IFAD

الاستثمار في السكان الريفيين

وثائق
التوريد
النموذجية

الاستثمار في السكان الريفيين

طلب تقديم عروض

لتوريد الأشغال الكبيرة بغير شروط الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين

مناقصة عامة دولية

الإصدار الأول

يونيو/حزيران ٢٠٢٢

مشروع تعزيز القدرة على المواءمة فى البيئات الصحراوية **(pride)**

طلب تقديم عروض للأشغال

من أجل

تنفيذ الاعمال التالية بنظام المجموعات (عدد ٢)

- *المجموعة الأولى: انشاء وحدة صحية بمنطقة الحران بالسلوم ، مساحة اجماليّة ١٠٥٠ م٢ (:ارضى + ٢ دور.*
- *المجموعة الثانية: انشاء وحدة صحية لمنطقة أبو سطيل بالسلوم ، مساحة اجماليّة ١٥٠٠م٢ (:ارضى + ٢ دور.*

الرقم المرجعي: ***EGY-2000001280-0092-W-ICB***

تاريخ الإصدار: سبتمبر ٢٠٢٥

تصدير

تم إعداد دفتر الشروط النموذجي هذا لتوريد الأشغال الكبيرة من قبل الصندوق الدولي للتنمية الزراعية ("الصندوق") لاستخدامه من قبل كيانات المشروعات عند توريد الأشغال الممولة كليا أو جزئيا من قبل الصندوق.

والغرض منه هو استخدامه من أجل توريد الأشغال بطريقة المناقصة العامة الدولية حيث تعتبر شروط العقد الأبسط من شروط الاتحاد الدولي للمهندسين الاستشاريين أكثر ملاءمة لطبيعة الأشغال موضوع المناقصة، وتوفر الفرصة لاستخدام إما العقد على أساس الوحدات (سعر الوحدة أو معدل الوحدة) أو عقد المبلغ المقطوع.

ويمكن استخدام عقود المبلغ المقطوع للأشغال حيث تم الانتهاء من التصميم الهندسي مع التحديد الكامل للخصائص المادية والجودة للأشغال قبل الدعوة لتقديم العروض، أو حيث تكون مخاطر وجود تباينات كبيرة في التصميم والظروف تحت الأرض غير المتوقعة ضئيلة. وفي عقود المبلغ المقطوع، يستخدم مفهوم "جداول الأنشطة" المسعرة للتمكين من تسديد المدفوعات على أساس النسبة المئوية المنجزة من كل جدول أنشطة.

ويتسق دفتر الشروط النموذجي هذا مع المبادئ التوجيهية للتوريد في مشروعات الصندوق، ودليل التوريد في الصندوق، وإجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي في الصندوق لعام ٢٠٢٠.

ويفترض دفتر الشروط النموذجي هذا أنه لم يجر تأهيل مسبق قبل تقديم العروض، وأن التأهيل اللاحق لمقدم العرض الذي يقدم أفضل قيمة مقابل المال سيجري وفقا لنماذج تأهيل مقدمي العروض المرفقة في القسم الثالث.

جدول المحتويات

الدعوة لتقديم العروض..... ٥

الجزء ١: عملية المناقصة وإجراءات الاختيار..... ٧

القسم الأول. التعليمات الخاصة بمقدمي العروض ٨

القسم الثاني. صحيفة بيانات المناقصة..... ٣٩

القسم الثالث. معايير فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض..... ٤٦

القسم الرابع. نماذج العرض..... ٥٩

الجزء ٢: متطلبات الأشغال..... ٢١٣

القسم الخامس. متطلبات الأشغال..... ٢١٤

الجزء ٣: شروط العقد ونماذج العقد ٣٣٥

القسم السادس. الشروط العامة للعقد..... ٣٣٦

القسم السابع. الشروط الخاصة للعقد..... ٣٧٨

القسم الثامن. نماذج العقد..... ٣٨٣

الدعوة لتقديم العروض

[مطروح ،جمهورية مصر العربية]
٢٠٢٥/٩/١

الموضوع: انشاء وحدات صحية ***في اثنين مجموعة:*** **١)** ***الوحدة الصحية بمنطقة الحران بالسلوم ٢) الوحدة الصحية بمنطقة أبو سطيل بالسلوم - EGY-2000001280-0092-W-ICB***

١. ***[جمهورية مصر العربية]*** تلقت تمويلا من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية وتعتزم استخدام جزء من حصيلة هذا التمويل من أجل عملية الشراء هذه. ويخضع استخدام أي تمويل من الصندوق لموافقة الصندوق، وفقا لشروط وأحكام اتفاقية التمويل، بالإضافة إلى قواعد الصندوق، وسياساته، وإجراءاته. وسيكون الصندوق، ومسؤولوه، ووكلاؤه، وموظفوه غير مسؤولين فيما يتعلق بجميع الدعاوى، والإجراءات، والادعاءات، والمطالبات، والخسائر، والمسؤوليات من أي نوع أو طبيعة كانت والمرفوعة من أي طرف فيما يتعلق بـ*مشروع تعزيز القدرة على المواءمة فى البيئات الصحراوية (pride)* .

٢. ويشمل *مشروع تعزيز القدرة على المواءمة فى البيئات الصحراوية (pride) ، انشاء ٢ وحدة صحية وغيرها من أعمال الأشغال*.

٣. وتلي الدعوة لتقديم العروض هذه، مذكرة التوريد العامة التي ظهرت على موقع الصندوق الشبكي في ٢٠٢١/١١/٤ ونشرة الأمم المتحدة الخاصة بأعمال التنمية على شبكة الإنترنت في ٢٠٢٣/٢/٧ وفي صحيفة الجمهورية الوطنية في ٢٠٢٢/١٢/١٠.

٤. ويدعو صاحب العمل الآن إلى تقديم عروض مختومة من كيانات مؤهلة (مقدمي العروض) لتنفيذ وإنجاز **انشاء وحدات صحية** ***في اثنين مجموعة*** موضوع المناقصة كعقد سعر الوحدة يستند إلى لائحة الكميات. **يجوز لمقدمي العروض المشاركة في المجموعتين شرط توافر المؤهلات المطلوبة للمجموعتين معا**

٥. وهذه الدعوة لتقديم العروض متاحة لجميع مقدمي العروض المؤهلين الذين يرغبون في المشاركة. ورهنا بالقيود المنصوص عليها في دفتر الشروط، يجوز للكيانات المؤهلة الاشتراك مع مقدمي عروض آخرين لتعزيز قدرتهم على تنفيذ الأشغال بنجاح.

٦. سيتم اختيار المتعاقد باستخدام طريقة المناقصة العامة الدولية وفقا لدليل التوريد في الصندوق المتاح في https://www.ifad.org/ar/project-procurement. وسوف تشمل عملية المناقصة العامة الدولية مراجعة، والتثبت من المؤهلات والأداء السابق، بما في ذلك التحقق من الجهات المرجعية، قبل إرساء العقد.

٧. الرجاء الملاحظة بأن لن يتمّ عقد اجتماع سابق لتقديم العروض.

٨. يجب على المهتمين في تقديم عرض أن يشتروا دفتر الشروط مقابل دفع رسم غير قابل للاسترداد قدره *٣٤ دولار امريكى او ما يعادله بالعملة المحلية بالنسبة للمتقدمين من داخل جمهورية مصر العربية،* وذلك من خلال إرسال بريد إلكتروني أو رسالة، مع إعطاء تفاصيل الاتصال الكاملة لمقدم العرض، إلى جهة الاتصال التالية. وهذا يضمن تسلم مقدمي العروض لتحديثات بشأن دفتر الشروط هذا.

[محاسب / عصام ابراهيم محمود]

عن [مهندس / محمود عيد الامير]

[جمهورية مصر العربية - محافظة مطروح –مبنى المشروعات الدولية – شارع المديرين — الدور الثانى علوى – اداره التعاقدات و المشتريات]

[essampride@sdcmr.gov.eg]

[٠٤٦٤٩٣١٠٨٢]

٩. يجب إرسال العروض إلى العنوان المحدد أدناه وبالطريقة المحددة في البند ٢٥-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض لصحيفة بيانات المناقصة، في موعد أقصاه *الثلاثاء الموافق ٢٠٢٥/١٠/٢٨ الساعة الثانية عشر ظهرا بتوقيت القاهرة*

١٠. ينبغي أن يدرك مقدمو العروض أنه لن يتم قبول العروض المتأخرة تحت أية ظروف، وسوف تعاد مغلقة إلى مقدم العرض بناء على طلب خطي منه وعلى حسابه. ويجب أن ترفق جميع العروض بتأمين للعرض أو إعلان ضامن للعرض (حسب الطلب) بالصورة والمبلغ المحددين في صحيفة بيانات المناقصة.

١١. الرجاء الملاحظة بأن العروض الإلكترونية *[لن]* تقبل.

مع أطيب التحيات،

[محاسب / عصام ابراهيم محمود]

عن [مهندس / محمود عيد الامير]

[جمهورية مصر العربية - محافظة مطروح –مبنى المشروعات الدولية – شارع المديرين — الدور الثانى علوى – اداره التعاقدات و المشتريات]

[essampride@sdcmr.gov.eg]

[٠٤٦٤٩٣١٠٨٢]

الجزء ١: عملية المناقصة وإجراءات الاختيار

القسم الأول. التعليمات الخاصة بمقدمي العروض

جدول البنود

ألف – تعليمات عامة	**١١**
١- نطاق المناقصة	١١
٢- مصدر الأموال	١٢
٣- الممارسات المحظورة	١٢
٤- التحرش الجنسي، والاستغلال والانتهاك الجنسيان	١٥
٥- غسل الأموال وتمويل الإرهاب	١٦
٦- معايير تنفيذ إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي	١٦
٧- مقدمو العروض المؤهلون وتضارب المصالح	١٦
٨- المواد، والمعدات، والخدمات المؤهلة	١٩
باء- محتويات وثيقة المناقصة	**١٩**
٩- أقسام وثيقة المناقصة	٢٠
١٠- الاستيضاح عن دفتر الشروط ، وزيارة الموقع، والاجتماع السابق لتقديم العروض	٢١
١١- تعديل دفتر الشروط	٢١
جيم- إعداد العروض	**٢٢**
١٢- تكلفة تقديم العرض	٢٢
١٣- لغة العرض	٢٢
١٤- الوثائق المكونة للعرض	٢٢
١٥- رسالة العرض والجداول	٢٣
١٦- العروض البديلة	٢٣
١٧- أسعار وخصومات العرض	٢٤
١٨- عملات العرض	٢٥
١٩- المستندات المكونة للعرض التقني	٢٥
٢٠- المستندات التي تثبت مؤهلات مقدم العرض	٢٥
٢١- فترة صلاحية العروض	٢٥
٢٢- تأمين العرض	٢٦

٢٣- شكل العقد والتوقيع عليه	٢٧
دال - تقديم وفتح العروض	**٢٨**
٢٤- ختم وتوسيم العروض	٢٨
٢٥- الموعد النهائي لتقديم العروض	٢٩
٢٦- العروض المتأخرة	٢٩
٢٧- سحب، واستبدال، وتعديل العرض	٢٩
٢٨- فتح العروض	٣٠
هاء– تقديم ومقارنة العروض	**٣١**
٢٩- السرية	٣١
٣٠- الاستيضاح عن العروض	٣١
٣١- حالات الخروج، والتحفظ، والإسقاط	٣٢
٣٢- تحديد الاستجابة	٣٢
٣٣- حالات عدم التطابق غير المادية	٣٢
٣٤- تصحيح الأخطاء الحسابية	٣٣
٣٥- تحويل العملات إلى عملة واحدة	٣٤
٣٦- الأفضلية المحلية	٣٤
٣٧- المتعاقدون من الباطن	٣٤
٣٨- فحص العرض وتقييم العرض	٣٤
٣٩- مقارنة العروض	٣٦
٤٠- التأهيل اللاحق لمقدم العرض الفائز	٣٦
٤١- حق صاحب العمل في قبول أي عرض، ورفض أي عرض وجميع العروض	٣٦
واو – إرساء العقد	**٣٦**
٤٢- معايير إرساء العقد على أساس أفضل قيمة مقابل المال	٣٦
٤٣- الإخطار بنية إرساء العقد	٣٦
٤٤- الاحتجاجات على عملية المناقصة	٣٧
٤٥- مذكرة إرساء العقد (رسالة القبول)	٣٧
٤٦- التوقيع على العقد	٣٧
٤٧- تأمين التنفيذ	٣٧
٤٨- نشر إرساء العقد وإعادة تأمينات العروض	٣٨

ألف – تعليمات عامة

١- نطاق المناقصة

١-١ أصدر صاحب العمل كما هو محدد في صحيفة بيانات المناقصة دعوة لتقديم العروض إلى جانب دفتر الشروط هذا لتوريد الأشغال كما هي محددة في الجزء ٢، متطلبات الأشغال. **ويحدد** عنوان العقد ورقمه التعريفي، وعدد ووصف المجموعة (المجموعات) **في صحيفة بيانات المناقصة.**

١-٢ يتوقع من مقدم العرض الفائز أن ينجز الأشغال ضمن مدة فترة التشييد المحددة في صحيفة بيانات المناقصة.

١-٣ في سائر دفتر الشروط هذا:

(أ) المصطلح "خطيا" يعني الإبلاغ بشكل خطي، مع إثبات الاستلام؛

(ب) إذا تطلب السياق ذلك، "المفرد" يعني "الجمع" والعكس صحيح؛

(ج) "اليوم" يعني اليوم التقويمي، ما لم يحدد بخلاف ذلك كـ "يوم عمل". ويوم العمل هو أي يوم عمل رسمي لدى المقترض؛

(د) "الصندوق" يعني الصندوق الدولي للتنمية الزراعية؛

(ه) "العرض" يعني عرض تقديم الأشغال الذي يقدمه مقدم العرض استجابة لدفتر الشروط هذا ؛

(و) "تأمين العرض" أو "الإعلان الضامن للعرض" يعني التأمين الذي يمكن أن يطلب من مقدم العرض تقديمه كجزء من عرضه وفقا للبند ٢٢ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛

(ز) "مقدم العرض" يعني أي كيان أو شخص مؤهل، بما في ذلك أي شريك لذلك الكيان أو الشخص المؤهل الذي يقدم عرضا؛

(ح) "المقترض/المتلقي" يعني الحكومة، أو وكالة حكومية، أو أي كيان آخر يوقع على اتفاقية التمويل مع الصندوق. ويدل على أن هذا الكيان وقع على اتفاقية من أجل قرض؛

(ط) "إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي" تعني إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي في الصندوق.

٢- مصدر الأموال

٢-١ المقترض أو المتلقي (الذي سيدعى فيما يلي "المقترض") **المحدد في صحيفة بيانات المناقصة** تلقى تمويلا (أو في الحالات المناسبة "تقدم بطلب من أجل تمويل") من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية ("الصندوق") بعملات مختلفة تعادل قيمتها المبلغ **المحدد في صحيفة بيانات المناقصة** من أجل تكلفة المشروع المذكور **في صحيفة بيانات المناقصة**، ويعتزم استخدام جزء من حصيلة هذا القرض/المنحة من أجل المدفوعات المؤهلة بموجب هذا العقد. وسيتم الدفع من قبل الصندوق فقط بطلب من المقترض وبعد موافقة الصندوق عليه، وسوف يخضع من جميع النواحي لشروط وأحكام اتفاقية التمويل. وتحظر اتفاقية التمويل السحب من حساب القرض و/أو المنحة لأغراض أي دفع لأشخاص أو كيانات، أو أي دفع محظور بقرار من مجلس الأمن للأمم المتحدة يتخذ بموجب الفصل السابع لميثاق الأمم المتحدة.

٣- الممارسات المحظورة

٣-١ يتطلب الصندوق أن يقوم جميع المستفيدين من تمويل الصندوق، بمن فيهم صاحب العمل وأي من مقدمي العروض، والشركاء المنفذين، ومقدمي الخدمات، والموردين، والموردين من الباطن، والمتعاقدين، والمتعاقدين من الباطن، والاستشاريين، والاستشاريين من الباطن، وأي من وكلائهم (سواء أعلن عنهم أم لا) وموظفيهم بالتقيد بأعلى المعايير الأخلاقية خلال عملية التوريد وتنفيذ العقود، والالتزام بسياسة الصندوق بشأن منع التدليس والفساد في أنشطته وعملياته، التي عدلت في ١٢ ديسمبر/كانون الأول ٢٠١٨، والمرفقة كملحق ألف للقسم السادس، الشروط العامة للعقد (الوثيقة EB 2018/125/R.6، والتي يشار إليها فيما بعد بـ "سياسة مكافحة الفساد في الصندوق").

٣-٢ لأغراض هذه الأحكام، وبما يتسق مع سياسة مكافحة الفساد في الصندوق، تعرّف المصطلحات الواردة أدناه كالتالي، والتي يشار إليها مجتمعة أحيانا بصفة "الممارسات المحظورة":

(أ) "الممارسة الفاسدة" هي عرض أي شيء ذي قيمة أو إعطاؤه أو أخذه أو طلبه، بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، للتأثير على نحو غير سليم على أعمال طرف آخر؛

(ب) "الممارسة التدليسية" هي أي عمل أو إغفال، بما في ذلك تقديم بيانات كاذبة تؤدي بعلم أو بلا مبالاة إلى تضليل، أو محاولة تضليل، طرف آخر بهدف الحصول على فائدة مالية أو أية فائدة أخرى أو لتجنب الإيفاء بالتزام ما؛

(ج) "الممارسة التواطئية" هي أي ترتيب بين طرفين أو أكثر مصمم لتحقيق غرض غير ملائم، بما في ذلك التأثير بصورة غير ملائمة على أعمال طرف آخر؛

(د) "الممارسة القسرية" هي إلحاق الضرر أو الأذى، أو التهديد

بإلحاق ضرر أو أذى، بصورة مباشرة أو غير مباشرة، بأي طرف أو ممتلكات أي طرف بهدف التأثير بصورة غير ملائمة على أعمال هذا الطرف أو غيره؛

(ه) "الممارسة المعوّقة" هي (١) التدمير المتعمد أو التزوير، أو تغيير، أو إخفاء الأدلة التي قد تكون مادية في تحقيق ما يجريه الصندوق، أو تقديم بيانات كاذبة للمحققين بهدف عرقلة تحقيق يجريه الصندوق بصورة مادية؛ (٢) تهديد أو مضايقة أو تخويف أي طرف من أجل منع هذا الطرف من الكشف عن معرفته بأمور ذات صلة بالتحقيق الذي يجريه الصندوق أو منعه من متابعة مثل هذا التحقيق؛ و/أو (٣) التفويض بعمل يقصد به إعاقة الصندوق بصورة مادية عن ممارسة حقوقه التعاقدية في التدقيق، والتحري والوصول إلى المعلومات.

٣-٣ سيرفض الصندوق الموافقة على إرساء عقد مقترح إذا تقرر لديه أن الشركة أو الفرد الموصى بإرساء العقد عليهما، أو أيا من موظفيهم، أو وكلائهم، أو استشارييهم من الباطن، أو المتعاقدين معهم من الباطن، أو مقدمي الخدمات، أو الموردين، أو الموردين من الباطن، و/أو أيا من موظفيهم أو وكلائهم، شارك بصورة مباشرة أو غير مباشرة في أي من الممارسات المحظورة فيما يتعلق بالأنشطة أو العمليات التي يمولها و/أو يديرها الصندوق، بما في ذلك التنافس من أجل الحصول على العقد.

٣-٤ وفقا لسياسة مكافحة الفساد في الصندوق، يحق للصندوق أن يفرض جزاءات على الشركات والأفراد، بما في ذلك إعلانهم غير مؤهلين، بشكل دائم أو لفترة محددة من الزمن، للمشاركة في أي أنشطة أو عمليات يمولها و/أو يديرها الصندوق. وقد يشمل ذلك عدم الأهلية لما يلي: (١) إرساء أو الاستفادة من أي عقد ممول من الصندوق، ماليا أو على أي نحو آخر؛ (٢) الترشيح كمتعاقد من الباطن، أو استشاري، أو مصنّع، أو مورد، أو مورد من الباطن، أو وكيل، أو مقدم خدمات لشركة مؤهلة يتم إرساء عقد ممول من الصندوق عليها؛ (٣) تلقي حصيلة أي قرض أو منحة يقدمها الصندوق.[١] كما يحق للصندوق أن يعترف من طرف واحد بعمليات الاستبعاد التي تتخذها أي من المؤسسات المالية الدولية الأعضاء في اتفاقية الإنفاذ المتبادل لقرارات الاستبعاد إذا كانت عمليات الاستبعاد هذه تلبي متطلبات الاعتراف المتبادل بموجب اتفاقية الإنفاذ المتبادل لقرارات الاستبعاد.

٣-٥ وبالإضافة إلى ذلك، يحق للصندوق، في أي وقت من الأوقات،

[١] درءا للشك، سيشمل عدم أهلية الطرف المحظور لإرساء العقد عليه، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي: (١) التقدم بطلب من أجل التأهيل المسبق، والإعراب عن الاهتمام بعملية استشارية، والتقدم بعرض، سواء بشكل مباشر أو كمتعاقد مرشح من الباطن، أو استشاري مرشح، أو كمصنّع أو مورد مرشح، أو كمقدم خدمات مرشح، فيما يتعلق بمثل ذلك العقد؛ (٢) الدخول في ضميمة أو تعديل يدخل أي تعديل مادي على أي عقد قائم.

الإعلان عن فساد التوريد، و/أو عدم أهلية أي نفقات مرتبطة بعملية التوريد أو العقد إذا تقرر لديه حدوث ممارسات محظورة فيما يتعلق بعملية التوريد هذه أو العقد، وأن المقترض/المتلقي لم يتخذ إجراء مناسبا في الوقت المناسب، يرضى به الصندوق، لمعالجة هذه الممارسات عند حدوثها.

٣-٦ على مقدمي العروض، والموردين، والاستشاريين، والمتعاقدين، وأي من المتعاقدين معهم من الباطن، أو الاستشاريين من الباطن، أو مقدمي الخدمات، أو الموردين، أو الوكلاء، أو الموظفين، أن يتعاونوا بشكل كامل مع أي تحقيق يجريه الصندوق في ممارسات محظورة محتملة، بما في ذلك إتاحة الموظفين لإجراء المقابلات معهم، وتوفير الوصول الكامل إلى أي وجميع الحسابات، والمباني، والمستندات، والسجلات (بما في ذلك السجلات الإلكترونية) المتعلقة بالعمليات والأنشطة التي يمولها و/أو يديرها الصندوق، والسماح بتدقيق و/أو فحص تلك الحسابات، والمباني، والسجلات، والمستندات[٢] من قبل مدققيق و/أو محققين يعينهم الصندوق.

٣-٧ ومقدم العرض ملزم بالكشف عن الجزاءات، والإدانات الجنائية السابقة ذات الصلة، وأي عمولات أو رسوم دُفعت أو ستدفع لأي وكلاء أو أطراف أخرى فيما يتعلق بعملية التوريد هذه أو بتنفيذ العقد.

٣-٨ سيحتفظ مقدم العرض بجميع السجلات والمستندات، بما في ذلك السجلات الإلكترونية، المتعلقة بعملية التوريد هذه، ويتيحها لمدة ثلاث (٣) سنوات كحد أدنى بعد الإبلاغ عن إنجاز العملية، أو في حال إرساء العقد على مقدم العرض، بعد تنفيذ العقد.

[٢] ستشمل عمليات المعاينة جميع أنشطة تقصي الحقائق التي تعتبر ذات صلة من قبل الصندوق لمعالجة الادعاءات أو المؤشرات الأخرى على ممارسات محظورة محتملة. ويمكن أن تشمل أنشطة تقصي الحقائق هذه، دون أن تقتصر على ما يلي: الحصول على وفحص السجلات والمعلومات المالية لشركة أو شخص ما، وعمل نسخ منها حسب الاقتضاء؛ والحصول على وفحص أي مستندات، أو بيانات، أو معلومات أخرى (سواء ورقية أو إلكترونية) تعتبر ذات صلة بالتحقيق أو التدقيق، وعمل نسخ منها حسب الاقتضاء؛ وإجراء مقابلات مع الموظفين والأشخاص الآخرين المعنيين؛ وإجراء عمليات تفتيش مادي وزيارات موقعية؛ والتحقق من المعلومات عن طريق طرف ثالث. وتقع على الشركة أو الشخص قيد التفتيش مسؤولية ضمان الامتثال الفعال لواجب التعاون فيما يتعلق بأي قوانين أو أنظمة محلية محتملة، أو التزامات متضاربة أخرى محتملة.

٤- التحرش الجنسي، والاستغلال والانتهاك الجنسيان

٤-١ يتطلب الصندوق أن يقوم جميع المستفيدين من تمويل الصندوق، بمن فيهم صاحب العمل وأي من مقدمي العروض، والشركاء المنفذين، ومقدمي الخدمات، والموردين، والموردين من الباطن، والمتعاقدين، والمتعاقدين من الباطن، والاستشاريين، والاستشاريين من الباطن، وأي من وكلائهم (سواء أعلن عنهم أم لا) وموظفيهم بالامتثال لسياسة الصندوق بشأن منع حالات التحرش الجنسي، والاستغلال والانتهاك الجنسيين والتصدي لها. ولأغراض هذا البند، وبما يتسق مع سياسة الصندوق بشأن منع حالات التحرش الجنسي، والاستغلال والانتهاك الجنسيين والتصدي لها، تعرّف المصطلحات الواردة أدناه كالتالي:

(أ) التحرش الجنسي يعني "أي تلميح جنسي غير مرحب به، أو طلب للحصول على خدمة جنسية، أو أي سلوك لفظي أو غير لفظي أو جسدي آخر ذي طبيعة جنسية يتدخل بشكل غير معقول بالعمل، أو يغير من العمل، أو يُجعل شرطا للتوظيف، أو يخلق بيئة عمل مخيفة، أو عدائية، أو مسيئة".

(ب) مصطلح الاستغلال والانتهاك الجنسيين يعني "أي انتهاك فعلي أو محاولة انتهاك لحالة ضعف، أو لتفاوت في القوى، أو للثقة، لأغراض جنسية، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، تحقيق كسب مالي، أو اجتماعي، أو سياسي من الاستغلال الجنسي للآخرين (الاستغلال الجنسي)؛ وأي اعتداء جسدي فعلي ذي طبيعة جنسية، أو التهديد به، سواء بالقوة، أو تحت ظروف غير متكافئة، أو قسرية (الانتهاك الجنسي)".

٤-٢ يجب أن يتخذ أصحاب العمل، والموردون، ومقدمو العروض جميع التدابير المناسبة لمنع وحظر التحرش الجنسي، والاستغلال والانتهاك الجنسيين من جانب موظفيهم، والمتعاقدين معهم من الباطن، أو أي شخص آخر يعمل بشكل مباشر أو غير مباشر معهم أو أي من المتعاقدين معهم من الباطن في تنفيذ العقد. ويجب أن يقوم المشترون، والموردون، ومقدمو العروض على الفور بإبلاغ المشتري أو الصندوق بأي حوادث تحرش جنسي، واستغلال وانتهاك جنسيين تنجم عن أو تتعلق بتنفيذ العقد أو سابقة لتنفيذه، بما في ذلك الإدانات، أو التدابير التأديبية، أو الجزاءات، أو التحقيقات. ويجوز للمشتري اتخاذ التدابير المناسبة، بما في ذلك إنهاء العقد، على أساس أفعال مثبتة من التحرش الجنسي، والاستغلال والانتهاك الجنسيين ناجمة عن أو متعلقة بتنفيذ العقد.

٤-٣ ويُطلب من مقدم العرض، أو المتعاقد من الباطن، أو المورد الكشف عن أي جزاءات، أو إدانات، أو تدابير تأديبية، أو سجلات جنائية سابقة ذات صلة.

٥- غسل الأموال وتمويل الإرهاب

٥-١ يتطلب الصندوق أن يقوم جميع المستفيدين من تمويل الصندوق أو الأموال التي يديرها الصندوق، بمن فيهم صاحب العمل، وأي من مقدمي العروض، والشركاء المنفذين، ومقدمي الخدمات، والموردين، بالتقيد بأعلى معايير النزاهة خلال عملية التوريد وتنفيذ العقود، والالتزام بمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب بما يتفق مع سياسة مكافحة غسل الأموال والتصدي لتمويل الإرهاب في الصندوق.

٦- معايير تنفيذ إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي

٦-١ سيتم تنفيذ العقد الناتج بصورة تتسق مع إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي في الصندوق، المتاحة في https://www.ifad.org/ar/secap.

٧- مقدمو العروض المؤهلون وتضارب المصالح

٧-١ هذه الدعوة لتقديم العروض متاحة لجميع مقدمي العروض من بلدان المنشأ المؤهلة. ويمكن أن يكون مقدم العرض شركة خاصة، أو مؤسسة مملوكة للحكومة رهنا بالبند ٧-٨ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، أو أي مزيج من تلك الكيانات في شكل مشروع مشترك بموجب اتفاقية قائمة أو بنية الدخول في مثل تلك الاتفاقية مدعومة بخطاب نوايا.

٧-٢ وفي حال أن مقدم العرض مشروع مشترك أو يقترح أن يكون مشروعا مشتركا:

(أ) سيكون جميع الأعضاء مسؤولين بالتضامن والتكافل عن تنفيذ العقد؛

(ب) سيرشح المشروع المشترك ممثلا تكون له سلطة القيام بجميع الأعمال من أجل وبالنيابة عن أي وجميع أعضاء المشروع المشترك.

تضارب المصالح

٧-٣ يجب ألا يكون لمقدم العرض أي تضارب مصالح فعلي، أو محتمل، أو متصور بشكل معقول. ويجب أن يصرح مقدم العرض في رسالة العرض عن أي مصلحة فعلية، أو محتملة، أو متصورة بشكل معقول، بغض النظر عن طبيعتها، تؤثر، أو قد تؤثر، أو من المعقول أن يتصور الآخرون أنها تؤثر، على الحيدة في أي مسألة ذات صلة بعملية التوريد، بما في ذلك عملية الاختيار وتنفيذ العقد. وأي مقدم عرض له تضارب مصالح فعلي، أو محتمل، أو متصور بشكل معقول يجب أن يستبعد ما لم يوافق الصندوق عليه بشكل صريح. ويتطلب صاحب العمل من مقدم العرض والمورد أن يجعلا مصالح المشروع فوق كل اعتبار في جميع الأوقات، متجنبين بدقة أي تضارب مصالح فعلي، أو محتمل، أو متصور بشكل معقول، بما في ذلك أي تضارب مصالح فعلي، أو محتمل، أو متصور بشكل معقول مع مهمات أخرى، أو مصالحهم الشخصية و/أو المؤسسية، والعمل دون إيلاء أي اعتبار لأي عمل جارٍ أو مستقبلي.

ودون تقييد الطابع العام لما تقدم، يمكن اعتبار أن لدى مقدم العرض أو المورد، بما في ذلك جميع الأطراف المكونة لمقدم العرض أو المورد وموظفيهم والتابعين لهم، بالإضافة إلى أي من المتعاقدين معهم من الباطن من أجل أي جزء من العقد، بما في ذلك الخدمات ذات الصلة، وموظفيهم والتابعين لهم، تضارب مصالح فعلي، أو محتمل، أو متصور بشكل معقول، وتجريدهم من الأهلية أو إنهاء عقودهم في حال:

(١) كان لديهم، أو من المحتمل أن يكون لديهم، أو يبدو أنه من المعقول أن يكون لديهم، شريك مسيطر واحد مشترك على الأقل مع طرف أو أكثر من الأطراف الأخرى في العملية المتوخاة في دفتر الشروط هذا أو تنفيذ العقد؛ أو

(٢) كان لديهم، أو من المحتمل أن يكون لديهم، أو يبدو أنه من المعقول أن يكون لديهم، نفس الممثل القانوني كمقدم عرض آخر لأغراض هذه المناقصة أو تنفيذ العقد؛ أو

(٣) كان لديهم، أو من المحتمل أن يكون لديهم، أو يبدو أنه من المعقول أن يكون لديهم، علاقة مباشرة أو من خلال أطراف ثالثة مشتركة، تضعهم في وضع يسمح لهم بالوصول إلى معلومات غير مبررة أو غير معلنة عن أو تؤثر على عملية المناقصة وتنفيذ العقد، أو تؤثر على قرارات المشتري فيما يتعلق بعملية الاختيار من أجل عملية التوريد هذه أو خلال تنفيذ العقد؛ أو

(٤) أنهم يشاركون، أو من المحتمل أن يشاركوا، أو يبدو أنه من المعقول أنهم سيشاركون في أكثر من عرض واحد في هذه العملية؛ ومشاركة مقدم العرض في أكثر من عرض واحد سينجم عنها استبعاد جميع العروض التي يشارك فيها الطرف المعني؛ غير أن هذا الشرط لا يحد من إدراج نفس المتعاقد من الباطن في أكثر من عرض واحد؛ أو

(٥) كان لديهم، أو من المحتمل أن يكون لديهم، أو يبدو أنه من المعقول أن يكون لديهم، أي علاقة عمل أو قرابة عائلية مع عضو في مجلس إدارة المشتري، أو هيئة موظفيه، أو الصندوق أو موظفيه، أو أي شخص آخر شارك، أو يشارك، أو من المعقول أنه قد يشارك بصورة مباشرة أو غير مباشرة في أي جزء من (١) إعداد دفتر الشروط؛ (٢) عملية الاختيار الخاصة بعملية التوريد هذه؛ (٣) تنفيذ العقد، ما لم يأذن الصندوق بشكل صريح بتضارب المصالح الفعلي، أو المحتمل، أو المتصور بشكل معقول الناشئ عن هذه العلاقة.

٧-٤ ويجب أن يستبعد مقدم العرض الذي سبق أن كلّف من قبل صاحب

العمل بتقديم سلع، أو أشغال، أو خدمات غير استشارية لمشروع ما، وموظفوه وأي من الكيانات التابعة له، من تقديم خدمات استشارية متعلقة بتلك السلع، والأشغال، والخدمات. وبالعكس، يجب أن يستبعد مقدم العرض الذي كلّف بتقديم خدمات استشارية لإعداد أو تنفيذ مشروع ما، وموظفوه وأي من الكيانات التابعة له، لاحقا من تقديم سلع، أو أشغال، أو خدمات غير استشارية منبثقة عن أو متعلقة بصورة مباشرة بتلك الخدمات الاستشارية لذلك الإعداد أو التنفيذ.

٧-٥ على مقدم العرض والمورد التزام بالكشف عن أي حالة لتضارب مصالح فعلي، أو محتمل، أو متصور تؤثر، أو يمكن أن تؤثر، أو من المعقول أن يتصور الآخرون أنها تؤثر، على قدرتهما على خدمة مصلحة المشتري على أحسن وجه. وعدم الكشف بشكل صحيح عن أي من الحالات المذكورة قد يؤدي إلى اتخاذ الإجراءات المناسبة، بما في ذلك تجريد مقدم العرض من الأهلية، وإنهاء العقد، وأي إجراء آخر حسب الاقتضاء بموجب سياسة الصندوق المعدلة بشأن منع التدليس والفساد في أنشطته وعملياته.

٧-٦ يجب ألا يكون مقدم العرض أو المورد، وجميع الأطراف المكونة لمقدم العرض أو المورد، وأي متعاقدين من الباطن على أي جزء من العقد، بما في ذلك الخدمات ذات الصلة، وموظفيهم والكيانات التابعة لهم، أي شخص أو كيان أعلن الصندوق عن عدم أهليته بسبب مشاركته في ممارسات محظورة كما هو منصوص عليه في البند ٣ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض أعلاه، أو بموجب تعليق لتقديم العروض من قبل صاحب العمل نتيجة لإنفاذ إعلان ضامن للعرض. كما يحق للصندوق أن يعترف من طرف واحد بعمليات الاستبعاد التي تتخذها أي من المؤسسات المالية الدولية الأعضاء في اتفاقية الإنفاذ المتبادل لقرارات الاستبعاد إذا كانت عمليات الاستبعاد هذه تلبي متطلبات الاعتراف المتبادل بموجب اتفاقية الإنفاذ المتبادل لقرارات الاستبعاد.

٧-٧ سيتم استبعاد مقدم العرض أو المورد، وجميع الأطراف المكونة لمقدم العرض أو المورد، وأي متعاقدين من الباطن على أي جزء من العقد، بما في ذلك الخدمات ذات الصلة، وموظفيهم والكيانات التابعة لهم، ممن ليسوا غير مؤهلين لسبب وارد في البند ٧ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض في حال:

(أ) أن الحكومة تحظر، بموجب قانون أو لائحة رسمية، العلاقات التجارية مع بلد مقدم العرض أو المورد (بما في ذلك أي شركاء، أو متعاقدين من الباطن، أو أي كيانات تابعة) شرط أن يكون الصندوق مقتنعا بأن مثل هذا الاستبعاد لا يمنع التنافس الفعال على توريد السلع أو التعاقد على الأشغال أو الخدمات المطلوبة؛ أو

(ب) أن الحكومة تحظر، بفعل الامتثال لقرار من مجلس الأمن للأمم المتحدة يتخذ بموجب الفصل السابع لميثاق الأمم المتحدة، إصدار دفعة.

٨-٧ يمكن لمقدمي العروض من الشركات أو المؤسسات المملوكة للحكومة في بلد صاحب العمل أن تشارك فقط إذا كان بإمكانها أن تثبت أنها (١) مستقلة قانونيا وماليا؛ (٢) تعمل بموجب القانون التجاري؛ (٣) ليست وكالات تابعة لصاحب العمل. ولكي تكون مؤهلة، يجب على الشركة أو المؤسسة المملوكة للحكومة أن تثبت بما يرضي الصندوق، من خلال المستندات ذات الصلة، بما في ذلك ميثاقها والمعلومات الأخرى التي قد يطلبها الصندوق، بأنها: (١) كيان قانوني منفصل عن الحكومة؛ (٢) لا تتلقى حاليا الإعانات أو دعما للميزانية؛ (٣) تعمل مثل أي شركة تجارية وغير ملزمة، بين جملة أمور أخرى، لتحويل فائضها إلى الحكومة، ويمكن أن تكتسب حقوقا والتزامات، وتقترض الأموال، وتكون مسؤولة عن سداد ديونها، ويمكن إعلان إفلاسها؛ (٤) غير متقدمة بعرض من أجل إرساء عقد عليها من قبل إدارة أو وكالة حكومية تخضع لقوانينها أو لأنظمتها سلطة الإبلاغ أو الإشراف للمؤسسة، أو لديها القدرة على ممارسة التأثير أو الرقابة على الشركة أو المؤسسة.

٨- المواد، والمعدات، والخدمات المؤهلة

٨-١ يمكن أن يكون منشأ المواد، والمعدات، والخدمات التي يتم توريدها بموجب العقد وتمويلها من قبل الصندوق في أي بلد ولكن يجب توريدها من قبل مورد مؤهل. وبناء على طلب صاحب العمل، سيتوجب على مقدمي العروض تقديم دليل على منشأ المواد، والمعدات، والخدمات.

٨-٢ لأغراض البند ٨-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، "المنشأ" يعني المكان الذي يتم تعدين، أو زراعة، أو إنتاج، أو تجهيز المواد والمعدات فيه، أو المكان الذي يتم تتقديم الخدمات منه. ويتم إنتاج المواد والمعدات عندما ينتج، من خلال التصنيع، والتجهيز، أو تجميع مكونات على نطاق كبير أو رئيسي، منتج معترف به تجاريا ويختلف بشكل رئيسي في خصائصه الأساسية، أو في أغراضه أو استخدامه عن مكوناته الأساسية.

٨-٣ ومنشأ المواد، والمعدات، والخدمات يختلف عن جنسية مقدم العرض.

باء- محتويات دفتر الشروط

٩- أقسام دفتر الشروط

٩-١ يتألف دفتر الشروط هذا من الأجزاء ١، و٢، و٣، التي تشمل جميع الأقسام الواردة أدناه، والتي ينبغي قراءتها بالاقتران مع أية ضمائم تصدر وفقا للبند ١١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

الجزء ١ – عملية المناقصة وإجراءات الاختيار

القسم الأول. التعليمات الخاصة بمقدمي العروض

القسم الثاني. صحيفة بيانات المناقصة

القسم الثالث. معايير فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض

القسم الرابع. نماذج العرض

الجزء ٢ – متطلبات الأشغال

القسم الخامس:

(أ) نطاق الأشغال

(ب) المواصفات التقنية

(ج) المتطلبات البيئية والاجتماعية

(د) الرسومات

الجزء ٣ – شروط العقد ونماذج العقد

القسم السادس. الشروط العامة للعقد وذيوله

القسم السابع. الشروط الخاصة للعقد

القسم الثامن. نماذج العقد

٩-٢ الدعوة لتقديم العروض الصادرة عن صاحب العمل ليست جزءا من دفتر الشروط.

٩-٣ صاحب العمل غير مسؤول عن اكتمال دفتر الشروط هذا وضمائمه إذا لم يتم الحصول عليه بشكل مباشر من المصدر الذي يذكره صاحب العمل في الدعوة لتقديم العروض.

٩-٤ من المتوقع أن يتفحص مقدم العرض جميع التعليمات، والنماذج، والشروط، ومتطلبات الأشغال في دفتر الشروط هذا. وعدم تقديم جميع المعلومات أو المستندات المطلوبة في وثيقة المناقصة هذه قد يؤدي إلى رفض العرض.

١٠- الاستيضاح عن دفتر الشروط وزيارة الموقع، والاجتماع السابق لتقديم العروض

١٠-١ يجب على مقدم العرض المحتمل الذي يحتاج إلى أي توضيح عن دفتر الشروط أن يتصل بصاحب العمل خطيا، أو بواسطة البريد الإلكتروني، أو الفاكس على عنوان صاحب العمل المشار إليه في صحيفة بيانات المناقصة. وسوف يستجيب صاحب العمل لأي طلب توضيح، شرط أن يتم تسلم ذلك الطلب قبل عدد الأيام المحدد في صحيفة بيانات المناقصة من الموعد النهائي لتقديم العروض. ويجب أن يرسل صاحب العمل نسخا خطية من الاستجابات، بما في ذلك وصفا للاستفسار ولكن دون تحديد مصدره، إلى مقدمي العروض الذين قاموا بالتسجيل أو حصلوا على دفتر الشروط مباشرة من صاحب العمل بحلول التاريخ المحدد في صحيفة بيانات المناقصة. وفي حال أدى الاستيضاح إلى تغييرات في العناصر الأساسية لدفتر الشروط، سيعدل صاحب العمل دفتر الشروط هذا باتباع الإجراء الوارد في البند ١١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

١٠-٢ يُنصح مقدم العرض بزيارة وفحص موقع الأشغال والمناطق المحيطة به والحصول على مسؤوليته على جميع المعلومات التي قد تكون ضرورية لإعداد عرضه والدخول في عقد من أجل تشييد الأشغال. ويجب أن تكون تكاليف زيارة الموقع على حساب مقدم العرض.

١٠-٣ سيمنح مقدم العرض وأي من موظفيه ووكلائه إذنا من صاحب العمل لدخول مبانيه وأراضيه لغرض تلك الزيارة، ولكن فقط على أساس الشرط الصريح بأن يحل مقدم العرض، وموظفوه، ووكلاؤه، ويعفي صاحب العمل، وموظفيه، ووكلاءه من وضد كل مسؤولية فيما يتعلق بذلك، وسيكون مسؤولا عن أي وفاة أو إصابة شخصية، وخسارة أو تلف الممتلكات، وأي خسائر، وأضرار، وتكاليف، ونفقات أخرى يتم تكبدها كنتيجة للمعاينة.

١٠-٤ يُدعى الممثل المعين لمقدم العرض لحضور اجتماع سابق لتقديم العروض، **إذا كانت صحيفة بيانات المناقصة** تنص على ذلك. وسيكون الغرض من الاجتماع هو توضيح القضايا والإجابة على الأسئلة بشأن أي مسألة يمكن أن تثار في تلك المرحلة.

١١- تعديل دفتر الشروط

١١-١ في أي وقت سابق للموعد النهائي لتقديم العروض، يجوز لصاحب العمل تعديل دفتر الشروط هذا بإصدار ضمائم له.

١١-٢ وستكون جميع الضمائم التي تصدر جزءا من دفتر الشروط هذا ، وسوف ترسل خطيا إلى جميع مقدمي العروض الذين سجلوا أو حصلوا على دفتر الشروط مباشرة من صاحب العمل.

١١-٣ ولإعطاء مقدمي العروض المحتملين وقتا معقولا لكي يأخذوا ضميمة ما في الاعتبار عند إعدادهم لعروضهم، يمكن لصاحب العمل أن يمدد الموعد النهائي لتقديم العروض وفقا لتقديره وحده.

جيم- إعداد العروض

١٢- تكلفة تقديم العرض

١٢-١ يتحمل مقدم العرض جميع التكاليف المرتبطة بإعداد، وتقديم عرضه، واستكمال العقد، ولن يكون صاحب العمل مسؤولا عن تلك التكاليف، بغض النظر عن إجراء ونتيجة عملية المناقصة.

١٣- لغة العرض

١٣-١ سيكتب العرض، بالإضافة إلى جميع المراسلات والوثائق المتعلقة بالعرض المتبادلة بين مقدم العرض وصاحب العمل، باللغة **المحددة في صحيفة بيانات المناقصة**. ويمكن أن تكون المستندات الداعمة والأدبيات المطبوعة المقدمة كجزء من العرض بلغة أخرى شرط أن تكون مرفقة بترجمة دقيقة للمقاطع ذات الصلة إلى اللغة **المحددة في صحيفة بيانات المناقصة**، وفي هذه الحالة ستكون الترجمة هي النافذة لأغراض تفسير العرض.

١٤- الوثائق المكونة للعرض

١٤-١ يتكون العرض المقدم من قبل مقدم العرض مما يلي:

(أ) رسالة العرض وفقا للبند ١٥ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛

(ب) الجداول المستكملة المطلوبة في القسم الرابع، نماذج العرض، بما في ذلك لائحة الكميات المسعّرة وفقا للبند ١٦ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛

(ج) تأمين العرض أو الإعلان الضامن للعرض، وفقا للبند ٢٢ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛

(د) العروض البديلة، إذا كان مسموحا بها، وفقا للبند ١٦ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛ (لا ينطبق)

(ه) تأكيد خطي بتفويض الموقع على العرض على إلزام مقدم العرض، وفقا للبند ٢٣-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛

(و) أدلة مستندية وفقا للبند ٢٠ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض تثبت مؤهلات مقدم العرض لتنفيذ العقد إذا ما تم قبول عرضه؛

(ز) العرض التقني وفقا للبند ١٩-١ من صحيفة بيانات المناقصة؛

(ح) أي مستند آخر كما هو **محدد في صحيفة بيانات المناقصة**.

١٤-٢ بالإضافة إلى المتطلبات بموجب البند ١٤-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، تشمل العروض المقدمة من قبل مشروع مشترك نسخة من اتفاقية المشروع المشترك المبرمة من قبل جميع الأعضاء. وبدلا من ذلك، يجب التوقيع على خطاب نوايا لتنفيذ اتفاقية مشروع مشترك في حال فاز العرض من قبل جميع الأعضاء وتقديمه

مع العرض، إلى جانب نسخة من الاتفاقية المقترحة.

١٤-٣ يجب أن يقدم مقدم العرض في رسالة العرض معلومات عن العمولات والمكافآت، إن وجدت، التي دُفعت أو ستدفع للوكلاء أو أي طرف آخر فيما يتعلق بدفتر الشروط هذا ، أو عرضه، أو لتنفيذ العقد إذا ما رسيَ العقد على مقدم العرض.

١٤-٤ يجب أن يقدم مقدم العرض في رسالة العرض اسم الحكم المحتمل ويرفق سيرته الذاتية. ويجب أن يخضع اسم الحكم المحتمل المقترح من قبل صاحب العمل في البند ٤٩-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض لصحيفة بيانات المناقصة، ومن قبل مقدم العرض (رسالة العرض) لعدم ممانعة الصندوق.

١٥- رسالة العرض والجداول

١٥-١ يجب إعداد رسالة العرض والجداول، بما في ذلك لوائح الكميات (أو جدول الأنشطة) ومعلومات العرض التقني باستخدام النماذج ذات الصلة الواردة في القسم الرابع: نماذج العرض. ويجب ملء هذه النماذج دون أي تغييرات لنصها، ولن تقبل أي بدائل لها. ويجب ملء جميع المساحات الفارغة بالمعلومات المطلوبة.

١٦- العروض البديلة

١٦-١ ما لم يحدد خلاف ذلك **في صحيفة بيانات المناقصة**، لن يتم النظر في العروض البديلة.

١٦-٢ عندما تتم الدعوة بشكل صريح لتقديم أوقات بديلة للإنجاز، ستتضمن صحيفة بيانات المناقصة بيانا بهذا الشأن، بالإضافة إلى طريقة تقييم الأوقات المختلفة للإنجاز.

١٦-٣ باستثناء ما يرد في البند ١٦-٤ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض أدناه، يجب على مقدمي العروض الراغبين في عرض بدائل تقنية لمتطلبات دفاتر الشروط أن يقوموا أولا بتسعير تصميم صاحب العمل كما هو موصوف في دفاتر الشروط ، ومن ثم تقديم جميع المعلومات الضرورية من أجل تقييم كامل للبديل من قبل صاحب العمل، بما في ذلك الرسومات، وحسابات التصميم، والمواصفات التقنية، وتحليل للأسعار، ومنهجية التشييد المقترحة، والتفاصيل الأخرى ذات الصلة. ولن ينظر صاحب العمل إلا في البدائل التقنية، إن وجدت، لمقدم العرض الأدنى سعرا الممتثل للمتطلبات التقنية الأساسية.

١٦-٤ **عندما يكون ذلك محددا في صحيفة بيانات المناقصة**، يُسمح لمقدمي العروض بتقديم حلول تقنية بديلة لأجزاء محددة من الأشغال، **ويجب تحديد** تلك الأجزاء **في صحيفة بيانات المناقصة**، والنص على طريقة تقييمها في القسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، استنادا إلى البدائل المحتملة الموصوفة في القسم الخامس، متطلبات الأشغال.

١٧- أسعار وخصومات العرض

١٧-١ يجب أن تتوافق الأسعار والخصومات التي يعرضها مقدم العرض في رسالة العرض وفي لائحة الكميات (أو جدول الأنشطة) مع المتطلبات **المحددة في صحيفة بيانات المناقصة** أدناه.

١٧-٢ سيملأ مقدم العرض معدلات وأسعار جميع بنود الأشغال الموصوفة في لائحة الكميات (أو جدول الأنشطة). والبنود التي لا يدخل مقدم العرض سعرا لها لن يتم تسديد أسعارها من قبل صاحب العمل، وسيعتبر أنها مغطاة بمعدلات بنود وأسعار أخرى في لائحة الكميات (أو جدول الأنشطة).

١٧-٣ سيكون السعر المعروض في رسالة العرض، وفقا للبند ١٥-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، السعر الإجمالي للعرض، باستثناء أي خصومات مقدمة.

١٧-٤ سيعرض مقدم العرض أية خصومات غير مشروطة وطريقة تطبيقها في رسالة العرض، وفقا للبند ١٥-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

١٧-٥ ما لم **يحدد** خلاف ذلك **في صحيفة بيانات المناقصة** والعقد، تخضع المعدلات والأسعار المعروضة من قبل مقدم العرض للتعديل خلال تنفيذ العقد وفقا لأحكام وشروط العقد. وفي هذه الحالة، سيقدم مقدم العرض مؤشرات وأوزان معادلة تعديل الأسعار في جدول بيانات التعديل، ويمكن لصاحب العمل أن يطلب من مقدم العرض تبرير المؤشرات والأوزان المقترحة.

١٧-٦ إذا تم تحديد ذلك في البند ١-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، تتم الدعوة لتقديم عروض من أجل مجموعات إفرادية أو أي مزيج من المجموعات (الحزم). وينبغي لمقدمي العروض الذين يرغبون في تقديم أي تخفيض في الأسعار من أجل إرساء أكثر من عقد واحد عليهم أن يحددوا في عرضهم تخفيضات الأسعار المنطبقة على كل حزمة، أو بدلا من ذلك على المجموعات الإفرادية ضمن الحزمة. وستقدم تخفيضات الأسعار أو الخصومات وفقا للبند ١٧-٤ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض شرط أن تُقدم العروض من أجل جميع المجموعات وتفتح في نفس الوقت.

١٧-٧ يجب تضمين جميع الرسوم الجمركية، والضرائب، وغير ذلك من الضرائب المستحقة على المتعاقد بموجب العقد، أو لأي سبب آخر، اعتبارا من التاريخ السابق بـ ٢٨ يوما للموعد النهائي لتقديم العروض، في المعدلات والأسعار،[٣] وسعر العرض الإجمالي المقدم من قبل مقدم العرض.

[٣] في حال عقود المبلغ المقطوع، احذف " المعدلات والأسعار و."

١٨- عملات العرض

١٨-١ يجب أن تكون عملة (عملات) العرض كما هي **محددة في صحيفة بيانات المناقصة**.

١٨-٢ قد يطلب صاحب العمل من مقدمي العروض تبرير متطلبات العملات المحلية والأجنبية، بشكل يرتضيه صاحب العمل، وإثبات أن المبالغ المتضمنة في معدلات وأسعار الوحدات، والمبينة في جدول بيانات التعديل، معقولة،[٤] وفي هذه الحالة، يجب على مقدمي العروض تقديم تحليل مفصل لمتطلبات العملة الأجنبية.

١٩- المستندات المكونة للعرض التقني

١٩-١ يجب أن يقدم مقدم العرض عرضا تقنيا يشمل بيانا عن طرق العمل، والمعدات، والموظفين، والجدول الزمني، وأية معلومات أخرى كما هو منصوص عليه في القسم الرابع، نماذج العرض، بتفصيل كافٍ لإثبات كفاية عرض مقدمي العروض لتلبية متطلبات الأشغال ووقت الإنجاز. ويجب أن يضمّن مقدم العرض في عرضه التقني استراتيجيته للإدارة وخطة التنفيذ التي يجب أن تكون متوافقة مع متطلبات المعايير البيئية والاجتماعية، وخطط إدارة الصحة والسلامة.

٢٠- المستندات التي تثبت مؤهلات مقدم العرض

٢٠-١ وفقا للقسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، ولإثبات أن مؤهلات مقدم العرض تفي بالمتطلبات المحددة في هذا القسم، سيقدم مقدم العرض جميع المعلومات المطلوبة في الصحائف والنماذج المعنية الواردة في القسم الرابع، نماذج العرض.

٢١- فترة صلاحية العروض

٢١-١ تبقى العروض صالحة للفترة **المحددة في صحيفة بيانات المناقصة** بعد تاريخ الموعد النهائي لتقديم العروض التي ينص عليها صاحب العمل. وسوف يرفض العرض الصالح لفترة أقصر من قبل صاحب العمل كغير مستجيب.

٢١-٢ وفي ظروف استثنائية، وقبل انتهاء فترة صلاحية العرض، يمكن لصاحب العمل أن يطلب من مقدمي العروض تمديد فترة صلاحية عروضهم. ويجب أن يكون الطلب وردود مقدمي العروض عليه خطيا. وإذا لزم الأمر، يجب أيضا تمديد تأمين العرض لفترة ثمانية وعشرين (٢٨) يوما بعد الموعد النهائي لفترة صلاحية العرض التي تم تمديدها. ويمكن لمقدم العرض رفض الطلب دون خسارة تأمين العرض. ولن يكون مطلوبا من مقدم العرض الذي يستجيب للطلب أو مسموحا له تعديل عرضه، باستثناء ما هو منصوص عليه في البند ٢١-٣ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

٢١-٣ إذا تأخر إرساء العقد لفترة تتجاوز ستين (٦٠) يوما بعد انتهاء صلاحية العرض الأولي، فيجب أن تنطبق الشروط التالية:

[٤] في حال عقود المبلغ المقطوع، احذف عبارة "المبالغ المتضمنة في معدلات وأسعار الوحدات، والمبينة في جدول بيانات التعديل، معقولة" واستبدلها بعبارة "المبلغ المقطوع".

(١) في حالة عقود السعر الثابت، يجب أن يكون سعر العقد هو سعر العرض معدلا حسب العامل **المحدد في صحيفة بيانات المناقصة؛**

(٢) في حالة عقود السعر القابل للتعديل، لن يتم إجراء أي تعديل؛

(٣) في أي حال من الأحوال، يجب أن يستند تقييم العرض إلى سعر العرض دون الأخذ في الاعتبار التصحيح المنطبق من الحالات المشار إليها أعلاه.

٢٢- تأمين العرض

٢٢-١ سيقدم مقدم العرض، كجزء من عرضه، إما تأمينا للعرض أو إعلانا ضامنا للعرض، كما هو **محدد في صحيفة بيانات المناقصة**، في شكله الأصلي. وفي حال تأمين العرض، يجب أن يكون بالمبلغ والعملات **المحددين في صحيفة بيانات المناقصة**، ويجب أن يكون بأحد الأشكال التالية:

(أ) حسب اختيار مقدم العرض، إما في شكل خطابات اعتماد غير قابلة للنقض، أو سند ضمان، أو ضمانة مصرفية أساسا في شكل نموذج تأمين العرض (الضمانة المصرفية) الوارد في القسم الرابع: نماذج العرض؛ او اليكترونى على الكود المؤسسى للوحدة الحسابية

(ب) صادر عن مؤسسة ذات سمعة جيدة يختارها مقدم العرض ويوجد مقرها في أي بلد مؤهل (كما هو محدد في البند ٧ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض)؛

(ج) يدفع على الفور بناء على طلب خطي من صاحب العمل في حال الاحتكام إلى الشروط المدرجة في البند ٢٢-٢ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛

(د) يقدم بشكله الأصلي؛ ولا تقبل نسخ منه؛

(ه) يبقى صالحا لفترة ثمانية وعشرين (٢٨) يوما بعد فترة الصلاحية الأصلية للعروض، أو بعد أي فترة تمديد تطلب لاحقا بموجب البند ٢١-٢ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

٢٢-٢ إذا تم تحديد تأمين للعرض وفقا للبند ٢٢-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، ستتم إعادة تأمين عروض مقدمي العروض غير الفائزين بأسرع ما يمكن بعد توقيع مقدم العرض الفائز على العقد وتقديم تأمين حسن التنفيذ، وإذا كان مطلوبا في صحيفة بيانات المناقصة، تأمين حسن التنفيذ البيئي والاجتماعي وفقا للبند ٤٢ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

٢٢-٣ سيرفض أي عرض غير مصحوب بتأمين عرض مستجيب (إذا كان مطلوبا) وفقا للبند ٢٢-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض

من قبل صاحب العمل كغير مستجيب. ويمكن خسارة تأمين العرض:

(أ) إذا سحب مقدم عرض عرضه خلال فترة صلاحية العرض المحددة من قبل مقدم العرض في رسالة العرض، أو أي تاريخ تمديد يقدمه مقدم العرض؛

(ب) أو إذا لم يقبل مقدم العرض تعديل سعر عرضه وفقا للبند ٣٤ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛

(ج) أو إذا لم يقم مقدم العرض الفائز ضمن الوقت المحدد بما يلي:

- تقديم تأمين التنفيذ المطلوب كما هو موصوف في البند ٤٧ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛
- أو التوقيع على العقد وفقا للبند ٤٦ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

٢٢-٤ يجب أن يكون تأمين العرض بالنسبة لمشروع مشترك باسم المشروع المشترك الذي يقدم العرض. وفي حال أن المشروع المشترك لم يتم تشكيله بشكل قانوني عند تقديم العرض، يجب أن يكون تأمين العرض بأسماء جميع الشركاء المستقبليين، أو باسم الممثل المعين (الشريك المسؤول أو العضو القائد) المسمى في خطاب النوايا أو وثيقة مماثلة فيما يتعلق بتشكيل المشروع المشترك.

٢٢-٥ سوف يستخدم الإعلان الضامن للعرض النموذج الوارد في القسم الرابع، نماذج العرض.

٢٣- شكل العقد والتوقيع عليه

٢٣-١ يقوم مقدم العرض بإعداد نسخة واحدة (١) أصلية من مجموعة الوثائق التي تكوّن العرض وفقا للبند ١٤ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، ووسمها بوضوح بعبارة "النسخة الأصلية". ويجب أن تطبع أو تكتب النسخة الأصلية بحبر لا يمحى، وتوقّع من قبل شخص مفوض حسب الأصول بالتوقيع بالنيابة عن مقدم العرض. ويجب أن يتألف التفويض من تأكيد خطي كما هو **محدد في صحيفة بيانات المناقصة** ويرفق بالعرض. ويجب على الشخص أو الأشخاص الموقعين على العرض التوقيع بالأحرف الأولى على جميع صفحات العرض التي يتم إدخال إضافات أو تعديلات فيها.

٢٣-٢ وبالإضافة إلى ذلك، يقوم مقدم العرض بإعداد نسخ من العرض (النسخ الفوتوغرافية للنسخة الأصلية الموقعة مقبولة) بالعدد **المحدد في صحيفة بيانات المناقصة**، ووسمها بوضوح بعبارة "نسخ". وفي حال وجود أي تباين بين النسخة الأصلية والنسخ، ستكون النسخة الأصلية هي النافذة.

٢٣-٣ يجب ألا يحتوي العرض على أي تغييرات أو إضافات، باستثناء تلك المدخلة للامتثال للتعليمات الصادرة عن صاحب العمل، أو كما هو

ضروري لتصحيح الأخطاء المرتكبة من قبل مقدم العرض، وفي تلك الحالة يجب التوقيع على هذه التصحيحات بالأحرف الأولى من قبل الشخص أو الأشخاص الموقعين على العرض.

دال - تقديم وفتح العروض

٢٤- ختم وتوسيم العروض

٢٤-١ يمكن لمقدمي العروض تقديم عروضهم بواسطة البريد أو بتسليمها باليد. وسيكون لمقدمي العروض خيار تقديم عروضهم إلكترونيا، إذا تم **تحديد ذلك في صحيفة بيانات المناقصة**. ويُذكّر مقدمو العروض بأن المسافة والإجراءات الجمركية قد تتطلب وقتا أطول من المتوقع للتسليم.

(أ) بالنسبة لجميع العروض المقدمة كنسخة ورقية، يجب على مقدمي العروض وضع النسخة الأصلية وكل نسخة من العرض في مظاريف مختومة منفصلة، ووضع عبارة "النسخة الأصلية" و"النسخ" على المظاريف حسب الأصول. ومن ثم توضع هذه المظاريف التي تحتوي النسخة الأصلية والنسخ في مظروف خارجي واحد.

(ب) أما بالنسبة لمقدمي العروض الذين يقدمون عروضهم إلكترونيا، إذا كان **مسموحا بذلك في صحيفة بيانات المناقصة**، فعليهم اتباع إجراءات تقديم العروض الإلكترونية **المحددة في صحيفة بيانات المناقصة**.

٢٤-٢ المظاريف الداخلية والخارجية التي تحتوي على العروض يجب أن:

(أ) تحمل اسم وعنوان مقدم العرض؛

(ب) توجه إلى صاحب العمل على العنوان **المحدد في صحيفة بيانات المناقصة**؛

(ج) تحمل الرقم التعريفي المحدد لهذا العقد كما هو مذكور في البند ١-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، وأي علامات تعريف إضافية **محددة في صحيفة بيانات المناقصة**؛

(د) تحمل التحذير التالي: "لا يفتح قبل وقت وتاريخ فتح العروض"؛

(ه) تحمل عبارة "تقديم العرض" أو "العرض في الداخل".

٢٤-٣ إذا لم تكن جميع المظاريف مختومة وتحمل المعلومات المطلوبة، لن يتحمل صاحب العمل أية مسؤولية عن وضع العرض في غير موضعه، أو فتحه قبل الأوان.

٢٥- الموعد النهائي لتقديم العروض

٢٥-١ يجب تسلم العروض من قبل صاحب العمل في العنوان المحدد، وبحلول التاريخ والوقت **المحددين في صحيفة بيانات المناقصة**.

٢٥-٢ يمكن لصاحب العمل، حسب تقديره، تمديد الموعد النهائي لتقديم العروض من خلال إصدار تعديل وفقا للبند ١١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، وفي هذه الحالة ستخضع جميع حقوق وواجبات صاحب العمل ومقدمي العروض، الخاضعة سابقا للموعد النهائي الأصلي، للموعد النهائي كما يتم تمديده.

٢٦- العروض المتأخرة

٢٦-١ لن ينظر صاحب العمل في أي عرض يصل بعد الموعد النهائي لتقديم العروض، وفقا للبند ٢٥ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض. وأي عرض يتسلمه صاحب العمل بعد الموعد النهائي لتقديم العروض سيعلن متأخرا، ويرفض، ويعاد مغلقا بناء على طلب وتكلفة مقدم العرض. وفي الحالات التي لا يطلب فيها مقدم العرض إعادة عرض متأخر، سيتم الاحتفاظ بالعرض المغلق في مكان آمن.

٢٧- سحب، واستبدال، وتعديل العرض

٢٧-١ يمكن لمقدم العرض سحب، أو استبدال، أو تعديل عرضه قبل الموعد النهائي لتقديم العروض بإرسال إشعار خطي، موقع حسب الأصول من قبل ممثل مفوض، مع إرفاق نسخة من تفويض الشخص الموقع وفقا للبند ٢٣-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض (باستثناء أن إشعارات الانسحاب لا تتطلب نسخا). ويجب أن يرفق الاستبدال أو التعديل المقابل للعرض بالإشعار الخطي المعني. وينبغي لجميع الإشعارات أن:

(أ) يتم تقدمها وفقا للبندين ٢٣ و٢٤ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض (باستثناء أن إشعارات الانسحاب لا تتطلب نسخا)، وبالإضافة إلى ذلك يجب وضع العبارات "انسحاب"، و"استبدال"، و"تعديل" بشكل واضح على المظاريف المعنية؛

(ب) يتم تسلمها من قبل صاحب العمل قبل الموعد النهائي المنصوص عليه لتقديم العروض، وفقا للبند ٢٥ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

٢٧-٢ يجب إعادة العروض التي يطلب سحبها وفقا لهذا البند من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض مغلقة إلى مقدمي العروض، على حساب مقدمي العروض.

٢٧-٣ لا يمكن سحب، أو استبدال، أو تعديل أي عرض في الفترة بين الموعد النهائي لتقديم العروض وانتهاء فترة صلاحية العرض المحددة من قبل مقدم العرض في نموذج تقديم العرض، أو أي تمديد لها.

٢٨- فتح العروض

٢٨-١ ستفتح العروض وتقرأ علنا من قبل صاحب العمل وفقا للبند ٢٨-٣ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض بحضور ممثلي مقدمي العروض بالإضافة إلى أي شخص يختار الحضور في الزمان، والمكان **المحددين في صحيفة بيانات المناقصة**. وستكون أي إجراءات فتح محددة مطلوبة في حال السماح بتقديم عروض إلكترونية وفقا لصحيفة بيانات المناقصة، كما هي **محددة في صحيفة بيانات المناقصة.**

٢٨-٢ أولا، سيتم فتح العروض الفنية الموسومة بعبارة "انسحاب" وقراءتها علنا، في حين لن تفتح العروض التي قُدمت بشأنها مذكرة انسحاب مقبولة وفقا للبند ٢٥ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، وستعاد مغلقة إلى مقدم العرض على حسابه. ولن يسمح بسحب عرض ما لم تحتوِ مذكرة الانسحاب على تفويض صالح بطلب الانسحاب ويقرأ علنا عند فتح العروض. ويلي ذلك فتح العروض الموسومة بعبارة "استبدال" وتقرأ علنا، ويتم تبديلها مع العرض المقابل الذي يتم استبداله، ولن يتم فتح العرض المستبدل، بل سيعاد مغلقا إلى مقدم العرض، بناء على طلبه وعلى حسابه. ولن يسمح بعملية استبدال ما لم تحتو مذكرة الاستبدال المقابلة على تفويض صالح بطلب الاستبدال ويقرأ علنا عند فتح العروض. وسيتم فتح العروض الموسومة بعبارة "تعديل" وقراءتها علنا مع العرض المقابل. ولن يسمح بتعديل عرض ما لم تحتو مذكرة التعديل المقابلة على تفويض صالح بطلب التعديل ويقرأ علنا عند فتح العروض. وفقط العروض التي تفتح وتقرأ علنا في اجتماع فتح العروض هي التي ستتم مواصلة النظر فيها.

٢٨-٣ سيتم فتح جميع المظاريف الفنية فقط الأخرى واحدا بعد الآخر، وتقرأ علنا: أسماء مقدمي العروض، وأسعار العروض، والمبلغ الإجمالي لكل عرض، وأي عرض بديل (إذا تم طلبه أو كان مسموحا به في صحيفة بيانات المناقصة)، وأي خصومات، أو بدائل، أو تعديلات، ووجود أو عدم وجود تأمين العرض، والتفاصيل الأخرى التي يعتبرها صاحب العمل مناسبة. ولن يرفض أي عرض في اجتماع فتح العروض باستثناء العروض المتأخرة وفقا للبند ٢٦ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض. والبدائل والتعديلات المقدمة وفقا للبند ٢٧ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض التي لم تفتح وتقرأ علنا في اجتماع فتح العروض لن يتم مواصلة النظر فيها للتقييم، بغض النظر عن الظروف. وستعاد العروض المتأخرة، والمسحوبة، والمستبدلة مغلقة بناء على طلب مقدم العرض وعلى حسابه.

٢٨-٤ سيعدّ صاحب العمل محضرا لاجتماع فتح العروض الفنية، يشمل كحد أدنى: اسم مقدم العرض، وفيما إذا كان هناك انسحاب، أو استبدال، أو تعديل؛ وسعر العرض لكل مجموعة (عقد)، حسب الاقتضاء، بما في ذلك أية خصومات أو عروض بديلة؛ ووجود أو عدم وجود تأمين

للعرض، إذا كان ذلك مطلوبا. وسيطلب من ممثلي مقدمي العروض الحاضرين التوقيع على المحضر. وإغفال توقيع مقدم عرض على المحضر لن يبطل محتويات ومفعول المحضر. وستوزع نسخة منه على جميع مقدمي العروض، وتنشر على الموقع الشبكي لصاحب العمل.

هاء– تقديم وفتح العروض

٢٩- السرية

٢٩-١ لن يتم الكشف عن المعلومات المتعلقة بفحص العروض، والاستيضاح عنها، وتقييمها، ومقارنتها، والتوصيات بإرساء العقد على مقدمي العروض أو أي أشخاص آخرين غير معنيين رسميا بمثل تلك العملية حتى إصدار الإخطار بنية إرساء العقد وفقا للبند ٤٣ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

٢٩-٢ أي محاولة أو جهد من قبل مقدم عرض للتأثير على صاحب العمل في تقييم العروض أو قرارات إرساء العقد قد تعرض مقدم العرض لأحكام سياسات الحكومة، وصاحب العمل، والصندوق لمكافحة التدليس والفساد، وتطبيق الجزاءات والعلاجات الأخرى إلى الحد الذي تنطبق عليه.

٢٩-٣ وعلى الرغم مما سبق، من وقت فتح العروض إلى وقت إرساء العقد، إذا رغب أي مقدم عرض في الاتصال بصاحب العمل بشأن أي مسألة متعلقة بعملية المناقصة، عليه أن يفعل ذلك خطيا.

٣٠- الاستيضاح عن العروض

٣٠-١ لمساعدته في فحص، وتقييم، ومقارنة العروض، يمكن لصاحب العمل، وفقا لتقديره، طلب توضيح من أي مقدم عرض عن عرضه. ولن يتم النظر في أي توضيح مقدم من مقدم عرض لا يستجيب لطلب صاحب العمل. ويجب أن يكون كل من طلب التوضيح من قبل صاحب العمل واستجابة مقدم العرض عليه خطيا. ولن يتم التماس أي تغيير في الأسعار أو مادة العرض، أو عرضه، أو السماح به، إلا لتأكيد تصحيح الأخطاء الحسابية التي يكتشفها صاحب العمل في تقييم العروض وفقا للبند ٣٤ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

٣٠-٢ وإذا لم يقدم مقدم العرض التوضيحات الخاصة بعرضه بحلول التاريخ والوقت المحددين في طلب صاحب العمل من أجل التوضيح، يمكن أن يرفض عرضه.

٣١- الانحرافات، والتحفظ، والإسقاط

٣١-١ خلال تقييم العروض، سوف تنطبق التعريفات التالية:

- "الانحراف" هو الخروج عن المتطلبات المحددة في دفاتر الشروط ؛
- "التحفظ" هو وضع شروط مقيدة أو الامتناع عن القبول الكامل بالمتطلبات المحددة في دفاتر الشروط ؛
- "الإسقاط" هو عدم تقديم جزء من أو جميع المعلومات أو المستندات المطلوبة في دفاتر الشروط.

٣٢- تحديد الاستجابة

٣٢-١ يستند تحديد صاحب العمل لاستجابة العرض إلى محتويات العرض ذاته، كما هي محددة في البند ١٤ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

٣٢-٢ العرض المستجيب بصورة كبيرة هو العرض الذي يتوافق مع جميع شروط، وأحكام، ومواصفات دفاتر الشروط دون انحراف، أو تحفظ، أو إسقاط مادي. والانحراف ، أو التحفظ، أو الإسقاط المادي هو الذي:

(أ) إذا تم قبوله، من شأنه أن:

- يؤثر بأي صورة كبيرة على نطاق، أو جودة، أو تنفيذ الأشغال المحددة في العقد؛ أو
- يحد بأي صورة كبيرة، بما يتعارض مع دفتر الشروط هذا، من حقوق صاحب العمل أو التزامات مقدم العرض بموجب العقد المقترح؛ أو

(ب) إذا تم تصحيحه، يؤثر بشكل غير عادل على الوضع التنافسي لمقدمي العروض الآخرين الذين يقدمون عروضا مستجيبة بصورة كبيرة.

٣٢-٣ سيفحص صاحب العمل الجوانب التقنية للعرض المقدم وفقا للبند ١٩ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، العرض التقني، وبشكل خاص للتأكد من أن جميع متطلبات القسم الخامس، متطلبات الأشغال، قد تم الإيفاء بها دون أي انحراف ، أو تحفظ، أو إسقاط مادي.

٣٢-٤ إذا لم يكن العرض مستجيبا بصورة كبيرة لمتطلبات دفتر الشروط فيجب أن يرفض من قبل صاحب العمل، وقد لا يكون مستجيبا لاحقا بتصحيح الانحراف ، أو التحفظ، أو الإسقاط المادي.

٣٣- حالات عدم التطابق غير المادية

٣٣-١ شرط أن يكون العرض مستجيبا بصورة كبيرة، يمكن لصاحب العمل أن يتجاوز أي من حالات عدم التطابق في العرض.

٣٣-٢ وشرط أن يكون العرض مستجيبا بصورة كبيرة، يمكن لصاحب العمل أن يطلب من مقدم العرض أن يقدم المعلومات أو المستندات

الضرورية ضمن فترة زمنية معقولة لتصحيح حالات عدم التطابق أو الإسقاط غير المادية في العرض المتعلقة بمتطلبات المستندات. ولن يكون مثل هذا الإسقاط متعلقا بأي جانب من سعر العرض. وعدم امتثال مقدم العرض للطلب قد ينتج عنه رفض عرضه.

٣٣-٣ وشرط أن يكون العرض مستجيبا بصورة كبيرة، يمكن لصاحب العمل أن يصحح حالات عدم التطابق غير المادية القابلة للقياس الكمي والمتعلقة بسعر العرض. ولهذا الغرض، سيتم تعديل سعر العرض، لأغراض المقارنة فقط، بحيث يعكس سعر بند أو مكون ناقص أو غير متطابق. وسيضاف متوسط سعر البند المعروض من قبل مقدمي العروض المستجيبين بصورة كبيرة إلى سعر العرض، ويستخدم إجمالي التكلفة المكافئة المحدد للعرض لأغراض مقارنة الأسعار فقط.

٣٤- تصحيح الأخطاء الحسابية

٣٤-١ شرط أن يكون العرض مستجيبا بصورة كبيرة، سيصحح صاحب العمل الأخطاء الحسابية على الأساس التالي:

(أ) فقط في حالات العقود على أساس الوحدات، إذا وجد تباين بين سعر الوحدة والسعر الكلي للبند الذي يتم الحصول عليه بضرب سعر الوحدة بالكمية، سوف يسود سعر الوحدة، ويتم تصحيح السعر الكلي للبند، ما لم يكن هناك في رأي صاحب العمل خطأ واضح في وضع الفاصلة العشرية في سعر الوحدة، وفي هذه الحالة، سوف يسود السعر الكلي للبند كما هو مذكور، ويتم تصحيح سعر الوحدة؛

(ب) وفي حال وجود خطأ في المجموع المقابل لجمع أو طرح المجاميع الفرعية، يجب أن تسود المجاميع الفرعية ويتم تصحيح المجموع؛

(ج) وإذا كان هناك تباين بين الكلمات والأرقام، يجب أن يسود المبلغ المعبر عنه بالكلمات إلا إذا كان المبلغ المعبر عنه بالكلمات يتعلق بخطأ حسابي، وفي هذه الحالة يجب أن يسود المبلغ المعبر عنه بالأرقام، رهنا بالبندين (أ) و(ب) أعلاه.

٣٤-٢ سيطلب من مقدمي العروض قبول تصحيح الأخطاء الحسابية. وعدم قبول التصحيح وفقا للبند ٣٤-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض سيؤدي إلى رفض العرض، وخسارة تأمين العرض وفقا للبند ٢٢-٢ (ب) من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، أو إنفاذ صاحب العمل للإعلان الضامن للعرض بدلا من ذلك.

٣٥- تحويل العملات إلى عملة واحدة

٣٥-١ لأغراض التقييم والمقارنة، ستحول عملة (عملات) العروض إلى عملة واحدة **كما هو محدد في صحيفة بيانات المناقصة**.

٣٦- الأفضلية المحلية

٣٦-١ ما لم يحدد خلاف ذلك في صحيفة بيانات المناقصة، لن ينطبق هامش أفضلية على مقدمي العروض المحلية.[٥]

٣٧- المتعاقدون من الباطن

٣٧-١ ما لم **يذكر** خلاف ذلك **في صحيفة بيانات المناقصة**، لا يعتزم صاحب العمل تنفيذ أية عناصر محددة من الأشغال بواسطة متعاقدين من الباطن يختارهم صاحب العمل مقدما.

٣٧-٢ لن تستخدم مؤهلات المتعاقد من الباطن من قبل مقدم العرض للتأهل للأشغال، ما لم تكن أجزاؤهم المتخصصة من الأشغال قد **تم تعيينها سابقا من قبل صاحب العمل في صحيفة بيانات المناقصة** على أنه يمكن القيام بها من قبل متعاقدين من الباطن يشار إليهم فيما يلي باسم "المتعاقدين من الباطن المتخصصين"، وفي هذه الحالة، يمكن إضافة مؤهلات المتعاقدين من الباطن المتخصصين المقترحين من قبل مقدم العرض إلى المؤهلات.

٣٧-٣ يمكن لمقدمي العروض اقتراح متعاقدين من الباطن إلى ما يصل إلى النسبة المئوية من القيمة الإجمالية للعقود أو أحجام الأشغال **المحددة في صحيفة بيانات المناقصة**. ويجب أن يكون المتعاقدون من الباطن المقترحون من قبل مقدم العرض مؤهلين بالكامل لأجزائهم من الأشغال.

٣٨- فحص العرض وتقييم العرض

٣٨-١ سيستخدم صاحب العمل المعايير والمنهجيات المدرجة في هذا البند، على النحو الذي تكمله أحكام صحيفة بيانات المناقصة، والقسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، من أجل تحديد العرض الذي يقدم "أفضل قيمة مقابل المال ". ولن يسمح بأي معايير أو منهجيات تقييم أخرى.

٣٨-٢ لتقييم عرض ما، سينظر صاحب العمل فيما يلي:

(أ) سعر العرض، باستثناء المبالغ المؤقتة ومخصصات الطوارئ، إن وجدت، في موجز لائحة الكميات، وباستثناء بنود الأعمال اليومية؛

(ب) تعديل السعر لتصحيح الأخطاء الحسابية وفقا للبند ٣٤-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛

(ج) تعديل السعر بسبب الخصومات المقدمة وفقا للبند ١٧-٤ من

---

[٥] تعتبر الشركة الفردية مقدم عرض محلي لأغراض هامش الأفضلية إذا كانت مسجلة في بلد صاحب العمل، وتعود ملكية أكثر من ٥٠ في المائة من أسهمها لمواطني بلد صاحب العمل، وإذا كانت لا تتعاقد من الباطن على أكثر من ١٠ في المائة من سعر العقد، باستثناء المبالغ المؤقتة، مع متعاقدين أجانب. وتعتبر المشاريع المشتركة مقدمي عروض محليين ومؤهلين للأفضلية المحلية فقط إذا كانت الشركات الأعضاء الفردية مسجلة في بلد صاحب العمل، أو تعود ملكية أكثر من ٥٠ في المائة من أسهمها لمواطني بلد صاحب العمل، والمشروع المشترك مسجل في بلد المقترض. ويجب ألا يتعاقد المشروع المشترك من الباطن على أكثر من ١٠ في المائة من سعر العقد، باستثناء المبالغ المؤقتة، مع متعاقدين أجانب. والمشاريع المشتركة بين الشركات الأجنبية والوطنية لن تكون مؤهلة للأفضلية المحلية.

التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛

(د) تحويل المبلغ الناتج عن تطبيق البنود (أ) إلى (ج) أعلاه، عند الاقتضاء، إلى عملة واحدة وفقا للبند ٣٥ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛

(ه) تعديل السعر بسبب حالات عدم المطابقة غير المادية القابلة للقياس الكمي وفقا للبند ٣٣-٣ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛

(و) تطبيق الهامش المحدد للأفضلية المحلية إذا كان ينطبق وفقا للبند ٣٦,١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض ؛

(ز) عوامل التقييم الإضافية المحددة في القسم الثالث، معايير فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض.

٣٨-٣ إذا كان ذلك **مشار إليه في صحيفة بيانات المناقصة**، و/أو القسم الثالث، قد يتطلب تقييم صاحب العمل لسعر العرض (التقييم المالي) النظر في عوامل أخرى، بالإضافة إلى سعر العرض المعروض وفقا للبند ١٧ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض. وقد تتعلق هذه العوامل بخصائص، وتنفيذ، وأحكام وشروط توريد الأشغال. وسوف يعبّر عن أثر العوامل المختارة، إن وحدت، بقيمة نقدية لتيسير مقارنة العروض، إلا إذا تم تحديد خلاف ذلك في القسم الثالث، معايير فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض.

٣٨-٤ إذا كان ذلك **مشار إليه في صحيفة بيانات المناقصة**، سيسمح دفتر الشروط لمقدمي العروض بعرض أسعار منفصلة لمجموعة واحدة أو أكثر من المجموعات ، وسيسمح لصاحب العمل بإرساء عقد أو عقود متعددة على أكثر من مقدم عرض واحد. ويحدد منهجية التقييم لتحديد مزيج المجموعات الذي يقدم أفضل قيمة مقابل المال في القسم الثالث.

٣٨-٥ لن يؤخذ التأثير المقدر لشروط تعديل السعر لشروط العقد، المطبقة على مدى فترة تنفيذ العقد، في الاعتبار في تقييم العروض.

٣٨-٦ إذا كان العرض، الذي يقدم أفضل قيمة مقابل المال ، غير متوازن على نحو خطير أو ذا تحميل مبكر للتكاليف في رأي صاحب العمل، فقد يطلب صاحب العمل من مقدم العرض إعداد تحليل مفصل لسعر أي وجميع بنود لائحة الكميات، لإثبات الاتساق الداخلي لتلك الأسعار مع طرق التشييد وجدول التنفيذ المقترح. وبعد تقييم تحليل الأسعار، وأخذ جدول مدفوعات العقد التقديرية بعين الاعتبار، قد يطلب صاحب العمل زيادة تأمين حسن التنفيذ على حساب مقدم العرض إلى حد كاف لحماية صاحب العمل ضد الخسارة المالية في حالة تخلف مقدم العرض الفائز بموجب العقد.

٣٩- مقارنة العروض

٣٩-١ سيقارن صاحب العمل جميع العروض المستجيبة للمتطلبات بصورة كبيرة ليحدد العرض الذي يقدم أفضل قيمة مقابل المال، وفقا للبند ٣٨ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

٤٠- التأهيل اللاحق لمقدم العرض الفائز

٤٠-١ سيقرر صاحب العمل على نحو يرتضيه ما إذا كان مقدم العرض الذي اختير كونه قدم العرض المستجيب بصورة كبيرة لدفتر الشروط والذي يقدم أفضل قيمة مقابل المال مؤهلا لتنفيذ العقد بشكل مرضٍ.

٤٠-٢ وسوف يستند القرار إلى فحص للأدلة المستندية لمؤهلات مقدم العرض المقدمة من قبله، ومعايير التأهيل الواردة في القسم الثالث.

٤٠-٣ سيكون القرار الإيجابي شرطا مسبقا لإرساء العقد على مقدم العرض. أما القرار السلبي فسيؤدي إلى تجريد العرض من الأهلية، وفي هذه الحالة سينتقل صاحب العمل إلى العرض التالي الأفضل تقييما لاتخاذ قرار مماثل بشأن قدرات مقدم العرض على التنفيذ بشكل مرضٍ.

٤١- حق صاحب العمل في قبول أي عرض، ورفض أي عرض وجميع العروض

٤١-١ يحتفظ صاحب العمل بحق قبول أو رفض أي عرض، وإلغاء عملية المناقصة ورفض جميع العروض في أي وقت قبل إرساء العقد، دون تحمل أي مسؤولية تجاه مقدمي العروض. وفي حالة الإلغاء، ستتم إعادة جميع العروض المقدمة، وتحديدا تأمينات العروض، فورا إلى مقدمي العروض.

واو – إرساء العقد

٤٢- معايير إرساء العقد على أساس أفضل قيمة مقابل المال

٤٢-١ رهنا بالبند ٣٨ من التعليمات الخاصة بمقدمي العردوض، سيرسي صاحب العمل العقد على مقدم العرض الذي يقدم عرضه أفضل قيمة مقابل المال ، ويعتبر مستجيبا بصورة كبيرة لدفتر الشروط هذا ، شرط أن يتقرر أن مقدم العرض مؤهل لتنفيذ العقد بشكل مرضٍ.

٤٣- الإخطار بنية إرساء العقد

٤٣-١ قبل انتهاء فترة صلاحية العرض، سيرسل صاحب العمل إخطارا بنية إرساء العقد إلى مقدم العرض الفائز. وسوف يشمل الإخطار بنية إرساء العقد بيانا بأن صاحب العمل سوف يصدر إخطارا رسميا بإرساء العقد، ومسودة اتفاقية العقد بعد انتهاء فترة إيداع احتجاج على المناقصة من قبل مقدمي العروض غير الفائزين، وتسوية أي احتجاجات مقدمة بشأن المناقصة. ولن يشكل إرسال الإخطار بنية إرساء العقد عقدا بين صاحب العمل ومقدم العقد الفائز، ولن يتم إنشاء حقوق قانونية أو منصفة من جراء إرسال الإخطار بنية إرساء العقد.

٤٣-٢ وفي نفس الوقت الذي يصدر فيه صاحب العمل الإخطار بنية إرساء العقد، سيقوم أيضا بإخطار جميع مقدمي العروض الآخرين خطيا بنتائج تقييم العروض. وسوف يستجيب صاحب العمل على وجه السرعة خطيا لأي مقدم عرض غير فائز يقدم، بعد تسلم الإخطار بنتائج عملية

المناقصة، طلبا خطيا من أجل استخلاص معلومات، أو يقدم احتجاجا رسميا على النحو المنصوص عليه في دليل التوريد في الصندوق.

٤٤- الاحتجاجات على عملية المناقصة

٤٤-١ يمكن لمقدمي العروض أن يحتجوا على نتائج عملية التوريد فقط وفقا للقواعد الموضوعة في الوحدة المعيارية ميم من دليل التوريد في الصندوق.

٤٥- مذكرة إرساء العقد (رسالة القبول)

٤٥-١ بعد انتهاء فترة الإيداع في الوقت المناسب، وتسوية أي احتجاجات (وطعون، حسب الاقتضاء) مقدمة على عملية المناقصة، سيرسل صاحب العمل مذكرة بإرساء العقد لمقدم العرض الفائز. وسوف تحدد هذه المذكرة في شكل رسالة القبول المبلغ الذي سيدفعه صاحب العمل للمتعاقد مقابل تنفيذ وإنجاز الأشغال (الذي سيسمى فيما يلي، وفي شروط العقد ونماذج العقد "سعر العقد"). وسوف تشكل مذكرة إرساء العقد بالإضافة إلى قبولها الخطي عقدا ملزما حتى يتم إعداد وإبرام عقد رسمي.

٤٦- التوقيع على العقد

٤٦-١ مباشرة بعد إرسال المذكرة، سيرسل صاحب العمل اتفاقية العقد إلى مقدم العرض الفائز.

٤٦-٢ خلال ثمانية وعشرين (٢٨) يوما من تسلم اتفاقية العقد، سيقوم مقدم العرض الفائز بالتوقيع على العقد، وتأريخه، وإعادته إلى صاحب العمل.

٤٧- تأمين حسن التنفيذ

٤٧-١ خلال ثمانية وعشرين (٢٨) يوما من تسلم مذكرة إرساء العقد من صاحب العمل، يجب على مقدم العرض الفائز أن يقدم تأمين حسن التنفيذ، **وإذا كان ذلك مطلوبا في صحيفة بيانات المناقصة**، تأمين حسن التتنفيذ البيئي والاجتماعي وفقا للشروط العامة للعقد، باستخدام نماذج تأمين حسن التنفيذ وتأمين التتنفيذ البيئي والاجتماعي المتضمنين في القسم الثامن، نماذج العقد، أو نموذج آخر مقبول لدى صاحب العمل. وإذا كان تأمين حسن التنفيذ المقدم من قبل مقدم العرض الفائز في شكل سند ضمان، فيجب أن يصدر عن شركة ضمان أو تأمين تقرر لدى مقدم العرض الفائز بأنها مقبولة لدى صاحب العمل. ويجب أن يكون للمؤسسة الأجنبية التي تقدم سند ضمان مؤسسة مالية مراسلة في بلد صاحب العمل.

٤٧-٢ وعدم تقديم مقدم العرض الفائز لتأمين حسن التنفيذ المذكور أعلاه، وإذا كان مطلوبا في صحيفة بيلنات المناقصة، تأمين تنفيذ الشروط البيئية والاجتماعية، أو التوقيع على العقد سيشكل أساسا كافيا لإلغاء إرساء العقد، وخسارة تأمين العرض. وفي هذه الحالة، يجوز لصاحب العمل إرساء العقد على مقدم العرض التالي الأفضل تقييما الذي يستجيب بصورة كبيرة، ويقرر صاحب العمل أنه مؤهل لتنفيذ العقد بشكل مرضٍ.

٤٨- نشر إرساء العقد وإعادة تأمينات العروض

٤٨-١ بعد تسلم اتفاقية العقد الموقعة وتأمين تنفيذ صالح ، سيعيد صاحب العمل تأمينات عروض مقدمي العروض غير الفائزين، وينشر في نشرة الأمم المتحدة الخاصة بأعمال التنمية، وفي الموقع الشبكي للصندوق، نتائج تحديد العرض والمعلومات التالية:

(أ) اسم مقدم العرض الفائز؛

(ب) سعر العرض الفائز وسعر العقد الممنوح إذا كان ذلك مختلفا؛

(ج) مدة العقد الممنوح ونطاقه الموجز.

٤٩- الحكم

٤٩-١ يقترح صاحب العمل تعيين الشخص المسمى **في صحيفة بيانات المناقصة** كحكم بموجب العقد، مقابل الأجر المحسوب بالساعة المحدد **في صحيفة بيانات المناقصة**، زائد النفقات المستردة. فإذا لم يوافق مقدم العرض على هذا الاقتراح، فينبغي عليه ذكر ذلك في عرضه. وإذا لم يوافق صاحب العمل، في رسالة القبول، على تعيين حكم، سيطلب صاحب العمل من سلطة التعيين المعينة في الشروط الخاصة للعقد، وفقا للبند ٢٣-١ من الشروط العامة للعقد، تعيين الحكم.

القسم الثاني. صحيفة بيانات المناقصة

صحيفة بيانات المناقصة

ألف- بيانات عامة	
البند 1-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	"صاحب العمل" يعني *[الوحدة الفرعية لمشروع تعزيز القدرة على المواءمة في البيئات الصحراوية بمطروح].*
البند 1-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	عنوان العقد المقترح ورقمه التعريفي: ***انشاء وحدات صحية عدد ٢ مجموعة*** *- EGY-2000001280-0092-W-ICB* رقم ووصف (العقود) أيّ المجموعات: • *العقد الاول انشاء وحدة صحية بمنطقة الحران بالسلوم(1) EGY-2000001280-0092-W-ICB* • *العقد الثانى انشاء وحدة صحية بمنطقة أبو سطيل بالسلوم (2) EGY-2000001280-0092-W-ICB* **يجوز لمقدمي العروض المشاركة في اكثر من مجموعة**
البند 1-2 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	المقترض/المتلقي هو: *[جمهورية مصر العربية]* الجهة المانحة الأخرى غير الصندوق:: *" غير منطبق"* المبلغ الإجمالي للتمويل: *[٦٢٠٠٠٠٠٠ دولار امريكى]* عنوان المشروع هو: *[جمهوريه مصر العربية – محافظة مطروح – مبنى المشروعات الدولية – شارع المديرين – الطابق الاول علوى – ادارة المشروع]*
باء- محتويات دفاتر الشروط	
البند 1-10 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	يمكن طلب التوضيحات بواسطة البريد الإلكتروني في موعد أقصاه *[١٥]* يوما قبل الموعد النهائي لتقديم العروض، بحيث يمكن إصدار الردود لجميع مقدمي العروض في موعد أقصاه *[٧]* ايام قبل الموعد النهائي لتقديم العروض. وعنوان طلب التوضيحات هو: *[محاسب / عصام إبراهيم محمود]* عناية: وكيل التوريد العنوان: *[جمهوريه مصر العربية – محافظة مطروح – مبنى المشروعات الدولية – شارع المديرين – الطابق الاول علوى – ادارة المشروع]* البريد الإلكتروني: *[essampride@sdcmr.gov.eg* عنوان الموقع الشبكي لصاحب العمل: *[https://sdcmr.gov.eg]*

البند 10-4 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	سيتم عقد اجتماع سابق في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٥/١٠/١٣ الساعة الثانية عشر ظهر بتوقيت القاهرة للرد على الإيضاحات الفنية و المتعلقة باجراءات المناقصة و يعتبر الزاميا لجميع المشاركين و في حالة عدم الحضور سيتم رفض العطاء مالم يوجد ما يثبت حضور الاجتماع
جيم- إعداد العروض	
البند 13-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	يُكتب العرض بالإنجليزية للمتقدمين من خارج جمهورية مصر العربية
البند 14-1(ح) من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	يجب أن يقدم مقدم العرض مع عرضه المستندات الإضافية التالية التي ستشكل جزءا من العرض: - ما يفيد التسجيل بالقيمة المضافة - ما يفيد التسجيل بمنظومة الفاتورة الاليكترونية للمقاولين المحليين - ما يفيد القيد بالتشييد و البناء في الفئة التي تناسب قيمة العقد طبقا لقانون الاتحاد المصرى للتشييد و البناء و ما دون ذلك سيتم رفضة - ما يفيد التسجيل ببوابة التعاقدات العامة - ما يفيد القيد بالسجل التجارى - ما يفيد سداد التامين الابتدائى بأحد الطرق المنصوص عليها بالقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ أو وجود الضمان البنكي، وفق الانطباق - بيان الشكل القانوني للشركة - سوابق اعمال لاعمال مماثلة منفذة خلال الخمس سنوات السابقة للإعلان لكل مجموعة على حدة في الانشاءات المدنية - البطاقة الضريبية سارية مع تقديم الإقرار الضريبى لاخر ثلاث سنوات - إقرار بالتامين على العمالة المؤقتة - إقرار بالالتزام بما جاء بكراسة الشروط - ما يفيد سداد قيمة كراسة الشروط - إقرار من الشركة باستبعاد اى شخص من الموقع لا يتبع تعليمات جهاز الاشراف - **خطة للإدارة البيئية والاجتماعية لتنفيذ العقد**

	- ملىء نماذج العرض وفق كراسة الشروط - ملىء الشهادة الذاتية
البنود 16-1، 16-2، و16-4 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	*[لن يتم]* النظر في العروض البديلة.
البند 17-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	*[سيتم]* النظر في الخصومات غير المشروطة إذا كان سيسمح بخصومات، فيجب تحديد منهجية تطبيقها في رسالة العرض التي يعدها مقدم العرض. وتحدد طريقة التقييم في القسم الثالث.
البند 17-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	سيعرض سعر العرض من قبل مقدم العرض بالعملة: المحلية *[بالجنيه المصرى]* يجب على مقدم العرض الذي يتكبد نفقات بعملات أخرى من أجل مدخلات للأشغال الموردة من خارج بلد صاحب العمل (المشار إليها باسم "متطلبات العملة الخارجية") ويرغب في أن يدفع له وفقا لذلك، أن يشير إلى ما يصل إلى ثلاث عملات أجنبية من اختياره معبرا عنها كنسب مئوية من سعر العرض، إلى جانب أسعار الصرف المستخدمة في حسابات النماذج المناسبة المتضمنة في القسم الرابع، نماذج العرض.
البند 17-5 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	سوف تخضع الأسعار المعروضة بالعملة المحليّة من قبل مقدم العرض، للتعديل وذلك نتيجة تقلّب سعر الصّرف، وعلى الشكل التالي: قيمة العقد المعدّلة = قيمة العقد الأساسي * (سعر الصّرف في موعد استحقاق الكشف / سعر الصّرف في الموعد النهائي لتقديم العطاءات). سيعتمد متوسّط سعر الصّرف الرّسمي الصادر عن البنك المركزي المصري للدولار الأميركي مقابل الجنيه المصري). سيتمّ احتساب قيمة التّعديل على العقد (زيادةً أو نقصانًا) لكلّ كشف. (لا ينطبق)
البند 18-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	ستكون عملة العرض وعملة الدفع كما هو وارد أدناه: **البديل ألف (مقدمو العروض يعرضون أسعارهم بالكامل بالعملة المحلية):** (أ) يحدد مقدم العرض أسعار الوحدات والأسعار في لائحة الكميات، بالكامل بـ بالجنية المصرى، والتي يشار إليها فيما يلي باسم "العملة المحلية". وسوف يشير مقدم العرض الذي يتوقع أن يتكبد نفقات بعملات أخرى من أجل مدخلات للأشغال مورّدة من خارج بلد صاحب العمل (يشار إليها كـ "متطلبات العملة الأجنبية") في ذيل العرض – الجدول جيم، إلى النسبة (النسب) المئوية لسعر العرض (مع استبعاد المبالغ المؤقتة) التي يحتاج إليها مقدم العرض للدفع من أجل متطلبات العملة

	الأجنبية تلك، المقتصرة على ما لا يزيد عن ثلاث عملات أجنبية. (ب) في حال وجود نسب من الأشغال بالعملة الأجنبية، سيمّ تحويلها إلى الجنيه المصري وفق ما هو محدد في الفقرة ٣٥-١ أدناه، وذلك لأغراض المقارنة. أما سدادها فسيتم بالجنيه المصري وفق سعر الصّرف الرّسمي بتاريخ استحقاق الكشف موضوع الدفعة.
البند 21-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	فترة صلاحية العرض هي *[١٢٠ يوما من تاريخ انتهاء موعد تقديم العروض].*
البند 21-3 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	لا ينطبق
البند 22-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	سيكون مبلغ تأمين العرض كما يلى :- *المجموعة الأولى ١٥٦٠٠ يورو او ما يعادله بالدولار الأميركي، أو بالعملة المحلية بالنسبة للمتقدمين من داخل جمهورية مصر العربيه، وذلك وفق سعر الصرف الرسمي الصادر في أيّ يوم من الأيّام الخمسة التي تسبق الموعد النهائي لتقديم العروض* المجموعة الثانية ١٤٤٠٠ يورو او ما يعادله بالدولار الأميركي، أو بالعملة المحلية بالنسبة للمتقدمين من داخل جمهورية مصر العربيه، وذلك وفق سعر الصرف الرسمي الصادر في أيّ يوم من الأيّام الخمسة التي تسبق الموعد النهائي لتقديم العروض
البند 23-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	يتألف التأكيد الخطي للتفويض بسلطة التوقيع و كتابة كراسة الشروط بالنيابة عن مقدم العرض والملزم له من: *[توكيل خاص من الشهر العقارى مذكور بة اسم العملية و في حالة عدم وجودة سيتم رفض العطاء].*
البند 23-2 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	سيكون عدد نسخ العرض الفنى المقدمة *[اصل + نسخة بصيغة* ***pdf*** *على فلاش ميمورى].*
دال- تقديم وفتح العروض	
البند 24-1 و٢٤-١(ب)	*[لا يسمح]* بتقديم العروض إلكترونيا.

من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	
البند 24-2(ب) من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	لتقديم العروض، عنوان صاحب العمل هو: *[محاسب / عصام إبراهيم محمود]* عناية: *[مدير التعاقدات]* العنوان: *[جمهورية مصر العربية – محافظة مطروح – مبنى المشروعات الدولية – شارع المديرين – ادارة التعاقدات و المشتريات – الطابق الثانى علوى]*
البند 24-2(ج) من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	عنوان الدعوة لتقديم العروض ورقم عملية التوريد: انشاء وحدات صحية **في اثنين مجموعة** *EGY-2000001280-0092-W-ICB* ستشمل الوسوم التعريفية على المظاريف ما يلي: *اسم و رقم المناقصة ورقم المجموعة أو أرقام المجموعات*
البند 25-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	الموعد النهائي لتقديم العروض هو كالتالي: **الساعة الثانية عشر ظهرا بتوقيت القاهرة في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٥/١٠/٢٨ الساعة الثانية عشر ظهرا بتوقيت القاهرة**
هاء- تقييم ومقارنة العروض	
البند ٢٨-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	لأغراض فتح العروض فقط، عنوان صاحب العمل هو: جمهورية مصر العربية – محافظة مطروح- مبنى المشروعات الدولية – شارع المديرين – الطابق الاول علوى *[محاسب / عصام إبراهيم محمود]* عناية: وكيل التوريد لدى *[مهندس / محمود عيد محمود الامير]* العنوان: جمهورية مصر العربية – محافظة مطروح- مبنى المشروعات الدولية – شارع المديرين – الطابق الاول علوى البريد الإلكتروني: essampride@sdcmr.gov.eg *سيتمّ فتح العروض في جلسة علنية تشمل فتح المظاريف (يعتمد اجراء المظروف الواحد)*
البند 35-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	العملة التي ستستخدم لتقييم العروض ومقارنتها هي: *[العملة المحلية (الجنية المصرى)]* سيكون التحويل على أساس: *[سعر الصرف الصادر عن البنك المركزي بتاريخ موعد انتهاء مهلة تقديم العروض.]*

البند 36-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	إعطاء الأفضلية للعروض المحلية *["لن يكون"]* عاملا في التقييم.
البند 37-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	صاحب العمل: *["لا يعتزم" أن يكون له متعاقدون مختارون مسبقا من أجل أجزاء من الأشغال].*
البند 37-2 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	*[غير منطبق]*
البند 37-3 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	النسبة المئوية القصوى المسموح بها للتعاقد من الباطن هي: *["٣٠٪"]*
البند 38-3 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	*["غير منطبق"]*
البند 38-4 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	**يجوز لمقدمي العروض المشاركة في اكثر من مجموعة** *العقد الاول انشاء وحدة صحية بمنطقة الحران بالسلوم (1) EGY-2000001280-0092-W-ICB* *العقد الثانى انشاء وحدة صحية بمنطقة أبو سطيل بالسلوم (2) EGY-2000001280-0092-W-ICB* سيتمّ تقييم كلّ عقد على حدة.
واو- إرساء العقد	
البند 47-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي	بالإضافة إلى تأمين **حسن** التنفيذ، يطلب صاحب العمل من مقدم العرض الفائز أيضا تقديم تأمين **حسن** التنفيذ البيئي والاجتماعي. ويجب ألا تتجاوز القيمة الإجمالية لكلا تأميني التنفيذ *[**٨ بالمائة:** ٥ في المائة لحسن التنفيذ، مع ٣ في المائة لتأمين حسن التنفيذ البيئي والاجتماعي].*

العروض	
البند 49-1 من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	الحكم المقترح من قبل صاحب العمل هو: سيتمّ الاتّفاق على الحكم قبل توقيع العقد. _____ *[أدخل اسم وعنوان الحكم المقترح]*. وسيكون الأجر المحسوب بالساعة للحكم المقترح هذا: _____ *[أدخل المبلغ والعملة]*. وبيانات السيرة الذاتية الخاصة بالحكم المقترح هي كالتالي: _____ *[وفر المعلومات ذات الصلة، مثل التعليم، والخبرة، والسن، والجنسية، والوظيفة الحالية؛ وأرفق صفحات إضافية حسب الاقتضاء]*

القسم الثالث. معايير فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض

يتضمن هذا القسم جميع المعايير التي سيستخدمها صاحب العمل في فحص وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، واختيار العرض الفائز. ووفقا للبند ٣٨ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، لن تستخدم أية عوامل، أو طرق، أو معايير أخرى. ويجب على مقدم العرض توفير جميع المعلومات المطلوبة في النماذج المدرجة في القسم الرابع، نماذج العرض. وستستند هذه المراجعة إلى المعلومات التي يوفرها مقدم العرض في هذه النماذج، مع حق صاحب العمل في التحقق من البيانات المقدمة من قبل مقدم العرض بما في ذلك من خلال الاتصال بمراجع مقدم العرض والمصادر الأخرى من أجل التحقق من سجلات الأداء السابق لمقدم العرض، والمؤهلات والبيانات الواردة في عرضه.

وسيقوم صاحب العمل بالخطوات التالية في فحص العرض وتقييم العرض:

ألف- الفحص الأولي

يتم إجراء هذا الفحص للتأكد من أن العرض مكتمل، ويشتمل على جميع المستندات والنماذج المطلوبة والمكتملة. وقد يطلب من مقدم العرض تقديم معلومات أو مستندات إضافية ضمن فترة معقولة و/أو تصحيح حالات عدم المطابقة غير المادية في العرض المتعلقة بمتطلبات المستندات.

وتشمل عمليات التأكد التي تجرى خلال هذا الفحص ما يلي:

- التأكد من أن العرض مختوم وموقع وفقا لمتطلبات البندين ٢٣ و٢٤ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛
- التأكد من أن تأمين العرض صحيح بالنسبة للشكل، والصلاحية، والمبلغ، وأن نسخته الأصلية مرفقة ضمن عرض مقدم العرض؛
- التأكد من أهلية مقدم العرض؛
- التأكد من أن جميع النماذج المطلوبة مرفقة ومكتملة.

باء- تحديد الاستجابة

سيتم إجراء هذه المراجعة لتحديد ما إذا كان العرض مستجيبا بصورة جوهرية كما يتم شرحه في البندين ٣٢ و٣٣ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض. والعرض المستجيب بصورة جوهرية هو العرض الذي يلبي المواصفات التقنية ومتطلبات دفتر الشروط الأخرى دون انحراف ، أو تحفظ، أو إغفال مادي. وإذا لم يكن العرض مستجيبا بصورة جوهرية لمتطلبات دفتر الشروط، فسوف يرفض من قبل صاحب العمل، ولا يكون مستجيبا لاحقا بتصحيح الانحراف ، أو التحفظ، أو الإسقاط المادي. غير أنه يمكن لصاحب العمل أن يطلب من أي مقدم عرض توضيح عرضه وفقا للإجراءات المحددة في البند ٣٠ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

ويشمل تحديد الاستجابة أيضا مراجعة المستندات التي تكون العرض التقني. ويجب على مقدم العرض أن يقدم عرضا تقنيا يشمل بيانا عن طرق العمل، والمعدات، والموظفين، والجدول الزمني للتنفيذ، والمعلومات الأخرى كما هو منصوص عليه في القسم الرابع، نماذج العرض، بتفصيل كافٍ لإثبات كفاية عرض مقدم العرض لتلبية متطلبات الأشغال ووقت الإنجاز.

وستشمل مراجعة العرض التقني لمقدم العرض تقييما للطرق التقنية لمقدم العرض ونهجه في تعبئة المعدات الرئيسية والموظفين من أجل العقد بما يتسق مع المتطلبات المنصوص عليها في الجزء ٢، متطلبات الأشغال. وستشمل مراجعة العرض التقني أيضا تقييما لموظفي مقدم العرض، وطريقته، ونهجه في تلبية المعايير البيئية

والاجتماعية، كما ترد في استراتيجية الإدارة وخطة التنفيذ لمقدم العرض، بالإضافة إلى خطة إدارة الصحة والسلامة لمقدم العرض بالامتثال لمتطلبات الأشغال - الجزء ٢.

وسيعين صاحب العمل نقاط الجدارة التقنية التالية لجودة العرض التقني لمقدم العرض: لا ينطبق. *سيتم التقييم على أساس النجاح/عدم النجاح.*

جيم- تقييم العرض المالي

يتم إجراء التقييم لتحديد السعر التقييمي لكل عرض مع التركيز فقط على معايير السعر والمعايير المتعلقة بالسعر. ومعايير التقييم الشاملة لتحديد العرض الفائز هي العرض الذي يقدم أفضل قيمة مقابل المال بين العروض المستجيبة المقدمة من قبل مقدمي العروض المؤهلين.

وسيكون "السعر التقييمي للعرض" هو سعر العرض المعدل وفقا للبند ٣٨ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، بما في ذلك تطبيق الأفضلية المحلية، إذا كانت محددة في صحيفة بيانات المناقصة.

دال- الأفضلية المحلية: لا ينطبق

بعد إجراء التعديلات والتصحيحات الناجمة عن عملية التقييم، سيحول صاحب العمل السعر التقييمي للعرض إلى عملة واحدة وفقا للبند ٣٥ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

وحيث أن تقييم العرض التقني على أساس النجاح/عدم النجاح (الاستجابة/عدم الاستجابة)، عندها سيكون مقدم العرض ذي التكلفة التقييمية الأدنى استنادا إلى معايير السعر المذكورة أعلاه هو الذي يقدم أفضل قيمة مقابل المال ، والذي سيوصى بإرساء العقد عليه ، رهنا بالتأهيل اللاحق.

هاء- التأهيل اللاحق

يتم إجراء هذه العملية لتحديد ما إذا كان مقدم العرض يلبي متطلبات التأهيل اللاحق كما هي مدرجة في البند ٤٠ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض أدناه:

لن تضاف الخبرة العامة والموارد المالية للمتعاقدين من الباطن المتخصصين إلى تلك الخاصة بمقدم العرض لأغراض تأهيل مقدم العرض.

الموارد المالية

باستخدام النماذج FIN-4.1، وFIN-4.3 ، وFIN-4.4 في القسم الرابع، نماذج العرض، يجب على مقدم العرض أن يثبت إمكانية الوصول إلى، أو توافر، الموارد المالية مثل الأصول السائلة، والأصول الحقيقية الحرة، وخطوط الائتمان، والوسائل المالية الأخرى، بخلاف أي دفعات مقدمة تعاقدية لتلبية:

(١) متطلبات التدفقات النقدية التالية: كما هو محدد في الجدول أدناه.

و

متطلبات التدفقات النقدية الإجمالية لهذا العقد والتزامات أشغاله الحالية.

ممثل المتعاقد وموظفوه الرئيسيون

يجب أن يثبت مقدم العرض بأنه سيكون لديه ممثل للمتعاقد مؤهل تأهيلا مناسبا، وموظفون رئيسيون مؤهلون تأهيلا مناسبا (وبأعداد كافية) كما يلي:

-

- مهندس مدير مشروع: مؤهل جامعي في الهندسة، خبرة لا تقل عن ٥ سنوات في مشاريع مشابهة، خبرة لا تقل عن ٥ سنوات أخرى في إدارة المشاريع، اتقان اللغة العربية والانكليزية.
- أخصّائي في شؤون البيئة: مؤهل جامعي في البيئة أو الهندسة، خبرة لا تقل عن ٥ سنوات في الإدارة البيئية لمشاريع هندسية، اتقان اللغة العربية والانكليزية
- *أخصائي اجتماعي وفي الصحة والسلامة:* مؤهل جامعي في علم الاجتماع أو اختصاص مشابه، خبرة لا تقل عن ٣ سنوات في الحماية الاجتماعية والصحة والسلامة في المشاريع المشابهة؛ اتقان اللغة العربية والانكليزية

ويجب أن يقدم مقدم العرض تفاصيل ممثل المتعاقد والموظفين الرئيسيين، وأي موظفين رئيسيين آخرين يعتبر مقدم العرض أنهم مناسبون لتنفيذ العقد، إلى جانب مؤهلاتهم الأكاديمية وخبرتهم العملية. ويجب على مقدم العرض أن يملأ النماذج ذات الصلة في القسم الرابع، نماذج العرض. يجب على مقدم العرض ترشيح الموظفين أعلاه للمجموعة التي يتقدم بها

المعدات

يجب أن يثبت مقدم العرض أن بإمكانه الوصول إلى المعدات الرئيسية المدرجة فيما يلي بالنسبة للمجموعة الأولى:

الرقم	نوع المعدات وخصائصها	العدد الأدنى المطلوب
1	حفار	١
2	لودر كبير	١
3	سيارة نقل لنقل المخلفات	٢
4	هراس ميكانيكى للدمك	١
5	خلاطة اسمنت	٢
6	ونش لرفع الخامات	١

7	سيارة لنقل المياة	١
8	هزاز للخرسانة	١

يجب أن يثبت مقدم العرض أن بإمكانه الوصول إلى المعدات الرئيسية المدرجة فيما يلي بالنسبة للمجموعة الثانية:

الرقم	نوع المعدات وخصائصها	العدد الأدنى المطلوب
1	حفار	١
2	لودر كبير	١
3	سيارة نقل لنقل المخلفات	٢
4	هراس ميكانيكى للدمك	١
5	خلاطة اسمنت	٢
6	ونش لرفع الخامات	١
7	سيارة لنقل المياة	١
8	هزاز للخرسانة	١

يجب على مقدم العرض توافر المعدات المطلوبة للمجموعة التي يتقدم بها.

يجب أن يوفر مقدم العرض المزيد من التفاصيل عن بنود المعدات المقترحة باستخدام النموذج ذي الصلة في القسم الرابع، نماذج العرض.

يحتوي هذا القسم على جميع المعايير التي سيستخدمها صاحب العمل لتقييم العروض وتأهيل مقدمي العروض. ووفقا للبندين ٣٨ و٤٠ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، لن تستخدم أية عوامل، أو طرق، أو معايير أخرى. وسوف يوفر مقدم العرض جميع المعلومات المطلوبة في النماذج الواردة في القسم الرابع، نماذج العرض.

وحيثما يطلب من مقدم العرض ذكر مبلغ نقدي، ينبغي له أن يشير إلى المكافئ بالدولار الأمريكي باستخدام سعر الصرف المحدد كما يلي:

- من أجل دخل التشييد أو البيانات المالية المطلوبة لكل سنة: سعر الصرف السائد في اليوم الأخير من السنة التقويمية المعنية (التي حددت فيها أصلا المبالغ التي سيتم تحويلها).
- قيمة عقد واحد: سعر الصرف السائد في تاريخ العقد.

ويجب الحصول على أسعار الصرف من المصدر المتاح للجمهور المحدد في البند ٣٥-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض. وأي خطأ في تحديد أسعار الصرف في العرض يمكن أن يصحح من قبل صاحب العمل.

جدول تقييم المؤهلات

معايير الأهلية والتأهيل				متطلبات الامتثال			المستندات
الرقم	الموضوع	المتطلبات	كيان واحد	مشروع مشترك (قائم أو مزمع)			متطلبات التقديم
				جميع الأطراف مجتمعة	كل عضو	عضو واحد	
	١ـ الأهلية						
١ـ١	الجنسية	الجنسية وفقا للبند ٧ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	النموذجان ELI 1.1 وELI 1.2 مع مرفقاتهما
١ـ٢	تضارب المصالح	عدم وجود تضارب مصالح وفقا للبند ٧ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	رسالة العرض
١ـ٣	الأهلية وفقا للصندوق	لم يتم إعلانهم غير مؤهلين من قبل الصندوق، والإعلان عن جميع الجزاءات الأخرى وفقا للبند ٧ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	يجب الإيفاء بالمتطلبات ويجب إصدار إعلان	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات ويجب إصدار إعلان	غير منطبق	رسالة العرض
١ـ٤	كيان مملوك للحكومة في بلد المقترض	يفي بشروط البند ٧ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	النموذجان ELI 1.1 وELI 1.2

							مع مرفقاتهما
٥-١	قرار من الأمم المتحدة أو قانون في بلد المقترض	لم يتم استبعادهم كنتيجة لحظر في قوانين بلد المقترض أو أنظمة رسمية ضد العلاقات التجارية مع بلد مقدم العرض، أو بفعل الامتثال لقرار من مجلس الأمن للأمم المتحدة، في كلا الحالتين وفقا للبند ٧ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	النموذجان ELI 1.1 وELI 1.2 مع مرفقاتهما
٢- الإخلال في تنفيذ العقود							
٢-١	الفشل في تنفيذ العقود (النكول)	لم يحدث عدم تنفيذ عقد[٦] كنتيجة لتقصير المتعاقد منذ ١ فبراير [٢٠٢٠]	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	النموذج CON-2
٢-٢	التعليق (الحرمان) استنادا إلى تنفيذ إعلان ضامن للعرض من قبل صاحب العمل أو سحب العرض ضمن فترة	ليس قيد التعليق أو الاستبعاد أو الحرمان استنادا إلى تنفيذ إعلان ضامن للعرض وفقا للبند ٧-٦ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض أو بسبب مصادرة ضمان العرض	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات[7]	غير منطبق	رسالة العرض

[٦] سيشمل عدم التنفيذ، كما يحدده صاحب العمل، جميع العقود التي (أ) لم يعترض المتعاقد على عدم التنفيذ فيها، بما في ذلك من خلال الإحالة إلى آلية تسوية المنازعات بموجب العقد المعني؛ و(ب) العقود التي تم الاعتراض عليها ولكن تمت تسويتها لغير صالح المتعاقد. ولن يشمل عدم التنفيذ العقود التي تم نقض قرار أصحاب العمل فيها من قبل آلية تسوية المنازعات. ويجب أن يستند عدم التنفيذ إلى جميع المعلومات عن المنازعات أو الدعاوى التي تمت تسويتها بالكامل، أي المنازعات أو الدعاوى التي تمت تسويتها وفقا لآلية تسوية المنازعات بموجب العقد المعني وحيث تم استنفاد جميع حالات الاستئناف المتاحة لمقدم العرض.

[7] تنطبق هذه المتطلبات أيضا على العقود المنفذة من قبل مقدم العرض كعضو في مشروع مشترك.

	صلاحية العرض						
٢-٣	الدعاوى العالقة	الوضع المالي السليم لمقدم العرض وربحيته المتوقعة على المدى الطويل وفقا للمعايير المحددة في البند ٣-١ أدناه، وافتراض أن جميع الدعاوى العالقة ستتم تسويتها لغير صالح مقدم العرض	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	النموذج CON 2
٢-٤	تاريخ الدعاوى القضائية	لا يوجد تاريخ متسق لقرارات محاكم/تحكيم ضد مقدم العرض[٨] منذ ١ فبراير [٢٠٢٠]	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	النموذج CON 2
٢-٥	تصريح بشأن الأداء البيئي والاجتماعي السابق	صرّح عن أي عقود أشغال مدنية تم تعليقها أو إنهاؤها و/أو تأمين تنفيذ طالب به صاحب العمل لأسباب تتعلق بخرق الالتزامات التعاقدية البيئية	يجب إصدار التصريح. وحيث يوجد متعاقد من الباطن	غير منطبق	يجب أن يصدر كل منهم تصريحًا. وحيث يوجد متعاقد من الباطن	غير منطبق	النموذج ES-3 ES إعلان الأداء

[٨] يجب أن يقدم مقدم العرض معلومات دقيقة في رسالة العرض عن أي دعاوى أو عملية تحكيم ناجمة عن العقود المنجزة أو الجارية قيد تنفيذه خلال السنوات الخمس الماضية. والتاريخ المتسق لقرارات المحاكم/التحكيم ضد مقدم العرض أو أي عضو في مشروع مشترك قد ينتج عنه حرمان مقدم العرض من الأهلية.

		والاجتماعية (بما في ذلك الاستغلال والانتهاك الجنسيين) في السنوات الخمس الماضية [٩]	متخصص/متعاقدون من الباطن متخصصون، يجب عليهم أيضا إصدار التصريح		متخصص/متعاقدون من الباطن متخصصون، يجب عليهم أيضا إصدار التصريح		
٣- الوضع والأداء الماليان							
٣-١	الإمكانيات المالية	(١) يجب على مقدم العرض أن يثبت إمكانية الوصول إلى، أو توافر الأصول السائلة، والأصول الحقيقية الحرة، وخطوط الائتمان، والوسائل المالية الأخرى (بخلاف أي دفعات مقدمة تعاقدية) لتلبية متطلبات التشييد من التدفقات النقدية للعقد أو العقود المعنية، صافي الالتزامات الأخرى لمقدم العرض، والمقدرة بمبلغ - ثلاثمائة الف دولار أمريكي للمجموعة الأولى؛ - ثلاثمائة و عشرون الف دولار امريكى للمجموعة الثانية؛	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	غير منطبق	النموذج FIN 4.1 مع مرفقاته

[٩] يمكن لصاحب العمل استخدام هذه المعلومات للحصول على معلومات إضافية أو توضيحات في قيامه بالعناية الواجبة.

		ستمائة و عشرون الف دولار امريكى للمجموعتين معا (٢) كما يجب على مقدم العرض أن يثبت بما يرضي صاحب العمل أن لديه مصادر تمويل لتلبية متطلبات التدفقات النقدية للأشغال الجارية حاليا والتزامات العقد في المستقبل. (٣) يجب تقديم الميزانيات العمومية المدققة، أو إذا لم تكن مطلوبة بحسب قوانين بلد مقدم العرض، قوائم مالية أخرى مقبولة لدى صاحب العمل، للسنوات ٢٠٢٢، ٢٠٢٣ و ٢٠٢٤، التي تثبت السلامة الحالية للوضع المالي لمقدم العرض، وتشير إلى ربحيته المتوقعة على المدى الطويل.	يجب الإيفاء بالمتطلبات يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات غير منطبق	غير منطبق يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق غير منطبق	
٣-٢	معدل الدخل السنوي للتشييد	معدل دخل سنوي أدنى للتشييد (يحتسب كمجموع المدفوعات المعتمدة المستلمة عن العقود الجارية و/أو المنجزة ضمن السنوات الخمس الأخيرة، ويُقسم على خمس سنوات؛ والسنوات الخمس هي ٢٠٢٠،	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	غير منطبق	غير منطبق	**النموذج** FIN 4.2

		٢٠٢١، ٢٠٢٢، ٢٠٢٣، و ٢٠٢٤) لا يقل عن: - للمجموعة الأولى ١,٨٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي - للمجموعة الثانية ١,٩٠٠,٠٠٠ دولار أمريكي					
٤- الخبرة							
٤-١(أ)	الخبرة العامة في التشييد	خبرة بموجب عقود تشييد في دور المتعاقد الرئيسي، أو عضو في مشروع مشترك، أو متعاقد من الباطن، أو متعاقد إدارة لخلال السنوات الخمس الأخيرة على الأقل، اعتبارا من ١ فبراير ٢٠٢٠	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	النموذج EXP 5.1

٤-٢(أ)	خبرة محددة في التشييد وإدارة العقود	الحد الأدنى لعدد العقود المماثلة[١٠] المحددة أدناه التي أنجزها بشكل مرضٍ وجوهري[١١] كمتعاقد رئيسي، أو عضو في مشروع مشترك،[١٢] أو متعاقد إدارة، أو متعاقد من الباطن بين الأول من فبراير [٢٠٢٠] والموعد النهائي لتقديم العروض: (١) عقد، لا تقل قيمته عن - ٧٠٠٠٠٠ دولار أميركي للمجموعة الاولى - ٨٠٠٠٠٠ دولار أميركي للمجموعة الثانية للمجموعتين معا ١٥٠٠٠٠٠ دولار امريكى	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	غير منطبق	يجب الإيفاء بالمتطلبات	النموذج EXP 5.2 (a)

[١٠] سيستند التماثل على الحجم المادي، والتعقيد، والطرق/التكنولوجيا، و/أو الخصائص الأخرى الموصوفة في القسم السابع، متطلبات الأشغال. ومجموع عدد العقود صغيرة القيمة (التي تقل قيمتها عن القيمة المحددة تحت المتطلبات) للإيفاء بالمتطلبات الإجمالية لن يقبل.

[١١] سيستند الإنجاز الكبير إلى ٨٠ في المائة أو أكثر من الأشغال المنجزة بموجب العقد.

[١٢] بالنسبة للعقود التي يشارك فيها مقدم العرض كعضو في مشروع مشترك، أو متعاقد من الباطن، لن يتم النظر سوى في حصة مقدم العرض، من حيث القيمة، للإيفاء بهذه المتطلبات.

٤-٢(ب)		من أجل العقود أعلاه وأي عقود أخرى منجزة أو قيد التنفيذ، كمتعاقد رئيسي، أو عضو في مشروع مشترك، أو متعاقد إدارة، أو متعاقد من الباطن[١٣] في أو بعد اليوم الأول من السنة التقويمية خلال الفترة المنصوص عليها في البند ٤-٢(أ) أعلاه، تم بنجاح استكمال الحد الأدنى من الخبرة في التشييد في الأنشطة الرئيسية التالية[١٤]: *- للمجموعات ١و٢: العقود المماثلة تتمثل في أعمال الانشاءات المدنية*	يجب الإيفاء بالمتطلبات	غير منطبق	غير منطبق	يجب الإيفاء بالمتطلبات	النموذج EXP 5.2

[١٣] بالنسبة للعقود التي يشارك فيها مقدم العرض كعضو في مشروع مشترك أو متعاقد من الباطن، لن يتم احتساب سوى حصة مقدم العرض للإيفاء بهذه المتطلبات.

[١٤] يمكن إثبات حجم، وعدد أو معدل إنتاج أي نشاط رئيسي في عقد أو عقود أكثر مجتمعة إذا كانت تنفذ خلال نفس الفترة. وسيكون معدل الإنتاج هو معدل الإنتاج السنوي للنشاط الرئيسي (الأنشطة الرئيسية) للتشييد.

٤-٢(ج)	خبرة محددة في إدارة الجوانب البيئية والاجتماعية	من أجل العقود في البند ٤-٢(أ) أعلاه و/أو أي عقود أخرى *[المنجزة إلى حد كبير والتي هي قيد التنفيذ]* كمتعاقد رئيسي، أو عضو في مشروع مشترك، أو متعاقد من الباطن بين الأول من سبتمبر *[٢٠٢٠]* والموعد النهائي لتقديم العرض، الخبرة في إدارة المخاطر والآثار البيئية والاجتماعية في الجوانب التالية: *- اعداد خطة إدارة بيئية واجتماعية* ***- إدارة المخاطر البيئية والاجتماعية*** *- اعتماد شرعة نزاهة للعاملين*	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	يجب الإيفاء بالمتطلبات	النموذج EXP 5.2

القسم الرابع. نماذج العرض

جدول المحتويات

رسالة العرض ٦١
الجداول ٦٥

لائحة الكميات ٦٥
عينة للائحة الكميات ٦٥
جدول الأنشطة ..... **خطأ! الإشارة المرجعية غير معرّفة.**
جدول عملات الدفع ١٧٢
جدول (جداول) بيانات التعديل ١٧٣
جداول الأعمال اليومية ..... **خطأ! الإشارة المرجعية غير معرّفة.**

نماذج تأمين العرض ١٧٧

نموذج تأمين العرض (الضمانة المصرفية) ١٧٧
نموذج الإعلان الضامن للعرض ١٧٨

العرض التقني ١٧٩

النموذج PER-1: جدول الموظفين الرئيسيين ١٧٩
النموذج PER-2: السيرة الذاتية للموظف الرئيسي وإقراره ١٨١
المعدات ١٨٣
تنظيم الموقع ١٨٤
بيان الطريقة ١٨٥
الجدول الزمني للتعبئة ١٨٦
الجدول الزمني للتشييد ١٨٧
استراتيجيات إدارة الجوانب البيئية والاجتماعية وخطط تنفيذها ١٨٨
نموذج مدونة قواعد السلوك الخاصة بموظفي المتعاقد ١٨٩

نماذج تأهيل مقدمي العروض ١٩٣

النموذج ELI-1.1: نموذج المعلومات الخاصة بمقدم العرض ١٩٣
النموذج ELI-1.2: نموذج المعلومات الخاصة بالمشروع المشترك لمقدم العرض ١٩٥
النموذج CON–2: عدم التنفيذ التاريخي للعقود، والدعاوى العالقة، وتاريخ الدعاوى ١٩٦
النموذج ES–3: الإعلان الخاص بالأداء البيئي والاجتماعي..... ٢٠٠
النموذج FIN–4.1: الوضع والأداء الماليان..... ٢٠٢
النموذج FIN–4.2: متوسط العائد السنوي للتشييد ٢٠٤
النموذج FIN–4.3: الموارد المالية ٢٠٥
النموذج FIN–4.4: الالتزامات/الأشغال الجارية للعقود الحالية..... ٢٠٦
النموذج EXP-5.1: الخبرة العامة في التشييد ٢٠٧
النموذج EXP-5.2 (A): الخبرة المحددة في التشييد وإدارة العقود ٢٠٩
النموذج EXP-5.2 (B): خبرة التشييد في الأنشطة الرئيسية ٢١٠
النموذج EXP-5.2 (C): الخبرة المحددة في إدارة الجوانب البيئية والاجتماعية ٢١٢

رسالة العرض (يملاء و يرفق بالعرض)

التاريخ: _____

رقم عملية التوريد: _____

رقم الدعوة لتقديم العروض: _____

رقم البديل: _____

إلى:

_____

نحن الموقعون أدناه نصرح بما يلي:

١- لقد فحصنا دفتر الشروط، بما في ذلك الضمائم الصادرة وفقا للتعليمات الخاصة بمقدمي العروض (البند ١١)، وليس لدينا أية تحفظات عليها؛

٢- ولم يتم تعليقنا أو الإعلان عن عدم أهليتنا من قبل صاحب العمل استنادا إلى تنفيذ إعلان ضامن للعرض في بلد صاحب العمل؛

٣- ونعرض أن ننفذ بما يتوافق مع دفاتر الشروط الخاصة بعقود الأشغال التالية:

_____

_____؛

٤- السعر الإجمالي لعرضنا، من غير الخصومات المقدمة في البند ٥ أدناه، هو:

رقم المجموعة	اسم المجموعة	السعر لإجمالي للمجموعة بالأرقام والأحرف

٥- الخصومات المقدمة ومنهجية تطبيقها هي كالتالي:

الخصومات المقدمة هي: _____

وترد أدناه الطريقة الدقيقة للحسابات من أجل تحديد صافي السعر بعد تطبيق الخصومات:

_____

_____؛

٦- سيكون عرضنا صالحا حتى *[أدخل اليوم، والشهر، والسنة وفقا للبند ٢١-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض]*، وسيبقى ملزما لنا ويمكن أن يقبل في أي وقت قبل انتهاء تلك الفترة؛

٧- إذا ما تم قبول عرضنا، نلتزم بالحصول على تأمين للتنفيذ *وتأمين للتنفيذ البيئي والاجتماعي* وفقا لدفاتر الشروط ؛

٨- ونحن لا نشارك كمقدم عرض أو كمتعاقد من الباطن، في أكثر من عرض واحد في عملية المناقصة (في مجموعة واحدة فقط) هذه وفقا للبند ٧-٣(د) من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض؛ ونقرّ بحقّ المشتري استبعادنا من المنافسة في حال قدّمنا عطاء لأكثر من مجموعة مهما كان شكل تقديم هذه العطاءات.

٩- لم يتم الإعلان عن عدم أهلية شركتنا، أو شركائها، بما في ذلك أي متعاقدين من الباطن، أو موردين لأي جزء من العقد، من قبل الصندوق، ولم تخضع لجزاءات أو عمليات استبعاد بموجب القوانين أو الأنظمة الرسمية لبلد المشتري، ولم تخضع لاستبعاد معترف به بموجب اتفاقية الإنفاذ المتبادل لقرارات الاستبعاد ("اتفاقية الاستبعاد المتبادل")[١٥] وفقا للبند ٧ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، خلاف تلك المصرح بها في الفقرة ١٣ من رسالة العرض هذه.

١٠- وإننا نقرّ ونقبل بسياسة الصندوق المعدلة بشأن منع التدليس والفساد في أنشطته وعملياته. ونشهد بأنه لا شركتنا ولا أي شخص يعمل لصالحنا أو نيابة عنا شارك في أي ممارسات محظورة على النحو المنصوص عليه في البند ٣ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض. وزيادة على ذلك، فإننا نقرّ ونفهم التزامنا بالإبلاغ عن أي ادعاء حول ممارسة محظورة تنمي إلى علمنا خلال عملية الاختيار أو تنفيذ العقد إلى anticorruption@ifad.org. وكجزء من ذلك، نشهد بأن:

(أ) الأسعار في هذا العرض قد تم التوصل إليها بشكل مستقل، دون أي تشاور، أو اتصال، أو اتفاق مع أي طرف آخر، بما في ذلك مقدم عرض أو منافس آخر، أو لغرض تقييد المنافسة، فيما يتعلق بما يلي:

(١) تلك الأسعار؛

(٢) نية تقديم عرض؛

(٣) الطرق أو العوامل المستخدمة لاحتساب الأسعار المعروضة.

(ب) لم يتم ولن يتم الكشف من طرفنا عن علم، بشكل مباشر أو غير مباشر، عن الأسعار الواردة في هذا العرض لأي مقدم عرض أو منافس آخر قبل فتح العروض، ما لم ينص القانون على خلاف ذلك صراحة؛

(ج) لم نحاول ولن نحاول حث أي مقدم عرض آخر على تقديم أو عدم تقديم عرض لغرض تقييد المنافسة.

١١- وإننا نقرّ ونقبل بسياسة الصندوق بشأن منع حالات التحرش الجنسي، والاستغلال والانتهاك الجنسيين والتصدي لها. ونشهد بأنه لا شركتنا ولا أي شخص يعمل لصالحنا أو نيابة عنا شارك في أي حالات تحرش جنسي، أو استغلال وانتهاك جنسيين، على النحو المنصوص عليه في البند ٥ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض. وزيادة على ذلك، فإننا نقرّ ونفهم التزامنا بالإبلاغ عن أي ادعاء حول التحرش الجنسي، والاستغلال والانتهاك الجنسيين ينمي إلى علمنا خلال عملية الاختيار أو تنفيذ العقد إلى ethicsoffice@ifad.org.

١٢- وقد تم أو سيتم دفع العمولات، أو المكافآت، أو الرسوم التالية فيما يتعلق بعملية المناقصة: *[أدخل الاسم الكامل لكل متلقٍ، وعنوانه الكامل، وسبب كل عمولة أو مكافأة دُفعت، ومبلغ وعملة كل عمولة أو مكافأة].*

اسم المتلقي	العنوان	السبب	المبلغ

[١٥] أبرمت اتفاقية الاستبعاد المتبادل بين مجموعة البنك الدولي، ومصرف التنمية للبلدان الأمريكية، ومصرف التنمية الأفريقي، ومصرف التنمية الآسيوي، والمصرف الأوروبي للإنشاء والتعمير. ويمكن إيجاد معلومات إضافية عنها في: http://crossdebarment.org/.

(إذا لم يكن قد دُفع أو سيدفع أي شيء، أدرج عبارة "لا شيء.")

١٣- ونصرح بأنه لا مقدم العرض ولا أيا من مدرائه، وشركائه، وملاكه، وموظفيه الرئيسيين، ووكلائه، واستشارييه من الباطن، والمتعاقدين معه من الباطن، وشركائه في تحالف ومشروع مشترك لهم أي تضارب مصالح فعلي، أو محتمل، أو متصور كما يحدد في البند ٧-٣ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض فيما يتعلق بعملية المناقصة هذه أو تنفيذ العقد. *[أدخل عند الضرورة عبارة: "فيما عدا ما يلي:" وقدّم عرض مفصل للتضارب الفعلي، أو المحتمل، أو المتصور]*. وندرك بأن علينا التزام مستمر بالكشف عن أي تضارب مصالح فعلي، أو محتمل، أو متصور، وسوف نبلغ المشتري والصندوق على وجه السرعة في حال نشوء أي تضارب مصالح فعلي، أو محتمل، أو متصور في أي مرحلة من عملية التوريد أو تنفيذ العقد.

١٤- تم فرض الإدانات الجنائية، أو الجزاءات الإدارية (بما في ذلك عمليات الاستبعاد)، و/أو التعليقات المؤقتة التالية على مقدم العرض و/أو أي من مدرائه، أو شركائه، أو ملاكه، أو موظفيه الرئيسيين، أو وكلائه، أو استشارييه من الباطن، أو المتعاقدين معه من الباطن، أو شركائه في تحالف ومشروع مشترك:

طبيعة الإجراء (أي إدانات جنائية، أو جزاءات إدارية، أو تعليقات مؤقتة)	فرض من قبل	اسم الطرف الخاضع للإدانة، أو الجزاءات، أو التعليق المؤقت (وعلاقته بمقدم العرض)	أسباب الاجراء (أي التدليس في التوريد، أو الفساد في تنفيذ العقد)	تاريخ وزمن (مدة) الإجراء

وإذا لم تفرض أي إدانات جنائية، أو جزاءات إدارية، أو تعليقات مؤقتة، أدرج عبارة "لا شيء".

١٥- ونقرّ ونفهم بأن علينا أن نبلغ المشتري على وجه السرعة عن أي تغيير مادي فيما يتعلق بالمعلومات المقدمة في نموذج تقديم العرض هذا.

١٦- كما نفهم بأن عدم الكشف بشكل صحيح عن أي معلومات فيما يتعلق بنموذج تقديم العرض هذا قد يؤدي إلى اتخاذ الإجراءات المناسبة، بما في ذلك تجريدنا كمقدمي عروض من الأهلية، وإنهاء العقد، وأي إجراء آخر حسب الاقتضاء بموجب سياسة الصندوق بشأن منع التدليس والفساد في أنشطته وعملياته.

١٧- ونفهم بأن هذا العرض، بالاقتران مع قبولكم الخطي له المتضمن في مذكرة إرساء العقد الصادرة عنكم، سيشكل عقدا ملزما بين الشركة والمشتري رهنا بإعداد وتنفيذ العقد المناسب.

١٨- وندرك بأنكم لستم ملزمين بقبول العرض الأدنى سعرا أو أي عرض آخر يمكن أن تتلقونه.

اسم مقدم العرض

[في حالة تقديم العرض من قبل مشروع مشترك، حدد اسم المشروع المشترك كمقدم العرض]

اسم الشخص المفوض حسب الأصول بتوقيع العرض بالنيابة عن مقدم العرض**

[يجب أن يكون لدى الشخص الموقع على العرض وكالة من مقدم العرض ترفق مع العقد]

لقب الشخص الموقع على العقد

توقيع الشخص المسمى أعلاه

تاريخ التوقيع: اليوم_____من شهر _____عام _____

الجداول

لائحة الكميات (يملاء و يرفق بالعرض)

لائحة الكميات للمجموعة الأولى انشاء وحدة صحية بمنطقة الحران يالسلوم

رقم البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر والعملة	المبلغ والعملة
١.	**الاعمال الترابية:-** بالمتر المكعب نقل المخلفات الزائدة بالموقع الى المقالب العمومية طبقا للمواصفات	م٣	٥٠٠		
٢.	بالمتر المكعب ردم باتربة من ناتج الحفر طبقا للمناسيب المطلوبة	م٣	١٠٠		
٣.	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة موردة من الخارج طبقا للمناسيب المطلوبة	م٣	٢٦٠		
٤.	بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقارير الجسات و الرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	٥٠٠		
٥.	**اعمال الطرق و الاحلال :-** بالمتر المكعب توريد و عمل تربة إحلال من الرمل النظيق طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	١٣٣		
٦.	**اعمال الاسوار و غرفة الحارث :-** بالمتر الطولى توريد و انشاء سور على شارع بدون اساسات نموذج (9ga124) من الاعمدة الخرسانية و المباني و قطاعات الحديد ١٥×١٥ مم و البند يشمل اعمال التشطيبات من بياض حديث طبقا للوارد بالرسومات و يشمل جميع الاعمال و كل ما يلزم مما جميعة من فوق ظهر الميدة العلوية او من فوق ظهر الحائط الخرسانى و يشمل دهان جميع قطاعات الحديد باللون المطلوب اليكتروستتاتيك و البند يشمل توريد و تركيب شعار الصحة على احد البواكى من الصاج سمك ١,٥مم و يتم الحفر و تشكيل الشعار بماكينة cnc على الصاج مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م.ط	١٦,٥		
٧.	بالمتر الطولى توريد و انشاء سور على جار ارض فضاء بدون اساسات نموذج (9GA124) من الاعمدة الخرسانية و المباني و الطبان الخرسانى و البند يشمل اعمال التشطيبات من بياض جديد طبقا للوارد بالرسومات و يشمل جميع الاعمال و كل ما يلزم مما جميعة من فوق ظهر الميدة العلوية او من فوق ظهر الحائط الخرسانى مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م.ط	٩١,٥		
٨.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة حارث مقاس (٢,٧٥×٢٠٧٥) م من	مقطوعية	١		

	المحاور طبقا للرسومات للنوذج (9GA125) و البند يشمل جميع اعمال الاساسات و الهيكل الخرسانى و التشطيبات الداخلية و يشمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات و الاشغال من الحجر البازلت و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة (البند لا يشمل تربة الاحلال ان وجدت او كابل الكهرباء الرئيسى)				
٩.	اعمال الارضيات و الأرصفة :- بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط رصف مداخل لزوم الممرات و المشايات (انترلوك او ما شابة) سمك ٦ سم و محمل على البند دكة خرسانة عادية سمك ١٠ سم طبقا للمةاصفات و الرسومات	م٣	٣٣٠		
١٠.	بالمتر المسطح توريد و عمل بلاطات ترابيع خرسانية عادية سمك ١٥ سم بمحتوى اسمنت ٣٠٠كجم / م٣ مع الخدمة الجيدة و عمل فواصل اسفلت عرض ٢ سم كل ٣متر طبقا للمواصفات	م٢	٤٥		
١١.	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط استيل كريت مقاس ٣×٣×٣٠ سم و محمل على البند دكة خرسانة عادية ١٠ سم طبقا للمواصفات	م٢	٢٢		
١٢.	بالمتر الطولى توريد و تركيب بلدورة ارصفة خرسانية ٥٠×٣٠×١٥ /١٠ سم مع عمل فرشة خرسانية عادية سمك ١٠ سم طبقا للمواصفات	م.ط	٤٠		
١٣.	بالمتر الطولى توريد و تركيب بلدورة حدائق ٥٠×٢٥×٨ سم طبقا للمواصفات	م.ط	٢٢		
١٤.	اعمال الدرج و التكسيات :- علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عادية جاهزة مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	٤٠		
١٥.	علاوة لكل متر مكعب على بند الخرسانة المسلحة و ذلك في حالة استخدام خرسانة جاهزة سامة استخدام المضخة لجميع العناصر المطلوبة بالموقع العام مما جميعة طبقا للمواصفات و تعليمات جهاز الاشراف	م٣	٦٩		
١٦.	بالمتر المسطح توريد و تركيب تكسية للاشغال من الحجر البازلت من اجود الأنواع و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة	م٢	٨٢		
١٧.	بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى معتمد طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	٢٢		
١٨.	اعمال متنوعة :- بالمتر المسطح توريد تربة زراعية و زراعتها نجيلة طبقا للمواصفات	م٢	١٤		
١٩.	بالعدد توريد و زراعة أشجار بوناسينا ارتفاع ٤ متر و انتشار ٣متر و محيط الساق لا يقل عن ٣٠ سم و البند يشمل حفر الجور و الزراعة و التسميد بالمخصبات الزراعية من اجود الأنواع و الرعاية الشاملة حتى نهاية مدة العملية مما جميعة طبقا للمواصفات و تعليمات جهاز الاشراف	عدد	٦		
٢٠.	بالمقطوعية توريد و تركيب و عمل اسوار و مظلة حماية للمولدات	مقطوعية	١		

	نموذج (9GA127) و البند يشمل القواعد من الخرسانة المسلحة و العادية و الاسوار حول القواعد من قطاعات الحديد و الشبك المجدول و المغطى بpvc و يشمل المظلة المعدنية اعلى المولد من قطاعات الحديد و الصاج المعرج سمك ٥ مم و البند يشمل دهان جميع قطاعات الحديد بالربرايمر و اللاكية و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة				
٢١.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث طبقا للوارد بالرسومات بمشاريع وزارة الصحة ز البند يشمل توريد و عمل طرشة عمومية مكونة من ٤٥٠كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة من ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمل يليها طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٢٥		
٢٢.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة من الاسفلت على قطاعات المباني سمك ٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات	م٢	٢٤		
٢٣.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتومين على البارد بدون تخفيف على ان تعتمد العينات قبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات	م٢	٤٠٧		
٢٤.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة و محمل على البند عمل وزرة او طبقة لياسة سمك ٢ سم و كذلك دهان وجة تحضيرى طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة	م٢	٣٥		
٢٥.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى ايثيلين بسمك ٢٥٠ ميكرون مانع تسرب المياه و البند يشمل التوريد و الفرد اسفل الخرسانة العادية على الا يقل الركوب عند أماكن المواصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	م٢	١٨٠٨		
٢٦.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة عادية للاساسات و اسفل الهامات و محتوى الاسمنت الابورتلاندى العادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	٢٩		
٢٧.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة عادية ذات محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف	م٣	١١		
٢٨.	بالكيلو جرام سعر اسمنت بورتلاندى عادى مطابق للمواصفات	كجم	٤٢٠٠		
٢٩.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لاساسات الاسوار و الحوائط الساندة و طبقا لنوع التاسيس الوارد بالرسومات و تقرير التربة و البند يشمل محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ و شامل نسبة حديد تسليح طبقا للرسومات على ان تكون التبة المميزة للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٣ و رتبة الحديد B420DWR مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	٥٥		
٣٠.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للقواعد اعلى سطح الأرض و البند يشمل محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠كدك / م٣ و يشمل	م٣	١٤		

	نسبة حديد تسليح طبقا للرسومات على ان تكون الرتبة المميزة للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف و الكود المصرى				
٣١.	**الاعمال الترابية :-** بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقرير الجسات و الرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	١٢٣٠		
٣٢.	بالمتر المكعب رد برمال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	٢١٦		
٣٣.	بالمتر المكعب نقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية	م٣	١١٣٠		
٣٤.	بالمتر المكعب توريد و عمل تربة إحلال من الرمل النظيف طبقا للرسومات و المواصفات و تقرير الجسات	م٣	٣٠٨		
٣٥.	**اعمال الخرسانة العادية :-** بالمتر المكعب توريد و علمل خرسانة عادية للاساسات و اسفل الهامات و محتوى الاسمنت البورتلاندى العادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للمواصفات	م٣	٢٨٣		
٣٦.	**اعمال الخرسانة المسلحة :-** علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة للاساسات مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	٤٠١		
٣٧.	علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عادية جاهزة للاساسات مع استخدم المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	٢٨٣		
٣٨.	بالكيلو جرام سعر الاسمنت البورتلاندى العادى طبقا للمواصفات و الرسومات	كجم	٣٤٢٠٠		
٣٩.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاساسات لبشة مسلحة غير كمرية بنسية اسمنت بورتلاندة عادى ٣٥٠كجم / م٣ و بنسبة حديد تسليح (B420DWR) طبقا للرسومات على الا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم / سم٣ و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	٤٠١		
٤٠.	**اعمال المبانى :-** بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى من الطوب الطفلى او الاسمنتى المصمت لزوم اصة الردم طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	٥١		
٤١.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى من الطوب الطفلى او الاسمنتى المصمت سمك ١٢ سم لزوم اصة الردم	م ٢	٧		
٤٢.	**اعمال العزل للاساسات :-** بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة من الاسفلت المفروش لزوم الارضيات او على قطاعات المباني سمك متوسط ٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات	م٢	٦٤		

٤٣.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتومينى على البارد بدون تخفيف على ان تعتمد العينات قبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات	م٢	٢١٣٠		
٤٤.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى ايثليين سمك ٢٥٠ميكرون مانع تسرب المياة و البند يشمل التوريد و الفرد اسفل الخرسانة العادية على الا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	م٢	٦١٥		
٤٥.	اعمال الخرسانة العادية :- بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة خفيفة اسفل ارضيات دورات المياة و المعامل بسمك متوسط ١٥ سم نسبة الاسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للمواصفات	م٢	١٣٤		
٤٦.	بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة خفيفة اسفل ارضيات دورات المياة بسمك متوسط ١٠ سم و نسبة الاسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات	م٢	٢٧٥		
٤٧.	بالمتر المسطح توريد و عمل فرشة خرسانة ميول للاسطح سمك متوسط ٧ سم بنسبة اسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للمواصفات	م٢	٤٨٠		
٤٨.	اعمال الخرسانة المسلحة :- بالمتر المسطح توريد و عمل دكة خرسانة مسلحة لبلاطات الارضيات سمك ١٥ سم ذات تسليح ١٠O٥ مم / م.ط في الاتجاهين من الحديد رتبة B420DWR و طبقا للزارد بالرسومات بنسب خلط ٠,٨٠ م٣ زلط + ٠,٤٠ م٣ رمل + ٣٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٢	٥٤٠		
٤٩.	علاوة لكل متر مكعب خ ٠م نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة شاملة استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة المسلحة المطلوبة بالمبنى باكملة بجميع ادوارة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	٦٠٣		
٥٠.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للحوائط ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٢ و الفئة تشمل حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا للرسومات و محتوى اسمنت بوتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى	م٣	١٤		
٥١.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاعمدة ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم /سم٢ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا لرسومات مشاريع وزارة الصحة بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى	م٣	٦٣		
٥٢.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطات الاسقف الاكمرية FLAT SLAB و كذلك الكمرات و الكوابيل و الاعتاب و التشكيلات و البروزات بنسبة حديد تسليح طبقا للرسومات رتبة	م٣	٤٠٠		

	B420DWR على الا تقل النمقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم و نسبة الاسمنت البورتلاندى العادى عن ٣٥٠ كجم /م٣ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و الكود المصرى				
٥٣.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للسلالم ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٢ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا للرسومات مشاريع وزارة الصحة محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى	م٣	٤٥		
٥٤.	اعمال المبانى :- بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مصمت سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات	م٣	٩٠		
٥٥.	بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات	م٣	٢٢٠		
٥٦.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مصمت سمك ١٢ سم طبقا للمواصفات	م٢	٥٢٥		
٥٧.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات و اللمواصفات	م٢	٨٤٧		
٥٨.	اعمال الطبقة العازلة :- بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة و محمل على البند عمل وزرة و طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم كذلك دهان وجة تحضيرى طبقا للمواصفات و الرسومات و العينة المعتمدة	م٢	٨٨٩		
٥٩.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للحرارة من الواح البولسترين المشكل بالبصق XPS سمك ٥ سم من الاستيريوبور الأزرق بكثافة ٣٦ كجم /م٣ ذات ضغط عالى و البند يشمل فرش طبقة من البولى اثيلين سمك ٢٥٠ ميمرون اعلى الاستيريوبور مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف	م٢	٤٨٠		
٦٠.	بالمتر المسطح عزل و معالجة المنشات ضد حشرة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة	م٢	١٠٨٠		
٦١.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى اثيلين بسمك ٤٠٠ ميكرون مانع تسرب المياة و البند يشمل التوريد و افرد اسفل الدكات الخرسانية على الا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	م٢	٥٤٠		
٦٢.	اعمال البياض :- بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للاسقف و الكمرات الحرة سمك ٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات	م٢	١٣٠٠		
٦٣.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين حولئط سمك ٢ سم طبقا	م٢	١٩٠٠		

	للمواصفات				
٦٤.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة و البند يشمل توريد و عمل طرطشة عمومية مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل و طبقة البطانة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل يلية طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدنى المجلفن عند التقاء الاعمدة و الاسقف بالحوائط على الا يقل عرض الشبك عن ٢٠ سم و البند لا يشمل السقالات مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٢٨٠		
٦٥.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة و البند يشمل توريد و عمل طرطشة عمومية مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل طبقة بطانة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت /م٣ رمل يلية طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدنى المجلفن عند التقاء الاعمدة و الاسقف بالحوائط على الا يقل عرض الشبك عن ٢٠ سم و البند يشمل السقالات مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٤٣٠		
٦٦.	اعمال الدهانات :- بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس اكريليك مقاوم للغسيل طبقا للعينة و الألوان المعتمدة و البند يشمل تجليخ و طبقة سيلر و عدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجة بطانة و التشطيب بعدد ٢ وجة باللون المطلوب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٣١٠٠		
٦٧.	بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس اكريليك مقاوم للغسيل و مقاوم للبكتريا و الفطريات و البند يشمل تجليخ و طبقة سيلر و عدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجة بطانة و التشطيب بعدد ٢ وجة باللون المطلوب على ان يكون الوجة الأخير مقاوم للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٠٠		
٦٨.	اعمال التبليطات :- بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزيكو مقاس ٢٥*٢٥*٢,٥ سم ابحصوة كرارة او الابستر او ادفو او سلطة و البند يشمل وزرة بارتفاع ٢٠ سم من نفس نوع البلاط تركب على المائل طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	م٢	٤٨٠		
٦٩.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ارضيات سيراميك فاخر مقاوم للاحماض بالمقاس المطلوب سمك ١ سم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمك و البند يشمل سقى اللحامات باللبانى الاسمنت الأبيض مضاف اليه الاكاسيد باللون المطلوب و يضاف أيضا مادة معتمدة مقاومة للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة	م ٢	٤١		

	لمشاريع وزارة الصحة				
٧٠.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ارضيات سيراميك فاخر باللون و المقاس المطلوب سمك ١ سم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمك و البند يشمل سقى اللحامات باللبانى الاسمنت الأبيض مضاف اليه الاكاسيد باللون المطلوب و يضاف أيضا مادة معتمدة مقاومة للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٢٠٨		
٧١.	بالمتر الطولى توريد و تركيب وزرة سيراميك جاهز بارتفاع ١٠سم و سمك لا يقل عن ٠,٨ سم و البند يشمل تفتيح العرانيس و السقى بالاسمنت الأبيض و الاكيبد باللون المطلوب مع إضافة مادة مقاومة للبكتريا مما جميعة طيقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م.ط	٤٩٢		
٧٢.	<u>اعمال التكسيات :-</u> بالمتر المسطح توريد و تركيب سيراميك فاخر للحوائط باللون و المقاس المطلوب بسمك ١ سم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل و البند يشمل الطرطشة العمومية للحوائط اسفلة بمونة مكونة من ٤٥٠كجم اسمنت / م٣ رمل مع ضبط العرانيس الافقية و الرئيسية باستخدام الكلبسات و فتح العرانيس و تنظيفها و تملىء باللبانى الاسمنت الأبيض مضاف اليها الاكسايد باللون المطلوب و يضاف اليها أيضا مادة معتمدة مقاومة للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٢٦٤٣		
٧٣.	بالمتر المسطح توريد و تركيب و دهان اسقف مستعارة من الواح جبسية سمك لا يقل عن ١٢ مم يتم تعليقها بواسطة حوامل معدنية مدهونة اليكتروستاتيك و البند يشمل الهيكل المعدنى و جميع الاخردوات و الاكسسوارات اللازمة للتعليق و التثبيت و يشمل تسوسة و تنعيم و ملىء الفواصل للسطح الجبسى بمعجون من اجود الأنواع ثم الدهان وجهيين بمادة مقاومة للرطوبة و البكتريا مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات مع اعتماد العينات قبل التركيب	م٢	١٨٥		
٧٤.	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاطات جبسية ٦٠×٦٠ مقاومة للبكتريا و الحريق و الرطوبة ذات سطح من الفنيل تعلق بواسطة حوامل معدنية مدهونة اليكتروستاتيك و البند يشمل الهيكل المعدنى و جميه الاكسسوارات و الخردوات اللازمة للتعليق و التثبيت و يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٥٧٣		
٧٥.	<u>اعمال الرخام :-</u> بالمتر المسطح توريد و تركيب ترابيع رخام او جرانيت طبيعى لامع للارضيات سمك ٢ سم على ان يتم سقية العرانيس بمعجون (الجولا و الزنك و الاكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات و المواصفات و العينات المعتمدة جرانيت رمادى او احمر	م٢	٦٤		

٧٦.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ترابيع جرانيت رمادى او احمر لامع للارضيات سمك ٤ سم على ان يتم عمل شرائط من الجرانيت المخشن بعرض ١٠ سم على مسافة كل ٥٠ سم و البند يشمل التوريد و التركيب للترابيع على فرشة من الرمال النظيفة سمك من ٥ الى ٧ سم و مونة اسمنتية مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل لا يقل عن ٢ سم و البند يشمل سقية اللحامات باستخدام الجولا و الزنك مع إضافة الاكسيد باللون المطلوب و نظافة العرانيس جيدا مع اعتماد العينات قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف	م٢	١٢		
٧٧.	بالمتر المسطح توريد و تكسية الحوائط جرانيت رمادى او احمر سمك ٢ سم	م٢	١٦٥		
٧٨.	بالمتر الطولى توريد و تركيب رف جرانيت بعرض من ٧٠ الى ٨٠ سم سمك ٤ سم ووزرة امامية على الحائط بارتفاع ١٠ سم مثبت على قواطيع من الجرانيت سمك ٤ سم تامة الجلاء و التلميع من الجهتين مع عمل الاستدارة اللزمة للاحرف و الطول للقواطيع مقاس من اسفل الرف حتى الأرضية اعلى التشطيب للتحمل وزن لا يقل عن ١٠٠ كجم و البند شاملا كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و مقاس هندسى للاجزاء الظاهرة	م . ط	٥		
٧٩.	بالمتر الطولى توريد و تركيب قرصة جرانيت اسود اسوانى سمك ٤ سم و عرض من ٥٠ الى ٦٠ سم و البند يشمل عمل الفتحات اللزمة لتسكين الاحواض داخل القرصة طبقا لعدد و شكل الاحواض الواردة بالرسومات و البند يشمل توريد و تركيب القرصة على زوايا حديد قطاع ٥٠×٥٠×٥ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم على ان يتم دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م.ط	١٦		
٨٠.	بالمتر الطولى توريد و تركيب قرصة جرانيت اسود اسوانى سمك ٤ سم و عرض من ٥٠ الى ٦٠ سم و البند يشمل عمل الفتحات اللزمة لتسكين الاحواض داخل القرصة طبقا لعدد و شكل الاحواض الواردة بالرسومات و البند يشمل توريد و تركيب القرصة على زوايا حديد قطاع ٥٠×٥٠×٥ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم على ان يتم دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م.ط	٥٧		
٨١.	بالمتر الطولى توريد و تركيب كسوة لدرج السلم جرانيت رمادى او احمر بحيث تكون النائمة بسمك ٤ سم و القائمة بسمك ٢ سم و البند يشمل عمل الفرملة بعرض ٥ سم	م.ط	١٣٢		
٨٢.	<u>اعمال النجارة و اكسسواراتها :-</u> بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب مفصلية من قطاعات الخشب الموسكى و تجليد MDF سمك ٦ مم تدهن بالبولى بوريثان و مكسولامينيت بطبقة PVC او HPL سمك ٠,٥ مم باللون المطلوب و البند يشمل الحلق المعدنى مدهون اليكتروستاتيك و يشمل عدد ٤ مفصلات استانلس ستيل و قدمة استانلس ستيل بارتفاع ٢٠ سم من الجهتين و الاكره استانلس ستيل و جميع الاكسسوارات اللازمة و الكالون و المصد الارضى من اجود الأنواع و الباب مزود بنظارة من الزجاج	م ٢	١٠٠		

	سمك ٦ مم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة				
٨٣.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب مفصلية من قطاعات الخشب الموسكى و تجليد MDF سمك ٦ مم و مكسولامينيت بطبقة من PVC او HPL سمك ٥ مم باللون المطلوب و البند يشمل الحلق المعدنى مدهون اليكتروستاتيك و يشمل عدد ٤ مفصلات من الاستانلس ستيل و قدمة استانلس ستيل بارتفاع ٢٠ سم من االجهتين و الاكرة استانلس ستيل و جميع الاكسسوارات اللازمة و الكالون و المصد الارضى من اجود الأنواع و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٤١		
٨٤.	<u>اعمال الحديد و الكريتال :-</u> بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب معدنية مقاومة للحريق من قطاعات الحديد و الثاج سمك ١,٢ مم من الجهتين على حلق معدنى علبة من الصاج سمك ١,٥ مم على الا يقل سمك الضلفة عن ٥ سم و البند يشمل توريد و تركيب و تثبيت أعصاب تدعيم داخلية من الحديد خوص ٤٧×٨ مم على مسافات كل ١٥ سم على ان يتم حشو الباب من الداخل بالصوف الصخرى ذات كثافة لا تقل عن ٧٠ كجم / م٣ و البند يشمل التوريد و التركيب و جميع الاكسسوارات و الخردوات من اجود الأنواع على ان يتم دهان جميع القطاعات المعدنية اليكتروستاتيك و البند يشمل توريد و تركيب ماكينة الغلق الاتوماتيكى من اجود الأنواع مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٣٠		
٨٥.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب معدنية غير مقاومة للحريق من قطاعات الحديد و الصاج سمك ١,٢ مم من الجهتين على حلق معدنى علبة من الصاج سمك ١,٥ مم على الا يقل سمك الضلفة عن ٥ سم و البند يشمل توريد و تركيب و تثبيت أعصاب تدعيم داخلية من الحديد خوص ٤٧×٨ مم على مسافات كل ١٥ سم على ان يتم حشو الباب من الداخل بالصوف الصخرى ذات كثافة عالية لا تقل عن ٧٠ كجم / م٣ و البند يشمل التوريد و التركيب و جميع الاكسسوارات و الخردوات من اجود الأنواع على ان يتم دهان جميع القطاعات المعدنية اليكتروستاتيك و البند يشمل توريد و تركيب ماكينة الغلق الاتوماتيكى من اجود الأنواع مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٢٤		
٨٦.	بالمقطوعية توريد و تركيب سلم بحارى بارتفاع الدور على ان تكون القوائم الراسية للسلم من مواسير حديد قطر ١,٥ بوصه و سمك ٣ مم و الدرجات الافقية بعرض ٦٠ سم من مواسير حديد قطر ١ بوصة و سمك ٢ مم بعدد ١٠ درجات و البند يشمل عدد ٢ مقبض على السطح بارتفاع ٧٠ سم من ماسورة حديد قطر ٢ بوصه و سمك ٢ مم و البند يشمل التثبيت في الحوائط بالكانات المشقوقة و اللحامات و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجة الاكمل مع دهان جميع القطاعات المعدنية بالبرايمر و اللاكية ثلاثة اوجة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٢		

٨٧.	بالمتر الطولى توريد و تركيب معدات حماية للحوائط عبارة عن قطاع من الالمونيوم سمك ٢ مم و مغطى بطبقة من RIGID VINYL سمك ٢ مم على ان تكون طبقة الفينيل مقاومة للرطوبة و التبقع و الصدمات و الحريق و الارتفاع الكلى للمصد ١٥ سم و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت الجيد بالحوائط بحيث يبعد المصد عن الحائط مسافة ٣٨ مم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مع اعتماد العينات قبل التركيب اعمال وزارة الصحة	م.ط	٣٠		
٨٨.	بالمتر الطولى توريد و تركيب مسند هاندريل من ماسورة حديد قطر ٢ بوصة و سمك ٣ مم يثبت بالحائط بواسطة دعامات من الحديد قطر ١ بوصة وفلانشات حديد قطر ٢ بوصة مثبت في الحوائط بالمسامير على ان تكون الدعامات على مسافة لا تزيد عن ٨٠ سم و لا يقل بعد المصد عن الحائط عن ٤ سم على ان يتم الالتزام بارتفاع المصد الموضح بالرسومات و البند يشمل دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مقاوم للحريق و الخدش و المواد الكيماوية و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م.ط	٢٠٠		
٨٩.	بالمتر الطولى توريد و تركيب كوبيستة من ماسورة حديد قطر ٢ بوصة سمك ٣ مم على مصبعات حديد راسية قطاع ٢×٢ سم على مسافات كل ١٠سم على ان يتم توريد و تركيب حوض على شكل دائرة قطر ١٠ سم و قطاع الحوض ١٠×٢٠ مم على مسافات كل ٣٠ سم و الارتفاع الكلى للكوبيستة ٣٠ سم و تثبيت المصبعات الراسية على خوص قطاع ٣/٨×١,٥ بوصة من اعلى مع الماسورة الحديد و من اسفل مع الجلسة الخرسانية او المباني و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت و دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	م.ط	٤٨		
٩٠.	بالمتر الطولى توريد و عمل كوبيستات للمداخل بارتفاع كلى ١ مم عبارة عن ماسورة حديد قطر ٢ بوصة و سمك ٣ مم على مصبعات حديد راسية ٢×٢ سم كل ٢٠ سم على ان تثبت المصبعات من اعلى و من اسفل على خوص قطاع ٢×٣/٨ بوصة و البند يشمل دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات الجهة المالكة و جهاز الاشراف	م.ط	٢٧		
٩١.	بالمقطوعية توريد و تركيب ماكينة غلق اتوماتيكى للابواب من نوع جيد و يجب اعتماد العينة قبل التوريد و البند طبقا للرسومات و المواصفات	مقطوعية	٦٥		
٩٢.	بالكيلو جرام توريد و تركيب جرلية او مصبعات حديد للحماية على الشبابيك و البند يشمل الحلق المعدنى و الاطار من العلب قطاع ٢٥×٢٥×٣مم و المصبعات من الحديد المشغول قطاع ١×٢سم على ان تكون جميع قطاعات الحديد مدهونة اليكتروستاتيك و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت في الحوائط بكانات مشقوقة قطر ١٨ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة	كجم	١١٣٠		
٩٣.	بالطن توريد و تركيب اعمال معدنية من زوايا او كمرات مجمعة مثل الجمالونات او الاعمدة و البند يشمل اعمال الدهانات كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات	طن	١		

٩٤.	**اعمال الألومنيوم :-** **علاوة لكل متر مسطح نظير توريد و تركيب ضلف سلك للشبابيك الملونة لجميع القطاعات و البند يشمل توريد و تركيب الخردوات مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات**	م٢	١٢٦		
٩٥.	**بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب الومونيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج عاكس لامينيت سيكوريت فردى سمك ١٠ مم مركب علية شرائح استيكرز للحصول على شكل ترميلى و البند يشمل تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاسواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الواردة بجدول الشركة المنتجة و التي يتم اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارات و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**	م٢	١٣,٢٠		
٩٦.	**بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب او شبابيك الومنيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج مزدوج عاكس ٦ مم خارجى + زجاج شفاف من الداخل سمك ٦ مم بينهما فراغ ١٢ مم و البند يشمل توريد و تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاستواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الوارد بجدول الشركة المنتجة و التي يتم اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارت و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**	م٢	١٥٩		
٩٧.	**بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب او شبابيك الومنيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج شفاف مفرد سمك ٦ مم من اجود الأنواع و البند يشمل توريد و تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاستواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الوارد بجدول الشركة المنتجة و التي يتم اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارت و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**	م٢	١٨		
٩٨.	**بالمتر المسطح توريد و تركيب مراية بللور نمرة ١ سمك ٦ مم من الزجاج الفامية مشطوفة من جميع الجوانب بعرض ٣ سم يلصق على ظهر المراة مادة مطاطية لحمايتها و البند يشمل التوريد و التركيب على لوح من الكونتر سمك ١٦ مم مثبت في الحوائط بجوايط من البرونز المطلى بالكروم داخل خوابير خشبية و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**	م٢	١٥		
٩٩.	**بالمتر المسطح توريد و تركيب وحدة دولايب خشامونيوم اسفل الاحواض مكونة من ضلف منزلقة او مفصلية على قاعدة مبانى بارتفاع ١٠ سم و البند شاملا كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة**	م٢	١٥		
١٠٠.	**بالمتر المسطح توريد و تركيب شباك معاملات ثابت من الزجاج**	م٢	٥		

	السيكوريت بسمك ١٠ مم و البند شامل جميع الخردوات و الحوافظ من اجود الأنواع استانلس استيل على ان يكون الشباك بفتحات طبقا للوارد بالرسومات و البند شامل كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف				
١٠١.	بالمتر المسطح توريد و تركيب شباك ثابت من الزجاج السيكوريت بسمك ١٢ مم و البند شامل جميع الخردوات و الحوافظ من الاستانلس استيل و يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٣		
١٠٢.	اعمال متنوعة :- بالعدد توريد و عمل و تكيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة الفينيل او ما يماثلة لزوم الغرف مقاس ٣٠×١٥ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	١٠٠		
١٠٣.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم الأقسام مقاس ٦٠×٣٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	١٠		
١٠٤.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم مكونات الدور مقاس ٦٠×١٠٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	٦		
١٠٥.	بالعدد توريد و عمل و تريكيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثة لزوم مكونات الأدوار بالدور الارضى مقاس ٦٠×١٠٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	٣		
١٠٦.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لافتة من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم دورات المياة مكتوب عليها WC و مرسوم عليها صورة رجل او امراءة مقاس ١٠×١٥ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	٢١		
١٠٧.	بالمتر الطولى توريد و تركيب اسم المشروع من احرف من الاستانليس استيل و سمك ١ مم و عرض الحرف ٦ سم و ارتفاع الحرف حتى ٦٥ سم على ان تكون الاحرف بارزة عن الحائط ٥ سم و يتم تشكيلها على شاسية خشب و البند شامل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجة الاكمل و التثبيت الجيد بالقاعدة النطلوب تركيب الحروف عليها و البند لا يشمل الخلفية التي يتم التركيب عليها مما جميعة طبقا للرسومات و المواثفات و الأصول الفنية	م.ط	١١		
١٠٨.	بالمقطوعية توريد وتركيب شعار محفور على شيت من الاكريليك سمك ٣ مم محاط باطار من الاستانليس استيل درجة ٣٠٤ سمك ١,٢٥ مم و عرض ١٠ سم على ان يكون القطر الخارجي للشعار ١,٥ مم و البند يشمل التوريد و التركيب على لوح من الاكريليك سمك ١٠ مم من اجود	مقطوعية	٢		

	الأنواع و البند يشمل الإضاءة الداخلية حتى المخرج مع تقديم رسومات تفصيلية للاعتماد قبل التوريد و التركيب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة				
١٠٩.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحة مفاتيح الادوار بالدور الارضى من الاوبال حسب العينات المعتمدة مقاس ٦٠×١٠٠ سم على خلفية من الخشب الكونتر سمك ١٦ مم مغطى بطبق من الاكريليك باللون المطلوب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	٢		
١١٠.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ستائر راسية SUN SCREEN من اجود الخامات من الفيبر المقاوم للاشتعال و الحريق و غير منفذ للضوء و البند يشمل الماكينة من اجود الأنواع و السلسلة من المعدن المطلى اليكتروستاتيك و الثقل ليعمل على اتزان السنارة و البند مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مع اعتماد العينات قبل التركيب مشاريع وزارة الصحة	م٢	٢١٥		
١١١.	بالمتر الطولى توريد و تجهيز و تركيب ستائر انتى بكتريا من خامة PVC ذات سمك متوسط مقاومة للبكتريا قابلة للغسيل مع اعتماد العينات قبل التركيب و تركب حول اسرة المرضى على مجارى متداخلة من الألومنيوم بالقطر المناسب و سمك ٢ مم و يتم تثبيت مجارى الحركة المتداخلة بالسقف بواسطة قطاعات من الألومنيوم و البند يشمل الستائر و مجارى الحركة و التثبيت و التركيب و دهان جميع قطاعات الألومنيوم اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة	م.ط	٣٥		
١١٢.	<u>الأجهزة الصحية :-</u> بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة مرحاض افرنجى بصندوق طرد واطى باللون و الموديل الذى يحددة جهاز الاشراف مجهز بدش داخلى من النوع المرن و دش خارجى و السديلى من البلاستيك الثقيل و البند يشمل على عدد ٣ محبس زاوية مطلى كروم مقاس ١٢ ملى و حامل مناديل و جميع وصلات الصرف و التغذية حتى اقرب غرفة تفتيش و اقرب ماسورة تغذية خارج الدورة و الاكسسوارت و جميع ما يلزم لنهو العمل نهو تام طبقا للرسومات و المواصفات	مقطوعية	١٢		
١١٣.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة مرحاض افرنجى لذوى الاحتياجات الخاصة باللون و الموديل الذى يحددة جهاز الاشراف و يشمل على السلطانية و الصندوق و عدد ٣ محبس زاووية من النوع الممتاز مجهز بدش داخلى من النوع المرن و دش خارجى و السديلى من البلاستيك الثقيل المزدوج و السعر يشمل حامل مناديل و بركب مسند ذراع مستقيم يثبت افقى او راسى حسب الاحتياج من الحديد المغطى بطبقة من البولوميد و كذلك مسند ذراع مفصلى ٨٠ سم راس الحركة مصنوع من الحديد المغطى بطبقة من البلوميد و جميع وصلات المواسير اللزمة من مواسير الصرف و التغذية حتى خارج الدورة و جميع ما يلزم لنهو العمل نهو تاما طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	٣		
١١٤.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى من نوع جيد بيضاوى داخل قرصة جرانيت و البند يشمل الاتى :-	مقطوعية	٩		

	١- توريد و تركيب الحوض ٢- توريد و تركيب خلاط من اجود الأنواع ٣- عدد ٢ محبس زاوية قطر ١٢ مم بارد و ساخن من اجود الأنواع ٤- سيقون من النيكل قطر ١,٥ بوصة ٥- عدد ٢ لى من نوعية جيدة ٦- فواطة صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل اعمال التغذية حتى اقرب عمود للتغذية بالمياة و اعمال الصرف حتى اقرب عمود صرف و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة				
١١٥.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض EUA WASH شاملا كل ما يلزم مما جميعة على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و يتم التركيب طبقا لاصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و اشتراطات وزارة الصحة	مقطوعية	٢		
١١٦.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى ايبوكس مقاس ٤٠×٦٠ سم بخلاط من اجود الأنواع HAND MIXER بقلب سيراميك ذو ذراع طويل على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند شاملا كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	٣		
١١٧.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى نصف ركبة من اجود الأنواع يشمل الاتى :- ١- توريد و تركيب خلاط بنظام HAND MIXER بقلب سيراميك و مطلى بالكروم ارتفاع ١٥ سم ٢- عدد ٢ لى من نوعية جيدة ٣- عدد ٢ محبس زاوية ½ بوصة بارد و ساخن ٤- سيفون من النيكل من عينة تعتمد قبل التركيب قطر ١,٥ بوصة ٥- فواطة و صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل جميع اعمال القطع الخامة و المواسير اللازمة لتوصيل التغذية بالمياة و الصرف حتى اقرب عمود و الاكسسوارات و جميع ما يلزم لنهو العمل حسب الرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاسراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مساريع وزارة الصحة	مقطوعية	١٦		
١١٨.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى نصف ركبة لذوى الاحتياجات الخاصة يشمل الاتى :- ١- توريد و تركيب خلاط مياة مخصص لذوى الاحتياجات الخاصة من اجود الأنواع ٢- عدد ٢ لى من نوعية جيدة	مقطوعية	٣		

	٣- عدد ٢ محبس زاوية ½ بوصة بارد و ساخن ٤- سيفون من النيكل من هينة تعتمد قبل التركيب قطر ١,٥ بوصة ٥- فواطة و صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل جميع الاعمال القطع الخاصة و المواسير اللازمة لتوصيل التغذية بالمياة و الصرف حتى اقلاب عمود و الاكسسوارات و جميع ما يلزم لنهو العمل حسب الرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة				
١١٩.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض استانلس استيل ساقط رخامة (حوض خدمة) و يشمل جميع القطع الاكسسوارت شاملة المحابس و خلاط المياة و البند يشمل جميع التوصيلات اللازمة الى مواسير الصرف و التغذية و جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٧		
١٢٠.	بالمقطوعية توريد و تركيب و عمل حوض نظافة من المباني بابعاد ١٠٠×٥٠ سم و ارتفاع ٤٠ سم مع العزل من الداخل و التجليد سيراميك من الداخل و تركيب خلاط للمياة الساخنة و الباردة و تركيب سيفون أرضية بالغطاء و البند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٢		
١٢١.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار حوض خدمة لزوم الخدمات الغير نظيفة من الاستانليس استيل ٣٠٤ سمك ١,٥ مم مقاس ١٤٥×٦٠ سم يتكون من عدد ٢ عين احداهما لغسيل الايدى ٤٠×٥٢ سم و يركب على مخرجها سيقون نيكل قطر ٢ بوصة و الأخرى على شكل مخروط لغسيل القصارى قطر مخرجها ١٠٠ مم و سيفون بلاستيك قطر ٤ بوصة و البند يشمل صفاية و صندوق طرد و دش من الاستانليس استيل و يشمل جميع القطع و الاكسسوارات و عدد ٢ خلاط خلف طويل و جميع مواسير الصرف و التغذية لاقرب عمود صرف و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات و الرسومات و تعتمد العينة قبل التوريد و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	١		
١٢٢.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض استانليس استيل عبارة عن حلة مقاس ٤٠×٤٠ سم داخل قرصة من الجرانيت و محمل على البند خلاط من اجود الأنواع ذراع طويل و سيفون كباية استانليس استيل قطر ٢ بوصة و الصرف و التغذية حتى اقرب عمود صرف او جاليتراب و غير شامل القرصة و التنفيذ طبقا للمواصفات و الرسومات و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٢		
١٢٣.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض نقع من الاستانليس استيل ٣٠٤ سمك لا يقل عن ١,٥ مم مقاس ٦٠×٦٠×٤٠ سم محمل على البند لاكور من النحاس و خلاط من اجود الأنواع و الصرف و التغذية حتى اقرب عمود تغذية و اقرب جاليتراب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	مقطوعية	٢		

١٢٤.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض دش حملم قدم من الاكريليك المقوى مقاس ٨٠×٨٠×١٥ سم باللون المطلوب يركب كاملا بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	مقطوعية	٦		
١٢٥.	بالمقطوعية توريد و تركيب سيفون أرضية من البلاستيك ٥٠/١٠٠مم كامل بالغطاء من النحاس المطلى بالنيكل طبقا للشركات المعتمدة من اجود انتاج محلى بجميع مشتملاتة مع عمل جميع توصيلات الصرف حتى اقرب عمود خارجى طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة كامل مما جميعة	مقطوعية	٢٦		
١٢٦.	<u>التغذية بالمياة :-</u> بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير لشبكة مكافحة الحريق من مادة البولى ايثيلين عالى الكثافة (HD) قطر ٤ بوصة بضغط تشغيل ٢٠ بار (PN20) شاملا القطع المخصوصة من كيعان و مساليب و مشتركات و تيهات و خلافة و كل ما يلزم لنهو العمل ينفذ مدفونة تحت الأرض بعمق لا يثل عن ١ متر و السعر يشمل الحفر و الردم برمال نظيفة و الدمك حول المواسير مما يعادل قطر الماسورة و اختبار الشبكة بالكامل لمدة لا تقل عن ٢٤ ساعة و البند طبقا للمواصفات و الرسومات التصميمية حسب أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للبند و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م.ط	٥٠		
١٢٧.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة او دفن يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٢٥ مم	بالعدد	٣١		
١٢٨.	بالعدد توريد وتركيب محبس سكينة او دفن يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٣٢ مم	عدد	١٠		
١٢٩.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٥ مم	عدد	٤		
١٣٠.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٦٣ مم	عدد	١		
١٣١.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من مادة البولى بروبلين (PN16) قطر ٢ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات مما جميعة	م.ط	٢٠		
١٣٢.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من مادة	م . ط	٤٥		

	البولى بروبلين (PN16) قطر ٣ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات الرسومات مما جميعة				
١٣٣.	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بروبلين (PN16) قطر ٤بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعة	م . ط	٣٠		
١٣٤.	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٢٥ مم ٤/٣ و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط الخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م . ط	٤٠		
١٣٥.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البوبى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٣٢ مم (١) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات م تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط الخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م . ط	٧٥		
١٣٦.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٤٠ مم (١١/٤) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م . ط	٨٠		
١٣٧.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٥٠ مم (١١/٢) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م . ط	٦٠		
١٣٨.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٦٣ مم (٢) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م . ط	٢٠		
١٣٩.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٧٥ مم (٢١/٢) بوصة	م . ط	٢٠		

	و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة				
١٤٠.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فنة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف	م . ط	١٥		
١٤١.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١,٢٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فنة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٠		
١٤٢.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١,٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فنة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥		
١٤٣.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٢ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (	م.ط	٥٠		

	روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف				
١٤٤.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٢,٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٠		
١٤٥.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٤ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦٠		
١٤٦.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار خزان مياة مصنوع من البولى ايثيلين المعالج سعة ١٠ م٣ و المصرح بة لشبكة الحريق و مياة الشرب و يشتمل على جميع الوصلات و القطع الخاصة و المحابس و العوامات و محايبس عدم الرجوع و جميع الوصلات من و الى الخزان و داخل الخزان لكل قطر طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف على ان تكون جميع محابس سحب الحريق UGATI OS من النوع المعتمد و البند يشمل سلم بحارى طبقا للرسومات و لا يشمل القاعدة الخرسانية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٤		

١٤٧.	توريد و تركيب و انشاء خزان ارضى خرسانى على شبكة التغذية سعة ١٣ م٣ مياه بالابعاد الموضحة بالرسومات و ينفذ تماما و كاملا بالطلمبة الغاطسة و التوصيلات اللازمة طبقا للمواصفات و الرسومات مما جميعة	مقطوعية	١		
١٤٨.	بالعدد توريد و تركيب حنفية من البرونز قطر ¾ بوصة بلاكور غسيل بحرف مقلوظ يركب عليها خرطوم كاملة بجميع المشتملات طبقا للشروط و المواصفات	عدد	٦		
١٤٩.	بالعدد توريد وتركيب حنفية من البرونز قطر ١ بوصة بلاكور غسيل بحرف مقلوظ يركب عليها خرطوم كاملة بجميع المستملات طبقا للشروط و المواصفات	عدد	١		
١٥٠.	بالعدد توريد و تركيب محبس بوابة قطر ٤ بوصة (OS&U) شامل تامبر سويتش بجميع المشتملات (LISTID UL) و استكمال كافة ما يلزم طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	عدد	٢		
١٥١.	بالعدد توريد و تركيب محبس تفريغ هواء اتوماتيكى قطر ١ بوصة يركب على عمود الحريق (LISTID UL) مع جميع المشتملات اللازمة لنهو العمل حسب المواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	عدد	٢		
١٥٢.	بالعدد توريد و تركيب محبس بوابة قطر ½ ×٢ بوصة OS&U شامل تامبر شويتش بجميع المشتملات (LISTID UL) و استكمال كافة ما يلزم طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا لعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	عدد	٢		
١٥٣.	<u>اعمال الصرف :-</u> بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٢ بوصة كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	٨٠		
١٥٤.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٣ بوصة كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	١٠٠		
١٥٥.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٤ بوصة كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	١٥٠		
١٥٦.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٦ بوصة كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	١٤٠		
١٥٧.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك (UPVCUVR) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يركب على الحائط قطر ١١٠مم سمك الجدار ٤ مم كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	٣٠		
١٥٨.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك (UPVCUVR) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يركب على	م.ط	٢٠		

	الحائط قطر ٢ بوصة سمك الجدار ٣,٩ مم كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة				
١٥٩.	بالمقطوعية توريد و تركيب و انشاء غرفة صمامات مقاس داخلى ٠,٦*٠,٩ متر كاملة بجميع المشتملات لزوم المحابس و الصمامات و يكون الغطاء من GRPمقاس ٦٠×٦٠ سم كاملا مما جميعة و حسب المواصفات و الرسومات و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٢		
١٦٠.	بالمقطوعية توريد و تركيب جاليتراب من البلاستيك مقاس لايقل عن ٣٠*٣٠ سم من اجود الأنواع كاملا بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	مقطوعية	٢٥		
١٦١.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة تفتيش مقاس داخلى ٠,٦٠*٠,٦٠ م بغطاء من GRP بعمق حتى ٠,٨٥ م كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	مقطوعية	٨		
١٦٢.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة تفتيش مقاس داخلى ٠,٦٠*٠,٩٠ م بغطاء من GRP بعمق حتى ١,٢٠م كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	مقطوعية	٣		
١٦٣.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة صرف مطر من الخرسانة العادية طبقا للرسومات شاملة غطاء من ال GRP مقاس ٤٠×٦٠ سم بة فتحات في سطحة العلوى يسمح بدخول الماء فقط بدون الأوراق و الرواسب و عمق الغرفة لا يقل عن ٥٠ سم اسفل الماسورة و البند شاملا مما جميعة	مقطوعية	٢		
١٦٤.	بالمتر الطولى توريد و تركيب مجرى نصف دائرية من الزهر المطلى صيني ابيض بجريليا حديد قطر ٦ بوصة كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	٢٠		
١٦٥.	بالعدد توريد و تركيب جرجورى UPVC زاوية او قمع كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة قطر ٤ بوصة	عدد	٤		
١٦٦.	بالعدد توريد و تركيب جرجورى UPVC زاوية او قمع كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة قطر ٣ بوصة	عدد	٢		
١٦٧.	بالمقطوعية توريد و انشاء خزان تحليل من الخرسانة المسلحة حجمة ٢٥م٣ و ابعادة ٣×٥×١,٧٥م اسفل ماسورة المداخل كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	مقطوعية	١		
١٦٨.	بالمقطوعية توريد و تركيب و انشاء خزان تجميع خرسانة مسلحة يعمل بنظام الكسح يبنى بعد خزان التحليل طبقا للرسومات و المواصفات سعتة ٤٠ م٣ مما جميعة	مقطوعية	١		
١٦٩.	<u>اعمال إطفاء الحريق :-</u> بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء حريق يدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف المتعدد الأغراض APCA سعة ٩ كجم و المطابق للمواصفات القياسية العالمية و المواصفات القياسية المصرية كامل بجميع المشتملات و العينة المعتمدة	عدد	٩		
١٧٠.	بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء فاير سيرش للوحات التوزيع	عدد	٦		

	الكهربائية و يعمل بغاز ثانى أكسيد الكربون CO2 سعة ٢ كجم و البند شامل مما جميعة من أسطوانات الغاز و المنظم خرطوم من البلوميتر المرن و المتين و العالى الدقة من ناحية الإحساس بالحرارة مما يسمح بالتمزق سريعا عندما تحدث حرارة ناتجة من الحريق و يكون موفر دائم للحماية في حالة انقطاع التيار الكهربائى و الجهاز لا يتطلب تشغيلة الاعتماد على توصيلات كهربائية او امدادات لطاقة خارجية و يتم التوريد و التركيب طبقا لاصول الصناعة و المواصفات اللفنية القياسية المصرية و من اجود الأنواع و تقدم الكتالوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد				
١٧١.	بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء فاير سيرش للوحات التوزيع الكهربائية و يعمل بغاز ثانى أكسيد الكربون CO2 سعة ٦ كجم و البند شامل مما جميعة من أسطوانات الغاز و المنظم خرطوم من البلوميتر المرن و المتين و العالى الدقة من ناحية الإحساس بالحرارة مما يسمح بالتمزق سريعا عندما تحدث حرارة ناتجة من الحريق و يكون موفر دائم للحماية في حالة انقطاع التيار الكهربائى و الجهاز لا يتطلب تشغيلة الاعتماد على توصيلات كهربائية او امدادات لطاقة خارجية و يتم التوريد و التركيب طبقا لاصول الصناعة و المواصفات اللفنية القياسية المصرية و من اجود الأنواع و تقدم الكتالوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٣		
١٧٢.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار كابينة مكافحة الحريق قطر ١ بوصة + ٢,٥ بوصة FHS غاطس بداخل الحائط و مصنوع من MILD STEEL حديد بدهان اليكتروستاتيك وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الإدارة العامة للدفاع المدنى و البند يشمل كل المشتملات الداخلية للكابينة مقاس الكابينة ١٦٠٠×٨٠٠×٣٠٠ مم تشتمل على خرطوم حريق قطر ١ بوصة بطول ٣٠ م و محبس ١,٥ بوصة بالمخفض UL/FM ينتهى بقاذف ١,٥ بوصة كما يحتوى على وحدة بسمارك بخرطوم ٢,٥ بوصة بطول ٣٠م و محبس ٢,٥ بوصة بالمخفض UL/FM و قاذف ٢,٥ بوصة و تحتوى الكابينة على طفاية حريق بودرة جافة سعة ٦ كجم و جميع مشتملات الكابينة تكون معتمدة LIS+ADUL و تعتمد العينة قبل التوريد من جهة الاشراف و يمون التنفيذ وفق المواصفات العامة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٦		
١٧٣.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار كابينة مكافحة الحريق مصنوع من STEEL MILD بدهان اليكتروستاتيك وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الإدارة العامة للدفاع المدنى و البند يشمل كل المشتملات الداخلية للكابينة مقاس الكابينة ٨٠٠×٨٠٠×٣٠٠ مم و البند يشمل محبس قطر ٢,٥ بوصة و خرطوك حريق ٢,٥ بطول ٣٠ م و قاذق PURPOSE NOZZLE بمحبس ٢,٥ و تحتوى الكابينة على طفاية حريق بودة جافة سعة ٦ كجم و جميع المشتملات معتمدة LISTED UL و تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد و تنفيذ الاعمال وفقا للمواصفات العامة و اشتراطات الحريق و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٤		
١٧٤.	بالعدد توريد و تركيب نظام إطفاء حريق اتوماتيك FM200 شاملة جميع	عدد	٢		

	المشتملات وفقا للمواصفات القياسية المصرية و تعمد من الإدارة العامة للحماية المدنية و تكون توزيها طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و مع ضرورة توصيل و ربط نظام الإطفاء الالى مع وحدة التكيف الخاصة بالغرفة للفصل في حالة الإطفاء و ربط النظام مع انذار حريق المبنى اعتماد UL/FM تشمل الحسابات المعتمدة من الشركة المصنعة و كاشفات دخان ضوئى كامل بالقاعدة و المبين و سارينات الحريق قوة ١,٥ ديسيبل أجراس حريق ووحدات ربط على لوحة الإنذار و لوحات تحكم ٢ منطقة MONITOR MODULE و زر إيقاف اطلاق الغاز و زر اطلاق الغاز يدويا و شبكة الاسلاك و المواسير للربط بين اللوحة و الحساسات و اللوحة العمومية و مولد ضخ الغاز و البند شامل مما جميعة و طبقا للمواصفات الفنية و القياسية و الرسومات المرفقة مع تقديم الكتالوجات الفنية لاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مع الضمان و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة				
١٧٥.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار الوصلة الخاصة بالدفاع المدنى (وصلة حريق سيازمية) لاستخدام الدفاع المدنى مقاس ٢,٥×٢,٥×٤ بوصة ثنائية الاتجاة + محبس بوابة (OS+Y) مزود ب TAMPER SWITCH + محبس عدم رجوع ٤ بوصة و الوصلة و المحابس معتمدة UL LISTED مع عمل قفص حديدى للحماية من السرقة طبقا لاشتراطات الدفاع المدنى و كود الحريقNFPA20 و المواصفات الفنية و الرسومات المعتمدة و البند شامل مما جميعة طبقا لاصول الصناعة مع تقديم الكتالوجات الفنية للاعتماد قبل التركيب طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	١		
١٧٦.	بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق طفاية بغاز ثاني اكسيد الكربون سعة ٦ كجم كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه	بالعدد	٥		
١٧٧.	بالعدد توريد وتركيب واختبار مع الضمان رشاشات حريق تعمل بالمياه بنظام الاطفاء التلقائي من النوع STANDERD RESPONSE (K= 5.60) PENDENT SPRINKLER (ORFICE 1/2 N.P.T)يعمل عند درجة حرارة ٦٨ مئوية كامل بكافة المشتملات والتحاميل أو القطع المخصوصة والتعاليق وكل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية والرسومات ومتطلبات كود الحريق NFPA وطبقا لأصول الصناعة ويكون شامل غطاء من النيكل أو الكروم ومن أجود الأنواع والحائز و الحائز على اعتماد ULFM للرشاشات ويتم تقديم الكتالوجات الفنية للمهندس المشرف للاعتماد قبل التوريد والتركيب ويكون غاطس بالكامل في السقف المستعار مصممة تعمل عند ضغط تشغيل ١٢ بار	بالعدد	٢		
١٧٨.	بالعدد توريد وتثبيت طفاية حريق بودرة ABCE متعددة الاغراض سعة ٦ كجم تركب داخل صندوق حماية ديكور وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الادارة العامة للحماية المدنية واعتمادها من الادارة العامة للدفاع المدني وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	بالعدد	١٤		
١٧٩.	بالعدد توريد وتثبيت طفاية حريق ثاني اكسيد الكربون CO2 داخل صندوق حماية ديكور وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الادارة العامة	بالعدد	٥		

	للحماية المدنية و اعتمادها من الادارة العامة للدفاع المدني وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة				
١٨٠.	اعمال متنوعة :- بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة أو الوصلات المرنة والمحابس والقطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الا ستانلس استيل أو كافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات أو الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ١٥ لتر	مقطوعية	٢٠		
١٨١.	بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة و الوصلات المرنة والمحابس والقطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الاستانلس استيل وكافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ٣٠ لتر	مقطوعية	١٠		
١٨٢.	بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة و الوصلات المرنة والمحابس و القطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الاستانلس استيل و كافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ٥٠ لتر	مقطوعية	٦		
١٨٣.	الاعمال الكهربائية وزارة الصحة : وحدات الاضاءة LIGHT FIXTURE توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة اوروبية HIGH LUMEN وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل و الكشاف يركب غاطس كشاف ليد طراز LED LIGHT FIXTURE TYPE F1 RECESSED MOUNTED LUMINARE 45 WATT LED LIGHT MODULAR WITH RECESSED LUMINARE 60X60 CM BASED ON 600M MODULAR DIMENSION 80CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 WIHT من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة ا يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	145		
١٨٤.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة اوروبية HIGH LUMEN عى ان تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركيب غاطسة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل كشاف ليد طراز F1E LED LIGHT FIXTURE TYPE F1 RECESSED MOUNTED LUMINARE 45 WATT LED LIGHT MODULAR WITH RECESSED LUMINARE 60X60 CM BASED ON 600M MODULAR DIMENSION 80CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 WIHT	عدد	٨		

	BATTERIES NI CD 3HR DURATION MAINTAIN من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد				
١٨٥.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٦٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز F3 LED LIGHT FIXTURE TYPE F3 SURFACE/RECESSED MOUNTED LUMINARE 32 WATT LED LIGHT MODULAR 6000 KELVIN 80 CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 DUST AND MOISTURE MADE FROMINJECTED POLYCARBONATE REINFORCED WIHT ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED 30X120 CM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٨		
١٨٦.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز ١٥ LED LIGHT FIXTURE TYPE I5 SURFACE/RECESSED DOWN 30 WATT LED LIGHT 80 CRI 3530 LUMEN PF 0.96 CHIP IP44 MADE OF DIE CSAT ALUMINUM OPAL DIFFUSER, AND HEAT SINK ALUMINUM EXTRUDED 228MM CUTUOT DIAMETER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٣١		
١٨٧.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MOOILER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف و فقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الآتية كشاف ليه طراز I1 LED LIGHT FIXTURE TYPE I1 SURFACE/RECESSED DOWN 14.3 WATT LED LIGHT 80 CRI 1400 LUMEN PF 0.95 CHIP IP65 MADE OF DIE CSAT ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER, ALUMINUM CORROSION RESISTANCE	عدد	19		

	168MM CUTUOT DIAMETER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد				
.١٨٨	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز F6 LED LIGHT FIXTURE TYPE F6 DECORATIVE DOWN LED LIGHT 80 CRI 2500 LUMEN PF 0.96 IP 44 MADE OF DIE CAST ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	2		
.١٨٩	توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED . تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز F6E LED LIGHT FIXTURE TYPE F6E DECORATIVE DOWN LED LIGHT BATTERIES NI CD 3HR DURATION MAINTAIN| 80 CRI 2500 LUMEN PF 0.96 IP 44 MADE OF DIE CAST ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة الاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	16		
.١٩٠	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركب بالسقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز EX LED LIGHT FIXTURE TYPE EX DOUBLE SIDED WALL OR CEILING MOUNTED WITH 5 WATT LED, IP20 LAMP FOR 3 HOURS OPERATION WITH NI-CD BATTERIES & CHARGER LUMINAIRE BODY MADE OF OPLYCARBONATE EXIT SIGNS, MADE OF	عدد	18		

	LAMINATED PVC FRONT PANEL & EXIT LEGEND PANEL IN BOTH ENGLISH ARABIC WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد				
١٩١.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED . تركب على الحائط وفقا للرسومات والمواصفات و البعد يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز A4 LED LIGHT FIXTURE TYPE A4 WALL WASHER LUMINARE 14 WATT LED LIGHT OPAL DIFFUSER POLY CARBONATE ABOVE MIRROR IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة ايتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	25		
١٩٢.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركب حائطية وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز A5: LED LIGHT FIXTURE TYPE A5 UP AND DOWN LIGHT USING 15 WATT LED LAMP WALL MOUNTED IMPACT RESISTANCE PROOF LUMINARIES IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	6		
١٩٣.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع SMD إبدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز FX LED LIGHT FIXTURE TYPE FX FLOOD LIGHT LED 50W IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	10		
١٩٤.	<u>مخارج الانارة :</u> توريد و تركيب و اختبار مخرج انارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها انارة داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة عادية أو كشافات مزودة ببطاريات يشمل مخرج المفتاح وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٣)مم٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC20 او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٣ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	بالعدد	263		
١٩٥.	توريد وتركيب واختبار مخرج انارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها إنارة ، داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة	بالعدد	27		

	مزودة ببطاريات طوارئ و يشمل مخرج المفتاح وذلك بموصلات نحاسية قطاع ٤×٣ مم ٢ او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٤×٣ مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC20 مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة				
١٩٦.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج آنارة يشمل الكابلات والاسلاك والمواسير و العلب و اكسواراتها انارة خارجية رئيسة أو فرعية وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤)مم٢ د اخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC25او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للأعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	بالعدد	25		
١٩٧.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكة واحدة ١٦ أمبير(SW1) ONE GANG 16A LIGHT SWITCH ONE WAY كامل باللقمة و الشاسيه و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية				
١٩٨.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكة واحدة ١٦ أمبير(SW2) المقاوم للعوامل الجوية ONE WAY ONE GANG 16A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	بالعدد	8		
١٩٩.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكتين ١٦ أمبير (SW4) المقاوم للعوامل الجوية JONE WAY TWO GANG 16 A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدماعينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	بالعدد	15		
٢٠٠.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة طرف - وسط سلم ١٦ أمبير(SW7) TWO WAY ONE GANG 16A LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة وزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	بالعدد	4		
٢٠١.	البرايز الكهربائية SOCKET:- بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO SINGLE SOCKET (١٦ أمبير - ٢٥٠ فولت - 3 POLE) بالحماية SHUTTER SAFETY كامل بالشاسية والوجه والعلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	عدد	65		
٢٠٢.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO	عدد	153		

	WATERPROOF SINGLE SOCKET (١٦ امير - ٢٥٠ فولت – 3 POLE)من النوع المقاوم للمياه والا حماض و بالحماية SAFETY SHUTTER بكامل بالشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على ان تقدم عينة لجهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية				
.٢٠٣	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزتين طراز شوكو SCHUKO DOUBLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت – 3 POLE) بالحماية SAFETY SHUTTERكامل بالشاسية والوجه والعلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات	عدد	150		
.٢٠٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزتين طراز شوكو SCHUKO WATERPROOF DOUBLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت - 3POLE) من النوع المقاوم للمياه والاحماض و بالحماية SAFETY SHUTTER كامل بالشاسيه والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية	عدد	30		
.٢٠٥	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل بريزة قوى بالارضى PNE طراز صاروخ من النوع الصناعي (٤٠ أمبير - ٢٥٠فولت) تركب على الحائط درجة حماية ضد العوامل الجوية و المياه من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد جهاز الأشراف قبل التوريد من مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	عدد	3		
.٢٠٦	<u>مخارج البرايز POWER SOCKET:-</u> توريد وتركيب و اختبار مخرج بريزة يشمل كابلات واسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها مخرج رئيسي او فرعي لتغذية برايز كهرباء و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل-HG UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٣٥٠		
.٢٠٧	توريد و تركيب مخرج تغذية سخان WATER HEATER و يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم٢ و داخل مو اسير سمك ثقيلHG-UPVC 25MM او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٣٧		
.٢٠٨	توريد و تركيب مخرج تغذية التكييف AC و يشمل الكابلات و الاسلاك و المواسير والعلب و اكسسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٦) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٦ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة المحة	عدد	٢٢		
.٢٠٩	توريد و تركيب مخرج تغذية بريزة قوى WATER HEATER ويشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود	عدد	١٢		

	المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة				
٢١٠.	توريد و تركيب مخرج تغذية كرسي عيادة الاسنان و يشمل الكابلات والاسلاك و المواسير و العلب واكسسواراتها وذلك باسلاك قطاع قطاع ٣(١×٦) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC 32MM او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٦ مم ٢ ويشمل علبة مقاومة للمياه بالارضية مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد.(السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٤		
٢١١.	توريد و تركيب مخرج تغذية اجهزة التقطير و يشمل الكابلات والاسلاك و المواسير و العلب و اكسسواراتها وذلك باسلاك قطاع ٣(١×١٠) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 40MM اوكابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×١٠ مم٢ و يشمل علبة مقاومة للمياه بالارضية مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٣		
٢١٢.	مفاتيح الفصل DISCONNECT SWITCH:- توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح و الوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح ثنائي الاقطاب معامل الحماية IP42 ٤٥ امبير للتكييف من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٣٦		
٢١٣.	بالعدد توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح والوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح ثماني الاقطاب معامل الحماية IP54 ٢٥ امبير للسخان الكهربي من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٣٦		
٢١٤.	بالعدد توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح و الوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح رباعي الاقطاب معامل الحماية IP42 ٥٠ امبير لل UPS من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	١		
٢١٥.	نظام الأرضي الصناعي EARTHING SYS:- ب المقطوعية توريد و تركيب و اختيار نظام الأرض الصناعي بحيث لا تزيد مقاومته عن ٢اوم خاص بشبكة الجهد المتوسط ومحمل على البند كل ما يلزم من أعمال لحفر والردم والمواسير و القضبان والالواح النحاسية و الموصلات و الكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلميات و المواد المعالجة ١ للتربة و كل ما يلزم لا تمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة أحدى الشركات المتخصصة مع تقديم اللوحة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة	مقطوعية	١		
٢١٦.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار نظام الأرضى الصناعي بحيث لا تزيد مقاومته عن ٢ اوم خاص بشبكة الجهد المنخفض أو محمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات والكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمات والمواد المعالجة للتربة و كل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة احدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة الحساسية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة	مقطوعية	١		

٢١٧.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختيار نظام الأرضي الصناعى بحيث لا تزيد مقاومته عن ٠,٥ اوم خاص بشبكة التيار الخفيف أو محمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات والكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمبات والمواد المعالجة للتربة و كل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيد طبقا لاصول الصناعة ويتم توريد النظام بمعرفة أحدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة	مقطوعية	١		
٢١٨.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار نظام الأرضى الصناعى بحيث لاتزيد مقاومته عن .٠٥ اوم خاص بغرفة الاشعة ومحمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات و الكابلات النحاسية منه و الى اللوحة وغرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمبات والمواد المعالجة للتربة وكل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التحفيز طبقا لا صول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة احدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة	مقطوعية	١		
٢١٩.	<u>نظام انذار الحريق FIRE ALARM SYSTEM:-</u> بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة انذار حريق من النوع الذكي المعنون UL LISTED سعة ١ لوب قابلة للزيادة الى ٣ حلقة و التوصيل من النوع A واللوحة شاملة وحدة البطاريات للتشغيل عند انقطاع التيار الكهربي وكذلك الشاحن للبطاريات و اجهزة الحماية و البيان لاماكن الحريق وشاشة البيانات وجهاز الاتصال الالى يشمل جميع المكونات لعمل النظام طبقا للمواصفات القياسية العالمية كذلك امكانية الربط مع	باقي انظمة التيار الخفيف بالمبنى وحدة الاتصال التلقائي بالدفاع المدني نظام التحكم في الدخول و الخروج انظمة الأطفاء المختلفة مضخات الحريق أو ايضا يشمل كامل الاعمال لا تمام اختبار أو تشغيل النظام والعمل بكفاءة طبقا للرسومات و مواصفات المشروع من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات الفنية	عدد	١		
٢٢٠.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج نظام انذار حريق بالسقف أو على الحائط (كاشف - كاسر - جرس داخلي خارجي - وحدة ربط ... الخ) شامل جميع المواد اللازمة من اللوحة حتى المخرج والأجهزة و الكواشف و غلاية التجميع الخاصة بانذار الحريق و محمل على البند المواسير من النوع EMT للمواسير بقطر ٢٠ مم أو الكابلات ٢×١,٥ مم ٢ المقاومة للحريق من النوع الشيلد باللون الأحمر ويتحمل ١٠٥ درجة أو كذلك علب التوصيل على السقف خلف الكواشف و تجميع خطوط الانذار والبند يشمل كل ما يلزم للتركيب طبقا للرسومات والمواصفات واصول الصناعة والعينات جميعها من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة	عدد	١١٤		
٢٢١.	توريد وتركيب و اختبار كابلات لربط المباني الملحقة ان وجدت والكابلات من النوع مقاوم للحريق الشيلد قطاع ٢×٢,٥ مم ٢ ويتحمل ١٠٥ درجة و محمل على البند المواسير وغرف التفتيش و التجميع وكذلك علب التوصيل أو تجميع خطوط الانذار والبند يشمل كل ما يلزم للتركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و العينات جميعها من أحدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة	مقطوعية	٥٠		
٢٢٢.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للدخان ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE SMOKE DETECTOR أو البند يشمل FAULT ISOLATOR و محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات و الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة	عدد	٧٢		

٢٢٣.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للحرارة ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE HEAT DETECTOR و البند يشمل FAULT ISOLATOR و محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات أو الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة	عدد	٣		
٢٢٤.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للحرارة ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE MUTI DETECTOR و البند يشمل FAULT ISOLATOرو محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات أو الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة	عدد	١٠		
٢٢٥.	بالعدد توريد وتركيب واختبار زر تشغيل الأنذار من الحريق يدويا (كاسر زجاجي) ADDRESSABLE CALL POINT MANUAL STATION من النوع المعنون DOUBLE ACTION) والبند يشمل WITH PROTECTION COVER و البند يشمل FAULT ISOLATOR ومحمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل و الاختبار مما جميعة طبقا للمواصفات والرسومات من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة	عدد	٨ذ		
٢٢٦.	بالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلشر داخلية ذات مستوى صوتى (٩٠) ديسيبل لنظام الانذار المعنون مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات و محمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل والاختبار من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة	عدد	٦		
٢٢٧.	بالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلشر خارجية ذات مستوى موتى (١١٠) ديسيبل النظام الانذار المعنون مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و محمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل والاختبار من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة	عدد	٣		
٢٢٨.	بالعدد توريد وتركيب وحدة تحكم ربط انظمة CONTROL MODULE و البند يشمل جميع التجهيزات اللازمة للتركيب والاختبار مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و من احدى الماركات المعتمدة من وزارة الصحة	عدد	٤		
٢٢٩.	بالعدد توريد وتركيب وحدة INTERFACE MONITOR MODULE و البند يشمل جميع التجهيزات اللازمة للتركيب والاختبار مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و من احدى الماركات المعتمدة من وزارة الصحة	عدد	٥		
٢٣٠.	**نظام IP TELEPHONE:-** توريد وتركيب و فحص و برمجة نظام IP TELEPHONEو السعر يشمل الكابلات CAT6A أو التوصيلات وحوامل الكابلات وكافة الملحقات اللازمة لعمل النظام وتتضمن التوريد و التركيب والاسلاك والتوصيلات وكافة الملحقات لضرورية والربط بلوحة التحكم الرئيسة BMSمع اضافة الاجهزة اللازم اضافتها للعمل وتتضمن مجارى الاسلاك وكابلات الحاسب الآلى المعلومات والتليفون CAT6A والعلب و المخارج وكافة الملحقات الضرورية والتنسيق مع شركة المصرية للاتصالات لتوصيل الخدمة وذلك طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة وأصول الصناعة واعتماد المهندس المشرف توريد وتركيب مخرج تليفون RJ45 شامل الوش أو اللقمة والشاسيه معدنى و العلب والمواسير من النوع الثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات أو الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي او بالعلب الارضية او بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت أو التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية	عدد	٢٩		

	الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL & FLOOR MOUNTED TEL OUTLET USING CAT6A CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6A FACE PLATE (WIRING DEVICE) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة				
٢٣١.	نظام المعلومات (DATA SYSTEM):- توريد وتركيب مخرج معلومات RJ45 شامل الوش أو اللقمة والشاسيه معدنى و العلب و المواسير قطر ٢٥ مم ثقبل HG UPVC وحوامل الكابلات أو الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي او بالعلب الأرضية أو بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة و الرسومات و العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٦٠		
٢٣٢.	توريد وتركيب مخرج و اى فاى RJ45 شامل الوش واللقمة والشاسية معدنى و و العلب والمواسير قطر ٢٥ مم ثقبل HG UPVC وحوامل الكابلات أو الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي أو بالعلب الأرضية أو بمخارج المكاتب والسعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات و العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٣		
٢٣٣.	توريد وتركيب واختبار الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات 42U METAL RACK CABIENT مقاس (42U) كامل بالمراوح ووحدات التغذية الكهربائية ١٢ مخرج و جميع المعدات و التوصيل و الاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل طبقا لأصول الصناعة مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة 42U METAL RACK CABIENT COMPLETE WITH FAN TRAYS POWER STRIPES 12 OUTLET ACCESSORIES	عدد	١		
٢٣٤.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار لوحة توزيع باتش مائل سعة ٢٤ مخرج + منظم الكابلات 42PORT CAT6A PATCH PANEL CABLE ORGANIZER| على أن يقدم الكتالوج الفني أو العينة للاعتماد من جهاز الأشراف مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية، من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٨		
٢٣٥.	بالعدد توريد وتركيب و تشغيل جهاز حضور و انصراف عن طريق بصمة الوجه والاصبع و الكارت يشمل البطارية الداخلية والاسعر يشمل كل ما يلزم التركيب والتثبيت والتشغيل طبقا للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات TIME ATTENDANCE MACHINE من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١		
٢٣٦.	توريد وتركيب و اختبار كابل باتش ٣ متر 3M RJ45 CAT6A LSZH PATCH CORD CABLE مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة .	عدد	٧٥		

٢٣٧.	توريد وتركيب واختبار كابل باتش ١ متر 1M RJ45 CAT6A LSZH PATCH CORD CABLE مما جميعه طبقا للرسومات وللمواصفات الفنية على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٧٥		
٢٣٨.	**نظام كاميرات المراقبة (CCTV SYSTEM):-** توريد وتركيب مخرج كاميرات مراقبة RJ45 شامل الوش و اللقمة والشاسية معدني و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات و الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي او بالعلب الأرضية أو بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت أو التشغيل و الاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL&FLOOR MOUNTED CCTV OUTLET USING CATSA CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6A FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٢٥		
٢٣٩.	**نظام الدش المركزى (MATV SYSTEM):-** توريد وتركيب وتشغيل مخرج لنظام الدش المركزي شامل الوش أو اللقمة والشاسيه معدنى و العلب و المواسير القطر ٢٥مم الثقيل HG UPVCوحوامل الكابلات و الكابلات من نوع COAXIAL CABLES RG6مقاوم للحريق و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL CEILING MOUNTED TV OUTLET COAXIAL RG6 CABLE OHMLSZH 18.6DB/100M AT 860 MHZ INSIDE 25MM UPVC CONDULT OR CABLE TRUNK INCLUDING TV SOCKET FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٧		
٢٤٠.	توريد وتركيب واختبار وتشغيل نظام الدش المركزي SMATV يشمل الطبق قطر١,١ متر و عدسة رباعية مجمعة الاشارات و الاريال الهوائي لاستقبال قنوات الأرضي UHF والعلب و المواسير من النوع الثقيل HG UPVCبقطر ٢٥ مم وحوامل الكابلات و الكابلات من انوع COAXIAL CABLES RG6 السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة يشمل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل على الوجه الأكمل وجميع العينات من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة SUPPLY INSTALL TESTING COMMISSIONING AND PUT INTO OPERATION SMATV SYSTEM WITH TERMINATION UPVC CONDUIT CO-AXIAL CABLE RG6 TO ACHIEVE 75 OHM AT OUTLETS AND ALL NECESSARY ACCESSORIES TO FINISH WORKS SPECIFICATION AND STANDARD AS PERDRAWING AND STANDARD THE SYSTEM INCLUDES UHF ANTENNA NO.11.1 METER PARBOLIC SATELLITE DISH+ LNB QUATRO WITH ALL REQUIRED	مقطوعية	١		

	CABLES RG-6 PURE COPPER INNER ACCESSORES FOR CONNECTING BETWEEN THE SYS FOR COMPLETE INSTALLATION AND PROPER OPERATION AS SHOWN ON DRAWINGS AND SPECIFIED IN SPECS				
٢٤١.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل سويتش ١٦/٥ مخرج بالاضافة لمكبر الإشارة ووحدة التغذية والسعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت والتشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموسعة و أصول الصناعة CASCADED MULTI SWITCH 5/16 PORT MULTI POWER SUPPLY AMPLIFIER من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١		
٢٤٢.	نظام انتظار العملاء (QUEUING SYS) :- توريد وتركيب مخرج انتظار RJ45 شامل الوش و اللقمة والشاسيه معدني و العلب و المواسير من النوع الثقيل PVC- HG وحوامل الكابلات و الكابلات من نوع CAT6 السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL&FLOOR MOUNTED QUEUING OUTLET USING CAT6 CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6 FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٢٠		
٢٤٣.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج السماعات النظام الاصطفاف يشمل جميع المواد اللازمة ومحمل على البند المواسير بقطر ٢٠ مم و الكابلات ٢×١,٥ مم ٢ و كذلك علب التوصيل و البند يشمل كل ما يلزم للتركيب طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة SPEAKER OUTLET USING 2×1.5MM2 CABLE INSIDE 20MM UPVC CONDUIT TRUNK جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٧		
٢٤٤.	وحدة طلب خدمة مميزة كيوسيك ١٧ بوصة تشمل طلب الرقم وحجز الخدمة والشاشة باللمس و المعالج و الكمبيوتر والطابعة الداخلية و مكبر الصوت ٦٠ وات و مشغل الفيديو و البرمجة وبرامج التشغيل طبقا لمتطلبات بالمسمى المطلوب طبقا للمواصفات الموضحة السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة و الرسومات ELEGANT SHAPE METAL CABINET FLOOR STAND BUILT IN PC POWER SUPPLY CONTROL UNIT AUDIO AMPLIFIER 2EXTERNAL SPEAKER TICKET PRINTER 250MM/S 80MM PAPER WIDTH 52V LINSE/STOUCH ENGISH TOUCH SCREEN 17 INCH RESOLUTIONS 1280× 1024 RESPONSE TIME UP TO 7.2 MS VIEWING ANGLE UP TO 160 DEG VIDEO PLAYER PROGRAMMING APPLICATION QUEUE MANAGEMENT SYSTEM PROVIDES INTEGRATED SOLUTIONS SOFTWARE| IDENTIFY THE OPERATOR ID CALL NEXT CLIENT ER CALLING THE CUSTOMER	عدد	١		

	TRANSFER CLIENT TO OTHER WINDOW SAVE AND RE CALL TO PUT CUSTOMER ON HOLD AND RECALL PERFORM MANUAL SERVICE CHANGE من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة				
٢٤٥.	توريد وتركيب وتشغيل شاشة عرض رقمية للانتظار ٥ خانة موضحا عليها لوجو بالمسمى 5 DIGIT 4 *7SEGMENT WAITING AREA DISPLAYمقاس ٤ بوصة توضع في منطقة الانتظار السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار واصول الصناعة و الرسومات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٣		
٢٤٦.	توريد و تركيب و برمجة و تشغيل شاشة عرض رقمية للعيادة / المعمل ٤ بوصة ٣ رقم موضحا عليها لوجو بالمسمى المطلوب طبقا للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل و الاختبار وأصول الصناعة والرسومات CLINIC DISPLAY IN DOOR DISPLAY 7 SEGMENTS 3 DIGITS 4 INCH DIGITAL SIGNAGE THROUGH DISPLAY OF ADVERTISENENT WHEN IDLE FLEXIBLE ELEGANT SHAPE OF من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٧		
٢٤٧.	توريد وتركيب وتشغيل وحدة تحكم فرعية الاستدعاء العميل COUNTER TERMINALبشاشة ٣ خانة 3 DIGIT 0.5 *7 SEGMENT والوحدة مزودة بلوحة مفاتيح KEYPAD موضحا عليها لوجو بالمسمى المطلوب COUNTER/CLINIC KEYPAD TERMINAL من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٧		
٢٤٨.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل شاشة عرض ليد LED 43 INCH من اجود الماركات التجارية المعتمدة والبند كامل بالحامل و جميع الاكسسوارات اللازمة للتثبيت طبقا لأصول الصناعة LED SCREEN 43 +WALL HOLDER من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٢		
٢٤٩.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار ميكروفون للنداء طبقا للمواصفات الموضحة الحالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و والتثبيت و التشغيل و الاختبار و اصول الصناعة MICROPHONE COMPLETE WITH CABLE من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١		
٢٥٠.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل سماعة حائطية قدرة ٦ وات لوجو بالمسمى المطلوب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت و التشغيل والاختبار واصول الصناعة و الرسومات SEAKER 6 WALL FIRE DOME BOX امن احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٥		
٢٥١.	بالعدد توريد وتركيب مخرج سماعات الاستدعاء الصوتى شامل مواسير ٢٥ مم UPVC بكابلات ٢×١,٥ مم ٢ مقاوم للحريق و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٥		
٢٥٢.	مولد الكهرباء الطوارى GENERATOR : توريد وتركيب و توصيل و اختبار ماكينة التوليد الاحتياطي تجميع محلى من الشركات المعتمدة بوزارة الصحة جهد ٣٨٠ فولت ٥٠هرتز شاملة ماكينةالتوليد وأعمال عزل الصوت (كاتم الصوت) وتانك خزان الوقود اليومي والشهري ومواسير الوقود والعادم وفتحات دخول وخروج الهواء و كابلات التحكم والربط بلوحة التحول الاتوماتيكي وكذلك مانع الاهتزاز ولوحة التحكم وطلمبة الوقود اليدوية والكهربائية و جميع الاكسسوارات الضرورية والا عمال المساعدة لانهاء العمل طبقا للمواصفات الفنية	عدد	١		

	والرسومات المرفقة واصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف ويشمل وحدة ماكينة التوليد الاحتياطية قدرة ٦٠ كيلو فولت ١ أمبير يشمل الكابينة كاتمة للصوت نظام التشغيل من النوع الاتوماتيكي التشغيل الكهربي الشاحن و البطاريات والحامل الخاص بها وكابلات الربط و التحكم . وحدة التبريد الخاصة بالمولد ونظام العادم لوحة التحكم الرئيسة للمولد بداخلها القاطع الرئيسي من النوع MCCB وتشمل اجهزة القياس والبيان والحماية قابل للربط على نظام المراقبة و التحكم . خزان الوقود الشهري و اليومي مصنوع من المعدن و المعالج ضد الصدأ والعوامل الجوية (برايمر و ايبوكسي) تحدد السعة اللترية له حسب قدرة المولد والبند يشمل جميع الاعمال المدنية المتعلقة بتركيب الخزان نظام الوقود يشمل مضخة كهربائية وأخرى يدوية احتياطية جميع الاكسسوارات والمعدات اللازمة وصندوق معدات التشغيل والصيانة اللازمة موانع الاهتزاز طبقا لتعليمات المعتمدة بقوائم الموردين				
٢٥٣.	بالعد توريد و تركيب وتوصيل واختبار لوحة التحويل الاوتوماتيكي شاملة - المفاتيح و المرحلات والعددات واجهزة التحكم وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة كما بالمواصفات ومخططات التصميم ATS 4 POLE 125 A من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة	العدد	١		
٢٥٤.	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل جهاز تكييف هواء من النوع المنفصل اسيليت بارد فقط بسعة تبريد ٢٤٠٠٠ و . ح. ب/س من النوع الانفرتر مستوى كفاءة طاقة +++++A والسعر يشمل الوحدة الداخلية والخارجية وحوامل التركيب ومو اسير الفريون والعزل ارموفليكس وكابلات الكهرباء والكنترول بين الوحدة الداخلية والخارجية حتى طول ٣ متر طولى و جميع متطلبات اللازمة للتركيب طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وكافة ما يلزم حسب القدرات الاسمية عند درجة حرارة ٣٥ درجة سيلزيوس أو من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١		
٢٥٥.	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل جهاز تكييف هواء من النوع المنفصل اسيليت بارد فقط بسعة تبريد ١٨٠٠٠ و . ح. ب/س من النوع الانفرتر مستوى كفاءة طاقة +++++A والسعر يشمل الوحدة الداخلية والخارجية وحوامل التركيب ومو أسير الفريون والعزل از موفليكس و كابلات الكهرباء والكنترول بين الوحدة الداخلية والخارجية حتى طول ٣ متر طولى و جميع متطلبات اللازمة للتركيب طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وكافة ما يلزم حسب القدرات الاسمية عند درجة حرارة ٣٥ درجة سيلزيوس أو من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٩		
٢٥٦.	توريد و تركيب شبكة مواسير صرف مياه التكثيف لوحدات التكييف وذلك حتى اقرب صرف و الشبكة من مواسير UPVC بقطر واحد وربع بوصة وكاملة بالقطع المخصومة و التثبيت وكافة لوازمها و يجب ان تكون الشبكة و ملحقاتها من النوع الذي يتحمل ضغط تشغيل لايقل عن ٣ بار و تتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى واصول الصناعة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٢٧٠		
٢٥٧.	توريد و تركيب مواسير الفريون و العزل و يشمل البند كابلات الكنترول والكهرباء داخل مواسير منفصلة عن مواسير الفريون و ذلك لأطوال المسارات التي تزيد عن ٣ متر المحملة على الاجهزة وتتم التركيبات طبقا للمواصفات الفنية والكود المصرى و أصول الصناعة واعتماد المهندس المشرف	م.ط	٢٠٠		
٢٥٨.	<u>المراوح FANS:</u> بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكى	عدد	١٦		

	AUTOMATIC SHUTTERS و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F- 01 100 CFM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة				
٢٥٩.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفEX. A.F-02 100 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٣		
٢٦٠.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفEX. A.F. 03. 300 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١١		
٢٦١.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F 04 500 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٤		
٢٦٢.	المراوح الطرد المركزي المحوري بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور والمخارج (INLINE EXHAUST AIR FANS) و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى او اصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX.IN. F01 150 CFM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١		
٢٦٣.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح تهوية كما هو موضح في الرسومات تشتمل على المروحة كاملة المشتملاتها للتشغيل و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصري و اصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفA.F 16 INCH من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٢٤		
٢٦٤.	<u>لوحات توزيع الجهد المنخفض :</u> توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية من النوع TYPE TESTED و المطابقة للمواصفات القياسية IEC61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمي DMM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية	عدد	١		

	والتسرب الأرضى (والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية) واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية EMDB نموذج D0321H وحدة طب اسرة				
٢٦٥.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية من النوع TYPE TESTED و المطابقة للمواصفات القياسية IEC61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمي DMM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى (والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية) واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية UDB نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
٢٦٦.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية PP-GF نموذج D0321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
٢٦٧.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية PP- 1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
٢٦٨.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية PP-2F نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
٢٦٩.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-GF نموذج D0321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		

٢٧٠.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB و القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-1F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
٢٧١.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB و القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-2F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
٢٧٢.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB و القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP-GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
٢٧٣.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB و القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP-1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
٢٧٤.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB و القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP 2F نموذج D0321H وحدة على اسرة	عدد	١		
٢٧٥.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB و القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع	عدد	١		

	فرعية WH -GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة				
٢٧٦.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية WH-1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
٢٧٧.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية WH-2F نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
٢٧٨.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
٢٧٩.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP-1F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
٢٨٠.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP-2F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
٢٨١.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات	عدد	١		

	الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية MCC نموذج D0321H و D0322H وحدة طلب اسرة				
٢٨٢.	توريد و تركيب و اختبار لوحة توزيع فرعية LBSسعة ٤٥ امبير تركب بجوار وحدةUPS مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية المرفقة و الماركات المعتمدة الوزارة الصحة	عدد	١		
٢٨٣.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحمايةIP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسيةWH نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
٢٨٤.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحمايةIP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية AC نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
٢٨٥.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحمايةIP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية PP نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
٢٨٦.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X95+50)MM2 - AL/XLPE/STA/PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٥٠		
٢٨٧.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى	عدد	٥٠		

	PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X50+25)MM2 - AL/XLPE/STA/PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة				
٢٨٨.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X35+16)MM2 - CU/XLPE/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٠		
٢٨٩.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X16+16)MM2 - CU/XLPE/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٥٠		
٢٩٠.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X10+10)MM2 - CU/XLPE/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٢٥		
٢٩١.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X120+70)MM2 – AL/CU/XLPE/STA/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٥٠		
٢٩٢.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك لكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت أو الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ١٠ سم × ارتفاع ١٠ سم شامل الغطاء سمك ١,٥ مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٦٠		
٢٩٣.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك الكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت و الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ٢٠ سم × ارتفاع ١٠سم شامل الغطاء سمك	م.ط	١٢٠		

	١.٥ مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة				
٢٩٤.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك الكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت و الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ٤٠ سم × ارتفاع ١٠سم شامل الغطاء سمك ٢مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٨٠		
٢٩٥.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٦ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	١٢٠		
٢٩٦.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٤ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٢٠		
٢٩٧.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٣ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٨٠		
٢٩٨.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٢ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٨٠		
٢٩٩.	بالعدد توريد وتركيب وبناء غرف التفتيش الموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب او توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) أو الغطاء من نوعية GRP و جميع القطع الخاصة والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل اعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة غرف التفتيش ٦٠×٦٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة بوزارة الصحة	بالعدد	١		
٣٠٠.	بالعدد توريد و تركيب و بناء غرف التفتيش بالموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب أو توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) و الغطاء من نوعيةGRP و جميع القطع الخاصة والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل أعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهوالعمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة عرف التفتيش ٨٠×٨٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة لوزارة الصحة	بالعدد	٢		
٣٠١.	بالعدد توريد و تركيب و بناء غرف التفتيش بالموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب أو توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) و الغطاء من نوعيةGRP و جميع القطع الخاصة	بالعدد	٢		

	والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل أعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهوالعمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة عرف التفتيش ٩٠×٩٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة لوزارة الصحة				
٣٠٢.	**الأعمال الترابية :** بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقرير الجسات والرسومات والمواصفات والكود المصري	م٣	١٤٩		
٣٠٣.	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	١٤٠		
٣٠٤.	بالمتر المكعب نقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية .	م٣	١٤٩		
٣٠٥.	بالمتر المكعب توريد وعمل تربة احلال من الرمل النظيف طبقا للرسومات و المواصفات وتقرير الجسات .	م٣	٣٨		
٣٠٦.	**أعمال الخرسانة العادية :** بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية للأساسات وأسفل الهامات، ومحتوى الأسمنت البورتلاندي العادي ٢٥٠ كجم /م ٣ طبقا للمواصفات .	م٣	٣		
٣٠٧.	**أعمال الخرسانة المسلحة :** علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة للأساسات مع استخدام المضخه لجميع عناصر الخرسانة والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات	م٣	٤		
٣٠٨.	علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عاديه جاهزة للأساسات مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات و الكود المصري	م٣	٣		
٣٠٩.	بالكيلو جرام سعر الأسمنت البورتلاندي العادي طبقا للمواصفات والرسومات	كجم	٣٥٠		
٣١٠.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للأساسات (قواعد منفصلة) بنسبة اسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم / م ٣ وبنسبة حديد تسليح B420DWRطبقا للرسومات علي أن لاتقل المقاومة المميزة للخرسانة من ٣٠٠ كجم/ سم ٢ والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والكود المصري	م٣	٤		
٣١١.	**أعمال المباني :** بالمتر المكعب توريد و عمل مباني من الطوب الطفلي أو الأسمنتي المصمت لزوم اصه الردم طبقا للرسومات والمواصفات	م٣	٣		
٣١٢.	**أعمال العزل للأساسات :** بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الأسفلت المفروش لزوم الارضيات او على قطاعات المباني بسمك متوسط ٢سم طبقا للرسومات والمواصفات.	م٢	٤		
٣١٣.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبق عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتوميني على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات قبل البدأ بالعمل طبقا للمواصفات	م٢	٤٠		
٣١٤.	بالمتر المسطح توريد وفرد شيت من البولي ايثيلين بسمك ٢٥٠ميكرون مانع تسرب المياه والبند يشمل التوريد و الفرد أسفل الخرسانه العاديه علي أن لا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥سم ويتم لصق اللحامات بماده لا صقه تعتمد من جهاز الأشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا اللرسومات والمواصفات و أصول الصناعه	م٢	٧٥		
٣١٥.	**أعمال الخرسانة العادية :** بالمتر المسطح توريد و عمل دكه خرسانة عادية سمك ١٥ سم بمحتوى أسمنت ٢٥٠ كجم / م ٣ طبقا للمواصفات	م٢	١٣		
٣١٦.	بالمتر المسطح توريد و عمل دكة خرسانة عادية سمك ١٠ سم مكونة من ٠,٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت، مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات	م٢	١٧		

٣١٧.	بالمتر المسطح توريد وعمل فرشة خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم ونسبة الأسمنت ١٥٠ كجم /م ٣ طبقا للمواصفات	م٢	١٥		
٣١٨.	**أعمال الخرسانة المسلحة :** علاوة لكل متر مكعب (خ.م) نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة شاملة استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة المسلحة المطلوبة بالمبني بأكمله بجميع أدواره والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات	م٣	٦,٧٠		
٣١٩.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاعمده ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٣ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا الرسومات النماذج ذات المسطحات الصغيرة المكونة من فراغ واحد ونسبة أسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم /م ٣ والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمو اصفات والكود المصري	م٣	١,٢٠		
٣٢٠.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاسقف ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٣ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا الرسومات النماذج ذات المسطحات الصغيرة المكونة من فراغ واحد ونسبة أسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم /م ٣ والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمو اصفات والكود المصري	م٣	٥,٥٠		
٣٢١.	**أعمال المباني :** بالمتر المكعب توريد و عمل مباني طوب طفلي مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات	م٣	١٠		
٣٢٢.	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني طوب اطفلي مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات.	م٢	٢٥		
٣٢٣.	**أعمال الطبقة العازلة :** بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة ومحمل على البند عمل وزرة و كذلك دهان وجه تحضيرى طبقا للرسومات و المواصفات والعينة المعتمدة	م٢	٣٢		
٣٢٤.	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة من ألواح البوليسترين المشكل بالبثق XPS سمك ٥ سم من الأستيريوبور الأزرق بكثافه ٣٦ كجم / م ٣ ذات ضغط عالي والبند يشمل فرش طبقه من البولي ايثيلين سمك ٢٥٠ميكرون أعلي الأستيريوبور مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات وتعليمات جهاز الاشراف	م٢	١٥		
٣٢٥.	بالمتر المسطح عزل ومعالجة المنشأت ضد حشرة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة	م٢	٣٤		
٣٢٦.	بالمتر المسطح توريد وعمل فرشة من أفرخ البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحرارة طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	١٥		
٣٢٧.	بالمتر المسطح توريد وفرد شيت من البولي ايثيلين بسمك ٤٠٠ ميكرون مانع تسرب المياه و البند يشمل التوريد والفرد أسفل الدكات الخرسانية على أن لا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥سم ويتم لصق اللحامات بماده لاصقه تعتمد من جهاز الأشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات و أصول الصناعة	م٢	١٧		
٣٢٨.	**أعمال البياض:** بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للأسقف والكمرات الحرة سمك ٢سم طبقا لمرسومات والمواصفات	م٢	١٥		
٣٢٩.	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض طرطشة داخلية طبقا للرسومات والمواصفات	م٢	١٦		
٣٣٠.	بالمتر المسطح عمل سقالات طبقا للمواصفات و أصول الصناعة	م٢	١٥		
٣٣١.	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض حديث للواجهات وطبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة والبند يشمل توريد وعمل طرطشه عموميه مكونه من ٤٥٠ كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت / م ٣ رمل يليه طبقة الضهارة من المونه الجاهزة	م٢	٢٠		

	التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدني المجلفن عند التقاء الأعمدة والأسقف بالحوائط على أن لا يقل عرض الشبك عن ٢٠سم والبند لا يشمل السقالات مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة والعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة				
٣٣٢.	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض حديث للواجهات وطبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة والبند يشمل توريد وعمل طرطشه عموميه مكونه من ٤٥٠ كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت / م ٣ رمل يليه طبقة الضهارة من المونه الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدني المجلفن عند التقاء الأعمدة والأسقف بالحوائط على أن لا يقل عرض الشبك عن ٢٠سم والبند يشمل السقالات مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة والعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٦٥		
٣٣٣.	<u>أعمال الدهانات :</u> بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس أكريليك مقاوم للغسيل طبقا للعينة والألوان المعتمدة والبند يشمل التجليخ وطبقة السيلر وعدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجه بطانة والتشطيب بعدد ٢ وجه باللون المطلوب والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٥		
٣٣٤.	<u>أعمال التبليطات :</u> بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات سيراميك فاخر باللون والمقاس المطلوب بسمك ١سم يلصق بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت/م٣ رمل و البند يشمل سقيه اللحامات بلباني الأسمنت الأبيض مضاف اليه الأكاسيد باللون المطلوب و يضاف أيضا ماده معتمده مقاومه للبكتيريا و الفطريات والبند يشمل كل ما يلزم طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة وطبقا للعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٢		
٣٣٥.	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سنجابى للأسطح مقاس (٢٥×٢٥×٢,٥) سم ومحمل على البند وزرة مائلة من نفس نوع البلاط طبقا للمواصفات	م٢	١٥		
٣٣٦.	<u>أعمال التكسيات :</u> بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك فاخر للحوائط باللون والمقاس المطلوب بسمك ٢ سم يلصق بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ٣ رمل و البند يشمل الطرطشة العمومية للحوائط أسفله بمونه مكونه من ٤٥٠ كجم أسمنت /م٣ رمل مع ضبط العراميس الأفقية والرأسيه بأستخدام الكلبسات وفتح العراميس وتنظيفها وتملأ بلباني الأسمنت الأبيض مضاف اليها الأكاسيد باللون المطلوب ويضاف اليها أيضا ماده معتمده مقاومه للبكتيريا والفطريات والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات وأصول الصناعة والعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٥٧		
٣٣٧.	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيه للحوائط و الأسفال بحجر البازلت من أجود الأنواع و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه وغير شامل السقالات والبند طبقا للرسومات و المواصفات والعينة المعتمدة وأصول الصناعة	م٢	٥		
٣٣٨.	<u>أعمال الحديد و الكريتال :</u> بالمتر المسطح توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول والجزء السفلي بارتفاع ٥٠ سم بتغطية من الصاج المجلفن سمك ٢مم من الجهتينوالجزء العلوى شراعة ثابتة من الحديد المشغول والزجاج الأبيض الشفاف سمك ٦ مم والبند يشمل التثبيت بقوص مشقوقة كل ٦٠سم في العناصر الانشائية ويشمل الحلق المعدنى وكافة المفصالات والاكسسوارات و الزجاج والدهان وجهين برايمر ووجهين لاكيه باللون المطلوب مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة	م٢	٣,٨٠		
٣٣٩.	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك كريتال كاملة طبقا للرسومات	م٢	٣,٢٥		

	ومحمل على البند توريد وعمل الدهانات وتوريد وتركيب الزجاج ٦ مم والخردوات طبقا للمواصفات				
٣٤٠.	بالكيلو جرام توريد وتركيب جرلية و مصبعات حديد للحماية على الشبابيك و البند يشمل الحلق المعدني والأطار من العلب قطاع ٢٥×٢٥×٢ مم والمصبعات من الحديد المشغول قطاع ١×٢ سم علي أن تكون جميع قطاعات الحديد مدهونة الكتروستاتيك والبعد يشمل توريد والتركيب والتثبيت في الحوائط بكانات مشقوقة قطر مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم والبند كل ما يلزم مما جمبعد طبقا للرسومات والمواصفات و أصول الصناعة لمشاريع وزارة الصحة	كجم	١٣٠		
٣٤١.	أعمال متنوعة : بالمقطوعية توريد وعمل حوض من الرمل السائب (غير مدموج) محاط ببردوره جاهزه مقاس ١٠/١٥×٤٥×٥٠ سم وذلك داخل غرفة الطلمبات على أن يكون الارتفاع الكلي للحوض من أعلى الدكات الخرسانية ٣٠ سم وارتفاع الرمال داخل الحوض طبقا للموضح بالرسومات والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.	مقطوعية	١		
٣٤٢.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طلمبة مياة كهربائية قدرة ٢ حصان تحضير ذاتي بمعدل تصرف للطلمبة ٤ متر مكعب / س عند رفع مانومترى ٤٠ متر والبند يشمل كلا من المحابس وصمامات عدم الرجوع ومفتاح FLOW SWITCHو المانومتر والعوامة الكهربية و جميع التوصيلات الكهربية اللازمة كاملة بلوحة التشغيل مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية للهيئة على أن يقدم الكتالوج الفنى للطلمبة للاعتماد من المهندس المشرف قبل التوريد مع الضمان قطر السحب والطرد ١/١,٥ بوصة ومن أجود الأنواع المختلفة	عدد	٢		
٣٤٣.	بالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة واختبار و تشغيل بالضمان لمدة عام مجموعة مكافحة حريق تجميع المصنع مكونة من : ١ - طلمبة حريق كهربائية الاطفاء الحريق تعمل اتوماتيكيا عند انخفاض ضغط الشبكة بحيث تعطى معدل تصرف لا يقل عن ٢٥٠ GPM (٢٥٠جالون / دقيقة) عند ضغط ٨ بار بقدرة لا تقل عن ٣٠ كيلو وات عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٠ متر و أن يكون محرك الطلمبة ثلاثي الجهد ٣٨٠ فولت تردد ٥٠ هرتز ٢٩٠٠ لفة /د و تشمل جميع المحابس بالكامل من النوع المعتمدOS&UL/FM أو محابس عدم الرجوع والمصافي ومحبس بوابة٤ بوصة OS&UL/FM ويشمل TAMPER SWITCH و الوصلات المرنة ومنافذ تنفيس الهواء ولوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة و مزودة بشاشة TOUCH SCREENو أن يغطى المحرك الكهربى كامل منحنى الطلمبة. ٢ - طلمبة حريق تعمل بمحرك الديزل تعطى معدل تصرف لا يقل عن 250GPM(250جالون / دقيقة) عند ضغط ٨ بار بقدرة (٣٠-٣٤ كيلو وات) تعمل أتوماتيكيا عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٠ م و أن يكون محرك الطلمبة ٢٩٠٠ لفة / دقيقة رباعي الأشواط وتبريد مائي عن طريق الردياتير وتشمل جميع المحابس ومحابس عدم الرجوع من النوع المعتمد OS&UL/FM و أن يغطى المحرك كامل منحنى الطلمبة ومزودة بلوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة ومزودة بشاشة TOUCH SCREEN ٣- طلمبة جوكى رأسية تعمل بمعدل تصرف لا يقل عن ٢٥ جالون / دقيقة (25GPM) - ٢٩٠٠ لفة / دقيقة عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٧ متر بقدرة لا تقل عن ٥ حصان و تشمل محابس العزل وعدم الرجوع من النوع المعتمدOS&UL/FM عند ضغط ٩ بار ومزودة بلوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة ومزودة بشاشة TOUCH SCREE و المجموعة مجمعة بالكامل على شاسيه واحد للثلاث مضخات وشاملة مدادات المواسير و الهيدرز داخل خزان المياه وغرفة الطلمبات من حديد سيملس جدول ٤٠ ، والبند شامل مما جميعة طبقا للرسومات المرفقة	مقطوعية	١		

	والمواصفات القياسية لكود الحريق NFPA20 وتعليمات جهاز الأشراف بالهيئة ويورد مع المجموعة الأتى : ١ - عدد (١) فلوميتر FLOW METER ٤بوصة UL/EM ٢ - عدد (١) RELIEF VALVE مقاس ٣ بوصة UL/FM ٣- عدد (٣) محابس مقاس ٤بوصة معتمد UL/EM ٤- عدد (٢) محابس مقاس ٣ بوصة معتمد UL/FM ٥ - عدد (٣) كيعان ٣ بوصة وتيهات ومساليب ووصلات مرنة ٦ - خزان سولار يكفى لتشغيل ٨ ساعات شغل متواصل سعة ١٠٠ لتر على الأقل. ٧ - عدد ٢ بطارية ١٢ فولت متواصل محرك الديزل ٨ - خزان ضغط سعة ١٠٠ لتر ٩ - عدد (٢) مخرج خاص بالفلوميتر FLOW METER وعدد (١) مخرج خاص.RELIEF VALVE ١٠ - كابلات الكهرباء بين المحركات ولوحات التحكم وتكون الحماية للوحاتIP54 و محركات الكهرباء S.F1.15 ١١ - PRESSURE SWITCH وعدادات الضغط ويشمل البند أيضا القاعدة الخرسانية وجميع الاعمال المدنية اللازمة لنهو الاعمال على أكمل وجه على أن يتم تقديم الرسومات التنفيذية المطلوبة من الشركات والحسابات الهيدرولكية اللازمة وكذا الكتالوجات الفنية للمجموعة للاعتماد من جهاز الأشراف بالهيئة قبل التوريد طبقا للمواصفات الفنية بالهيئة وكذا تقديم شهادات الاختبار للمجموعة من المركز القومي لبحوث المياه (معهد البحوث الهيدروليكية) بوزارة الري، وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة				
.٣٤٤	**اعمال الصرف :** بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسيرللصرف من البلاستيك U.P.V.C يركب على الحائط او مدفون بالارض قطر ٦ كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه	م.ط	٥		
.٣٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير للصرف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية يركب أعلى الحائط قطر ١١٠ مم سمك الجدار ٤مم كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه	م.ط	٥		
.٣٤٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير للصرف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية يركب أعلى الحائط قطر ٢بوصة سمك الجدار ٣,٩مم كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه	م.ط	٥		
.٣٤٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مجرى نصف دائرية من الزهر المطلي صيني ابيض بجريليا حديد قطر ٦ كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات المواصفات مما جميعة	م.ط	١٥		
.٣٤٨	بالمقطوعية توريد وتركيب وانشاء غرفة ترسيب مقاس ٦٠×٩٠ سم بجميع المشتملات طبقا للبند رقم ٥-٣-١٠-١ مع استبدال الغطاء الزهر بغطاء من الخرسانة المسلحة.	بالمقطوعية	١		
.٣٤٩	بالعدد توريد وتركيب جرجورى U.P.V.C زاوية أو قمع كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات أو المواصفات مما جميعه قطر ٤ بوصة .	عدد	١		
.٣٥٠	بالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة عدد ٢ طلمبة غاطسة لرفع مياة الصرف أو مياه المجاري تصرف ١٠ م٣/س ورافع ١٠م للطلبة الواحدة بجميع مشتملاتها ولوحة الكنترول طبقا للمواصفات الفنية والرسومات مما جميعه و من أجود الأنواع المعتمدة ويتم تقديم الكتالوجات الفنية للا عتماد من جهاز الاشراف بالهيئة قبل التوريد وقدرة الطلمبة الواحدة لا تقل من ١ حصان	مقطوعية	١		
.٣٥١	**اعمال اطفاء الحريق:** بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق رغوي ميكانيكي سعه ٤٥ لتر و	عدد	١		

	الجهاز يعمل بالسائل الرغوي (A.F.F.F) المخلوط مع المياه وبدن الجهاز معالج من الخارج والداخل بماده مناسبه لمقاومة الاحماض و الكيماويات ولا تتفاعل مع السائل الرغوي و البدن مطلي من الخارج بطلاء الكتروستاتيك لمقاومة العوامل الجوية والجهاز يتحمل الضغوط الاتية-: ١- ضغط التشغيل ١٧,٥ كجم / سم ٢ ٢- ضغط الاختبار ٣٥ كجم / سم ٢ ٣- ضغط الانفجار ٧٠ كجم / سم ٢ و الجهاز يعمل باسطوانه غاز طارد جانبيه مصنوعه من قطعه واحده بدون لحام وتتحمل ضغط انفجار لا يقل عن ٦٠٠ كجم / سم ٢ ومزوده بصمام امان والبند يشمل ايضا: ١- مانومتر لبيان الضغط داخل الجهاز عند التشغيل ٢- مجموعة الرأس مزودة بصمام أمان ميكانيكي سيفتي فالف لتعريف الضغط الزائد عند التشغيل ٣- الجهاز مزود بخرطوم من الكاوتش ليتحمل ضغط عالي الخرطوم بطول مناسب ينتهي بمسدس لسهولة التشغيل والتوجيه ٤- الجهاز محمول على عجلتين رئيسيتين أو عجلة ارتكاز أمامية مصنوعة من ماده لاتتفاعل مع الأحماض والبتروليات مما يكفل حرية الحركة والمناورة للسعة أكبر من ٩ لتر و البند شامل مما جميعة طبقا لأصول الصناعة و المواصفات الفنية القياسية المصرية ومن أجود الأنواع المعتمدة. وتقدم الكاتولوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة				
٣٥٢.	الاعمال الكهربائية وزارة الصحة إتوريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٦٠٠٠ كلفن LED, DRIVER صناعة اوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز F3 LED LIGHT FIXTURE TYPE F3 SURFACE /RECESSED MOUNTED LUMINARE 32 WATT LED LIGHT MODULAR 6000 KELVIN 80 CRI - 4200 LUMEN - PF 0.95 IP44 DUST AND MOISTURE MADE FROMINJECTED POLYCARBONATE REINFORCED WIHT ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED 30X120 CM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٢		
٣٥٣.	مخارج الإنارة : توريد وتركيب و اختبار مخرج إنارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب و اكسوارتها انارة داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة عادية او كشافات مزودة ببطاريات يشمل مخرج المفتاح وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٣) مم داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 20 او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٣ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل		٢		

	حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة				
٣٥٤.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكنتين ١٦ أمبير (SW4) المقاوم للعوامل الجوية ONE WAY TWO GANG 16 A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	عدد	١		
٣٥٥.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO WATERPROOF SINGLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت 3POLE) من النوع المقاوم للمياه والاحماض و بالحماية SAFETY SHUTTER بكامل بالشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على ان تقدم عينة لجهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	عدد	٥		
٣٥٦.	مخارج البرايز POWER SOCKETS : توريد وتركيب و اختبار مخرج بريزة يشمل كابلات واسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها ومخرج رئيسي او فرعي لتغذية بر ايز كهرباء وذلك بأسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل-HG UPVC 25MMاو كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٥		
٣٥٧.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكى AUTOMATIC SHUTTERS و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F 04 500 CFM شفاط معدني يركب بغرف الكهرباء من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٢		
٣٥٨.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لا يقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الارضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات وتوصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعيةPUMP نموذج DO321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
٣٥٩.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لا يقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرض واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات وتوصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف الوحة توزيع فرعية X نموذج غرفة الطلمبات وحدة طب اسرة	عدد	١		

٣٦٠.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X35+16)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٠		
٣٦١.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X6+6)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	١٠		
٣٦٢.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X70+35)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٥٠		
٣٦٣.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X10)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٥		
المجموع شامل ضريبة القيمة المضافة					

لائحة الكميات (يملاء و يرفق بالعرض)

لائحة الكميات للمجموعة الثانية انشاء وحدة صحية بمنطقة بابوسطيل

رقم البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر والعملة	المبلغ والعملة
1.	**اعمال تجهيز الموقع :-** بالمتر المكعب هدم مباني من الطوب الأحمر أو الأسمنتي أو الرملي أو الطفلى ابدون نسبة صلاحية مع نقل المخلفات للمقالب العمومية .	م٣	٤٠		
2.	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ضعيفة بأى سمك مع نقل المخلفات للمقالب العمومية	م٣	٣٠٠		
3.	المتر المسطح تكسير بلاط أرضيات من أي نوع أو درج موزايكو مع نقل المخلفات الى المقالب العمومية	م٢	١٥٠٠		
4.	**الاعمال الترابية:-** بالمتر المكعب قطع وازاحة اراضى غير منتظمة وردم العالى في الواطي على طبقات مع نزح المياة ان وجدت في جميع أنواع التربة عدا الصخرية طبقا للمواصفات	م٣	٢٧٤		
5.	بالمتر المكعب نقل المخلفات الزائدة بالموقع الى المقالب العمومية طبقا للمواصفات	م٣	٣٣٩		
6.	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة موردة من الخارج طبقا للمناسيب المطلوبة	م٣	١٨٩		
7.	بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقارير الجسات و الرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	٣٣٩		
8.	**اعمال الاسوار و غرفة الحارث :-** بالمتر الطولى توريد و انشاء سور على شارع بدون اساسات نموذج (9GA124) من الاعمدة الخرسانية و المباني و قطاعات الحديد ١٥×١٥ مم و البند يشمل اعمال التشطيبات من بياض حديث طبقا للوارد بالرسومات و يشمل جميع الاعمال و كل ما يلزم مما جميعة من فوق ظهر الميدة العلوية او من فوق ظهر الحائط الخرسانى و يشمل دهان جميع قطاعات الحديد باللون المطلوب اليكتروستتاتيك و البند يشمل توريد و تركيب شعار الصحة على احد البواكى من الصاج سمك ١,٥مم و يتم الحفر و تشكيل الشعار بماكينة cnc على الصاج مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م.ط	٥٩,٢٥		
9.	بالمتر الطولى توريد و انشاء سور على جار ارض فضاء بدون اساسات نموذج (9GA124) من الاعمدة الخرسانية و المباني و الطبان الخرسانى و البند يشمل اعمال التشطيبات من بياض جديد طبقا للوارد بالرسومات و يشمل جميع الاعمال و كل ما يلزم مما جميعة من فوق ظهر الميدة العلوية او من فوق ظهر الحائط الخرسانى مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م.ط	٧٥,٧٥		

10.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة حارث مقاس (٢,٧٥×٢,٧٥) م من المحاور طبقا للرسومات للنوذج (9GA125) و البند يشمل جميع اعمال الاساسات و الهيكل الخرسانى و التشطيبات الداخلية و يشمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات و الاشغال من الحجر البازلت و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة (البند لا يشمل تربة الاحلال ان وجدت او كابل الكهرباء الرئيسى)	مقطوعية	١		
11.	اعمال الارضيات و الأرصفة :- بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط رصف مداخل لزوم الممرات و المشايات (انترلوك او ما شابة) سمك ٦ سم و محمل على البند دكة خرسانة عادية سمك ١٠ سم طبقا للمةاصفات و الرسومات	م٣	٦٥٠		
12.	بالمتر المسطح توريد و عمل بلاطات ترابيع خرسانية عادية سمك ١٥ سم بمحتوى اسمنت ٣٠٠كجم / م٣ مع الخدمة الجيدة و عمل فواصل اسفلت عرض ٢ سم كل ٢متر طبقا للمواصفات	م٢	٩٠		
13.	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط استيل كريت مقاس ٣٠×٣٠×٣ سم و محمل على البند دكة خرسانة عادية ١٠ سم طبقا للمواصفات	م٢	٣٥		
14.	بالمتر الطولى توريد و تركيب بلدورة ارصفة خرسانية (١٠/١٥×٣٠×٥٠) مم مع عمل فرشة خرسانية عادية سمك ١٠ سم طبقا للمواصفات	م.ط	١٨٥		
15.	بالمتر الطولى توريد و تركيب بلدورة حدائق ٨×٢٥×٥٠ سم طبقا للمواصفات	م.ط	٧٠		
16.	اعمال الدرج و التكسيات :- علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عادية جاهزة مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	٥٦		
17.	علاوة لكل متر مكعب على بند الخرسانة المسلحة و ذلك في حالة استخدام خرسانة جاهزة شاملة استخدام المضخة لجميع العناصر المطلوبة بالموقع العام مما جميعة طبقا للمواصفات و تعليمات جهاز الاشراف	م٣	٨٩		
18.	بالمتر المسطح توريد و تركيب تكسية للاشغال من الحجر البازلت من اجود الأنواع و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة	م٢	٩٥		
19.	بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى معتمد طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	١٨		
20.	اعمال متنوعة :- بالمقطوعية توريد وعمل برجولة خشبية نموذج SP627 عبارة عن قوائم أعمدة خشب موسكى قطاع ٦×٦ بوصة بالكامرات الحاملة من خشب موسكى قطاع (٤×٤)(٣×٤) بوصة وتغطية الشطكل الهرمى بألواح خشب قطاع (٣×٥) بوصة والبند يشمل التثبيت بالقواعد الخرسانية ودهان جميع القطاعات الخشبية بالسيلر والاستر والبند يشمل الارضيات من الانترلوك	مقطوعية	٢		

	سمك ٨ سم على دكة خرسانة عادية ١٥ سم ويشمل جميع اعمال الاساسات مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات واصول الصناعة				
21.	بالمتر المسطح توريد تربة زراعية و زراعتها نجيلة طبقا للمواصفات	م٢	٥٧		
22.	بالعدد توريد و زراعة أشجار بوناسينا ارتفاع ٤ متر و انتشار ٣متر و محيط الساق لا يقل عن ٣٠ سم و البند يشمل حفر الجور و الزراعة و التسميد بالمخصبات الزراعية من اجود الأنواع و الرعاية الشاملة حتى نهاية مدة اعملية مما جميعة طبقا للمواصفات و تعليمات جهاز الاشراف	عدد	١٢		
23.	بالمقطوعية توريد و تركيب و عمل اسوار و مظلة حماية للمولدات نموذج (9GA127) و البند يشمل القواعد من الخرسانة المسلحة و العادية و الاسوار حول القواعد من قطاعات الحديد و الشبك المجدول و المغطى بpvc و يشمل المظلة المعدنية اعلى المولد من قطاعات الحديد و الصاج المعرج سمك ٥ مم و البند بشمل دهان جميع قطاعات الحديد بالربرايمر و اللاكية و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	١		
24.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث طبقا للوارد بالرسومات بمشاريع وزارة الصحة و البند يشمل توريد و عمل طرطشة عمومية مكونة من ٤٥٠كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة من ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمل يليها طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٨٢		
25.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة من الاسفلت على قطاعات المباني سمك ٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات	م٢	٢١		
26.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتومين على البارد بدون تخفيف على ان تعتمد العينات قبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات	م٢	٤٢١		
27.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة و محمل على البند عمل وزرة او طبقة لياسة سمك ٢ سم و كذلك دهان وجة تحضيرى طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة	م٢	٣٥		
28.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى ايثيلين بسمك ٢٥٠ ميكرون مانع تسرب المياه و البند يشمل التوريد و الفرد اسفل الخرسانة العادية على الا يقل الركوب عند أماكن المواصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	م٢	٢٧٢		
29.	بالكيلو جرام توريد وتركيب البوابات الخارجية على الأسوار من مصبعات الحديد قطاع ٢×٢سم علي مسافات كل ١٥سم والجزء السفلي تجليد صاج من الجهتين بسمك ٢ مم أو الصاج مدعم بخوص قطاع١×٠,٢٥ بوصه والبند يشمل قطاع ١٠×١٠سم سمك ٥ مم ويثبت الحلق في العناصر الأنشائية بكانات مشقوقة بطول ١٠ سم وعلي مسافات لا تزيد ٣٠سم البند يشمل دهان جميع قطاعات الحديد الكتروستاتيك ويشمل جميع	كجم	٢٣٢٥		

	الخردوات و الأكسسوارات والمفصلات والأقفال والكوالين من أجود الأنواع وكل ما يلزم مما جميعه طبقا اللرسومات والمواصفات والعينات والشركات المعتمده لمشاريع وزارة الصحة				
30.	بالمتر الطولي توريد وعمل كويستات للمد اخل بارتفاع كلي ١مم عباره عن ماسوره حديد قطر ٢ بوصه وسمك ٣ مم علي مصبعات حديد رأسيه ٢×٢ سم كل ٢٠ سم علي أن تثبت المصبعات من أعلي ومن أسفل علي خوص قطاع ٢×٨/٣ بوصة والبند يشمل ادهان جميع قطاعات الحديد الكتروستاتيك مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات الجهة المالكة وجهاز الأشراف	م.ط	٨		
31.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة عادية للاساسات و اسفل الهامات و محتوى الاسمنت الابورتلاندى العادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	٤٥		
32.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة عادية ذات محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف	م٣	١١		
33.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لاساسات الاسوار و الحوائط الساندة و طبقا لنوع التاسيس الوارد بالرسومات و تقرير التربة و البند يشمل محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ و شامل نسبة حديد تسليح طبقا للرسومات على ان تكون الرتبة المميزة للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٣ و رتبة الحديد B420DWR مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	٧٥		
34.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للقواعد اعلى سطح الأرض و البند يشمل محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠كدك / م٣ و يشمل نسبة حديد تسليح طبقا للرسومات على ان تكون الرتبة المميزة للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف و الكود المصرى	م٣	١٤		
35.	<u>الاعمال الترابية :-</u> بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقرير الجسات و الرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	١١٧٣		
36.	بالمتر المكعب رد برمال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	٨٧٩		
37.	بالمتر المكعب نقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية	م٣	١١٧٣		
38.	<u>اعمال الخرسانة العادية :-</u> بالمتر المكعب توريد و علم خرسانة عادية للاساسات و اسفل الهامات و محتوى الاسمنت البورتلاندى العادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للمواصفات	م٣	١٥٢		
39.	<u>اعمال الخرسانة المسلحة :-</u> علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة للاساسات مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	١٤٤		

40.	علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عادية جاهزة للاساسات مع استخدم المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	١٥٢		
41.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاساسات (قواعد منفصلة) بنسبة اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠كجم / م٣ و بنسبة حديد تسليح (B420DWR) طبقا للرسومات على الا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم / سم٣ و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى	م٣	١٤٤		
42.	اعمال المبانى :- بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى من الطوب الطفلى او الاسمنتى المصمت لزوم اصة الردم طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	٥٥		
43.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى من الطوب الطفلى او الاسمنتى المصمت سمك ١٢ سم لزوم اصة الردم	م ٢	٤		
44.	اعمال العزل للاساسات :- بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة من الاسفلت المفروش لزوم الارضيات او على قطاعات المباني سمك متوسط ٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات	م٢	٨٦		
45.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتومينى على البارد بدون تخفيف على ان تعتمد العينات قبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات	م٢	١٠٥٢		
46.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى ايثليين سمك ٢٥٠ميكرون مانع تسرب المياة و البند يشمل التوريد و الفرد اسفل الخرسانة العادية على الا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	م٢	٣٣٥		
47.	اعمال الخرسانة العادية :- بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة خفيفة اسفل ارضيات دورات المياة و المعامل بسمك متوسط ١٥ سم نسبة الاسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للمواصفات	م٢	١٣٤		
48.	بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة خفيفة اسفل ارضيات دورات المياة بسمك متوسط ١٠ سم و نسبة الاسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات	م٢	٢٧٥		
49.	بالمتر المسطح توريد و عمل فرشة خرسانة ميول للاسطح سمك متوسط ٧ سم بنسبة اسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للمواصفات	م٢	٤٨٠		
50.	اعمال الخرسانة المسلحة :- بالمتر المسطح توريد و عمل دكة خرسانة مسلحة لبلاطات الارضيات سمك ١٥ سم ذات تسليح ١٠٥٥ مم / م.ط في الاتجاهين من الحديد رتبة B420DWR و طبقا للوارد بالرسومات بنسب خلط ٠,٨٠ م٣ زلط + ٠,٤٠ م٣ رمل + ٣٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى و البند يشمل كل ما	م٢	٥٤٠		

	يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى				
51.	علاوة لكل متر مكعب خ ٠م نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة شاملة استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة المسلحة المطلوبة بالمبنى باكملة بجميع ادوارة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	٦٠٣		
52.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للحوائط ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٢ و الفئة تشمل حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا للرسومات و محتوى اسمنت بوتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى	م٣	١٤		
53.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاعمدة ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم /سم٢ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا لرسومات مشاريع وزارة الصحة بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى	م٣	٦٣		
54.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطات الاسقف اللاكمرية FLAT SLAB و كذلك الكمرات و الكوابيل و الاعتاب و التشكيلات و البروزات بنسبة حديد تسليح طبقا للرسومات رتبة B420DWR على الا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم و نسبة الاسمنت البورتلاندى العادى عن ٣٥٠ كجم /م٣ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و الكود المصرى	م٣	٤٠٠		
55.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للسلالم ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٢ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا للرسومات مشاريع وزارة الصحة محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى	م٣	٤٥		
56.	**اعمال المبانى :-** بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مصمت سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات	م٣	٩٠		
57.	بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات	م٣	٢٢٠		
58.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مصمت سمك ١٢ سم طبقا للمواصفات	م٢	٥٢٥		
59.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات و اللمواصفات	م٢	٨٤٧		
60.	**اعمال الطبقة العازلة :-** بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة و محمل على البند عمل وزرة و طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم كذلك دهان	م٢	٨٨٩		

	وجة تحضيرى طبقا للمواصفات و الرسومات و العينة المعتمدة				
61.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للحرارة من الواح البولسترين المشكل بالبصق XPS سمك ٥ سم من الاستيريوبور الأزرق بكثافة ٣٦ كجم /م٣ ذات ضغط عالى و البند يشمل فرش طبقة من البولى اثيلين سمك ٢٥٠ ميمرون اعلى الاستيريوبور مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف	م٢	٤٨٠		
62.	بالمتر المسطح عزل و معالجة المنشات ضد حشرة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة	م٢	١٠٨٠		
63.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى اثيلين بسمك ٤٠٠ ميكرون مانع تسرب المياة و البند يشمل التوريد و افرد اسفل الدكات الخرسانية على الا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	م٢	٥٤٠		
64.	اعمال البياض :- بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للاسقف و الكمرات الحرة سمك ٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات	م٢	١٣٠٠		
65.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين حولئط سمك ٢ سم طبقا للمواصفات	م٢	١٩٠٠		
66.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة و البند يشمل توريد و عمل طرطشة عمومية مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل و طبقة البطانة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل يلية طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدنى المجلفن عند التقاء الاعمدة و الاسقف بالحوائط على الا يقل عرض الشبك عن ٢٠ سم و البند لا يشمل السقالات مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٢٨٠		
67.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة و البند يشمل توريد و عمل طرطشة عمومية مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل طبقة بطانة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت /م٣ رمل يلية طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدنى المجلفن عند التقاء الاعمدة و الاسقف بالحوائط على الا يقل عرض الشبك عن ٢٠ سم و البند يشمل السقالات مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٤٣٠		
68.	اعمال الدهانات :- بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس اكريليك مقاوم للغسيل طبقا للعينة و الألوان المعتمدة و البند يشمل تجليخ و طبقة سيلر و عدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجة بطانة و التشطيب بعدد ٢ وجة باللون المطلوب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و	م٢	٣١٠٠		

	المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة				
69.	بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس اكريليك مقاوم للغسيل و مقاوم للبكتريا و الفطريات و البند يشمل تجليخ و طبقة سيلر و عدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجة بطانة و التشطيب بعدد ٢ وجة باللون المطلوب على ان يكون الوجة الأخير مقاوم للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٠٠		
70.	اعمال التبليطات :- بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزيكو مقاس ٢٥*٢٥*٢,٥ سم بحصوة كرارة او البستر او ادفو او سلطة و البند يشمل وزرة بارتفاع ٢٠ سم من نفس نوع البلاط تركب على المائل طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	م٢	٤٨٠		
71.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ارضيات سيراميك فاخر مقاوم للاحماض بالمقاس المطلوب سمك ١ سم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمك و البند يشمل سقى اللحامات باللبانى الاسمنت الأبيض مضاف الية الاكاسيد باللون المطلوب و يضاف أيضا مادة معتمدة مقاومة للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م ٢	٤١		
72.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ارضيات سيراميك فاخر باللون و المقاس المطلوب سمك ١ سم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمك و البند يشمل سقى اللحامات باللبانى الاسمنت الأبيض مضاف الية الاكاسيد باللون المطلوب و يضاف أيضا مادة معتمدة مقاومة للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٢٠٨		
73.	بالمتر الطولى توريد و تركيب وزرة سيراميك جاهز بارتفاع ١٠سم و سمك لا يقل عن ٠,٨ سم و البند يشمل تفتيح العرانيس و السقى بالاسمنت الأبيض و الاكيبد باللون المطلوب مع إضافة مادة مقاومة للبكتريا مما جميعة طيقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م.ط	٤٩٢		
74.	اعمال التكسيات :- بالمتر المسطح توريد و تركيب سيراميك فاخر للحوائط باللون و المقاس المطلوب بسمك ١ سم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل و البند يشمل الطرطشة العمومية للحوائط اسفلة بمونة مكونة من ٤٥٠كجم اسمنت / م٣ رمل مع ضبط العرانيس الافقية و الرئيسية باستخدام الكلبسات و فتح العرانيس و تنظيفها و تملىء باللبانى الاسمنت الأبيض مضاف اليها الاكسايد باللون المطلوب و يضاف اليها أيضا مادة معتمدة مقاومة للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٢٦٤٣		
75.	بالمتر المسطح توريد و تركيب و دهان اسقف مستعارة من الواح جبسية سمك لا يقل عن ١٢ مم يتم تعليقها بواسطة حوامل معدنية مدهونة	م٢	١٨٥		

	اليكتروستاتيك و البند يشمل الهيكل المعدنى و جميع الاخردوات و الاكسسوارات اللازمة للتعليق و التثبيت و يشمل تسوسة و تنعيم و ملىء الفواصل للسطح الجبسى بمعجون من اجود الأنواع ثم الدهان وجهيين بمادة مقاومة للرطوبة و البكتريا مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات مع اعتماد العينات قبل التركيب				
76.	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاطات جبسية ٦٠×٦٠ مقاومة للبكتريا و الحريق و الرطوبة ذات سطح من الفنيل تعلق بواسطة حوامل معدنية مدهونة اليكتروستاتيك و البند يشمل الهيكل المعدنى و جميه الاكسسوارات و الخردوات اللازمة للتعليق و التثبيت و يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٥٧٣		
77.	اعمال الرخام :- بالمتر المسطح توريد و تركيب ترابيع رخام او جرانيت طبيعى لامع للارضيات سمك ٢ سم على ان يتم سقية العرانيس بمعجون (الجلة و الزنك و الاكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات و المواصفات و العينات المعتمدة جرانيت رمادى او احمر	م٢	٦٤		
78.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ترابيع جرانيت رمادى او احمر لامع للارضيات سمك ٤ سم على ان يتم عمل شرائط من الجرانيت المخشن بعرض ١٠ سم على مسافة كل ٥٠ سم و البند يشمل التوريد و التركيب للترابيع على فرشة من الرمال النظيفة سمك من ٥ الى ٧ سم و مونة اسمنتية مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل لا يقل عن ٢ سم و البند يشمل سقية اللحامات باستخدام الجولا و الزنك مع إضافة الاكسيد باللون المطلوب و نظافة العرانيس جيدا مع اعتماد العينات قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف	م٢	١٢		
79.	بالمتر المسطح توريد و تكسية الحوائط جرانيت رمادى او احمر سمك ٢ سم	م٢	١٦٥		
80.	بالمتر الطولى توريد و تركيب رف جرانيت بعرض من ٧٠ الى ٨٠ سم سمك ٤ سم ووزرة امامية على الحائط بارتفاع ١٠ سم مثبت على قواطيع من الجرانيت سمك ٤ سم تامة الجلاء و التلميع من الجهتين مع عمل الاستدارة اللزمة للاحرف و الطول للقواطيع مقاس من اسفل الرف حتى الأرضية اعلى التشطيب للتحمل وزن لا يقل عن ١٠٠ كجم و البند شاملا كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و مقاس هندسى للاجزاء الظاهرة	م . ط	٥		
81.	بالمتر الطولى توريد و تركيب قرصة جرانيت اسود اسوانى سمك ٤ سم و عرض من ٥٠ الى ٦٠ سم و البند يشمل عمل الفتحات اللزمة لتسكين الاحواض داخل القرصة طبقا لعدد و شكل الاحواض الواردة بالرسومات و البند يشمل توريد و تركيب القرصة على زوايا حديد قطاع ٥٠×٥٠×٥ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم على ان يتم دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م.ط	١٦		
82.	بالمتر الطولى توريد و تركيب قرصة جرانيت اسود اسوانى سمك ٤ سم و عرض من ٥٠ الى ٦٠ سم و البند يشمل عمل الفتحات اللزمة لتسكين	م.ط	٥٧		

	الاحواض داخل القرصة طبقا لعدد و شكل الاحواض الواردة بالرسومات و البند يشمل توريد و تركيب القرصة على زوايا حديد قطاع ٥٠×٥٠×٥ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم على ان يتم دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة				
83.	بالمتر الطولى توريد و تركيب كسوة لدرج السلم جرانيت رمادى او احمر بحيث تكون النائمة بسمك ٤ سم و القائمة بسمك ٢ سم و البند يشمل عمل الفرملة بعرض ٥ سم	م.ط	١٣٢		
84.	اعمال النجارة و اكسسواراتها :- بالمرت المسطح توريد و تركيب أبواب مفصلية من قطاعات الخشب الموسكى و تجليد MDF سمك ٦ مم تدهن بالبولى بوريثان و مكسولامينيت بطبقة PVC او HPL سمك ٠,٥ مم باللون المطلوب و البند يشمل الحلق المعدنى مدهون اليكتروستاتيك و يشمل عدد ٤ مفصلات استانلس ستيل و قدمة استانلس ستيل بارتفاع ٢٠ سم من الجهتين و الاكره استانلس ستيل و جميع الاكسسوارات اللازمة و الكالون و المصد الارضى من اجود الأنواع و الباب مزود بنظارة من الزجاج سمك ٦ مم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م ٢	١٠٠		
85.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب مفصلية من قطاعات الخشب الموسكى و تجليد MDF سمك ٦ مم و مكسولامينيت بطبقة من PVC او HPL سمك ٥ مم باللون المطلوب و البند يشمل الحلق المعدنى مدهون اليكتروستاتيك و يشمل عدد ٤ مفصلات من الاستانلس ستيل و قدمة استانلس ستيل بارتفاع ٢٠ سم من االجهتين و الاكرة استانلس ستيل و جميع الاكسسوارات اللازمة و الكالون و المصد الارضى من اجود الأنواع و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٤١		
86.	اعمال الحديد و الكريتال :- بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب معدنية مقاومة للحريق من قطاعات الحديد و الصاج سمك ١,٢ مم من الجهتين على حلق معدنى علبة من الصاج سمك ١,٥ مم على الا يقل سمك الضلفة عن ٥ سم و البند يشمل توريد و تركيب و تثبيت أعصاب تدعيم داخلية من الحديد خوص ٤٧×٨ مم على مسافات كل ١٥ سم على ان يتم حشو الباب من الداخل بالصوف الصخرى ذات كثافة لا تقل عن ٧٠ كجم / م٣ و البند يشمل التوريد و التركيب و جميع الاكسسوارات و الخردوات من اجود الأنواع على ان يتم دهان جميع القطاعات المعدنية اليكتروستاتيك و البند يشمل توريد و تركيب ماكينة الغلق الاتوماتيكى من اجود الأنواع مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٣٠		
87.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب معدنية غير مقاومة للحريق من قطاعات الحديد و الصاج سمك ١,٢ مم من الجهتين على حلق معدنى علبة من الصاج سمك ١,٥ مم على الا يقل سمك الضلفة عن ٥ سم و البند يشمل توريد و تركيب و تثبيت أعصاب تدعيم داخلية من الحديد خوص	م٢	٢٤		

	٤٧×٨ مم على مسافات كل ١٥ سم على ان يتم حشو الباب من الداخل بالصوف الصخرى ذات كثافة عالية لا تقل عن ٧٠ كجم / م٣ و البند يشمل التوريد و التركيب و جميع الاكسسوارات و الخردوات من اجود الأنواع على ان يتم دهان جميع القطاعات المعدنية اليكتروستاتيك و البند يشمل توريد و تركيب ماكينة الغلق الاتوماتيكى من اجود الأنواع مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة				
88.	بالمقطوعية توريد و تركيب سلم بحارى بارتفاع الدور على ان تكون القوائم الراسية للسلم من مواسير حديد قطر ١,٥ بوصه و سمك ٣ مم و الدرجات الافقية بعرض ٦٠ سم من مواسير حديد قطر ١ بوصة و سمك ٢ مم بعدد ١٠ درجات و البند يشمل عدد ٢ مقبض على السطح بارتفاع ٧٠ سم من ماسورة حديد قطر ٢ بوصه و سمك ٢ مم و البند يشمل التثبيت في الحوائط بالكانات المشقوقة و اللحامات و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجة الاكمل مع دهان جميع القطاعات المعدنية بالبرايمر و اللاكية ثلاثة اوجة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٢		
89.	بالمتر الطولى توريد و تركيب مصدات حماية للحوائط عبارة عن قطاع من الالمونيوم سمك ٢ مم و مغطى بطبقة من RIGID VINYL سمك ٢ مم على ان تكون طبقة الفينيل مقاومة للرطوبة و التبقع و الصدمات و الحريق و الارتفاع الكلى للمصد ١٥ سم و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت الجيد بالحوائط بحيث يبعد المصد عن الحائط مسافة ٣٨ مم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مع اعتماد العينات قبل التركيب اعمال وزارة الصحة	م.ط	٣٠		
90.	بالمتر الطولى توريد و تركيب مسند هاندريل من ماسورة حديد قطر ٢ بوصة و سمك ٣ مم يثبت بالحائط بواسطة دعامات من الحديد قطر ١ بوصة وفلانشات حديد قطر ٢ بوصة مثبت في الحوائط بالمسامير على ان تكون الدعامات على مسافة لا تزيد عن ٨٠ سم و لا يقل بعد المصد عن الحائط عن ٤ سم على ان يتم الالتزام بارتفاع المصد الموضح بالرسومات و البند يشمل دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مقاوم للحريق و الخدش و المواد الكيماوية و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م.ط	٢٠٠		
91.	بالمتر الطولى توريد و تركيب كوبيستة من ماسورة حديد قطر ٢ بوصة سمك ٣ مم على مصبعات حديد راسية قطاع ٢×٢ سم على مسافات كل ١٠سم على ان يتم توريد و تركيب حوض على شكل دائرة قطر ١٠ سم و قطاع الحوض ١٠×٢٠ مم على مسافات كل ٣٠ سم و الارتفاع الكلى للكوبيستة ٣٠ سم و تثبيت المصبعات الراسية على خوص قطاع ٣/٨×١,٥ بوصة من اعلى مع الماسورة الحديد و من اسفل مع الجلسة الخرسانية او المباني و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت و دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	م.ط	٤٨		
92.	بالمتر الطولى توريد و عمل كوبيستات للمداخل بارتفاع كلى ١ م عبارة عن ماسورة حديد قطر ٢ بوصة و سمك ٣ مم على مصبعات حديد راسية ٢×٢ سم كل ٢٠ سم على ان تثبت المصبعات من اعلى و من اسفل على	م.ط	٢٧		

	خوص قطاع ٢×٨/٣ بوصة و البند يشمل دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات الجهة المالكة و جهاز الاشراف				
93.	بالمقطوعية توريد و تركيب ماكينة غلق اتوماتيكى للابواب من نوع جيد و يجب اعتماد العينة قبل التوريد و البند طبقا للرسومات و المواصفات	مقطوعية	٦٥		
94.	بالكيلو جرام توريد و تركيب جرلية او مصبعات حديد للحماية على الشبابيك و البند يشمل الحلق المعدنى و الاطار من العلب قطاع ٢٥×٢٥×٢مم و المصبعات من الحديد المشغول قطاع ١×٢سم على ان تكون جميع قطاعات الحديد مدهونة اليكتروستاتيك و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت في الحوائط بكانات مشقوقة قطر ١٨ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة	كجم	١١٣٠		
95.	بالطن توريد و تركيب اعمال معدنية من زوايا او كمرات مجمعة مثل الجمالونات او الاعمدة و البند يشمل اعمال الدهانات كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات	طن	١		
96.	<u>اعمال الألومنيوم :-</u> علاوة لكل متر مسطح نظير توريد و تركيب ضلف سلك للشبابيك الملونة لجميع القطاعات و البند يشمل توريد و تركيب الخردوات مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات	م٢	١٢٦		
97.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب الومونيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج عاكس لامينيت سيكوريت فردى سمك ١٠ مم مركب علية شرائح استيكرز للحصول على شكل ترميلى و البند يشمل تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاسواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الواردة بجدول الشركة المنتجة و التي يتم اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارات و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٣,٢٠		
98.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب او شبابيك الومنيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج مزدوج عاكس ٦ مم خارجى + زجاج شفاف من الداخل سمك ٦ مم بينهما فراغ ١٢ مم و البند يشمل توريد و تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاستواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الوارد بجدول الشركة المنتجة و التي يتم اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارت و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٥٩		
99.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب او شبابيك الومنيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج شفاف مفرد سمك ٦ مم من اجود الأنواع و البند يشمل توريد و تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاستواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الوارد بجدول الشركة المنتجة و التي يتم	م٢	١٨		

	اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارت و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة				
100.	بالمتر المسطح توريد و تركيب مراية بللور نمرة ١ سمك ٦ مم من الزجاج الفامية مشطوفة من جميع الجوانب بعرض ٣ سم يلصق على ظهر المراة مادة مطاطية لحمايتها و البند يشمل التوريد و التركيب على لوح من الكونتر سمك ١٦ مم مثبت في الحوائط بجوايط من البرونز المطلى بالكروم داخل خوابير خشبية و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٥		
101.	بالمتر المسطح توريد و تركيب وحدة دولايب خشامونيوم اسفل الاحواض مكونة من ضلف منزلقة او مفصلية على قاعدة مبانى بارتفاع ١٠ سم و البند شاملا كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة	م٢	١٥		
102.	بالمتر المسطح توريد و تركيب شباك معاملات ثابت من الزجاج السيكوريت بسمك ١٠ مم و البند شامل جميع الخردوات و الحوافظ من اجود الأنواع استانلس استيل على ان يكون الشباك بفتحات طبقا للوارد بالرسومات و البند شامل كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف	م٢	٥		
103.	بالمتر المسطح توريد و تركيب شباك ثابت من الزجاج السيكوريت بسمك ١٢ مم و البند شامل جميع الخردوات و الحوافظ من الاستانلس استيل و يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٣		
104.	**اعمال متنوعة :-** بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة الفينيل او ما يماثلة لزوم الغرف مقاس ٣٠×١٥ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	١٠٠		
105.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم الأقسام مقاس ٦٠×٣٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	١٠		
106.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم مكونات الدور مقاس ٦٠×١٠٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	٦		
107.	بالعدد توريد و عمل و تريكيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثة لزوم مكونات الأدوار بالدور الارضى مقاس ٦٠×١٠٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	٣		

108.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لافتة من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم دورات المياة مكتوب عليها WC و مرسوم عليها صورة رجل او امراءة مقاس ١٠×١٥ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	٢١		
109.	بالمتر الطولى توريد و تركيب اسم المشروع من احرف من الاستانليس استيل و سمك ١ مم و عرض الحرف ٦ سم و ارتفاع الحرف حتى ٦٥ سم على ان تكون الاحرف بارزة عن الحائط ٥ سم و يتم تشكيلها على شاسية خشب و البند شامل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجة الاكمل و التثبيت الجيد بالقاعدة النطلوب تركيب الحروف عليها و البند لا يشمل الخلفية التي يتم التركيب عليها مما جميعة طبقا للرسومات و المواثفات و الأصول الفنية	م.ط	١١		
110.	بالمقطوعية توريد وتركيب شعار محفور على شيت من الاكريليك سمك ٣ مم محاط باطار من الاستانليس استيل درجة ٣٠٤ سمك ١,٢٥ مم و عرض ١٠ سم على ان يكون القطر الخارجي للشعار ١,٥ مم و البند يشمل التوريد و التركيب على لوح من الاكريليك سمك ١٠ مم من اجود الأنواع و البند يشمل الإضاءة الداخلية حتى المخرج مع تقديم رسومات تفصيلية للاعتماد قبل التوريد و التركيب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	مقطوعية	٢		
111.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحة مفاتيح الادوار بالدور الارضى من الاوبال حسب العينات المعتمدة مقاس ٦٠×١٠٠ سم على خلفية من الخشب الكونتر سمك ١٦ مم مغطى بطبق من الاكريليك باللون المطلوب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	عدد	٢		
112.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ستائر راسية SUN SCREEN من اجود الخامات من الفيبر المقاوم للاشتعال و الحريق و غبر منفذ للضوء و البند يشمل الماكينة من اجود الأنواع و السلسلة من المعدن المطلى اليكتروستاتيك و الثقل ليعمل على اتزان السنارة و البند مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مع اعتماد العينات قبل التركيب مشاريع وزارة الصحة	م٢	٢١٥		
113.	بالمتر الطولى توريد و تجهيز و تركيب ستائر انتى بكتريا من خامة PVC ذات سمك متوسط مقاومة للبكتريا قابلة للغسيل مع اعتماد العينات قبل التركيب و تركب حول اسرة المرضى على مجارى متداخلة من الألومنيوم بالقطر المناسب و سمك ٢ مم و يتم تثبيت مجارى الحركة المتداخلة بالسقف بواسطة قطاعات من الألومنيوم و البند يشمل الستائر و مجارى الحركة و التثبيت و التركيب و دهان جميع قطاعات الألومنيوم اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة	م.ط	٣٥		
114.	<u>الأجهزة الصحية :-</u> بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة مرحاض افرنجى بصندوق طرد واطى باللون و الموديل الذى يحددة جهاز الاشراف مجهز بدش داخلى من النوع المرن و دش خارجى و السديلى من البلاستيك الثقيل و البند يشمل	مقطوعية	١٢		

	على عدد ٣ محبس زاوية مطلى كروم مقاس ١٢ ملى و حامل مناديل و جميع وصلات الصرف و التغذية حتى اقرب غرفة تفتيش و اقرب ماسورة تغذية خارج الدورة و الاكسسوارت و جميع ما يلزم لنهو العمل نهو تام طبقا للرسومات و المواصفات				
115.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة مرحاض افرنجى لذوى الاحتياجات الخاصة باللون و الموديل الذى يحددة جهاز الاشراف و يشمل على السلطانية و الصندوق و عدد ٣ محبس زاووية من النوع الممتاز مجهز بدش داخلى من النوع المرن و دش خارجى و السديلى من البلاستيك الثقيل المزدوج و السعر يشمل حامل مناديل و بركب مسند ذراع مستقيم يثبت افقى او راسى حسب الاحتياج من الحديد المغطى بطبقة من البولوميد و كذلك مسند ذراع مفصلى ٨٠ سم راس الحركة مصنوع من الحديد المغطى بطبقة من البلوميد و جميع وصلات المواسير اللزمة من مواسير الصرف و التغذية حتى خارج الدورة و جميع ما يلزم لنهو العمل نهو تاما طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	٣		
116.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى من نوع جيد بيضاوى داخل قرصة جرانيت و البند يشمل الاتى :- ١- توريد و تركيب الحوض ٢- توريد و تركيب خلاط من اجود الأنواع ٣- عدد ٢ محبس زاوية قطر ١٢ مم بارد و ساخن من اجود الأنواع ٤- سيقون من النيكل قطر ١,٥ بوصة ٥- عدد ٢ لى من نوعية جيدة ٦- فواطة صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل اعمال التغذية حتى اقرب عمود للتغذية بالمياة و اعمال الصرف حتى اقرب عمود صرف و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٩		
117.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض EYE WASH شاملا كل ما يلزم مما جميعة على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و يتم التركيب طبقا لاصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و اشتراطات وزارة الصحة	مقطوعية	٢		
118.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى ايبوكس مقاس ٤٠×٦٠ سم بخلاط من اجود الأنواع HAND MIXER بقلب سيراميك ذو ذراع طويل على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند شاملا كل ما بلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	٣		
119.	بالمقطوعبة توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى نصف ركبة من اجود الأنواع يشمل الاتى :- ٦- توريد و تركيب خلاط بنظام HAND MIXER بقلب سيراميك	مقطوعية	١٦		

	و مطلى بالكروم ارتفاع ١٥ سم ٧- عدد ٢ لى من نوعية جيدة ٨- عدد ٢ محبس زاوية ½ بوصة بارد و ساخن ٩- سيفون من النيكل من عينة تعتمد قبل التركيب قطر ١,٥ بوصة ١٠- فواطة و صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل جميع اعمال القطع الخامة و المواسير اللازمة لتوصيل التغذية بالمياة و الصرف حتى اقرب عمود و الاكسسوارات و جميع ما يلزم لنهو العمل حسب الرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاسراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مساريع وزارة الصحة				
120.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى نصف ركبة لذوى الاحتياجات الخاصة يشمل الاتى :- ٦- توريد و تركيب خلاط مياة مخصص لذوى الاحتياجات الخاصة من اجود الأنواع ٧- عدد ٢ لى من نوعية جيدة ٨- عدد ٢ محبس زاوية ½ بوصة بارد و ساخن ٩- سيفون من النيكل من هينة تعتمد قبل التركيب قطر ١,٥ بوصة ١٠- فواطة و صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل جميع الاعمال القطع الخاصة و المواسير اللازمة لتوصيل التغذية بالمياة و الصرف حتى اقلاب عمود و الاكسسوارات و جميع ما يلزم لنهو العمل حسب الرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٣		
121.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض استانلس استيل ساقط رخامة (حوض خدمة) و يشمل جميع القطع الاكسسوارت شاملة المحابس و خلاط المياة و البند يشمل جميع التوصيلات اللازمة الى مواسير الصرف و التغذية و جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٧		
122.	بالمقطوعية توريد و تركيب و عمل حوض نظافة من المباني بابعاد ١٠٠×٥٠ سم و ارتفاع ٤٠ سم مع العزل من الداخل و التجليد سيراميك من الداخل و تركيب خلاط للمياة الساخنة و الباردة و تركيب سيفون أرضية بالغطاء و البند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٢		
123.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار حوض خدمة لزوم الخدمات الغير نظيفة من الاستانليس استيل ٣٠٤ سمك ١,٥ مم مقاس ١٤٥×٦٠ سم يتكون من عدد ٢ عين احداهما لغسيل الايدى ٤٠×٥٢ سم و يركب على مخرجها سيقون نيكل قطر ٢ بوصة و الأخرى على شكل مخروط لغسيل القصارى قطر مخرجها ١٠٠ مم و سيفون بلاستيك قطر ٤ بوصة و البند	مقطوعية	١		

	يشمل صفاية و صندوق طرد و دش من الاستانليس استيل و يشمل جميع القطع و الاكسسوارات و عدد ٢ خلاط خلف طويل و جميع مواسير الصرف و التغذية لاقرب عمود صرف و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات و الرسومات و تعتمد العينة قبل التوريد و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة				
124.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض استانليس استيل عبارة عن حلة مقاس ٤٠×٤٠ سم داخل قرصة من الجرانيت و محمل على البند خلاط من اجود الأنواع ذراع طويل و سيفون كباية استانليس استيل قطر ٢ بوصة و الصرف و التغذية حتى اقرب عمود صرف او جاليتراب و غير شامل القرصة و التنفيذ طبقا للمواصفات و الرسومات و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٢		
125.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض نقع من الاستانليس استيل ٣٠٤ سمك لا يقل عن ١,٥ مم مقاس ٦٠×٦٠×٤٠ سم محمل على البند لاكور من النحاس و خلاط من اجود الأنواع و الصرف و التغذية حتى اقرب عمود تغذية و اقرب جاليتراب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة	مقطوعية	٢		
126.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض دش حمام قدم من الاكريليك المقوى مقاس ٨٠×٨٠×١٥ سم باللون المطلوب يركب كاملا بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	مقطوعية	٦		
127.	بالمقطوعية توريد و تركيب سيفون أرضية من البلاستيك ٥٠/١٠٠مم كامل بالغطاء من النحاس المطلى بالنيكل طبقا للشركات المعتمدة من اجود انتاج محلى بجميع مشتملاتة مع عمل جميع توصيلات الصرف حتى اقرب عمود خارجى طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة كامل مما جميعة	مقطوعية	٢٦		
128.	<u>التغذية بالمياة :-</u> بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير لشبكة مكافحة الحريق من مادة البولى ايثيلين عالى الكثافة (HD) قطر ٤ بوصة بضغط تشغيل ٢٠ بار (PN20) شاملا القطع المخصوصة من كيعان و مساليب و مشتركات و تيهات و خلافة و كل ما يلزم لنهو العمل ينفذ مدفونة تحت الأرض بعمق لا يثل عن ١ متر و السعر يشمل الحفر و الردم برمال نظيفة و الدمك حول المواسير مما يعادل قطر الماسورة و اختبار الشبكة بالكامل لمدة لا تقل عن ٢٤ ساعة و البند طبقا للمواصفات و الرسومات التصميمية حسب أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للبند و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م.ط	٤٠		
129.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة او دفن يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٢٥ مم	بالعدد	٣١		
130.	بالعدد توريد وتركيب محبس سكينة او دفن يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة	عدد	١٠		

	الصحة مما جميعة قطر ٣٢ مم				
131.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٥٠ مم	عدد	٤		
132.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٦٣ مم	عدد	١		
133.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من مادة البولى بروبلين (PN16) قطر ٢ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات مما جميعة	م.ط	٢٠		
134.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من مادة البولى بروبلين (PN16) قطر ٣ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات الرسومات مما جميعة	م . ط	٥		
135.	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بروبلين (PN16) قطر ٤بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعة	م . ط	١١٠		
136.	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٢٥ مم ٤/٣ و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط الخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م . ط	٤٠		
137.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البوبى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٣٢ مم (١) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات م تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط الخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م . ط	٧٥		
138.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٤٠ مم (١١/٤) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م . ط	٨٠		

139.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٥٠ مم (١١/٢) و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م . ط	٦٠		
140.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للتغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٦٣ مم (٢) و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م . ط	٢٠		
141.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٧٥ مم (٢١/٢) و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	م . ط	٢٠		
142.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف	م . ط	١٥		
143.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١,٢٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA	م . ط	٢٠		

	و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف				
144.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١,٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥		
145.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٢ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٠		
146.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٢,٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٠		
147.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٤ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق	م.ط	٦٠		

	لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف				
148.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار خزان مياة مصنوع من البولى ايثيلين المعالج سعة ١٠ م٣ و المصرح بة لشبكة الحريق و مياة الشرب و يشتمل على جميع الوصلات و القطع الخاصة و المحابس و العوامات و محابيس عدم الرجوع و جميع الوصلات من و الى الخزان و داخل الخزان لكل قطر طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف على ان تكون جميع محابس سحب الحريق OS&Y GATE من النوع المعتمد و البند يشمل سلم بحارى طبقا للرسومات و لا يشمل القاعدة الخرسانية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٤		
149.	توريد و تركيب و انشاء خزان ارضى خرسانى على شبكة التغذية سعة ١٣ م٣ مياه بالابعاد الموضحة بالرسومات و ينفذ تماما و كاملا بالطلمبة الغاطسة و التوصيلات اللازمة طبقا للمواصفات و الرسومات مما جميعة	مقطوعية	١		
150.	بالعدد توريد و تركيب حنفية من البرونز قطر ¾ بوصة براكور غسيل بحرف مقلوظ يركب عليها خرطوم كاملة بجميع المشتملات طبقا للشروط و المواصفات	عدد	٦		
151.	بالعدد توريد وتركيب حنفية من البرونز قطر ١ بوصة براكور غسيل بحرف مقلوظ يركب عليها خرطوم كاملة بجميع المستملات طبقا للشروط و المواصفات	عدد	١		
152.	بالعدد توريد و تركيب محبس بوابة قطر ٤ بوصة (OS&Y) شامل تامبر سويتش بجميع المشتملات (LISTID UL) و استكمال كافة ما يلزم طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	عدد	٢		
153.	بالعدد توريد و تركيب محبس تفريغ هواء اتوماتيكى قطر ١ بوصة يركب على عمود الحريق (LISTID UL) مع جميع المشتملات اللازمة لنهو العمل حسب المواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	عدد	٢		
154.	بالعدد توريد و تركيب محبس بوابة قطر ½ ×٢ بوصة OS&Y شامل تامبر شويتش بجميع المشتملات (LISTID UL) و استكمال كافة ما يلزم طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا لعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	عدد	٢		
155.	<u>اعمال الصرف :-</u> بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٢ كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	٨٠		

156.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٣ كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	١٠٠		
157.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٤ كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	١٥٠		
158.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٦ بوصة كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	١٤٠		
159.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك (UPVCUVR) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يركب على الحائط قطر ١١٠مم سمك الجدار ٤ مم كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	٦٥		
160.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك (UPVCUVR) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يركب على الحائط قطر ٧٥ مم سمك الجدار ٥ مم كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	٣٠		
161.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك (UPVCUVR) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يركب على الحائط قطر ٢ بوصة سمك الجدار ٣,٩ مم كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	م.ط	٢٠		
162.	بالمقطوعية توريد و تركيب و انشاء غرفة صمامات مقاس داخلى ٠,٦٠×٠,٩٠ متر كاملة بجميع المشتملات لزوم المحابس و الصمامات و يكون الغطاء من GRPمقاس ٦٠×٦٠ سم كاملا مما جميعة و حسب المواصفات و الرسومات و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٢		
163.	بالمقطوعية توريد و تركيب جاليتراب من البلاستيك مقاس لايقل عن ٣٠*٣٠ سم من اجود الأنواع كاملا بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	مقطوعية	٢٥		
164.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة تفتيش مقاس داخلى ٠,٦٠*٠,٦٠ م بغطاء من GRP بعمق حتى ٠,٨٥ م كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	مقطوعية	٨		
165.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة تفتيش مقاس داخلى ٠,٦٠*٠,٩٠ م بغطاء من GRP بعمق حتى ١,٢٠م كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	مقطوعية	٣		
166.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة صرف مطر من الخرسانة العادية طبقا للرسومات شاملة غطاء من ال GRP مقاس ٤٠×٦٠ سم بة فتحات في سطحة العلوى يسمح بدخول الماء فقط بدون الأوراق و الرواسب و عمق الغرفة لا يقل عن ٥٠ سم اسفل الماسورة و البند شاملا مما جميعة	مقطوعية	٢		
167.	بالمتر الطولى توريد و تركيب مجرى نصف دائرية من الزهر المطلى	م.ط	٢٠		

	صيني ابيض بجريليا حديد قطر ٦ بوصة كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة				
168.	بالعدد توريد و تركيب جرجورى UPVC زاوية او قمع كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة قطر ٤ بوصة	عدد	٤		
169.	بالعدد توريد و تركيب جرجورى UPVC زاوية او قمع كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة قطر ٣ بوصة	عدد	٢		
170.	بالمقطوعية توريد و انشاء خزان تحليل من الخرسانة المسلحة حجمة ٢٥م٣ و ابعادة ٣×٥×١,٧٥م اسفل ماسورة المداخل كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة	مقطوعية	١		
171.	بالمقطوعية توريد و تركيب و انشاء خزان تجميع خرسانة مسلحة يعمل بنظام الكسح يبنى بعد خزان التحليل طبقا للرسومات و المواصفات سعتة ٤٠ م٣ مما جميعة	مقطوعية	١		
172.	<u>اعمال إطفاء الحريق :-</u> بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء حريق يدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف المتعدد الأغراض APCA سعة ٩ كجم و المطابق للمواصفات القياسية العالمية و المواصفات القياسية المصرية كامل بجميع المشتملات و العينة المعتمدة	عدد	٩		
173.	بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء فاير سيرش للوحات التوزيع الكهربائية و يعمل بغاز ثانى أكسيد الكربون CO2 سعة ٢ كجم و البند شامل مما جميعة من أسطوانات الغاز و المنظم خرطوم من البلوميتر المرن و المتين و العالى الدقة من ناحية الإحساس بالحرارة مما يسمح بالتمزق سريعا عندما تحدث حرارة ناتجة من الحريق و يكون موفر دائم للحماية في حالة انقطاع التيار الكهربائى و الجهاز لا يتطلب تشغيلة الاعتماد على توصيلات كهربائية او امدادات لطاقة خارجية و يتم التوريد و التركيب طبقا لاصول الصناعة و المواصفات اللفنية القياسية المصرية و من اجود الأنواع و تقدم الكتالوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٦		
174.	بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء فاير سيرش للوحات التوزيع الكهربائية و يعمل بغاز ثانى أكسيد الكربون CO2 سعة ٦ كجم و البند شامل مما جميعة من أسطوانات الغاز و المنظم خرطوم من البلوميتر المرن و المتين و العالى الدقة من ناحية الإحساس بالحرارة مما يسمح بالتمزق سريعا عندما تحدث حرارة ناتجة من الحريق و يكون موفر دائم للحماية في حالة انقطاع التيار الكهربائى و الجهاز لا يتطلب تشغيلة الاعتماد على توصيلات كهربائية او امدادات لطاقة خارجية و يتم التوريد و التركيب طبقا لاصول الصناعة و المواصفات اللفنية القياسية المصرية و من اجود الأنواع و تقدم الكتالوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٣		
175.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار كابينة مكافحة الحريق قطر ١ بوصة + ٢,٥ بوصة FHS غاطس بداخل الحائط و مصنوع من MILD STEEL حديد بدهان اليكتروستاتيك وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الإدارة العامة للدفاع المدنى و البند يشمل كل المشتملات الداخلية للكابينة مقاس الكابينة ١٦٠٠×٨٠٠×٣٠٠ مم تشتمل على خرطوم حريق قطر ١ بوصة بطول ٣٠ م و محبس ١,٥ بوصة بالمخفض UL/FM ينتهى بقاذف ١,٥ بوصة كما يحتوى على وحدة بسمارك بخرطوم ٢,٥ بوصة بطول ٣٠م و محبس ٢,٥ بوصة بالمخفض UL/FM و قاذف ٢,٥ بوصة و تحتوى الكابينة على طفاية حريق بودرة جافة سعة ٦ كجم و	مقطوعية	٦		

	جميع مشتملات الكابينة تكون معتمدة LIS+EDUL و تعتمد العينة قبل التوريد من جهة الاشراف و يمون التنفيذ وفق المواصفات العامة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة				
176.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار كابينة مكافحة الحريق مصنوع من STEEL MILD بدهان اليكتروستاتيك وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الإدارة العامة للدفاع المدنى و البند يشمل كل المشتملات الداخلية للكابينة مقاس الكابينة ٨٠٠×٨٠٠×٣٠٠ مم و البند يشمل محبس قطر ٢,٥ بوصة و خرطوك حريق ٢,٥ بطول ٣٠ م و قاذق PURPOSE NOZZLE بمحبس ٢,٥ و تحتوى الكابينة على طفاية حريق بودرة جافة سعة ٦ كجم و جميع المشتملات معتمدة LISTED UL و تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد و تنفيذ الاعمال وفقا للمواصفات العامة و اشتراطات الحريق و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	٤		
177.	بالعدد توريد و تركيب نظام إطفاء حريق اتوماتيك FM200 شاملة جميع المشتملات وفقا للمواصفات القياسية المصرية و تعمد من الإدارة العامة للحماية المدنية و تكون توزيها طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و مع ضرورة توصيل و ربط نظام الإطفاء الالى مع وحدة التكيف الخاصة بالغرفة للفصل في حالة الإطفاء و ربط النظام مع انذار حريق المبنى اعتماد UL/FM تشمل الحسابات المعتمدة من الشركة المصنعة و كاشفات دخان ضوئى كامل بالقاعدة و المبين و سارينات الحريق قوة ١,٥ ديسيبل أجراس حريق ووحدات ربط على لوحة الإنذار و لوحات تحكم ٢ منطقة MONITOR MODULE و زر إيقاف اطلاق الغاز و زر اطلاق الغاز يدويا و شبكة الاسلاك و المواسير للربط بين اللوحة و الحساسات و اللوحة العمومية و مولد ضخ الغاز و البند شامل مما جميعة و طبقا للمواصفات الفنية و القياسية و الرسومات المرفقة مع تقديم الكتالوجات الفنية لاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مع الضمان و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	عدد	٢		
178.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار الوصلة الخاصة بالدفاع المدنى (وصلة حريق سيازمية) لاستخدام الدفاع المدنى مقاس ٢,٥×٢,٥×٤ بوصة ثنائية الاتجاة + محبس بوابة (OS+Y) مزود ب TAMPER SWITCH + محبس عدم رجوع ٤ بوصة و الوصلة و المحابس معتمدة UL LISTED مع عمل قفص حديدى للحماية من السرقة طبقا لاشتراطات الدفاع المدنى و كود الحريقNFPA20 و المواصفات الفنية و الرسومات المعتمدة و البند شامل مما جميعة طبقا لاصول الصناعة مع تقديم الكتالوجات الفنية للاعتماد قبل التركيب طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	مقطوعية	١		
179.	بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق طفاية بغاز ثاني اكسيد الكربون سعة ٦ كجم كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه	بالعدد	٥		
180.	بالعدد توريد وتركيب واختبار مع الضمان رشاشات حريق تعمل بالمياه بنظام الاطفاء التلقائي من النوع STANDERD RESPONSE PENDENT SPRINKLER (K= 5.60) (ORFICE 1/2 N.P.T)يعمل عند درجة حرارة ٦٨ مئوية كامل بكافة المشتملات والتحاميل أو القطع المخصوصة والتعاليق وكل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية والرسومات ومتطلبات كود	بالعدد	٢		

	الحريق NFPA وطبقا لأصول الصناعة ويكون شامل غطاء من النيكل أو الكروم ومن أجود الأنواع والحائز و الحائز على اعتماد ULFM للرشاشات ويتم تقديم الكتالوجات الفنية للمهندس المشرف للاعتماد قبل التوريد والتركيب ويكون غاطس بالكامل في السقف المستعار مصممة تعمل عند ضغط تشغيل ١٢ بار				
181.	بالعدد توريد وتثبيت طفاية حريق بودرة ABCE متعددة الاغراض سعة ٦ كجم تركب داخل صندوق حماية ديكور وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الادارة العامة للحماية المدنية واعتمادها من الادارة العامة للدفاع المدني وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	بالعدد	١٤		
182.	بالعدد توريد وتثبيت طفاية حريق ثاني اكسيد الكربون CO2 داخل صندوق حماية ديكور وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الادارة العامة للحماية المدنية و اعتمادها من الادارة العامة للدفاع المدني وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	بالعدد	٥		
183.	اعمال متنوعة :- بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة أو الوصلات المرنة والمحابس والقطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الا ستانلس استيل أو كافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات أو الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ١٥ لتر	مقطوعية	٢٠		
184.	بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة و الوصلات المرنة والمحابس والقطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الاستانلس استيل وكافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ٣٠ لتر	مقطوعية	١٠		
185.	بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة و الوصلات المرنة والمحابس و القطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الاستانلس استيل و كافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ٥٠ لتر	مقطوعية	٦		
186.	الاعمال الكهربائية وزارة الصحة : وحدات الاضاءة LIGHT FIXTURE توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة اوروبية HIGH LUMEN وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل و الكشاف يركب غاطس كشاف ليد طراز LED LIGHT FIXTURE TYPE F1 RECESSED MOUNTED LUMINARE 45 WATT LED LIGHT MODULAR WITH RECESSED LUMINARE 60X60 CM BASED ON 600M MODULAR DIMENSION 80CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 WIHT من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة ا يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	١٤٥		

187.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة اوروبية HIGH LUMEN عي ان تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركيب غاطسة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل كشاف ليد طراز F1E LED LIGHT FIXTURE TYPE F1 RECESSED MOUNTED LUMINARE 45 WATT LED LIGHT MODULAR WITH RECESSED LUMINARE 60X60 CM BASED ON 600M MODULAR DIMENSION 80CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 WIHT BATTERIES NI CD 3HR DURATION MAINTAIN من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٨		
188.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٦٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز F3 LED LIGHT FIXTURE TYPE F3 SURFACE/RECESSED MOUNTED LUMINARE 32 WATT LED LIGHT MODULAR 6000 KELVIN 80 CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 DUST AND MOISTURE MADE FROMINJECTED POLYCARBONATE REINFORCED WIHT ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED 30X120 CM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٨		
189.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز I5 LED LIGHT FIXTURE TYPE I5 SURFACE/RECESSED DOWN 30 WATT LED LIGHT 80 CRI 3530 LUMEN PF 0.96 CHIP IP44 MADE OF DIE CSAT ALUMINUM OPAL DIFFUSER, AND HEAT SINK ALUMINUM EXTRUDED 228MM CUTUOT DIAMETER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٣١		
190.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MOOILER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية	عدد	١٩		

	HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف و فقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الآتية كشاف ليه طراز I 1 LED LIGHT FIXTURE TYPE I1 SURFACE/RECESSED DOWN 14.3 WATT LED LIGHT 80 CRI 1400 LUMEN PF 0.95 CHIP IP65 MADE OF DIE CSAT ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER, ALUMINUM CORROSION RESISTANCE 168MM CUTUOT DIAMETER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد				
191.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز F6 LED LIGHT FIXTURE TYPE F6 DECORATIVE DOWN LED LIGHT 80 CRI 2500 LUMEN PF 0.96 IP 44 MADE OF DIE CAST ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٢		
192.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED . تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز F6E LED LIGHT FIXTURE TYPE F6E DECORATIVE DOWN LED LIGHT BATTERIES NI CD 3HR DURATION MAINTAIN| 80 CRI 2500 LUMEN PF 0.96 IP 44 MADE OF DIE CAST ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة الاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	١٦		
193.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية	عدد	١٨		

	HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركب بالسقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز EX LED LIGHT FIXTURE TYPE EX DOUBLE SIDED WALL OR CEILING MOUNTED WITH 5 WATT LED, IP20 LAMP FOR 3 HOURS OPERATION WITH NI-CD BATTERIES & CHARGER LUMINAIRE BODY MADE OF OPLYCARBONATE EXIT SIGNS, MADE OF LAMINATED PVC FRONT PANEL & EXIT LEGEND PANEL IN BOTH ENGLISH ARABIC WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد				
194.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED . تركب على الحائط وفقا للرسومات والمواصفات و البعد يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز A4 LED LIGHT FIXTURE TYPE A4 WALL WASHER LUMINARE 14 WATT LED LIGHT OPAL DIFFUSER POLY CARBONATE ABOVE MIRROR IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة ايتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٣٥		
195.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركب حائطية وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز A5: LED LIGHT FIXTURE TYPE A5 UP AND DOWN LIGHT USING 15 WATT LED LAMP WALL MOUNTED IMPACT RESISTANCE PROOF LUMINARIES IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٦		
196.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع SMD إبدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز FX LED LIGHT FIXTURE TYPE FX FLOOD LIGHT LED 50W IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	١٠		

197.	مخارج الانارة : توريد و تركيب و اختبار مخرج انارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها انارة داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة عادية أو كشافات مزودة ببطاريات يشمل مخرج المفتاح وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٣)مم٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC20 او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٣ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	بالعدد	٢٦٣		
198.	توريد وتركيب واختبار مخرج انارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها إنارة ، داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة مزودة ببطاريات طوارئ و يشمل مخرج المفتاح وذلك بموصلات نحاسية قطاع ٤×٣ مم ٢ او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٤×٣ مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC20 مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	بالعدد	٢٧		
199.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج آنارة يشمل الكابلات والاسلاك والمواسير و العلب و اكسواراتها انارة خارجية رئيسة أو فرعية وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤)مم٢ د اخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC25 او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للأعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	بالعدد	٢٥		
200.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكة واحدة ١٦ أمبير(SW1) ONE GANG 16A LIGHT SWITCH ONE WAY كامل باللقمة و الشاسيه و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية		٧٢		
201.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكة واحدة ١٦ أمبير(SW2) المقاوم للعوامل الجوية ONE WAY ONE GANG 16A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	بالعدد	٨		
202.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكتين ١٦ أمبير (SW4) المقاوم للعوامل الجوية JONE WAY TWO GANG 16 A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدماعينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	بالعدد	١٥		
203.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة طرف - وسط سلم ١٦ أمبير(SW7) TWO WAY ONE GANG 16A LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات	بالعدد	٤		

	المعتمدة وزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية				
204.	البرايز الكهربائية SOCKET:- بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO SINGLE SOCKET (١٦ أمبير - ٢٥٠ فولت - 3 POLE) بالحماية SHUTTER SAFETY كامل بالشاسية والوجه والعلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	عدد	٦٥		
205.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO WATERPROOF SINGLE SOCKET (١٦ امير - ٢٥٠ فولت – 3 POLE)من النوع المقاوم للمياه والا حماض و بالحماية SAFETY SHUTTER بكامل بالشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على ان تقدم عينة لجهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	عدد	١٥٣		
206.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزتين طراز شوكو SCHUKO DOUBLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت – 3 POLE) بالحماية SAFETY SHUTTERكامل بالشاسية والوجه والعلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات	عدد	١٥٠		
207.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزتين طراز شوكو SCHUKO WATERPROOF DOUBLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت - 3POLE) من النوع المقاوم للمياه والاحماض و بالحماية SAFETY SHUTTER كامل بالشاسيه والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية	عدد	٣٠		
208.	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل بريزة قوى بالارضى P+N+E طراز صاروخ من النوع الصناعي (٤٠ أمبير - ٢٥٠فولت) تركب على الحائط درجة حماية ضد العوامل الجوية و المياه من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد جهاز الأشراف قبل التوريد من مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	عدد	٣		
209.	مخارج البرايز POWER SOCKET:- توريد وتركيب و اختبار مخرج بريزة يشمل كابلات واسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها مخرج رئيسي او فرعي لتغذية برايز كهرباء و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٣٥٠		
210.	توريد و تركيب مخرج تغذية سخان WATER HEATER و يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم٢ و داخل مو اسير سمك ثقيلHG-UPVC 25MM او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٣٧		
211.	توريد و تركيب مخرج تغذية التكييف AC و يشمل الكابلات و الاسلاك و المواسير والعلب و اكسسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٦) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك	عدد	٢٢		

	قطاع ٣×٦ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة المحة				
212.	توريد و تركيب مخرج تغذية بريزة قوى WATER HEATER ويشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٢		
213.	توريد و تركيب مخرج تغذية كرسي عيادة الاسنان و يشمل الكابلات والاسلاك و المواسير و العلب واكسسواراتها وذلك باسلاك قطاع قطاع ٣(١×٦) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC 32MM او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٦ مم ٢ ويشمل علبة مقاومة للمياه بالارضية مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد.(السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٤		
214.	توريد و تركيب مخرج تغذية اجهزة التقطير و يشمل الكابلات والاسلاك و المواسير و العلب و اكسسواراتها وذلك باسلاك قطاع ٣(١×١٠) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 40MM اوكابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×١٠ مم٢ و يشمل علبة مقاومة للمياه بالارضية مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٣		
215.	<u>مفاتيح الفصل DISCONNECT SWITCH:-</u> توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح و الوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح ثنائي الاقطاب معامل الحماية IP42 ٤٥ امبير للتكييف من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٣٦		
216.	بالعدد توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح والوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح ثماني الاقطاب معامل الحماية IP54 ٢٥ امبير للسخان الكهربي من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٣٦		
217.	بالعدد توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح و الوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح رباعي الاقطاب معامل الحماية IP42 ٥٠ امبير لل UPS من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	١		
218.	<u>نظام الأرضي الصناعي EARTHING SYS:-</u> ب المقطوعية توريد و تركيب و اختيار نظام الأرض الصناعي بحيث لا تزيد مقاومته عن ٢اوم خاص بشبكة الجهد المتوسط ومحمل على البند كل ما يلزم من أعمال لحفر والردم والمواسير و القضبان والالواح النحاسية و الموصلات و الكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلميات و المواد المعالجة ١ للتربة و كل ما يلزم لا تمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة أحدى الشركات المتخصصة مع تقديم اللوحة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى	مقطوعية	١		

	الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة				
219.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار نظام الأرضى الصناعي بحيث لا تزيد مقاومته عن ٢ اوم خاص بشبكة الجهد المنخفض أو محمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات والكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمات والمواد المعالجة للتربة و كل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة احدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة الحساسية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة	مقطوعية	١		
220.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختيار نظام الأرضي الصناعى بحيث لا تزيد مقاومته عن ٠,٥ اوم خاص بشبكة التيار الخفيف أو محمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات والكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمبات والمواد المعالجة للتربة و كل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيد طبقا لاصول الصناعة ويتم توريد النظام بمعرفة أحدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة	مقطوعية	١		
221.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار نظام الأرضى الصناعى بحيث لاتزيد مقاومته عن .٠٥ اوم خاص بغرفة الاشعة ومحمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات و الكابلات النحاسية منه و الى اللوحة وغرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمبات والمواد المعالجة للتربة وكل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التحفيز طبقا لا صول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة احدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة	مقطوعية	١		
222.	<u>نظام انذار الحريق FIRE ALARM SYSTEM:-</u> بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة انذار حريق من النوع الذكي المعنون UL LISTED سعة ١ لوب قابلة للزيادة الى ٢حلقة و التوصيل من النوع A واللوحة شاملة وحدة البطاريات للتشغيل عند انقطاع التيار الكهربي وكذلك الشاحن للبطاريات و اجهزة الحماية و البيان لاماكن الحريق وشاشة البيانات وجهاز الاتصال الالى يشمل جميع المكونات لعمل النظام طبقا للمواصفات القياسية العالمية كذلك امكانية الربط مع | باقي انظمة التيار الخفيف بالمبنى وحدة الاتصال التلقائي بالدفاع المدني نظام التحكم في الدخول و الخروج انظمة الأطفاء المختلفة مضخات الحريق أو ايضا يشمل كامل الاعمال لا تمام اختبار أو تشغيل النظام والعمل بكفاءة طبقا للرسومات و مواصفات المشروع من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات الفنية	عدد	١		
223.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج نظام انذار حريق بالسقف أو على الحائط (كاشف - كاسر - جرس داخلي خارجي - وحدة ربط ... الخ) شامل جميع المواد اللازمة من اللوحة حتى المخرج والأجهزة و الكواشف و غلاية التجميع الخاصة بانذار الحريق و محمل على البند المواسير من النوع EMT للمواسير بقطر ٢٠ مم أو الكابلات ٢×١,٥ مم ٢ المقاومة للحريق من النوع الشيلد باللون الأحمر ويتحمل ١٠٥ درجة أو كذلك علب التوصيل على السقف خلف الكواشف و تجميع خطوط الانذار والبند يشمل كل ما يلزم للتركيب طبقا للرسومات والمواصفات واصول الصناعة والعينات جميعها من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة	عدد	١١٤		
224.	توريد وتركيب و اختبار كابلات لربط المباني الملحقة ان وجدت والكابلات من النوع مقاوم للحريق الشيلد قطاع ٢×٢,٥ مم ٢ ويتحمل ١٠٥ درجة و محمل على البند المواسير وغرف التفتيش و التجميع وكذلك علب التوصيل أو تجميع خطوط الانذار والبند يشمل كل ما يلزم للتركيب طبقا	مقطوعية	٥٠		

	للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و العينات جميعها من أحدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة				
225.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للدخان ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE SMOKE DETECTOR و البند يشمل FAULT ISOLATOR و محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات و الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة	عدد	٧٢		
226.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للحرارة ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE HEAT DETECTOR و البند يشمل FAULT ISOLATOR و محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات أو الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة	عدد	٣		
227.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للحرارة ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE MUTI DETECTOR و البند يشمل FAULT ISOLATOR و محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات أو الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة	عدد	١٠		
228.	بالعدد توريد وتركيب واختبار زر تشغيل الأنذار من الحريق يدويا (كاسر زجاجي) ADDRESSABLE CALL POINT MANUAL STATION من النوع المعنون DOUBLE ACTION) والبند يشمل WITH PROTECTION COVER و البند يشمل FAULT ISOLATOR ومحمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل و الاختبار مما جميعة طبقا للمواصفات والرسومات من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة	عدد	٨		
229.	بالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلشر داخلية ذات مستوى صوتى (٩٠) ديسيبل لنظام الانذار المعنون مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات و محمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل والاختبار من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة	عدد	٦		
230.	بالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلشر خارجية ذات مستوى موتى (١١٠) ديسيبل النظام الانذار المعنون مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و محمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل والاختبار من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة	عدد	٣		
231.	بالعدد توريد وتركيب وحدة تحكم ربط انظمة CONTROL MODULE و البند يشمل جميع التجهيزات اللازمة للتركيب والاختبار مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و من احدى الماركات المعتمدة من وزارة الصحة	عدد	٤		
232.	بالعدد توريد وتركيب وحدة INTERFACE MONITOR MODULE و البند يشمل جميع التجهيزات اللازمة للتركيب والاختبار مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و من احدى الماركات المعتمدة من وزارة الصحة	عدد	٥		
233.	نظام IP TELEPHONE:- توريد وتركيب و فحص و برمجة نظام IP TELEPHONE و السعر يشمل الكابلات CAT6A أو التوصيلات وحوامل الكابلات وكافة الملحقات اللازمة لعمل النظام وتتضمن التوريد و التركيب والاسلاك والتوصيلات وكافة الملحقات لضرورية والربط بلوحة التحكم الرئيسة BMS مع اضافة الاجهزة اللازم اضافتها للعمل وتتضمن مجارى الاسلاك وكابلات الحاسب	عدد	٢٩		

	الآلى المعلومات والتليفون CAT6A والعلب و المخارج وكافة الملحقات الضرورية والتنسيق مع شركة المصرية للاتصالات لتوصيل الخدمة وذلك طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة وأصول الصناعة واعتماد المهندس المشرف توريد وتركيب مخرج تليفون RJ45 شامل الوش أو اللقمة والشاسيه معدنى و العلب والمواسير من النوع الثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات أو الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي او بالعلب الارضية او بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت أو التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL & FLOOR MOUNTED TEL OUTLET USING CAT6A CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6A FACE PLATE (WIRING DEVICE) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة				
234.	نظام المعلومات (DATA SYSTEM):- توريد وتركيب مخرج معلومات RJ45 شامل الوش أو اللقمة والشاسيه معدنى و العلب و المواسير قطر ٢٥ مم ثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات أو الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي او بالعلب الأرضية أو بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة و الرسومات و العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٦٠		
235.	توريد وتركيب مخرج و اى فاى RJ45 شامل الوش واللقمة والشاسية معدنى و و العلب والمواسير قطر ٢٥ مم ثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات أو الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي أو بالعلب الأرضية أو بمخارج المكاتب والسعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات و العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٣		
236.	توريد وتركيب واختبار الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات 42U METAL RACK CABIENT مقاس (42U) كامل بالمراوح ووحدات التغذية الكهربائية ١٢ مخرج و جميع المعدات و التوصيل و الاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل طبقا لأصول الصناعة مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة 42U METAL RACK CABIENT COMPLETE WITH FAN TRAYS POWER STRIPES 12 OUTLET ACCESSORIES	عدد	١		
237.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار لوحة توزيع باتش مائل سعة ٢٤ مخرج + منظم الكابلات 24PORT CAT6A PATCH PANEL CABLE ORGANIZER| على أن يقدم الكتالوج الفني أو العينة للاعتماد من جهاز الأشراف مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية، من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٨		
238.	بالعدد توريد وتركيب و تشغيل جهاز حضور و انصراف عن طريق بصمة الوجه والاصبع و الكارت يشمل البطارية الداخلية والاسعر يشمل كل ما يلزم التركيب والتثبيت والتشغيل طبقا للمواصفات الفنية المرفقة وأصول	عدد	١		

	الصناعة والرسومات TIME ATTENDANCE MACHINE من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة				
239.	توريد وتركيب و اختبار كابل باتش ٣ متر 3M RJ45 CAT6A LSZH PATCH CORD CABLE مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة .	عدد	٧٥		
240.	توريد وتركيب واختبار كابل باتش ١ متر 1M RJ45 CAT6A LSZH PATCH CORD CABLE مما جميعه طبقا للرسومات وللمواصفات الفنية على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٧٥		
241.	نظام كاميرات المراقبة (CCTV SYSTEM):- توريد وتركيب مخرج كاميرات مراقبة RJ45 شامل الوش و اللقمة والشاسية معدني و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات و الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي او بالعلب الأرضية أو بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت أو التشغيل و الاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL&FLOOR MOUNTED CCTV OUTLET USING CATSA CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6A FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٢٥		
242.	نظام الدش المركزي (MATV SYSTEM):- توريد وتركيب وتشغيل مخرج لنظام الدش المركزي شامل الوش أو اللقمة والشاسيه معدنى و العلب و المواسير القطر ٢٥مم الثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات و الكابلات من نوع COAXIAL CABLES RG6 مقاوم للحريق و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL CEILING MOUNTED TV OUTLET COAXIAL RG6 CABLE OHMLSZH 18.6DB/100M AT 860 MHZ INSIDE 25MM UPVC CONDULT OR CABLE TRUNK INCLUDING TV SOCKET FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٧		
243.	توريد وتركيب واختبار وتشغيل نظام الدش المركزي SMATV يشمل الطبق قطر ١,١ متر و عدسة رباعية مجمعة الاشارات و الاريال الهوائي لاستقبال قنوات الأرضي UHF والعلب و المواسير من النوع الثقيل HG UPVCبقطر ٢٥ مم وحوامل الكابلات و الكابلات من نوع COAXIAL CABLES RG6 السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة يشمل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل على الوجه الأكمل وجميع العينات من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة SUPPLY INSTALL TESTING COMMISSIONING AND PUT INTO OPERATION SMATV SYSTEM	مقطوعية	١		

				WITH TERMINATION UPVC CONDUIT CO-AXIAL CABLE RG6 TO ACHIEVE 75 OHM AT OUTLETS AND ALL NECESSARY ACCESSORIES TO FINISH WORKS SPECIFICATION AND STANDARD AS PERDRAWING AND STANDARD THE SYSTEM INCLUDES UHF ANTENNA NO.11.1 METER PARBOLIC SATELLITE DISH+ LNB QUATRO WITH ALL REQUIRED CABLES RG-6 PURE COPPER INNER ACCESSORES FOR CONNECTING BETWEEN THE SYS FOR COMPLETE INSTALLATION AND PROPER OPERATION AS SHOWN ON DRAWINGS AND SPECIFIED IN SPECS	
		١	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل سويتش ١٦/٥ مخرج بالاضافة لمكبر الإشارة ووحدة التغذية والسعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت والتشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموسعة و أصول الصناعة CASCADED MULTI SWITCH 5/16 PORT MULTI POWER SUPPLY AMPLIFIER من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	244.
		٢٠	عدد	نظام انتظار العملاء (QUEUING SYS) :- توريد وتركيب مخرج انتظار RJ45 شامل الوش و اللقمة والشاسيه معدني و العلب و المواسير من النوع الثقيل PVC- HG وحوامل الكابلات و الكابلات من نوع CAT6 السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL&FLOOR MOUNTED QUEUING OUTLET USING CAT6 CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6 FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	245.
		٧	عدد	بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج السماعات النظام الاصطفاف يشمل جميع المواد اللازمة ومحمل على البند المواسير بقطر ٢٠ مم و الكابلات ٢×١,٥ مم ٢ و كذلك علب التوصيل و البند يشمل كل ما يلزم للتركيب طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة SPEAKER OUTLET USING 2×1.5MM2 CABLE INSIDE 20MM UPVC CONDUIT TRUNK جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	246.
		١	عدد	وحدة طلب خدمة مميزة كيوسيك ١٧ بوصة تشمل طلب الرقم وحجز الخدمة والشاشة باللمس و المعالج و الكمبيوتر والطابعة الداخلية و مكبر الصوت ٦٠ وات و مشغل الفيديو و البرمجة وبرامج التشغيل طبقا لمتطلبات بالمسمى المطلوب طبقا للمواصفات الموضحة السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة و الرسومات ELEGANT SHAPE METAL CABINET FLOOR STAND BUILT IN PC POWER SUPPLY CONTROL UNIT AUDIO AMPLIFIER 2EXTERNAL SPEAKER TICKET PRINTER 250MM/S 80MM PAPER WIDTH 52V LINSE/STOUCH ENGISH TOUCH SCREEN 17	247.

				INCH RESOLUTIONS 1280× 1024 RESPONSE TIME UP TO 7.2 MS VIEWING ANGLE UP TO 160 DEG VIDEO PLAYER PROGRAMMING APPLICATION QUEUE MANAGEMENT SYSTEM PROVIDES INTEGRATED SOLUTIONS SOFTWARE| IDENTIFY THE OPERATOR ID CALL NEXT CLIENT ER CALLING THE CUSTOMER TRANSFER CLIENT TO OTHER WINDOW SAVE AND RE CALL TO PUT CUSTOMER ON HOLD AND RECALL PERFORM MANUAL SERVICE CHANGE من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	
	٣	عدد	توريد وتركيب وتشغيل شاشة عرض رقمية للانتظار ٥ خانة موضحا عليها لوجو بالمسمى 5 DIGIT 4 *7SEGMENT WAITING AREA DISPLAYمقاس ٤ بوصة توضع في منطقة الانتظار السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار واصول الصناعة و الرسومات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	248.
	١٧	عدد	توريد و تركيب و برمجة و تشغيل شاشة عرض رقمية للعيادة / المعمل ٤ بوصة ٣ رقم موضحا عليها لوجو بالمسمى المطلوب طبقا للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل و الاختبار وأصول الصناعة والرسومات CLINIC DISPLAY IN DOOR DISPLAY 7 SEGMENTS 3 DIGITS 4 INCH DIGITAL SIGNAGE THROUGH DISPLAY OF ADVERTISENENT WHEN IDLE FLEXIBLE ELEGANT SHAPE OF من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	249.
	١٧	عدد	توريد وتركيب وتشغيل وحدة تحكم فرعية الاستدعاء العميل COUNTER TERMINALبشاشة ٣ خانة 7* 0.5 DIGIT 3 SEGMENT والوحدة مزودة بلوحة مفاتيح KEYPAD موضحا عليها لوجو بالمسمى المطلوب COUNTER/CLINIC KEYPAD TERMINAL من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	250.
	٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل شاشة عرض ليد LED 43 INCH من اجود الماركات التجارية المعتمدة والبند كامل بالحامل و جميع الاكسسوارات اللازمة للتثبيت طبقا لأصول الصناعة LED SCREEN 43 +WALL HOLDER من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	251.
	١	عدد	بالعدد توريد وتركيب و اختبار ميكروفون للنداء طبقا للمواصفات الموضحة الحالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و والتثبيت و التشغيل و الاختبار و اصول الصناعة MICROPHONE COMPLETE WITH CABLE من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	252.
	٥	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل سماعة حائطية قدرة ٦ وات لوجو بالمسمى المطلوب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت و التشغيل والاختبار واصول الصناعة و الرسومات SEAKER 6 WALL FIRE DOME BOX امن احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	253.
	٥	عدد	بالعدد توريد وتركيب مخرج سماعات الاستدعاء الصوتى شامل مواسير ٢٥ مم UPVC بكابلات ٢×١,٥ مم ٢ مقاوم للحريق و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	254.

255.	**مولد الكهرباء الطوارى GENERATOR :** توريد وتركيب و توصيل و اختبار ماكينة التوليد الاحتياطي تجميع محلي من الشركات المعتمدة بوزارة الصحة جهد ٣٨٠ فولت ٥٠هرتز شاملة ماكينةالتوليد وأعمال عزل الصوت (كاتم الصوت) وتانك خزان الوقود اليومي والشهري ومواسير الوقود والعادم وفتحات دخول وخروج الهواء و كابلات التحكم والربط بلوحة التحول الاتوماتيكي وكذلك مانع الاهتزاز ولوحة التحكم وطلمبة الوقود اليدوية والكهربائية و جميع الاكسسوارات الضرورية والا عمال المساعدة لانهاء العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة واصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف ويشمل وحدة ماكينة التوليد الاحتياطية قدرة ٦٠ كيلو فولت ١ أمبير يشمل الكابينة كاتمة للصوت نظام التشغيل من النوع الاتوماتيكي التشغيل الكهربي الشاحن و البطاريات والحامل الخاص بها وكابلات الربط و التحكم . وحدة التبريد الخاصة بالمولد ونظام العادم لوحة التحكم الرئيسة للمولد بداخلها القاطع الرئيسي من النوع MCCB وتشمل اجهزة القياس والبيان والحماية قابل للربط على نظام المراقبة و التحكم . خزان الوقود الشهري و اليومي مصنوع من المعدن و المعالج ضد الصدأ والعوامل الجوية (برايمر و ايبوكسي) تحدد السعة اللترية له حسب قدرة المولد والبند يشمل جميع الاعمال المدنية المتعلقة بتركيب الخزان نظام الوقود يشمل مضخة كهربائية وأخرى يدوية احتياطية جميع الاكسسوارات والمعدات اللازمة وصندوق معدات التشغيل والصيانة اللازمة موانع الاهتزاز طبقا لتعليمات المعتمدة بقوائم الموردين	عدد	١		
256.	بالعدد توريد و تركيب وتوصيل واختبار لوحة التحويل الاوتوماتيكي شاملة - المفاتيح و المرحلات والعددات واجهزة التحكم وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة كما بالمواصفات ومخططات التصميم ATS 4 POLE 125 A من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة	العدد	١		
257.	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل جهاز تكييف هواء من النوع المنفصل اسيليت بارد فقط بسعة تبريد ٢٤٠٠٠ و . ح. ب/س من النوع الانفرتر مستوى كفاءة طاقة +++++A والسعر يشمل الوحدة الداخلية والخارجية وحوامل التركيب ومو اسير الفريون والعزل ارموفليكس وكابلات الكهرباء والكنترول بين الوحدة الداخلية والخارجية حتى طول ٣ متر طولى و جميع متطلبات اللازمة للتركيب طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وكافة ما يلزم حسب القدرات الاسمية عند درجة حرارة ٣٥ درجة سيلزيوس أو من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١		
258.	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل جهاز تكييف هواء من النوع المنفصل اسيليت بارد فقط بسعة تبريد ١٨٠٠٠ و . ح. ب/س من النوع الانفرتر مستوى كفاءة طاقة +++++A والسعر يشمل الوحدة الداخلية والخارجية وحوامل التركيب ومو أسير الفريون والعزل از موفليكس و كابلات الكهرباء والكنترول بين الوحدة الداخلية والخارجية حتى طول ٣ متر طولى و جميع متطلبات اللازمة للتركيب طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وكافة ما يلزم حسب القدرات الاسمية عند درجة حرارة ٣٥ درجة سيلزيوس أو من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٩		
259.	توريد و تركيب شبكة مواسير صرف مياه التكثيف لوحدات التكييف وذلك حتى اقرب صرف و الشبكة من مواسير UPVC بقطر واحد وربع بوصة وكاملة بالقطع المخصومة و التثبيت وكافة لوازمها و يجب ان تكون الشبكة و ملحقاتها من النوع الذي يتحمل ضغط تشغيل لايقل عن ٣ بار و تتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى واصول الصناعة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٢٧٠		
260.	توريد و تركيب مواسير الفريون و العزل و يشمل البند كابلات الكنترول	م.ط	٢٠٠		

	والكهرباء داخل مواسير منفصلة عن مواسير الفريون و ذلك لأطوال المسارات التي تزيد عن ٣ متر المحملة على الاجهزة وتتم التركيبات طبقا للمواصفات الفنية والكود المصرى و أصول الصناعة واعتماد المهندس المشرف				
261.	المراوح FANS: بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكى AUTOMATIC SHUTTERS و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F- 01 100 CFM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٦		
262.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفEX. A.F-02 100 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٣		
263.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفEX. A.F. 03. 300 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١١		
264.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F 04 500 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٤		
265.	المراوح الطرد المركزي المحوري بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور والمخارج (INLINE EXHAUST AIR FANS) و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى او اصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX.IN. F01 150 CFM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١		
266.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح تهوية كما هو موضح في الرسومات تشتمل على المروحة كاملة المشتملاتها للتشغيل و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصري و اصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفA.F 16 INCH من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٢٤		
267.	لوحات توزيع الجهد المنخفض : توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية من النوع	عدد	١		

	TYPE TESTED و المطابقة للمواصفات القياسية IEC61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمي DMM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى (والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية) واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية EMDB نموذج D0321H وحدة طب اسرة				
268.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية من النوع TYPE TESTED و المطابقة للمواصفات القياسية IEC61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمي DMM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى (والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية) واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية UDB نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
269.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية PP-GF نموذج D0321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
270.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية PP- 1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
271.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية PP-2F نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
272.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع	عدد	١		

	الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-GF نموذج D0321H وحدة طلب اسرة				
273.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-1F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
274.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-2F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
275.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP-GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
276.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP-1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
277.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP 2F نموذج D0321H وحدة على اسرة	عدد	١		
278.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية	عدد	١		

	IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية WH -GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة				
279.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية WH-1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
280.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية WH-2F نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
281.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
282.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP-1F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
283.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP-2F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
284.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن	عدد	١		

	١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية MCC نموذج D0321H و D0322H وحدة طلب اسرة				
285.	توريد و تركيب و اختبار لوحة توزيع فرعية LBSسعة ٤٥ امبير تركب بجوار وحدةUPS مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية المرفقة و الماركات المعتمدة الوزارة الصحة	عدد	١		
286.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحمايةIP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسيةWH نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
287.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحمايةIP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية AC نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
288.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحمايةIP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية PP نموذج D0321H وحدة طب اسرة	عدد	١		
289.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه	عدد	١٥		

	الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X95+50)MM2 - AL/XLPE/STA/PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة				
290.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X50+25)MM2 - AL/XLPE/STA/PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٥٠		
291.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X35+16)MM2 - CU/XLPE/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٠		
292.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X16+16)MM2 - CU/XLPE/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٥٠		
293.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X10+10)MM2 - CU/XLPE/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٢٥		
294.	توريد وتركيب واختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X6+6) MM2- CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٢٥		
295.	توريد وتركيب واختبار واعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC-XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال	م.ط	٥٠		

	المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X25+25) MM2- CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة				
296.	توريد وتركيب واختبار واعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC-XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X16) MM2- CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٢٥		
297.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X120+70)MM2 – AL /XLPE/STA/ PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٥		
298.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك لكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت أو الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ١٠ سم × ارتفاع ١٠ سم شامل الغطاء سمك ١,٥ مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٦٠		
299.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك الكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت و الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ٢٠ سم × ارتفاع ١٠سم شامل الغطاء سمك ١.٥ مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	١٢٠		
300.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك الكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت و الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ٤٠ سم × ارتفاع ١٠سم شامل الغطاء سمك ٢مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٨٠		
301.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٦ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	١٢٠		
302.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٤ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٢٠		
303.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر	م.ط	٨٠		

	والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٣ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة				
304.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٢ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	٨٠		
305.	بالعدد توريد وتركيب وبناء غرف التفتيش الموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب او توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) أو الغطاء من نوعية GRP و جميع القطع الخاصة والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل اعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة غرف التفتيش ٦٠×٦٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة بوزارة الصحة	بالعدد	١		
306.	بالعدد توريد و تركيب و بناء غرف التفتيش بالموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب أو توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) و الغطاء من نوعيةGRP و جميع القطع الخاصة والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل أعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهوالعمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة عرف التفتيش ٨٠×٨٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة لوزارة الصحة	بالعدد	٢		
307.	بالعدد توريد و تركيب و بناء غرف التفتيش بالموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب أو توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) و الغطاء من نوعيةGRP و جميع القطع الخاصة والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل أعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهوالعمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة عرف التفتيش ٩٠×٩٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة لوزارة الصحة	بالعدد	٢		
308.	<u>أولا : الأعمال الترابية :</u> بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقرير الجسات والرسومات والمواصفات والكود المصري	م٣	٤٥		
309.	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للرسومات و المواصفات	م٣	٣٦		
310.	بالمتر المكعب نقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية .	م٣	٤٥		
311.	<u>ثانيا : أعمال الخرسانة العادية :</u> بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية للأساسات وأسفل الهامات، ومحتوى الأسمنت البورتلاندي العادي ٢٥٠ كجم /م ٣ طبقا للمواصفات .	م٣	٣		
312.	<u>ثالثا : أعمال الخرسانة المسلحة :</u> علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة للأساسات مع استخدام المضخه لجميع عناصر الخرسانة والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات	م٣	٤		
313.	علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عاديه جاهزة للأساسات مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات و الكود المصري	م٣	٣		

314.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للأساسات (قواعد منفصلة) بنسبة اسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم / م ٣ وبنسبة حديد تسليح B420DWRطبقا للرسومات علي أن لاتقل المقاومة المميزة للخرسانة من ٣٠٠ كجم/ سم ٢ والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والكود المصري	م٣	٤		
315.	خامسا: أعمال المباني : بالمتر المكعب توريد و عمل مباني من الطوب الطفلي أو الأسمنتي المصمت لزوم اصه الردم طبقا للرسومات والمواصفات	م٣	٣		
316.	أسادسا: أعمال العزل للأساسات : بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الأسفلت المفروش لزوم الارضيات او على قطاعات المباني بسمك متوسط ٢سم طبقا للرسومات والمواصفات.	م٢	٤		
317.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبق عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتومينى على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات قبل البدأ بالعمل طبقا للمواصفات	م٢	٤٠		
318.	بالمتر المسطح توريد وفرد شيت من البولي ايثيلين بسمك ٢٥٠ميكرون مانع تسرب المياه والبند يشمل التوريد و الفرد أسفل الخرسانه العاديه علي أن لا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥سم ويتم لصق اللحامات بماده لا صقه تعتمد من جهاز الأشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا اللرسومات والمواصفات و أصول الصناعه	م٢	١٠		
319.	أولا : أعمال الخرسانة العادية : بالمتر المسطح توريد و عمل دكه خرسانة عادية سمك ١٥ سم بمحتوى أسمنت ٢٥٠ كجم / م ٣ طبقا للمواصفات	م٢	١٧		
320.	بالمتر المسطح توريد و عمل دكة خرسانة عادية سمك ١٠ سم مكونة من ٠,٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت، مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات	م٢	١٧		
321.	بالمتر المسطح توريد وعمل فرشة خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم ونسبة الأسمنت ١٥٠ كجم /م ٣ طبقا للمواصفات	م٢	١٥		
322.	ثانيا : أعمال الخرسانة المسلحة : علاوة لكل متر مكعب (خ.م) نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة شاملة استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة المسلحة المطلوبة بالمبني بأكمله بجميع أدواره والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات	م٣	٦,٧٠		
323.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاعمده ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٣ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا الرسومات النماذج ذات المسطحات الصغيرة المكونة من فراغ واحد ونسبة أسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم /م ٣ والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمو اصفات والكود المصري	م٣	١,٢٠		
324.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاسقف ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٣ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا الرسومات النماذج ذات المسطحات الصغيرة المكونة من فراغ واحد ونسبة أسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم /م ٣ والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمو اصفات والكود المصري	م٣	٥,٥٠		
325.	رابعا أعمال المباني : بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلي مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات	م٣	١٠		
326.	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني طوب اطفلي مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات.	م٢	٢٥		
327.	خامسا : أعمال الطبقة العازلة : بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة	م٢	٣٢		

	ومحمل على البند عمل وزرة و كذلك دهان وجه تحضيرى طبقا للرسومات و المواصفات والعينة المعتمدة				
328.	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة من ألواح البوليسترين المشكل بالبثق XPS سمك ٥ سم من الأستيريوبور الأزرق بكثافه ٣٦ كجم / م ٣ ذات ضغط عالي والبند يشمل فرش طبقه من البولي ايثيلين سمك ٢٥٠ميكرون أعلي الأستيريوبور مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات وتعليمات جهاز الاشراف	م٢	١٥		
329.	بالمتر المسطح عزل ومعالجة المنشأت ضد حشرة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة	م٢	٣٤		
330.	بالمتر المسطح توريد وعمل فرشة من أفرخ البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحرارة طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	١٥		
331.	بالمتر المسطح توريد وفرد شيت من البولي ايثيلين بسمك ٤٠٠ ميكرون مانع تسرب المياه و البند يشمل التوريد والفرد أسفل الدكات الخرسانية على أن لا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥سم ويتم لصق اللحامات بماده لاصقه تعتمد من جهاز الأشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات و أصول الصناعة	م٢	١٧		
332.	سادسا : أعمال البياض: بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للأسقف والكمرات الحرة سمك ٢سم طبقا لمرسومات والمواصفات	م٢	١٥		
333.	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض طرطشة داخلية طبقا للرسومات والمواصفات	م٢	١٦		
334.	بالمتر المسطح عمل سقالات طبقا للمواصفات و أصول الصناعة	م٢	١٥		
335.	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض حديث للواجهات وطبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة والبند يشمل توريد وعمل طرطشه عموميه مكونه من ٤٥٠ كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت / م ٣ رمل يليه طبقة الضهارة من المونه الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدني المجلفن عند التقاء الأعمدة والأسقف بالحوائط على أن لا يقل عرض الشبك عن ٢٠سم والبند لا يشمل السقالات مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة والعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٢٠		
336.	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض حديث للواجهات وطبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة والبند يشمل توريد وعمل طرطشه عموميه مكونه من ٤٥٠ كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت / م ٣ رمل يليه طبقة الضهارة من المونه الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدني المجلفن عند التقاء الأعمدة والأسقف بالحوائط على أن لا يقل عرض الشبك عن ٢٠سم والبند يشمل السقالات مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة والعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٦٥		
337.	سابعا : أعمال الدهانات : بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس أكريليك مقاوم للغسيل طبقا للعينة والألوان المعتمدة والبند يشمل التجليخ وطبقة السيلر وعدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجه بطانة والتشطيب بعدد ٢ وجه باللون المطلوب والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٥		
338.	ثامنا : أعمال التبليطات : بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات سيراميك فاخر باللون والمقاس المطلوب بسمك ١سم يلصق بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت/م٣ رمل و البند يشمل سقيه اللحامات بلباني الأسمنت الأبيض مضاف اليه الأكاسيد باللون المطلوب و يضاف أيضا ماده معتمده مقاومه للبكتيريا و الفطريات والبند يشمل كل ما يلزم طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة وطبقا للعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	١٢		

339.	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سنجابى للأسطح مقاس (٢٥×٢٥×٢,٥) سم ومحمل على البند وزرة مائلة من نفس نوع البلاط طبقا للمواصفات	م٢	١٥		
340.	**تاسعا : أعمال التكسيات :** بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك فاخر للحوائط باللون والمقاس المطلوب بسمك ١ سم يلصق بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ٣ رمل و البند يشمل الطرطشة العمومية للحوائط أسفله بمونه مكونه من ٤٥٠ كجم أسمنت /م٣ رمل مع ضبط العراميس الأفقية والرأسيه بأستخدام الكلبسات وفتح العراميس وتنظيفها وتملأ بلباني الأسمنت الأبيض مضاف اليها الأكاسيد باللون المطلوب ويضاف اليها أيضا ماده معتمده مقاومه للبكتيريا والفطريات والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات وأصول الصناعة والعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة	م٢	٥٧		
341.	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيه للحوائط و الأسفال بحجر البازلت من أجود الأنواع و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه وغير شامل السقالات والبند طبقا للرسومات و المواصفات والعينة المعتمدة وأصول الصناعة	م٢	٥		
342.	**عاشراً :أعمال الحديد و الكريتال :** بالمتر المسطح توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول والجزء السفلي بارتفاع ٥٠ سم بتغطية من الصاج المجلفن سمك ٢مم من الجهتينوالجزء العلوى شراعة ثابتة من الحديد المشغول والزجاج الأبيض الشفاف سمك ٦ مم والبند يشمل التثبيت بقوص مشقوقة كل ٦٠سم في العناصر الانشائية ويشمل الحلق المعدنى وكافة المفصالات والاكسسوارات و الزجاج والدهان وجهين برايمر ووجهين لاكيه باللون المطلوب مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة	م٢	٣,٨٠		
343.	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك كريتال كاملة طبقا للرسومات ومحمل على البند توريد وعمل الدهانات وتوريد وتركيب الزجاج ٦ مم والخردوات طبقا للمواصفات	م٢	٣,٢٥		
344.	بالكيلو جرام توريد وتركيب جرلية و مصبعات حديد للحماية على الشبابيك و البند يشمل الحلق المعدني والأطار من العلب قطاع ٢٥×٢٥×٢ مم والمصبعات من الحديد المشغول قطاع ١×٢ سم علي أن تكون جميع قطاعات الحديد مدهونة الكتروستاتيك والبعد يشمل توريد والتركيب والتثبيت في الحوائط بكانات مشقوقة قطر١٨ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم والبند كل ما يلزم مما جمبعد طبقا للرسومات والمواصفات و أصول الصناعة لمشاريع وزارة الصحة	كجم	١٣٠		
345.	**خامس عشر أعمال متنوعة :** بالمقطوعية توريد وعمل حوض من الرمل السائب (غير مدموج) محاط ببردوره جاهزه مقاس ١٠/١٥×٤٥×٥٠ سم وذلك داخل غرفة الطلمبات على أن يكون الارتفاع الكلي للحوض من أعلى الدكات الخرسانية ٣٠ سم وارتفاع الرمال داخل الحوض طبقا للموضح بالرسومات والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.	مقطوعية	١		
346.	**التغذية بالمياة :** بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طلمبة مياة كهربائية قدرة ٢ حصان تحضير ذاتي بمعدل تصرف للطلمبة ٤ متر مكعب / س عند رفع مانومترى ٤٠ متر والبند يشمل كلا من المحابس وصمامات عدم الرجوع ومفتاح FLOW SWITCHو المانومتر والعوامة الكهربية و جميع التوصيلات الكهربية اللازمة كاملة بلوحة التشغيل مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية للهيئة على أن يقدم الكتالوج الفنى للطلمبة للاعتماد من المهندس المشرف قبل التوريد مع الضمان قطر السحب والطرد ١/١,٥ بوصة ومن أجود الأنواع المختلفة	عدد	٢		
347.	بالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة واختبار و تشغيل بالضمان لمدة عام مجموعة مكافحة حريق تجميع المصنع مكونة من :	مقطوعية	١		

	١ - طلمبة حريق كهربائية الاطفاء الحريق تعمل اتوماتيكيا عند انخفاض ضغط الشبكة بحيث تعطى معدل تصرف لا يقل عن ٢٥٠ GPM (٢٥٠جالون / دقيقة) عند ضغط ٨ بار بقدرة لا تقل عن ٣٠ كيلو وات عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٠ متر و أن يكون محرك الطلمبة ثلاثي الجهد ٣٨٠ فولت تردد ٥٠ هرتز ٢٩٠٠ لفة /د و تشمل جميع المحابس بالكامل من النوع المعتمدOS&UL/FM أو محابس عدم الرجوع والمصافي ومحبس بوابة٤ بوصة OS&UL/FM ويشمل TAMPER SWITCH و الوصلات المرنة ومنافذ تنفيس الهواء ولوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة و مزودة بشاشة TOUCH SCREENو أن يغطى المحرك الكهربى كامل منحنى الطلمبة. ٢ - طلمبة حريق تعمل بمحرك الديزل تعطى معدل تصرف لا يقل عن 250GPM(250جالون / دقيقة) عند ضغط ٨ بار بقدرة (٣٠-٣٤ كيلو وات) تعمل أتوماتيكيا عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٠ م و أن يكون محرك الطلمبة ٢٩٠٠ لفة / دقيقة رباعي الأشواط وتبريد مائي عن طريق الردياتير وتشمل جميع المحابس ومحابس عدم الرجوع من النوع المعتمد OS&UL/FM و أن يغطى المحرك كامل منحنى الطلمبة ومزودة بلوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة ومزودة بشاشة TOUCH SCREEN ٣- طلمبة جوكى رأسية تعمل بمعدل تصرف لا يقل عن ٢٥ جالون / دقيقة (25GPM) - ٢٩٠٠ لفة / دقيقة عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٧ متر بقدرة لا تقل عن ٥ حصان و تشمل محابس العزل وعدم الرجوع من النوع المعتمدOS&UL/FM عند ضغط ٩ بار ومزودة بلوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة ومزودة بشاشة TOUCH SCREE و المجموعة مجمعة بالكامل على شاسيه واحد للثلاث مضخات وشاملة مدادات المواسير و الهيدرز داخل خزان المياه وغرفة الطلمبات من حديد سيملس جدول ٤٠ ، والبند شامل مما جميعة طبقا للرسومات المرفقة والمواصفات القياسية لكود الحريق NFPA20 وتعليمات جهاز الأشراف بالهيئة ويورد مع المجموعة الأتى : ١ - عدد (١) فلوميتر FLOW METER ٤بوصة UL/EM ٢ - عدد (١) RELIEF VALVE مقاس ٣ بوصة UL/FM ٣- عدد (٣) محابس مقاس ٤بوصة معتمد UL/EM ٤- عدد (٢) محابس مقاس ٣ بوصة معتمد UL/FM ٥ - عدد (٣) كيعان ٣ بوصة وتيهات ومساليب ووصلات مرنة ٦ - خزان سولار يكفى لتشغيل ٨ ساعات شغل متواصل سعة ١٠٠ لتر على الأقل. ٧ - عدد ٢ بطارية ١٢ فولت متواصل محرك الديزل ٨ - خزان ضغط سعة ١٠٠ لتر ٩ - عدد (٢) مخرج خاص بالفلوميتر FLOW METER وعدد (١) مخرج خاص.RELIEF VALVE ١٠ - كابلات الكهرباء بين المحركات ولوحات التحكم وتكون الحماية للوحاتIP54 و محركات الكهرباء S.F1.15 ١١ - PRESSURE SWITCH وعدادات الضغط ويشمل البند أيضا القاعدة الخرسانية وجميع الاعمال المدنية اللازمة لنهو الاعمال على أكمل وجه على أن يتم تقديم الرسومات التنفيذية المطلوبة من الشركات والحسابات الهيدرولكية اللازمة وكذا الكتالوجات الفنية للمجموعة للاعتماد من جهاز الأشراف بالهيئة قبل التوريد طبقا للمواصفات الفنية بالهيئة وكذا تقديم شهادات الاختبار للمجموعة من المركز القومي لبحوث المياه (معهد البحوث الهيدروليكية) بوزارة الري، وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة				
348.	<u>اعمال الصرف :</u> بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسيرللصرف من البلاستيك U.P.V.C يركب على الحائط او مدفون بالارض قطر ٦ كامل بجميع	م.ط	٥		

	مشتملاتة طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه				
349.	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير للصرف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية يركب أعلى الحائط قطر ١١٠ مم سمك الجدار ٤مم كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه	م.ط	٥		
350.	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير للصرف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية يركب أعلى الحائط قطر ٢بوصة سمك الجدار ٣,٩مم كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه	م.ط	٥		
351.	بالمتر الطولي توريد وتركيب مجرى نصف دائرية من الزهر المطلي صيني ابيض بجريليا حديد قطر ٦ كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات المواصفات مما جميعة	م.ط	١٥		
352.	بالمقطوعية توريد وتركيب وانشاء غرفة ترسيب مقاس ٦٠×٩٠ سم بجميع المشتملات طبقا للبند رقم ٥-٣-١٠-١ مع استبدال الغطاء الزهر بغطاء من الخرسانة المسلحة.	بالمقطوعية	١		
353.	بالعدد توريد وتركيب جرجورى U.P.V.C زاوية أو قمع كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات أو المواصفات مما جميعه قطر ٤ بوصة .	عدد	١		
354.	بالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة عدد ٢ طلمبة غاطسة لرفع مياة الصرف أو مياه المجاري تصرف ١٠ م٣/س ورافع ١٠م للطلمبة الواحدة بجميع مشتملاتها ولوحة الكنترول طبقا للمواصفات الفنية والرسومات مما جميعه و من أجود الأنواع المعتمدة ويتم تقديم الكتالوجات الفنية للا عتماد من جهاز الاشراف بالهيئة قبل التوريد وقدرة الطلمبة الواحدة لا تقل من ١ حصان	مقطوعية	١		
355.	<u>اعمال اطفاء الحريق:</u> بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق رغوي ميكانيكي سعه ٤٥ لتر و الجهاز يعمل بالسائل الرغوي (A.F.F.F) المخلوط مع المياه وبدن الجهاز معالج من الخارج والداخل بماده مناسبه لمقاومة الاحماض و الكيماويات ولا تتفاعل مع السائل الرغوي و البدن مطلي من الخارج بطلاء الكتروستاتيك لمقاومة العوامل الجوية والجهاز يتحمل الضغوط الاتية-: ٤- ضغط التشغيل ١٧,٥ كجم / سم ٢ ٥- ضغط الاختبار ٣٥ كجم / سم ٢ ٦- ضغط الانفجار ٧٠ كجم / سم ٢ و الجهاز يعمل باسطوانه غاز طارد جانبيه مصنوعه من قطعه واحده بدون لحام وتتحمل ضغط انفجار لا يقل عن ٦٠٠ كجم / سم ٢ ومزوده بصمام امان والبند يشمل ايضا: ٧- مانومتر لبيان الضغط داخل الجهاز عند التشغيل ٨- مجموعة الرأس مزودة بصمام أمان ميكانيكي سيفتي فالف لتعريف الضغط الزائد عند التشغيل ٩- الجهاز مزود بخرطوم من الكاوتش ليتحمل ضغط عالي الخرطوم بطول مناسب ينتهي بمسدس لسهولة التشغيل والتوجيه ١٠- الجهاز محمول على عجلتين رئيسيتين أو عجلة ارتكاز أمامية مصنوعة من ماده لاتتفاعل مع الأحماض والبتروليات مما يكفل حرية الحركة والمناورة للسعة أكبر من ٩ لتر و البند شامل مما جميعة طبقا لأصول الصناعة و المواصفات الفنية القياسية المصرية ومن أجود الأنواع المعتمدة. وتقدم الكاتولوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة	عدد	١		
356.	<u>الاعمال الكهربائية وزارة الصحة</u> إتوريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٦٠٠٠ كلفن LED, DRIVER صناعة اوروبية	عدد	٢		

	HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية: كشاف ليد طراز F3 LED LIGHT FIXTURE TYPE F3 SURFACE /RECESSED MOUNTED LUMINARE 32 WATT LED LIGHT MODULAR 6000 KELVIN 80 CRI - 4200 LUMEN - PF 0.95 IP44 DUST AND MOISTURE MADE FROMINJECTED POLYCARBONATE REINFORCED WIHT ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED 30X120 CM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد				
357.	مخارج الإنارة : توريد وتركيب و اختبار مخرج إنارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب و اكسوارتها انارة داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة عادية او كشافات مزودة ببطاريات يشمل مخرج المفتاح وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٣) مم داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 20 او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٣ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة		٢		
358.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكنتين ١٦ أمبير (SW4) المقاوم للعوامل الجوية ONE WAY TWO GANG 16 A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	عدد	١		
359.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO WATERPROOF SINGLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت 3POLE) من النوع المقاوم للمياه والاحماض و بالحماية SAFETY SHUTTER بكامل بالشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على ان تقدم عينة لجهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية	عدد	٥		
360.	مخارج البرايز POWER SOCKETS : توريد وتركيب و اختبار مخرج بريزة يشمل كابلات واسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها ومخرج رئيسي او فرعي لتغذية بر ايز كهرباء وذلك بأسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل-HG UPVC 25MMاو كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٥		
361.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكى AUTOMATIC	عدد	٢		

	SHUTTERS و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F 04 500 CFM شفاط معدني يركب بغرف الكهرباء من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة				
362.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لا يقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الارضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات وتوصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعيةPUMP نموذج DO321H وحدة طلب اسرة	عدد	١		
363.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لا يقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغيار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرض واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات وتوصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف الوحة توزيع فرعية X نموذج غرفة الطلمبات وحدة طب اسرة	عدد	١		
364.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X35+16)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	١٠		
365.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X6+6)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	م.ط	١٠		
366.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X70+35)MM2 AL/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة	عدد	٥٠		
367.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل	عدد	٥		

	التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X10)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة				
٣٦٨.	المجموع شامل ضريبة القيمة المضافة				

جدول عملات الدفع

من أجل _____ *[أدخل اسم قسم الأشغال]*

	ألف	باء	جيم	دال
اسم عملة الدفع	مبلغ العملة	سعر الصرف إلى العملة المحلية	المكافئ بالعملة المحلية جيم = ألف x باء	النسبة المئوية من سعر العرض الإجمالي جيم x١٠٠ سعر العرض الإجمالي
العملة المحلية		1.00		
العملة الأجنبية #١				
العملة الأجنبية #٢				
العملة الأجنبية #٣				
سعر العرض الإجمالي				100.00
المبالغ الاحتياطية معبرا عنها بالعملة المحلية		1.00		
سعر العرض الإجمالي (بما في ذلك المبلغ الاحتياطي)				

جدول (جداول) بيانات التعديل

سوف **تخضع الأسعار المعروضة بالعملة المحليّة من قبل مقدم العرض، للتعديل وذلك نتيجة تقلّب سعر الصّرف، وعلى الشكل التالي:**

قيمة العقد المعدّلة = قيمة العقد الأساسي * (سعر الصّرف في موعد استحقاق الكشف / سعر الصّرف في الموعد النهائي لتقديم العطاءات).

سيعتمد متوسّط سعر الصّرف الرّسمي الصادر عن البنك المركزي المصري للدولار الأميركي مقابل الجنيه المصري).

سيتمّ احتساب قيمة التّعديل على العقد (زيادةً أو نقصانًا) لكلّ كشف.

كما سيتم تعديل سعر العقد وفق تقلب أسعار البنود وفق الجدول أدناه. (على المناقص ملء الجداول أدناه بكلّ دقة وأمانة وعليه أن يبرز أي اثبات يطلبه صاحب العمل)؛ إن اعتماد معامل عناصر تكلفة غير واقعية سيكون مبرر لرفض العطاء.

كراسة الاوزان للمجموعة الأولى انشاء وحدة صحية بمنطقة الحران

كراسة الاوزان للمجموعة الثانية انشاء وحدة صحية بمنطقة أبو سطيل

موجز الأعمال اليومية (لا ينطبق)

نماذج تأمين العرض

نموذج تأمين العرض (الضمانة المصرفية)

المصرف: *[اسم المصرف، وعنوان فرع أو مكتب الإصدار]*

المستفيد: *[اسم وعنوان صاحب العمل]*

التاريخ: _____

رقم ضمانة العرض: _____

لقد تم إبلاغنا بأن *[أدخل اسم مقدم العرض]* (المشار إليه فيما بعد باسم "مقدم العرض") قدم لكم عرضه بتاريخ *[تاريخ تقديم العرض]* لتنفيذ *[أدخل عنوان العقد]* بموجب الدعوة لتقديم العروض *[أدخل رقم الدعوة لتقديم العروض]* (المشار إليها فيما بعد باسم "العرض").

وعلاوة على ذلك، نفهم بأنه وفقا لشروطكم يجب أن تُدعم العروض بتأمين للعرض.

وبناء على طلب مقدم العرض، نتعهد نحن *[أدخل اسم المصرف]* بموجب هذا على نحو غير قابل للنقض بأن ندفع لكم أي مبلغ أو مبالغ لا يتجاوز مجموعها *[أدخل المبلغ بالأرقام]* (*[أدخل المبلغ بالكلمات]*) عند تسلمنا لأول مطالبة خطية مرفقة ببيان خطي يذكر أن مقدم العرض قد أخل بالتزامه (التزاماته) بموجب شروط العرض، وذلك لأن مقدم العرض:

(أ) قد سحب عرضه بعد الموعد النهائي لتقديم العروض، ولكن خلال فترة صلاحية العرض المحددة من قبل مقدم العرض في رسالة العرض؛ أو

(ب) بعد إبلاغه بقبول عرضه من قبل صاحب العمل خلال فترة صلاحية العرض، (١) عدم تنفيذ العقد أو رفض ذلك ؛ أو (٢) عدم تقديم تأمين حسن التنفيذ أو رفض ذلك، وفقا لشروط رسالة القبول وشروط العقد المنطبقة الأخرى.

تنتهي صلاحية هذه الضمانة: (أ) في حال كان مقدم العرض هو مقدم العرض الفائز، عند تسلمنا لنسخ من العقد موقعة من قبل مقدم العرض، وتأمين حسن التنفيذ الصادر لكم بناء على تعليمات مقدم العرض، أو (ب) في حال لم يكن مقدم العرض هو مقدم العرض الفائز، عند (١) تسلمنا نسخة من إشعاركم بأن مقدم العرض الفائز قد وقع على العقد وقدم تأمين حسن التنفيذ المطلوب؛ أو (٢) بعد ثمانية وعشرين (٢٨) يوما من انتهاء فترة صلاحية عرض مقدم العرض.

وبالتالي، يجب تسلمنا لأية مطالبة بالدفع بموجب هذه الضمانة في المكتب في أو قبل ذلك التاريخ.

[سيحذف المصرف الذي يصدر الضمانة ما لا ينطبق]. نؤكد بأننا [مؤسسة مالية مخولة قانونيا بتقديم هذه الضمانة في بلد صاحب العمل] [أو] [مؤسسة مالية مقرها خارج بلد صاحب العمل، ولكن لها مؤسسة مالية مراسلة في بلد صاحب العمل ستضمن قابلية تنفيذ هذه الضمانة. واسم مصرفنا المراسل ومعلومات الاتصال الخاصة به هي كالتالي: قدّم الاسم، والعنوان، ورقم الهاتف، وعنوان البريد الإلكتروني].

تخضع هذه الضمانة للقواعد الموحدة لطلب الضمانات، الصيغة المنقحة لعام ٢٠١٠، منشور غرفة التجارة الدولية رقم ٧٥٨، باستثناء ما قد يذكر خلاف ذلك أعلاه.

_____

[التوقيع (التوقيعات)]

نموذج الإعلان الضامن للعرض (لا ينطبق)

العرض التقني

النموذج PER-1: جدول الموظفين الرئيسيين

ينبغي أن يقدم مقدمو العروض أسماء وتفاصيل الموظفين الرئيسيين المؤهلين بشكل مناسب لتنفيذ العقد. وينبغي تقديم البيانات الخاصة بخبرتهم باستخدام النموذج PER-2 أدناه لكل مرشح.

١-	عنوان الوظيفة: مهندس مدير مشروع	
	اسم المرشح	
	مدة التعيين	*[أدخل الفترة الكاملة (تواريخ البدء والانتهاء) التي ستخصص من أجل هذه الوظيفة]*
	الوقت الملتزم به من أجل هذه الوظيفة	*[أدخل عدد الأيام/الأسابيع/الأشهر التي تم جدولتها من أجل هذه الوظيفة]*
	الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة	*[أدخل الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة (مثلا، أرفق مخطط جانت عالي المستوى)]*
٢-	عنوان الوظيفة: *أخصائي في شؤون البيئة*	
	اسم المرشح	
	مدة التعيين	*[أدخل الفترة الكاملة (تواريخ البدء والانتهاء) التي ستخصص من أجل هذه الوظيفة]*
	الوقت الملتزم به من أجل هذه الوظيفة	*[أدخل عدد الأيام/الأسابيع/الأشهر التي تم جدولتها من أجل هذه الوظيفة]*
	الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة	*[أدخل الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة (مثلا، أرفق مخطط جانت عالي المستوى)]*
٣-	عنوان الوظيفة: *أخصائي اجتماعي وفي الصحة والسلامة*	
	اسم المرشح	
	مدة التعيين	*[أدخل الفترة الكاملة (تواريخ البدء والانتهاء) التي ستخصص من أجل هذه الوظيفة]*
	الوقت الملتزم به من أجل هذه الوظيفة	*[أدخل عدد الأيام/الأسابيع/الأشهر التي تم جدولتها من أجل هذه الوظيفة]*
	الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة	*[أدخل الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة (مثلا، أرفق مخطط جانت عالي المستوى)]*
٤-	عنوان الوظيفة: *مشرف اختصاصي أعمال حفر*	
	اسم المرشح	
	مدة التعيين	*[أدخل الفترة الكاملة (تواريخ البدء والانتهاء) التي*

		ستخصص من أجل هذه الوظيفة]
	الوقت الملتزم به من أجل هذه الوظيفة	*[أدخل عدد الأيام/الأسابيع/الأشهر التي تم جدولتها من أجل هذه الوظيفة]*
	الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة	*[أدخل الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة (مثلا، أرفق مخطط جانت عالي المستوى)]*
٥-	عنوان الوظيفة: *[أدخل العنوان]*	
	اسم المرشح	
	مدة التعيين	*[أدخل الفترة الكاملة (تواريخ البدء والانتهاء) التي ستخصص من أجل هذه الوظيفة]*
	الوقت الملتزم به من أجل هذه الوظيفة	*[أدخل عدد الأيام/الأسابيع/الأشهر التي تم جدولتها من أجل هذه الوظيفة]*
	الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة	*[أدخل الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة (مثلا، أرفق مخطط جانت عالي المستوى)]*
	عنوان *الوظيفة [أدخل العنوان]*	
	اسم المرشح	
	مدة التعيين	*[أدخل الفترة الكاملة (تواريخ البدء والانتهاء) التي ستخصص من أجل هذه الوظيفة]*
	الوقت الملتزم به من أجل هذه الوظيفة	*[أدخل عدد الأيام/الأسابيع/الأشهر التي تم جدولتها من أجل هذه الوظيفة]*
	الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة	*[أدخل الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة (مثلا، أرفق مخطط جانت عالي المستوى)]*

النموذج PER-2: السيرة الذاتية للموظف الرئيسي وإقراره

اسم مقدم العرض		
الوظيفة [رقم 1]: [عنوان الوظيفة من النموذج PER 1]		
المعلومات الشخصية	الاسم	تاريخ الميلاد
	العنوان	البريد الإلكتروني
	المؤهلات المهنية:	
	المؤهلات الأكاديمية:	
	إجادة اللغة: *[اللغة ومستويات مهارات التحدث، والقراءة، والكتابة]*	
التفاصيل		
	عنوان صاحب العمل:	
	رقم الهاتف:	جهة الاتصال (المدير/المسؤول عن الموظفين)
	الفاكس:	
	عنوان الوظيفة:	عدد السنوات مع صاحب العمل الحالي

لخص الخبرة المهنية في ترتيب زمني عكسي. واذكر الخبرة التقنية والإدارية الخاصة ذات الصلة بالمشروع.

المشروع	الدور	مدة المشاركة	الخبرة ذات الصلة
[التفاصيل الرئيسية للمشروع]	*[الدور والمسؤوليات في المشروع]*	*[الوقت في الدور]*	*[صف الخبرة ذات الصلة بهذه الوظيفة]*

إقرار

أنا الموقع أدناه الموظف الرئيسي أشهد بأن هذه المعلومات الواردة في النموذج PER-2 هذا تصف، على حد علمي واعتقادي،

مؤهلاتي وخبرتي بشكل صحيح.

وأؤكد بأنني متفرغ كما هو محدد في الجدول التالي وطوال الجدول الزمني المتوقع لهذه الوظيفة كما هو منصوص عليه في العرض:

الالتزام	التفاصيل
الالتزام لمدة العقد	*[ادخل الفترة (تواريخ البدء والانتهاء) التي سيتفرغ فيها هذا الموظف الرئيسي للعمل على هذا العقد]*
زمن الالتزام	*[ادخل عدد الايام/الاسابيع/الاشهر التي سينخرط فيها هذا الموظف الرئيسي في العمل]*

وأدرك بأن أي بيانات كاذبة أو إسقاط في هذا النموذج قد:

(أ) يؤخذ في الاعتبار خلال تقييم العرض؛

(ب) يجردني من أهلية المشاركة في المناقصة؛

(ج) يؤدي إلى فصلي من العقد.

اسم الموظف الرئيسي: *[أدخل الاسم]*

التوقيع: _____

التاريخ: (اليوم والشهر والسنة) _____

توقيع الممثل المفوض لمقدم العرض تصديقا على توقيع الموظف الرئيسي:

التوقيع: _____

التاريخ: (اليوم والشهر والسنة) _____

المعدات

يجب أن يقدم مقدم العرض معلومات كافية لكي يثبت بأن لديه القدرة على تلبية المتطلبات المتعلقة بالمعدات الرئيسية المدرجة في القسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض. وسيتم إعداد نموذج منفصل لكل بند من المعدات المدرجة، أو للمعدات البديلة المقترحة من قبل مقدم العرض. ويتعين على مقدم العرض أن يقدم جميع المعلومات المطلوبة أدناه، بقدر الإمكان.

نوع المعدات حفار – لودر كبير – سيارة نقل لنقل المخلفات – هراس ميكانيكى – خلاطة اسمنت – ونش رفع – سيارة نقل مياة هزار للخرسانة		
معلومات عن المعدات	اسم المصنع	الطراز وتحديد معدل القوة
	القدرة	سنة الصنع
وضعها الحالي	المكان الحالي	
	تفاصيل الالتزامات الحالية	
المصدر	اذكر مصدر المعدات ☐ مملوكة ☐ مستأجرة ☐ مؤجرة ☐ مصنوعة خصيصا	

ستقدم المعلومات التالية فقط فيما يتعلق بالمعدات التي لا يملكها مقدم العرض.

المالك	اسم المالك	
	عنوان المالك	
	رقم الهاتف	اسم ومنصب جهة الاتصال
	الفاكس	التلكس
الاتفاقيات	تفاصيل اتفاقيات الاستئجار/التصنيع الخاصة بالمشروع	

تنظيم المواقع

[أدخل معلومات تنظيم الموقع]

بيان طريقة التنفيذ

[أدخل بيان الطريقة]

الجدول الزمني للتعبئة

[أدخل الجدول الزمني للتعبئة]

الجدول الزمني للتنفيذ

[أدخل الجدول الزمني للتنفيذ]

استراتيجيات إدارة الجوانب البيئية والاجتماعية وخطط تنفيذها

يجب أن يقدم مقدم العرض استراتيجيات لإدارة الجوانب البيئية والاجتماعية وخطط تنفيذها كما هو مطلوب في البند ١٤-١(ح) من صحيفة بيانات المناقصة. ويجب أن تصف تلك الاستراتيجيات والخطط بالتفصيل الإجراءات، والمواد، والمعدات، وعمليات الإدارة، إلخ. التي سينفذها المتعاقد، والمتعاقدون معه من الباطن.

وعند وضع هذه الاستراتيجيات والخطط، يجب أن يراعي مقدم العرض الأحكام الخاصة بالجوانب البيئية والاجتماعية للعقد، بما في ذلك تلك التي قد يتم وصفها بشكل أكمل في متطلبات الأشغال في القسم الخامس.

نموذج مدونة قواعد السلوك الخاصة بموظفي المتعاقد

ملاحظة إلى مقدم العرض:

لن يتم تعديل الحد الأدنى من مضمون نموذج مدونة قواعد السلوك كما يضعها صاحب العمل بشكل كبير. غير أنه يمكن لمقدم العرض إضافة متطلبات حسب الاقتضاء، بما في ذلك الأخذ في الاعتبار القضايا/المخاطر الخاصة بالعقد.

ويجب على مقدم العرض أن يوقع بالأحرف الأولى على نموذج مدونة قواعد السلوك ويقدمه كجزء من عرضه.

مدونة قواعد السلوك الخاصة بموظفي المتعاقد

نحن المتعاقد، *[أدخل اسم المتعاقد]*، وقعنا على عقد مع *[أدخل اسم صاحب العمل]* من أجل *[أدخل وصفا للأشغال]*. وسوف تنفذ هذه الأشغال في *[أدخل الموقع والأماكن الأخرى التي ستنفذ فيها الأشغال]*. ويتطلب منا عقدنا تنفيذ تدابير لمعالجة المخاطر البيئية والاجتماعية المتعلقة بالأشغال، بما في ذلك مخاطر الاستغلال، والانتهاك، والتحرش الجنسي.
ومدونة قواعد السلوك هذه هي جزء من تدابيرنا لمعالجة المخاطر البيئية والاجتماعية المتعلقة بالأشغال. وهي تنطبق على جميع موظفينا، وعمالنا، والعاملين الآخرين في موقع الأشغال أو الأماكن الأخرى التي تنفذ فيها الأشغال. كما أنها تنطبق على العاملين مع كل متعاقد من الباطن وأي عاملين آخرين يساعدوننا في تنفيذ الأشغال. ويشار إلى جميع هؤلاء الأشخاص باسم "موظفي المتعاقد" وهم يخضعون لمدونة قواعد السلوك هذه.
وتحدد مدونة قواعد السلوك هذه السلوكيات التي نتطلبها من جميع موظفي المتعاقد.
ومكان عملنا هو بيئة لا يتم التسامح فيها مع السلوكيات غير الآمنة، أو المسيئة، أو التعسفية، أو العنيفة، وحيث ينبغي لجميع الأشخاص أن يشعروا بالراحة عند طرح القضايا أو المشاغل دون خوف من الانتقام.

.

السلوك المطلوب

يجب على موظفي المتعاقد:

١. القيام بواجباتهم بكفاءة واجتهاد؛

٢. الامتثال لمدونة قواعد السلوك هذه وجميع القوانين، والأنظمة، والمتطلبات الأخرى، بما في ذلك متطلبات حماية صحة، وسلامة، ورفاهية موظفي المتعاقدالآخرين، وأي شخص آخر؛

٣. الحفاظ على بيئة عمل آمنة، بما في ذلك من خلال:

(أ) التأكد من أن أماكن العمل، والآليات، والمعدات، والعمليات تحت سيطرة كل شخص آمنة ودون خطر على الصحة؛

(ب) ارتداء معدات الوقاية الشخصية المطلوبة؛

(ج) استخدام التدابير المناسبة فيما يتعلق بالمواد والعوامل الكيماوية، والفيزيائية، والبيولوجية؛

(د) اتباع إجراءات الطوارئ التشغيلية المعمول بها.

٤. الإبلاغ عن أوضاع العمل التي يعتقدون أنها غير آمنة أو غير صحية، والابتعاد عن أوضاع العمل التي يعتقدون بصورة معقولة أنها تشكل خطرا وشيكا وخطيرا على حياتهم أو صحتهم؛

٥. معاملة الأشخاص الآخرين باحترام، وعدم التمييز ضد مجموعات محددة مثل النساء، والأشخاص ذوي الحاجات الخاصة، والعمال المهاجرين، والأطفال؛

٦. عدم القيام بالتحرش الجنسي، الذي يعني أي تلميح جنسي غير مرحب به، أو طلب للحصول على خدمة جنسية، أو أي سلوك لفظي أو جسدي آخر ذي طبيعة جنسية، تجاه موظفي المتعاقد أو صاحب العمل الآخرين؛

٧. عدم القيام بالاستغلال الجنسي، الذي يعني أي استغلال فعلي أو محاولة استغلال لحالة ضعف أو لتفاوت في القوى، أو للثقة، لأغراض جنسية، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، تحقيق كسب مالي، أو اجتماعي، أو سياسي من الاستغلال الجنسي للآخرين؛

٨. عدم القيام بالانتهاك الجنسي الذي يعني أي اعتداء جسدي فعلي ذي طبيعة جنسية، أو التهديد به، سواء بالقوة أو تحت ظروف غير متكافئة أو قسرية؛

٩. عدم الانخراط في أي شكل من أشكال النشاط الجنسي مع أفراد تقل أعمارهم عن ١٨ عاما، إلا في حالة الزواج القائم مسبقا؛

١٠. إكمال الدورات التدريبية ذات الصلة التي ستقدم فيما يتعلق بالجوانب البيئية والاجتماعية للعقد، بما في ذلك قضايا الصحة والسلامة، والاستغلال والانتهاك الجنسيين، والتحرش الجنسي؛

١١. الإبلاغ عن انتهاكات مدونة قواعد السلوك؛

١٢. عدم الانتقام من أي شخص يبلغ عن انتهاكات مدونة قواعد السلوك هذه، سواء إلينا أو إلى صاحب العمل، أو يستخدم آلية التظلّم الخاصة بموظفي المتعاقد، أو آلية معالجة المظالم الخاصة بالمشروع.

طرح المخاوف

إذا شاهد أي شخص تصرفا يعتقد أنه قد يمثل انتهاكا لمدونة قواعد السلوك هذه، أو يثير مخاوفه، ينبغي عليه أن يثير القضية بسرعة. ويمكن عمل ذلك من خلال إحدى الطريقتين التاليتين:

١. الاتصال بـ *[أدخل اسم الخبير الاجتماعي التابع للمتعاقد وذي الخبرة في معالجة العنف القائم على نوع الجنس، أو في حال أن مثل ذلك الشخص غير مطلوب بموجب العقد، اسم شخص آخر معين من قبل المتعاقد لمعالجة تلك المسائل]* خطيا على العنوان *[ ]* أو بواسطة الهاتف على *[ ]* أو شخصيا في *[ ]*؛ أو

٢. *الاتصال* بـ*[ ]* للوصول إلى الخط الساخن للمتعاقد (إن وجد) واترك رسالة.

ستبقى هوية الشخص سرية، إلا في حال أن الإبلاغ عن الادعاءات أمر إلزامي بموجب قانون البلد. كما يمكن تقديم الشكاوى والادعاءات مجهولة المصدر، والتي سيتم إيلاؤها الاعتبار الواجب والمناسب. ونحن ننظر بجدية إلى جميع التقارير المتعلقة بسوء السلوك المحتمل وسنحقق فيها ونتخذ الإجراء المناسب. وسوف نقدم إحالات إيجابية لمقدمي الخدمات الذين قد يساعدون في دعم الشخص الذي يتعرض لحادث مزعوم، حسب الاقتضاء.

ولن يكون هناك انتقام ضد أي شخص يثير مخاوف بحسن نية حول أي تصرف محظور بموجب مدونة قواعد السلوك هذه. ومثل ذلك الانتقام سيشكل انتهاكا لمدونة قواعد السلوك هذه.

عواقب انتهاك مدونة قواعد السلوك

أي انتهاك لمدونة قواعد السلوك هذه من قبل موظفي المتعاقد قد ينتج عنه عواقب جدية، بما يصل إلى ويشكل إنهاء العقد واحتمال الإحالة إلى السلطات القانونية.

لموظفي المتعاقدين

لقد تسلمت نسخة من مدونة قواعد السلوك هذه المكتوبة بلغة أفهمها. وأنا أفهم بأنه إذا كانت لدي أية أسئلة حول مدونة قواعد السلوك هذه، يمكنني الاتصال بـ*[أدخل اسم جهة الاتصال ذات الخبرة المعنية لدى المتعاقد]* طالبا التوضيح.

اسم موظف المتعاقد: *[أدخل الاسم]*

التوقيع: _____

التاريخ: (اليوم والشهر والسنة): _____

توقيع الممثل المفوض للمتعاقد تصديقا على توقيع الموظف:

التوقيع: _____

التاريخ: (اليوم والشهر والسنة): _____

المرفق ١: السلوكيات التي تشكل استغلالا وانتهاكا جنسيا، والسلوكيات التي تشكل تحرشا جنسيا

المرفق ١ لنموذج مدونة قواعد السلوك

السلوكيات التي تشكل استغلالا وانتهاكا جنسيين، والسلوكيات التي تشكل احتراشا جنسيا

الغرض من القائمة التالية غير الحصرية هو توضيح أنواع السلوكيات المحظورة:

(١) تشمل الأمثلة على الاستغلال والانتهاك الجنسيين على سبيل المثال لا الحصر ما يلي:

- أحد موظفي المتعاقد يخبر أحد أفراد المجتمع أن بإمكانه أن يحصل له/لها على وظائف متعلقة بموقع العمل (مثل الطهي والتنظيف) مقابل الجنس.
- أحد موظفي المتعاقد الذي يقوم بوصل الكهرباء للأسر يقول إن بإمكانه أن يصل الأسر التي ترأسها النساء بالشبكة العامة مقابل الجنس.
- أحد موظفي المتعاقد يقوم باغتصاب أو الاعتداء جنسيا على أحد أفراد المجتمع.
- أحد موظفي المتعاقد يمنع شخصا من الوصول إلى الموقع ما لم يقدم/تقدم خدمة جنسية.
- أحد موظفي المتعاقد يخبر شخصا يتقدم بطلب للعمل بموجب العقد أنه لن يتم تعيينه/تعيينها إلا إذا مارس/مارست الجنس معه/معها.

(٢) أمثلة على التحرش الجنسي في سياق العمل

- أحد موظفي المتعاقد يعلق على مظهر موظف آخر لدى المتعاقد (إما إيجابا أو سلبا) وعلى استحسانه جنسيا.
- عندما يشتكي أحد موظفي المتعاقد من تعليقات موظف آخر لدى المتعاقد بشأن مظهره/مظهرها، يعلق موظف المتعاقد الآخر بأنه/بأنها "من طلب ذلك" بسبب الملابس التي يرتديها/ترتديها.
- اللمس غير المرحب به لأحد موظفي المتعاقد أو صاحب العمل من قبل موظف آخر لدى المتعاقد.
- أحد موظفي المتعاقد يخبر موظفا آخر لدى المتعاقد بأنه سيحصل له/لها على زيادة مرتب، أو ترقية إذا أرسل/أرسلت له/لها صورا عارية لنفسه/لنفسها.

نماذج تأهيل مقدمي العروض

لإثبات مؤهلاته لتنفيذ العقد، وفقا لمتطلبات التأهيل المحددة في القسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، يجب على مقدم العرض تقديم المعلومات المطلوبة في النماذج التالية.

النموذج ELI-1.1: نموذج المعلومات الخاصة بمقدم العرض

التاريخ: *[أدخل التاريخ]*

رقم عملية التوريد: *[أدخل الرقم]*

الصفحة *[أدخل رقم الصفحة]* من *[أدخل العدد الإجمالي للصفحات]* صفحات

اسم مقدم العرض:
في حالة المشروع المشترك، اسم كل عضو:
بلد تسجيل مقدم العرض الفعلية او المزمعة: *[حدد بلد التأسيس]*
سنة تاسيس مقدم العرض الفعلية او المزمعة:
العنوان القانوني لمقدم العرض *[في بلد التسجيل]*:
معلومات الممثل المفوض لمقدم العقد الاسم: _____ العنوان: _____ رقم الهاتف/الفاكس: _____ عنوان البريد الإلكتروني: _____
1- ترفق نسخ من المستندات الأصلية التالية: ❑ النظام الأساسي (أو ما يعادله من مستندات عقود التأسيس)، و/أو مستندات تسجيل الكيان القانوني المذكور أعلاه، وفقا للبند ٧-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض. ❑ في حالة المشروع المشترك، خطاب النوايا لتشكيل المشروع المشترك أو اتفاقية المشروع

المشترك، وفقا للبند ١٤-٢ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض.

- في حالة الشركة أو المؤسسة المملوكة للحكومة، وفقا للبند ٧-٨ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، المستندات التي تثبت:
  - الاستقلال القانوني والمالي
  - العمل ابموجب القانون التجاري
  - إثبات أن مقدم العرض ليس وكالة تابعة لصاحب العمل

2- مرفق الهيكل التنظيمي، وقائمة بمدراء مجلس الإدارة، وملكية الانتفاع.

النموذج ELI-1.2: نموذج المعلومات الخاصة بالمشروع المشترك لمقدم العرض

(يملأ من قبل كل عضو في المشروع المشترك لمقدم العرض)

التاريخ: *[أدخل التاريخ]*

رقم عملية التوريد: *[أدخل الرقم]*

الصفحة *[أدخل رقم الصفحة]* من *[أدخل العدد الإجمالي للصفحات]* صفحات

اسم المشروع المشترك لمقدم العرض:
اسم عضو المشروع المشترك:
بلد تسجيل عضو المشروع المشترك:
سنة تأسيس عضو المشروع المشترك:
العنوان القانوني لعضو المشروع المشترك في بلد التأسيس:
معلومات الممثل المفوض لعضو المشروع المشترك: الاسم: _____ العنوان: _____ رقم الهاتف/الفاكس: _____ عنوان البريد الإلكتروني: _____
١- ترفق نسخ من المستندات الأصلية التالية: • النظام الأساسي (أو ما يعادله من مستندات عقود التأسيس)، و/أو مستندات تسجيل الكيان القانوني المذكور أعلاه، وفقا للبند ٧-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض. • في حالة الشركة أو المؤسسة المملوكة للحكومة، المستندات التي تثبت الاستقلال القانوني والمالي، والعمل ابموجب القانون التجاري، وعدم وجود وضع التبعية، وفقا للبند ٧-٨ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض. 2- مرفق الهيكل التنظيمي، وقائمة بمدراء مجلس الإدارة، وملكية الانتفاع.

النموذج CON–2: سجل النكول أو عدم تنفيذ العقود، والدعاوى العالقة، وتاريخ الدعاوى

اسم مقدم العرض: *[أدخل الاسم الكامل]*
التاريخ: *[أدخل اليوم، والشهر، والسنة]*
اسم عضو المشروع المشترك: *[أدخل الاسم الكامل]*
رقم عملية التوريد: *[أدخل رقم المناقصة العامة الدولية وعنوانها]*
الصفحة *[أدخل رقم الصفحة]* من *[أدخل العدد الإجمالي للصفحات]* صفحات

العقود غير المنفذة وفقا للقسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض			
☐ لم يحدث عدم تنفيذ العقود منذ ١ يناير/كانون الثاني *[أدخل السنة]* المحددة في القسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، المتطلبات رقم ٢-١. ☐ العقد (العقود) غير المنفذة منذ ١ يناير/كانون الثاني *[أدخل السنة]* المحددة في القسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، المتطلبات رقم ٢-١.			
السنة	الجزء غير المنفذ من العقد	تعريف العقد	المبلغ الإجمالي للعقد (القيمة الحالية، والعملة، وسعر الصرف، والمكافئ بالدولار الأمريكي)
[أدخل السنة]	*[أدخل المبلغ والنسبة المئوية]*	تعريف العقد: *[اذكر العنوان الكامل للعقد، ورقمه، وأي تعريف آخر]* اسم صاحب العمل: *[أدخل الاسم الكامل]* عنوان صاحب العمل: *[أدخل اسم الشارع، والمدينة، والبلد]* سبب (أسباب) عدم التنفيذ: *[اذكر السبب الرئيسي (الأسباب الرئيسية)]*	*[أدخل المبلغ]*

الدعاوى العالقة، وفقا للقسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض
☐ لا يوجد تاريخ دعاوى وفقا للقسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، المتطلبات رقم ٢-٣.
☐ الدعاوى العالقة وفقا للقسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، المتطلبات رقم ٢-٣، كما هو وارد أدناه.

سنة المنازعة	المبلغ المتنازع عليه (العملة)	تعريف العقد	المبلغ الإجمالي للعقد (العملة)، المكافئ بالدولار الأمريكي (سعر الصرف)
		تعريف العقد: _____ اسم صاحب العمل: _____ عنوان صاحب العمل: _____ المسألة المتنازع عليها: _____ الطرف الذي بدأ المنازعة: _____ وضع المنازعة: _____	
تاريخ الدعاوى، وفقا للقسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض			
• لا يوجد تاريخ دعاوى وفقا للقسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، المتطلبات رقم ٢-٤. • تاريخ قرارات المحاكم/التحكيم ضد مقدم العرض وفقا للقسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، المتطلبات رقم ٢-٤، كما هو وارد أدناه.			
سنة القرار	النتيجة كنسبة مئوية من صافي القيمة	تعريف العقد	المبلغ الإجمالي للعقد (العملة)، المكافئ بالدولار الأمريكي (سعر الصرف)
		تعريف العقد: اسم صاحب العمل: عنوان صاحب العمل: المسألة المتنازع عليها: الطرف الذي بدأ المنازعة: وضع المنازعة:	

النموذج ES–3: الإعلان الخاص بالأداء البيئي والاجتماعي

[سيتم ملء الجدول التالي من قبل مقدم العرض، وكل عضو في مشروع مشترك، وكل متعاقد من الباطن المتخصص]

اسم مقدم العرض: *[أدخل الاسم الكامل]*

التاريخ: *[أدخل اليوم، والشهر، والسنة]*

اسم عضو المشروع المشترك أو المتعاقد من الباطن المتخصص: *[أدخل الاسم الكامل]*

رقم عملية التوريد: *[أدخل رقم المناقصة العامة الدولية وعنوانها]*

الصفحة *[أدخل رقم الصفحة]* من *[أدخل العدد الإجمالي للصفحات]* صفحات

الإعلان الخاص بالاداء البيئي والاجتماعي وفقا للقسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض			
☐ لا يوجد تعليق او إنهاء للعقد: لم يعلق او ينهي صاحب العمل عقدا و/او يطالب بتامين حسن التنفيذ لعقد ما لاسباب تتعلق بالأداء البيئي والاجتماعي منذ التاريخ المحدد في القسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، العامل الفرعي ٢-٥. ☐ إعلان تعليق أو إنهاء العقد: تم تعليق أو إنهاء العقد (العقود) التالية و/أو تمت المطالبة بتأمين حسن التنفيذ من قبل صاحب (أصحاب) العمل لأسباب تتعلق بالأداء البيئي والاجتماعي منذ التاريخ المحدد في القسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، العامل الفرعي ٢-٥. وترد التفاصيل أدناه:			
السنة	جزء العقد الذي تم تعليقه أو إنهاؤه	تعريف العقد	المبلغ الإجمالي للعقد (العملة)، المكافئ بالدولار الأمريكي (سعر الصرف)
[ادخل السنة]	*[ادخل المبلغ والنسبة المئوية]*	تعريف العقد: *[اذكر العنوان الكامل للعقد، ورقمه، وأي تعريف آخر]* اسم صاحب العمل: *[أدخل الاسم الكامل]* عنوان صاحب العمل: *[أدخل اسم الشارع، والمدينة، والبلد]* سبب (أسباب) عدم التنفيذ: *[اذكر السبب الرئيسي (الأسباب الرئيسية)]*	*[ادخل المبلغ]*
[ادخل السنة]	*[ادخل المبلغ والنسبة المئوية]*	تعريف العقد: *[اذكر العنوان الكامل للعقد، ورقمه،*	*[ادخل المبلغ]*

		واي تعريف اخر] اسم صاحب العمل: *[أدخل الاسم الكامل]* عنوان صاحب العمل: *[أدخل اسم الشارع، والمدينة، والبلد]* سبب (أسباب) عدم التنفيذ: *[اذكر السبب الرئيسي (الأسباب الرئيسية)]*	
		[ادرج جميع العقود المنطبقة]	
جرت المطالبة بتأمين حسن التنفيذ من قبل صاحب (أصحاب) العمل لاسباب تتعلق بالأداء البيئي والاجتماعي			
السنة	تعريف العقد		المبلغ الإجمالي للعقد (القيمة الحالية، والعملة، وسعر الصرف، والمكافئ بالدولار الأمريكي)
[ادخل السنة]	تعريف العقد: *[اذكر العنوان الكامل للعقد، ورقمه، واي تعريف آخر]* اسم صاحب العمل: *[أدخل الاسم الكامل]* عنوان صاحب العمل: *[أدخل اسم الشارع، والمدينة، والبلد]* سبب (أسباب) عدم التنفيذ: *[اذكر السبب الرئيسي (الأسباب الرئيسية)]*		*[ادخل المبلغ]*

النموذج FIN–4.1: الوضع والأداء الماليان

اسم مقدم العرض: *[أدخل الاسم الكامل]*

التاريخ: *[أدخل اليوم، والشهر، والسنة]*

اسم عضو المشروع المشترك: *[أدخل الاسم الكامل]*

رقم عملية التوريد: *[أدخل رقم المناقصة العامة الدولية وعنوانها]*

الصفحة *[أدخل رقم الصفحة]* من *[أدخل العدد الإجمالي للصفحات]* صفحات

١- البيانات المالية

نوع المعلومات المالية في (العملة)	معلومات تاريخية عن السنوات _____ السابقة، _____ (المبلغ بالعملة، العملة، سعر الصرف*، المكافئ بالدولار الأمريكي)				
	السنة ١	السنة ٢	السنة ٣	السنة ٤	السنة ٥
بيان المركز المالي (معلومات من الميزانية العامة)					
مجموع الأصول					
مجموع الخصوم					
مجموع حصص رأس المال/ صافي القيمة					
الأصول الحالية					
الخصوم الحالية					
رأس المال العامل					
معلومات من قائمة الدخل					
مجموع الإيرادات					
الأرباح قبل الضرائب					
المعلومات الخاصة بالتدفقات النقدية					
التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية					

*ارجع إلى البند ١٨ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض

٢- مصادر التمويل

حدد مصادر التمويل لتلبية متطلبات التدفقات النقدية للأشغال الجارية ولالتزامات العقد المستقبلية.

الرقم	مصدر التمويل	المبلغ (بمكافئ الدولار الأمريكي)
1		
2		
3		
4		

٣- المستندات المالية

يجب أن يقدم مقدم العرض والأطراف التابعة له نسخا من البيانات المالية لـ خمس سنوات، وفقا للقسم الثالث، العامل الفرعي ٣-١. وعلى البيانات المالية أن:

(أ) تعكس الوضع المالي لمقدم العرض، أو عضو المشروع المشترك، وليس لكيان تابع (مثل الشركة الأم أو عضو مجموعة).

(ب) تكون مدققة بشكل مستقل أو معتمدة وفقا للتشريعات المحلية.

(ج) تكون مكتملة، بما يشمل جميع مذكرات البيانات المالية.

(د) تتوافق مع الفترات المحاسبية المكتملة والتدقيق بالفعل.

- ترفق نسخ من البيانات المالية[١٦] للسنوات الخمس السابقة المطلوبة أعلاه؛ وامتثالا للمتطلبات.

[١٦] إذا كانت أحدث مجموعة من البيانات المالية لفترة قبل أكثر من ١٢ شهرا من تاريخ العرض، فينبغي تبرير سبب ذلك.

النموذج FIN–4.2: معدل الدخل السنوي للتشييد

اسم مقدم العرض:_____

التاريخ:_____

اسم عضو المشروع المشترك: _____

رقم المناقصة العامة الدولية وعنوانها: _____

الصفحة _____ من _____صفحات

	بيانات المعدل السنوي (التشييد فقط)		
السنة	المبلغ العملة	سعر الصرف	المكافئ بالدولار الأمريكي
[حدد السنة]	*[ادخل المبلغ وحدد العملة]*		
معدل الدخل السنوي للتشييد			

* انظر القسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، العامل الفرعي ٣-٢.

النموذج FIN–4.3: الموارد المالية

حدّد مصادر التمويل المقترحة، مثل الأصول السائلة، والأصول الحقيقية الحرة، وخطوط الائتمان، والوسائل المالية الأخرى، صافي الالتزامات الحالية، المتوفرة لتلبية إجمالي متطلبات التشييد من التدفقات النقدية للعقد أو العقود المعنية، كما هو محدد في القسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض.

الموارد المالية		
الرقم	مصادر التمويل	المبلغ (المكافئ بالدولار الأمريكي)
1		
2		
3		
4		

النموذج FIN–4.4: الالتزامات/الأشغال الجارية للعقود الحالية

ينبغي أن يقدم مقدمو العروض وكل عضو في مشروع مشترك المعلومات عن التزاماتهم الحالية بشأن جميع العقود التي تم إرساؤها، أو التي تم استلام خطاب نوايا أو رسالة قبول بشأنها، أو العقود التي تقترب من الإنجاز ولكن لم تصدر من أجلها شهادة إنجاز كاملة وغير مشروطة بعد.

التزامات العقود الحالية					
الرقم	اسم العقد	عنوان الاتصال بصاحب العمل، ورقم الهاتف، والفاكس	قيمة العمل المتبقي [بالمكافئ الحالي للدولار الأمريكي]	التاريخ التقديري للإنجاز	متوسط الفواتير الشهرية على مدى آخر ستة أشهر [دولار أمريكي/ شهريا]
1					
2					
3					
4					
5					
5					

النموذج EXP-5.1: الخبرة العامة في التشييد

اسم مقدم العرض:_____

التاريخ:_____

اسم عضو المشروع المشترك: _____

رقم عملية التوريد: _____

الصفحة _____ من _____صفحات

سنة البدء	سنة الانتهاء	تعريف العقد	دور مقدم العرض
		اسم العقد: _____ وصف موجز للأشغال المنفذة من قبل مقدم العرض: _____ مبلغ العقد: _____ اسم صاحب العمل: _____ العنوان: _____	
		اسم العقد: _____ وصف موجز للأشغال المنفذة من قبل مقدم العرض: _____ مبلغ العقد: _____ اسم صاحب العمل: _____ العنوان: _____	
		اسم العقد:	

		_____ وصف موجز للأشغال المنفذة من قبل مقدم العرض: _____ مبلغ العقد: _____ اسم صاحب العمل: _____ العنوان: _____	

النموذج EXP-5.2 (a): الخبرة المحددة في التشييد وإدارة العقود

اسم مقدم العرض:_____

التاريخ:_____

اسم عضو المشروع المشترك: _____

رقم عملية التوريد: _____

الصفحة _____ من _____صفحات

رقم العقد المماثل	المعلومات			
تعريف العقد				
تاريخ إرساء العقد				
تاريخ الإنجاز				
الدور في العقد	المتعاقد الرئيسي ☐	عضو مشروع مشترك ☐	متعاقد إدارة ☐	متعاقد من الباطن ☐
المبلغ الإجمالي للعقد			دولار امريكي	
إذا كان عضوا في مشروع مشترك او متعاقدا من الباطن، حدّد المشاركة في المبلغ الإجمالي للعقد				
اسم صاحب العمل:				
العنوان: رقم الهاتف/الفاكس: البريد الإلكتروني:				
وصف التماثل وفقا للعامل الفرعي ٤-٢(أ) من القسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض:				
١- المبلغ				
٢- الحجم المادي لبنود الأشغال المطلوبة				
٣- التعقيد				
٤- الطرق/التكنولوجيا				
٥- معدل التشييد للأنشطة الرئيسية				
٦- الخصائص الأخرى				

النموذج EXP-5.2 (b): خبرة التشييد في الأنشطة الرئيسية

اسم مقدم العرض:_____

التاريخ:_____

اسم عضو المشروع المشترك لمقدم العرض: _____

اسم المتعاقد من الباطن [١٧](وفقا للبندين ٣٧-٢ و٣٧-٣ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض): _____

رقم المناقصة العامة الدولية وعنوانها: _____

الصفحة _____ من _____صفحات

يجب أن يملأ جميع المتعاقدين من الباطن على الأنشطة الرئيسية المعلومات في هذا النموذج وفقا للبندين ٣٧-٢ و٣٧-٣ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، والقسم الثالث، متطلبات فحص العروض، وتقييم العروض، وتأهيل مقدمي العروض، العامل الفرعي ٤-٢.

١. النشاط الرئيسي رقم ١: _____

.	المعلومات			
تعريف العقد				
تاريخ إرساء العقد				
تاريخ الإنجاز				
الدور في العقد	المتعاقد الرئيسي ☐	عضو في مشروع مشترك ☐	متعاقد إدارة ☐	متعاقد من الباطن ☐
المبلغ الإجمالي للعقد			دولار أمريكي	
الكمية (الحجم، او العدد، او معدل الإنتاج، حسب الاقتضاء) المنفذة بموجب العقد في السنة أو جزء من السنة	الكمية الإجمالية في العقد (١)	النسبة المئوية للمشاركة (٢)	الكمية الفعلية المنفذة (١) x(٢)	
السنة ١				
السنة ٢				
السنة ٣				
السنة ٤				

[١٧] إذا كان ينطبق.

اسم صاحب العمل	
العنوان: رقم الهاتف/الفاكس: البريد الإلكتروني:	

[أضف الأنشطة حسب الطلب]

	المعلومات
وصف الأنشطة الرئيسية وفقا للبند الفرعي ٤-٢(ب) من القسم الثالث:	

النموذج EXP-5.2 (c): الخبرة المحددة في إدارة الجوانب البيئية والاجتماعية

[يجب ملء الجدول التالي من أجل العقود التي نفذها مقدم العرض وكل عضو في المشروع المشترك]

اسم مقدم العرض: *[أدخل الاسم الكامل]*
التاريخ: *[أدخل اليوم، والشهر، والسنة]*
اسم عضو المشروع المشترك: *[أدخل الاسم الكامل]*
رقم عملية التوريد: *[أدخل رقم المناقصة العامة الدولية وعنوانها]*
الصفحة *[أدخل رقم الصفحة]* من *[أدخل العدد الإجمالي للصفحات]* صفحات

١. المتطلبات الرئيسية رقم ١ وفقا للبند ٤-٢(ج): _____

	المعلومات			
تعريف العقد				
تاريخ إرساء العقد				
تاريخ الإنجاز				
الدور في العقد	المتعاقد الرئيسي ☐	عضو في مشروع مشترك ☐	متعاقد الإدارة ☐	المتعاقد من الباطن ☐
المبلغ الإجمالي للعقد			دولار أمريكي	
تفاصيل الخبرة ذات الصلة				

٢. المتطلبات الرئيسية رقم ٢ وفقا للبند ٤-٢(ج): _____
٣. المتطلبات الرئيسية رقم ٣ وفقا للبند ٤-٢(ج): _____
٤. ...

الجزء ٢: متطلبات الأشغال

نطاق الأشغال..... ٢١٥

المواصفات التقنية..... ٢١٦

المتطلبات البيئية والاجتماعية ٣٢٧

الرسومات..... ٣٣٠

معلومات تكميلية..... ٣٣١

يتضمن هذا القسم نطاق الأشغال، والمواصفات التقنية، والمتطلبات البيئية والاجتماعية، والرسومات، والمعلومات التكميلية التي تصف الأشغال التي سيتم توريدها ويشمل الأقسام الفرعية التالية:

نطاق الأشغال، والمواصفات التقنية، والمتطلبات البيئية والاجتماعية

يصف هذا القسم الفرعي نطاق الأشغال ويقدم بيانا واضحا للمعايير المطلوبة للمواد، والمنشآت، والإمدادات، والصنعة التي يجب توفيرها. كما تشير المواصفات التقنية إلى المعايير والقواعد المنطبقة، والمتطلبات من الموظفين الرئيسيين، وتشمل المتطلبات البيئية والاجتماعية المعايير البيئية والاجتماعية، والمتعلقة بالصحة، والسلامة، والتمايز بين الجنسين التي تتعين تلبيتها من قبل المتعاقد في تنفيذ الأشغال.

الرجاء الملاحظة بأنه سيطلب من المتعاقد الفائز أن يقوم بإعداد "خطة المتعاقد لإدارة الجوانب البيئية والاجتماعية" الخاصة بالموقع، و"خطة لإدارة الصحة والسلامة" خاصة بالموقع استنادا إلى المواصفات البيئية، والاجتماعية، والمتعلقة بالصحة والسلامة ذات الصلة الموجودة في المواصفات التقنية، ولائحة الكميات، والرسومات، وقوانين وأنظمة البلد المعمول بها. وقد تقدم تحليلات ووثائق إضافية تتعلق بالجوانب البيئية، والاجتماعية، والصحية والخاصة بالسلامة كمراجع لمساعدة مقدمي العروض على فهم ما هو مطلوب منهم لتنفيذ تدابير التخفيف البيئية والاجتماعية المتعلقة بالمشروع.

الرسومات

يتضمن هذا القسم الفرعي رسومات التصميم بتفاصيل كافية للسماح لمقدمي العروض بفهم نوع وتعقيد الأشغال المعنية وتسعير لائحة الكميات/جدول الأنشطة.

نطاق الأشغال

[الاعمال بالنسبة للمجموعة الأولى هي عبارة عن انشاء وحدة صحية بمنطقة الحران)]

[الاعمال بالنسبة للمجموعة الثانية هي انشاء عبارة عن انشاء وحدة صحية بمنطقة أبو سطيل)]

المواصفات التقنية للمجموعة الأولى انشاء وحدة صحية بمنطقة الحران :-

رقم البند	الوصف
١.	**الاعمال الترابية:-** **بالمتر المكعب نقل المخلفات الزائدة بالموقع الى المقالب العمومية طبقا للمواصفات**
٢.	**بالمتر المكعب ردم باتربة من ناتج الحفر طبقا للمناسيب المطلوبة**
٣.	**بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة موردة من الخارج طبقا للمناسيب المطلوبة**
٤.	**بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقارير الجسات و الرسومات و المواصفات و الكود المصرى**
٥.	**اعمال الطرق و الاحلال :-** **بالمتر المكعب توريد و عمل تربة إحلال من الرمل النظيق طبقا للرسومات و المواصفات**
٦.	**اعمال الاسوار و غرفة الحارث :-** **بالمتر الطولى توريد و انشاء سور على شارع بدون اساسات نموذج (9ga124) من الاعمدة الخرسانية و المباني و قطاعات الحديد ١٥×١٥ مم و البند يشمل اعمال التشطيبات من بياض حديث طبقا للوارد بالرسومات و يشمل جميع الاعمال و كل ما يلزم مما جميعة من فوق ظهر الميدة العلوية او من فوق ظهر الحائط الخرسانى و يشمل دهان جميع قطاعات الحديد باللون المطلوب اليكتروستتاتيك و البند يشمل توريد و تركيب شعار الصحة على احد البواكى من الصاج سمك ١,٥مم و يتم الحفر و تشكيل الشعار بماكينة cnc على الصاج مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**
٧.	**بالمتر الطولى توريد و انشاء سور على جار ارض فضاء بدون اساسات نموذج (9GA124) من الاعمدة الخرسانية و المباني و الطبان الخرسانى و البند يشمل اعمال التشطيبات من بياض جديد طبقا للوارد بالرسومات و يشمل جميع الاعمال و كل ما يلزم مما جميعة من فوق ظهر الميدة العلوية او من فوق ظهر الحائط الخرسانى مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**
٨.	**بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة حارث مقاس (٢٠٧٥×٢,٧٥) م من المحاور طبقا للرسومات للنوذج (9GA125) و البند يشمل جميع اعمال الاساسات و الهيكل الخرسانى و التشطيبات الداخلية و يشمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات و الاشغال من الحجر البازلت و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و**

	الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة (البند لا يشمل تربة الاحلال ان وجدت او كابل الكهرباء الرئيسى)
٩.	اعمال الارضيات و الأرصفة :- بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط رصف مداخل لزوم الممرات و المشايات (انترلوك او ما شابة) سمك ٦ سم و محمل على البند دكة خرسانة عادية سمك ١٠ سم طبقا للمةاصفات و الرسومات
١٠.	بالمتر المسطح توريد و عمل بلاطات ترابيع خرسانية عادية سمك ١٥ سم بمحتوى اسمنت ٣٠٠كجم / م٣ مع الخدمة الجيدة و عمل فواصل اسفلت عرض ٢ سم كل ٣متر طبقا للمواصفات
١١.	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط استيل كريت مقاس ٣×٣×٣٠ سم و محمل على البند دكة خرسانة عادية ١٠ سم طبقا للمواصفات
١٢.	بالمتر الطولى توريد و تركيب بلدورة ارصفة خرسانية ٥٠×٣٠×١٥ /١٠ سم مع عمل فرشة خرسانية عادية سمك ١٠ سم طبقا للمواصفات
١٣.	بالمتر الطولى توريد و تركيب بلدورة حدائق ٥٠×٢٥×٨ سم طبقا للمواصفات
١٤.	اعمال الدرج و التكسيات :- علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عادية جاهزة مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى
١٥.	علاوة لكل متر مكعب على بند الخرسانة المسلحة و ذلك في حالة استخدام خرسانة جاهزة سامة استخدام المضخة لجميع العناصر المطلوبة بالموقع العام مما جميعة طبقا للمواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
١٦.	بالمتر المسطح توريد و تركيب تكسية للاشغال من الحجر البازلت من اجود الأنواع و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة
١٧.	بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى معتمد طبقا للرسومات و المواصفات
١٨.	اعمال متنوعة :- بالمتر المسطح توريد تربة زراعية و زراعتها نجيلة طبقا للمواصفات
١٩.	بالعدد توريد و زراعة أشجار بوناسينا ارتفاع ٤ متر و انتشار ٣متر و محيط الساق لا يقل عن ٣٠ سم و البند يشمل حفر الجور و الزراعة و التسميد بالمخصبات الزراعية من اجود الأنواع و الرعاية الشاملة حتى نهاية مدة العملية مما جميعة طبقا للمواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
٢٠.	بالمقطوعية توريد و تركيب و عمل اسوار و مظلة حماية للمولدات نموذج (9GA127) و البند يشمل القواعد من الخرسانة المسلحة و العادية و الاسوار حول القواعد من قطاعات الحديد و الشبك المجدول و

	المغطى بpvc و يشمل المظلة المعدنية اعلى المولد من قطاعات الحديد و الصاج المعرج سمك ٥ مم و البند بشمل دهان جميع قطاعات الحديد بالربرايمر و اللاكية و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٢١.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث طبقا للوارد بالرسومات بمشاريع وزارة الصحة ز البند يشمل توريد و عمل طرشة عمومية مكونة من ٤٥٠كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة من ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمل يليها طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٢٢.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة من الاسفلت على قطاعات المباني سمك ٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات
٢٣.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتومين على البارد بدون تخفيف على ان تعتمد العينات قبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات
٢٤.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة و محمل على البند عمل وزرة او طبقة لياسة سمك ٢ سم و كذلك دهان وجة تحضيرى طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة
٢٥.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى ايثيلين بسمك ٢٥٠ ميكرون مانع تسرب المياه و البند يشمل التوريد و الفرد اسفل الخرسانة العادية على الا يقل الركوب عند أماكن المواصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة
٢٦.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة عادية للاساسات و اسفل الهامات و محتوى الاسمنت الابورتلاندى العادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات
٢٧.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة عادية ذات محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف
٢٨.	بالكيلو جرام سعر اسمنت بورتلاندى عادى مطابق للمواصفات
٢٩.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لاساسات الاسوار و الحوائط الساندة و طبقا لنوع التاسيس الوارد بالرسومات و تقرير التربة و البند يشمل محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ و شامل نسبة حديد تسليح طبقا للرسومات على ان تكون التبة المميزة للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٣ و رتبة الحديد B420DWR مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى
٣٠.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للقواعد اعلى سطح الأرض و البند يشمل محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠كدك / م٣ و يشمل

	نسبة حديد تسليح طبقا للرسومات على ان تكون الرتبة المميزة للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف و الكود المصرى
٣١.	**الاعمال الترابية :-** بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقرير الجسات و الرسومات و المواصفات و الكود المصرى
٣٢.	بالمتر المكعب رد برمال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للرسومات و المواصفات
٣٣.	بالمتر المكعب نقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية
٣٤.	بالمتر المكعب توريد و عمل تربة إحلال من الرمل النظيف طبقا للرسومات و المواصفات و تقرير الجسات
٣٥.	**اعمال الخرسانة العادية :-** بالمتر المكعب توريد و علمل خرسانة عادية للاساسات و اسفل الهامات و محتوى الاسمنت البورتلاندى العادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للمواصفات
٣٦.	**اعمال الخرسانة المسلحة :-** علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة للاساسات مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات
٣٧.	علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عادية جاهزة للاساسات مع استخدم المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى
٣٨.	بالكيلو جرام سعر الاسمنت البورتلاندى العادى طبقا للمواصفات و الرسومات
٣٩.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاساسات لبشة مسلحة غير كمرية بنسبة اسمنت بورتلاندة عادى ٣٥٠كجم / م٣ و بنسبة حديد تسليح (B420DWR) طبقا للرسومات على الا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم / سم٣ و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى
٤٠.	**اعمال المبانى :-** بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى من الطوب الطفلى او الاسمنتى المصمت لزوم اصة الردم طبقا للرسومات و المواصفات
٤١.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى من الطوب الطفلى او الاسمنتى المصمت سمك ١٢ سم لزوم اصة الردم
٤٢.	**اعمال العزل للاساسات :-** بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة من الاسفلت المفروش لزوم الارضيات او على قطاعات المباني سمك متوسط ٢ سم طبقا

	للرسومات و المواصفات
٤٣.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتومينى على البارد بدون تخفيف على ان تعتمد العينات قبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات
٤٤.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى ايثليين سمك ٢٥٠ميكرون مانع تسرب المياة و البند يشمل التوريد و الفرد اسفل الخرسانة العادية على الا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة
٤٥.	اعمال الخرسانة العادية :- بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة خفيفة اسفل ارضيات دورات المياة و المعامل بسمك متوسط ١٥ سم نسبة الاسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للمواصفات
٤٦.	بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة خفيفة اسفل ارضيات دورات المياة بسمك متوسط ١٠ سم و نسبة الاسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات
٤٧.	بالمتر المسطح توريد و عمل فرشة خرسانة ميول للاسطح سمك متوسط ٧ سم بنسبة اسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للمواصفات
٤٨.	اعمال الخرسانة المسلحة :- بالمتر المسطح توريد و عمل دكة خرسانة مسلحة لبلاطات الارضيات سمك ١٥ سم ذات تسليح ٥O١٠ مم / م.ط في الاتجاهين من الحديد رتبة B420DWR و طبقا للزارد بالرسومات بنسب خلط ٠,٨٠ م٣ زلط + ٠,٤٠ م٣ رمل + ٣٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى
٤٩.	علاوة لكل متر مكعب خ ٠م نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة شاملة استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة المسلحة المطلوبة بالمبنى باكملة بجميع ادوارة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات
٥٠.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للحوائط ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٢ و الفئة تشمل حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا للرسومات و محتوى اسمنت بوتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى
٥١.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاعمدة ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم /سم٢ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا لرسومات مشاريع وزارة الصحة بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى

٥٢.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطات الاسقف الاكمرية FLAT SLAB و كذلك الكمرات و الكوابيل و الاعتاب و التشكيلات و البروزات بنسبة حديد تسليح طبقا للرسومات رتبة B420DWR على الا تقل النمقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم و نسبة الاسمنت البورتلاندى العادى عن ٣٥٠ كجم /م٣ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و الكود المصرى
٥٣.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للسلالم ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٢ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا للرسومات مشاريع وزارة الصحة محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى
٥٤.	اعمال المبانى :- بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مصمت سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات
٥٥.	بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات
٥٦.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مصمت سمك ١٢ سم طبقا للمواصفات
٥٧.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات و اللمواصفات
٥٨.	اعمال الطبقة العازلة :- بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة و محمل على البند عمل وزرة و طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم كذلك دهان وجة تحضيرى طبقا للمواصفات و الرسومات و العينة المعتمدة
٥٩.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للحرارة من الواح البولسترين المشكل بالبصق XPS سمك ٥ سم من الاستيريوبور الأزرق بكثافة ٣٦ كجم /م٣ ذات ضغط عالى و البند يشمل فرش طبقة من البولى اثيلين سمك ٢٥٠ ميمرون اعلى الاستيريوبور مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
٦٠.	بالمتر المسطح عزل و معالجة المنشات ضد حشرة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة
٦١.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى اثيلين بسمك ٤٠٠ ميكرون مانع تسرب المياة و البند يشمل التوريد و افرد اسفل الدكات الخرسانية على الا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة

٦٢.	**اعمال البياض :-** **بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للاسقف و الكمرات الحرة سمك ٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات**
٦٣.	**بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين حوائط سمك ٢ سم طبقا للمواصفات**
٦٤.	**بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة و البند يشمل توريد و عمل طرطشة عمومية مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل و طبقة البطانة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل يلية طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدنى المجلفن عند التقاء الاعمدة و الاسقف بالحوائط على الا يقل عرض الشبك عن ٢٠ سم و البند لا يشمل السقالات مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**
٦٥.	**بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة و البند يشمل توريد و عمل طرطشة عمومية مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل طبقة بطانة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت /م٣ رمل يلية طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدنى المجلفن عند التقاء الاعمدة و الاسقف بالحوائط على الا يقل عرض الشبك عن ٢٠ سم و البند يشمل السقالات مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**
٦٦.	**اعمال الدهانات :-** **بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس اكريليك مقاوم للغسيل طبقا للعينة و الألوان المعتمدة و البند يشمل تجليخ و طبقة سيلر و عدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجة بطانة و التشطيب بعدد ٢ وجة باللون المطلوب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتدة لمشاريع وزارة الصحة**
٦٧.	**بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس اكريليك مقاوم للغسيل و مقاوم للبكتريا و الفطريات و البند يشمل تجليخ و طبقة سيلر و عدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجة بطانة و التشطيب بعدد ٢ وجة باللون المطلوب على ان يكون الوجة الأخير مقاوم للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتدة لمشاريع وزارة الصحة**
٦٨.	**اعمال التبليطات :-** **بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزيكو مقاس ٢٥*٢٥*٢,٥ سم ابحصوة كرارة او الابستر او ادفو او سلطة و البند يشمل وزرة بارتفاع ٢٠ سم من نفس نوع البلاط تركب على المائل طبقا للرسومات و**

	المواصفات و أصول الصناعة
٦٩.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ارضيات سيراميك فاخر مقاوم للاحماض بالمقاس المطلوب سمك ١ سم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمك و البند يشمل سقى اللحامات باللبانى الاسمنت الأبيض مضاف اليـة الاكاسيد بـاللون المطلـوب و يضـاف أيضـا مـادة معتمـدة مقاومـة للبكتريـا و الفطريـات و البنـد يشـمل كـل مـا يلـزم طبقـا للرسـومات و المواصـفات و أصـول الصـناعة و طبقـا للعينـات و الشـركات المعتمـدة لمشاريع وزارة الصحة
٧٠.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ارضيات سيراميك فاخر باللون و المقـاس المطلوب سمك ١ سم يلصق بمونـة مكونـة مـن ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمك و البند يشمل سقى اللحامات باللبانى الاسمنت الأبـيض مضـاف اليـة الاكاسيد باللون المطلوب و يضاف أيضا مادة معتمدة مقاومـة للبكتريـا و الفطريـات و البنـد يشـمل كـل مـا يلـزم طبقـا للرسـومات و المواصـفات و أصـول الصـناعة و طبقـا للعينـات و الشـركات المعتمـدة لمشـاريع وزارة الصحة
٧١.	بالمتر الطولى توريـد و تركيـب وزرة سـيراميك جـاهز بارتفـاع ١٠سـم و سـمك لا يقـل عـن ٠,٨ سـم و البنـد يشـمل تفتـيح العـرانيس و السـقى بالاسـمنت الأبـيض و الاكيبـد بـاللون المطلـوب مـع إضـافة مـادة مقاومـة للبكتريا مما جميعة طيقا للرسومات و المواصفات و العينـات و الشـركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٧٢.	<u>اعمال التكسيات :-</u> بالمتر المسطح توريد و تركيب سيراميك فاخر للحوائط باللون و المقاس المطلوب بسمك ١ سم يلصق بمونـة مكونـة مـن ٣٠٠ كجم اسـمنت / م٣ رمل و البند يشمل الطرطشة العمومية للحوائط اسـفلة بمونـة مكونـة مـن ٤٥٠كجـم اسـمنت / م٣ رمـل مـع ضـبط العـرانيس الافقيـة و الرئيسـية باستخدام الكلبسات و فتح العرانيس و تنظيفها و تملىء باللبانى الاسمنت الأبيض مضاف اليها الاكسايد باللون المطلوب و يضاف اليها أيضـا مـادة معتمدة مقاومة للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم ممـا جميعـة طبقا للرسومات و المواصفات و أصـول الصـناعة و العينـات و الشـركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٧٣.	بالمتر المسطح توريد و تركيب و دهان اسقف مستعارة من الواح جبسية سـمك لا يقـل عـن ١٢ مـم يـتم تعليقهـا بواسـطة حوامـل معدنيـة مدهونـة اليكتروسـتاتيك و البنـد يشـمل الهيكـل المعـدنى و جميـع الاخـردوات و الاكسسوارات اللازمة للتعليق و التثبيت و يشمل تسوسة و تنعيم و ملىء الفواصل للسطح الجبسى بمعجون من اجـود الأنـواع ثـم الـدهان وجهيـين بمـادة مقاومـة للرطوبـة و البكتريـا ممـا جميعـة طبقـا للرسـومات و المواصفات مع اعتماد العينات قبل التركيب
٧٤.	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاطات جبسية ٦٠×٦٠ مقاومة للبكتريـا و الحريق و الرطوبة ذات سطح من الفنيل تعلق بواسطة حوامـل معدنيـة مدهونـة اليكتروسـتاتيك و البنـد يشـمل الهيكـل المعـدنى و جميـه

	الاكسسوارات و الخردوات اللازمة للتعليق و التثبيت و يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٧٥.	اعمال الرخام :- بالمتر المسطح توريد و تركيب ترابيع رخام او جرانيت طبيعى لامع للارضيات سمك ٢ سم على ان يتم سقية العرانيس بمعجون (الجولا و الزنك و الاكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات و المواصفات و العينات المعتمدة جرانيت رمادى او احمر
٧٦.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ترابيع جرانيت رمادى او احمر لامع للارضيات سمك ٤ سم على ان يتم عمل شرائط من الجرانيت المخشن بعرض ١٠ سم على مسافة كل ٥٠ سم و البند يشمل التوريد و التركيب للترابيع على فرشة من الرمال النظيفة سمك من ٥ الى ٧ سم و مونة اسمنتية مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل لا يقل عن ٢ سم و البند يشمل سقية اللحامات باستخدام الجولا و الزنك مع إضافة الاكسيد باللون المطلوب و نظافة العرانيس جيدا مع اعتماد العينات قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
٧٧.	بالمتر المسطح توريد و تكسية الحوائط جرانيت رمادى او احمر سمك ٢ سم
٧٨.	بالمتر الطولى توريد و تركيب رف جرانيت بعرض من ٧٠ الى ٨٠ سم سمك ٤ سم ووزرة امامية على الحائط بارتفاع ١٠ سم مثبت على قواطيع من الجرانيت سمك ٤ سم تامة الجلاء و التلميع من الجهتين مع عمل الاستدارة اللزمة للاحرف و الطول للقواطيع مقاس من اسفل الرف حتى الأرضية اعلى التشطيب للتحمل وزن لا يقل عن ١٠٠ كجم و البند شاملا كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و مقاس هندسى للاجزاء الظاهرة
٧٩.	بالمتر الطولى توريد و تركيب قرصة جرانيت اسود اسوانى سمك ٤ سم و عرض من ٥٠ الى ٦٠ سم و البند يشمل عمل الفتحات اللزمة لتسكين الاحواض داخل القرصة طبقا لعدد و شكل الاحواض الواردة بالرسومات و البند يشمل توريد و تركيب القرصة على زوايا حديد قطاع ٥٠×٥٠×٥ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم على ان يتم دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٨٠.	بالمتر الطولى توريد و تركيب قرصة جرانيت اسود اسوانى سمك ٤ سم و عرض من ٥٠ الى ٦٠ سم و البند يشمل عمل الفتحات اللزمة لتسكين الاحواض داخل القرصة طبقا لعدد و شكل الاحواض الواردة بالرسومات و البند يشمل توريد و تركيب القرصة على زوايا حديد قطاع ٥٠×٥٠×٥ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم على ان يتم دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة

٨١.	بالمتر الطولى توريد و تركيب كسوة لدرج السلم جرانيت رمادى او احمر بحيث تكون النائمة بسمك ٤ سم و القائمة بسمك ٢ سم و البند يشمل عمل الفرملة بعرض ٥ سم
٨٢.	**اعمال النجارة و اكسسواراتها :-** بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب مفصلية من قطاعات الخشب الموسكى و تجليد MDF سمك ٦ مم تدهن بالبولى بوريثان و مكسولامينيت بطبقة PVC او HPL سمك ٠,٥ مم باللون المطلوب و البند يشمل الحلق المعدنى مدهون اليكتروستاتيك و يشمل عدد ٤ مفصلات استانلس ستيل و قدمة استانلس ستيل بارتفاع ٢٠ سم من الجهتين و الاكره استانلس ستيل و جميع الاكسسوارات اللازمة و الكالون و المصد الارضى من اجود الأنواع و الباب مزود بنظارة من الزجاج سمك ٦ مم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٨٣.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب مفصلية من قطاعات الخشب الموسكى و تجليد MDF سمك ٦ مم و مكسولامينيت بطبقة من PVC او HPL سمك ٥ مم باللون المطلوب و البند يشمل الحلق المعدنى مدهون اليكتروستاتيك و يشمل عدد ٤ مفصلات من الاستانلس ستيل و قدمة استانلس ستيل بارتفاع ٢٠ سم من االجهتين و الاكرة استانلس ستيل و جميع الاكسسوارات اللازمة و الكالون و المصد الارضى من اجود الأنواع و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٨٤.	**اعمال الحديد و الكريتال :-** بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب معدنية مقاومة للحريق من قطاعات الحديد و الثاج سمك ١,٢ مم من الجهتين على حلق معدنى علبة من الصاج سمك ١,٥ مم على الا يقل سمك الضلفة عن ٥ سم و البند يشمل توريد و تركيب و تثبيت أعصاب تدعيم داخلية من الحديد خوص ٤٧×٨ مم على مسافات كل ١٥ سم على ان يتم حشو الباب من الداخل بالصوف الصخرى ذات كثافة لا تقل عن ٧٠ كجم / م٣ و البند يشمل التوريد و التركيب و جميع الاكسسوارات و الخردوات من اجود الأنواع على ان يتم دهان جميع القطاعات المعدنية اليكتروستاتيك و البند يشمل توريد و تركيب ماكينة الغلق الاتوماتيكى من اجود الأنواع مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٨٥.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب معدنية غير مقاومة للحريق من قطاعات الحديد و الصاج سمك ١,٢ مم من الجهتين على حلق معدنى علبة من الصاج سمك ١,٥ مم على الا يقل سمك الضلفة عن ٥ سم و البند يشمل توريد و تركيب و تثبيت أعصاب تدعيم داخلية من الحديد خوص ٤٧×٨ مم على مسافات كل ١٥ سم على ان يتم حشو الباب من الداخل بالصوف الصخرى ذات كثافة عالية لا تقل عن ٧٠ كجم / م٣ و البند يشمل التوريد و التركيب و جميع الاكسسوارات و الخردوات من اجود الأنواع على ان يتم دهان جميع القطاعات المعدنية اليكتروستاتيك و

	البند يشمل توريد و تركيب ماكينة الغلق الاتوماتيكى من اجود الأنواع مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٨٦.	بالمقطوعية توريد و تركيب سلم بحارى بارتفاع الدور على ان تكون القوائم الراسية للسلم من مواسير حديد قطر ١,٥ بوصه و سمك ٣ مم و الدرجات الافقية بعرض ٦٠ سم من مواسير حديد قطر ١ بوصة و سمك ٢ مم بعدد ١٠ درجات و البند يشمل عدد ٢ مقبض على السطح بارتفاع ٧٠ سم من ماسورة حديد قطر ٢ بوصه و سمك ٢ مم و البند يشمل التثبيت في الحوائط بالكانات المشقوقة و اللحامات و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجة الاكمل مع دهان جميع القطاعات المعدنية بالبرايمر و اللاكية ثلاثة اوجة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة
٨٧.	بالمتر الطولى توريد و تركيب معدات حماية للحوائط عبارة عن قطاع من الالمونيوم سمك ٢ مم و مغطى بطبقة من RIGID VINYL سمك ٢ مم على ان تكون طبقة الفينيل مقاومة للرطوبة و التبقع و الصدمات و الحريق و الارتفاع الكلى للمصد ١٥ سم و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت الجيد بالحوائط بحيث يبعد المصد عن الحائط مسافة ٣٨ مم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مع اعتمادد العينات قبل التركيب اعمال وزارة الصحة
٨٨.	بالمتر الطولى توريد و تركيب مسند هاندريل من ماسورة حديد قطر ٢ بوصة و سمك ٣ مم يثبت بالحائط بواسطة دعامات من الحديد قطر ١ بوصة وفلانشات حديد قطر ٢ بوصة مثبت في الحوائط بالمسامير على ان تكون الدعامات على مسافة لا تزيد عن ٨٠ سم و لا يقل بعد المصد عن الحائط عن ٤ سم على ان يتم الالتزام بارتفاع المصد الموضح بالرسومات و البند يشمل دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مقاوم للحريق و الخدش و المواد الكيماوية و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٨٩.	بالمتر الطولى توريد و تركيب كوبيستة من ماسورة حديد قطر ٢ بوصة سمك ٣ مم على مصبعات حديد راسية قطاع ٢×٢ سم على مسافات كل ١٠سم على ان يتم توريد و تركيب حوض على شكل دائرة قطر ١٠ سم و قطاع الحوض ١٠×٢٠ مم على مسافات كل ٣٠ سم و الارتفاع الكلى للكوبيستة ٣٠ سم و تثبيت المصبعات الراسية على خوص قطاع ٣/٨×١,٥ بوصة من اعلى مع الماسورة الحديد و من اسفل مع الجلسة الخرسانية او المباني و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت و دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة
٩٠.	بالمتر الطولى توريد و عمل كوبيستات للمداخل بارتفاع كلى ١ مم عبارة عن ماسورة حديد قطر ٢ بوصة و سمك ٣ مم على مصبعات حديد راسية ٢×٢ سم كل ٢٠ سم على ان تثبت المصبعات من اعلى و من اسفل على خوص قطاع ٢×٣/٨ بوصة و البند يشمل دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول

	الصناعة و تعليمات الجهة المالكة و جهاز الاشراف
٩١.	بالمقطوعية توريد و تركيب ماكينة غلق اتوماتيكى للابواب من نوع جيد و يجب اعتماد العينة قبل التوريد و البند طبقا للرسومات و المواصفات
٩٢.	بالكيلو جرام توريد و تركيب جرلية او مصبعات حديد للحماية على الشبابيك و البند يشمل الحلق المعدنى و الاطار من العلب قطاع ٢٥×٢٥×٣مم و المصبعات من الحديد المشغول قطاع ١×٢سم على ان تكون جميع قطاعات الحديد مدهونة اليكتروستاتيك و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت في الحوائط بكانات مشقوقة قطر ١٨ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة
٩٣.	بالطن توريد و تركيب اعمال معدنية من زوايا او كمرات مجمعة مثل الجمالونات او الاعمدة و البند يشمل اعمال الدهانات كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات
٩٤.	اعمال الألومنيوم :- علاوة لكل متر مسطح نظير توريد و تركيب ضلف سلك للشبابيك الملونة لجميع القطاعات و البند يشمل توريد و تركيب الخردوات مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات
٩٥.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب الومونيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج عاكس لامينيت سيكوريت فردى سمك ١٠ مم مركب علية شرائح استيكرز للحصول على شكل ترميلى و البند يشمل تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاسواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الواردة بجدول الشركة المنتجة و التي يتم اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارات و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٩٦.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب او شبابيك الومنيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج مزدوج عاكس ٦ مم خارجى + زجاج شفاف من الداخل سمك ٦ مم بينهما فراغ ١٢ مم و البند يشمل توريد و تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاستواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الوارد بجدول الشركة المنتجة و التي يتم اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارت و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٩٧.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب او شبابيك الومنيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج شفاف مفرد سمك ٦ مم من اجود الأنواع و البند يشمل توريد و تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاستواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الوارد بجدول الشركة المنتجة و التي يتم

	اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارت و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٩٨.	بالمتر المسطح توريد و تركيب مراية بللور نمرة ١ سمك ٦ مم من الزجاج الفامية مشطوفة من جميع الجوانب بعرض ٣ سم يلصق على ظهر المراة مادة مطاطية لحمايتها و البند يشمل التوريد و التركيب على لوح من الكونتر سمك ١٦ مم مثبت في الحوائط بجوايط من البرونز المطلى بالكروم داخل خوابير خشبية و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٩٩.	بالمتر المسطح توريد و تركيب وحدة دولايب خشامونيوم اسفل الاحواض مكونة من ضلف منزلقة او مفصلية على قاعدة مبانى بارتفاع ١٠ سم و البند شاملا كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة
١٠٠.	بالمتر المسطح توريد و تركيب شباك معاملات ثابت من الزجاج السيكوريت بسمك ١٠ مم و البند شامل جميع الخردوات و الحوافظ من اجود الأنواع استانلس استيل على ان يكون الشباك بفتحات طبقا للوارد بالرسومات و البند شامل كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
١٠١.	بالمتر المسطح توريد و تركيب شباك ثابت من الزجاج السيكوريت بسمك ١٢ مم و البند شامل جميع الخردوات و الحوافظ من الاستانلس استيل و يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١٠٢.	**اعمال متنوعة :-** بالعدد توريد و عمل و تكيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة الفينيل او ما يماثلة لزوم الغرف مقاس ٣٠×١٥ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١٠٣.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم الأقسام مقاس ٦٠×٣٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١٠٤.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم مكونات الدور مقاس ٦٠×١٠٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١٠٥.	بالعدد توريد و عمل و تريكيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثة لزوم مكونات الأدوار بالدور الارضى مقاس ٦٠×١٠٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و

	المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١٠٦.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لافتة من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم دورات المياة مكتوب عليها WC و مرسوم عليها صورة رجل او امراءة مقاس ١٠×١٥ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١٠٧.	بالمتر الطولى توريد و تركيب اسم المشروع من احرف من الاستانليس استيل و سمك ١ مم و عرض الحرف ٦ سم و ارتفاع الحرف حتى ٦٥ سم على ان تكون الاحرف بارزة عن الحائط ٥ سم و يتم تشكيلها على شاسية خشب و البند شامل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجة الاكمل و التثبيت الجيد بالقاعدة النطلوب تركيب الحروف عليها و البند لا يشمل الخلفية التي يتم التركيب عليها مما جميعة طبقا للرسومات و المواثفات و الأصول الفنية
١٠٨.	بالمقطوعية توريد وتركيب شعار محفور على شيت من الاكريليك سمك ٣ مم محاط باطار من الاستانليس استيل درجة ٣٠٤ سمك ١,٢٥ مم و عرض ١٠ سم على ان يكون القطر الخارجي للشعار ١,٥ مم و البند يشمل التوريد و التركيب على لوح من الاكريليك سمك ١٠ مم من اجود الأنواع و البند يشمل الإضاءة الداخلية حتى المخرج مع تقديم رسومات تفصيلية للاعتماد قبل التوريد و التركيب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة
١٠٩.	بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحة مفاتيح الادوار بالدور الارضى من الاوبال حسب العينات المعتمدة مقاس ٦٠×١٠٠ سم على خلفية من الخشب الكونتر سمك ١٦ مم مغطى بطبق من الاكريليك باللون المطلوب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١١٠.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ستائر راسية SUN SCREEN من اجود الخامات من الفيبر المقاوم للاشتعال و الحريق و غبر منفذ للضوء و البند يشمل الماكينة من اجود الأنواع و السلسلة من المعدن المطلى اليكتروستاتيك و الثقل ليعمل على اتزان السنارة و البند مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مع اعتماد العينات قبل التركيب مشاريع وزارة الصحة
١١١.	بالمتر الطولى توريد و تجهيز و تركيب ستائر انتى بكتريا من خامة PVC ذات سمك متوسط مقاومة للبكتريا قابلة للغسيل مع اعتماد العينات قبل التركيب و تركب حول اسرة المرضى على مجارى متداخلة من الألومنيوم بالقطر المناسب و سمك ٢ مم و يتم تثبيت مجارى الحركة المتداخلة بالسقف بواسطة قطاعات من الألومنيوم و البند يشمل الستائر و مجارى الحركة و التثبيت و التركيب و دهان جميع قطاعات الألومنيوم اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة
١١٢.	**الأجهزة الصحية :-**

	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة مرحاض افرنجى بصندوق طرد واطى باللون و الموديل الذى يحددة جهاز الاشراف مجهز بدش داخلى من النوع المرن و دش خارجى و السديلى من البلاستيك الثقيل و البند يشمل على عدد ٣ محبس زاوية مطلى كروم مقاس ١٢ ملى و حامل مناديل و جميع وصلات الصرف و التغذية حتى اقرب غرفة تفتيش و اقرب ماسورة تغذية خارج الدورة و الاكسسوارت و جميع ما يلزم لنهو العمل نهو تام طبقا للرسومات و المواصفات
١١٣.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة مرحاض افرنجى لذوى الاحتياجات الخاصة باللون و الموديل الذى يحددة جهاز الاشراف و يشمل على السلطانية و الصندوق و عدد ٣ محبس زاووية من النوع الممتاز مجهز بدش داخلى من النوع المرن و دش خارجى و السديلى من البلاستيك الثقيل المزدوج و السعر يشمل حامل مناديل و بركب مسند ذراع مستقيم يثبت افقى او راسى حسب الاحتياج من الحديد المغطى بطبقة من البولوميد و كذلك مسند ذراع مفصلى ٨٠ سم راس الحركة مصنوع من الحديد المغطى بطبقة من البلوميد و جميع وصلات المواسير اللزمة من مواسير الصرف و التغذية حتى خارج الدورة و جميع ما يلزم لنهو العمل نهو تاما طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
١١٤.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى من نوع جيد بيضاوى داخل قرصة جرانيت و البند يشمل الاتى :- ٧- توريد و تركيب الحوض ٨- توريد و تركيب خلاط من اجود الأنواع ٩- عدد ٢ محبس زاوية قطر ١٢ مم بارد و ساخن من اجود الأنواع ١٠- سيقون من النيكل قطر ١,٥ بوصة ١١- عدد ٢ لى من نوعية جيدة ١٢- فواطة صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل اعمال التغذية حتى اقرب عمود للتغذية بالمياة و اعمال الصرف حتى اقرب عمود صرف و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١١٥.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض EUA WASH شاملا كل ما يلزم مما جميعة على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و يتم التركيب طبقا لاصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و اشتراطات وزارة الصحة
١١٦.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى ايبوكس مقاس ٤٠×٦٠ سم بخلاط من اجود الأنواع HAND MIXER بقلب سيراميك ذو ذراع طويل على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند شاملا كل ما بلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف

١١٧.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى نصف ركبة من اجود الأنواع يشمل الاتى :- ١١- توريد و تركيب خلاط بنظام HAND MIXER بقلب سيراميك و مطلى بالكروم ارتفاع ١٥ سم ١٢- عدد ٢ لى من نوعية جيدة ١٣- عدد ٢ محبس زاوية ½ بوصة بارد و ساخن ١٤- سيفون من النيكل من عينة تعتمد قبل التركيب قطر ١,٥ بوصة ١٥- فواطة و صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل جميع اعمال القطع الخامة و المواسير اللازمة لتوصيل التغذية بالمياة و الصرف حتى اقرب عمود و الاكسسوارات و جميع ما يلزم لنهو العمل حسب الرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاسراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مساريع وزارة الصحة
١١٨.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى نصف ركبة لذوى الاحتياجات الخاصة يشمل الاتى :- ١١- توريد و تركيب خلاط مياة مخصص لذوى الاحتياجات الخاصة من اجود الأنواع ١٢- عدد ٢ لى من نوعية جيدة ١٣- عدد ٢ محبس زاوية ½ بوصة بارد و ساخن ١٤- سيفون من النيكل من هينة تعتمد قبل التركيب قطر ١,٥ بوصة ١٥- فواطة و صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل جميع الاعمال القطع الخاصة و المواسير اللازمة لتوصيل التغذية بالمياة و الصرف حتى اقلاب عمود و الاكسسوارات و جميع ما يلزم لنهو العمل حسب الرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١١٩.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض استانلس استيل ساقط رخامة (حوض خدمة) و يشمل جميع القطع الاكسسوارت شاملة المحابس و خلاط المياة و البند يشمل جميع التوصيلات اللازمة الى مواسير الصرف و التغذية و جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١٢٠.	بالمقطوعية توريد و تركيب و عمل حوض نظافة من المباني بابعاد ١٠٠×٥٠ سم و ارتفاع ٤٠ سم مع العزل من الداخل و التجليد سيراميك من الداخل و تركيب خلاط للمياة الساخنة و الباردة و تركيب سيفون أرضية بالغطاء و البند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة

١٢١.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار حوض خدمة لزوم الخدمات الغير نظيفة من الاستانليس استيل ٣٠٤ سمك ١,٥ مم مقاس ١٤٥×٦٠ سم يتكون من عدد ٢ عين احداهما لغسيل الايدى ٤٠×٥٢ سم و يركب على مخرجها سيقون نيكل قطر ٢ بوصة و الأخرى على شكل مخروط لغسيل القصارى قطر مخرجها ١٠٠ مم و سيفون بلاستيك قطر ٤ بوصة و البند يشمل صفاية و صندوق طرد و دش من الاستانليس استيل و يشمل جميع القطع و الاكسسوارات و عدد ٢ خلاط خلف طويل و جميع مواسير الصرف و التغذية لاقرب عمود صرف و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات و الرسومات و تعتمد العينة قبل التوريد و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١٢٢.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض استانليس استيل عبارة عن حلة مقاس ٤٠×٤٠ سم داخل قرصة من الجرانيت و محمل على البند خلاط من اجود الأنواع ذراع طويل و سيفون كباية استانليس استيل قطر ٢ بوصة و الصرف و التغذية حتى اقرب عمود صرف او جاليتراب و غير شامل القرصة و التنفيذ طبقا للمواصفات و الرسومات و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٢٣.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض نقع من الاستانليس استيل ٣٠٤ سمك لا يقل عن ١,٥ مم مقاس ٦٠×٦٠×٤٠ سم محمل على البند لاكور من النحاس و خلاط من اجود الأنواع و الصرف و التغذية حتى اقرب عمود تغذية و اقرب جاليتراب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة
١٢٤.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض دش حملم قدم من الاكريليك المقوى مقاس ٨٠×٨٠×١٥ سم باللون المطلوب يركب كاملا بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٢٥.	بالمقطوعية توريد و تركيب سيفون أرضية من البلاستيك ٥٠/١٠٠مم كامل بالغطاء من النحاس المطلى بالنيكل طبقا للشركات المعتمدة من اجود انتاج محلى بجميع مشتملاتة مع عمل جميع توصيلات الصرف حتى اقرب عمود خارجى طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة كامل مما جميعة
١٢٦.	**التغذية بالمياة :-** بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير لشبكة مكافحة الحريق من مادة البولى ايثيلين عالى الكثافة (HD) قطر ٤ بوصة بضغط تشغيل ٢٠ بار (PN20) شاملا القطع المخصوصة من كيعان و مساليب و مشتركات و تيهات و خلافة و كل ما يلزم لنهو العمل ينفذ مدفونة تحت الأرض بعمق لا يثل عن ١ متر و السعر يشمل الحفر و الردم برمال نظيفة و الدمك حول المواسير مما يعادل قطر الماسورة و اختبار الشبكة بالكامل لمدة لا تقل عن ٢٤ ساعة و البند طبقا للمواصفات و الرسومات التصميمية حسب أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للبند و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٢٧.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة او دفن يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من

	اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٢٥ مم
١٢٨.	بالعدد توريد وتركيب محبس سكينة او دفن يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٣٢ مم
١٢٩.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٥ مم
١٣٠.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٦٣ مم
١٣١.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من مادة البولى بروبلين (PN16) قطر ٢ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات مما جميعة
١٣٢.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من مادة البولى بروبلين (PN16) قطر ٣ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات الرسومات مما جميعة
١٣٣.	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بروبلين (PN16) قطر ٤بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعة
١٣٤.	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٢٥ مم ٤/٣ و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط الخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٣٥.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البوبى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٣٢ مم (١) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات م تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط الخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا

	للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٣٦.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٤٠ مم (١١/٤) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٣٧.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٥٠ مم (١١/٢) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٣٨.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٦٣ مم (٢) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٣٩.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٧٥ مم (٢١/٢) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٤٠.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف

١٤١.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١,٢٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف
١٤٢.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١,٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف
١٤٣.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٢ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف
١٤٤.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٢,٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة

	بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف
١٤٥.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٤ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف
١٤٦.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار خزان مياة مصنوع من البولى ايثيلين المعالج سعة ١٠ م٣ و المصرح بة لشبكة الحريق و مياة الشرب و يشتمل على جميع الوصلات و القطع الخاصة و المحابس و العوامات و محابيس عدم الرجوع و جميع الوصلات من و الى الخزان و داخل الخزان لكل قطر طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف على ان تكون جميع محابس سحب الحريق UGATI OS من النوع المعتمد و البند يشمل سلم بحارى طبقا للرسومات و لا يشمل القاعدة الخرسانية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١٤٧.	توريد و تركيب و انشاء خزان ارضى خرسانى على شبكة التغذية سعة ١٣ م٣ مياه بالابعاد الموضحة بالرسومات و ينفذ تماما و كاملا بالطلمبة الغاطسة و التوصيلات اللازمة طبقا للمواصفات و الرسومات مما جميعة
١٤٨.	بالعدد توريد و تركيب حنفية من البرونز قطر ¾ بوصة بلاكور غسيل بحرف مقلوظ يركب عليها خرطوم كاملة بجميع المشتملات طبقا للشروط و المواصفات
١٤٩.	بالعدد توريد وتركيب حنفية من البرونز قطر ١ بوصة بلاكور غسيل بحرف مقلوظ يركب عليها خرطوم كاملة بجميع المستملات طبقا للشروط و المواصفات
١٥٠.	بالعدد توريد و تركيب محبس بوابة قطر ٤ بوصة (OS&U) شامل تامبر سويتش بجميع المشتملات (LISTID UL) و استكمال كافة ما يلزم طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة

١٥١.	بالعدد توريد و تركيب محبس تفريغ هواء اتوماتيكى قطر ١ بوصة يركب على عمود الحريق (LISTID UL) مع جميع المشتملات اللازمة لنهو العمل حسب المواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٥٢.	بالعدد توريد و تركيب محبس بوابة قطر ½ ×٢ بوصة OS&U شامل تامبر شويتش بجميع المشتملات (LISTID UL) و استكمال كافة ما يلزم طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا لعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٥٣.	اعمال الصرف :- بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٢ بوصة كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٥٤.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٣ بوصة كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٥٥.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٤ بوصة كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٥٦.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٦ بوصة كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٥٧.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك (UPVCUVR) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يركب على الحائط قطر ١١٠مم سمك الجدار ٤ مم كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٥٨.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك (UPVCUVR) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يركب على الحائط قطر ٢ بوصة سمك الجدار ٣,٩ مم كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٥٩.	بالمقطوعية توريد و تركيب و انشاء غرفة صمامات مقاس داخلى ٠,٦*٠,٩ متر كاملة بجميع المشتملات لزوم المحابس و الصمامات و يكون الغطاء من GRPمقاس ٦٠×٦٠ سم كاملا مما جميعة و حسب المواصفات و الرسومات و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٦٠.	بالمقطوعية توريد و تركيب جاليتراب من البلاستيك مقاس لايقل عن ٣٠*٣٠ سم من اجود الأنواع كاملا بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٦١.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة تفتيش مقاس داخلى ٠,٦٠*٠,٦٠ م بغطاء من GRP بعمق حتى ٠,٨٥ م كاملة بجميع المشتملات طبقا

	للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٦٢.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة تفتيش مقاس داخلى ٠,٦٠*٠,٩٠ م بغطاء من GRP بعمق حتى ١,٢٠م كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٦٣.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة صرف مطر من الخرسانة العادية طبقا للرسومات شاملة غطاء من ال GRP مقاس ٤٠×٦٠ سم بة فتحات في سطحة العلوى يسمح بدخول الماء فقط بدون الأوراق و الرواسب و عمق الغرفة لا يقل عن ٥٠ سم اسفل الماسورة و البند شاملا مما جميعة
١٦٤.	بالمتر الطولى توريد و تركيب مجرى نصف دائرية من الزهر المطلى صيني ابيض بجريليا حديد قطر ٦ بوصة كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٦٥.	بالعدد توريد و تركيب جرجورى UPVC زاوية او قمع كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة قطر ٤ بوصة
١٦٦.	بالعدد توريد و تركيب جرجورى UPVC زاوية او قمع كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة قطر ٣ بوصة
١٦٧.	بالمقطوعية توريد و انشاء خزان تحليل من الخرسانة المسلحة حجمة ٢٥م٣ و ابعادة ٣×٥×١,٧٥م اسفل ماسورة المداخل كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
١٦٨.	بالمقطوعية توريد و تركيب و انشاء خزان تجميع خرسانة مسلحة يعمل بنظام الكسح يبنى بعد خزان التحليل طبقا للرسومات و المواصفات سعتة ٤٠ م٣ مما جميعة
١٦٩.	<u>اعمال إطفاء الحريق :-</u> بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء حريق يدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف المتعدد الأغراض APCA سعة ٩ كجم و المطابق للمواصفات القياسية العالمية و المواصفات القياسية المصرية كامل بجميع المشتملات و العينة المعتمدة
١٧٠.	بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء فاير سيرش للوحات التوزيع الكهربائية و يعمل بغاز ثانى أكسيد الكربون CO2 سعة ٢ كجم و البند شامل مما جميعة من أسطوانات الغاز و المنظم خرطوم من البلوميتر المرن و المتين و العالى الدقة من ناحية الإحساس بالحرارة مما يسمح بالتمزق سريعا عندما تحدث حرارة ناتجة من الحريق و يكون موفر دائم للحماية في حالة انقطاع التيار الكهربائى و الجهاز لا يتطلب تشغيلة الاعتماد على توصيلات كهربائية او امدادات لطاقة خارجية و يتم التوريد و التركيب طبقا لاصول الصناعة و المواصفات اللفنية القياسية المصرية و من اجود الأنواع و تقدم الكتالوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٧١.	بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء فاير سيرش للوحات التوزيع الكهربائية و يعمل بغاز ثانى أكسيد الكربون CO2 سعة ٦ كجم و البند شامل مما جميعة من أسطوانات الغاز و المنظم خرطوم من البلوميتر

	المرن و المتين و العالى الدقة من ناحية الإحساس بالحرارة مما يسمح بالتمزق سريعا عندما تحدث حرارة ناتجة من الحريق و يكون موفر دائم للحماية في حالة انقطاع التيار الكهربائى و الجهاز لا يتطلب تشغيلة الاعتماد على توصيلات كهربائية او امدادات لطاقة خارجية و يتم التوريد و التركيب طبقا لاصول الصناعة و المواصفات اللفنية القياسية المصرية و من اجود الأنواع و تقدم الكتالوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٧٢.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار كابينة مكافحة الحريق قطر ١ بوصة + ٢,٥ بوصة FHS غاطس بداخل الحائط و مصنوع من MILD STEEL حديد بدهان اليكتروستاتيك وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الإدارة العامة للدفاع المدنى و البند يشمل كل المشتملات الداخلية للكابينة مقاس الكابينة ١٦٠٠×٨٠٠×٣٠٠ مم تشتمل على خرطوم حريق قطر ١ بوصة بطول ٣٠ م و محبس ١,٥ بوصة بالمخفض UL/FM ينتهى بقاذف ١,٥ بوصة كما يحتوى على وحدة بسمارك بخرطوم ٢,٥ بوصة بطول ٣٠م و محبس ٢,٥ بوصة بالمخفض UL/FM و قاذف ٢,٥ بوصة و تحتوى الكابينة على طفاية حريق بودرة جافة سعة ٦ كجم و جميع مشتملات الكابينة تكون معتمدة LIS+ADUL و تعتمد العينة قبل التوريد من جهة الاشراف و يمون التنفيذ وفق المواصفات العامة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٧٣.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار كابينة مكافحة الحريق مصنوع من STEEL MILD بدهان اليكتروستاتيك وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الإدارة العامة للدفاع المدنى و البند يشمل كل المشتملات الداخلية للكابينة مقاس الكابينة ٨٠٠×٨٠٠×٣٠٠ مم و البند يشمل محبس قطر ٢,٥ بوصة و خرطوك حريق ٢,٥ بطول ٣٠ م و قاذق PURPOSE NOZZLE بمحبس ٢,٥ و تحتوى الكابينة على طفاية حريق بودة جافة سعة ٦ كجم و جميع المشتملات معتمدة LISTED UL و تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد و تنفيذ الاعمال وفقا للمواصفات العامة و اشتراطات الحريق و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٧٤.	بالعدد توريد و تركيب نظام إطفاء حريق اتوماتيك FM200 شاملة جميع المشتملات وفقا للمواصفات القياسية المصرية و تعمد من الإدارة العامة للحماية المدنية و تكون توزيها طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و مع ضرورة توصيل و ربط نظام الإطفاء الالى مع وحدة التكيف الخاصة بالغرفة للفصل في حالة الإطفاء و ربط النظام مع انذار حريق المبنى اعتماد UL/FM تشمل الحسابات المعتمدة من الشركة المصنعة و كاشفات دخان ضوئى كامل بالقاعدة و المبين و سارينات الحريق قوة ١,٥ ديسيبل أجراس حريق ووحدات ربط على لوحة الإنذار و لوحات تحكم ٢ منطقة MONITOR MODULE و زر إيقاف اطلاق الغاز و زر اطلاق الغاز يدويا و شبكة الاسلاك و المواسير للربط بين اللوحة و الحساسات و اللوحة العمومية و مولد ضخ الغاز و البند شامل مما جميعة و طبقا للمواصفات الفنية و القياسية و الرسومات المرفقة مع تقديم

	الكتالوجات الفنية لاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مع الضمان و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٧٥.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار الوصلة الخاصة بالدفاع المدنى (وصلة حريق سيازمية) لاستخدام الدفاع المدنى مقاس ٢,٥×٢,٥×٤ بوصة ثنائية الاتجاة + محبس بوابة (OS+Y) مزود ب TAMPER SWITCH + محبس عدم رجوع ٤ بوصة و الوصلة و المحابس معتمدة UL LISTED مع عمل قفص حديدى للحماية من السرقة طبقا لاشتراطات الدفاع المدنى و كود الحريقNFPA20 و المواصفات الفنية و الرسومات المعتمدة و البند شامل مما جميعة طبقا لاصول الصناعة مع تقديم الكتالوجات الفنية للاعتماد قبل التركيب طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
١٧٦.	بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق طفاية بغاز ثاني اكسيد الكربون سعة ٦ كجم كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه
١٧٧.	بالعدد توريد وتركيب واختبار مع الضمان رشاشات حريق تعمل بالمياه بنظام الاطفاء التلقائي من النوع STANDERD RESPONSE (K= 5.60) PENDENT SPRINKLER (ORFICE 1/2 N.P.T)يعمل عند درجة حرارة ٦٨ مئوية كامل بكافة المشتملات والتحاميل أو القطع المخصوصة والتعاليق وكل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية والرسومات ومتطلبات كود الحريق NFPA وطبقا لأصول الصناعة ويكون شامل غطاء من النيكل أو الكروم ومن أجود الأنواع والحائز و الحائز على اعتماد ULFM للرشاشات ويتم تقديم الكتالوجات الفنية للمهندس المشرف للاعتماد قبل التوريد والتركيب ويكون غاطس بالكامل في السقف المستعار مصممة تعمل عند ضغط تشغيل ١٢ بار
١٧٨.	بالعدد توريد وتثبيت طفاية حريق بودرة ABCE متعددة الاغراض سعة ٦ كجم تركب داخل صندوق حماية ديكور وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الادارة العامة للحماية المدنية واعتمادها من الادارة العامة للدفاع المدني وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٧٩.	بالعدد توريد وتثبيت طفاية حريق ثاني اكسيد الكربون CO2 داخل صندوق حماية ديكور وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الادارة العامة للحماية المدنية و اعتمادها من الادارة العامة للدفاع المدني وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
١٨٠.	**اعمال متنوعة :-** بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة أو الوصلات المرنة والمحابس والقطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الا ستانلس استيل أو كافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات أو الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ١٥ لتر

١٨١.	بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة و الوصلات المرنة والمحابس والقطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الاستانلس استيل وكافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ٣٠ لتر
١٨٢.	بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة و الوصلات المرنة والمحابس و القطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الاستانلس استيل و كافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ٥٠ لتر
١٨٣.	**الاعمال الكهربائية وزارة الصحة :** **وحدات الاضاءة LIGHT FIXTURE** توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة اوروبية HIGH LUMEN وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل و الكشاف يركب غاطس كشاف ليد طراز LED LIGHT FIXTURE TYPE F1 RECESSED MOUNTED LUMINARE 45 WATT LED LIGHT MODULAR WITH RECESSED LUMINARE 60X60 CM BASED ON 600M MODULAR DIMENSION 80CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 WIHT من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة ا يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٨٤.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة اوروبية HIGH LUMEN عي ان تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركيب غاطسة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل كشاف ليد طراز F1E LED LIGHT FIXTURE TYPE F1 RECESSED MOUNTED LUMINARE 45 WATT LED LIGHT MODULAR WITH RECESSED LUMINARE 60X60 CM BASED ON 600M MODULAR DIMENSION 80CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 WIHT BATTERIES NI CD 3HR DURATION MAINTAIN من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٨٥.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٦٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز F3

	LED LIGHT FIXTURE TYPE F3 SURFACE/RECESSED MOUNTED LUMINARE 32 WATT LED LIGHT MODULAR 6000 KELVIN 80 CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 DUST AND MOISTURE MADE FROMINJECTED POLYCARBONATE REINFORCED WIHT ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED 30X120 CM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٨٦.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز ١٥ LED LIGHT FIXTURE TYPE I5 SURFACE/RECESSED DOWN 30 WATT LED LIGHT 80 CRI 3530 LUMEN PF 0.96 CHIP IP44 MADE OF DIE CSAT ALUMINUM OPAL DIFFUSER, AND HEAT SINK ALUMINUM EXTRUDED 228MM CUTUOT DIAMETER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٨٧.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MOOILER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف و فقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الآتية كشاف ليه طراز I1 LED LIGHT FIXTURE TYPE I1 SURFACE/RECESSED DOWN 14.3 WATT LED LIGHT 80 CRI 1400 LUMEN PF 0.95 CHIP IP65 MADE OF DIE CSAT ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER, ALUMINUM CORROSION RESISTANCE 168MM CUTUOT DIAMETER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٨٨.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية

	HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز F6 LED LIGHT FIXTURE TYPE F6 DECORATIVE DOWN LED LIGHT 80 CRI 2500 LUMEN PF 0.96 IP 44 MADE OF DIE CAST ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٨٩.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED . تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز F6E LED LIGHT FIXTURE TYPE F6E DECORATIVE DOWN LED LIGHT BATTERIES NI CD 3HR DURATION MAINTAIN| 80 CRI 2500 LUMEN PF 0.96 IP 44 MADE OF DIE CAST ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة الاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٩٠.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركب بالسقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز EX LED LIGHT FIXTURE TYPE EX DOUBLE SIDED WALL OR CEILING MOUNTED WITH 5 WATT LED, IP20 LAMP FOR 3 HOURS OPERATION WITH NI-CD BATTERIES & CHARGER LUMINAIRE BODY MADE OF OPLYCARBONATE EXIT SIGNS, MADE OF LAMINATED PVC FRONT PANEL & EXIT LEGEND PANEL IN BOTH ENGLISH ARABIC WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من

	جهاز الأشراف قبل التوريد
١٩١.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED . تركب على الحائط وفقا للرسومات والمواصفات و البعد يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز A4 LED LIGHT FIXTURE TYPE A4 WALL WASHER LUMINARE 14 WATT LED LIGHT OPAL DIFFUSER POLY CARBONATE ABOVE MIRROR IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة ايتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٩٢.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركب حائطية وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز A5: LED LIGHT FIXTURE TYPE A5 UP AND DOWN LIGHT USING 15 WATT LED LAMP WALL MOUNTED IMPACT RESISTANCE PROOF LUMINARIES IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٩٣.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع SMD إبدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز FX LED LIGHT FIXTURE TYPE FX FLOOD LIGHT LED 50W IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
١٩٤.	مخارج الانارة : توريد و تركيب و اختبار مخرج انارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها انارة داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة عادية أو كشافات مزودة ببطاريات يشمل مخرج المفتاح وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٣)مم٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC20 او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٣ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
١٩٥.	توريد وتركيب واختبار مخرج انارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها إنارة ، داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة مزودة ببطاريات طوارئ و يشمل مخرج المفتاح وذلك بموصلات نحاسية قطاع ٤×٣ مم ٢ او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٤×٣ مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG

	UPVC20 مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
١٩٦.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج آنارة يشمل الكابلات والاسلاك والمواسير و العلب و اكسواراتها انارة خارجية رئيسة أو فرعية وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤)مم٢ د اخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC25او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للأعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
١٩٧.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكة واحدة ١٦ أمبير(SW1) ONE GANG 16A LIGHT SWITCH ONE WAY كامل باللقمة و الشاسيه و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
١٩٨.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكة واحدة ١٦ أمبير(SW2) المقاوم للعوامل الجوية ONE WAY ONE GANG 16A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
١٩٩.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكتين ١٦ أمبير (SW4) المقاوم للعوامل الجوية JONE WAY TWO GANG 16 A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدماعينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
٢٠٠.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة طرف - وسط سلم ١٦ أمبير(SW7) TWO WAY ONE GANG 16A LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة وزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
٢٠١.	البرايز الكهربائية SOCKET:- بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO SINGLE SOCKET (١٦ أمبير - ٢٥٠ فولت - 3 POLE) بالحماية SHUTTER SAFETY كامل بالشاسية والوجه والعلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
٢٠٢.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO WATERPROOF SINGLE SOCKET (١٦ امير - ٢٥٠ فولت – 3 POLE)من النوع المقاوم للمياه والا حماض و بالحماية

	SAFETY SHUTTER بكامل بالشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على ان تقدم عينة لجهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
٢٠٣.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزتين طراز شوكو SCHUKO DOUBLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت – 3 POLE) بالحماية SAFETY SHUTTERكامل بالشاسية والوجه والعلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات
٢٠٤.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزتين طراز شوكو SCHUKO WATERPROOF DOUBLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت - 3POLE) من النوع المقاوم للمياه والاحماض و بالحماية SAFETY SHUTTER كامل بالشاسيه والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية
٢٠٥.	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل بريزة قوى بالارضى PNE طراز صاروخ من النوع الصناعي (٤٠ أمبير - ٢٥٠فولت) تركب على الحائط درجة حماية ضد العوامل الجوية و المياه من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد جهاز الأشراف قبل التوريد من مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
٢٠٦.	مخارج البرايز POWER SOCKET:- توريد وتركيب و اختبار مخرج بريزة يشمل كابلات واسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها مخرج رئيسي او فرعي لتغذية برايز كهرباء و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل-HG UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٠٧.	توريد و تركيب مخرج تغذية سخان WATER HEATER و يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم٢ و داخل مو اسير سمك ثقيلHG-UPVC 25MM او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٠٨.	توريد و تركيب مخرج تغذية التكييف AC و يشمل الكابلات و الاسلاك و المواسير والعلب و اكسسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٦) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٦ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة المحة
٢٠٩.	توريد و تركيب مخرج تغذية بريزة قوى WATER HEATER ويشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود

	المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢١٠.	توريد و تركيب مخرج تغذية كرسي عيادة الاسنان و يشمل الكابلات والاسلاك و المواسير و العلب واكسسواراتها وذلك باسلاك قطاع قطاع ٣(١×٦) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC 32MM او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٦ مم ٢ ويشمل علبة مقاومة للمياه بالارضية مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد.(السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢١١.	توريد و تركيب مخرج تغذية اجهزة التقطير و يشمل الكابلات والاسلاك و المواسير و العلب و اكسسواراتها وذلك باسلاك قطاع ٣(١×١٠) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 40MM اوكابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×١٠ مم٢ و يشمل علبة مقاومة للمياه بالارضية مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢١٢.	**مفاتيح الفصل DISCONNECT SWITCH:-** توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح و الوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح ثنائي الاقطاب معامل الحماية IP42 ٤٥ امبير للتكييف من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
٢١٣.	بالعدد توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح والوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح ثماني الاقطاب معامل الحماية IP54 ٢٥ امبير للسخان الكهربي من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
٢١٤.	بالعدد توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح و الوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح رباعي الاقطاب معامل الحماية IP42 ٥٠ امبير لل UPS من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
٢١٥.	**نظام الأرضى الصناعى EARTHING SYS:-** ب المقطوعية توريد و تركيب و اختيار نظام الأرض الصناعي بحيث لا تزيد مقاومته عن ٢اوم خاص بشبكة الجهد المتوسط ومحمل على البند كل ما يلزم من أعمال لحفر والردم والمواسير و القضبان والالواح النحاسية و الموصلات و الكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلميات و المواد المعالجة ١ للتربة و كل ما يلزم لا تمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة أحدى الشركات المتخصصة مع تقديم اللوحة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة
٢١٦.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار نظام الأرضى الصناعي بحيث لا تزيد مقاومته عن ٢ اوم خاص بشبكة الجهد المنخفض أو محمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات والكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمات والمواد المعالجة للتربة و كل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة احدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة

	الحساسية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة
٢١٧.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختيار نظام الأرضي الصناعى بحيث لا تزيد مقاومته عن ٠,٥ اوم خاص بشبكة التيار الخفيف أو محمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات والكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمبات والمواد المعالجة للتربة و كل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ويتم توريد النظام بمعرفة أحدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة
٢١٨.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار نظام الأرضى الصناعى بحيث لاتزيد مقاومته عن .٠٥ اوم خاص بغرفة الاشعة ومحمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات و الكابلات النحاسية منه و الى اللوحة وغرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمبات والمواد المعالجة للتربة وكل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التحفيز طبقا لا صول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة احدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة
٢١٩.	**نظام انذار الحريق FIRE ALARM SYSTEM:-** بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة انذار حريق من النوع الذكي المعنون UL LISTED سعة ١ لوب قابلة للزيادة الى ٣ حلقة و التوصيل من النوع A واللوحة شاملة وحدة البطاريات للتشغيل عند انقطاع التيار الكهربي وكذلك الشاحن للبطاريات و اجهزة الحماية و البيان لاماكن الحريق وشاشة البيانات وجهاز الاتصال الالى يشمل جميع المكونات لعمل النظام طبقا للمواصفات القياسية العالمية كذلك امكانية الربط مع | باقي انظمة التيار الخفيف بالمبنى وحدة الاتصال التلقائي بالدفاع المدني نظام التحكم في الدخول و الخروج انظمة الأطفاء المختلفة مضخات الحريق أو ايضا يشمل كامل الاعمال لا تمام اختبار أو تشغيل النظام والعمل بكفاءة طبقا للرسومات و مواصفات المشروع من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات الفنية
٢٢٠.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج نظام انذار حريق بالسقف أو على الحائط (كاشف - كاسر - جرس داخلي خارجي - وحدة ربط ... الخ) شامل جميع المواد اللازمة من اللوحة حتى المخرج والأجهزة و الكواشف و غلاية التجميع الخاصة بانذار الحريق و محمل على البند المواسير من النوع EMT للمواسير بقطر ٢٠ مم أو الكابلات ٢×١,٥ مم ٢ المقاومة للحريق من النوع الشيلد باللون الأحمر ويتحمل ١٠٥ درجة أو كذلك علب التوصيل على السقف خلف الكواشف و تجميع خطوط الانذار والبند يشمل كل ما يلزم للتركيب طبقا للرسومات والمواصفات واصول الصناعة والعينات جميعها من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة
٢٢١.	توريد وتركيب و اختبار كابلات لربط المباني الملحقة ان وجدت والكابلات من النوع مقاوم للحريق الشيلد قطاع ٢×٢,٥ مم ٢ ويتحمل ١٠٥ درجة و محمل على البند المواسير وغرف التفتيش و التجميع وكذلك علب التوصيل أو تجميع خطوط الانذار والبند يشمل كل ما يلزم للتركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و العينات جميعها من أحدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة
٢٢٢.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للدخان ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE SMOKE

	DETECTOR أو البند يشمل FAULT ISOLATOR و محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات و الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة
٢٢٣.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للحرارة ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE HEAT DETECTOR و البند يشمل FAULT ISOLATOR و محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات أو الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة
٢٢٤.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للحرارة ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE MUTI DETECTOR و البند يشمل FAULT ISOLATOR و محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات أو الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة
٢٢٥.	بالعدد توريد وتركيب واختبار زر تشغيل الأنذار من الحريق يدويا (كاسر زجاجي) ADDRESSABLE CALL POINT MANUAL STATION من النوع المعنون DOUBLE ACTION) والبند يشمل WITH PROTECTION COVER و البند يشمل FAULT ISOLATOR ومحمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل و الاختبار مما جميعة طبقا للمواصفات والرسومات من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة
٢٢٦.	بالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلشر داخلية ذات مستوى صوتى (٩٠) ديسيبل لنظام الانذار المعنون مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات و محمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل والاختبار من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة
٢٢٧.	بالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلشر خارجية ذات مستوى موتى (١١٠) ديسيبل النظام الانذار المعنون مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و محمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل والاختبار من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة
٢٢٨.	بالعدد توريد وتركيب وحدة تحكم ربط انظمة CONTROL MODULE و البند يشمل جميع التجهيزات اللازمة للتركيب والاختبار مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و من احدى الماركات المعتمدة من وزارة الصحة
٢٢٩.	بالعدد توريد وتركيب وحدة INTERFACE MONITOR MODULE و البند يشمل جميع التجهيزات اللازمة للتركيب والاختبار مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و من احدى الماركات المعتمدة من وزارة الصحة
٢٣٠.	نظام IP TELEPHONE:- توريد وتركيب و فحص و برمجة نظام IP TELEPHONE والسعر يشمل الكابلات CAT6A أو التوصيلات وحوامل الكابلات وكافة الملحقات اللازمة لعمل النظام وتتضمن التوريد و التركيب والاسلاك والتوصيلات وكافة الملحقات لضرورية والربط بلوحة التحكم الرئيسة BMSمع اضافة الاجهزة اللازم اضافتها للعمل وتتضمن مجارى الاسلاك وكابلات الحاسب الآلى المعلومات والتليفون CAT6A والعلب و المخارج وكافة الملحقات الضرورية والتنسيق مع شركة المصرية للاتصالات لتوصيل الخدمة وذلك طبقا للمواصفات الفنية والرسومات

	المرفقة وأصول الصناعة واعتماد المهندس المشرف توريد وتركيب مخرج تليفون RJ45 شامل الوش أو اللقمة والشاسيه معدنى و العلب والمواسير من النوع الثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات أو الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي او بالعلب الارضية او بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت أو التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL & FLOOR MOUNTED TEL OUTLET USING CAT6A CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6A FACE PLATE (WIRING DEVICE) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٣١.	نظام المعلومات (DATA SYSTEM):- توريد وتركيب مخرج معلومات RJ45 شامل الوش أو اللقمة والشاسيه معدنى و العلب و المواسير قطر ٢٥ مم ثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات أو الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي او بالعلب الأرضية أو بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة و الرسومات و العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٣٢.	توريد وتركيب مخرج و اى فاى RJ45 شامل الوش واللقمة والشاسية معدنى و و العلب والمواسير قطر ٢٥ مم ثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات أو الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي أو بالعلب الأرضية أو بمخارج المكاتب والسعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات و العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٣٣.	توريد وتركيب واختبار الكابينة الرئيسية لنظام المعلومات 42U METAL RACK CABIENT مقاس (42U) كامل بالمراوح ووحدات التغذية الكهربائية ١٢ مخرج و جميع المعدات و التوصيل و الاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل طبقا لأصول الصناعة مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة 42U METAL RACK CABIENT COMPLETE WITH FAN TRAYS POWER STRIPES 12 OUTLET ACCESSORIES
٢٣٤.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار لوحة توزيع باتش مائل سعة ٢٤ مخرج + منظم الكابلات 42PORT CAT6A PATCH PANEL CABLE ORGANIZER| على أن يقدم الكتالوج الفني أو العينة للاعتماد من جهاز الأشراف مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية، من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٣٥.	بالعدد توريد وتركيب و تشغيل جهاز حضور و انصراف عن طريق بصمة الوجه والاصبع و الكارت يشمل البطارية الداخلية والاسعر يشمل كل ما يلزم التركيب والتثبيت والتشغيل طبقا للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات

	TIME ATTENDANCE MACHINE من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٣٦.	توريد وتركيب و اختبار كابل باتش ٣ متر 3M RJ45 CAT6A LSZH PATCH CORD CABLE مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة .
٢٣٧.	توريد وتركيب واختبار كابل باتش ١ متر 1M RJ45 CAT6A LSZH PATCH CORD CABLE مما جميعه طبقا للرسومات وللمواصفات الفنية على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٣٨.	نظام كاميرات المراقبة (CCTV SYSTEM):- توريد وتركيب مخرج كاميرات مراقبة RJ45 شامل الوش و اللقمة والشاسية معدني و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات و الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي او بالعلب الأرضية أو بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت أو التشغيل و الاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL&FLOOR MOUNTED CCTV OUTLET USING CATSA CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6A FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٣٩.	نظام الدش المركزى (MATV SYSTEM):- توريد وتركيب وتشغيل مخرج لنظام الدش المركزي شامل الوش أو اللقمة والشاسيه معدنى و العلب و المواسير القطر ٢٥مم الثقيل HG UPVCوحوامل الكابلات و الكابلات من نوع COAXIAL CABLES RG6مقاوم للحريق و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL CEILING MOUNTED TV OUTLET COAXIAL RG6 CABLE OHMLSZH 18.6DB/100M AT 860 MHZ INSIDE 25MM UPVC CONDULT OR CABLE TRUNK INCLUDING TV SOCKET FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٤٠.	توريد وتركيب واختبار وتشغيل نظام الدش المركزي SMATV يشمل الطبق قطر ١,١ متر و عدسة رباعية مجمعة الاشارات و الاريال الهوائي لاستقبال قنوات الأرضي UHF والعلب و المواسير من النوع الثقيل HG UPVCبقطر ٢٥ مم وحوامل الكابلات و الكابلات من انوع COAXIAL CABLES RG6 السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة يشمل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل على الوجه الأكمل وجميع العينات من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة SUPPLY INSTALL TESTING COMMISSIONING

AND PUT INTO OPERATION SMATV SYSTEM WITH TERMINATION UPVC CONDUIT CO-AXIAL CABLE RG6 TO ACHIEVE 75 OHM AT OUTLETS AND ALL NECESSARY ACCESSORIES TO FINISH WORKS SPECIFICATION AND STANDARD AS PERDRAWING AND STANDARD THE SYSTEM INCLUDES UHF ANTENNA NO.11.1 METER PARBOLIC SATELLITE DISH+ LNB QUATRO WITH ALL REQUIRED CABLES RG-6 PURE COPPER INNER ACCESSORES FOR CONNECTING BETWEEN THE SYS FOR COMPLETE INSTALLATION AND PROPER OPERATION AS SHOWN ON DRAWINGS AND SPECIFIED IN SPECS	
بالعدد توريد وتركيب وتشغيل سويتش ١٦/٥ مخرج بالاضافة لمكبر الإشارة ووحدة التغذية والسعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت والتشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموسعة و أصول الصناعة CASCADED MULTI SWITCH 5/16 PORT MULTI POWER SUPPLY AMPLIFIER من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	٢٤١.
نظام انتظار العملاء (QUEUING SYS) :- توريد وتركيب مخرج انتظار RJ45 شامل الوش و اللقمة والشاسيه معدني و العلب و المواسير من النوع الثقيل PVC- HG وحوامل الكابلات و الكابلات من نوع CAT6 السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL&FLOOR MOUNTED QUEUING OUTLET USING CAT6 CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6 FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	٢٤٢.
بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج السماعات النظام الاصطفاف يشمل جميع المواد اللازمة ومحمل على البند المواسير بقطر ٢٠ مم و الكابلات ٢×١,٥ مم ٢ و كذلك علب التوصيل و البند يشمل كل ما يلزم للتركيب طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة SPEAKER OUTLET USING 2×1.5MM2 CABLE INSIDE 20MM UPVC CONDUIT TRUNK جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	٢٤٣.
وحدة طلب خدمة مميزة كيوسيك ١٧ بوصة تشمل طلب الرقم وحجز الخدمة والشاشة باللمس و المعالج و الكمبيوتر والطابعة الداخلية و مكبر الصوت ٦٠ وات و مشغل الفيديو و البرمجة وبرامج التشغيل طبقا لمتطلبات بالمسمى المطلوب طبقا للمواصفات الموضحة السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة و الرسومات ELEGANT SHAPE METAL CABINET FLOOR STAND BUILT IN PC POWER SUPPLY CONTROL UNIT AUDIO AMPLIFIER 2EXTERNAL SPEAKER	٢٤٤.

TICKET PRINTER 250MM/S 80MM PAPER WIDTH 52V LINSE/STOUCH ENGISH TOUCH SCREEN 17 INCH RESOLUTIONS 1280× 1024 RESPONSE TIME UP TO 7.2 MS VIEWING ANGLE UP TO 160 DEG VIDEO PLAYER PROGRAMMING APPLICATION QUEUE MANAGEMENT SYSTEM PROVIDES INTEGRATED SOLUTIONS SOFTWARE| IDENTIFY THE OPERATOR ID CALL NEXT CLIENT ER CALLING THE CUSTOMER TRANSFER CLIENT TO OTHER WINDOW SAVE AND RE CALL TO PUT CUSTOMER ON HOLD AND RECALL PERFORM MANUAL SERVICE CHANGE من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	
توريد وتركيب وتشغيل شاشة عرض رقمية للانتظار ٥ خانة موضحا عليها لوجو بالمسمى 5 DIGIT 4 *7SEGMENT WAITING AREA DISPLAYمقاس ٤ بوصة توضع في منطقة الانتظار السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار واصول الصناعة و الرسومات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	٢٤٥.
توريد و تركيب و برمجة و تشغيل شاشة عرض رقمية للعيادة / المعمل ٤ بوصة ٣ رقم موضحا عليها لوجو بالمسمى المطلوب طبقا للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل و الاختبار وأصول الصناعة والرسومات CLINIC DISPLAY IN DOOR DISPLAY 7 SEGMENTS 3 DIGITS 4 INCH DIGITAL SIGNAGE THROUGH DISPLAY OF ADVERTISENENT WHEN IDLE FLEXIBLE ELEGANT SHAPE OF من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	٢٤٦.
توريد وتركيب وتشغيل وحدة تحكم فرعية الاستدعاء العميل COUNTER TERMINALبشاشة ٣ خانة 7* 0.5 3 DIGIT SEGMENT والوحدة مزودة بلوحة مفاتيح KEYPAD موضحا عليها لوجو بالمسمى المطلوب COUNTER/CLINIC KEYPAD TERMINAL من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	٢٤٧.
بالعدد توريد وتركيب وتشغيل شاشة عرض ليد LED 43 INCH من اجود الماركات التجارية المعتمدة والبند كامل بالحامل و جميع الاكسسوارات اللازمة للتثبيت طبقا لأصول الصناعة LED SCREEN 43 +WALL HOLDER من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	٢٤٨.
بالعدد توريد وتركيب و اختبار ميكروفون للنداء طبقا للمواصفات الموضحة الحالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و والتثبيت و التشغيل و الاختبار و اصول الصناعة MICROPHONE COMPLETE WITH CABLE من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	٢٤٩.
بالعدد توريد وتركيب وتشغيل سماعة حائطية قدرة ٦ وات لوجو بالمسمى المطلوب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت و التشغيل والاختبار واصول الصناعة و الرسومات SEAKER 6 WALL	٢٥٠.

	FIRE DOME BOX امن احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٥١.	بالعدد توريد وتركيب مخرج سماعات الاستدعاء الصوتى شامل مواسير ٢٥ مم UPVC بكابلات ٢×١,٥ مم ٢ مقاوم للحريق و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٥٢.	**مولد الكهرباء الطوارى GENERATOR :** توريد وتركيب و توصيل و اختبار ماكينة التوليد الاحتياطي تجميع محلى من الشركات المعتمدة بوزارة الصحة جهد ٣٨٠ فولت ٥٠هرتز شاملة ماكينةالتوليد وأعمال عزل الصوت (كاتم الصوت) وتانك خزان الوقود اليومي والشهري ومواسير الوقود والعادم وفتحات دخول وخروج الهواء و كابلات التحكم والربط بلوحة التحول الاتوماتيكي وكذلك مانع الاهتزاز ولوحة التحكم وطلمبة الوقود اليدوية والكهربائية و جميع الاكسسوارات الضرورية والا عمال المساعدة لانهاء العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة واصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف ويشمل وحدة ماكينة التوليد الاحتياطية قدرة ٦٠ كيلو فولت ١ أمبير يشمل الكابينة كاتمة للصوت نظام التشغيل من النوع الاتوماتيكي التشغيل الكهربي الشاحن و البطاريات والحامل الخاص بها وكابلات الربط و التحكم . وحدة التبريد الخاصة بالمولد ونظام العادم لوحة التحكم الرئيسة للمولد بداخلها القاطع الرئيسي من النوع MCCB وتشمل اجهزة القياس والبيان والحماية قابل للربط على نظام المراقبة و التحكم . خزان الوقود الشهري و اليومي مصنوع من المعدن و المعالج ضد الصدأ والعوامل الجوية (برايمر و ايبوكسي) تحدد السعة اللترية له حسب قدرة المولد والبند يشمل جميع الاعمال المدنية المتعلقة بتركيب الخزان نظام الوقود يشمل مضخة كهربائية وأخرى يدوية احتياطية جميع الاكسسوارات والمعدات اللازمة وصندوق معدات التشغيل والصيانة اللازمة موانع الاهتزاز طبقا لتعليمات المعتمدة بقوائم الموردين
٢٥٣.	بالعد توريد و تركيب وتوصيل واختبار لوحة التحويل الاوتوماتيكي شاملة - المفاتيح و المرحلات والعددات واجهزة التحكم وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة كما بالمواصفات ومخططات التصميم ATS 4 POLE 125 A من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة
٢٥٤.	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل جهاز تكييف هواء من النوع المنفصل اسيليت بارد فقط بسعة تبريد ٢٤٠٠٠ و . ح. ب/س من النوع الانفرتر مستوى كفاءة طاقة A+++++ والسعر يشمل الوحدة الداخلية والخارجية وحوامل التركيب ومو اسير الفريون والعزل ارموفليكس وكابلات الكهرباء والكنترول بين الوحدة الداخلية والخارجية حتى طول ٣ متر طولى و جميع متطلبات اللازمة للتركيب طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وكافة ما يلزم حسب القدرات الاسمية عند درجة حرارة ٣٥ درجة سيلزيوس أو من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٥٥.	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل جهاز تكييف هواء من النوع المنفصل اسيليت بارد فقط بسعة تبريد ١٨٠٠٠ و . ح. ب/س من النوع الانفرتر مستوى كفاءة طاقة A+++++ والسعر يشمل الوحدة الداخلية والخارجية وحوامل التركيب ومو أسير الفريون والعزل از موفليكس و كابلات الكهرباء والكنترول بين الوحدة الداخلية والخارجية حتى طول ٣ متر طولى و جميع متطلبات اللازمة للتركيب طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وكافة ما يلزم حسب القدرات الاسمية عند درجة حرارة ٣٥ درجة سيلزيوس أو من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة

٢٥٦.	توريد و تركيب شبكة مواسير صرف مياه التكثيف لوحدات التكييف وذلك حتى اقرب صرف و الشبكة من مواسير UPVC بقطر واحد وربع بوصة وكاملة بالقطع المخصومة و التثبيت وكافة لوازمها و يجب ان تكون الشبكة و ملحقاتها من النوع الذي يتحمل ضغط تشغيل لايقل عن ٣ بار و تتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى واصول الصناعة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٥٧.	توريد و تركيب مواسير الفريون و العزل و يشمل البند كابلات الكنترول والكهرباء داخل مواسير منفصلة عن مواسير الفريون و ذلك لأطوال المسارات التي تزيد عن ٣ متر المحملة على الاجهزة وتتم التركيبات طبقا للمواصفات الفنية والكود المصرى و أصول الصناعة واعتماد المهندس المشرف
٢٥٨.	المراوح FANS: بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكى AUTOMATIC SHUTTERS و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F- 01 100 CFM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٥٩.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفEX. A.F-02 100 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٦٠.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفEX. A.F. 03. 300 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٦١.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F 04 500 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٦٢.	المراوح الطرد المركزي المحوري بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور والمخارج (INLINE EXHAUST AIR FANS) و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود

	المصرى او اصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX.IN. F01 150 CFM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٦٣.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح تهوية كما هو موضح في الرسومات تشتمل على المروحة كاملة المشتملاتها للتشغيل و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصري و اصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفA.F 16 INCH من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٦٤.	لوحات توزيع الجهد المنخفض : توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية من النوع TYPE TESTED و المطابقة للمواصفات القياسية IEC61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمي DMM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى (والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية) واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية EMDB نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٦٥.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية من النوع TYPE TESTED و المطابقة للمواصفات القياسية IEC61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمي DMM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى (والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية) واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية UDB نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٦٦.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية PP-GF نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
٢٦٧.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع

	فرعية PP- 1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٦٨.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية PP-2F نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٦٩.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-GF نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
٢٧٠.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-1F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
٢٧١.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-2F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
٢٧٢.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضي واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP-GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٧٣.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية

	الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP-1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٧٤.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP 2F نموذج D0321H وحدة على اسرة
٢٧٥.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية WH -GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٧٦.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية WH-1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٧٧.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية WH-2F نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٧٨.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٧٩.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة

	حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP-1F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
٢٨٠.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP-2F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
٢٨١.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية MCC نموذج D0321H و D0322H وحدة طلب اسرة
٢٨٢.	توريد و تركيب و اختبار لوحة توزيع فرعية LBSسعة ٤٥ امبير تركب بجوار وحدةUPS مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية المرفقة و الماركات المعتمدة الوزارة الصحة
٢٨٣.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحمايةIP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسيةWH نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٨٤.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحمايةIP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية AC

	نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٨٥.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحماية IP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية PP نموذج D0321H وحدة طب اسرة
٢٨٦.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X95+50)MM2 - AL/XLPE/STA/PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٨٧.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X50+25)MM2 - AL/XLPE/STA/PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٨٨.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X35+16)MM2 - CU/XLPE/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٨٩.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X16+16)MM2 - CU/XLPE/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٩٠.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك

	XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X10+10)MM2 - CU/XLPE/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٩١.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X120+70)MM2 – AL/CU/XLPE/STA/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٩٢.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك لكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت أو الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ١٠ سم × ارتفاع ١٠ سم شامل الغطاء سمك ١,٥ مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٩٣.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك الكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت و الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ٢٠ سم × ارتفاع ١٠سم شامل الغطاء سمك ١.٥ مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٩٤.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك الكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت و الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ٤٠ سم × ارتفاع ١٠سم شامل الغطاء سمك ٢مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٩٥.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٦ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٩٦.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٤ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٩٧.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٣ بوصة من احدى

	الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٩٨.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٢ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٢٩٩.	بالعدد توريد وتركيب وبناء غرف التفتيش الموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب او توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) أو الغطاء من نوعية GRP و جميع القطع الخاصة والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل اعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة غرف التفتيش ٦٠×٦٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة بوزارة الصحة
٣٠٠.	بالعدد توريد و تركيب و بناء غرف التفتيش بالموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب أو توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) و الغطاء من نوعيةGRP و جميع القطع الخاصة والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل أعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهوالعمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة عرف التفتيش ٨٠×٨٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة لوزارة الصحة
٣٠١.	بالعدد توريد و تركيب و بناء غرف التفتيش بالموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب أو توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) و الغطاء من نوعيةGRP و جميع القطع الخاصة والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل أعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهوالعمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة عرف التفتيش ٩٠×٩٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة لوزارة الصحة
٣٠٢.	**الأعمال الترابية :** بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقرير الجسات والرسومات والمواصفات والكود المصري
٣٠٣.	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للرسومات و المواصفات
٣٠٤.	بالمتر المكعب نقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية .
٣٠٥.	بالمتر المكعب توريد وعمل تربة احلال من الرمل النظيف طبقا للرسومات و المواصفات وتقرير الجسات .
٣٠٦.	**أعمال الخرسانة العادية :** بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية للأساسات وأسفل الهامات، ومحتوى الأسمنت البورتلاندي العادي ٢٥٠ كجم /م ٣ طبقا للمواصفات .
٣٠٧.	**أعمال الخرسانة المسلحة :** علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة للأساسات مع استخدام المضخه لجميع عناصر الخرسانة والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات
٣٠٨.	علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عاديه جاهزة للأساسات مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة والبند شامل مما جميعه طبقا

	للرسومات والمواصفات و الكود المصري
٣٠٩.	بالكيلو جرام سعر الأسمنت البورتلاندي العادي طبقا للمواصفات والرسومات
٣١٠.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للأساسات (قواعد منفصلة) بنسبة اسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم / م ٣ وبنسبة حديد تسليح B420DWRطبقا للرسومات علي أن لاتقل المقاومة المميزة للخرسانة من ٣٠٠ كجم/ سم ٢ والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والكود المصري
٣١١.	أعمال المباني : بالمتر المكعب توريد و عمل مباني من الطوب الطفلي أو الأسمنتي المصمت لزوم اصه الردم طبقا للرسومات والمواصفات
٣١٢.	أعمال العزل للأساسات : بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الأسفلت المفروش لزوم الارضيات او على قطاعات المباني بسمك متوسط ٢سم طبقا للرسومات والمواصفات.
٣١٣.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبق عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتومينى على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات قبل البدأ بالعمل طبقا للمواصفات
٣١٤.	بالمتر المسطح توريد وفرد شيت من البولي ايثيلين بسمك ٢٥٠ميكرون مانع تسرب المياه والبند يشمل التوريد و الفرد أسفل الخرسانه العاديه علي أن لا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥سم ويتم لصق اللحامات بماده لا صقه تعتمد من جهاز الأشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا اللرسومات والمواصفات و أصول الصناعه
٣١٥.	أعمال الخرسانة العادية : بالمتر المسطح توريد و عمل دكه خرسانة عادية سمك ١٥ سم بمحتوى أسمنت ٢٥٠ كجم / م ٣ طبقا للمواصفات
٣١٦.	بالمتر المسطح توريد و عمل دكة خرسانة عادية سمك ١٠ سم مكونة من ٠,٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت، مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات
٣١٧.	بالمتر المسطح توريد وعمل فرشة خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم ونسبة الأسمنت ١٥٠ كجم /م ٣ طبقا للمواصفات
٣١٨.	أعمال الخرسانة المسلحة : علاوة لكل متر مكعب (خ.م) نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة شاملة استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة المسلحة المطلوبة بالمبني بأكمله بجميع أدواره والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات
٣١٩.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاعمده ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٣ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا الرسومات النماذج ذات المسطحات الصغيرة المكونة من فراغ واحد ونسبة أسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم /م ٣ والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمو اصفات والكود المصري
٣٢٠.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاسقف ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٣ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا الرسومات النماذج ذات المسطحات الصغيرة المكونة من فراغ واحد ونسبة أسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم /م ٣ والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمو اصفات والكود المصري
٣٢١.	أعمال المباني :

	بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلي مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات
.٣٢٢	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني طوب اطفلي مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات.
.٣٢٣	**أعمال الطبقة العازلة :** بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة ومحمل على البند عمل وزرة و كذلك دهان وجه تحضيرى طبقا للرسومات و المواصفات والعينة المعتمدة
.٣٢٤	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة من ألواح البوليسترين المشكل بالبثق XPS سمك ٥ سم من الأستيريوبور الأزرق بكثافه ٣٦ كجم / م ٣ ذات ضغط عالي والبند يشمل فرش طبقه من البولي ايثيلين سمك ٢٥٠ميكرون أعلي الأستيريوبور مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات وتعليمات جهاز الاشراف
.٣٢٥	بالمتر المسطح عزل ومعالجة المنشأت ضد حشرة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة
.٣٢٦	بالمتر المسطح توريد وعمل فرشة من أفرخ البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحرارة طبقا للرسومات والمواصفات .
.٣٢٧	بالمتر المسطح توريد وفرد شيت من البولي ايثيلين بسمك ٤٠٠ ميكرون مانع تسرب المياه و البند يشمل التوريد والفرد أسفل الدكات الخرسانية على أن لا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥سم ويتم لصق اللحامات بماده لاصقه تعتمد من جهاز الأشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات و أصول الصناعة
.٣٢٨	**أعمال البياض:** بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للأسقف والكمرات الحرة سمك ٢سم طبقا لمرسومات والمواصفات
.٣٢٩	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض طرطشة داخلية طبقا للرسومات والمواصفات
.٣٣٠	بالمتر المسطح عمل سقالات طبقا للمواصفات و أصول الصناعة
.٣٣١	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض حديث للواجهات وطبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة والبند يشمل توريد وعمل طرطشه عموميه مكونه من ٤٥٠ كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت / م ٣ رمل يليه طبقة الضهارة من المونه الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدني المجلفن عند التقاء الأعمدة والأسقف بالحوائط على أن لا يقل عرض الشبك عن ٢٠سم والبند لا يشمل السقالات مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة والعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
.٣٣٢	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض حديث للواجهات وطبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة والبند يشمل توريد وعمل طرطشه عموميه مكونه من ٤٥٠ كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت / م ٣ رمل يليه طبقة الضهارة من المونه الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدني المجلفن عند التقاء الأعمدة والأسقف بالحوائط على أن لا يقل عرض الشبك عن ٢٠سم والبند يشمل السقالات مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة والعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
.٣٣٣	**أعمال الدهانات :** بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس أكريليك مقاوم للغسيل طبقا للعينة والألوان المعتمدة والبند يشمل التجليخ وطبقة السيلر وعدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجه بطانة والتشطيب بعدد ٢ وجه

	باللون المطلوب والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٣٣٤.	**أعمال التبليطات :** بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات سيراميك فاخر باللون والمقاس المطلوب بسمك ١سم يلصق بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت/م٣ رمل و البند يشمل سقيه اللحامات بلباني الأسمنت الأبيض مضاف اليه الأكاسيد باللون المطلوب و يضاف أيضا ماده معتمده مقاومه للبكتيريا و الفطريات والبند يشمل كل ما يلزم طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة وطبقا للعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٣٣٥.	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سنجابى للأسطح مقاس (٢٥×٢٥×٢,٥) سم ومحمل على البند وزرة مائلة من نفس نوع البلاط طبقا للمواصفات
٣٣٦.	**أعمال التكسيات :** بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك فاخر للحوائط باللون والمقاس المطلوب بسمك ٢ سم يلصق بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ٣ رمل و البند يشمل الطرطشة العمومية للحوائط أسفله بمونه مكونه من ٤٥٠ كجم أسمنت /م٣ رمل مع ضبط العراميس الأفقية والرأسيه بأستخدام الكلبسات وفتح العراميس وتنظيفها وتملأ بلباني الأسمنت الأبيض مضاف اليها الأكاسيد باللون المطلوب ويضاف اليها أيضا ماده معتمده مقاومه للبكتيريا والفطريات والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات وأصول الصناعة والعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
٣٣٧.	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيه للحوائط و الأسفال بحجر البازلت من أجود الأنواع و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه وغير شامل السقالات والبند طبقا للرسومات و المواصفات والعينة المعتمدة وأصول الصناعة
٣٣٨.	**أعمال الحديد و الكريتال :** بالمتر المسطح توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول والجزء السفلي بارتفاع ٥٠ سم بتغطية من الصاج المجلفن سمك ٢مم من الجهتينوالجزء العلوى شراعة ثابتة من الحديد المشغول والزجاج الأبيض الشفاف سمك ٦ مم والبند يشمل التثبيت بقوص مشقوقة كل ٦٠سم في العناصر الانشائية ويشمل الحلق المعدنى وكافة المفصالات والاكسسوارات و الزجاج والدهان وجهين برايمر ووجهين لاكيه باللون المطلوب مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة
٣٣٩.	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك كريتال كاملة طبقا للرسومات ومحمل على البند توريد وعمل الدهانات وتوريد وتركيب الزجاج ٦ مم والخردوات طبقا للمواصفات
٣٤٠.	بالكيلو جرام توريد وتركيب جرلية و مصبعات حديد للحماية على الشبابيك و البند يشمل الحلق المعدني والأطار من العلب قطاع ٢٥×٢٥×٢ مم والمصبعات من الحديد المشغول قطاع ١×٢ سم علي أن تكون جميع قطاعات الحديد مدهونة الكتروستاتيك والبعد يشمل توريد والتركيب والتثبيت في الحوائط بكانات مشقوقة قطر مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم والبند كل ما يلزم مما جمبعد طبقا للرسومات والمواصفات و أصول الصناعة لمشاريع وزارة الصحة
٣٤١.	**أعمال متنوعة :** بالمقطوعية توريد وعمل حوض من الرمل السائب (غير مدموج) محاط ببردوره جاهزه مقاس ١٠/١٥×٤٥×٥٠ سم وذلك داخل غرفة الطلمبات على أن يكون الارتفاع الكلي للحوض من أعلى الدكات الخرسانية ٣٠ سم وارتفاع الرمال داخل الحوض طبقا للموضح بالرسومات والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.

٣٤٢.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طلمبة مياة كهربائية قدرة ٢ حصان تحضير ذاتي بمعدل تصرف للطلمبة ٤ متر مكعب / س عند رفع مانومترى ٤٠ متر والبند يشمل كلا من المحابس وصمامات عدم الرجوع ومفتاح FLOW SWITCHو المانومتر والعوامة الكهربية و جميع التوصيلات الكهربية اللازمة كاملة بلوحة التشغيل مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية للهيئة على أن يقدم الكتالوج الفنى للطلمبة للاعتماد من المهندس المشرف قبل التوريد مع الضمان قطر السحب والطرد ١/١,٥ بوصة ومن أجود الأنواع المختلفة
٣٤٣.	بالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة واختبار و تشغيل بالضمان لمدة عام مجموعة مكافحة حريق تجميع المصنع مكونة من : ١ - طلمبة حريق كهربائية الاطفاء الحريق تعمل اتوماتيكيا عند انخفاض ضغط الشبكة بحيث تعطى معدل تصرف لا يقل عن ٢٥٠ GPM (٢٥٠جالون / دقيقة) عند ضغط ٨ بار بقدرة لا تقل عن ٣٠ كيلو وات عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٠ متر و أن يكون محرك الطلمبة ثلاثي الجهد ٣٨٠ فولت تردد ٥٠ هرتز ٢٩٠٠ لفة /د و تشمل جميع المحابس بالكامل من النوع المعتمدOS&UL/FM أو محابس عدم الرجوع والمصافي ومحبس بوابة٤ بوصة OS&UL/FM ويشمل TAMPER SWITCH و الوصلات المرنة ومنافذ تنفيس الهواء ولوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة و مزودة بشاشة TOUCH SCREENو أن يغطى المحرك الكهربى كامل منحنى الطلمبة. ٢ - طلمبة حريق تعمل بمحرك الديزل تعطى معدل تصرف لا يقل عن 250GPM(250جالون / دقيقة) عند ضغط ٨ بار بقدرة (٣٠-٣٤ كيلو وات) تعمل أتوماتيكيا عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٠ م و أن يكون محرك الطلمبة ٢٩٠٠ لفة / دقيقة رباعي الأشواط وتبريد مائي عن طريق الردياتير وتشمل جميع المحابس ومحابس عدم الرجوع من النوع المعتمد OS&UL/FM و أن يغطى المحرك كامل منحنى الطلمبة ومزودة بلوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة ومزودة بشاشة TOUCH SCREEN ٣- طلمبة جوكى رأسية تعمل بمعدل تصرف لا يقل عن ٢٥ جالون / دقيقة (25GPM) - ٢٩٠٠ لفة / دقيقة عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٧ متر بقدرة لا تقل عن ٥ حصان و تشمل محابس العزل وعدم الرجوع من النوع المعتمدOS&UL/FM عند ضغط ٩ بار ومزودة بلوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة ومزودة بشاشة TOUCH SCREE و المجموعة مجمعة بالكامل على شاسيه واحد للثلاث مضخات وشاملة مدادات المواسير و الهيدرز داخل خزان المياه وغرفة الطلمبات من حديد سيملس جدول ٤٠ ، والبند شامل مما جميعة طبقا للرسومات المرفقة والمواصفات القياسية لكود الحريق NFPA20 وتعليمات جهاز الأشراف بالهيئة ويورد مع المجموعة الأتى : ١ - عدد (١) فلوميتر FLOW METER ٤بوصة UL/EM ٢ - عدد (١) RELIEF VALVE مقاس ٣ بوصة UL/FM ٣- عدد (٣) محابس مقاس ٤بوصة معتمد UL/EM ٤- عدد (٢) محابس مقاس ٣ بوصة معتمد UL/FM ٥ - عدد (٣) كيعان ٣ بوصة وتيهات ومساليب ووصلات مرنة ٦ - خزان سولار يكفى لتشغيل ٨ ساعات شغل متواصل سعة ١٠٠ لتر على الأقل. ٧ - عدد ٢ بطارية ١٢ فولت متواصل محرك الديزل ٨ - خزان ضغط سعة ١٠٠ لتر ٩ - عدد (٢) مخرج خاص بالفلوميتر FLOW METER وعدد (١) مخرج خاص.RELIEF VALVE

	١٠ - كابلات الكهرباء بين المحركات ولوحات التحكم وتكون الحماية للوحاتIP54 و محركات الكهرباء S.F1.15 ١١ - PRESSURE SWITCH وعدادات الضغط ويشمل البند أيضا القاعدة الخرسانية وجميع الاعمال المدنية اللازمة لنهو الاعمال على أكمل وجه على أن يتم تقديم الرسومات التنفيذية المطلوبة من الشركات والحسابات الهيدرولكية اللازمة وكذا الكتالوجات الفنية للمجموعة للاعتماد من جهاز الأشراف بالهيئة قبل التوريد طبقا للمواصفات الفنية بالهيئة وكذا تقديم شهادات الاختبار للمجموعة من المركز القومي لبحوث المياه (معهد البحوث الهيدروليكية) بوزارة الري، وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
٣٤٤.	**اعمال الصرف :** بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسيرللصرف من البلاستيك U.P.V.C يركب على الحائط او مدفون بالارض قطر ٦ كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه
٣٤٥.	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير للصرف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية يركب أعلى الحائط قطر ١١٠ مم سمك الجدار ٤مم كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه
٣٤٦.	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير للصرف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية يركب أعلى الحائط قطر ٢بوصة سمك الجدار ٣,٩مم كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه
٣٤٧.	بالمتر الطولي توريد وتركيب مجرى نصف دائرية من الزهر المطلي صيني ابيض بجريليا حديد قطر ٦ كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات المواصفات مما جميعة
٣٤٨.	بالمقطوعية توريد وتركيب وانشاء غرفة ترسيب مقاس ٦٠×٩٠ سم بجميع المشتملات طبقا للبند رقم ٥-٣-١٠-١ مع استبدال الغطاء الزهر بغطاء من الخرسانة المسلحة.
٣٤٩.	بالعدد توريد وتركيب جرجورى U.P.V.C زاوية أو قمع كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات أو المواصفات مما جميعه قطر ٤ بوصة .
٣٥٠.	بالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة عدد ٢ طلمبة غاطسة لرفع مياة الصرف أو مياه المجاري تصرف ١٠ م٣/س ورافع ١٠م للطلبة الواحدة بجميع مشتملاتها ولوحة الكنترول طبقا للمواصفات الفنية والرسومات مما جميعه و من أجود الأنواع المعتمدة ويتم تقديم الكتالوجات الفنية للا عتماد من جهاز الاشراف بالهيئة قبل التوريد وقدرة الطلمبة الواحدة لا تقل من ١ حصان
٣٥١.	**اعمال اطفاء الحريق:** بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق رغوي ميكانيكي سعه ٤٥ لتر و الجهاز يعمل بالسائل الرغوي (A.F.F.F) المخلوط مع المياه وبدن الجهاز معالج من الخارج والداخل بماده مناسبه لمقاومة الاحماض و الكيماويات ولا تتفاعل مع السائل الرغوي و البدن مطلي من الخارج بطلاء الكتروستاتيك لمقاومة العوامل الجوية والجهاز يتحمل الضغوط الاتية-: ٧- ضغط التشغيل ١٧,٥ كجم / سم ٢ ٨- ضغط الاختبار ٣٥ كجم / سم ٢ ٩- ضغط الانفجار ٧٠ كجم / سم ٢ و الجهاز يعمل باسطوانه غاز طارد جانبيه مصنوعه من قطعه واحده بدون لحام وتتحمل ضغط انفجار لا يقل عن ٦٠٠ كجم / سم ٢ ومزوده بصمام امان والبند يشمل ايضا: ٥- مانومتر لبيان الضغط داخل الجهاز عند التشغيل

	٦- مجموعة الرأس مزودة بصمام أمان ميكانيكي سيفتي فالف لتعريف الضغط الزائد عند التشغيل ٧- الجهاز مزود بخرطوم من الكاوتش ليتحمل ضغط عالي الخرطوم بطول مناسب ينتهي بمسدس لسهولة التشغيل والتوجيه ٨- الجهاز محمول على عجلتين رئيسيتين أو عجلة ارتكاز أمامية مصنوعة من ماده لاتتفاعل مع الأحماض والبتروليات مما يكفل حرية الحركة والمناورة للسعة أكبر من ٩ لتر و البند شامل مما جميعة طبقا لأصول الصناعة و المواصفات الفنية القياسية المصرية ومن أجود الأنواع المعتمدة. وتقدم الكاتولوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
٣٥٢.	**الاعمال الكهربائية وزارة الصحة** إتوريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٦٠٠٠ كلفن LED, DRIVER صناعة اوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز F3 LED LIGHT FIXTURE TYPE F3 SURFACE /RECESSED MOUNTED LUMINARE 32 WATT LED LIGHT MODULAR 6000 KELVIN 80 CRI - 4200 LUMEN - PF 0.95 IP44 DUST AND MOISTURE MADE FROMINJECTED POLYCARBONATE REINFORCED WIHT ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED 30X120 CM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
٣٥٣.	**مخارج الإنارة :** توريد وتركيب و اختبار مخرج إنارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب و اكسوارتها انارة داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة عادية او كشافات مزودة ببطاريات يشمل مخرج المفتاح وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٣) مم داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 20 او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٣ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٣٥٤.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكنتين ١٦ أمبير (SW4) المقاوم للعوامل الجوية ONE WAY TWO GANG 16 A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل

	التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
٣٥٥.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO WATERPROOF SINGLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت 3POLE) من النوع المقاوم للمياه والاحماض و بالحماية SAFETY SHUTTER بكامل بالشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على ان تقدم عينة لجهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
٣٥٦.	مخارج البرايز POWER SOCKETS : توريد وتركيب و اختبار مخرج بريزة يشمل كابلات واسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها ومخرج رئيسي او فرعي لتغذية بر ايز كهرباء وذلك بأسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل-HG UPVC 25MMاو كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٣٥٧.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكى AUTOMATIC SHUTTERS و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F 04 500 CFM شفاط معدني يركب بغرف الكهرباء من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
٣٥٨.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لا يقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الارضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات وتوصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعيةPUMP نموذج DO321H وحدة طلب اسرة
٣٥٩.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لا يقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغيار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرض واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات وتوصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف الوحة توزيع فرعية X نموذج غرفة الطلمبات وحدة طب اسرة
٣٦٠.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X35+16)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة

٣٦١.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X6+6)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
٣٦٢.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X70+35)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
٣٦٣.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X10)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة

المواصفات التقنية للمجموعة الثانية انشاء وحدة صحية بمنطقة أبو سطيل :-

رقم البند	الوصف
1.	**اعمال تجهيز الموقع :-** **بالمتر المكعب هدم مباني من الطوب الأحمر أو الأسمنتي أو الرملي أو الطفلى ابدون نسبة صلاحية مع نقل المخلفات للمقالب العمومية .**
2.	**بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ضعيفة بأى سمك مع نقل المخلفات للمقالب العمومية**
3.	**المتر المسطح تكسير بلاط أرضيات من أي نوع أو درج موزايكو مع نقل المخلفات الى المقالب العمومية**
4.	**الاعمال الترابية:-** **بالمتر المكعب قطع وازاحة اراضى غير منتظمة وردم العالى في الواطى على طبقات مع نزح المياة ان وجدت في جميع أنواع التربة عدا الصخرية طبقا للمواصفات**
5.	**بالمتر المكعب نقل المخلفات الزائدة بالموقع الى المقالب العمومية طبقا للمواصفات**
6.	**بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة موردة من الخارج طبقا للمناسيب المطلوبة**
7.	**بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقارير الجسات و الرسومات و المواصفات و الكود المصرى**
8.	**اعمال الاسوار و غرفة الحارث :-** **بالمتر الطولى توريد و انشاء سور على شارع بدون اساسات نموذج (9GA124) من الاعمدة الخرسانية و المباني و قطاعات الحديد ١٥×١٥ مم و البند يشمل اعمال التشطيبات من بياض حديث طبقا للوارد بالرسومات و يشمل جميع الاعمال و كل ما يلزم مما جميعة من فوق ظهر الميدة العلوية او من فوق ظهر الحائط الخرسانى و يشمل دهان جميع قطاعات الحديد باللون المطلوب اليكتروستتاتيك و البند يشمل توريد و تركيب شعار الصحة على احد البواكى من الصاج سمك ١,٥مم و يتم الحفر و تشكيل الشعار بماكينة cnc على الصاج مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**
9.	**بالمتر الطولى توريد و انشاء سور على جار ارض فضاء بدون اساسات نموذج (9GA124) من الاعمدة الخرسانية و المباني و الطبان الخرسانى و البند يشمل اعمال التشطيبات من بياض جديد طبقا للوارد بالرسومات و يشمل جميع الاعمال و كل ما يلزم مما جميعة من فوق ظهر الميدة العلوية او من فوق ظهر الحائط الخرسانى مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**

10.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة حارث مقاس (٢,٧٥×٢,٧٥) م من المحاور طبقا للرسومات للنوذج (9GA125) و البند يشمل جميع اعمال الاساسات و الهيكل الخرسانى و التشطيبات الداخلية و يشمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات و الاشغال من الحجر البازلت و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة (البند لا يشمل تربة الاحلال ان وجدت او كابل الكهرباء الرئيسى)
11.	**اعمال الارضيات و الأرصفة :-** بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط رصف مداخل لزوم الممرات و المشايات (انترلوك او ما شابة) سمك ٦ سم و محمل على البند دكة خرسانة عادية سمك ١٠ سم طبقا للمةاصفات و الرسومات
12.	بالمتر المسطح توريد و عمل بلاطات ترابيع خرسانية عادية سمك ١٥ سم بمحتوى اسمنت ٣٠٠كجم / م٣ مع الخدمة الجيدة و عمل فواصل اسفلت عرض ٢ سم كل ٢متر طبقا للمواصفات
13.	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط استيل كريت مقاس ٣٠×٣٠×٣ سم و محمل على البند دكة خرسانة عادية ١٠ سم طبقا للمواصفات
14.	بالمتر الطولى توريد و تركيب بلدورة ارصفة خرسانية (١٠/١٥×٣٠×٥٠) مم مع عمل فرشة خرسانية عادية سمك ١٠ سم طبقا للمواصفات
15.	بالمتر الطولى توريد و تركيب بلدورة حدائق ٨×٢٥×٥٠ سم طبقا للمواصفات
16.	**اعمال الدرج و التكسيات :-** علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عادية جاهزة مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى
17.	علاوة لكل متر مكعب على بند الخرسانة المسلحة و ذلك في حالة استخدام خرسانة جاهزة شاملة استخدام المضخة لجميع العناصر المطلوبة بالموقع العام مما جميعة طبقا للمواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
18.	بالمتر المسطح توريد و تركيب تكسية للاشغال من الحجر البازلت من اجود الأنواع و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة
19.	بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى معتمد طبقا للرسومات و المواصفات
20.	**اعمال متنوعة :-** بالمقطوعية توريد وعمل برجولة خشبية نموذج SP627 عبارة عن قوائم أعمدة خشب موسكى قطاع ٦×٦ بوصة بالكامرات الحاملة من خشب موسكى قطاع (٤×٤)(٣×٤) بوصة وتغطية الشطكل الهرمى بألواح خشب

	قطاع (٣×٥) بوصة والبند يشمل التثبيت بالقواعد الخرسانية ودهان جميع القطاعات الخشبية بالسيلر والاستر والبند يشمل الارضيات من الانترلوك سمك ٨ سم على دكة خرسانة عادية ١٥ سم ويشمل جميع اعمال الاساسات مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات واصول الصناعة
21.	بالمتر المسطح توريد تربة زراعية و زراعتها نجيلة طبقا للمواصفات
22.	بالعدد توريد و زراعة أشجار بوناسينا ارتفاع ٤ متر و انتشار ٣متر و محيط الساق لا يقل عن ٣٠ سم و البند يشمل حفر الجور و الزراعة و التسميد بالمخصبات الزراعية من اجود الأنواع و الرعاية الشاملة حتى نهاية مدة اعملية مما جميعة طبقا للمواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
23.	بالمقطوعية توريد و تركيب و عمل اسوار و مظلة حماية للمولدات نموذج (9GA127) و البند يشمل القواعد من الخرسانة المسلحة و العادية و الاسوار حول القواعد من قطاعات الحديد و الشبك المجدول و المغطى بpvc و يشمل المظلة المعدنية اعلى المولد من قطاعات الحديد و الصاج المعرج سمك ٥ مم و البند بشمل دهان جميع قطاعات الحديد بالربرايمر و اللاكية و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
24.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث طبقا للوارد بالرسومات بمشاريع وزارة الصحة و البند يشمل توريد و عمل طرطشة عمومية مكونة من ٤٥٠كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة من ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمل يليها طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
25.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة من الاسفلت على قطاعات المباني سمك ٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات
26.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتومين على البارد بدون تخفيف على ان تعتمد العينات قبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات
27.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة و محمل على البند عمل وزرة او طبقة لياسة سمك ٢ سم و كذلك دهان وجة تحضيرى طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة
28.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى ايثيلين بسمك ٢٥٠ ميكرون مانع تسرب المياه و البند يشمل التوريد و الفرد اسفل الخرسانة العادية على الا يقل الركوب عند أماكن المواصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة
29.	بالكيلو جرام توريد وتركيب البوابات الخارجية على الأسوار من مصبعات الحديد قطاع ٢×٢سم علي مسافات كل ١٥سم والجزء السفلي تجليد صاج

	من الجهتين بسمك ٢ مم أو الصاج مدعم بخوص قطاع١×٠,٢٥ بوصه والبند يشمل قطاع ١٠×١٠سم سمك ٥ مم ويثبت الحلق في العناصر الأنشائية بكانات مشقوقة بطول ١٠ سم وعلي مسافات لا تزيد ٣٠سم البند يشمل دهان جميع قطاعات الحديد الكتروستاتيك ويشمل جميع الخردوات و الأكسسوارات والمفصلات والأقفال والكوالين من أجود الأنواع وكل ما يلزم مما جميعه طبقا اللرسومات والمواصفات والعينات والشركات المعتمده لمشاريع وزارة الصحة
30.	بالمتر الطولي توريد وعمل كويستات للمد اخل بارتفاع كلي ١مم عباره عن ماسوره حديد قطر ٢ بوصه وسمك ٣ مم علي مصبعات حديد رأسيه ٢×٢ سم كل ٢٠ سم علي أن تثبت المصبعات من أعلي ومن أسفل علي خوص قطاع ٢×٨/٣ بوصة والبند يشمل ادهان جميع قطاعات الحديد الكتروستاتيك مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات الجهة المالكة وجهاز الأشراف
31.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة عادية للاساسات و اسفل الهامات و محتوى الاسمنت الابورتلاندى العادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات
32.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة عادية ذات محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف
33.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لاساسات الاسوار و الحوائط الساندة و طبقا لنوع التاسيس الوارد بالرسومات و تقرير التربة و البند يشمل محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ و شامل نسبة حديد تسليح طبقا للرسومات على ان تكون الرتبة المميزة للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٣ و رتبة الحديد B420DWR مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى
34.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للقواعد اعلى سطح الأرض و البند يشمل محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠كدك / م٣ و يشمل نسبة حديد تسليح طبقا للرسومات على ان تكون الرتبة المميزة للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف و الكود المصرى
35.	<u>الاعمال الترابية :-</u> بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقرير الجسات و الرسومات و المواصفات و الكود المصرى
36.	بالمتر المكعب رد برمال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للرسومات و المواصفات
37.	بالمتر المكعب نقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية
38.	<u>اعمال الخرسانة العادية :-</u> بالمتر المكعب توريد و علم خرسانة عادية للاساسات و اسفل الهامات و

	محتوى الاسمنت البورتلاندى العادى ٢٥٠كجم / م٣ طبقا للمواصفات
39.	**اعمال الخرسانة المسلحة :-** علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة للاساسات مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات
40.	علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عادية جاهزة للاساسات مع استخدم المضخة لجميع عناصر الخرسانة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى
41.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاساسات (قواعد منفصلة) بنسبة اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠كجم / م٣ و بنسبة حديد تسليح (B420DWR) طبقا للرسومات على الا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم / سم٣ و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى
42.	**اعمال المبانى :-** بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى من الطوب الطفلى او الاسمنتى المصمت لزوم اصة الردم طبقا للرسومات و المواصفات
43.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى من الطوب الطفلى او الاسمنتى المصمت سمك ١٢ سم لزوم اصة الردم
44.	**اعمال العزل للاساسات :-** بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة من الاسفلت المفروش لزوم الارضيات او على قطاعات المباني سمك متوسط ٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات
45.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتومينى على البارد بدون تخفيف على ان تعتمد العينات قبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات
46.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى ايثليين سمك ٢٥٠ميكرون مانع تسرب المياة و البند يشمل التوريد و الفرد اسفل الخرسانة العادية على الا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة
47.	**اعمال الخرسانة العادية :-** بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة خفيفة اسفل ارضيات دورات المياة و المعامل بسمك متوسط ١٥ سم نسبة الاسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للمواصفات
48.	بالمتر المسطح توريد و عمل خرسانة خفيفة اسفل ارضيات دورات المياة بسمك متوسط ١٠ سم و نسبة الاسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للرسومات و المواصفات

49.	بالمتر المسطح توريد و عمل فرشة خرسانة ميول للاسطح سمك متوسط ٧ سم بنسبة اسمنت ١٥٠ كجم / م٣ طبقا للمواصفات
50.	**اعمال الخرسانة المسلحة :-** بالمتر المسطح توريد و عمل دكة خرسانة مسلحة لبلاطات الارضيات سمك ١٥ سم ذات تسليح ١٠٥٥ مم / م.ط في الاتجاهين من الحديد رتبة B420DWR و طبقا للوارد بالرسومات بنسب خلط ٠,٨٠ م٣ زلط + ٠,٤٠ م٣ رمل + ٣٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الكود المصرى
51.	علاوة لكل متر مكعب خ ٠م نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة شاملة استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة المسلحة المطلوبة بالمبنى باكملة بجميع ادوارة و البند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات
52.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للحوائط ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٢ و الفئة تشمل حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا للرسومات و محتوى اسمنت بوتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى
53.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاعمدة ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم /سم٢ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا لرسومات مشاريع وزارة الصحة بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى
54.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم بلاطات الاسقف اللاكمرية FLAT SLAB و كذلك الكمرات و الكوابيل و الاعتاب و التشكيلات و البروزات بنسبة حديد تسليح طبقا للرسومات رتبة B420DWR على الا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم و نسبة الاسمنت البورتلاندى العادى عن ٣٥٠ كجم /م٣ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و الكود المصرى
55.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للسلالم ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم٢ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا للرسومات مشاريع وزارة الصحة محتوى اسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠كجم / م٣ مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و الكود المصرى
56.	**اعمال المبانى :-** بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مصمت سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات
57.	بالمتر المكعب توريد و عمل مبانى طوب طفلى مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات
58.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مصمت سمك

	١٢ سم طبقا للمواصفات
59.	بالمتر المسطح توريد و عمل مبانى طوب طفلى او اسمنتى مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات و اللمواصفات
60.	**اعمال الطبقة العازلة :-** بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة و محمل على البند عمل وزرة و طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم كذلك دهان وجة تحضيرى طبقا للمواصفات و الرسومات و العينة المعتمدة
61.	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للحرارة من الواح البولسترين المشكل بالبصق XPS سمك ٥ سم من الاستيريوبور الأزرق بكثافة ٣٦ كجم /م٣ ذات ضغط عالى و البند يشمل فرش طبقة من البولى اثيلين سمك ٢٥٠ ميمرون اعلى الاستيريوبور مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
62.	بالمتر المسطح عزل و معالجة المنشات ضد حشرة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة
63.	بالمتر المسطح توريد و فرد شيت من البولى اثيلين بسمك ٤٠٠ ميكرون مانع تسرب المياة و البند يشمل التوريد و افرد اسفل الدكات الخرسانية على الا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥ سم و يتم لصق اللحامات بمادة لاصقة تعتمد من جهاز الاشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة
64.	**اعمال البياض :-** بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للاسقف و الكمرات الحرة سمك ٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات
65.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين حولئط سمك ٢ سم طبقا للمواصفات
66.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة و البند يشمل توريد و عمل طرطشة عمومية مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل و طبقة البطانة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل يلية طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدنى المجلفن عند التقاء الاعمدة و الاسقف بالحوائط على الا يقل عرض الشبك عن ٢٠ سم و البند لا يشمل السقالات مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
67.	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض حديث للواجهات طبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة و البند يشمل توريد و عمل طرطشة عمومية مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل طبقة بطانة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت /م٣ رمل يلية طبقة الضهارة من المونة الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدنى

	المجلفن عند التقاء الاعمدة و الاسقف بالحوائط على الا يقل عرض الشبك عن ٢٠ سم و البند يشمل السقالات مما جميعة طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
68.	**اعمال الدهانات :-** بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس اكريليك مقاوم للغسيل طبقا للعينة و الألوان المعتمدة و البند يشمل تجليخ و طبقة سيلر و عدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجة بطانة و التشطيب بعدد ٢ وجة باللون المطلوب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتدة لمشاريع وزارة الصحة
69.	بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس اكريليك مقاوم للغسيل و مقاوم للبكتريا و الفطريات و البند يشمل تجليخ و طبقة سيلر و عدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجة بطانة و التشطيب بعدد ٢ وجة باللون المطلوب على ان يكون الوجة الأخير مقاوم للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتدة لمشاريع وزارة الصحة
70.	**اعمال التبليطات :-** بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزيكو مقاس ٢٥*٢٥*٢,٥ سم بحصوة كرارة او البستر او ادفو او سلطة و البند يشمل وزرة بارتفاع ٢٠ سم من نفس نوع البلاط تركب على المائل طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة
71.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ارضيات سيراميك فاخر مقاوم للاحماض بالمقاس المطلوب سمك ١ سم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمك و البند يشمل سقى اللحامات باللبانى الاسمنت الأبيض مضاف الية الاكاسيد باللون المطلوب و يضاف أيضا مادة معتمدة مقاومة للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
72.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ارضيات سيراميك فاخر باللون و المقاس المطلوب سمك ١ سم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠كجم اسمنت / م٣ رمك و البند يشمل سقى اللحامات باللبانى الاسمنت الأبيض مضاف الية الاكاسيد باللون المطلوب و يضاف أيضا مادة معتمدة مقاومة للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
73.	بالمتر الطولى توريد و تركيب وزرة سيراميك جاهز بارتفاع ١٠سم و سمك لا يقل عن ٠,٨ سم و البند يشمل تفتيح العرانيس و السقى بالاسمنت الأبيض و الاكيبد باللون المطلوب مع إضافة مادة مقاومة للبكتريا مما جميعة طيقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
74.	**اعمال التكسيات :-**

	بالمتر المسطح توريد و تركيب سيراميك فاخر للحوائط باللون و المقاس المطلوب بسمك ١ سم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل و البند يشمل الطرطشة العمومية للحوائط اسفلة بمونة مكونة من ٤٥٠كجم اسمنت / م٣ رمل مع ضبط العرانيس الافقية و الرئيسية باستخدام الكلبسات و فتح العرانيس و تنظيفها و تملىء باللبانى الاسمنت الأبيض مضاف اليها الاكسايد باللون المطلوب و يضاف اليها أيضا مادة معتمدة مقاومة للبكتريا و الفطريات و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
75.	بالمتر المسطح توريد و تركيب و دهان اسقف مستعارة من الواح جبسية سمك لا يقل عن ١٢ مم يتم تعليقها بواسطة حوامل معدنية مدهونة اليكتروستاتيك و البند يشمل الهيكل المعدنى و جميع الاخردوات و الاكسسوارات اللازمة للتعليق و التثبيت و يشمل تسوسة و تنعيم و ملىء الفواصل للسطح الجبسى بمعجون من اجود الأنواع ثم الدهان وجهيين بمادة مقاومة للرطوبة و البكتريا مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات مع اعتماد العينات قبل التركيب
76.	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاطات جبسية ٦٠×٦٠ مقاومة للبكتريا و الحريق و الرطوبة ذات سطح من الفنيل تعلق بواسطة حوامل معدنية مدهونة اليكتروستاتيك و البند يشمل الهيكل المعدنى و جميه الاكسسوارات و الخردوات اللازمة للتعليق و التثبيت و يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
77.	**اعمال الرخام :-** بالمتر المسطح توريد و تركيب ترابيع رخام او جرانيت طبيعى لامع للارضيات سمك ٢ سم على ان يتم سقية العرانيس بمعجون (الجلة و الزنك و الاكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات و المواصفات و العينات المعتمدة جرانيت رمادى او احمر
78.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ترابيع جرانيت رمادى او احمر لامع للارضيات سمك ٤ سم على ان يتم عمل شرائط من الجرانيت المخشن بعرض ١٠ سم على مسافة كل ٥٠ سم و البند يشمل التوريد و التركيب للترابيع على فرشة من الرمال النظيفة سمك من ٥ الى ٧ سم و مونة اسمنتية مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل لا يقل عن ٢ سم و البند يشمل سقية اللحامات باستخدام الجولا و الزنك مع إضافة الاكسيد باللون المطلوب و نظافة العرانيس جيدا مع اعتماد العينات قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
79.	بالمتر المسطح توريد و تكسية الحوائط جرانيت رمادى او احمر سمك ٢ سم
80.	بالمتر الطولى توريد و تركيب رف جرانيت بعرض من ٧٠ الى ٨٠ سم سمك ٤ سم ووزرة امامية على الحائط بارتفاع ١٠ سم مثبت على قواطيع من الجرانيت سمك ٤ سم تامة الجلاء و التلميع من الجهتين مع عمل

	الاستدارة اللزمة للاحرف و الطول للقواطيع مقاس من اسفل الرف حتى الأرضية اعلى التشطيب للتحمل وزن لا يقل عن ١٠٠ كجم و البند شاملا كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و مقاس هندسى للاجزاء الظاهرة
81.	بالمتر الطولى توريد و تركيب قرصة جرانيت اسود اسوانى سمك ٤ سم و عرض من ٥٠ الى ٦٠ سم و البند يشمل عمل الفتحات اللزمة لتسكين الاحواض داخل القرصة طبقا لعدد و شكل الاحواض الواردة بالرسومات و البند يشمل توريد و تركيب القرصة على زوايا حديد قطاع ٥٠×٥٠×٥ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم على ان يتم دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
82.	بالمتر الطولى توريد و تركيب قرصة جرانيت اسود اسوانى سمك ٤ سم و عرض من ٥٠ الى ٦٠ سم و البند يشمل عمل الفتحات اللزمة لتسكين الاحواض داخل القرصة طبقا لعدد و شكل الاحواض الواردة بالرسومات و البند يشمل توريد و تركيب القرصة على زوايا حديد قطاع ٥٠×٥٠×٥ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم على ان يتم دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
83.	بالمتر الطولى توريد و تركيب كسوة لدرج السلم جرانيت رمادى او احمر بحيث تكون النائمة بسمك ٤ سم و القائمة بسمك ٢ سم و البند يشمل عمل الفرملة بعرض ٥ سم
84.	**اعمال النجارة و اكسسواراتها :-** بالمرت المسطح توريد و تركيب أبواب مفصلية من قطاعات الخشب الموسكى و تجليد MDF سمك ٦ مم تدهن بالبولى بوريثان و مكسولامينيت بطبقة PVC او HPL سمك ٠,٥ مم باللون المطلوب و البند يشمل الحلق المعدنى مدهون اليكتروستاتيك و يشمل عدد ٤ مفصلات استانلس ستيل و قدمة استانلس ستيل بارتفاع ٢٠ سم من الجهتين و الاكره استانلس ستيل و جميع الاكسسوارات اللازمة و الكالون و المصد الارضى من اجود الأنواع و الباب مزود بنظارة من الزجاج سمك ٦ مم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
85.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب مفصلية من قطاعات الخشب الموسكى و تجليد MDF سمك ٦ مم و مكسولامينيت بطبقة من PVC او HPL سمك ٥ مم باللون المطلوب و البند يشمل الحلق المعدنى مدهون اليكتروستاتيك و يشمل عدد ٤ مفصلات من الاستانلس ستيل و قدمة استانلس ستيل بارتفاع ٢٠ سم من االجهتين و الاكرة استانلس ستيل و جميع الاكسسوارات اللازمة و الكالون و المصد الارضى من اجود الأنواع و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
86.	**اعمال الحديد و الكريتال :-**

	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب معدنية مقاومة للحريق من قطاعات الحديد و الصاج سمك ١,٢ مم من الجهتين على حلق معدنى علبة من الصاج سمك ١,٥ مم على الا يقل سمك الضلفة عن ٥ سم و البند يشمل توريد و تركيب و تثبيت أعصاب تدعيم داخلية من الحديد خوص ٤٧×٨ مم على مسافات كل ١٥ سم على ان يتم حشو الباب من الداخل بالصوف الصخرى ذات كثافة لا تقل عن ٧٠ كجم / م٣ و البند يشمل التوريد و التركيب و جميع الاكسسوارات و الخردوات من اجود الأنواع على ان يتم دهان جميع القطاعات المعدنية اليكتروستاتيك و البند يشمل توريد و تركيب ماكينة الغلق الاتوماتيكى من اجود الأنواع مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
87.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب معدنية غير مقاومة للحريق من قطاعات الحديد و الصاج سمك ١,٢ مم من الجهتين على حلق معدنى علبة من الصاج سمك ١,٥ مم على الا يقل سمك الضلفة عن ٥ سم و البند يشمل توريد و تركيب و تثبيت أعصاب تدعيم داخلية من الحديد خوص ٤٧×٨ مم على مسافات كل ١٥ سم على ان يتم حشو الباب من الداخل بالصوف الصخرى ذات كثافة عالية لا تقل عن ٧٠ كجم / م٣ و البند يشمل التوريد و التركيب و جميع الاكسسوارات و الخردوات من اجود الأنواع على ان يتم دهان جميع القطاعات المعدنية اليكتروستاتيك و البند يشمل توريد و تركيب ماكينة الغلق الاتوماتيكى من اجود الأنواع مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
88.	بالمقطوعية توريد و تركيب سلم بحارى بارتفاع الدور على ان تكون القوائم الراسية للسلم من مواسير حديد قطر ١,٥ بوصه و سمك ٣ مم و الدرجات الافقية بعرض ٦٠ سم من مواسير حديد قطر ١ بوصة و سمك ٢ مم بعدد ١٠ درجات و البند يشمل عدد ٢ مقبض على السطح بارتفاع ٧٠ سم من ماسورة حديد قطر ٢ بوصه و سمك ٢ مم و البند يشمل التثبيت في الحوائط بالكانات المشقوقة و اللحامات و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجة الاكمل مع دهان جميع القطاعات المعدنية بالبرايمر و اللاكية ثلاثة اوجة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة
89.	بالمتر الطولى توريد و تركيب مصدات حماية للحوائط عبارة عن قطاع من الالمونيوم سمك ٢ مم و مغطى بطبقة من RIGID VINYL سمك ٢ مم على ان تكون طبقة الفينيل مقاومة للرطوبة و التبقع و الصدمات و الحريق و الارتفاع الكلى للمصد ١٥ سم و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت الجيد بالحوائط بحيث يبعد المصد عن الحائط مسافة ٣٨ مم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مع اعتماد العينات قبل التركيب اعمال وزارة الصحة
90.	بالمتر الطولى توريد و تركيب مسند هاندريل من ماسورة حديد قطر ٢ بوصة و سمك ٣ مم يثبت بالحائط بواسطة دعامات من الحديد قطر ١ بوصة وفلانشات حديد قطر ٢ بوصة مثبت في الحوائط بالمسامير على ان تكون الدعامات على مسافة لا تزيد عن ٨٠ سم و لا يقل بعد المصد عن

	الحائط عن ٤ سم على ان يتم الالتزام بارتفاع المصد الموضح بالرسومات و البند يشمل دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مقاوم للحريق و الخدش و المواد الكيماوية و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
91.	بالمتر الطولى توريد و تركيب كوبيستة من ماسورة حديد قطر ٢ بوصة سمك ٣ مم على مصبعات حديد راسية قطاع ٢×٢ سم على مسافات كل ١٠سم على ان يتم توريد و تركيب حوض على شكل دائرة قطر ١٠ سم و قطاع الحوض ١٠×٢٠ مم على مسافات كل ٣٠ سم و الارتفاع الكلى للكوبيستة ٣٠ سم و تثبيت المصبعات الراسية على خوص قطاع ٣/٨×١,٥ بوصة من اعلى مع الماسورة الحديد و من اسفل مع الجلسة الخرسانية او المباني و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت و دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة
92.	بالمتر الطولى توريد و عمل كوبيستات للمداخل بارتفاع كلى ١ م عبارة عن ماسورة حديد قطر ٢ بوصة و سمك ٣ مم على مصبعات حديد راسية ٢×٢ سم كل ٢٠ سم على ان تثبت المصبعات من اعلى و من اسفل على خوص قطاع ٢×٣/٨ بوصة و البند يشمل دهان جميع قطاعات الحديد اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات الجهة المالكة و جهاز الاشراف
93.	بالمقطوعية توريد و تركيب ماكينة غلق اتوماتيكى للابواب من نوع جيد و يجب اعتماد العينة قبل التوريد و البند طبقا للرسومات و المواصفات
94.	بالكيلو جرام توريد و تركيب جرلية او مصبعات حديد للحماية على الشبابيك و البند يشمل الحلق المعدنى و الاطار من العلب قطاع ٢٥×٢٥×٢مم و المصبعات من الحديد المشغول قطاع ١×٢سم على ان تكون جميع قطاعات الحديد مدهونة اليكتروستاتيك و البند يشمل التوريد و التركيب و التثبيت في الحوائط بكانات مشقوقة قطر ١٨ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة
95.	بالطن توريد و تركيب اعمال معدنية من زوايا او كمرات مجمعة مثل الجمالونات او الاعمدة و البند يشمل اعمال الدهانات كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات
96.	<u>اعمال الألومنيوم :-</u> علاوة لكل متر مسطح نظير توريد و تركيب ضلف سلك للشبابيك الملونة لجميع القطاعات و البند يشمل توريد و تركيب الخردوات مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات
97.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب الومونيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج عاكس لامينيت سيكوريت فردى سمك ١٠ مم مركب علية شرائح استيكرز للحصول على شكل ترميلى و البند يشمل تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاسواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الواردة

	بجدول الشركة المنتجة و التي يتم اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارات و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
98.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب او شبابيك الومنيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج مزدوج عاكس ٦ مم خارجى + زجاج شفاف من الداخل سمك ٦ مم بينهما فراغ ١٢ مم و البند يشمل توريد و تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاستواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الوارد بجدول الشركة المنتجة و التي يتم اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارت و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
99.	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب او شبابيك الومنيوم ملون قطاع تانجو و فارغ زجاج شفاف مفرد سمك ٦ مم من اجود الأنواع و البند يشمل توريد و تركيب الحلق الألومنيوم مباشرة على المباني بعد عمل بياض المحارة تام الاستواء و ضبط مقاس الفتحة المطلوب تماما و يجب الالتزام الكامل باوزان القطاعات الوارد بجدول الشركة المنتجة و التي يتم اعتمادها قبل التوريد و البند يشمل جميع الاكسسوارت و الخردوات و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
100.	بالمتر المسطح توريد و تركيب مراية بللور نمرة ١ سمك ٦ مم من الزجاج الفامية مشطوفة من جميع الجوانب بعرض ٣ سم يلصق على ظهر المراة مادة مطاطية لحمايتها و البند يشمل التوريد و التركيب على لوح من الكونتر سمك ١٦ مم مثبت في الحوائط بجوايط من البرونز المطلى بالكروم داخل خوابير خشبية و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
101.	بالمتر المسطح توريد و تركيب وحدة دولايب خشامونيوم اسفل الاحواض مكونة من ضلف منزلقة او مفصلية على قاعدة مبانى بارتفاع ١٠ سم و البند شاملا كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينة المعتمدة
102.	بالمتر المسطح توريد و تركيب شباك معاملات ثابت من الزجاج السيكوريت بسمك ١٠ مم و البند شامل جميع الخردوات و الحوافظ من اجود الأنواع استانلس استيل على ان يكون الشباك بفتحات طبقا للوارد بالرسومات و البند شامل كل ما يلزم طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
103.	بالمتر المسطح توريد و تركيب شباك ثابت من الزجاج السيكوريت بسمك ١٢ مم و البند شامل جميع الخردوات و الحوافظ من الاستانلس استيل و يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة

104.	**اعمال متنوعة :-** **بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة الفينيل او ما يماثلة لزوم الغرف مقاس ٣٠×١٥ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**
105.	**بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم الأقسام مقاس ٦٠×٣٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**
106.	**بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم مكونات الدور مقاس ٦٠×١٠٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**
107.	**بالعدد توريد و عمل و تريكيب لوحات ارشادية من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثة لزوم مكونات الأدوار بالدور الارضى مقاس ٦٠×١٠٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**
108.	**بالعدد توريد و عمل و تركيب لافتة من الاكريليك و الكتابة من الفينيل او ما يماثلة لزوم دورات المياة مكتوب عليها WC و مرسوم عليها صورة رجل او امراءة مقاس ١٠×١٥ سم و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة**
109.	**بالمتر الطولى توريد و تركيب اسم المشروع من احرف من الاستانليس استيل و سمك ١ مم و عرض الحرف ٦ سم و ارتفاع الحرف حتى ٦٥ سم على ان تكون الاحرف بارزة عن الحائط ٥ سم و يتم تشكيلها على شاسية خشب و البند شامل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجة الاكمل و التثبيت الجيد بالقاعدة النطلوب تركيب الحروف عليها و البند لا يشمل الخلفية التي يتم التركيب عليها مما جميعة طبقا للرسومات و المواثفات و الأصول الفنية**
110.	**بالمقطوعية توريد وتركيب شعار محفور على شيت من الاكريليك سمك ٣ مم محاط باطار من الاستانليس استيل درجة ٣٠٤ سمك ١,٢٥ مم و عرض ١٠ سم على ان يكون القطر الخارجي للشعار ١,٥ مم و البند يشمل التوريد و التركيب على لوح من الاكريليك سمك ١٠ مم من اجود الأنواع و البند يشمل الإضاءة الداخلية حتى المخرج مع تقديم رسومات تفصيلية للاعتماد قبل التوريد و التركيب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة**
111.	**بالعدد توريد و عمل و تركيب لوحة مفاتيح الادوار بالدور الارضى من الاوبال حسب العينات المعتمدة مقاس ٦٠×١٠٠ سم على خلفية من الخشب الكونتر سمك ١٦ مم مغطى بطبق من الاكريليك باللون المطلوب و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و العينات**

	و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
112.	بالمتر المسطح توريد و تركيب ستائر راسية SUN SCREEN من اجود الخامات من الفيبر المقاوم للاشتعال و الحريق و غير منفذ للضوء و البند يشمل الماكينة من اجود الأنواع و السلسلة من المعدن المطلى اليكتروستاتيك و الثقل ليعمل على اتزان السنارة و البند مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و الأصول الفنية و تعليمات جهاز الاشراف مع اعتماد العينات قبل التركيب مشاريع وزارة الصحة
113.	بالمتر الطولى توريد و تجهيز و تركيب ستائر انتى بكتريا من خامة PVC ذات سمك متوسط مقاومة للبكتريا قابلة للغسيل مع اعتماد العينات قبل التركيب و تركب حول اسرة المرضى على مجارى متداخلة من الألومنيوم بالقطر المناسب و سمك ٢ مم و يتم تثبيت مجارى الحركة المتداخلة بالسقف بواسطة قطاعات من الألومنيوم و البند يشمل الستائر و مجارى الحركة و التثبيت و التركيب و دهان جميع قطاعات الألومنيوم اليكتروستاتيك مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة مشاريع وزارة الصحة
114.	<u>الأجهزة الصحية :-</u> بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة مرحاض افرنجى بصندوق طرد واطى باللون و الموديل الذى يحددة جهاز الاشراف مجهز بدش داخلى من النوع المرن و دش خارجى و السديلى من البلاستيك الثقيل و البند يشمل على عدد ٣ محبس زاوية مطلى كروم مقاس ١٢ ملى و حامل مناديل و جميع وصلات الصرف و التغذية حتى اقرب غرفة تفتيش و اقرب ماسورة تغذية خارج الدورة و الاكسسوارت و جميع ما يلزم لنهو العمل نهو تام طبقا للرسومات و المواصفات
115.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة مرحاض افرنجى لذوى الاحتياجات الخاصة باللون و الموديل الذى يحددة جهاز الاشراف و يشمل على السلطانية و الصندوق و عدد ٣ محبس زاووية من النوع الممتاز مجهز بدش داخلى من النوع المرن و دش خارجى و السديلى من البلاستيك الثقيل المزدوج و السعر يشمل حامل مناديل و بركب مسند ذراع مستقيم يثبت افقى او راسى حسب الاحتياج من الحديد المغطى بطبقة من البولوميد و كذلك مسند ذراع مفصلى ٨٠ سم راس الحركة مصنوع من الحديد المغطى بطبقة من البلوميد و جميع وصلات المواسير اللزمة من مواسير الصرف و التغذية حتى خارج الدورة و جميع ما يلزم لنهو العمل نهو تاما طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف
116.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى من نوع جيد بيضاوى داخل قرصة جرانيت و البند يشمل الاتى :- ١١- توريد و تركيب الحوض ١٢- توريد و تركيب خلاط من اجود الأنواع ١٣- عدد ٢ محبس زاوية قطر ١٢ مم بارد و ساخن من اجود الأنواع

	١٤- سيقون من النيكل قطر ١,٥ بوصة ١٥- عدد ٢ لى من نوعية جيدة ١٦- فواطة صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل اعمال التغذية حتى اقرب عمود للتغذية بالمياة و اعمال الصرف حتى اقرب عمود صرف و كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
117.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض EYE WASH شاملا كل ما يلزم مما جميعة على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و يتم التركيب طبقا لاصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و اشتراطات وزارة الصحة
118.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى ايبوكس مقاس ٤٠×٦٠ سم بخلاط من اجود الأنواع HAND MIXER بقلب سيراميك ذو ذراع طويل على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند شاملا كل ما بلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف
119.	بالمقطوعبة توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى نصف ركبة من اجود الأنواع يشمل الاتى :- ١٦- توريد و تركيب خلاط بنظام HAND MIXER بقلب سيراميك و مطلى بالكروم ارتفاع ١٥ سم ١٧- عدد ٢ لى من نوعية جيدة ١٨- عدد ٢ محبس زاوية ½ بوصة بارد و ساخن ١٩- سيفون من النيكل من عينة تعتمد قبل التركيب قطر ١,٥ بوصة ٢٠- فواطة و صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل جميع اعمال القطع الخامة و المواسير اللازمة لتوصيل التغذية بالمياة و الصرف حتى اقرب عمود و الاكسسوارات و جميع ما يلزم لنهو العمل حسب الرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاسراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مساريع وزارة الصحة
120.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض غسيل ايدى نصف ركبة لذوى الاحتياجات الخاصة يشمل الاتى :- ١٦- توريد و تركيب خلاط مياة مخصص لذوى الاحتياجات الخاصة من اجود الأنواع ١٧- عدد ٢ لى من نوعية جيدة ١٨- عدد ٢ محبس زاوية ½ بوصة بارد و ساخن ١٩- سيفون من النيكل من هينة تعتمد قبل التركيب قطر ١,٥ بوصة

	٢٠- فواطة و صبانة من اجود الأنواع المعتمدة و البند يشمل جميع الاعمال القطع الخاصة و المواسير اللازمة لتوصيل التغذية بالمياة و الصرف حتى اقلاب عمود و الاكسسوارات و جميع ما يلزم لنهو العمل حسب الرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
121.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض استانلس استيل ساقط رخامة (حوض خدمة) و يشمل جميع القطع الاكسسوارت شاملة المحابس و خلاط المياة و البند يشمل جميع التوصيلات اللازمة الى مواسير الصرف و التغذية و جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
122.	بالمقطوعية توريد و تركيب و عمل حوض نظافة من المباني بابعاد ١٠٠×٥٠ سم و ارتفاع ٤٠ سم مع العزل من الداخل و التجليد سيراميك من الداخل و تركيب خلاط للمياة الساخنة و الباردة و تركيب سيفون أرضية بالغطاء و البند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
123.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار حوض خدمة لزوم الخدمات الغير نظيفة من الاستانليس استيل ٣٠٤ سمك ١,٥ مم مقاس ١٤٥×٦٠ سم يتكون من عدد ٢ عين احداهما لغسيل الايدى ٤٠×٥٢ سم و يركب على مخرجها سيقون نيكل قطر ٢ بوصة و الأخرى على شكل مخروط لغسيل القصارى قطر مخرجها ١٠٠ مم و سيفون بلاستيك قطر ٤ بوصة و البند يشمل صفاية و صندوق طرد و دش من الاستانليس استيل و يشمل جميع القطع و الاكسسوارات و عدد ٢ خلاط خلف طويل و جميع مواسير الصرف و التغذية لاقرب عمود صرف و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات و الرسومات و تعتمد العينة قبل التوريد و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
124.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض استانليس استيل عبارة عن حلة مقاس ٤٠×٤٠ سم داخل قرصة من الجرانيت و محمل على البند خلاط من اجود الأنواع ذراع طويل و سيفون كباية استانليس استيل قطر ٢ بوصة و الصرف و التغذية حتى اقرب عمود صرف او جاليتراب و غير شامل القرصة و التنفيذ طبقا للمواصفات و الرسومات و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
125.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض نقع من الاستانليس استيل ٣٠٤ سمك لا يقل عن ١,٥ مم مقاس ٦٠×٦٠×٤٠ سم محمل على البند لاكور من النحاس و خلاط من اجود الأنواع و الصرف و التغذية حتى اقرب عمود تغذية و اقرب جاليتراب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة
126.	بالمقطوعية توريد و تركيب و تجربة حوض دش حمام قدم من الاكريليك المقوى مقاس ٨٠×٨٠×١٥ سم باللون المطلوب يركب كاملا بجميع

	مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
127.	بالمقطوعية توريد و تركيب سيفون أرضية من البلاستيك ٥٠/١٠٠مم كامل بالغطاء من النحاس المطلى بالنيكل طبقا للشركات المعتمدة من اجود انتاج محلى بجميع مشتملاتة مع عمل جميع توصيلات الصرف حتى اقرب عمود خارجى طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة كامل مما جميعة
128.	**التغذية بالمياة :-** بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير لشبكة مكافحة الحريق من مادة البولى ايثيلين عالى الكثافة (HD) قطر ٤ بوصة بضغط تشغيل ٢٠ بار (PN20) شاملا القطع المخصوصة من كيعان و مساليب و مشتركات و تيهات و خلافة و كل ما يلزم لنهو العمل ينفذ مدفونة تحت الأرض بعمق لا يثل عن ١ متر و السعر يشمل الحفر و الردم برمال نظيفة و الدمك حول المواسير مما يعادل قطر الماسورة و اختبار الشبكة بالكامل لمدة لا تقل عن ٢٤ ساعة و البند طبقا للمواصفات و الرسومات التصميمية حسب أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للبند و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
129.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة او دفن يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٢٥ مم
130.	بالعدد توريد وتركيب محبس سكينة او دفن يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٣٢ مم
131.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٥٠ مم
132.	بالعدد توريد و تركيب محبس سكينة يركب على خطوط التغذية داخل الحائط او خارجة ذو سن طويل او قصير حسب سمك الحائط من اجود الأنواع كامل بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات و أصول الصناعة و طبقا لقائمة العينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة مما جميعة قطر ٦٣ مم
133.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من مادة البولى بروبلين (PN16) قطر ٢ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات و الرسومات مما جميعة
134.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من مادة

	البولى بروبلين (PN16) قطر ٣ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات الرسومات مما جميعة
135.	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بروبلين (PN16) قطر ٤بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعة
136.	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٢٥ مم ٤/٣ و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط الخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
137.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البوبى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٣٢ مم (١) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات م تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط الخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
138.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٤٠ مم (١١/٤) بوصة و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
139.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٥٠ مم (١١/٢) و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
140.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للتغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٦٣ مم (٢) و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة

141.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير التغذية بالمياة من البولى بروبلين (P16) المعزولة من اشعة الشمس قطر ٧٥ مم (٢١/٢) و البند محمل علية كافة المشتملات من تيهات و كيعان و مشتركات و جلب عادية و مسلوبة و القلاوظ و الصواميل و خلافة و يتم تركيبها ظاهرة على الحوائط اخارجية و معرضة لاشعة الشمس مما جميعة طبقا للعينة المعتمدة من جهاز الاشراف و طبقا للمواصفات و أصول الصناعة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
142.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف
143.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١,٢٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف
144.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ١,٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا

	للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف
145.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٢ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف
146.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٢,٥ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف
147.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و اختبار مواسير من الحديد الأسود السميليس جدول ٤٠ قطر ٤ بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى او اوكرانى) او ما يماثلها تركب معلقة على الحوائط و معزولة جيدا ضد الرطوبة بالايبوكس من الخارج للمواسير المعلقة و يضاف الأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى ايثيلين ذاتية اللصق لفتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصوصة بنظام اللحام او الفلنشات القياسية و فئة البند تشمل القطع و اللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ و اعمال التثبيت و الدهانات و الاجربة و اعمال التعليق و تقدم عينة للاستشارى للاعتماد قبل التوريد و التنفيذ و يتم نهو العمل نهوا كاملا و تاما حسب أصول الصناعة و الكود المصرى NFBA و متطلباتة و اختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ جوى لمدة ٢٤ ساعة و طبقا للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف
148.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار خزان مياة مصنوع من البولى ايثيلين المعالج سعة ١٠ م٣ و المصرح بة لشبكة الحريق و مياة الشرب و يشتمل على جميع الوصلات و القطع الخاصة و المحابس و العوامات و محابيس عدم الرجوع و جميع الوصلات من و الى الخزان و داخل الخزان لكل قطر طبقا للرسومات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز

	الاشراف على ان تكون جميع محابس سحب الحريق OS&Y GATE من النوع المعتمد و البند يشمل سلم بحارى طبقا للرسومات و لا يشمل القاعدة الخرسانية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
149.	توريد و تركيب و انشاء خزان ارضى خرسانى على شبكة التغذية سعة ١٣ م٣ مياه بالابعاد الموضحة بالرسومات و ينفذ تماما و كاملا بالطلمبة الغاطسة و التوصيلات اللازمة طبقا للمواصفات و الرسومات مما جميعة
150.	بالعدد توريد و تركيب حنفية من البرونز قطر ¾ بوصة براكور غسيل بحرف مقلوظ يركب عليها خرطوم كاملة بجميع المشتملات طبقا للشروط و المواصفات
151.	بالعدد توريد وتركيب حنفية من البرونز قطر ١ بوصة براكور غسيل بحرف مقلوظ يركب عليها خرطوم كاملة بجميع المستملات طبقا للشروط و المواصفات
152.	بالعدد توريد و تركيب محبس بوابة قطر ٤ بوصة (OS&Y) شامل تامبر سويتش بجميع المشتملات (LISTID UL) و استكمال كافة ما يلزم طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
153.	بالعدد توريد و تركيب محبس تفريغ هواء اتوماتيكى قطر ١ بوصة يركب على عمود الحريق (LISTID UL) مع جميع المشتملات اللازمة لنهو العمل حسب المواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
154.	بالعدد توريد و تركيب محبس بوابة قطر ½ ×٢ بوصة OS&Y شامل تامبر شويتش بجميع المشتملات (LISTID UL) و استكمال كافة ما يلزم طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف و طبقا لعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
155.	**اعمال الصرف :-** بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٢ كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
156.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٣ كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
157.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٤ كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
158.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك UPVC يركب على الحائط او مدفون في الأرض قطر ٦ بوصة كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة

159.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك (UPVCUVR) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يركب على الحائط قطر ١١٠مم سمك الجدار ٤ مم كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
160.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك (UPVCUVR) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يركب على الحائط قطر ٧٥ مم سمك الجدار ٥ مم كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
161.	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجربة مواسير للصرف من البلاستيك (UPVCUVR) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يركب على الحائط قطر ٢ بوصة سمك الجدار ٣,٩ مم كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
162.	بالمقطوعية توريد و تركيب و انشاء غرفة صمامات مقاس داخلى ٠,٦٠×٠,٩٠ متر كاملة بجميع المشتملات لزوم المحابس و الصمامات و يكون الغطاء من GRPمقاس ٦٠×٦٠ سم كاملا مما جميعة و حسب المواصفات و الرسومات و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
163.	بالمقطوعية توريد و تركيب جاليتراب من البلاستيك مقاس لايقل عن ٣٠*٣٠ سم من اجود الأنواع كاملا بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
164.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة تفتيش مقاس داخلى ٠,٦٠*٠,٦٠ م بغطاء من GRP بعمق حتى ٠,٨٥ م كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
165.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة تفتيش مقاس داخلى ٠,٦٠*٠,٩٠ م بغطاء من GRP بعمق حتى ١,٢٠م كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
166.	بالمقطوعية توريد و انشاء غرفة صرف مطر من الخرسانة العادية طبقا للرسومات شاملة غطاء من ال GRP مقاس ٤٠×٦٠ سم بة فتحات في سطحة العلوى يسمح بدخول الماء فقط بدون الأوراق و الرواسب و عمق الغرفة لا يقل عن ٥٠ سم اسفل الماسورة و البند شاملا مما جميعة
167.	بالمتر الطولى توريد و تركيب مجرى نصف دائرية من الزهر المطلى صيني ابيض بجريليا حديد قطر ٦ بوصة كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
168.	بالعدد توريد و تركيب جرجورى UPVC زاوية او قمع كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة قطر ٤ بوصة
169.	بالعدد توريد و تركيب جرجورى UPVC زاوية او قمع كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة قطر ٣ بوصة
170.	بالمقطوعية توريد و انشاء خزان تحليل من الخرسانة المسلحة حجمة ٢٥م٣ و ابعادة ٣×٥×١,٧٥م اسفل ماسورة المداخل كامل بجميع

	مشتملاتة طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعة
171.	بالمقطوعية توريد و تركيب و انشاء خزان تجميع خرسانة مسلحة يعمل بنظام الكسح يبنى بعد خزان التحليل طبقا للرسومات و المواصفات سعتة ٤٠ م٣ مما جميعة
172.	اعمال إطفاء الحريق :- بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء حريق يدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف المتعدد الأغراض APCA سعة ٩ كجم و المطابق للمواصفات القياسية العالمية و المواصفات القياسية المصرية كامل بجميع المشتملات و العينة المعتمدة
173.	بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء فاير سيرش للوحات التوزيع الكهربائية و يعمل بغاز ثانى أكسيد الكربون CO2 سعة ٢ كجم و البند شامل مما جميعة من أسطوانات الغاز و المنظم خرطوم من البلوميتر المرن و المتين و العالى الدقة من ناحية الإحساس بالحرارة مما يسمح بالتمزق سريعا عندما تحدث حرارة ناتجة من الحريق و يكون موفر دائم للحماية في حالة انقطاع التيار الكهربائى و الجهاز لا يتطلب تشغيلة الاعتماد على توصيلات كهربائية او امدادات لطاقة خارجية و يتم التوريد و التركيب طبقا لاصول الصناعة و المواصفات اللفنية القياسية المصرية و من اجود الأنواع و تقدم الكتالوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
174.	بالعدد توريد و تركيب جهاز إطفاء فاير سيرش للوحات التوزيع الكهربائية و يعمل بغاز ثانى أكسيد الكربون CO2 سعة ٦ كجم و البند شامل مما جميعة من أسطوانات الغاز و المنظم خرطوم من البلوميتر المرن و المتين و العالى الدقة من ناحية الإحساس بالحرارة مما يسمح بالتمزق سريعا عندما تحدث حرارة ناتجة من الحريق و يكون موفر دائم للحماية في حالة انقطاع التيار الكهربائى و الجهاز لا يتطلب تشغيلة الاعتماد على توصيلات كهربائية او امدادات لطاقة خارجية و يتم التوريد و التركيب طبقا لاصول الصناعة و المواصفات اللفنية القياسية المصرية و من اجود الأنواع و تقدم الكتالوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
175.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار كابينة مكافحة الحريق قطر ١ بوصة + ٢,٥ بوصة FHS غاطس بداخل الحائط و مصنوع من MILD STEEL حديد بدهان اليكتروستاتيك وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الإدارة العامة للدفاع المدنى و البند يشمل كل المشتملات الداخلية للكابينة مقاس الكابينة ١٦٠٠×٨٠٠×٣٠٠ مم تشتمل على خرطوم حريق قطر ١ بوصة بطول ٣٠ م و محبس ١,٥ بوصة بالمخفض UL/FM ينتهى بقاذف ١,٥ بوصة كما يحتوى على وحدة بسمارك بخرطوم ٢,٥ بوصة بطول ٣٠م و محبس ٢,٥ بوصة بالمخفض UL/FM و قاذف ٢,٥ بوصة و تحتوى الكابينة على طفاية حريق بودرة جافة سعة ٦ كجم و جميع مشتملات الكابينة تكون معتمدة LIS+EDUL و تعتمد العينة قبل التوريد من جهة الاشراف و يمون التنفيذ وفق المواصفات العامة و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
176.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار كابينة مكافحة الحريق مصنوع من STEEL MILD بدهان اليكتروستاتيك وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الإدارة العامة للدفاع المدنى و البند يشمل كل المشتملات الداخلية للكابينة مقاس الكابينة ٨٠٠×٨٠٠×٣٠٠ مم و البند يشمل محبس قطر ٢,٥ بوصة و خرطوك حريق ٢,٥ بطول ٣٠ م و قاذق PURPOSE

	NOZZLE بمحبس ٢,٥ و تحتوى الكابينة على طفاية حريق بودرة جافة سعة ٦ كجم و جميع المشتملات معتمدة LISTED UL و تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد و تنفيذ الاعمال وفقا للمواصفات العامة و اشتراطات الحريق و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
177.	بالعدد توريد و تركيب نظام إطفاء حريق اتوماتيك FM200 شاملة جميع المشتملات وفقا للمواصقات القياسية المصرية و تعمد من الإدارة العامة للحماية المدنية و تكون توزيها طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و مع ضرورة توصيل و ربط نظام الإطفاء الالى مع وحدة التكيف الخاصة بالغرفة للفصل في حالة الإطفاء و ربط النظام مع انذار حريق المبنى اعتماد UL/FM تشمل الحسابات المعتمدة من الشركة المصنعة و كاشفات دخان ضوئى كامل بالقاعدة و المبين و سارينات الحريق قوة ١,٥ ديسيبل أجراس حريق ووحدات ربط على لوحة الإنذار و لوحات تحكم ٢ منطقة MONITOR MODULE و زر إيقاف اطلاق الغاز و زر اطلاق الغاز يدويا و شبكة الاسلاك و المواسير للربط بين اللوحة و الحساسات و اللوحة العمومية و مولد ضخ الغاز و البند شامل مما جميعة و طبقا للمواصفات الفنية و القياسية و الرسومات المرفقة مع تقديم الكتالوجات الفنية لاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مع الضمان و طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
178.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار الوصلة الخاصة بالدفاع المدنى (وصلة حريق سيازمية) لاستخدام الدفاع المدنى مقاس ٢,٥×٢,٥×٤ بوصة ثنائية الاتجاة + محبس بوابة (OS+Y) مزود ب TAMPER SWITCH + محبس عدم رجوع ٤ بوصة و الوصلة و المحابس معتمدة UL LISTED مع عمل قفص حديدى للحماية من السرقة طبقا لاشتراطات الدفاع المدنى و كود الحريقNFPA20 و المواصفات الفنية و الرسومات المعتمدة و البند شامل مما جميعة طبقا لاصول الصناعة مع تقديم الكتالوجات الفنية للاعتماد قبل التركيب طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
179.	بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق طفاية بغاز ثاني اكسيد الكربون سعة ٦ كجم كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه
180.	بالعدد توريد وتركيب واختبار مع الضمان رشاشات حريق تعمل بالمياه بنظام الاطفاء التلقائي من النوع STANDERD RESPONSE (K= 5.60) PENDENT SPRINKLER (ORFICE 1/2 N.P.T)يعمل عند درجة حرارة ٦٨ مئوية كامل بكافة المشتملات والتحاميل أو القطع المخصوصة والتعاليق وكل ما يلزم للتركيب والتشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية والرسومات ومتطلبات كود الحريق NFPA وطبقا لأصول الصناعة ويكون شامل غطاء من النيكل أو الكروم ومن أجود الأنواع والحائز و الحائز على اعتماد ULFM للرشاشات ويتم تقديم الكتالوجات الفنية للمهندس المشرف للاعتماد قبل التوريد والتركيب ويكون غاطس بالكامل في السقف المستعار مصممة تعمل عند ضغط تشغيل ١٢ بار
181.	بالعدد توريد وتثبيت طفاية حريق بودرة ABCE متعددة الاغراض سعة ٦ كجم تركب داخل صندوق حماية ديكور وفقا للمواصفات الفنية الصادرة

	من الادارة العامة للحماية المدنية واعتمادها من الادارة العامة للدفاع المدني وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
182.	بالعدد توريد وتثبيت طفاية حريق ثاني اكسيد الكربون CO2 داخل صندوق حماية ديكور وفقا للمواصفات الفنية الصادرة من الادارة العامة للحماية المدنية و اعتمادها من الادارة العامة للدفاع المدني وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
183.	**اعمال متنوعة :-** بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة أو الوصلات المرنة والمحابس والقطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الا ستانلس استيل أو كافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات أو الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ١٥ لتر
184.	بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة و الوصلات المرنة والمحابس والقطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الاستانلس استيل وكافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ٣٠ لتر
185.	بالمقطوعية توريد وتركيب سخان كهربائي شامل مواسير المياة الباردة والساخنة و الوصلات المرنة والمحابس و القطع الخاصة و يكون الخزان الداخلي من الاستانلس استيل و كافة ما يلزم للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التصميمية طبقا للعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة سعة ٥٠ لتر
186.	**الاعمال الكهربائية وزارة الصحة :** وحدات الاضاءة LIGHT FIXTURE توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة اوروبية HIGH LUMEN وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل و الكشاف يركب غاطس كشاف ليد طراز LED LIGHT FIXTURE TYPE F1 RECESSED MOUNTED LUMINARE 45 WATT LED LIGHT MODULAR WITH RECESSED LUMINARE 60X60 CM BASED ON 600M MODULAR DIMENSION 80CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 WIHT من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة ا يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
187.	توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة اوروبية HIGH LUMEN عى ان تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركيب غاطسة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل كشاف ليد طراز F1E

LED LIGHT FIXTURE TYPE F1 RECESSED MOUNTED LUMINARE 45 WATT LED LIGHT MODULAR WITH RECESSED LUMINARE 60X60 CM BASED ON 600M MODULAR DIMENSION 80CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 WIHT BATTERIES NI CD 3HR DURATION MAINTAIN من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	
توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٦٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز F3 LED LIGHT FIXTURE TYPE F3 SURFACE/RECESSED MOUNTED LUMINARE 32 WATT LED LIGHT MODULAR 6000 KELVIN 80 CRI 4200 LUMEN PF 0.95 IP44 DUST AND MOISTURE MADE FROMINJECTED POLYCARBONATE REINFORCED WIHT ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED 30X120 CM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	188.
توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز I5 LED LIGHT FIXTURE TYPE I5 SURFACE/RECESSED DOWN 30 WATT LED LIGHT 80 CRI 3530 LUMEN PF 0.96 CHIP IP44 MADE OF DIE CSAT ALUMINUM OPAL DIFFUSER, AND HEAT SINK ALUMINUM EXTRUDED 228MM CUTUOT DIAMETER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	189.
توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MOOILER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف و فقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الآتية	190.

كشاف ليه طراز I 1 LED LIGHT FIXTURE TYPE I1 SURFACE/RECESSED DOWN 14.3 WATT LED LIGHT 80 CRI 1400 LUMEN PF 0.95 CHIP IP65 MADE OF DIE CSAT ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER, ALUMINUM CORROSION RESISTANCE 168MM CUTUOT DIAMETER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	
توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز F6 LED LIGHT FIXTURE TYPE F6 DECORATIVE DOWN LED LIGHT 80 CRI 2500 LUMEN PF 0.96 IP 44 MADE OF DIE CAST ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	191.
توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED . تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز F6E LED LIGHT FIXTURE TYPE F6E DECORATIVE DOWN LED LIGHT BATTERIES NI CD 3HR DURATION MAINTAIN| 80 CRI 2500 LUMEN PF 0.96 IP 44 MADE OF DIE CAST ALUMINUM RING OPAL DIFFUSER WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة الاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	192.
توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركب	193.

بالسقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز EX LED LIGHT FIXTURE TYPE EX DOUBLE SIDED WALL OR CEILING MOUNTED WITH 5 WATT LED, IP20 LAMP FOR 3 HOURS OPERATION WITH NI-CD BATTERIES & CHARGER LUMINAIRE BODY MADE OF OPLYCARBONATE EXIT SIGNS, MADE OF LAMINATED PVC FRONT PANEL & EXIT LEGEND PANEL IN BOTH ENGLISH ARABIC WITH ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد	
توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED . تركب على الحائط وفقا للرسومات والمواصفات و البعد يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز A4 LED LIGHT FIXTURE TYPE A4 WALL WASHER LUMINARE 14 WATT LED LIGHT OPAL DIFFUSER POLY CARBONATE ABOVE MIRROR IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة ايتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	194.
توريد وتركيب وتشغيل كشاف أضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN على أن تكون البطاريات حاصلة على اعتماد UL LISTED تركب حائطية وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية كشاف ليد طراز A5: LED LIGHT FIXTURE TYPE A5 UP AND DOWN LIGHT USING 15 WATT LED LAMP WALL MOUNTED IMPACT RESISTANCE PROOF LUMINARIES IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	195.
توريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع SMD إبدرجة حرارة لون ٥٠٠٠ كلفن (LED, DRIVER) صناعة أوروبية HIGH LUMEN وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية : كشاف ليد طراز FX LED LIGHT FIXTURE TYPE FX FLOOD LIGHT LED 50W IP65 من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	196.

197.	**مخارج الانارة :** توريد و تركيب و اختبار مخرج انارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها انارة داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة عادية أو كشافات مزودة ببطاريات يشمل مخرج المفتاح وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٣)مم٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC20 او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٣ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
198.	توريد وتركيب واختبار مخرج انارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها إنارة ، داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة مزودة ببطاريات طوارئ و يشمل مخرج المفتاح وذلك بموصلات نحاسية قطاع ٤×٣ مم ٢ او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٤×٣ مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC20 مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
199.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج آنارة يشمل الكابلات والاسلاك والمواسير و العلب و اكسواراتها انارة خارجية رئيسة أو فرعية وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤)مم٢ د اخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC25 او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للأعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
200.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكة واحدة ١٦ أمبير(SW1) ONE GANG 16A LIGHT SWITCH ONE WAY كامل باللقمة و الشاسيه و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
201.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكة واحدة ١٦ أمبير(SW2) المقاوم للعوامل الجوية ONE WAY ONE GANG 16A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
202.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكتين ١٦ أمبير (SW4) المقاوم للعوامل الجوية JONE WAY TWO GANG 16 A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدماعينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
203.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة طرف - وسط سلم ١٦ أمبير(SW7) TWO WAY ONE GANG 16A LIGHT

	SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة وزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
204.	البرايز الكهربائية SOCKET:- بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO SINGLE SOCKET (١٦ أمبير - ٢٥٠ فولت - 3 POLE) بالحماية SHUTTER SAFETY كامل بالشاسية والوجه والعلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
205.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO WATERPROOF SINGLE SOCKET (١٦ امير - ٢٥٠ فولت – 3 POLE)من النوع المقاوم للمياه والا حماض و بالحماية SAFETY SHUTTER بكامل بالشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على ان تقدم عينة لجهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
206.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزتين طراز شوكو SCHUKO DOUBLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت – 3 POLE) بالحماية SAFETY SHUTTERكامل بالشاسية والوجه والعلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات
207.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزتين طراز شوكو SCHUKO WATERPROOF DOUBLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت - 3POLE) من النوع المقاوم للمياه والاحماض و بالحماية SAFETY SHUTTER كامل بالشاسيه والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية
208.	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل بريزة قوى بالارضى P+N+E طراز صاروخ من النوع الصناعي (٤٠ أمبير - ٢٥٠فولت) تركب على الحائط درجة حماية ضد العوامل الجوية و المياه من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد جهاز الأشراف قبل التوريد من مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
209.	مخارج البرايز POWER SOCKET:- توريد وتركيب و اختبار مخرج بريزة يشمل كابلات واسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها مخرج رئيسي او فرعي لتغذية برايز كهرباء و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
210.	توريد و تركيب مخرج تغذية سخان WATER HEATER و يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم٢ و داخل مو اسير سمك ثقيلHG-UPVC 25MM او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع

	العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
211.	توريد و تركيب مخرج تغذية التكييف AC و يشمل الكابلات و الاسلاك و المواسير والعلب و اكسسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٦) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٦ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة المحة
212.	توريد و تركيب مخرج تغذية بريزة قوى WATER HEATER ويشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب واكسواراتها و ذلك باسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 25MM او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
213.	توريد و تركيب مخرج تغذية كرسي عيادة الاسنان و يشمل الكابلات والاسلاك و المواسير و العلب واكسسواراتها وذلك باسلاك قطاع قطاع ٣(١×٦) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG UPVC 32MM او كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٦ مم ٢ ويشمل علبة مقاومة للمياه بالارضية مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد.(السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
214.	توريد و تركيب مخرج تغذية اجهزة التقطير و يشمل الكابلات والاسلاك و المواسير و العلب و اكسسواراتها وذلك باسلاك قطاع ٣(١×١٠) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 40MM اوكابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×١٠ مم٢ و يشمل علبة مقاومة للمياه بالارضية مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
215.	**مفاتيح الفصل DISCONNECT SWITCH:-** توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح و الوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح ثنائي الاقطاب معامل الحماية IP42 ٤٥ امبير للتكييف من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
216.	بالعدد توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح والوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح ثماني الاقطاب معامل الحماية IP54 ٢٥ امبير للسخان الكهربي من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
217.	بالعدد توريد و تركيب مفتاح فصل كامل بالمفتاح و الوجه و الشاسية والعلبة الغاطسة و الاشكال الديكورية مفتاح رباعي الاقطاب معامل الحماية IP42 ٥٠ امبير لل UPS من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
218.	**نظام الأرضي الصناعي EARTHING SYS:-** ب المقطوعية توريد و تركيب و اختيار نظام الأرض الصناعي بحيث لا تزيد مقاومته عن ٢اوم خاص بشبكة الجهد المتوسط ومحمل على البند كل

	ما يلزم من أعمال لحفر والردم والمواسير و القضبان والالواح النحاسية و الموصلات و الكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلميات و المواد المعالجة ١ للتربة و كل ما يلزم لا تمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة أحدى الشركات المتخصصة مع تقديم اللوحة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة
219.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار نظام الأرضى الصناعي بحيث لا تزيد مقاومته عن ٢ اوم خاص بشبكة الجهد المنخفض أو محمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات والكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمات والمواد المعالجة للتربة و كل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة احدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة الحساسية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة
220.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختيار نظام الأرضي الصناعى بحيث لا تزيد مقاومته عن ٠,٥ اوم خاص بشبكة التيار الخفيف أو محمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات والكابلات النحاسية منه و الى اللوحة و غرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمبات والمواد المعالجة للتربة و كل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيد طبقا لاصول الصناعة ويتم توريد النظام بمعرفة أحدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة
221.	بالمقطوعية توريد و تركيب و اختبار نظام الأرضى الصناعى بحيث لاتزيد مقاومته عن .٠٥ اوم خاص بغرفة الاشعة ومحمل على البند كل ما يلزم من اعمال الحفر والردم والمواسير و القضبان والألواح النحاسية و الموصلات و الكابلات النحاسية منه و الى اللوحة وغرف التفتيش وبارة الاختبار والكلمبات والمواد المعالجة للتربة وكل ما يلزم لا تمام الاعمال على الوجه الأكمل ويتم التحفيز طبقا لا صول الصناعة و يتم توريد النظام بمعرفة احدى الشركات المتخصصة مع تقديم النوتة الحسابية للتربة و شهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة للنظام و من احدى الماركات المعتمدة لاعمال وزارة الصحة
222.	**نظام انذار الحريق FIRE ALARM SYSTEM:-** بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة انذار حريق من النوع الذكي المعنون UL LISTED سعة ١ لوب قابلة للزيادة الى ٢حلقة و التوصيل من النوع A واللوحة شاملة وحدة البطاريات للتشغيل عند انقطاع التيار الكهربي وكذلك الشاحن للبطاريات و اجهزة الحماية و البيان لاماكن الحريق وشاشة البيانات وجهاز الاتصال الالى يشمل جميع المكونات لعمل النظام طبقا للمواصفات القياسية العالمية كذلك امكانية الربط مع | باقي انظمة التيار الخفيف بالمبنى وحدة الاتصال التلقائي بالدفاع المدني نظام التحكم في الدخول و الخروج انظمة الأطفاء المختلفة مضخات الحريق أو ايضا يشمل كامل الاعمال لا تمام اختبار أو تشغيل النظام والعمل بكفاءة طبقا للرسومات و مواصفات المشروع من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات الفنية
223.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج نظام انذار حريق بالسقف أو على الحائط (كاشف - كاسر - جرس داخلي خارجي - وحدة ربط ... الخ) شامل جميع المواد اللازمة من اللوحة حتى المخرج والأجهزة و الكواشف و غلاية التجميع الخاصة بانذار الحريق و محمل على البند المواسير من النوع EMT للمواسير بقطر ٢٠ مم أو الكابلات ٢×١,٥ مم ٢ المقاومة

	للحريق من النوع الشيلد باللون الأحمر ويتحمل ١٠٥ درجة أو كذلك علب التوصيل على السقف خلف الكواشف و تجميع خطوط الانذار والبند يشمل كل ما يلزم للتركيب طبقا للرسومات والمواصفات واصول الصناعة والعينات جميعها من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة
224.	توريد وتركيب و اختبار كابلات لربط المباني الملحقة ان وجدت والكابلات من النوع مقاوم للحريق الشيلد قطاع ٢×٢,٥ مم ٢ ويتحمل ١٠٥ درجة و محمل على البند المواسير وغرف التفتيش و التجميع وكذلك علب التوصيل أو تجميع خطوط الانذار والبند يشمل كل ما يلزم للتركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و العينات جميعها من أحدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة
225.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للدخان ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE SMOKE DETECTOR و البند يشمل FAULT ISOLATOR و محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات و الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة
226.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للحرارة ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE HEAT DETECTOR و البند يشمل FAULT ISOLATOR و محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات أو الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة
227.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار كاشف حساس للحرارة ضوئى معنون معلق بالسقف INTELLIGENT ADDRESSABLE MUTI DETECTOR و البند يشمل FAULT ISOLATOR و محمل على البند كل ما يلزم التركيب و التوصيل و الاختبار طبقا للمواصفات أو الرسومات و من احدى الماركات المعتمدة بمشروعات وزارة الصحة
228.	بالعدد توريد وتركيب واختبار زر تشغيل الأنذار من الحريق يدويا (كاسر زجاجي) ADDRESSABLE CALL POINT MANUAL STATION من النوع المعنون DOUBLE ACTION) والبند يشمل WITH PROTECTION COVER و البند يشمل FAULT ISOLATOR ومحمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل و الاختبار مما جميعة طبقا للمواصفات والرسومات من احدى الماركات المعتمدة لمشروعات وزارة الصحة
229.	بالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلشر داخلية ذات مستوى صوتى (٩٠) ديسيبل لنظام الانذار المعنون مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات و محمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل والاختبار من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة
230.	بالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلشر خارجية ذات مستوى موتى (١١٠) ديسيبل النظام الانذار المعنون مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات و محمل على البند كل ما يلزم التركيب والتوصيل والاختبار من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة
231.	بالعدد توريد وتركيب وحدة تحكم ربط انظمة CONTROL MODULE و البند يشمل جميع التجهيزات اللازمة للتركيب والاختبار مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و من احدى الماركات المعتمدة من وزارة الصحة

232.	بالعـدد توريـد وتركيـب وحـدة INTERFACE MONITOR MODULE و البند يشمل جميع التجهيزات اللازمـة للتركيب والاختبـار ممـا جميعـه طبقـا للرسـومات والمواصـفات الفنيـة و مـن احـدى الماركـات المعتمدة من وزارة الصحة
233.	**نظام IP TELEPHONE:-** توريد وتركيب و فحص و برمجـة نظـام IP TELEPHONE و السـعر يشمل الكابلات CAT6A أو التوصيلات وحوامل الكابلات وكافة الملحقات اللازمة لعمل النظـام وتتضـمن التوريـد و التركيـب والاسـلاك والتوصـيلات وكافة الملحقات لضرورية والربط بلوحة التحكم الرئيسة BMS مع اضافة الاجهزة اللازم اضافتها للعمل وتتضمن مجارى الاسلاك وكـابلات الحاسـب الآلى المعلومات والتليفون CAT6A والعلب و المخارج وكافـة الملحقـات الضرورية والتنسيق مع شركة المصرية للاتصالات لتوصيل الخدمة وذلـك طبقا للمواصفات الفنية والرسـومات المرفقـة وأصـول الصـناعة واعتمـاد المهندس المشرف توريد وتركيـب مخـرج تليفـون RJ45 شـامل الـوش أو اللقمـة والشاسـيه معدنى و العلـب والمواسـير مـن النـوع الثقيـل HG UPVC وحوامـل الكـابلات أو الكـابلات مـن نـوع CAT6A للتركيـب الحـائطي او بالعلـب الارضية او بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت أو التشـغيل والاختبـار FLUKE TEST طبقـا للمواصـفات الفنيـة الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL & FLOOR MOUNTED TEL OUTLET USING CAT6A CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6A FACE PLATE (WIRING DEVICE) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
234.	**نظام المعلومات (DATA SYSTEM):-** توريد وتركيب مخرج معلومات RJ45 شامل الـوش أو اللقمـة والشاسـيه معدنى و العلـب و المواسـير قطـر ٢٥ مـم ثقبـل HG UPVC وحوامـل الكـابلات أو الكـابلات مـن نـوع CAT6A للتركيـب الحـائطي او بالعلـب الأرضية أو بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة و الرسـومات و العينـات مـن احـدى الماركـات المعتمـدة لوزارة الصحة
235.	توريد وتركيب مخرج و اى فـاى RJ45 شـامل الـوش واللقمـة والشاسـية معدنى و و العلـب والمواسـير قطـر ٢٥ مـم ثقبـل HG UPVC وحوامـل الكـابلات أو الكـابلات مـن نـوع CAT6A للتركيـب الحـائطي أو بالعلـب الأرضية أو بمخارج المكاتب والسعر يشمل كل ما يلزم للتركيـب و التثبيـت و التشـغيل والاختبـار FLUKE TEST طبقـا للمواصـفات الفنيـة الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات و العينـات مـن أحـدى الماركـات المعتمدة لوزارة الصحة
236.	توريـد وتركيـب واختبـار الكابينـة الرئيسـية لنظـام المعلومـات 42U METAL RACK CABIENT مقـاس (42U) كامـل بـالمراوح ووحـدات التغذيـة الكهربائيـة ١٢ مخـرج و جميـع المعدات و التوصـيل و الاعمال الملحقة للتركيب والتشغيل و كل ما يلزم لنهو العمـل علـى الوجـه الأكمل طبقا لأصول الصناعة ممـا جميعـه طبقـا للرسـومات والمواصـفات الفنيـة مـن احـدى الماركـات المعتمدة لوزارة الصحة 42U METAL RACK CABIENT COMPLETE WITH

FAN TRAYS POWER STRIPES 12 OUTLET ACCESSORIES	
بالعدد توريد وتركيب و اختبار لوحة توزيع باتش مائل سعة ٢٤ مخرج + منظم الكابلات 24PORT CAT6A PATCH PANEL CABLE ORGANIZER| على أن يقدم الكتالوج الفني أو العينة للاعتماد من جهاز الأشراف مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية، من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	237.
بالعدد توريد وتركيب و تشغيل جهاز حضور و انصراف عن طريق بصمة الوجه والاصبع و الكارت يشمل البطارية الداخلية والاسعر يشمل كل ما يلزم التركيب والتثبيت والتشغيل طبقا للمواصفات الفنية المرفقة وأصول الصناعة والرسومات TIME ATTENDANCE MACHINE من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	238.
توريد وتركيب و اختبار كابل باتش ٣ متر 3M RJ45 CAT6A LSZH PATCH CORD CABLE مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة .	239.
توريد وتركيب واختبار كابل باتش ١ متر 1M RJ45 CAT6A LSZH PATCH CORD CABLE مما جميعه طبقا للرسومات وللمواصفات الفنية على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	240.
<u>نظام كاميرات المراقبة (CCTV SYSTEM):-</u> توريد وتركيب مخرج كاميرات مراقبة RJ45 شامل الوش و اللقمة والشاسية معدني و العلب و المواسير من النوع الثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات و الكابلات من نوع CAT6A للتركيب الحائطي او بالعلب الأرضية أو بمخارج المكاتب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت أو التشغيل و الاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL&FLOOR MOUNTED CCTV OUTLET USING CATSA CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6A FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	241.
<u>نظام الدش المركزي (MATV SYSTEM):-</u> توريد وتركيب وتشغيل مخرج لنظام الدش المركزي شامل الوش أو اللقمة والشاسيه معدنى و العلب و المواسير القطر ٢٥مم الثقيل HG UPVC وحوامل الكابلات و الكابلات من نوع COAXIAL CABLES RG6 مقاوم للحريق و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL CEILING MOUNTED TV OUTLET COAXIAL RG6 CABLE OHMLSZH 18.6DB/100M	242.

AT 860 MHZ INSIDE 25MM UPVC CONDULT OR CABLE TRUNK INCLUDING TV SOCKET FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	
توريد وتركيب واختبار وتشغيل نظام الدش المركزي SMATV يشمل الطبق قطر١,١ متر و عدسة رباعية مجمعة الاشارات و الاريال الهوائي لاستقبال قنوات الأرضي UHF والعلب و المواسير من النوع الثقيل HG UPVCبقطر ٢٥ مم وحوامل الكابلات و الكابلات من انوع COAXIAL CABLES RG6 السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة يشمل كل ما يلزم للتركيب والتشغيل على الوجه الأكمل وجميع العينات من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة SUPPLY INSTALL TESTING COMMISSIONING AND PUT INTO OPERATION SMATV SYSTEM WITH TERMINATION UPVC CONDUIT CO-AXIAL CABLE RG6 TO ACHIEVE 75 OHM AT OUTLETS AND ALL NECESSARY ACCESSORIES TO FINISH WORKS SPECIFICATION AND STANDARD AS PERDRAWING AND STANDARD THE SYSTEM INCLUDES UHF ANTENNA NO.11.1 METER PARBOLIC SATELLITE DISH+ LNB QUATRO WITH ALL REQUIRED CABLES RG-6 PURE COPPER INNER ACCESSORES FOR CONNECTING BETWEEN THE SYS FOR COMPLETE INSTALLATION AND PROPER OPERATION AS SHOWN ON DRAWINGS AND SPECIFIED IN SPECS	243.
بالعدد توريد وتركيب وتشغيل سويتش ١٦/٥ مخرج بالاضافة لمكبر الإشارة ووحدة التغذية والسعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت والتشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموسعة و أصول الصناعة CASCADED MULTI SWITCH 5/16 PORT MULTI POWER SUPPLY AMPLIFIER من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	244.
نظام انتظار العملاء (QUEUING SYS) :- توريد وتركيب مخرج انتظار RJ45 شامل الوش و اللقمة والشاسيه معدني و العلب و المواسير من النوع الثقيل PVC- HG وحوامل الكابلات و الكابلات من نوع CAT6 السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار FLUKE TEST طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و اصول الصناعة و الرسومات WALL&FLOOR MOUNTED QUEUING OUTLET USING CAT6 CABLE HALOGEN FREE SOLID BARE COPPER FOAM SKIN INSIDE 25MM UPVC CONDUIT OR CABLE TRUNK INCLUDING TEL SOCKET RJ45 CAT 6 FACE PLATE (WIRING DEVICE) جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة	245.
بالعدد توريد وتركيب و اختبار مخرج السماعات النظام الاصطفاف يشمل جميع المواد اللازمة ومحمل على البند المواسير بقطر ٢٠ مم و الكابلات ٢×١,٥ مم ٢ و كذلك علب التوصيل و البند يشمل كل ما يلزم للتركيب	246.

	طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة SPEAKER OUTLET USING 2×1.5MM2 CABLE INSIDE 20MM UPVC CONDUIT TRUNK جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
247.	وحدة طلب خدمة مميزة كيوسيك ١٧ بوصة تشمل طلب الرقم وحجز الخدمة والشاشة باللمس و المعالج و الكمبيوتر والطابعة الداخلية و مكبر الصوت ٦٠ وات و مشغل الفيديو و البرمجة وبرامج التشغيل طبقا لمتطلبات بالمسمى المطلوب طبقا للمواصفات الموضحة السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار طبقا للمواصفات الفنية الموضحة و أصول الصناعة و الرسومات ELEGANT SHAPE METAL CABINET FLOOR STAND BUILT IN PC POWER SUPPLY CONTROL UNIT AUDIO AMPLIFIER 2EXTERNAL SPEAKER TICKET PRINTER 250MM/S 80MM PAPER WIDTH 52V LINSE/STOUCH ENGISH TOUCH SCREEN 17 INCH RESOLUTIONS 1280× 1024 RESPONSE TIME UP TO 7.2 MS VIEWING ANGLE UP TO 160 DEG VIDEO PLAYER PROGRAMMING APPLICATION QUEUE MANAGEMENT SYSTEM PROVIDES INTEGRATED SOLUTIONS SOFTWARE| IDENTIFY THE OPERATOR ID CALL NEXT CLIENT ER CALLING THE CUSTOMER TRANSFER CLIENT TO OTHER WINDOW SAVE AND RE CALL TO PUT CUSTOMER ON HOLD AND RECALL PERFORM MANUAL SERVICE CHANGE من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
248.	توريد وتركيب وتشغيل شاشة عرض رقمية للانتظار ٥ خانة موضحا عليها لوجو بالمسمى 5 DIGIT 4 *7SEGMENT WAITING AREA DISPLAYمقاس ٤ بوصة توضع في منطقة الانتظار السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل والاختبار واصول الصناعة و الرسومات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
249.	توريد و تركيب و برمجة و تشغيل شاشة عرض رقمية للعيادة / المعمل ٤ بوصة ٣ رقم موضحا عليها لوجو بالمسمى المطلوب طبقا للمواصفات الموضحة التالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و التثبيت و التشغيل و الاختبار وأصول الصناعة والرسومات CLINIC DISPLAY IN DOOR DISPLAY 7 SEGMENTS 3 DIGITS 4 INCH DIGITAL SIGNAGE THROUGH DISPLAY OF ADVERTISENENT WHEN IDLE FLEXIBLE ELEGANT SHAPE OF من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
250.	توريد وتركيب وتشغيل وحدة تحكم فرعية الاستدعاء العميل COUNTER TERMINALبشاشة ٣ خانة 3 DIGIT 0.5 *7 SEGMENT والوحدة مزودة بلوحة مفاتيح KEYPAD موضحا عليها لوجو بالمسمى المطلوب COUNTER/CLINIC KEYPAD TERMINAL

	من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
251.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل شاشة عرض ليد LED 43 INCH من اجود الماركات التجارية المعتمدة والبند كامل بالحامل و جميع الاكسسوارات اللازمة للتثبيت طبقا لأصول الصناعة LED SCREEN 43 +WALL HOLDER من أحدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
252.	بالعدد توريد وتركيب و اختبار ميكروفون للنداء طبقا للمواصفات الموضحة الحالية و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب و والتثبيت و التشغيل و الاختبار و اصول الصناعة MICROPHONE COMPLETE WITH CABLE من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
253.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل سماعة حائطية قدرة ٦ وات لوجو بالمسمى المطلوب و السعر يشمل كل ما يلزم للتركيب والتثبيت و التشغيل والاختبار واصول الصناعة و الرسومات SEAKER 6 WALL FIRE DOME BOX امن احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
254.	بالعدد توريد وتركيب مخرج سماعات الاستدعاء الصوتى شامل مواسير ٢٥ مم UPVC بكابلات ٢×١,٥ مم ٢ مقاوم للحريق و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
255.	**مولد الكهرباء الطوارى GENERATOR :** توريد وتركيب و توصيل و اختبار ماكينة التوليد الاحتياطي تجميع محلي من الشركات المعتمدة بوزارة الصحة جهد ٣٨٠ فولت ٥٠هرتز شاملة ماكينةالتوليد وأعمال عزل الصوت (كاتم الصوت) وتانك خزان الوقود اليومي والشهري ومواسير الوقود والعادم وفتحات دخول وخروج الهواء و كابلات التحكم والربط بلوحة التحول الاتوماتيكي وكذلك مانع الاهتزاز ولوحة التحكم وطلمبة الوقود اليدوية والكهربائية و جميع الاكسسوارات الضرورية والا عمال المساعدة لانهاء العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة واصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف ويشمل وحدة ماكينة التوليد الاحتياطية قدرة ٦٠ كيلو فولت ١ أمبير يشمل الكابينة كاتمة للصوت نظام التشغيل من النوع الاتوماتيكي التشغيل الكهربي الشاحن و البطاريات والحامل الخاص بها وكابلات الربط و التحكم . وحدة التبريد الخاصة بالمولد ونظام العادم لوحة التحكم الرئيسة للمولد بداخلها القاطع الرئيسي من النوع MCCB وتشمل اجهزة القياس والبيان والحماية قابل للربط على نظام المراقبة و التحكم . خزان الوقود الشهري و اليومي مصنوع من المعدن و المعالج ضد الصدأ والعوامل الجوية (برايمر و ايبوكسي) تحدد السعة اللترية له حسب قدرة المولد والبند يشمل جميع الاعمال المدنية المتعلقة بتركيب الخزان نظام الوقود يشمل مضخة كهربائية وأخرى يدوية احتياطية جميع الاكسسوارات والمعدات اللازمة وصندوق معدات التشغيل والصيانة اللازمة موانع الاهتزاز طبقا لتعليمات المعتمدة بقوائم الموردين
256.	بالعدد توريد و تركيب وتوصيل واختبار لوحة التحويل الاوتوماتيكي شاملة - المفاتيح و المرحلات والعددات واجهزة التحكم وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة كما بالمواصفات ومخططات التصميم ATS 4 POLE 125 A من احدى الماركات المعتمدة بوزارة الصحة
257.	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل جهاز تكييف هواء من النوع المنفصل اسيليت بارد فقط بسعة تبريد ٢٤٠٠٠ و . ح. ب/س من النوع الانفرتر مستوى كفاءة طاقة A+++++ والسعر يشمل الوحدة الداخلية والخارجية وحوامل التركيب ومو اسير الفريون والعزل ارموفليكس وكابلات الكهرباء

	والكنترول بين الوحدة الداخلية والخارجية حتى طول ٣ متر طولى و جميع متطلبات اللازمة للتركيب طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وكافة ما يلزم حسب القدرات الاسمية عند درجة حرارة ٣٥ درجة سيلزيوس أو من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
258.	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل جهاز تكييف هواء من النوع المنفصل اسيليت بارد فقط بسعة تبريد ١٨٠٠٠ و . ح. ب/س من النوع الانفرتر مستوى كفاءة طاقة +++++A والسعر يشمل الوحدة الداخلية والخارجية وحوامل التركيب ومو أسير الفريون والعزل از موفليكس و كابلات الكهرباء والكنترول بين الوحدة الداخلية والخارجية حتى طول ٣ متر طولى و جميع متطلبات اللازمة للتركيب طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف وكافة ما يلزم حسب القدرات الاسمية عند درجة حرارة ٣٥ درجة سيلزيوس أو من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
259.	توريد و تركيب شبكة مواسير صرف مياه التكثيف لوحدات التكييف وذلك حتى اقرب صرف و الشبكة من مواسير UPVC بقطر واحد وربع بوصة وكاملة بالقطع المخصومة و التثبيت وكافة لوازمها و يجب ان تكون الشبكة و ملحقاتها من النوع الذي يتحمل ضغط تشغيل لايقل عن ٣ بار و تتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى واصول الصناعة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
260.	توريد و تركيب مواسير الفريون و العزل و يشمل البند كابلات الكنترول والكهرباء داخل مواسير منفصلة عن مواسير الفريون و ذلك لأطوال المسارات التي تزيد عن ٣ متر المحملة على الاجهزة وتتم التركيبات طبقا للمواصفات الفنية والكود المصرى و أصول الصناعة واعتماد المهندس المشرف
261.	<u>المراوح FANS:</u> بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكى AUTOMATIC SHUTTERS و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F- 01 100 CFM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
262.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفEX. A.F-02 100 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
263.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفEX. A.F. 03. 300 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
264.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب

	كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكي AUTOMATIC SHUTTERSو التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F 04 500 CFM شفاط معدني يركب بغرف الفرز و المغسلة و المخازن و النفايات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
265.	المراوح الطرد المركزي المحوري بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور والمخارج (INLINE EXHAUST AIR FANS) و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى او اصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX.IN. F01 150 CFM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
266.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح تهوية كما هو موضح في الرسومات تشتمل على المروحة كاملة المشتملاتها للتشغيل و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصري و اصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرفA.F 16 INCH من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
267.	لوحات توزيع الجهد المنخفض : توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية من النوع TYPE TESTED و المطابقة للمواصفات القياسية IEC61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمي DMM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى (والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية) واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية EMDB نموذج D0321H وحدة طب اسرة
268.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية من النوع TYPE TESTED و المطابقة للمواصفات القياسية IEC61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمي DMM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى (والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية) واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية UDB نموذج D0321H وحدة طب اسرة
269.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية

	الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية PP-GF نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
270.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية PP- 1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة
271.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا.للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية PP-2F نموذج D0321H وحدة طب اسرة
272.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-GF نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
273.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-1F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
274.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية AC-2F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
275.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية

	IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP-GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة
276.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP-1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة
277.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية EPP 2F نموذج D0321H وحدة على اسرة
278.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية WH -GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة
279.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية WH-1F نموذج D0321H وحدة طب اسرة
280.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع

	فرعية WH-2F نموذج D0321H وحدة طب اسرة
281.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP GF نموذج D0321H وحدة طب اسرة
282.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP-1F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
283.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية UP-2F نموذج D0321H وحدة طلب اسرة
284.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لايقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضغط الحراري والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBو القواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الأرضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا. للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعية MCC نموذج D0321H و D0322H وحدة طلب اسرة
285.	توريد و تركيب و اختبار لوحة توزيع فرعية LBSسعة ٤٥ امبير تركب بجوار وحدةUPS مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية المرفقة و الماركات المعتمدة الوزارة الصحة
286.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحمايةIP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسيةWH

	نموذج D0321H وحدة طب اسرة
287.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحماية IP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية AC نموذج D0321H وحدة طب اسرة
288.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع الرئيسية و المطابقة للمواصفات القياسية IEC 61439-1.2 على ان تكون محكمة الغطاء لتمنع درجة الرطوبة والغبار بدرجة الحماية IP54 و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية وجميع اجهزة القياس من النوع الرقمى DM وسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرضى والحماية من ارتفاع وانخفاض الجهد باللوحة الرئيسية واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات و توصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع رئيسية PP نموذج D0321H وحدة طب اسرة
289.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X95+50)MM2 - AL/XLPE/STA/PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
290.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X50+25)MM2 - AL/XLPE/STA/PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
291.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X35+16)MM2 - CU/XLPE/ PVC)

	و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
292.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X16+16)MM2 - CU/XLPE/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
293.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X10+10)MM2 - CU/XLPE/ PVC) و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
294.	توريد وتركيب واختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X6+6) MM2- CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
295.	توريد وتركيب واختبار واعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC-XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X25+25) MM2- CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
296.	توريد وتركيب واختبار واعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC-XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVC جهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X16) MM2- CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
297.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائى PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢)كيلوفولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات

	التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل أعلى الوجه الأكمل و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X120+70)MM2 – AL /XLPE/STA/ PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
298.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك لكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت أو الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ١٠ سم × ارتفاع ١٠ سم شامل الغطاء سمك ١,٥ مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
299.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك الكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت و الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ٢٠ سم × ارتفاع ١٠سم شامل الغطاء سمك ١.٥ مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
300.	بالمتر الطولي توريد و تركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن سلالم الكابلات ومجاري الكابلات وذلك الكابلات القوى بما في ذلك مواد التثبيت و الاغطية والحاريض و التدعيم والوصلات جاهزة التصنيع حسب المطلوبة لتناسب مع الموقع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية عرض ٤٠ سم × ارتفاع ١٠سم شامل الغطاء سمك ٢مم من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
301.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٦ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
302.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٤ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
303.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٣ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
304.	بالمتر الطولي توريد و تركيب وبناء مواسير UPVC شاملة الحفر والردم وإعادة الشيء لاصله وشريط التحذير وبلاطات الحماية و غرف التفتيش جميع المهمات اللازمة و التركيب طبقا للرسومات والمواصفات و اصول الصناعة و السعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل وذلك بالقطاعات الحالية مواسير ٢ بوصة من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
305.	بالعدد توريد وتركيب وبناء غرف التفتيش الموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب او توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) أو الغطاء من

	نوعية GRP و جميع القطع الخاصة والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل اعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة غرف التفتيش ٦٠×٦٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة بوزارة الصحة
306.	بالعدد توريد و تركيب و بناء غرف التفتيش بالموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب أو توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) و الغطاء من نوعيةGRP و جميع القطع الخاصة والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل أعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهوالعمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة عرف التفتيش ٨٠×٨٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة لوزارة الصحة
307.	بالعدد توريد و تركيب و بناء غرف التفتيش بالموقع يشمل البند تشييد حوائط الغرفة من الخرسانة والعزل من الداخل و الخارج بمواد معتمدة مقاومة للتسريب أو توريد غرف جاهزة ويشمل البند توريد و تركيب الاطار (الفريم) و الغطاء من نوعيةGRP و جميع القطع الخاصة والاكسسوارات اللازمة حسب الرسومات والمواصفات البند يشمل أعمال الحفر و الردم وجميع ما يلزم لنهوالعمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة عرف التفتيش ٩٠×٩٠ سم و جميع العينات من احدى الشركات المعتمدة لوزارة الصحة
308.	أولا : الأعمال الترابية : بالمتر المكعب حفر في تربة طبقا لتقرير الجسات والرسومات والمواصفات والكود المصري
309.	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للرسومات و المواصفات
310.	بالمتر المكعب نقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية .
311.	ثانيا : أعمال الخرسانة العادية : بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية للأساسات وأسفل الهامات، ومحتوى الأسمنت البورتلاندي العادي ٢٥٠ كجم /م ٣ طبقا للمواصفات .
312.	ثالثا : أعمال الخرسانة المسلحة : علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة للأساسات مع استخدام المضخه لجميع عناصر الخرسانة والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات
313.	علاوة لكل متر مكعب نتيجة استخدام خرسانة عاديه جاهزة للأساسات مع استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات و الكود المصري
314.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للأساسات (قواعد منفصلة) بنسبة اسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم / م ٣ وبنسبة حديد تسليح B420DWRطبقا للرسومات علي أن لاتقل المقاومة المميزة للخرسانة من ٣٠٠ كجم/ سم ٢ والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والكود المصري
315.	خامسا: أعمال المباني : بالمتر المكعب توريد و عمل مباني من الطوب الطفلي أو الأسمنتي المصمت لزوم اصه الردم طبقا للرسومات والمواصفات
316.	أسادسا: أعمال العزل للأساسات : بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الأسفلت المفروش لزوم الارضيات او على قطاعات المباني بسمك متوسط ٢سم طبقا للرسومات والمواصفات.
317.	بالمتر المسطح توريد و دهان طبق عازلة للرطوبة وجهين مستحلب بيتومينى على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات قبل البدأ بالعمل طبقا

	للمواصفات
318.	بالمتر المسطح توريد وفرد شيت من البولي ايثيلين بسمك ٢٥٠ميكرون مانع تسرب المياه والبند يشمل التوريد و الفرد أسفل الخرسانه العاديه علي أن لا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥سم ويتم لصق اللحامات بماده لا صقه تعتمد من جهاز الأشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا اللرسومات والمواصفات و أصول الصناعه
319.	أولا : أعمال الخرسانة العادية : بالمتر المسطح توريد و عمل دكه خرسانة عادية سمك ١٥ سم بمحتوى أسمنت ٢٥٠ كجم / م ٣ طبقا للمواصفات
320.	بالمتر المسطح توريد و عمل دكة خرسانة عادية سمك ١٠ سم مكونة من ٠,٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت، مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات
321.	بالمتر المسطح توريد وعمل فرشة خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم ونسبة الأسمنت ١٥٠ كجم /م ٣ طبقا للمواصفات
322.	ثانيا : أعمال الخرسانة المسلحة : علاوة لكل متر مكعب (خ.م) نتيجة استخدام خرسانة مسلحة جاهزة شاملة استخدام المضخة لجميع عناصر الخرسانة المسلحة المطلوبة بالمبني بأكمله بجميع أدواره والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات
323.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاعمده ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٣ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا الرسومات النماذج ذات المسطحات الصغيرة المكونة من فراغ واحد ونسبة أسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم /م ٣ والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمو اصفات والكود المصري
324.	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للاسقف ذات مقاومة ضغط لا تقل عن ٣٠٠ كجم / سم ٣ و الفئة تشمل نسبة حديد تسليح رتبة B420DWR طبقا الرسومات النماذج ذات المسطحات الصغيرة المكونة من فراغ واحد ونسبة أسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم /م ٣ والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمو اصفات والكود المصري
325.	رابعا أعمال المباني : بالمتر المكعب توريد و عمل مباني طوب طفلي مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات
326.	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني طوب اطفلي مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات و المواصفات.
327.	خامسا : أعمال الطبقة العازلة : بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلصق بالحرارة ومحمل على البند عمل وزرة و كذلك دهان وجه تحضيرى طبقا للرسومات و المواصفات والعينة المعتمدة
328.	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة من ألواح البوليسترين المشكل بالبثق XPS سمك ٥ سم من الأستيريوبور الأزرق بكثافه ٣٦ كجم / م ٣ ذات ضغط عالي والبند يشمل فرش طبقه من البولي ايثيلين سمك ٢٥٠ميكرون أعلي الأستيريوبور مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات وتعليمات جهاز الاشراف
329.	بالمتر المسطح عزل ومعالجة المنشأت ضد حشرة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة
330.	بالمتر المسطح توريد وعمل فرشة من أفرخ البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحرارة طبقا للرسومات والمواصفات .
331.	بالمتر المسطح توريد وفرد شيت من البولي ايثيلين بسمك ٤٠٠ ميكرون مانع تسرب المياه و البند يشمل التوريد والفرد أسفل الدكات الخرسانية

	على أن لا يقل الركوب عند أماكن الوصلات عن ١٥سم ويتم لصق اللحامات بماده لاصقه تعتمد من جهاز الأشراف قبل التنفيذ و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات و أصول الصناعة
332.	سادسا : أعمال البياض: بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للأسقف والكمرات الحرة سمك ٢سم طبقا لمرسومات والمواصفات
333.	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض طرطشة داخلية طبقا للرسومات والمواصفات
334.	بالمتر المسطح عمل سقالات طبقا للمواصفات و أصول الصناعة
335.	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض حديث للواجهات وطبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة والبند يشمل توريد وعمل طرطشه عموميه مكونه من ٤٥٠ كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت / م ٣ رمل يليه طبقة الضهارة من المونه الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدني المجلفن عند التقاء الأعمدة والأسقف بالحوائط على أن لا يقل عرض الشبك عن ٢٠سم والبند لا يشمل السقالات مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة والعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
336.	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض حديث للواجهات وطبقا للوارد بالرسومات لمشاريع وزارة الصحة والبند يشمل توريد وعمل طرطشه عموميه مكونه من ٤٥٠ كجم اسمنت /م٣ رمل و طبقة البطانة مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت / م ٣ رمل يليه طبقة الضهارة من المونه الجاهزة التي يتم خلطها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة و البند يشمل الشبك المعدني المجلفن عند التقاء الأعمدة والأسقف بالحوائط على أن لا يقل عرض الشبك عن ٢٠سم والبند يشمل السقالات مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة والعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
337.	سابعا : أعمال الدهانات : بالمتر المسطح توريد و عمل دهان ببوية البلاستيك ذو أساس أكريليك مقاوم للغسيل طبقا للعينة والألوان المعتمدة والبند يشمل التجليخ وطبقة السيلر وعدد ٢ سكينة معجون جاهز ووجه بطانة والتشطيب بعدد ٢ وجه باللون المطلوب والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
338.	ثامنا : أعمال التبليطات : بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات سيراميك فاخر باللون والمقاس المطلوب بسمك ١سم يلصق بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم اسمنت/م٣ رمل و البند يشمل سقيه اللحامات بلباني الأسمنت الأبيض مضاف اليه الأكاسيد باللون المطلوب و يضاف أيضا ماده معتمده مقاومه للبكتيريا و الفطريات والبند يشمل كل ما يلزم طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة وطبقا للعينات والشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
339.	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سنجابى للأسطح مقاس (٢٥×٢٥×٢,٥) سم ومحمل على البند وزرة مائلة من نفس نوع البلاط طبقا للمواصفات
340.	تاسعا : أعمال التكسيات : بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك فاخر للحوائط باللون والمقاس المطلوب بسمك ١ سم يلصق بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ٣ رمل و البند يشمل الطرطشة العمومية للحوائط أسفله بمونه مكونه من ٤٥٠ كجم أسمنت /م٣ رمل مع ضبط العراميس الأفقية والرأسيه بأستخدام الكلبسات وفتح العراميس وتنظيفها وتملأ بلباني الأسمنت الأبيض مضاف اليها الأكاسيد باللون المطلوب ويضاف اليها أيضا ماده معتمده مقاومه للبكتيريا والفطريات والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات و

	المواصفات وأصول الصناعة والعينات و الشركات المعتمدة لمشاريع وزارة الصحة
341.	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيه للحوائط و الأسفال بحجر البازلت من أجود الأنواع و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه وغير شامل السقالات والبند طبقا للرسومات و المواصفات والعينة المعتمدة وأصول الصناعة
342.	**عاشراً :أعمال الحديد و الكريتال :** بالمتر المسطح توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول والجزء السفلي بارتفاع ٥٠ سم بتغطية من الصاج المجلفن سمك ٢مم من الجهتينوالجزء العلوى شراعة ثابتة من الحديد المشغول والزجاج الأبيض الشفاف سمك ٦ مم والبند يشمل التثبيت بقوص مشقوقة كل ٦٠سم في العناصر الانشائية ويشمل الحلق المعدنى وكافة المفصالات والاكسسوارات و الزجاج والدهان وجهين برايمر ووجهين لاكيه باللون المطلوب مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة
343.	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك كريتال كاملة طبقا للرسومات ومحمل على البند توريد وعمل الدهانات وتوريد وتركيب الزجاج ٦ مم والخردوات طبقا للمواصفات
344.	بالكيلو جرام توريد وتركيب جرلية و مصبعات حديد للحماية على الشبابيك و البند يشمل الحلق المعدني والأطار من العلب قطاع ٢٥×٢٥×٢ مم والمصبعات من الحديد المشغول قطاع ١×٢ سم علي أن تكون جميع قطاعات الحديد مدهونة الكتروستاتيك والبعد يشمل توريد والتركيب والتثبيت في الحوائط بكانات مشقوقة قطر١٨ مم على مسافات لا تزيد عن ٥٠ سم والبند كل ما يلزم مما جمبعد طبقا للرسومات والمواصفات و أصول الصناعة لمشاريع وزارة الصحة
345.	**خامس عشر أعمال متنوعة :** بالمقطوعية توريد وعمل حوض من الرمل السائب (غير مدموج) محاط ببردوره جاهزه مقاس ١٠/١٥×٤٥×٥٠ سم وذلك داخل غرفة الطلمبات على أن يكون الارتفاع الكلي للحوض من أعلى الدكات الخرسانية ٣٠ سم وارتفاع الرمال داخل الحوض طبقا للموضح بالرسومات والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.
346.	**التغذية بالمياة :** بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طلمبة مياة كهربائية قدرة ٢ حصان تحضير ذاتي بمعدل تصرف للطلمبة ٤ متر مكعب / س عند رفع مانومترى ٤٠ متر والبند يشمل كلا من المحابس وصمامات عدم الرجوع ومفتاح FLOW SWITCHو المانومتر والعوامة الكهربية و جميع التوصيلات الكهربية اللازمة كاملة بلوحة التشغيل مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية للهيئة على أن يقدم الكتالوج الفنى للطلمبة للاعتماد من المهندس المشرف قبل التوريد مع الضمان قطر السحب والطرد ١/١,٥ بوصة ومن أجود الأنواع المختلفة
347.	بالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة واختبار و تشغيل بالضمان لمدة عام مجموعة مكافحة حريق تجميع المصنع مكونة من : ١ - طلمبة حريق كهربائية الاطفاء الحريق تعمل اتوماتيكيا عند انخفاض ضغط الشبكة بحيث تعطى معدل تصرف لا يقل عن ٢٥٠ GPM (٢٥٠جالون / دقيقة) عند ضغط ٨ بار بقدرة لا تقل عن ٣٠ كيلو وات عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٠ متر و أن يكون محرك الطلمبة ثلاثي الجهد ٣٨٠ فولت تردد ٥٠ هرتز ٢٩٠٠ لفة /د و تشمل جميع المحابس بالكامل من النوع المعتمدOS&UL/FM أو محابس عدم الرجوع والمصافي ومحبس بوابة٤ بوصة OS&UL/FM ويشمل TAMPER SWITCH و الوصلات المرنة ومنافذ تنفيس الهواء ولوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة و مزودة بشاشة TOUCH

	SCREENو أن يغطى المحرك الكهربى كامل منحنى الطلمبة. ٢ - طلمبة حريق تعمل بمحرك الديزل تعطى معدل تصرف لا يقل عن 250GPM(250جالون / دقيقة) عند ضغط ٨ بار بقدرة (٣٠-٣٤ كيلو وات) تعمل أتوماتيكيا عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٠ م و أن يكون محرك الطلمبة ٢٩٠٠ لفة / دقيقة رباعي الأشواط وتبريد مائي عن طريق الردياتير وتشمل جميع المحابس ومحابس عدم الرجوع من النوع المعتمد OS&UL/FM و أن يغطى المحرك كامل منحنى الطلمبة ومزودة بلوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة ومزودة بشاشة TOUCH SCREEN ٣- طلمبة جوكى رأسية تعمل بمعدل تصرف لا يقل عن ٢٥ جالون / دقيقة (25GPM) - ٢٩٠٠ لفة / دقيقة عند رافع مانومترى لا يقل عن ٨٧ متر بقدرة لا تقل عن ٥ حصان و تشمل محابس العزل وعدم الرجوع من النوع المعتمدOS&UL/FM عند ضغط ٩ بار ومزودة بلوحة التحكم من النوع المعتمد بالهيئة ومزودة بشاشة TOUCH SCREE و المجموعة مجمعة بالكامل على شاسيه واحد للثلاث مضخات وشاملة مدادات المواسير و الهيدرز داخل خزان المياه وغرفة الطلمبات من حديد سيملس جدول ٤٠ ، والبند شامل مما جميعة طبقا للرسومات المرفقة والمواصفات القياسية لكود الحريق NFPA20 وتعليمات جهاز الأشراف بالهيئة ويورد مع المجموعة الأتى : ١ - عدد (١) فلوميتر FLOW METER ٤بوصة UL/EM ٢ - عدد (١) RELIEF VALVE مقاس ٣ بوصة UL/FM ٣- عدد (٣) محابس مقاس ٤بوصة معتمد UL/EM ٤- عدد (٢) محابس مقاس ٣ بوصة معتمد UL/FM ٥ - عدد (٣) كيعان ٣ بوصة وتيهات ومساليب ووصلات مرنة ٦ - خزان سولار يكفى لتشغيل ٨ ساعات شغل متواصل سعة ١٠٠ لتر على الأقل. ٧ - عدد ٢ بطارية ١٢ فولت متواصل محرك الديزل ٨ - خزان ضغط سعة ١٠٠ لتر ٩ - عدد (٢) مخرج خاص بالفلوميتر FLOW METER وعدد (١) مخرج خاص.RELIEF VALVE ١٠ - كابلات الكهرباء بين المحركات ولوحات التحكم وتكون الحماية للوحاتIP54 و محركات الكهرباء S.F1.15 ١١ - PRESSURE SWITCH وعدادات الضغط ويشمل البند أيضا القاعدة الخرسانية وجميع الاعمال المدنية اللازمة لنهو الاعمال على أكمل وجه على أن يتم تقديم الرسومات التنفيذية المطلوبة من الشركات والحسابات الهيدرولكية اللازمة وكذا الكتالوجات الفنية للمجموعة للاعتماد من جهاز الأشراف بالهيئة قبل التوريد طبقا للمواصفات الفنية بالهيئة وكذا تقديم شهادات الاختبار للمجموعة من المركز القومي لبحوث المياه (معهد البحوث الهيدروليكية) بوزارة الري، وطبقا للعينات والشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
348.	اعمال الصرف : بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسيرللصرف من البلاستيك U.P.V.C يركب على الحائط او مدفون بالارض قطر ٦ كامل بجميع مشتملاتة طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه
349.	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير للصرف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية يركب أعلى الحائط قطر ١١٠ مم سمك الجدار ٤مم كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه
350.	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير للصرف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية يركب

	أعلى الحائط قطر ٢بوصة سمك الجدار ٣,٩مم كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه
351.	بالمتر الطولي توريد وتركيب مجرى نصف دائرية من الزهر المطلي صيني ابيض بجريليا حديد قطر ٦ كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات المواصفات مما جميعة
352.	بالمقطوعية توريد وتركيب وانشاء غرفة ترسيب مقاس ٦٠×٩٠ سم بجميع المشتملات طبقا للبند رقم ٥-٣-١٠-١ مع استبدال الغطاء الزهر بغطاء من الخرسانة المسلحة.
353.	بالعدد توريد وتركيب جرجورى U.P.V.C زاوية أو قمع كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات أو المواصفات مما جميعه قطر ٤ بوصة .
354.	بالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة عدد ٢ طلمبة غاطسة لرفع مياة الصرف أو مياه المجاري تصرف ١٠ م٣/س ورافع ١٠م للطلمبة الواحدة بجميع مشتملاتها ولوحة الكنترول طبقا للمواصفات الفنية والرسومات مما جميعه و من أجود الأنواع المعتمدة ويتم تقديم الكتالوجات الفنية للا عتماد من جهاز الاشراف بالهيئة قبل التوريد وقدرة الطلمبة الواحدة لا تقل من ١ حصان
355.	<u>اعمال اطفاء الحريق:</u> بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق رغوي ميكانيكي سعه ٤٥ لتر و الجهاز يعمل بالسائل الرغوي (A.F.F.F) المخلوط مع المياه وبدن الجهاز معالج من الخارج والداخل بماده مناسبه لمقاومة الاحماض و الكيماويات ولا تتفاعل مع السائل الرغوي و البدن مطلي من الخارج بطلاء الكتروستاتيك لمقاومة العوامل الجوية والجهاز يتحمل الضغوط الاتية-: ١٠- ضغط التشغيل ١٧,٥ كجم / سم ٢ ١١- ضغط الاختبار ٣٥ كجم / سم ٢ ١٢- ضغط الانفجار ٧٠ كجم / سم ٢ و الجهاز يعمل باسطوانه غاز طارد جانبيه مصنوعه من قطعه واحده بدون لحام وتتحمل ضغط انفجار لا يقل عن ٦٠٠ كجم / سم ٢ ومزوده بصمام امان والبند يشمل ايضا: ١٧- مانومتر لبيان الضغط داخل الجهاز عند التشغيل ١٨- مجموعة الرأس مزودة بصمام أمان ميكانيكي سيفتي فالف لتعريف الضغط الزائد عند التشغيل ١٩- الجهاز مزود بخرطوم من الكاوتش ليتحمل ضغط عالي الخرطوم بطول مناسب ينتهي بمسدس لسهولة التشغيل والتوجيه ٢٠- الجهاز محمول على عجلتين رئيسيتين أو عجلة ارتكاز أمامية مصنوعة من ماده لاتتفاعل مع الأحماض والبتروليات مما يكفل حرية الحركة والمناورة للسعة أكبر من ٩ لتر و البند شامل مما جميعة طبقا لأصول الصناعة و المواصفات الفنية القياسية المصرية ومن أجود الأنواع المعتمدة. وتقدم الكاتولوجات الفنية للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. طبقا للعينات و الشركات المعتمدة في مشاريع وزارة الصحة
356.	<u>الاعمال الكهربائية وزارة الصحة</u> إتوريد وتركيب وتشغيل كشاف إضاءة ليد من النوع MODULER بدرجة حرارة لون ٦٠٠٠ كلفن LED, DRIVER صناعة اوروبية HIGH LUMEN تركب غاطسة أو ظاهرة في السقف وفقا للرسومات والمواصفات و البند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل وفقا للطرازات الاتية: كشاف ليد طراز F3

	LED LIGHT FIXTURE TYPE F3 SURFACE /RECESSED MOUNTED LUMINARE 32 WATT LED LIGHT MODULAR 6000 KELVIN 80 CRI - 4200 LUMEN - PF 0.95 IP44 DUST AND MOISTURE MADE FROMINJECTED POLYCARBONATE REINFORCED WIHT ALL NECESSARY ACCESSORIES REQUIRED 30X120 CM من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة يتم تقديم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد
357.	مخارج الإنارة : توريد وتركيب و اختبار مخرج إنارة يشمل كابلات و اسلاك ومواسير وعلب و اكسوارتها انارة داخلية رئيسة أو فرعية لتغذية وحدة اضاءة عادية او كشافات مزودة ببطاريات يشمل مخرج المفتاح وذلك باسلاك قطاع ٣(١×٣) مم داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 20 او كابلات ترموبلاستيك قطاع ٣×٣ مم ٢ مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
358.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح للتحكم في الانارة سكنتين ١٦ أمبير (SW4) المقاوم للعوامل الجوية ONE WAY TWO GANG 16 A WEATHER PROOF LIGHT SWITCH كامل باللقمة و الشاسية و الوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على أن تقدم العينة للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
359.	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بريزة طراز شوكو SCHUKO WATERPROOF SINGLE SOCKET (١٦ أمبير ٢٥٠ فولت 3POLE) من النوع المقاوم للمياه والاحماض و بالحماية SAFETY SHUTTER بكامل بالشاسية والوجه و العلبة الماجيك من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة على ان تقدم عينة لجهاز الأشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية
360.	مخارج البرايز POWER SOCKETS : توريد وتركيب و اختبار مخرج بريزة يشمل كابلات واسلاك ومواسير وعلب و اكسسواراتها ومخرج رئيسي او فرعي لتغذية بر ايز كهرباء وذلك بأسلاك قطاع ٣(١×٤) مم ٢ داخل مواسير سمك ثقيل HG-UPVC 25MMاو كابلات ترمو بلاستيك قطاع ٣×٤ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصرى على أن تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد. (السعر غير شامل حوامل الكابلات) و جميع العينات من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
361.	بالعدد توريد و تركيب و توصيل و اختبار و معايرة وتسليم مراوح سحب كما هو موضح في اللوحات بالقدرات الموضحة في الرسومات تشتمل على المروحة و الموتور و جريلات الغلق الاتوماتيكى AUTOMATIC SHUTTERS و التوصيلات الكهربائية وتتم اعمال التركيبات طبقا للمواصفات و الكود المصرى

	و أصول الصناعة و اعتماد المهندس المشرف EX. A.F 04 500 CFM شفاط معدني يركب بغرف الكهرباء من احدى الماركات المعتمدة لوزارة الصحة
362.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لا يقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغبار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCB والقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية والتسرب الارضى واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات وتوصيلات والبطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف لوحة توزيع فرعيةPUMP نموذج DO321H وحدة طلب اسرة
363.	توريد و تركيب و توصيل و اختبار لوحة توزيع فرعية سمك لا يقل عن ١,٥ مم و تكون محكمة الغطاء لتمنع تسرب الرطوبة والغيار بدرجة حماية IP54 وتتحمل تيار القصر طبقا للحسابات المعتمدة و تكون القواطع الرئيسية من النوع القابل للضبط الحرارى والمغناطيسي ADJUSTABLE MCCBوالقواطع الفرعية ووسائل الحماية الحرارية والمغناطيسية و التسرب الأرض واللوحة شاملة كل ما يلزم من تركيبات وتوصيلات و البطاقات التعريفية لاتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات المرفقة و اعتماد المهندس المشرف الوحة توزيع فرعية X نموذج غرفة الطلمبات وحدة طب اسرة
364.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X35+16)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
365.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (4X6+6)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
366.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X70+35)MM2 AL/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة
367.	توريد وتركيب و اختبار و اعادة الشيء لاصله كابلات متعدد الاقطاب جهد منخفض من النوع المعزول بالبولي ايثلين المتشابك XLPE/STA/PVC -XLPE/PVC و الكابل مغلف بغلاف نهائي PVCجهد ١/٠,٦ (١,٢) كيلو فولت ووفقا للرسومات ويشمل وسائل التثبيت وبطاقات التعريف وكافة الاعمال المساعدة وكل ما يلزم لاتمام

	العمل على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وفقا للقطاع (3X10)MM2 CU/XLPE/PVC و من احدى العينات المعتمدة لوزارة الصحة

السياسة البيئية والاجتماعية (البيان البيئي والاجتماعي)

على المقاول مسؤولية تنفيذ هذا العقد بصورة تتسق مع إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي في الصندوق، المتاحة في https://www.ifad.org/ar/secap

ينبغي أن يتضمن هدف سياسة الأشغال، كحد أدنى، دمج متطلبات إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي في الصندوق فيما يتعلق بحماية البيئة، والصحة والسلامة المهنية والمجتمعية، والتمايز بين الجنسين، والمساواة، وحماية الأطفال، و الأشخاص الضعفاء (بمن فيهم ذوي الإعاقة)، والتحرش الجنسي، والعنف القائم على نوع الجنس، والاستغلال والانتهاك الجنسيين، والتوعية بفيروس نقص المناعة البشرية المكتسب/الإيدز ومنعه، والمشاركة الواسعة لأصحاب المصلحة في عمليات تخطيط، وبرامج، وأنشطة الأطراف المشاركين في تنفيذ الاشغال. ويُنصح صاحب العمل باستشارة الصندوق للاتفاق على القضايا التي سيتم تضمينها وفقا لمتطلبات إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي والتي ستعالج أيضا: تغير المناخ وتدابير التخفيف ذات الصلة، وحيازة الأراضي وإعادة التوطين، والشعوب الأصلية، إلخ. وينبغي للسياسة تحديد الإطار من أجل الرصد، وتحسين العمليات والأنشطة بشكل مستمر، والإبلاغ عن الامتثال للسياسة.

ويجب أن تتضمن السياسة، لغرض السياسة و/أو مدونة قواعد السلوك، بيانا بأن مصطلح "طفل"/"أطفال" يعني أي شخص (أشخاص) دون سن ١٨ عاما. وينبغي أن تكون السياسة، ما أمكن، موجزة ولكن محددة وصريحة، وقابلة للقياس للسماح بالإبلاغ عن الامتثال للسياسة وفقا للبند الفرعي ٤-٢٠ من الشروط المعينة-الشروط الخاصة.

وكحد أدنى، يجب أن تحدد السياسة الالتزامات التالية:

١- *تطبيق الممارسات الدولية الجيدة في الصناعة لحماية وحفظ البيئة الطبيعية والتقليل/التعويض عن الآثار التي لا يمكن تجنبها؛*

٢- *توفير والحفاظ على بيئة عمل صحية وآمنة، ونظم عمل آمنة؛*

٣- *حماية صحة وسلامة المجتمعات المحلية والمستخدمين المحليين، مع اهتمام خاص بالأشخاص ذوي الإعاقة، وكبار السن، أو الضعفاء بوجه آخر؛*

٤- *عدم التسامح مع الأنشطة غير القانونية وإنفاذ تدابير تأديبية عليها. وعدم التسامح مع العنف القائم على أساس نوع الجنس، والمعاملة غير الإنسانية، والاستغلال الجنسي، والاغتصاب، والانتهاك الجنسي، والنشاط الجنسي مع الأطفال، والتحرش الجنسي، وإنفاذ تدابير تأديبية عليها؛*

٥- *تضمين منظور جنساني وتوفير بيئة تمكينية يتمتع فيها كل من النساء والرجال بفرص متساوية للمشاركة في تخطيط وتنمية الأشغال والاستفادة منها؛*

٦- *العمل بصورة تعاونية، بما في ذلك مع المستخدمين النهائيين للأشغال، والسلطات المعنية، والمتعاقدين، والمجتمعات المحلية؛*

٧- *الانخراط مع والاستماع إلى الأشخاص والمنظمات المتأثرة والاستجابة لمشاغلهم، مع إيلاء اهتمام خاص للأشخاص الضعفاء، وذوي الإعاقة، وكبار السن؛*

٨- توفير بيئة تعزز تبادل المعلومات، والآراء، والأفكار المتحررة من أي خوف أو انتقام، والتي تحمي المبلغين عن المخالفات؛

٩ - التقليل من مخاطر الأمراض المعدية والتخفيف من آثار الأمراض المعدية المرتبطة بتنفيذ الأشغال.

وينبغي التوقيع على السياسة من قبل كبير مدراء صاحب العمل. وهذا للإشارة إلى نية تطبيقها بصرامة.]

الحد الأدنى من مضمون المتطلبات البيئية والاجتماعية

عند إعداد المواصفات التفصيلية للمتطلبات البيئية والاجتماعية، ينبغي للأخصائيين الإشارة إلى والنظر فيما يلي:

- تقارير المشروع، مثل تقدير الأثر البيئي والاجتماعي/خطة إدارة الجوانب البيئية والاجتماعية
- شروط الموافقة/التصريح
- معايير إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي في الصندوق
- الاتفاقيات أو المعاهدات الدولية إلخ. ذات الصلة، والمتطلبات والمعايير القانونية و/أو التنظيمية الوطنية (حيث تمثل تلك معايير أعلى من المبادئ التوجيهية البيئية، والصحية، والمتعلقة بالسلامة لمجموعة البنك الدولي)
- المعايير الدولية ذات الصلة، مثل المبادئ التوجيهية لمنظمة الصحة العالمية بشأن الاستخدام الآمن لمبيدات الآفات
- معايير القطاع ذات الصلة، مثل التوجيه رقم 91/271/EEC الصادر عن مجلس الاتحاد الأوروبي بشأن معالجة مياه الصرف الصحي
- آلية معالجة المظالم، بما في ذلك أنواع المظالم التي سيتم تسجيلها، وكيفية حماية السرية بالنسبة للذين يبلغون عن ادعاءات تتعلق بالاستغلال والانتهاك الجنسيين.
- منع وإدارة حالات الاستغلال والانتهاك الجنسيين.

ينبغي أن تصف المواصفات التفصيلية للمتطلبات البيئية والاجتماعية ما أمكن النتيجة المستهدفة بدلا من طريقة العمل.

ينبغي إعداد المتطلبات البيئية والاجتماعية بطريقة لا تتضارب مع الشروط العامة للعقد ذات الصلة (والشروط المعينة المقابلة إن وجدت) والأجزاء الأخرى من المواصفات.

الدفع من أجل المتطلبات البيئية والاجتماعية

ينبغي أن ينظر أخصائي الشؤون البيئية والاجتماعية والتوريد لدى صاحب العمل في كيفية تقدير المتعاقد لتكلفة إنجاز المتطلبات البيئية والاجتماعية. وفي غالبية الحالات، سيكون الدفع من أجل إنجاز المتطلبات البيئية والاجتماعية التزاما ثانويا للمتعاقد تغطيه الأسعار المعروضة من أجل البنود الأخرى للائحة الكميات. على سبيل المثال، عادة ما تتم تغطية تكلفة تنفيذ أنظمة العمل الآمنة في مكان العمل، بما في ذلك التدابير الضرورية لضمان سلامة السير والطرق، بأسعار مقدم العرض للأشغال ذات الصلة. وكبديل لذلك، يمكن تخصيص مبالغ مؤقتة من أجل أنشطة منفصلة، مثل خدمة استشارات بشأن فيروس نقص المناعة البشرية، والتوعية بقضايا الاستغلال والانتهاك الجنسيين، والتحرش الجنسي، أو لتشجيع المتعاقد على إنجاز نتائج بيئية واجتماعية إضافية خارج متطلبات العقد.]

ممثل المتعاقد وموظفوه الرئيسيون

رقم البند.	الوظيفة/التخصص	المؤهلات الاكاديمية ذات الصلة	الحد الادنى من سنوات الخبرة العملية ذات الصلة
1	*[البيئة]*	*درجة في الموضوع البيئي ذي الصلة*	*٥ سنوات من العمل على عقود في بيئات عمل مماثلة*
2	*[الشؤون الاجتماعية الصحة والسلامة]*	*درجة في الموضوع الاجتماعي ذي الصلة*	*٥ سنوات في رصد وإدارة المخاطر المتعلقة بالشؤون الاجتماعية وشروط العمل السليمة وبالعنف والتمييز*

رسومات المجموعة الاولى انشاء وحدة صحية بمنطقة الحران

الرسومات الفنية للمجموعة الثانية انشاء وحدة صحية بمنطقة أبو سطيل

معلومات تكميلية (لا ينطبق)

الجزء ٣: شروط العقد ونماذج العقد

القسم السادس. الشروط العامة للعقد

جدول البنود

١- التعاريف ٣٣٩
٢- التفسير ٣٤٢
٣- اللغة والقانون ٣٤٢
٤- قرار مدير المشروع ٣٤٣
٥- التفويض ٣٤٣
٦- الاتصالات ٣٤٣
٧- التعاقد من الباطن ٣٤٣
٨- المتعاقدون الآخرون ٣٤٣
٩- الموظفون والمعدات ٣٤٣
١٠- مخاطر صاحب العمل والمتعاقد ٣٥٠
١١- مخاطر صاحب العمل ٣٥٠
١٢- مخاطر المتعاقد ٣٥١
١٣- التأمين ٣٥١
١٤- بيانات الموقع ٣٥١
١٥- تشييد المتعاقد للأشغال ٣٥١
١٦- إنجاز الأشغال بحلول تاريخ الإنجاز المزمع ٣٥٢
١٧- موافقة مدير المشروع ٣٥٢
١٨- الصحة، والسلامة، وحماية البيئة ٣٥٣
١٩- الاكتشافات الأثرية والجيولوجية ٣٥٥
٢٠- حيازة الموقع ٣٥٦
٢١- الوصول إلى الموقع ٣٥٦
٢٢- التعليمات، والمعاينات، ومراجعة الحسابات ٣٥٦
٢٣- تعيين الحكم ٣٥٧
٢٤- الإجراء المتعلق بالمنازعات ٣٥٧
٢٥- التدليس والفساد (الممارسات المحظورة) ٣٥٧
٢٦- مشاركة أصحاب المصلحة ٣٥٧

٢٧- الموردون من غير المتعاقدين من الباطن ٣٥٨
٢٨- مدونة قواعد السلوك..... ٣٥٩
٢٩- أمن الموقع ٣٥٩
٣٠- البرنامج والتقرير المرحلي..... ٣٦٠
٣١- تمديد تاريخ الإنجاز المزمع ٣٦١
٣٢- التسريع..... ٣٦١
٣٣- التأخيرات المطلوبة من قبل مدير المشروع ٣٦١
٣٤- اجتماعات الإدارة..... ٣٦١
٣٥- الإنذار المبكر..... ٣٦٢
٣٦- تحديد العيوب ٣٦٢
٣٧- الاختبارات..... ٣٦٢
٣٨- تصحيح العيوب ٣٦٢
٣٩- العيوب غير المصححة ٣٦٢
٤٠- سعر العقد ٣٦٣
٤١- التغييرات في سعر العقد ٣٦٣
٤٢- التغييرات..... ٣٦٣
٤٣- توقعات التدفقات النقدية ٣٦٥
٤٤- شهادات الدفع..... ٣٦٥
٤٥- المدفوعات ٣٦٦
٤٦- أحداث التعويض ٣٦٦
٤٧- الضرائب..... ٣٦٧
٤٨- العملات ٣٦٧
٤٩- تعديل الأسعار ٣٦٨
٥٠- الأموال المحتفظ بها ٣٦٨
٥١- التعويضات المقطوعة ٣٦٨
٥٢- العلاوة..... ٣٦٩
٥٣- الدفعة المقدمة..... ٣٦٩
٥٤- التأمينات ٣٦٩
٥٥- الأعمال اليومية ٣٦٩

٥٦- تكلفة الإصلاحات ٣٧٠
٥٧- الإنجاز ٣٧٠
٥٨- الاستلام ٣٧٠
٥٩- الحساب النهائي ٣٧٠
٦٠- أدلة التشغيل والصيانة ٣٧٠
٦١- الإنهاء ٣٧٠
٦٢- الدفع عند الإنهاء ٣٧١
٦٣- الممتلكات ٣٧٢
٦٤- الإعفاء من التنفيذ ٣٧٢
٦٥- تعليق قرض الصندوق أو ائتمانه ٣٧٢
٦٦- معايير تنفيذ إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي ٣٧٢

الشروط العامة للعقد

ألف- شروط عامة

١- التعاريف تستخدم الحروف البارزة لتحديد المصطلحات المعرّفة.

١-١ مبلغ العقد المقبول يعني المبلغ الذي يتم قبوله في رسالة القبول من أجل تنفيذ وإنجاز الأشغال ومعالجة أية عيوب.

١-٢ جدول الأنشطة هو جدول الأنشطة التي تشمل تشييد، وتركيب، واختبار الأشغال، والتشغيل في عقد المبلغ المقطوع. ويشمل سعرا مقطوعا لكل نشاط يستخدم لأغراض التقييم وتقدير آثار التغييرات وأحداث التعويض.

١-٣ الحكم هو الشخص المعين بصورة مشتركة من قبل صاحب العمل والمتعاقد لتسوية المنازعات في المقام الأول، كما هو منصوص عليه في البند ٢٣ من الشروط العامة للعقد.

١-٤ الصندوق الدولي للتنمية الزراعية أو الصندوق يعني مؤسسة التمويل المذكورة في الشروط الخاصة للعقد.

١-٥ لائحة الكميات تعني لائحة الكميات المسعرة والمستكملة التي تشكل جزءا من العرض.

١-٦ أحداث التعويض هي تلك الأحداث المحددة أدناه في البند ٤٢ من الشروط العامة للعقد.

١-٧ تاريخ الإنجاز هو تاريخ إنجاز الأشغال كما هو موثق من قبل مدير المشروع، وفقا للبند الفرعي ٥٧-١ من الشروط الخاصة للعقد.

١-٨ العقد هو العقد المبرم بين صاحب العمل والمتعاقد على تنفيذ، وإنجاز، وصيانة الأشغال. وهو يتألف من المستندات المدرجة في البند الفرعي ٢-٣ من الشروط العامة للعقد أدناه.

١-٩ المتعاقد هو الطرف الذي قُبل عرضه لتنفيذ الأشغال من قبل صاحب العمل.

١-١٠ عرض المتعاقد هو وثيقة العرض المستكملة التي يقدمها المتعاقد لصاحب العمل.

١-١١ سعر العقد هو مبلغ العقد المقبول المذكور في رسالة القبول، وكما يعدل فيما بعد وفقا للعقد.

١-١٢ الأيام هي الأيام التقويمية؛ والأشهر هي الأشهر التقويمية.

١-١٣ الأعمال اليومية هي مدخلات العمل المختلفة التي تخضع للدفع على أساس الوقت لموظفي المتعاقد ومعداته، بالإضافة إلى المدفوعات المتعلقة بالمواد والمنشآت.

١-١٤ العيب هو أي جزء من الأشغال لم ينجز وفقا للعقد.

١-١٥ شهادة المسؤولية عن العيوب هي الشهادة التي يصدرها مدير المشروع عند تصحيح العيوب من قبل المتعاقد.

١-١٦ فترة المسؤولية عن العيوب هي الفترة المذكورة في الشروط الخاصة للعقد وفقا للبند الفرعي ٣٨-١ من الشروط العامة للعقد، والتي تحتسب اعتبارا من تاريخ الإنجاز.

١-١٧ الرسومات تعني رسومات الأشغال، كما هي واردة في العقد، وأية رسومات إضافية ومعدلة صادرة عن (أو بالنيابة عن) صاحب العمل وفقا للعقد، وتشمل الحسابات والمعلومات الأخرى التي يقدمها أو يوافق عليها مدير المشروع من أجل تنفيذ العقد.

١-١٨ صاحب العمل هو الطرف الذي يستخدم المتعاقد من أجل تنفيذ الأشغال، كما هو محدد في الشروط الخاصة للعقد.

١-١٩ المعدات هي آليات ومركبات المتعاقد التي تجلب إلى الموقع بصورة مؤقتة لتشييد الأشغال.

١-٢٠ "خطيا" أو "خطي" يعني مكتوب بخط اليد، أو مطبوع على الآلة الكاتبة، أو مطبوع، أو معد إلكترونيا، بحيث ينتج عنه سجل دائم.

١-٢١ السعر الأولي للعقد هو سعر العقد المدرج في رسالة القبول التي يصدرها صاحب العمل.

١-٢٢ تاريخ الإنجاز المزمع هو التاريخ الذي ينبغي للمتعاقد بحلوله إنجاز الأشغال. ويحدد تاريخ الإنجاز المزمع في الشروط الخاصة للعقد. ويمكن تعديل تاريخ الإنجاز المزمع من قبل مدير المشروع فقط بإصدار تمديد للوقت أو أمر تسريع.

١-٢٣ المواد هي جميع الإمدادات، بما في ذلك البنود المستهلكة، التي يستخدمها المتعاقد لتضمينها في الأشغال.

١-٢٤ المنشآت هي أي جزء أساسي من الأشغال له وظيفة ميكانيكية، أو كهربائية، أو كيميائية، أو بيولوجية.

١-٢٥ مدير المشروع هو الشخص المذكور في الشروط الخاصة للعقد (أو أي شخص كفؤ يعينه صاحب العمل ويبلغ المتعاقد به، للعمل كبديل لمدير المشروع) المسؤول عن الإشراف على تنفيذ الأشغال وإدارة العقد.

١-٢٦ الشروط الخاصة للعقد تعني الشروط الخاصة لهذا العقد.

١-٢٧ الموقع هو المنطقة المحددة بهذه الصفة في الشروط الخاصة للعقد.

١-٢٨ تقارير التحقيقات في الموقع هي التقارير التي يتضمنها دفتر الشروط، وهي تقارير واقعية وتفسيرية حول الظروف السطحية وتحت السطحية للموقع.

١-٢٩ المواصفات تعني مواصفات الأشغال الواردة في العقد وأي تعديل أو إضافة يتم إجراؤها أو اعتمادها من قبل مدير المشروع.

١-٣٠ تاريخ البدء يحدد في الشروط الخاصة للعقد. وهو الموعد الأخير الذي يمكن فيه للمتعاقد بدء تنفيذ الأشغال. وهو لا يتزامن بالضرورة مع أية تواريخ لحيازة الموقع.

١-٣١ المتعاقد من الباطن هو شخص أو كيان مؤسسي لديه عقد مع المتعاقد لتنفيذ جزء من العمل الذي يغطيه العقد، بما في ذلك العمل في الموقع.

١-٣٢ الأشغال المؤقتة هي الأشغال التي يصممها، ويشيدها، ويركبها، ويزيلها المتعاقد والضرورية لتشييد وتركيب الأشغال.

١-٣٣ التغيير هو أمر صادر عن مدير المشروع بتغيير الأشغال.

١-٣٤ الأشغال هي ما يتطلب العقد من المتعاقد تشييده، وتركيبه، وتسليمه لصاحب العمل، كما هو محدد في الشروط الخاصة للعقد.

١-٣٥ مصطلح "موظفي المتعاقد" يشير إلى جميع الموظفين الذين يستخدمهم المتعاقد في الموقع أو أماكن أخرى حيث تنفذ الأشغال، بما في ذلك موظفي، وعمال، والعاملين الآخرين لكل متعاقد من الباطن.

١-٣٦ مصطلح "الموظفين الرئيسيين" يعني مناصب موظفي المتعاقد (إن وجدت) المذكورة في المواصفات.

١-٣٧ "الجوانب البيئية والاجتماعية" تعني الجوانب البيئية والاجتماعية (بما في ذلك المتعلقة بالاستغلال والانتهاك الجنسيين، والتحرش الجنسي).

١-٣٨ مصطلح "الاستغلال والانتهاك الجنسيين" يعني "أي إساءة استخدام فعلية أو محاولة إساءة استخدام لحالة ضعف، أو لتفاوت في القوى، أو للثقة، لأغراض جنسية، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، تحقيق كسب مالي، أو اجتماعي، أو سياسي من الاستغلال الجنسي للآخرين (الاستغلال الجنسي)؛ وأي اعتداء جسدي فعلي ذي طبيعة جنسية، أو التهديد به، سواء بالقوة، أو تحت ظروف غير متكافئة، أو قسرية (الانتهاك الجنسي)".

١-٣٩ يعرف "التحرش الجنسي" بأنه "أي تلميح جنسي غير مرحب به، أو طلب للحصول على خدمة جنسية، أو أي سلوك لفظي أو جسدي آخر ذي طبيعة جنسية يتعارض بشكل غير معقول مع العمل، أو يغير من العمل، أو يُجعل شرطا للتوظيف، أو يخلق بيئة عمل مخيفة، أو عدائية، أو مسيئة".

١-٤٠ مصطلح "موظفي صاحب العمل" يشير إلى مدير المشروع وجميع الموظفين، والعمال، والعاملين الآخرين (إن وجدوا) لدى مدير المشروع وصاحب العمل المشاركين في الإيفاء بالتزامات صاحب العمل بموجب

العقد؛ وأي موظفين آخرين محددين كموظفين تابعين لصاحب العمل بموجب إشعار موجه من صاحب العمل أو مدير المشروع إلى المتعاقد.

٢- التفسير

٢-١ عند تفسير الشروط العامة للعقد هذه، الكلمات التي تشير إلى نوع جنس معين تشمل جميع أنواع الجنس، والكلمات التي تشير إلى المفرد تشمل الجمع أيضا، والكلمات التي تشير إلى الجمع تشمل المفرد أيضا. والعناوين لا أهمية لها. وستكون للكلمات المعاني العادية لها ضمن لغة العقد ما لم تعرّف بشكل محدد. وسوف يقدم مدير المشروع تعليمات توضح الاستفسارات حول الشروط العامة للعقد هذه.

٢-٢ إذا تم تحديد الإنجاز حسب الأقسام في الشروط الخاصة للعقد، تنطبق الإشارات في الشروط العامة للعقد إلى الأشغال، وتاريخ الإنجاز، وتاريخ الإنجاز المزمع، على أي قسم من الأشغال (خلاف الإشارات إلى تاريخ الإنجاز وتاريخ الإنجاز المزمع لكامل الأشغال).

٢-٣ تفسر المستندات التي تشكل العقد بالترتيب التالي للأولويات:

(أ) الاتفاقية؛

(ب) رسالة القبول؛

(ج) عرض المتعاقد؛

(د) الشروط الخاصة للعقد؛

(ه) الشروط العامة للعقد، بما في ذلك الذيول؛

(و) المواصفات؛

(ز) الرسومات؛

(ح) لائحة الكميات؛[١٨]

(ط) أي مستندات أخرى مدرجة في الشروط الخاصة للعقد على أنها جزء من العقد.

٣- اللغة والقانون

٣-١ يتم تحديد لغة العقد والقانون الذي يحكم العقد في الشروط الخاصة للعقد.

٣-٢ طوال مدة تنفيذ العقد، سيمتثل المتعاقد للقوانين التي تحظر استيراد السلع والخدمات في بلد صاحب العمل عندما

(أ) تحظر بلد المقترض، بموجب قانون أو أنظمة رسمية، العلاقات التجارية مع تلك البلد؛ أو

(ب) تحظر بلد المقترض، بفعل الامتثال لقرار من مجلس الأمن للأمم المتحدة يتخذ بموجب الفصل السابع لميثاق الأمم المتحدة، أي استيراد للسلع من تلك البلد، أو أي مدفوعات لأي بلد، أو شخص، أو كيان في

[١٨] في حال عقود المبلغ المقطوع، تحذف "لائحة الكميات" وتستبدل بـ "جدول الأنشطة".

تلك البلد.

٤- قرار مدير المشروع

٤-١ باستثناء ما يذكر تحديدا خلاف ذلك، سوف يبت مدير المشروع في المسائل التعاقدية بين صاحب العمل والمتعاقد في دور تمثيله لصاحب العمل.

٥- التفويض

٥-١ ما لم يحدد خلاف ذلك في الشروط الخاصة للعقد، يمكن لمدير المشروع التفويض بأي من واجباته ومسؤولياته لأشخاص آخرين، باستثناء الحكم، بعد إبلاغ المتعاقد، ويمكنه إلغاء أي تفويض بعد إبلاغ المتعاقد.

٦- الاتصالات

٦-١ ستكون الاتصالات بين الطرفين المشار إليها في هذه الشروط نافذة المفعول فقط عندما تكون خطية. وسيكون إشعار ما نافذ المفعول فقط عندما يتم تسليمه.

٧- التعاقد من الباطن

٧-١ يمكن للمتعاقد أن يتعاقد من الباطن بموافقة مدير المشروع، ولكن لا يمكنه التنازل عن العقد دون موافقة صاحب العمل الخطية. ولن يغير التعاقد من الباطن التزامات المتعاقد. ويجب أن يتطلب المتعاقد من المتعاقدين معه من الباطن تنفيذ الأشغال وفقا للعقد، بما في ذلك الامتثال للمتطلبات البيئية والاجتماعية ذات الصلة، والالتزامات المحددة في البند الفرعي ٢٨-١.

٨- المتعاقدون الآخرون

٨-١ سوف يتعاون المتعاقد ويتقاسم الموقع مع المتعاقدين الآخرين، والسلطات العامة، والمرافق، وصاحب العمل بين التواريخ الواردة في جدول المتعاقدين الآخرين، كما يشار إليه في الشروط الخاصة للعقد. كما سيوفر المتعاقد المرافق والخدمات لهم كما يرد وصفه في الجدول. ويمكن لصاحب العمل أن يعدل جدول المتعاقدين الآخرين، وسوف يبلغ المتعاقد بأي تعديل من ذلك القبيل.

٨-٢ كما سيقوم المتعاقد، وفقا لما هو مذكور في المواصفات أو حسب طلب مدير المشروع، بالتعاون مع صاحب العمل وأي موظفين آخرين، وإتاحة الفرص المناسبة لهم لإجراء أي تقدير بيئي واجتماعي، يطلبه صاحب العمل أو مدير المشروع من المتعاقد.

٩- الموظفون والمعدات

٩-١ سيشغل المتعاقد الموظفين الرئيسيين، ويستخدم المعدات المحددة في عرضه لتنفيذ الأشغال، أو موظفين ومعدات أخرى يوافق عليها مدير المشروع. وسوف يوافق مدير المشروع على أي استبدال مقترح للموظفين الرئيسيين والمعدات فقط إذا كانت مؤهلاتهم وخصائصها ذات الصلة تعادل بشكل كبير أو تفوق تلك المقترحة في العرض.

٩-٢ يمكن لمدير المشروع أن يطلب من المتعاقد التخلص (أو العمل على التخلص) من أي شخص يعمل في الموقع أو على الأشغال، بما في ذلك الموظفين الرئيسيين (إن وجدوا) في حال:

(أ) استمراره في أي سوء سلوك أو افتقار للعناية؛

(ب) قيامه بالواجبات بشكل غير كفء أو مهمل؛

(ج) عدم امتثاله لأي شرط من شروط العقد؛

(د) استمراره في سلوك ضار بالسلامة، أو الصحة، أو حماية البيئة؛

(ه) تقرر، استنادا إلى أدلة معقولة، أنه شارك في تدليس أو فساد خلال تنفيذ الأشغال؛

(و) تعيينه من موظفي صاحب العمل؛

(ز) قيامه بتصرف يخل بمدونة قواعد السلوك لموظفي المتعاقد.

وإذا كان ذلك مناسبا، سيقوم المتعاقد على وجه السرعة بتعيين (أو التسبب في تعيين) بديل مناسب ذي مهارات وخبرة معادلة.

وعلى الرغم من أي متطلبات من مدير المشروع للتخلص من أي شخص أو التسبب في التخلص منه، سيتخذ المتعاقد إجراء فوريا حسب الاقتضاء ردا على أي انتهاك للبنود من (أ) إلى (ز) أعلاه. وسيشمل الإجراء الفوري الاستبعاد (أو التسبب في الاستبعاد) عن الموقع أو الأماكن الأخرى التي تنفذ فيها الأشغال لأي من موظفي المتعاقد الذين تنطبق عليهم البنود (أ)، (ب)، (ج)، (د)، (ه) أو (ز) أعلاه أو تم تعيينهم كما هو مذكور في البند (و) أعلاه.

٩-٣ سيتخذ المتعاقد جميع تدابير السلامة الضرورية لتجنب حدوث حوادث وإصابات لأي طرف ثالث، متعلقة باستخدام المعدات على الطرق العامة أو البنية الأساسية العامة الأخرى. وسوف يرصد المتعاقد حوادث سلامة الطرق لتحديد مشاكل السلامة السلبية، ووضع وتنفيذ التدابير الضرورية لحلها.

٩-٤ العمالة

٩-٤-١ تشغيل الموظفين والعمال. سيقوم المتعاقد بتزويد وتشغيل العمالة الماهرة، وشبه الماهرة، وغير الماهرة الضرورية لتنفيذ الأشغال في الموقع من أجل التنفيذ السليم للعقد وفي الوقت المناسب. ويُشجع المتعاقد، إلى المدى العملي والمعقول، على تشغيل الموظفين والعمال الذين يتمتعون بالمؤهلات والخبرة المناسبة من مصادر داخل البلد.

وما لم ينص العقد على خلاف ذلك، سيكون المتعاقد مسؤولا عن تعيين، وتنقل، وسكن، ومرافق رعاية موظفي المتعاقد وفقا للبند الفرعي ٩-٤-٦ من الشروط العامة للعقد، وعن جميع المدفوعات المتعلقة بها.

وسيقدم المتعاقد المعلومات والمستندات الواضحة والمفهومة المتعلقة بشروط وأحكام تشغيل موظفيه. وسوف تحدد المعلومات والمستندات حقوقهم بموجب قوانين العمل ذات الصلة المنطبقة على موظفي المتعاقد (التي تشمل أية اتفاقيات جماعية)، بما في ذلك حقوقهم المتعلقة بساعات العمل، والأجور، وساعات العمل الإضافية، والتعويض، والعلاوات، بالإضافة إلى تلك الناشئة عن أي متطلبات في المواصفات.

وسوف يتم إبلاغ موظفي المتعاقد عند حدوث أي تغييرات مادية في شروط وأحكام العمل.

٩-٤-٢ شروط العمل. يجب على المتعاقد إبلاغ موظفيه عن:

(أ) أي مبلغ مقتطع من المدفوعات المستحقة لهم وشروط تلك المبالغ المقتطعة وفقا للقوانين المعمول بها أو كما هو مذكور في المواصفات؛ و

(ب) مسؤوليتهم عن دفع ضرائب الدخل الشخصية في البلد فيما يتعلق برواتبهم، وأجورهم، وعلاواتهم وأي مزايا تخضع للضرائب بموجب قوانين البلد خلال فترة نفاذها.

ويجب على المتعاقد تنفيذ الواجبات المتعلقة بتلك المبالغ المقتطعة التي قد تكون مفروضة عليه بموجب هذه القوانين. وحيث تتطلب القوانين المنطبقة أو كما هو مذكور في المواصفات، يجب على المتعاقد تزويد موظفيه بمذكرة خطية لإنهاء العمل وتفاصيل مدفوعات إنهاء الخدمة في الوقت المناسب. ويجب على المتعاقد أن يكون قد دفع لموظفيه (إما بشكل مباشر أو حيث يكون مناسبا من أجل علاواتهم) جميع الأجور والاستحقاقات المستحقة، بما في ذلك حسب الاقتضاء، مزايا الضمان الاجتماعي، ومساهمات المعاشات التقاعدية، عند أو قبل انتهاء ارتباطهم/عملهم.

٩-٤-٣ يجوز للمتعاقد أن يدخل إلى البلد أي موظفين أجانب ضروريين لتنفيذ الأشغال إلى الحد الذي تسمح به القوانين المنطبقة. ويجب أن يضمن المتعاقد منح هؤلاء الموظفين تأشيرات الإقامة وتصاريح العمل المطلوبة. وسيبذل صاحب العمل، إذا ما طلب المتعاقد ذلك منه، قصارى جهده في الوقت المناسب وبطريقة سريعة لمساعدة المتعاقد في الحصول على أية أذون مطلوبة على المستوى المحلي، أو الولائي، أو الوطني، أو الحكومي لإدخال موظفي المتعاقد.

٩-٤-٤ يجب على المتعاقد أن يوفر على حسابه الخاص وسائل إعادة توطين موظفي المتعاقد الذين يعملون بموجب العقد في الموقع إلى بلدانهم المختلفة. كما يجب عليه توفير الإعالة المؤقتة المناسبة لجميع هؤلاء الأشخاص من انتهاء عملهم بموجب العقد إلى التاريخ المبرمج لمغادرتهم. وفي حال تقصير المتعاقد في تقديم وسائل النقل والإعالة المؤقتة هذه، يمكن لصاحب العمل أن يقوم بتقديمها لأولئك الموظفين واسترداد تكلفة ذلك من المتعاقد.

٩-٤-٥ السلوك غير المنضبط. يجب على المتعاقد في جميع الأوقات خلال تنفيذ العقد أن يبذل قصارى جهده لمنع أي سلوك أو

تصرف غير قانوني، أو مشاغب، أو غير منضبط من قبل أو بين موظفي المتعاقد.

٩-٤-٦ مرافق الموظفين والعمال. بخلاف ما هو مذكور في المواصفات، يجب على المتعاقد توفير وصيانة جميع مرافق الإقامة والرعاية الضرورية لموظفي المتعاقد. وإذا كان مذكورا في المواصفات، يجب على المتعاقد إتاحة الوصول إلى أو تقديم الخدمات التي تلبي الاحتياجات المادية، والاجتماعية، والثقافية لموظفي المتعاقد. كما يجب على المتعاقد توفير نفس المرافق لموظفي صاحب العمل إذا كان ذلك مذكورا في المواصفات.

٩-٤-٧ يجب على المتعاقد، في جميع التعاملات مع موظفيه، إيلاء الاعتبار الواجب لجميع الأعياد المعترف بها، والعطلات الرسمية، والعادات الدينية أو غيرها من العادات، وجميع القوانين والأنظمة المحلية المتعلقة بتوظيف العمالة. ويجب على المتعاقد توفير الإجازة السنوية، والمرضية، وإجازة الأمومة، والأسرة لموظفيه، كما تتطلبه القوانين المعمول بها أو كما هو مذكور في المواصفات.

٩-٤-٨ إمدادات المواد الغذائية. يجب على المتعاقد ترتيب تقديم إمدادات كافية من الأغذية المناسبة كما قد يكون مذكورا في المواصفات بأسعار معقولة من أجل موظفي المتعاقد لأغراض العقد أو فيما يتعلق به.

٩-٤-٩ إمدادات المياه. يجب على المتعاقد، مع مراعاة الظروف المحلية، توفير إمدادات كافية من مياه الشرب والمياه الأخرى في الموقع لاستخدام موظفي المتعاقد.

٩-٤-١٠ تدابير مكافحة مضايقات الحشرات والآفات. يجب على المتعاقد أن يتخذ في جميع الأوقات الاحتياطات الضرورية لحماية موظفي المتعاقد العاملين في الموقع من مضايقات الحشرات والآفات، والحد من الخطر على صحتهم. ويجب على المتعاقد الامتثال لجميع أنظمة السلطات الصحية المحلية، بما في ذلك استخدام مبيدات الحشرات المناسبة.

٩-٤-١١ المشروبات الكحولية أو المخدرات. يجب ألا يقوم المتعاقد، إلا وفقا لقوانين البلد، باستيراد، أو بيع، أو إهداء، أو مقايضة، أو التخلص بطريقة أخرى من، أي مشروبات كحولية أو مخدرات، أو السماح لموظفي المتعاقد باستيرادها، أو بيعها، أو إهدائها، أو مقايضتها، أو التخلص منها.

٩-٤-١٢ الأسلحة والذخيرة. يجب ألا يقوم المتعاقد بإعطاء أي شخص، أو مقايضته، أو التخلص بطريقة أخرى من، أي أسلحة أو ذخيرة

من أي نوع كانت، أو السماح لموظفي المتعاقد بالقيام بذلك.

٩-٤-١٣ ترتيبات الجنازات. سيكون المتعاقد مسؤولا، إلى الحد المطلوب في الأنظمة المحلية، عن القيام بترتيبات أي جنازة لأي من موظفيه المحليين الذين قد يتوفون أثناء مشاركتهم في الأشغال.

٩-٤-١٤ العمل القسري. يجب ألا يشغل المتعاقد، بما في ذلك المتعاقدين معه من الباطن، أو يشارك في عمل قسري. ويتكون العمل القسري من أي عمل أو خدمة لا يتم أداؤها بشكل طوعي، ويتم انتزاعها من فرد تحت التهديد بالقوة أو العقوبة، ويشمل أي نوع من العمل غير الطوعي أو الجبري، مثل العمل بالسخرة، أو العمل المرتهن بالدين، أو ما شابه ذلك من ترتيبات التعاقد على العمل.

ويجب عدم تشغيل أو التعامل مع أي أشخاص يتاجرون بالبشر. ويُعرَّف الاتجار بالبشر بأنه تجنيد، أو نقل، أو تحويل، أو إيواء، أو استقبال الأشخاص عن طريق التهديد بالقوة أو استخدامها أو غير ذلك من أشكال الإكراه، أو الاختطاف، أو التدليس، أو الخداع، أو إساءة استخدام السلطة، أو حالة ضعف، أو لمنح، أو تلقي مدفوعات أو مزايا لتحقيق موافقة شخص له سيطرة على شخص آخر، لأغراض الاستغلال.

٩-٤-١٥ عمالة الأطفال. لن يقوم المتعاقد، بما في ذلك المتعاقدين معه من الباطن، بتشغيل أو إشراك أي طفل دون سن ١٤ سنة، ما لم يحدد القانون الوطني سنا أعلى (السن الأدنى).

لن يقوم المتعاقد، بما في ذلك المتعاقدين معه من الباطن، بتشغيل أو إشراك أي طفل بين السن الأدنى وسن ١٨ سنة بطريقة من المحتمل أن تكون خطرة على الطفل، أو تتدخل في تعليمه، أو تضر بصحته، أو بنموه الطبيعي، أو العقلي، أو الروحي، أو الأخلاقي، أو الاجتماعي.

ويجب ألا يقوم المتعاقد، بما في ذلك المتعاقدين معه من الباطن، بتشغيل أو إشراك الأطفال بين السن الأدنى وسن ١٨ سنة، إلا بعد إجراء تقييم مناسب للمخاطر من قبل المتعاقد بموافقة مدير المشروع. ويجب أن يخضع المتعاقد لرصد منتظم من قبل مدير المشروع يشمل رصدا للصحة، وظروف العمل، وساعات العمل. والعمل الذي يعتبر خطرا على الأطفال هو العمل الذي من المحتمل، بطبيعته أو بالظروف التي ينفذ فيها، أن يعرض صحة، وسلامة، وأخلاقيات الأطفال للخطر. وتشمل أنشطة العمل المحظورة على الأطفال العمل:

(أ) الذي يعرض لمخاطر جسدية أو نفسية، أو للانتهاك

الجنسي؛

(ب) تحت الأرض، أو تحت الماء، أو العمل في أماكن مرتفعة أو مساحات ضيقة؛

(ج) باستخدام آليات، أو معدات، أو أدوات خطيرة، أو تتطلب تناول

(د) أو نقل حمولات ثقيلة؛

(ه) في بيئات غير صحية تعرض الأطفال لمواد، أو عوامل، أو عمليات، أو درجات حرارة، أو ضوضاء، أو اهتزازات تضر بالصحة؛

(و) تحت ظروف صعبة مثل العمل لساعات طويلة، أو خلال الليل، أو في الحجز في مباني صاحب العمل.

٩-٤-١٦ سجلات عمل العمال. يجب أن يحتفظ المتعاقد بسجلات كاملة ودقيقة لعمل العمال في الموقع. ويجب أن تشمل السجلات الأسماء، والأعمار، ونوع الجنس، وساعات العمل المنفذة، والأجور المدفوعة لجميع العمال. ويجب أن تلخص هذه السجلات على أساس شهري وتقدم لمدير المشروع.

٩-٤-١٧ منظمات العمال. في البلدان التي تعترف فيها قوانين العمل ذات الصلة بحقوق العمال في تكوين، والانضمام إلى منظمات العمال التي يختارونها، والتفاوض بشكل جماعي دون تدخل، يجب على المتعاقد أن يلتزم بتلك القوانين. وفي مثل تلك الظروف، سيتم احترام دور منظمات العمال المؤسسة بشكل قانوني وممثلي العمال الشرعيين، وسيتم تزويدهم بالمعلومات اللازمة من أجل المفاوضات الهادفة في الوقت المناسب. وحيث تقيد قوانين العمل المعنية منظمات العمال بشكل كبير، يجب على المتعاقد توفير وسائل بديلة لموظفي المتعاقد للتعبير عن مظالمهم وحماية حقوقهم فيما يتعلق بظروف العمل وشروط العمل. ويجب على المتعاقد ألا يسعى للتأثير أو السيطرة على هذه الوسائل البديلة. ويجب على المتعاقد ألا يميز ضد أو ينتقم من موظفي المتعاقد الذين يشاركون، أو يسعون للمشاركة، في مثل تلك المنظمات أو التفاوض الجماعي أو الآليات البديلة. ويتوقع أن تمثل منظمات العمال العمال في القوى العاملة بصورة عادلة.

٩-٤-١٨ عدم التمييز وتكافؤ الفرص. يجب ألا يتخذ المتعاقد قرارات تتعلق بتوظيف أو معاملة موظفي المتعاقد على أساس خصائص شخصية لا تمت بصلة إلى متطلبات الوظيفة الأساسية. ويجب أن يبني المتعاقد توظيف موظفي المتعاقد على مبدأ تكافؤ

الفرص والمعاملة العادلة، وألا يميز فيما يتعلق بجوانب علاقة التوظيف، بما في ذلك التوظيف والتعيين، والتعويض (بما في ذلك الأجور والمزايا)، وظروف العمل وشروط التوظيف، والحصول على التدريب، أو الترقية، أو إنهاء الخدمة، أو التقاعد، أو الممارسات التأديبية.

ولن تعتبر تدابير الحماية والمساعدة الخاصة لمعالجة تمييز سابق أو اختيار لوظيفة معينة استنادا إلى المتطلبات الأساسية للوظيفة تمييزا. ويجب أن يوفر المتعاقد الحماية والمساعدة حسب الضرورة لضمان عدم التمييز وتكافؤ الفرص، بما في ذلك لمجموعات محددة مثل النساء، والأشخاص ذوي الإعاقة، والعمال المهاجرين، والأطفال (في سن العمل وفقا للبند الفرعي ٩-٤-١٥ من الشروط العامة للعقد).

٩-٤-١٩ آلية تظلم موظفي المتعاقد. يجب أن يكون لدى المتعاقد آلية تظلّم لموظفيه، وحيث يقتضي الأمر منظمات العمال المذكورة في البند الفرعي ٩-٤-١٧ من الشروط العامة للعقد، لإثارة مشاغل مكان العمل. ويجب أن تكون آلية التظلم متناسبة مع طبيعة، ونطاق، ومخاطر، وآثار العقد. ويجب أن تعالج الآلية المشاغل بسرعة، مستخدمة عملية مفهومة وشفافة تقدم تغذية راجعة في الوقت المناسب لأصحاب المشاغل، بلغة يفهمونها، ودون أي عقاب، وأن تعمل بصورة مستقلة وموضوعية.

ويجب إعلام موظفي المتعاقد بآلية التظلّم عند الارتباط من أجل العقد، ووضع التدابير لحمايتهم من أي انتقام لاستخدامهم لها. وسوف توضع التدابير لجعل الوصول إلى آلية التظلم سهلا لجميع موظفي المتعاقد. ويجب ألا تعرقل آلية التظلم الوصول إلى الحلول القضائية والإدارية الأخرى التي قد تكون متاحة، أو تحل محل آليات التظلم المتوفرة من خلال الاتفاقيات الجماعية.

يمكن لآلية التظلم استخدام آليات التظلم القائمة شرط أن تكون مصممة ومنفذة بشكل صحيح، وتعالج المشاغل بسرعة، ويمكن الوصول إليها بسهولة من قبل موظفي المتعاقد. ويمكن تكميل آليات التظلم القائمة حسب الاقتضاء بترتيبات خاصة بالعقود.

٩-٤-٢٠ تدريب موظفي المتعاقد. يجب على المتعاقد توفير التدريب المناسب لموظفي المتعاقد المعنيين على الجوانب البيئية والاجتماعية للعقد، بما في ذلك التوعية المناسبة بشأن حظر الاستغلال والانتهاك الجنسيين، والتحرش الجنسي، والتدريب على قضايا الصحة والسلامة المشار إليه في البند الفرعي ١٨-٢ من الشروط العامة للعقد.

وكما هو مذكور في المواصفات، أو حسب تعليمات مدير

المشروع، سيتيح المتعاقد أيضا الفرص المناسبة لتدريب موظفي المتعاقد المعنيين على الجوانب البيئية والاجتماعية للعقد من قبل موظفي صاحب العمل.

وسيوفر المتعاقد التدريب على قضايا الاستغلال والانتهاك الجنسيين، والتحرش الجنسي، بما في ذلك منعها، لأي من موظفيه الذين يقومون بدور الإشراف على موظفي المتعاقد الآخرين.

١٠- مخاطر صاحب العمل والمتعاقد

١٠-١ يتحمل صاحب العمل المخاطر التي ينص هذا العقد على أنها مخاطر صاحب العمل، ويتحمل المتعاقد المخاطر التي ينص هذا العقد على أنها مخاطر المتعاقد.

١١- مخاطر صاحب العمل

١١-١ من تاريخ البدء وحتى إصدار شهادة المسؤولية عن العيوب، سيتحمل صاحب العمل المخاطر التالية:

(أ) مخاطر الإصابة الشخصية، والوفاة، وخسائر وأضرار الممتلكات (باستثناء الأشغال، والمنشآت، والمواد، والمعدات) الناجمة عن

(١) استخدام أو شغل الموقع من قبل الأشغال أو لأغراض الأشغال، والذي هو نتيجة لا يمكن تجنبها للأشغال،

(٢) أو الإهمال، أو الإخلال بالواجب القانوني، أو التدخل في أي حق قانوني من قبل صاحب العمل أو أي شخص يشغله او متعاقد معه باستثناء المتعاقد.

(ب) مخاطر الأضرار على الأشغال، والمنشآت، والمواد، والمعدات إلى الحد الذي يعود سببه إلى خطأ يرتكبه صاحب العمل، أو في تصميم صاحب العمل، أو إلى الحرب أو التلوث الإشعاعي الذي يؤثر بصورة مباشرة على البلد الذي تنفذ فيه الأشغال.

١١-٢ من تاريخ الإنجاز وحتى إصدار شهادة المسؤولية عن العيوب، ستكون مخاطر خسائر وأضرار الأشغال، والمنشآت، والمواد، من مسؤولية صاحب العمل باستثناء الخسائر والأضرار الناجمة عن

١١-٢-١ عيب كان موجودا في تاريخ الإنجاز؛

١١-٢-٢ أو حدث وقع قبل تاريخ الإنجاز، مما لم يكن بحد ذاته من مخاطر صاحب العمل؛

١١-٢-٣ أو أنشطة المتعاقد في الموقع بعد تاريخ الإنجاز.

١٢- مخاطر المتعاقد

١٢-١ من تاريخ البدء وحتى إصدار شهادة المسؤولية عن العيوب، ستكون مخاطر الإصابة الشخصية، والوفاة، وخسائر وأضرار الممتلكات (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الأشغال، والمنشآت، والمواد، والمعدات) التي ليست من مخاطر صاحب العمل من مخاطر المتعاقد.

١٣- التأمين

١٣-١ سيقدم المتعاقد، باسم صاحب العمل والمتعاقد بصورة مشتركة، تغطية تأمين من تاريخ البدء إلى نهاية فترة المسؤولية عن العيوب، بالمبالغ والخصومات المذكورة في الشروط الخاصة للعقد، ضد الأحداث التالية الناجمة عن مخاطر المتعاقد:

(أ) فقدان أو أضرار الأشغال، والمنشآت، والمواد؛

(ب) فقدان أو تلف المعدات؛

(ج) فقدان أو أضرار الممتلكات (خلاف الأشغال، والمنشآت، والمواد، والمعدات) فيما يتعلق بالعقد؛

(د) الإصابة الشخصية أو الوفاة.

١٣-٢ سيقدم المتعاقد بوليصات وشهادات التأمين لمدير المشروع للموافقة عليها قبل تاريخ البدء. وستنص جميع أنواع ذلك التأمين على أن يدفع التعويض بأنواع ونسب العملات المطلوبة لتصحيح الخسائر أو الأضرار المتكبدة.

١٣-٣ وإذا لم يقدم المتعاقد أيا من البوليصات والشهادات المطلوبة، يمكن لصاحب العمل أن يحصل على التأمين الذي كان ينبغي للمتعاقد توفيره واسترداد الأقساط التي دفعها صاحب العمل من المدفوعات المستحقة للمتعاقد، وإذا لم تكن هناك مدفوعات مستحقة، ستصبح دفعات الأقساط دينا مستحقا.

١٣-٤ لن يتم إدخال تعديلات على شروط التأمين إلا بموافقة مدير المشروع.

١٣-٥ يجب أن يمتثل كلا الطرفين لجميع شروط بوليصات التأمين.

١٤- بيانات الموقع

١٤-١ سيعتبر أن المتعاقد قد فحص بيانات الموقع المشار إليها في الشروط الخاصة للعقد، والمستكملة بأي معلومات متوفرة للمتعاقد.

١٥- تشييد المتعاقد للأشغال

١٥-١ يجب على المتعاقد أن يقوم بتشييد وتركيب الأشغال وفقا للمواصفات والرسومات.

١٥-٢ إذا حدد العقد أن على المتعاقد تصميم أي جزء من الأشغال الدائمة، فيجب على المتعاقد أن يأخذ في الاعتبارمتطلبات صاحب العمل، التي قد تشمل، إذا ما ذكرت في المواصفات، ما يلي:

(أ) تصميم العناصر الهيكلية للأشغال مع أخذ اعتبارات تغير المناخ في الاعتبار؛

(ب) تطبيق مفهوم الوصول الشامل (مفهوم الوصول الشامل يعني الوصول دون عوائق للأشخاص من جميع الأعمار والقدرات في أوضاع مختلفة وتحت ظروف مختلفة)؛

(ج) الأخذ في الاعتبار المخاطر الإضافية للتعرض المحتمل للجمهور لحوادث العمليات أو المخاطر الطبيعية، بما في ذلك أحداث الطقس المتطرفة.

١٦- إنجاز الأشغال بحلول تاريخ الإنجاز المزمع

١٦-١ يمكن للمتعاقد أن يبدأ تنفيذ الأشغال في تاريخ البدء، ويجب أن ينفذ الأشغال وفقا للبرنامج المقدم من قبل المتعاقد، كا يتم تحديثه بموافقة مدير المشروع، وإنجازها بحلول تاريخ الإنجاز المزمع.

١٦-٢ يجب ألا يقوم المتعاقد بالتعبئة إلى الموقع ما لم يوافق مدير المشروع، على ألا تتأخر هذه الموافقة بشكل غير معقول، على التدابير التي يقترحها المتعاقد لمعالجة المخاطر والآثار البيئية والاجتماعية، التي يجب أن تشمل كحد أدنى تطبيق استراتيجيات الإدارة وخطط التنفيذ، ومدونة قواعد السلوك لموظفي المتعاقد المقدمة كجزء من العرض والمتفق عليها كجزء من العقد.

١٦-٣ يجب أن يقدم المتعاقد، لمدير المشروع من أجل موافقته، أي استراتيجيات إدارة وخطط تنفيذ إضافية ضرورية لإدارة المخاطر البيئية والاجتماعية وآثارها على الأشغال الجارية. وتشكل استراتيجيات إدارة الجوانب البيئية والاجتماعية وخطط تنفيذها هذه مجتمعة خطة المتعاقد لإدارة الجوانب البيئية والاجتماعية. وسوف يستعرض المتعاقد خطته لإدارة الجوانب البيئية والاجتماعية بشكل دوري (ولكن ليس أقل من كل ستة (٦) أشهر)، وتحديثها حسب الاقتضاء لضمان أنها تحتوي على التدابير المناسبة للأشغال. وسوف تقدم خطة المتعاقد لإدارة الجوانب البيئية والاجتماعية لمدير المشروع لموافقته عليها.

١٧- موافقة مدير المشروع

١٧-١ يجب أن يقدم المتعاقد المواصفات والرسومات التي تبين الأشغال المؤقتة المقترحة إلى مدير المشروع من أجل موافقته عليها.

١٧-٢ سيكون المتعاقد مسؤولا عن تصميم الأشغال المؤقتة.

١٧-٣ لن تغير موافقة مدير المشروع مسؤولية المتعاقد عن تصميم الأشغال المؤقتة.

١٧-٤ يجب أن يحصل المتعاقد على موافقة الأطراف الثالثة على تصميم الأشغال المؤقتة، حيث يكون ذلك مطلوبا.

١٧-٥ تخضع جميع الرسومات التي يعدها المتعاقد لتنفيذ الأشغال المؤقتة أو الدائمة للموافقة المسبقة لمدير المشروع قبل استخدامها.

١٨- الصحة، والسلامة، وحماية البيئة

١٨-١ سيكون المتعاقد مسؤولا عن سلامة جميع الأنشطة في الموقع.

١٨-٢ ويجب على المتعاقد:

(أ) الامتثال لجميع أنظمة وقوانين الصحة والسلامة المنطبقة؛

(ب) الامتثال لجميع التزامات الصحة والسلامة المنطبقة المحددة في العقد؛

(ج) العناية بصحة وسلامة جميع الأشخاص الذين لهم الحق في التواجد في الموقع والأماكن الأخرى، حيث يتم تنفيذ الأشغال؛

(د) الإبقاء على الموقع والأشغال خاليين من العوائق غير الضرورية لتجنب الخطر على هؤلاء الأشخاص؛

(ه) توفير التسوير، والإضاءة ، والوصول الآمن ، والحراسة، ومراقبة الأشغال حتى إصدار شهادة إنجاز العقد؛

(و) توفير الأشغال المؤقتة (بما في ذلك الطرق، والممرات، والحراس، والأسوار) التي قد تكون ضرورية، بسبب تنفيذ الأشغال، من أجل استخدام وحماية الجمهور، ومالكي وساكني الأراضي المجاورة؛

(ز) توفير التدريب على قضايا الصحة والسلامة لموظفي المتعاقد حسب الاقتضاء والاحتفاظ بسجلات التدريب؛

(ح) إشراك موظفي المتعاقد بشكل نشط في تعزيز فهم وطرق تنفيذ متطلبات الصحة والسلامة بالإضافة إلى توفير المعلومات لموظفي المتعاقد، والتدريب على السلامة والصحة المهنيتين، وتقديم معدات الحماية الشخصية دون تكلفة على موظفي المتعاقد؛

(ط) وضع عمليات لمكان العمل تسمح لموظفي المتعاقد بالإبلاغ عن أوضاع العمل التي يعتقدون أنها غير آمنة أو صحية، والابتعاد بأنفسهم عن وضع عمل لديهم مبرر معقول للاعتقاد بأنه يشكل خطرا وشيكا وجديا على حياتهم أو صحتهم؛

(ي) وموظفوالمتعاقد الذين يخرجون من مثل أوضاع العمل هذه لا يطلب منهم العودة إلى العمل حتى يتم اتخاذ الإجراءات التصحيحية الضرورية لتصحيح الوضع. ويجب ألا يُنتقم من موظفي المتعاقد أو تعريضهم لغير ذلك من الانتقام أو الإجراءات السلبية بسبب الإبلاغ أو تركهم للعمل؛

(ك) حيث يتم تشغيل موظفي صاحب العمل، أو أي متعاقدين آخرين يشغلهم صاحب العمل، و/أو موظفي أي هيئات عامة أو شركات مرافق خاصة مؤسسة بشكل قانوني في تنفيذ أي عمل غير مشمول بالعقد، في الموقع أو بالقرب منه، التعاون على تطبيق متطلبات الصحة والسلامة، دون المساس بمسؤولية الكيانات المعنية عن صحة

وسلامة موظفيهم؛

(ل) وضع وتنفيذ نظام للمراجعة المنتظمة (ليس أقل من كل ستة أشهر) لأداء الصحة والسلامة، وبيئة العمل.

رهنا بالبند الفرعي ١٦-٢ من الشروط العامة للعقد، يجب أن يقدم المتعاقد لمدير المشروع، من أجل موافقته، دليلا للصحة والسلامة أعد تحديدا من أجل الأشغال، والموقع، والأماكن الأخرى (إن وجدت) التي يعتزم المتعاقد تنفيذ الأشغال فيها.

ويجب أن يكون دليل الصحة والسلامة بالإضافة إلى أي وثيقة أخرى مماثلة مطلوبة بموجب أنظمة وقوانين الصحة والسلامة المعمول بها.

ويجب أن يحدد دليل الصحة والسلامة جميع متطلبات الصحة والسلامة بموجب العقد،

(أ) والتي ستشمل كحد أدنى:

(١) إجراءات إنشاء والمحافظة على بيئة عمل آمنة دون مخاطر على الصحة في جميع أماكن العمل، والآليات، والمعدات، والعمليات الواقعة تحت سيطرة المتعاقد، بما في ذلك تدابير رقابة المواد والعوامل الكيماوية، والفيزيائية، والبيولوجية؛

(٢) تفاصيل التدريب الذي يجب أن يقدم، والسجلات التي يجب الاحتفاظ بها؛

(٣) إجراءات الوقاية، والجاهزية، وأنشطة الاستجابة التي ستنفذ في حالة حدث طوارئ (أي حادثة غير منتظرة ناشئة عن مخاطر طبيعية أو من صنع الإنسان، عادة في شكل حريق، أو انفجارات، أو تسربات، أو انسكابات، التي قد تحدث لمجموعة مختلفة من الأسباب، بما في ذلك عدم تنفيذ إجراءات تشغيلية مصممة لمنع حدوثها، أو عوارض الطقس المتطرفة، أو الافتقار إلى إنذار مبكر)؛

(٤) علاجات للآثار السلبية مثل الإصابات المهنية، والوفيات، والإعاقة، والمرض؛

(٥) التدابير التي ستتخذ لتجنب أو تقليل احتمال تعرض المجتمع للأمراض التي تنقلها المياه، أو ذات الأساس المائي، أو المتعلقة بالماء، أو المحمولة بالنواقل؛

(٦) التدابير التي ستنفذ لتجنب أو التقليل من انتشار الأمراض المعدية (بما في ذلك نقل الأمراض أو العدوى المنقولة جنسيا، مثل فيروس نقص المناعة البشرية المكتسب) والأمراض غير المعدية المرتبطة بتنفيذ الأشغال، مع الأخذ في الاعتبار التعرض المتباين للمجموعات الضعيفة

وحساسيتها الأعلى. ويشمل ذلك اتخاذ تدابير لتجنب أو تقليل انتقال الأمراض المعدية التي قد تكون مرتبطة بتدفق العمالة المؤقتة أو الدائمة المرتبطة بعقود؛

(٧) السياسات والإجراءات الخاصة بإدارة وجودة مرافق السكن والرعاية إذا كانت مرافق السكن والرعاية تلك مقدمة من قبل المتعاقد وفقا للبند الفرعي ٩-٤-٦ من الشروط العامة للعقد؛

(٨) أي متطلبات أخرى مذكورة في المواصفات.

١٨-٣ حماية البيئة

(١) يجب أن يتخذ المتعاقد جميع التدابير الضرورية من أجل: حماية البيئة (في الموقع وخارج الموقع على السواء)؛

(٢) الحد من الأضرار والإزعاج للأشخاص، والممتلكات الناتجة عن التلوث، والضوضاء، والنتائج الأخرى لعمليات و/أو أنشطة المتعاقد؛

(٣) يجب أن يضمن المتعاقد أن الانبعاثات، والتصريفات السطحية، والنفايات السائلة، وأي ملوثات أخرى من أنشطة المتعاقد لا تتجاوز القيم المشار إليها في المواصفات، ولا تلك المنصوص عليها في القوانين المنطبقة.

(٤) في حال حدوث أضرار للبيئة، والممتلكات، و/أو الإزعاج للأشخاص، في الموقع أو خارجه، كنتيجة لعمليات المتعاقد، يجب على المتعاقد الاتفاق مع مدير المشروع على الإجراءات المناسبة والنطاق الزمني لإعادة البيئة المتضررة، بقدر المستطاع، إلى حالتها السابقة. ويجب أن ينفذ المتعاقد تلك الإصلاحات على حسابه وبما يرضي مدير المشروع.

١٩- الاكتشافات الأثرية والجيولوجية

١٩-١ يجب وضع جميع المتحجرات، والعملات المعدنية، والأشياء ذات القيمة أو القديمة، والهياكل، ومجموعات الهياكل، وغيرها من البقايا أو العناصر ذات الأهمية الجيولوجية، أو الأثرية، أو الأحفورية، أو التاريخية، أو المعمارية، أو الدينية تحت رعاية وفي عهدة صاحب العمل. وسوف يقوم المتعاقد بما يلي:

(أ) اتخاذ جميع التدابير المعقولة، بما في ذلك تسوير منطقة أو موقع الاكتشاف، لتجنب إحداث المزيد من الإخلال، ومنع موظفي المتعاقد أو الأشخاص الآخرين من نقل أو إتلاف أي من هذه الأشياء المكتشفة؛

(ب) تدريب موظفي المتعاقد المعنيين على الإجراءات المناسبة التي يتعين اتخاذها في حال العثور على مثل تلك الاكتشافات؛

(ج) تنفيذ أي إجراء آخر يتسق مع متطلبات المواصفات والقوانين ذات الصلة.

يجب على المتعاقد، في أسرع وقت ممكن بعد اكتشاف أي من تلك الأشياء، إبلاغ مدير المشروع بتلك الاكتشافات، وتنفيذ تعليمات مدير المشروع بشأن التعامل معها.

٢٠- حيازة الموقع

٢٠-١ يجب أن يعطي صاحب العمل حيازة جميع أجزاء الموقع للمتعاقد. وإذا لم تعط حيازة جزء بحلول التاريخ المذكور في الشروط الخاصة للعقد، سيعتبر أن صاحب العمل قد أخر بدء الأنشطة ذات الصلة، وسيشكل هذا حدث تعويض.

٢١- الوصول إلى الموقع

٢١-١ سيسمح المتعاقد لمدير المشروع وأي شخص يفوضه مدير المشروع (بما في ذلك موظفي الصندوق واستشاريه الذين يعملون نيابة عن الصندوق، وأصحاب المصلحة، والأطراف الثالثة، مثل الخبراء المستقلين، والمجتمعات المحلية، والمنظمات غير الحكومية)، بما في ذلك للقيام بتدقيق بيئي واجتماعي، حسب الاقتضاء، والوصول إلى الموقع وأي مكان آخر حيث ينفذ أي عمل يتعلق بالعقد أو يُعتزم أن ينفذ.

٢٢- التعليمات، والمعاينات، وتدقيق الحسابات

٢٢-١ سينفذ المتعاقد جميع تعليمات مدير المشروع التي تمتثل للقوانين المعمول بها في المكان الذي يوجد فيه الموقع.

٢٢-٢ يجب أن يحتفظ المتعاقد، ويبذل كل جهد معقول لجعل المتعاقدين معه من الباطن واستشاريه من الباطن يحتفظون، بحسابات وسجلات دقيقة ومنهجية فيما يتعلق بالأشغال بالشكل والتفصيل الذي يحدد بوضوح تغييرات الوقت والتكاليف ذات الصلة.

٢٢-٣ المعاينات، وتدقيق الحسابات من قبل الصندوق

وفقا للفقرة ٢-٢(ه) من الملحق ألف للشروط العامة للعقد -التدليس والفساد، سيسمح المتعاقد ويجعل وكلاءه (سواء أعلن عنهم أم لا)، والمتعاقدين معه من الباطن، والاستشاريين من الباطن، ومقدمي الخدمات، والموردين، والموظفين، للصندوق و/أو الأشخاص المعينين من قبل الصندوق لمعاينة الموقع، و/أو الحسابات، والسجلات، والمستندات الأخرى المتعلقة بعملية التوريد، والاختيار، و/أو تنفيذ العقد، والسماح بتدقيق تلك الحسابات، والسجلات، والمستندات من قبل مدققين يعينهم الصندوق. ويلفت انتباه المتعاقد، والمتعاقدين معه من الباطن، واستشاريه من الباطن، إلى البند الفرعي ٢٥-١ من الشروط العامة للعقد (التدليس والفساد) الذي ينص، بين جملة أمور أخرى، على أن الأعمال التي تهدف بشكل مادي إلى عرقلة ممارسة حقوق الصندوق في المعاينة والتدقيق تشكل ممارسة محظورة تخضع لإنهاء العقد (بالإضافة إلى قرار بعدم الأهلية وفقا لإجراءات الجزاءات السائدة في الصندوق).

٢٣- تعيين الحكم

٢٣-١ سيتم تعيين الحكم بشكل مشترك من قبل صاحب العمل والمتعاقد، وقت إصدار صاحب العمل لرسالة القبول. وإذا لم يوافق صاحب العمل، في رسالة القبول، على تعيين الحكم، سيطلب صاحب العمل من سلطة التعيين المعينة في الشروط الخاصة للعقد تعيين الحكم ضمن ١٤ يوما من تسلم ذلك الطلب.

٢٣-٢ في حال استقالة الحكم أو وفاته، أو في حال اتفاق صاحب العمل والمتعاقد على أن الحكم لا يعمل وفقا لأحكام العقد، يعين حكم جديد بصورة مشتركة من قبل صاحب العمل والمتعاقد. وفي حال عدم الاتفاق بين صاحب العمل والمتعاقد، ضمن ٣٠ يوما، يتم تعيين الحكم من قبل سلطة التعيين المعينة في الشروط الخاصة للعقد بناء على طلب أي من الطرفين ضمن ١٤ يوما من تسلم ذلك الطلب.

٢٤- الإجراء المتعلق بالمنازعات

٢٤-١ إذا اعتقد المتعاقد أن قرارا متخذا من قبل مدير المشروع إما خارج السلطة الموكلة لمدير المشروع بموجب العقد، أو أن القرار اتخذ بشكل خاطئ، يحال القرار إلى الحكم ضمن ١٤ يوما من الإبلاغ بقرار مدير المشروع.

٢٤-٢ يجب على الحكم أن يصدر قرارا خطيا ضمن ٢٨ يوما من تسلم الإبلاغ عن منازعة.

٢٤-٣ سيدفع للحكم على أساس الساعة بالسعر المحدد في الشروط الخاصة للعقد، بالإضافة إلى النفقات المستردة من الأنواع المحددة في الشروط الخاصة للعقد، وستقسم التكلفة بالتساوي بين صاحب العمل والمتعاقد، بغض النظر عن القرار الذي يتوصل إليه الحكم. ويمكن لأي من الطرفين إحالة قرار الحكم إلى حكم ضمن ٢٨ يوما من القرار الخطي للحكم. وإذا لم يقم أي من الطرفين بإحالة المنازعة إلى التحكيم ضمن الـ ٢٨ يوما المذكورة أعلاه، سيكون قرار الحكم نهائيا وملزما.

٢٤-٤ يتم إجراء التحكيم وفقا لإجراءات التحكيم المنشورة من قبل المؤسسة المذكورة وفي المكان المحدد في الشروط الخاصة للعقد.

٢٥- التدليس والفساد (الممارسات المحظورة)

٢٥-١ يتطلب الصندوق الامتثال للمبادئ التوجيهية لمكافحة الفساد في الصندوق، وسياساته وإجراءاته الخاصة بالجزاءات السائدة كما هي محددة في الملحق ألف للشروط العامة للعقد.

٢٥-٢ ويتطلب صاحب العمل من المتعاقد الكشف عن أي عمولات أو رسوم قد تكون دُفعت أو ستدفع لأي وكلاء، أو أي طرف آخر فيما يتعلق بعملية المناقصة أو تنفيذ العقد. ويجب أن تشمل المعلومات التي يتم الكشف عنها على الأقل اسم وعنوان الوكيل، أو الطرف الآخر، والمبلغ والعملة، والغرض من العمولة، أو المكافأة، أو الرسم.

٢٦- مشاركة

٢٦-١ سيقدم المتعاقد المعلومات المتعلقة بالعقد ذات الصلة التي قد يطلبها

أصحاب المصلحة

صاحب العمل و/أو مدير المشروع بشكل معقول للمشاركة مع أصحاب المصلحة. ويشير "أصحاب المصلحة" إلى الأشخاص أو المجموعات التي:

(١) اتتأثر أو من المحتمل أن تتأثر بالعقد؛

(٢) لها مصلحة بالعقد.

كما يمكن للمتعاقد المشاركة بشكل مباشر في عمليات المشاركة مع أصحاب المصلحة، كما قد يطلب صاحب العمل و/أو مدير المشروع منه ذلك بشكل معقول.

٢٧- الموردون من غير المتعاقدين من الباطن

٢٧-١ العمل القسري: يجب على المتعاقد اتخاذ تدابير لمطالبة مورديه (خلاف المتعاقدين من الباطن) بعدم تشغيل أو المشاركة في عمل قسري، بما في ذلك الاتجار بالأشخاص كما يرد وصفه في البند الفرعي ٩-٤-١٤ من الشروط العامة للعقد. وإذا تم تحديد حالات عمل قسري/اتجار بالأشخاص، يجب على المتعاقد اتخاذ تدابير لمطالبة الموردين باتخاذ الخطوات المناسبة لتصحيحها. وإذا لم يصحح المورد الوضع، يجب على المتعاقد ضمن فترة معقولة استبدال المورد بمورد قادر على إدارة مثل تلك المخاطر.

٢٧-٢ عمالة الأطفال: يجب على المتعاقد اتخاذ تدابير لمطالبة مورديه (خلاف المتعاقدين من الباطن) بعدم تشغيل أو المشاركة في عمالة الأطفال، كما يرد وصفه في البند الفرعي ٩-٤-١٥ من الشروط العامة للعقد. وإذا تم تحديد حالات عمالة أطفال، يجب على المتعاقد اتخاذ تدابير لمطالبة الموردين باتخاذ خطوات مناسبة لتصحيحها. وإذا لم يصحح المورد الوضع، يجب على المتعاقد ضمن فترة معقولة استبدال المورد بمورد قادر على إدارة مثل تلك المخاطر.

٢٧-٣ قضايا السلامة الخطيرة: يجب على المتعاقد، بما في ذلك المتعاقدين معه من الباطن، الامتثال لجميع التزامات السلامة المعول بها، بما في ذلك المذكورة في البند الفرعي ١٨-٢ من الشروط العامة للعقد. ويجب على المتعاقد اتخاذ تدابير لمطالبة مورديه (خلاف المتعاقدين من الباطن) باعتماد الإجراءات وتدابير التخفيف الكافية لمعالجة قضايا السلامة المتعلقة بموظفيهم. وإذا تم تحديد قضايا خطيرة تتعلق بالسلامة، يجب على المتعاقد اتخاذ تدابير لمطالبة الموردين باتخاذ خطوات مناسبة لتصحيحها. وإذا لم يصحح المورد الوضع، يجب على المتعاقد ضمن فترة معقولة استبدال المورد بمورد قادر على إدارة مثل تلك المخاطر.

٢٧-٤ الحصول على مواد الموارد الطبيعية من المورد: يجب على المتعاقد الحصول على مواد الموارد الطبيعية من موردين يمكنهم أن يثبتوا، من خلال الامتثال لمتطلبات التثبت و/أو التصديق المعمول بها، أن الحصول على تلك المواد لا يسهم في مخاطر تحول كبير أو تدهور كبير في الموائل الطبيعية أو الحرجة، مثل الحصاد غير المستدام لمنتجات الأخشاب، واستخراج الحصى أو الرمال من مجاري الأنهار أو الشواطئ.

وإذا لم يتمكن المورد من مواصلة إثبات أن الحصول على تلك المواد لا يسهم في مخاطر تحول كبير أو تدهور كبير في الموائل الطبيعية أو الحرجة، يجب على المتعاقد ضمن فترة معقولة استبدال المورد بمورد قادر على إثبات أنها لا تؤثر سلبيا بشكل كبير على الموائل.

٢٨- مدونة قواعد السلوك

٢٨-١ يجب أن يكون لدى المتعاقد مدونة قواعد سلوك لموظفي المتعاقد.

سيتخذ المتعاقد جميع التدابير الضرورية للتأكد من أن كلا من موظفيه على علم بمدونة قواعد السلوك، بما في ذلك السلوكيات المحظورة، ويدرك العواقب المترتبة على المشاركة في تلك السلوكيات المحظورة.

وتشمل تلك التدابير توفير تعليمات ووثائق يمكن فهمها من قبل موظفي المتعاقد، والحصول على تواقيع الأشخاص إقرارا بتسلمهم لتلك التعليمات و/أو الوثائق حسب الاقتضاء.

كما سيتأكد المتعاقد أيضا من أن مدونة قواعد السلوك معروضة بشكل واضح في أماكن متعددة في الموقع، وأي مكان آخر ستنفذ الأشغال فيه، بالإضافة إلى أماكن خارج الموقع يصل إليها المجتمع المحلي والأشخاص المتأثرين بالمشروع. وستتوفر مدونة قواعد السلوك المنشورة بلغات مفهومة لموظفي المتعاقد، وموظفي صاحب العمل، والمجتمع المحلي.

يجب أن تشمل استراتيجية الإدارة وخطط التنفيذ الخاصة بالمتعاقد عمليات مناسبة لتحقق المتعاقد من الامتثال لهذه الالتزامات.

٢٩- أمن الموقع

٢٩-١ سيكون المتعاقد مسؤولا عن أمن الموقع، بالإضافة إلى:

(أ) إبعاد الأشخاص غير المفوضين عن الموقع؛

(ب) حصر الأشخاص المفوضين بموظفي المتعاقد، وموظفي صاحب العمل، وأي موظفين آخرين محددين كموظفين مفوضين (بما في ذلك المتعاقدين الآخرين مع صاحب العمل في الموقع) بموجب إشعار من صاحب العمل أو مدير المشروع إلى المتعاقد.

رهنا بالبند الفرعي ١٦-٢ من الشروط العامة للعقد، يجب على المتعاقد تقديم خطة لإدارة الأمن إلى مدير المشروع، للحصول على عدم ممانعته، تحدد الترتيبات الأمنية للموقع.

سيقوم المتعاقد بما يلي: (١) إجراء التحريات المناسبة عن أي موظفين يحتفظ بهم لتوفير الأمن؛ (٢) تدريب موظفي الأمن بشكل كاف (أو التأكد من أنهم مدربين بالشكل المناسب) على استخدام القوة (وعند الاقتضاء، الأسلحة النارية)، وعلى السلوك السليم تجاه موظفي المتعاقد، وموظفي صاحب العمل، والمجتمعات المعنية؛ (٣) الطلب من موظفي الأمن التصرف ضمن القوانين المنطبقة وأي متطلبات محددة في المواصفات.

لن يسمح المتعاقد بأي استخدام للقوة من قبل موظفي الأمن في توفير الأمن إلا عندما تستخدم لأغراض وقائية ودفاعية بما يتناسب مع طبيعة ومدى

التهديد.

عند إعداد الترتيبات الأمنية، يجب على المتعاقد أيضا أن يمتثل لأي متطلبات إضافية مذكورة في المواصفات.

باء- ضبط الوقت

٣٠- البرنامج والتقرير المرحلي

٣٠-١ ضمن الوقت المذكور في الشروط الخاصة للعقد، وبعد تاريخ رسالة القبول، يجب أن يقدم المتعاقد إلى مدير المشروع من أجل موافقته برنامجا يبين الطرق العامة، والترتيبات، والترتيب، والتوقيت لجميع أنشطة الأشغال. وفي حالة عقد المبلغ المقطوع، يجب أن تكون الأنشطة في البرنامج متسقة مع تلك الواردة في جدول الأنشطة. ولن تغير موافقة مدير المشروع على البرنامج التزامات المتعاقد. ويمكن للمتعاقد تنقيح البرنامج وتقديمه لمدير المشروع مرة أخرى في أي وقت. ويجب أن يبين البرنامج المنقح أثر التغييرات وأحداث التعويض.

٣٠-٢ سيظهر تحديث البرنامج التقدم الفعلي الذي تم إحرازه في كل نشاط وتأثير التقدم المحرز على توقيت العمل المتبقي، بما في ذلك أية تغييرات على تسلسل الأنشطة.

٣٠-٣ سيرصد المتعاقد تقدم الأشغال ويقدم لمدير المشؤوع تقريرا مرحليا وأي برنامج محدث يظهر التقدم الفعلي الذي تم إحرازه وتأثير التقدم المحرز على توقيت الأشغال المتبقية، بما في ذلك أية تغييرات على تسلسل الأنشطة، على فترات لا تتجاوز الفترات المذكورة في الشروط الخاصة للعقد. وإذا لم يقدم المتعاقد برنامجا محدثا ضمن تلك الفترة، يمكن لمدير المشروع الاحتفاظ بالمبلغ المذكور في الشروط الخاصة للعقد من شهادة الدفع التالية ومواصلة الاحتفاظ بهذا المبلغ حتى الدفعة التالية بعد التاريخ الذي تم تقديم البرنامج المتأخر فيه. وفي حالة عقد المبلغ المقطوع، يجب أن يقدم المتعاقد جدول أنشطة محدث ضمن ١٤ يوما من طلب مدير المشروع له.

٣٠-٤ وما لم يذكر خلاف ذلك في المواصفات، سيشمل كل تقرير مرحلي المقاييس البيئية والاجتماعية المحددة في الملحق باء.

٣٠-٥ بالإضافة إلى التقارير المرحلية، يجب أن يبلغ المتعاقد مدير المشروع فورا بأي ادعاء، أو حادثة في الموقع، تؤثر سلبيا بشكل كبير، أو من المحتمل أن تؤثر، على البيئة، أو المجتمعات المتأثرة، أو الجمهور، أو موظفي صاحب العمل، أو موظفي المتعاقد. ويشمل هذا، ولكن دون أن يقتصر على، أي حادثة تتسبب في وفاة أو إصابة خطيرة؛ والتأثيرات السلبية الكبيرة، أو الإضرار بالممتلكات الخاصة؛ أو أي ادعاء بوقوع استغلال وانتهاك جنسيين و/أو تحرش جنسي. وفي حال الاستغلال والانتهاك الجنسيين و/أو التحرش الجنسي، ومع الحفاظ على السرية حسب الاقتضاء، يجب تضمين نوع

الادعاء (الاستغلال الجنسي، أو الانتهاك الجنسي، أو التحرش الجنسي)، ونوع جنس، وسن الشخص الذي تعرض للحادثة المدعاة في المعلومات.

كما يجب على المتعاقد، عندما يعلم بأي ادعاء، أو حادث، أو حادثة، أن يبلّغ مدير المشروع فورا بأي حادث أو حادثة في مباني المتعاقدين من الباطن أو الموردين تتعلق بالأشغال، مما يؤثر سلبيا بشكل كبير، أو من المحتمل أن يؤثر، على البيئة، أو المجتمعات المتأثرة، أو الجمهور، أو موظفي صاحب العمل، أو موظفي المتعاقد، وموظفي المتعاقدين معه من الباطن، والموردين. ويجب أن يوفر الإشعار تفاصيل كافية فيما يتعلق بتلك الأحداث أو الحوادث. ويجب أن يوفر المتعاقد تفاصيل كاملة عن تلك الأحداث أو الحوادث لمدير المشروع ضمن الإطار الزمني المتفق عليه مع مدير المشروع.

سيتطلب المتعاقد من المتعاقدين معه من الباطن والموردين (خلاف المتعاقدين من الباطن) إبلاغ المتعاقد فورا بأية حوادث مشار إليها في هذا البند الفرعي.

٣١- تمديد تاريخ الإنجاز المزمع

٣١-١ سيمدد مدير المشروع تاريخ الإنجاز المزمع في حال حدوث حدث تعويض أو إصدار تغيير يجعل من المستحيل تحقيق الإنجاز بحلول تاريخ الإنجاز المزمع دون اتخاذ المتعاقد خطوات لتسريع العمل المتبقي، والذي يكبد المتعاقد تكلفة إضافية.

٣١-٢ سيقرر مدير المشروع ما إذا كان سيمدد تاريخ الإنجاز المزمع وإلى أي مدى ضمن ٢١ يوما من طلب المتعاقد من مدير المشروع اتخاذ قرار بشأن أثر حدث تعويض أو تغيير، وتقديم معلومات داعمة كاملة. وإذا لم يعطِ المتعاقد إنذارا مبكرا عن تأخير، أو لم يتعاون في معالجة التأخير، لن يؤخذ هذا التأخير في الاعتبار عند تقدير تاريخ الإنجاز المزمع الجديد.

٣٢- التسريع

٣٢-١ عندما يريد صاحب العمل من المتعاقد أن ينجز العمل قبل تاريخ الإنجاز المزمع، سيحصل مدير المشروع على اقتراحات مسعرة لتحقيق التسريع الضروري من المتعاقد. وإذا قبل صاحب العمل هذه الاقتراحات، سيعدل تاريخ الإنجاز المزمع وفقا لذلك ويؤكد من قبل صاحب العمل والمتعاقد.

٣٢-٢ إذا قُبلت اقتراحات المتعاقد المسعرة للتسريع من قبل صاحب العمل، يتم تضمينها في سعر العقد والتعامل معها كتغيير.

٣٣- التأخيرات المطلوبة من قبل مدير المشروع

٣٣-١ يمكن لمدير المشروع إعطاء تعليمات للمتعاقد من أجل تأخير بدء أو تقدم أي نشاط ضمن الأشغال.

٣٤- اجتماعات الإدارة

٣٤-١ يمكن لكل من مدير المشروع أو المتعاقد الطلب من الطرف الآخر حضور اجتماع للإدارة. وسيتمثل عمل اجتماع الإدارة في مراجعة خطط العمل المتبقي ومعالجة المسائل المثارة وفقا لإجراء الإنذار المبكر.

٣٤-٢ سيسجل مدير المشروع عمل اجتماعات الإدارة ويزود نسخا من

السجل للأشخاص الذين يحضرون الاجتماع ولصاحب العمل. ومسؤولية الطرفين لاتخاذ إجراءات ستقرر من قبل مدير المشروع إما في اجتماع الإدارة أو بعد اجتماع الإدارة وتذكر خطيا لجميع الأشخاص الذين حضروا الاجتماع.

٣٥- الإنذار المبكر

٣٥-١ سوف ينذر المتعاقد مدير المشروع في أقرب فرصة ممكنة بشأن الأحداث أو الظروف المستقبلية المحتملة التي قد تؤثر سلبا على جودة العمل، وتزيد من سعر العقد، أو تؤخر تنفيذ الأشغال. ويمكن لمدير المشروع أن يطلب من المتعاقد تقديم تقدير للتأثير المتوقع للحدث أو الظرف المستقبلي على سعر العقد وتاريخ الإنجاز. وسوف يقدم التقدير من قبل المتعاقد في أقرب وقت ممكن في حدود المعقول.

٣٥-٢ سيتعاون المتعاقد مع مدير المشروع في تقديم والنظر في مقترحات حول كيفية تجنب أو الحد من تأثير مثل ذلك الحدث أو الظرف من قبل أي شخص مشارك في العمل وفي تنفيذ أية تعليمات صادرة عن مدير المشروع.

جيم- ضبط الجودة

٣٦- تحديد العيوب

٣٦-١ سيقوم مدير المشروع بفحص عمل المتعاقد ويبلغ المتعاقد عن أية عيوب يتم إيجادها. ولن يؤثر مثل ذلك الفحص على مسؤوليات المتعاقد. ويمكن لمدير المشروع أن يطلب من المتعاقد البحث عن عيب والكشف عن واختبار أي عمل يعتبر مدير المشروع أنه قد يكون فيه عيب.

٣٧- الاختبارات

٣٧-١ وإذا طلب مدير المشروع من المتعاقد إجراء اختبار غير محدد في المواصفات لفحص ما إذا كان يوجد عيب في أي عمل وأظهر الاختبار وجود عيب، فيجب أن يدفع المتعاقد تكلفة الاختبار وأية عينات وإذا لم يوجد عيب، سيكون الاختبار حادث تعويض.

٣٨- تصحيح العيوب

٣٨-١ سوف يبلغ مدير المشروع المتعاقد عن أي عيوب قبل نهاية فترة المسؤولية عن العيوب، التي تبدأ عند الإنجاز، وتحدد في الشروط الخاصة للعقد. وسوف تمدد فترة المسؤولية عن العيوب ما بقيت عيوب بحاجة للتصحيح.

٣٨-٢ في كل مرة يبلغ فيها عن عيب، سيقوم المتعاقد بتصحيح العيب المبلّغ عنه ضمن الفترة الزمنية التي يحددها مدير المشروع في مذكرته.

٣٩- العيوب غير المصححة

٣٩-١ وإذا لم يقم المتعاقد بتصحيح العيب ضمن الوقت المحدد في مذكرة مدير المشروع، سيقدر مدير المشروع تكلفة تصحيح العيب، ويدفع المتعاقد هذا المبلغ.

دال- ضبط التكلفة

٤٠- سعر العقد[١٩]

٤٠-١ تحتوي لائحة الكميات على البنود المسعرة للأشغال التي يتعين تنفيذها من قبل المتعاقد. وتستخدم لائحة الكميات لاحتساب سعر العقد. وسيدفع للمتعاقد عن كمية العمل المنجز بالسعر الوارد في لائحة الكميات عن كل بند.

٤١- التغييرات في سعر العقد[٢٠]

٤١-١ إذا اختلفت الكمية النهائية للعمل المنفذ عن الكمية الواردة في لائحة الكميات لبند معين بأكثر من ٢٥ في المائة، وشرط أن يتجاوز التغيير ١ في المائة من سعر العقد الأولي، سيقوم مدير المشروع بتعديل السعر للسماح بالتغيير. ولن يعدل مدير المشروع الأسعار الناتجة عن التغييرات في الكميات إذا تم تجاوز سعر العقد الأولي جراء ذلك بأكثر من ١٥ في المائة، إلا بموافقة مسبقة من صاحب العمل.

٤١-٢ إذا ما تم طلب ذلك من قبل مدير المشروع، سيقدم المتعاقد لمدير المشروع توزيعا مفصلا لتكلفة أي سعر في لائحة الكميات.

٤٢- التغييرات

٤٢-١ سيتم إدخال جميع التغييرات في البرامج المحدثة[٢١] التي يعدها المتعاقد.

٤٢-٢ يجب على المتعاقد تزويد مدير المشروع بعرض أسعار لتنفيذ التغيير عندما يطلب مدير المشروع ذلك منه. كما يجب على المتعاقد أن يقدم معلومات عن أي مخاطر وآثار بيئية واجتماعية للتغيير. ويجب على مدير المشروع تقييم عرض الأسعار الذي يجب أن يقدم ضمن سبعة (٧ أيام من طلبها أو ضمن أي فترة أطول يحددها مدير المشروع وقبل طلب التغيير.

٤٢-٣ إذا كان عرض أسعار المتعاقد غير معقول، يمكن لمدير المشروع أن يطلب التغيير ويغيّر سعر العقد، الذي سيستند إلى توقعات مدير المشروع لآثار التغيير على تكاليف المتعاقد.

٤٢-٤ وإذا قرر مدير المشروع أن الحاجة الملحة لتغيير العمل قد يمنع تقديم عرض الأسعار والنظر فيه دون تأخير العمل، لن يقدم أي عرض أسعار وسيعامل التغيير كحدث تعويض.

٤٢-٥ لا يحق للمتعاقد الحصول على مدفوعات إضافية عن التكاليف التي كان بالإمكان تجنبها بإعطاء إنذار مبكر.

---

[١٩] في عقود المبلغ المقطوع، استبدل البند الفرعي ٤٠-١ من الشروط العامة للعقد بما يلي:

٤٠-١ يجب على المتعاقد تقديم جداول أنشطة محدثة ضمن ١٤ يوما من طلب مدير المشروع لها. ويجب أن يحتوي جدول الأنشطة على الأنشطة المسعرة للأشغال التي يتعين على المتعاقد تنفيذها. ويستخدم جدول الأنشطة لرصد ومراقبة تنفيذ الأنشطة التي سيدفع للمتعاقد على أساسها. وإذا كان سيتم الدفع مقابل المواد في الموقع بشكل منفصل، فيجب على المتعاقد أن يبين المواد التي يتم تسليمها في الموقع بشكل منفصل في جدول الأنشطة.

[٢٠] في عقود المبلغ المقطوع، استبدل البند ٤١ من الشروط العامة للعقد بكامله بالبند الفرعي الجديد ٤١-١ من الشروط العامة للعقد، كما يلي:

٤١-١ يجب تعديل جدول الأنشطة من قبل المتعاقد لاستيعاب التغييرات في البرنامج أو طريقة العمل التي تجرى حسب تقدير المتعاقد. ويجب عدم تغيير الأسعار في جدول الأنشطة عندما يجري المتعاقد مثل تلك التغييرات على جدول الأنشطة.

[٢١] في عقود المبلغ المقطوع، أضف "وجداول الأنشطة" بعد "البرامج".

٤٢-٦ إذا كان العمل الذي يتطلبه التغيير يتوافق مع وصف بند في لائحة الكميات، وإذا كانت كمية العمل، في رأي مدير المشروع، تتجاوز الحد المذكور في البند الفرعي ٤١-١ من الشروط العامة للعقد، أو أن توقيت تنفيذه لا يتسبب في تغيير تكلفة وحدة الكمية، سيستخدم سعر لائحة الكميات لاحتساب قيمة التغيير. وفي حال تغير تكلفة وحدة الكمية، أو عدم توافق طبيعة أو توقيت العمل في التغيير مع بنود في لائحة الكميات، سيكون عرض أسعار المتعاقد في شكل أسعار جديدة لبنود العمل ذات الصلة.[٢٢]

٤٢-٧ الهندسة القيمية: يمكن للمتعاقد أن يقوم بإعداد اقتراح للهندسة القيمية على حسابه في أي وقت خلال تنفيذ العقد. ويجب أن يشمل اقتراح الهندسة القيمية كحد أدنى ما يلي:

(أ) التغيير/التغييرات المقترحة، ووصفا للاختلاف مع متطلبات العقد القائم؛

(ب) تحليلا كاملا لتكاليف/فوائد التغيير (التغييرات) المقترحة، بما في ذلك وصف وتقدير للتكاليف (بما يشمل تكاليف الدورة الحياتية) التي قد يتكبدها صاحب العمل في تنفيذ اقتراح الهندسة القيمية؛

(ج) وصفا لأي تأثير (تأثيرات) للتغيير على الأداء/التشغيل؛

(د) وصفا للعمل المقترح تنفيذه، وبرنامجا لتنفيذه، ومعلومات بيئية واجتماعية كافية للتمكين من تقييم المخاطر والآثار البيئية والاجتماعية.

ويمكن أن يقبل صاحب العمل اقتراح الهندسة القيمية إذا أثبت الاقتراح فوائد:

(أ) تسرع من فترة إنجاز العقد؛

(ب) تخفض سعر العقد أو تكاليف الدورة الحياتية على صاحب العمل؛

(ج) تحسن جودة، أو كفاءة، أو سلامة، أو استدامة المرافق؛

(د) أو أي فوائد أخرى تعود على صاحب العمل، دون المساس بوظائف الأشغال.

وإذا وافق صاحب العمل على اقتراح الهندسة القيمية، ونتج عنه:

(أ) تخفيضا في سعر العقد؛ سيكون المبلغ الذي يجب دفعه للمتعاقد هو النسبة المئوية المحددة في الشروط الخاصة للعقد من التخفيض في سعر العقد؛

(ب) أو زيادة في سعر العقد؛ ولكن ينتج عنه تخفيضا في تكاليف الدورة الحياتية بسبب أي من الفوائد الموصوفة في (أ) إلى (د) أعلاه، سيكون المبلغ الذي يجب دفعه للمتعاقد هو الزيادة الكاملة في سعر العقد.

---

[٢٢] في عقود المبلغ المقطوع، احذف هذه الفقرة.

٤٣- توقعات التدفقات النقدية

٤٣-١ عندما يتم تحديث البرنامج،[٢٣] يجب على المتعاقد تزويد مدير المشروع بتوقعات محدثة للتدفقات النقدية. وسوف تشمل توقعات التدفقات النقدية عملات مختلفة، كما هو محدد في العقد، محولة حسب الاقتضاء باستخدام أسعار صرف العقد.

٤٤- شهادات الدفع

٤٤-١ سيقدم المتعاقد لمدير المشروع بيانات شهرية بالقيمة المقدرة للعمل المنفذ مخصوما منها المبلغ المتراكم المصدق عليه سابقا.

٤٤-٢ سيفحص مدير المشروع البيان الشهري ويصدق على المبلغ الواجب دفعه للمتعاقد.

٤٤-٣ ستحدد قيمة العمل المنفذ من قبل مدير المشروع.

٤٤-٤ تتألف قيمة العمل المنفذ من قيمة كميات العمل في لائحة الكميات المنجزة.[٢٤]

٤٤-٥ تشمل قيمة العمل المنفذ تقييم التغييرات وأحداث التعويض.

٤٤-٦ يمكن لمدير المشروع استبعاد أي بند مصدق عليه في شهادة سابقة أو تخفيض نسبة أي بند تم التصديق عليه في أي شهادة سابقة في ضوء معلومات لاحقة.

٤٤-٧ إذا لم ينفذ المتعاقد أو لا يزال لا ينفذ أي من الالتزامات البيئية والاجتماعية، أو العمل بموجب العقد، يمكن التحفظ على قيمة هذا العمل أو الالتزام، كما يحددها مدير المشروع، حتى يتم تنفيذ ذلك العمل أو الالتزام، و/أو التحفظ على تكلفة التصحيح أو الاستبدال، كما يحددها مدير المشروع، حتى إنجاز التصحيح أو الاستبدال. ويشمل عدم التنفيذ، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:

(أ) عدم الالتزام لأي التزامات بيئية واجتماعية أو عمل موصوف في متطلبات الأشغال التي قد تشمل: العمل خارج حدود الموقع، أو الغبار المفرط، أو عدم الحفاظ على الطرق العامة في حالة صالحة للاستخدام الآمن، أو تلف الغطاء النباتي خارج الموقع، أو تلوث مجاري المياه من الزيوت، أو الترسبات، أو تلوث الأراضي على سبيل المثال من الزيوت، والفضلات البشرية، والأضرار اللاحقة بالآثار أو معالم التراث الثقافي، وتلوث الهواء كنتيجة للاحتراق غير المصرح به و/أو غير الفعال؛

(ب) عدم مراجعة خطة المتعاقد لإدارة الجوانب البيئية والاجتماعية بشكل منتظم، و/أو تحديثها في الوقت المناسب لمعالجة القضايا البيئية والاجتماعية الناشئة، أو المخاطر أو الآثار المتوقعة؛

---

[٢٣] في عقود المبلغ المقطوع، أضف "أو جدول الأنشطة" بعد "البرنامج."

[٢٤] في عقود المبلغ المقطوع، استبدل هذه الفقرة بالفقرة التالية: " تتألف قيمة العمل المنفذ من قيمة الأنشطة المنجزة في جدول الأنشطة."

(ج) عدم تنفيذ خطة المتعاقد لإدارة الجوانب البيئية والاجتماعية، مثل عدم تقديم التدريب أو التوعية المطلوبة؛

(د) عدم الحصول على الموافقات/التصاريح المناصبة قبل القيام بالأشغال أو الأنشطة ذات الصلة؛

(ه) عدم تقديم التقرير/التقارير البيئية والاجتماعية (كما هو وارد في الملحق باء)، أو الفشل في تقديم تلك التقارير في الوقت المناسب؛

(و) عدم تنفيذ التصحيحات المطلوبة من قبل مدير المشروع ضمن الإطار الزمني المحدد (مثل التصحيح المتعلق بعدم الالتزام).

٤٥- المدفوعات

٤٥-١ سيتم تعديل المدفوعات من أجل استقطاع الدفعات المقدمة والمبالغ المحتجزة. وسيدفع صاحب العمل للمتعاقد المبالغ المصدق عليها من قبل مدير المشروع ضمن ٢٨ يوما من تاريخ كل شهادة. وإذا تأخر صاحب العمل في الدفع، سيُدفع للمتعاقد فائدة على الدفعة المتأخرة في الدفعة التالية. وستحتسب الفائدة من التاريخ الذي كان ينبغي أن تسدد الدفعة فيه إلى التاريخ الذي سُددت الدفعة المتأخرة فيه بسعر الفائدة السائد على الاقتراض التجاري لكل من العملات التي تسدد بها المدفوعات.

٤٥-٢ إذا تمت زيادة مبلغ مصدق في شهادة لاحقة أو كنتيجة لقرار من قبل حكم أو محكّم، سيدفع للمتعاقد فائدة على الدفعة المتأخرة كما هو محدد في هذا البند. وستحتسب الفائدة من التاريخ الذي كانت زيادة المبلغ ستصدق فيه في غياب المنازعة.

٤٥-٣ ما لم يذكر خلاف ذلك، يجب أن تسدد جميع المدفوعات والخصومات أو تفرض بنسب العملات التي تشكل سعر العقد.

٤٥-٤ بنود الأشغال التي لا يُدخل معدل أو سعر لها لن يتم تسديدها من قبل صاحب العمل، وستعتبر أنها مغطاة بالمعدلات أو الأسعار الأخرى في العقد.

٤٦- أحداث التعويض

٤٦-١ سيعتبر ما يلي من أحداث التعويض:

(أ) عدم إتاحة صاحب العمل فرصة الوصول إلى جزء من الموقع بحلول تاريخ حيازة الموقع وفقا للبند الفرعي ٢٠-١ من الشروط العامة للعقد.

(ب) تعديل صاحب العمل للجدول الزمني للمتعاقدين الآخرين بطريقة تؤثر على عمل المتعاقد بموجب العقد.

(ج) طلب مدير المشروع تأخير أو عدم إصدار الرسومات، أو المواصفات، أو التعليمات المطلوبة لتنفيذ الأشغال في الوقت المناسب.

(د) طلب مدير المشروع من المتعاقد الكشف عن أو إجراء اختبارات إضافية على العمل، يكتشف فيما بعد أنه لا عيوب فيها.

(ه) عدم موافقة مدير المشروع بشكل غير معقول على السماح بالتعاقد من

الباطن.

(و) ظروف الأرض أكثر سلبية إلى حد كبير مما كان من المعقول افتراضه قبل إصدار رسالة القبول من المعلومات الصادرة إلى مقدمي العروض (بما في ذلك تقارير تحري الموقع)، من المعلومات المتوفرة للعموم ومن معاينة للموقع.

(ز) إعطاء مدير المشروع تعليمات للتعامل مع ظرف غير متوقع، تسبب به صاحب العمل، أو عمل إضافي مطلوب من أجل السلامة أو أسباب أخرى.

(ح) عدم عمل المتعاقدين، أو السلطات العامة، أو المرافق، أو صاحب العمل ضمن التواريخ والقيود الأخرى المذكورة في العقد، وتسبب ذلك في تكاليف إضافية على المتعاقد.

(ط) تأخير الدفعة المقدمة.

(ي) تأثيرات أي من مخاطر صاحب العمل على المتعاقد.

(ك) تأخر مدير المشروع بصورة غير معقولة في إصدار شهادة الإنجاز.

٤٦-٢ إذا كان حدث تعويض سيتسبب في تكلفة إضافية، أو في منع إنجاز العمل قبل تاريخ الإنجاز المزمع، ستتم زيادة سعر العقد و/أو تمديد تاريخ الإنجاز المزمع. وسيقرر مدير المشروع ما إذا كان سيتم زيادة سعر العقد وبكم، وما إذا كان تاريخ الإنجاز المزمع سيمدد وإلى أي حد.

٤٦-٣ وسرعان ما يقدم المتعاقد المعلومات التي تثبت تأثير كل حدث تعويض على تكاليف المتعاقد المتوقعة، يجب تقييمها من قبل مدير المشروع، وتعديل سعر العقد وفقا لذلك. وإذا كان سعر المتعاقد مستندا إلى توقعات مدير المشروع، يجب أن يفترض مدير المشروع أن المتعاقد سيتفاعل بكفاءة وسرعة مع الحدث.

٤٦-٤ لا يحق للمتعاقد الحصول على تعويض إلى الحد الذي تتأثر مصالح صاحب العمل سلبا من جراء عدم إعطاء المتعاقد لإنذار مبكر أو لعدم تعاونه مع مدير المشروع

٤٧- الضرائب

٤٧-١ سيعدل مدير المشروع سعر العقد إذا تغيرت الضرائب، والرسوم، والجبايات الأخرى بين التاريخ السابق بـ ٢٨ يوما لتقديم العروض من أجل العقد وتاريخ آخر شهادة إنجاز. وسيتمثل التعديل في تغيير مبلغ الضرائب الذي يدفعه المتعاقد، شرط ألا تكون تلك الرسوم مغطاة بالفعل في سعر العقد، أو نتيجة للبند ٤٩ من الشروط العامة للعقد.

٤٨- العملات

٤٨-١ في حال تسديد المدفوعات بعملات غير عملة بلد صاحب العمل المحددة في الشروط الخاصة للعقد، ستكون أسعار الصرف المستخدمة لاحتساب المبالغ المتعين دفعها هي أسعار الصرف المحددة في عرض المتعاقد.

٤٩- تعديل الأسعار

٤٩-١ يجب أن تعدل الأسعار بسبب التقلبات في تكلفة المدخلات فقط إذا نصت عليها الشروط الخاصة للعقد. وإذا ما نصت عليها، يجب أن تعدل المبالغ المصدق عليها في كل شهادة للدفع، قبل اقتطاع الدفعة المقدمة، بتطبيق عامل تعديل السعر المعني على مبالغ الدفع المستحقة بكل عملة. وتنطبق معادلة منفصلة من النوع المحدد أدناه على كل عملة من عملات العقد:

$$Pc = Ac + Bc \ Imc/Ioc$$

حيث يمثل الرمز:

Pc عامل التعديل لجزء سعر العقد المستحق بالعملة المحددة "c".

وAc وBc المعاملين[٢٥] المحددين في الشروط الخاصة للعقد، الممثلين للجزئين غير القابل للتعديل والقابل للتعديل، على التوالي، من سعر العقد المستحق بتلك العملة المحددة "c"،

ويمثل Imc المؤشر السائد في نهاية الشهر الذي يتم إصدار فاتورة من أجله، وIoc المؤشر السائد قبل ٢٨ يوما من فتح العروض للمدخلات المستحقة الدفع؛ وكلاهما بالعملة المحددة "c".

٤٩-٢ إذا تغيرت قيمة المؤشر بعد استخدامه في عملية حسابية، يجب تصحيح العملية الحسابية وإجراء تعديل في شهادة الدفع التالية. ويجب أن يعتبر أن قيمة المؤشر تأخذ في الاعتبار جميع التغييرات في التكلفة بسبب التقلبات في التكاليف.

٥٠- المبالغ المحتجزة

٥٠-١ سيحتفظ صاحب العمل من كل دفعة مستحقة للمتعاقد بالنسبة المذكورة في الشروط الخاصة للعقد حتى إنجاز كامل الأشغال.

٥٠-٢ عند إصدار مدير المشروع لشهادة إنجاز الأشغال ، وفقا للبند الفرعي ٥٧-١ من الشروط العامة للعقد، يسدد نصف المبلغ الإجمالي المحتفظ به للمتعاقد، والنصف الثاني عند انتهاء فترة المسؤولية عن العيوب وتصديق مدير المشروع على أن جميع العيوب التي بلغ مدير المشروع المتعاقد عنها قبل انتهاء تلك الفترة قد تم تصحيحها. ويمكن للمتعاقد استبدال المبالغ المحتجزة بضمانة مصرفية "غب الطلب".

٥١- التعويضات المقطوعة

٥١-١ سيدفع المتعاقد تعويضات مقطوعة لصاحب العمل بالسعر اليومي المذكور في الشروط الخاصة للعقد عن كل يوم تأخير عن تاريخ الإنجاز المطلوب. ويجب ألا يتجاوز المبلغ الإجمالي للتعويضات المقطوعة المبلغ المحدد في الشروط الخاصة للعقد. ويمكن لصاحب العمل اقتطاع التعويضات المقطوعة من المدفوعات المستحقة للمتعاقد. ويجب ألا يؤثر دفع التعويضات المقطوعة على مسؤوليات المتعاقد.

---

[٢٥] ينبغي أن يكون مجموع المعاملين Ac وBc ١ (واحد) في المعادلة لكل عملة. وعادة ما يكون كل من المعاملين متماثلا في معادلات جميع العملات، نظرا إلى أن المعامل A، للجزء غير القابل للتعديل من المدفوعات، رقم تقريبي جدا (٠,١٥ عادة) لتغطية عناصر التكلفة الثابتة أو المكونات غير القابلة للتعديل الأخرى. ويضاف مبلغ التعديلات لكل عملة إلى سعر العقد.

٥١-٢ إذا تم تمديد تاريخ الإنجاز المزمع بعد دفع التعويضات المقطوعة، يجب على مدير المشروع تصحيح أي دفعة زائدة من التعويضات المقطوعة سددها المتعاقد بتعديل شهادة الدفع التالية. ويجب دفع فائدة للمتعاقد على الدفعة الزائدة، تحتسب من تاريخ الدفع إلى تاريخ السداد، بالأسعار المحددة في البند الفرعي ٤٥-١ من الشروط العامة للعقد.

٥٢- العلاوة

٥٢-١ ستدفع للمتعاقد علاوة تحتسب على أساس سعر اليوم التقويمي المذكور في الشروط الخاصة للعقد عن كل يوم يتم فيه الإنجاز قبل تاريخ الانتهاء المزمع (ناقص أية أيام دُفع للمتعاقد عنها من أجل التسريع). وسوف يصدق مدير المشروع على إنجاز الأشغال، على الرغم من أنها قد لا تكون مستحقة الإنجاز بعد.

٥٣- الدفعة المقدمة

٥٣-١ يجب أن يدفع صاحب العمل للمتعاقد دفعة مقدمة بالمبالغ المحددة في الشروط الخاصة للعقد بحلول التاريخ المذكور في الشروط الخاصة للعقد، ومقابل تقديم المتعاقد لضمانة مصرفية غير مشروطة بشكل ومن مصرف مقبول لدى صاحب العمل بمبالغ وعملات تعادل الدفعة المقدمة. ويجب أن تبقى الضمانة نافذة المفعول حتى تسديد الدفعة المقدمة، ولكن سيتم تخفيض مبلغ الضمانة تدريجيا بمقدار المبالغ المسددة من قبل المتعاقد. ويجب عدم فرض فائدة على الدفعة المقدمة.

٥٣-٢ سيستخدم المتعاقد الدفعة المقدمة فقط من أجل دفع ثمن المعدات، والمنشآت، والمواد، ونفقات التعبئة المطلوبة تحديدا من أجل تنفيذ العقد. ويجب أن يبرهن المتعاقد استخدام الدفعة المقدمة بهذه الطريقة من خلال تقديم نسخ من الفواتير أو المستندات الأخرى إلى مدير المشروع.

٥٣-٣ سيتم تسديد الدفعة المقدمة باستقطاع المبالغ المتناسبة من المدفوعات المستحقة للمتعاقد، باتباع جدول النسب المئوية المنجزة من الأشغال على أساس الدفع. ولن تؤخذ الدفعة المقدمة أو تسديدها في الاعتبار عند تقييم قيم العمل المنجز، والتغييرات، وتعديلات الأسعار، وأحداث التعويض، والعلاوات، والتعويضات المقطوعة.

٥٤- التأمينات

٥٤-١ يجب أن يقدم تأمين حسن التنفيذ إلى صاحب العمل في موعد لا يتجاوز التاريخ المحدد في رسالة القبول، ويجب أن يصدر بالمبلغ المحدد في الشروط الخاصة للعقد، من قبل مصرف أو ضامن مقبول لدى صاحب العمل، والمعين بأنواع ونسب العملات التي يستحق دفع سعر العقد بها. ويجب أن يكون تأمين حسن التنفيذ صالحا لمدة ٢٨ يوما من تاريخ إصدار شهادة الإنجاز في حالة الضمانة المصرفية، ولمدة سنة واحدة من تاريخ إصدار شهادة الإنجاز في حالة سند الضمان.

٥٥- الأعمال اليومية

٥٥-١ في حال الانطباق، ستستخدم أسعار الأعمال اليومية في عرض المتعاقد فقط عندما يكون مدير المشروع قد أعطى تعليمات خطية مقدما من أجل العمل الإضافي الذي سيدفع عنه بتلك الطريقة.

٥٥-٢ سيتم تسجيل جميع الأعمال التي سيدفع عنها كأعمال يومية من قبل المتعاقد على نماذج يوافق عيها مدير المشروع. وسوف يقوم مدير المشروع بالتحقق من كل نموذج مستكمل والتوقيع عليه ضمن يومين من تنفيذ العمل.

٥٥-٣ سيتم الدفع للمتعاقد عن الأعمال اليومية رهنا بالحصول على نماذج الأعمال اليومية الموقعة.

٥٦- تكلفة الإصلاحات

٥٦-١ سيتم تصليح الخسائر أو الأضرار في الأشغال أو المواد التي ستدرج في الأشغال بين تاريخ البدء ونهاية فترات المسؤولية عن تصليح العيوب من قبل المتعاقد على حساب المتعاقد إذا نشأت الخسائر أو الأضرار كنتيجة لأفعال المتعاقد، أو إسقاطاته.

هاء- إتمام العقد

٥٧- الإنجاز

٥٧-١ سيطلب المتعاقد من مدير المشروع إصدار شهادة بإنجاز الأشغال، وسيقوم مدير المشروع بإصدار تلك الشهادة عندما يتأكد من إنجاز كامل الأشغال.

٥٨- الاستلام

٥٨-١ وسوف يتسلم صاحب العمل الموقع والأشغال ضمن سبعة أيام من إصدار مدير المشروع لشهادة الإنجاز.

٥٩- الحساب النهائي

٥٩-١ سيزود المتعاقد مدير المشروع بحساب مفصل للمبلغ الإجمالي الذي يعتبره المتعاقد مستحقا بموجب العقد قبل نهاية فترة المسؤولية عن العيوب. وسيصدر مدير المشروع شهادة مسؤولية عن العيوب، ويصدق على أي دفعة نهائية مستحقة للمتعاقد ضمن ٥٦ يوما من تسلم حساب المتعاقد إذا كان صحيحا ومكتملا. وإذا لم يكن، سيصدر مدير المشروع ضمن ٥٦ يوما جدولا يبين نطاق التصحيحات أو الإضافات الضرورية. وإذا كان الحساب النهائي ما يزال غير مرضٍ بعد إعادة تقديمه، سيقرر مدير المشروع المبلغ المستحق الدفع للمتعاقد ويصدر شهادة بالدفع.

٦٠- أدلة التشغيل والصيانة

٦٠-١ إذا كانت الرسومات "النهائية" و/أو أدلة التشغيل والصيانة مطلوبة، فيجب على المتعاقد تقديمها بحلول التواريخ المذكورة في الشروط الخاصة للعقد.

٦٠-٢ إذا لم يقدم المتعاقد الرسومات و/أو الأدلة بحلول التواريخ المذكورة في الشروط الخاصة للعقد وفقا للبند الفرعي ٦٠-١ من الشروط العامة للعقد، أو لم يحصل على موافقة مدير المشروع، سيقتطع مدير المشروع المبلغ المذكور في الشروط الخاصة للعقد من المدفوعات المستحقة للمتعاقد.

٦١- الإنهاء

٦١-١ يمكن لصاحب العمل أو المتعاقد إنهاء العقد إذا تسبب الطرف الآخر

في خرق أساسي للعقد.

٦١-٢ وتشمل الخروق الأساسية للعقد، ولكن دون أن تكون مقتصرة على، ما يلي:

(أ) توقف المتعاقد عن العمل لمدة ٢٨ يوما حين لا يظهر توقف عن العمل في البرنامج الحالي، ولم يأذن مدير المشروع بالتوقف؛

(ب) إصدار مدير المشروع لتعليمات إلى المتعاقد بتأخير تقدم الأشغال، وعدم سحب التعليمات ضمن ٢٨ يوما؛

(ج) إفلاس صاحب العمل أو المتعاقد أو تصفيته بخلاف إعادة البناء أو الدمج؛

(د) عدم تسديد صاحب العمل لدفعة مصدقة من مدير المشروع للمتعاقد ضمن ٨٤ يوما من تاريخ شهادة مدير المشروع؛

(ه) توجيه مدير المشروع لإشعار بأن عدم تصحيح عيب معين يشكل خرقا أساسيا للعقد، وعدم تصحيحه من المتعاقد ضمن فترة معقولة من الوقت يحددها مدير المشروع؛

(و) عدم احتفاظ المتعاقد بتأمين مطلوب؛

(ز) تأخير المتعاقد لإنجاز الأشغال بعدد الأيام التي يمكن دفع المبلغ الأقصى للتعويضات المقطوعة لها، كما هو محدد في الشروط الخاصة للعقد؛

(ح) إذا تقرر لدى صاحب العمل أن المتعاقد شارك في تدليس أو فساد، كما هو محدد في الفقرة ٢-٢(أ) من الملحق ألف للشروط العامة للعقد، في المنافسة على العقد أو في تنفيذه، عندها يجوز لصاحب العمل، بعد توجيه إشعار خطي مدته أربعة عشر (١٤) يوما إلى المتعاقد، إنهاء العقد وطرده من الموقع.

٦١-٣ وعلى الرغم مما ورد أعلاه، يمكن لصاحب العمل أن ينهي العقد لدواعي الملاءمة

٦١-٤ وإذا تم إنهاء العقد، يجب على المتعاقد وقف العمل فورا، وتأمين الموقع، وتركه في أسرع وقت ممكن بشكل معقول.

٦١-٥ عندما يوجه أحد طرفي العقد إشعارا إلى مدير المشروع بوقوع خرق للعقد لسبب خلاف الأسباب المدرجة تحت البند الفرعي ٦١-٢ أعلاه، سيقرر مدير المشروع ما إذا كان الخرق أساسيا أم لا.

٦٢- الدفع عند الإنهاء

٦٢-١ إذا تم إنهاء العقد بسبب خرق أساسي للعقد من قبل المتعاقد، سيصدر مدير المشروع شهادة بقيمة العمل المنجز والمواد المطلوبة مخصوما منها الدفعات المقدمة المستلمة حتى تاريخ إصدار الشهادة، ومخصوما منها النسبة المئوية المنطبقة على قيمة العمل غير المنجز، كما هو محدد في الشروط

الخاصة للعقد. ولن تطبق تعويضات مقطوعة إضافية. وإذا تجاوز إجمالي المبلغ المستحق لصاحب العمل أي دفعة مستحقة للمتعاقد، سيكون الفارق دينا مستحقا لصاحب العمل.

٦٢-٢ وإذا تم إنهاء العقد لدواعي ملاءمة لصاحب العمل أو بسبب خرق أساسي للعقد من قبل صاحب العمل، سيصدر مدير المشروع شهادة بقيمة العمل المنجز، والمواد المطلوبة، والتكلفة المعقولة لترحيل المعدات، وإعادة توطين موظفي المتعاقد الذين يعملون فقط في الأشغال، وتكاليف المتعاقد المتعلقة بحماية وتأمين الأشغال، مخصوما منها الدفعات المقدمة المستلمة حتى تاريخ الشهادة.

٦٣- الممتلكات

٦٣-١ ستعتبر جميع المواد، والمنشآت، والمعدات، والأشغال المؤقتة، والأشغال في الموقع ملكا لصاحب العمل إذا تم إنهاء العقد بسبب تقصير المتعاقد.

٦٤- الإعفاء من التنفيذ

٦٤-١ إذا أحبط العقد بسبب اندلاع حرب أو بسبب أي حدث آخر خارج كليا عن سيطرة صاحب العمل أو المتعاقد، سيشهد مدير المشروع بأن العقد قد أُحبط. ويجب على المتعاقد أن يؤمن الموقع ويوقف العمل بأسرع ما يمكن بعد تلقي تلك الشهادة، وسُيدفع له عن جميع الأعمال التي نفذها قبل تلقي الشهادة، وعن أي عمل نفذه فيما بعد وتم الالتزام بشأنه.

٦٥- تعليق قرض الصندوق أو ائتمانه

٦٥-١ في حال تعليق الصندوق للقرض أو الائتمان المقدم لصاحب العمل، والذي يسدد منه جزء من المدفوعات المقدمة للمتعاقد:

(أ) يتوجب على صاحب العمل إبلاغ المتعاقد بذلك التعليق ضمن ٧ أيام من تسلم إشعار التعليق من الصندوق.

(ب) وإذا لم يتلق المتعاقد المبالغ المستحقة له ضمن فترة الـ ٢٨ يوما للدفع المنصوص عليها في البند الفرعي ٤٥-١ من الشروط العامة للعقد، يمكن للمتعاقد أن يصدر فورا إشعارا بالإنهاء مدته ١٤ يوما.

٦٦- معايير تنفيذ إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي

٦٦-١ سيتم تنفيذ هذا العقد بصورة تتسق مع إجراءات التقدير الاجتماعي والبيئي والمناخي في الصندوق، المتاحة في. https://www.ifad.org/ar/secap

ملحق ألف

سياسة الصندوق المعدلة بشأن منع التدليس والفساد في أنشطته وعملياته
(نُقحت في ١٢ ديسمبر/كانون الأول ٢٠١٨ (EB 2018/125/R.6)

.

الملحق باء

المقاييس البيئية والاجتماعية من أجل التقارير المرحلية

المقاييس من أجل الإبلاغ المنتظم:

(أ) الحوادث البيئية أو حالات عدم الامتثال لمتطلبات العقد، بما في ذلك التلوث، أو الإضرار بالأراضي أو إمدادات المياه؛

(ب) الحوادث المتعلقة بالصحة والسلامة، والإصابات التي تحتاج لعلاج، وجميع الوفيات؛

(ج) التفاعلات مع الجهات المنظمة: حدد الوكالة، والتواريخ، والمواضيع، والنتائج (الإبلاغ عن النتيجة السلبية إذا لم يكن هناك شيء)؛

(د) وضع جميع التصاريح والاتفاقيات:

(١) تصاريح العمل: العدد المطلوب، والعدد المستلم، والإجراءات المتخذة بشأن التصاريح التي لم تستلم؛

(٢) وضع التصاريح والموافقات:

- أدرج الأماكن/المرافق التي تلزمها تصاريح (المحاجر، والأسفلت، ومنشآت الخلط)، تواريخ الطلب، وتواريخ الإصدار (الإجراءات اللازم متابعتها في حالة عدم الإصدار)، وتواريخ تقديمها للمهندس المقيم (أو من يعادله)، ووضع المكان (بانتظار التصاريح، يعمل، مهجور دون استصلاح، يجري تنفيذ خطة إيقاف التشغيل، إلخ.)؛
- أدرج الأماكن التي تلزمها موافقات مالكي الأراضي (مواقع استخراج المواد وتخزينها، مواقع المخيمات)، تواريخ الاتفاقيات، وتواريخ تقديمها للمهندس المقيم (أو من يعادله)؛
- حدد الأنشطة الرئيسية المتخذة في كل مجال خلال فترة الإبلاغ، وأبرز أنشطة الحماية البيئة والاجتماعية (تمهيد الأراضي، تحديد الحدود، إنقاذ التربة السطحية، إدارة المرور، التخطيط لإيقاف التشغيل، تنفيذ إيقاف التشغيل)؛
- بالنسبة للمحاجر: وضع الانتقال والتعويض (أُنجز، أو تفاصيل الأنشطة والوضع الحالي في فترة الإبلاغ).

(ه) الإشراف في مجالي الصحة والسلامة:

(١) مسؤول السلامة: عدد أيام العمل، وعدد عمليات التفتيش الكاملة والجزئية، والتقارير إلى إدارة التشييد/المشروع؛

(٢) عدد العمال، وساعات العمل، ومقياس استخدام معدات الحماية الشخصية (النسبة المئوية للعمال الحاصلين على معدات الحماية الشخصية الكاملة، والجزئية، إلخ.)، خروقات العمال المشاهدة (حسب نوع الخرق، سواء معدات الحماية الشخصية أو خلاف ذلك)، والتحذيرات التي أعطيت، والتحذيرات المتكررة التي أعطيت، وإجراءات المتابعة المتخذة (إن وجدت)؛

(و) أماكن إقامة العمال:

(١) عدد العمال الوافدين الذين يسكنون في أماكن الإقامة، وعدد العمال المحليين؛

(٢) تاريخ آخر عملية تفتيش، وأبرز نتائج عملية التفتيش، بما في ذلك وضع امتثال أماكن السكن للقوانين الوطنية والمحلية، والممارسة الجيدة، بما في ذلك الصرف الصحي، والمساحة، إلخ.؛

(٣) الإجراءات المتخذة للتوصية بظروف محسنة أو طلبها، أو لتحسين الظروف.

(ز) الخدمات الصحية: مقدم الخدمات الصحية، والمعلومات و/أو التدريب، وموقع العيادة الطبية، وعدد علاجات وتشخيصات الأمراض غير المتعلقة بالسلامة (دون إعطاء أي أسماء)؛

(ح) القضايا الجنسانية (للعمال الوافدين والمحليين بشكل منفصل): عدد العمال الإناث، والنسبة المئوية من القوى العاملة والقضايا الجنسانية التي أثيرت وعولجت (إحالة المظالم إلى أقسام أخرى حسب الحاجة)؛

(ط) التدريب:

(١) عدد العمال الجدد، وعدد المتلقين للتدريب التعريفي، وتواريخ التدريب التعريفي؛

(٢) عدد وتواريخ العروض الإرشادية المتعلقة بالصحة والسلامة، وعدد العمال الذين تلقوا التدريب على الصحة والسلامة المهنية، والتدريب البيئي والاجتماعي؛

(٣) عدد وتواريخ دورات التوعية و/أو التدريب الخاصة بالأمراض المعدية (بما في ذلك الأمراض المنقولة جنسيا)، وعدد العمال الذين تلقوا التدريب (في الفترة قيد الإبلاغ وفي الماضي)؛ ونفس الأسئلة بالنسبة للتوعية بالقضايا الجنسانية، وتدريب منظم السير؛

(٤) عدد وتواريخ أحداث التوعية و/أو التدريب الخاصة بمنع الاستغلال والانتهاك الجنسيين والتحرش الجنسي، بما في ذلك عدد العمال الذين تلقوا التدريب على مدونة قواعد السلوك لموظفي المتعاقد (في الفترة قيد الإبلاغ وفي الماضي)، إلخ.؛

(ي) الإشراف البيئي والاجتماعي:

(١) خبير في الشؤون البيئية: عدد أيام العمل، والأماكن التي تم تفتيشها، وعدد عمليات تفتيش كل منها (قسم الطرق، ومخيم العمل، وأماكن السكن، والمحاجر، ومواقع استخراج المواد وتخزينها، والمستنقعات، ومعابر الغابات، إلخ.)، وأبرز الأنشطة/النتائج (بما في ذلك مخالفات أفضل الممارسات البيئية و/أو الاجتماعية، والإجراءات المتخذة)، يرفع تقاريره إلى الأخصائي في الشؤون البيئية و/أو الاجتماعية أو إدارة التشييد/الموقع؛

(٢) خبير في الشؤون الاجتماعية: عدد أيام العمل، وعدد عمليات تفتيش الموقع الجزئية والكاملة (حسب الأماكن: قسم الطرق، ومخيم العمل، وأماكن السكن، والمحاجر، ومواقع استخراج المواد وتخزينها، والعيادة الطبية، ومركز فيروس نقص المناعة البشرية المكتسب/الإيدز، والمراكز المجتمعية، إلخ.)، وأبرز الأنشطة (بما في ذلك مخالفات المتطلبات البيئية و/أو الاجتماعية المشاهدة، والإجراءات المتخذة)، يرفع تقاريره إلى الأخصائي في الشؤون البيئية و/أو الاجتماعية، أو إدارة التشييد/الموقع؛

(٣) شخص (أشخاص) الاتصال المجتمعي: أيام العمل (ساعات عمل المركز المجتمعي)، وعدد الأشخاص الذين تمت مقابلتهم، وأبرز الأنشطة (القضايا المثارة، إلخ.)، يرفع تقاريره إلى الأخصائي في الشؤون البيئية و/أو الاجتماعية أو إدارة التشييد/الموقع.

(ك) المظالم: أدرج المظالم الجديدة (مثل عدد ادعاءات الاستغلال والانتهاك الجنسيين والتحرش الجنسي) التي تم

تلقيها خلال الفترة قيد الإبلاغ وعدد المظالم السابقة التي لم تتم تسويتها بحلول تاريخ التسلم، وسن ونوع جنس المشتكي، وكيف تم تسلمها، وإلى من أحيلت من أجل اتخاذ إجراء، وقرار والتاريخ (في حال الإنجاز)، ودقة البيانات المبلغة للمشتكي، وأي متابعة مطلوبة (الإحالة إلى الأقسام الأخرى حسب الحاجة):

(١) مظالم العمال؛

(٢) المظالم المجتمعية.

(ل) سلامة السير والطرق، والمركبات/المعدات:

(١) الحوادث المتعلقة بسلامة السير والطرق الواقعة على مركبات ومعدات المشروع: وفرالتاريخ، والمكان، والأضرار، والسبب، والمتابعة؛

(٢) الحوادث المتعلقة بسلامة السير والطرق الواقعة على مركبات أو ممتلكات غير تابعة للمشروع (يبلغ عنها أيضا تحت المقاييس الفورية): وفر التاريخ، والمكان، والأضرار، والسبب، والمتابعة؛

(٣) الحالة العامة للمركبات/المعدات (حكم ذاتي من قبل خبير الشؤون البيئية)، وعمليات الإصلاح والصيانة غير الروتينية الضرورية لتحسين السلامة و/أو الأداء البيئي (للسيطرة على الدخان، إلخ.).

(م) التخفيفات والمشاكل البيئية (ما تم إنجازه):

(١) الغبار: عدد شاحنات المياه العاملة، وعدد السقايات في اليوم، وعدد الشكاوى، والتحذيرات الصادرة عن خبير الشؤون البيئية، والإجراءات المتخذة لتسويتها؛ وأبرز وسائل السيطرة على الغبار (الأغطية، وعمليات الرش، والوضع التشغيلي)؛ النسبة المئوية من شاحنات الصخور/مواقع تخزين المواد المغطاة، والإجراءات المتخذة بشأن المركبات غير المغطاة؛

(٢) مكافحة التعرية: وسائل المكافحة المنفذة حسب المكان، ووضع معابر المياه، وعمليات التفتيش البيئية ونتائجها، والإجراءات المتخذة لتسوية المشاكل، والتصليحات الطارئة الضرورية لمكافحة التعرية/الترسبات؛

(٣) المحاجر، ومواقع استخراج وتخزين المواد، ومنشآت الأسفلت، ومنشآت الخلط: حدد الأنشطة الرئيسية المنفذة في الفترة قيد الإبلاغ في كل منها، وأبرز أحداث الحماية البيئية والاجتماعية: تمهيد الأراضي، تحديد الحدود، إنقاذ التربة السطحية، إدارة المرور، التخطيط لإيقاف التشغيل، تنفيذ إيقاف التشغيل؛

(٤) التفجير: عدد التفجيرات (وأماكنها)، ووضع تنفيذ خطة التفجير (بما في ذلك الإشعارات، وعمليات الإخلاء، إلخ.)، وحوادث الأضرار، أو الشكاوى خارج الموقع (الإحالة إلى الأقسام الأخرى حسب الحاجة)؛

(٥) عمليات تنظيف التسربات، إن وجدت: المواد المتسربة، والمكان، والكمية، والإجراءات المتخذة، والتخلص من المواد (بلّغ عن جميع التسربات التي تؤدي إلى تلوث المياه أو التربة)؛

(٦) إدارة النفايات: الأنواع والكميات التي تنتج وتدار، بما في ذلك الكميات التي تنقل إلى خارج الموقع (ومن قبل من) أو التي يعاد استخدامها/تدويرها/التخلص منها في الموقع؛

(٧) تفاصيل زراعة الأشجار وإجراءات التخفيف الأخرى المطلوبة والمنفذة في الفترة قيد الإبلاغ؛

(٨) تفاصيل إجراءات التخفيف لحماية المياه والمستنقعات المطلوبة والمنفذة في الفترة قيد الإبلاغ.

(ن) الامتثال:

(١) وضع الامتثال لشروط جميع الموافقات/التصاريح ذات الصلة، للأشغال (بما في ذلك المحاجر، إلخ.): بيان

الامتثال أو قائمة بالمشاكل والإجراءات المتخذة (أو التي سيتم اتخاذها) لتحقيق الامتثال؛

(٢) وضع الامتثال لمتطلبات خطة المتعاقد لإدارة الجوانب البيئية والاجتماعية/بيان الامتثال أو قائمة بالمشاكل والإجراءات المتخذة (أو التي سيتم اتخاذها) لتحقيق الامتثال؛

(٣) وضع الامتثال لخطة عمل منع حالات الاستغلال والانتهاك الجنسيين والتحرش الجنسي والتصدي لها: بيان الامتثال أو قائمة بالمشاكل والإجراءات المتخذة (أو التي سيتم اتخاذها) لتحقيق الامتثال؛

(٤) وضع الامتثال لخطة إدارة الصحة والسلامة: بيان الامتثال أو قائمة بالمشاكل والإجراءات المتخذة (أو التي سيتم اتخاذها) لتحقيق الامتثال؛

(5) المشاكل الأخرى التي لم تتم تسويتها من فترات الإبلاغ السابقة المتعلقة بالجوانب البيئية والاجتماعية: المخالفات المستمرة، والخلل في المعدات، والنقص المستمر في تغطية المركبات، والتسربات غير المعالجة، والتعويضات المستمرة أو مشاكل التفجير، إلخ. الإحالة إلى الأقسام الأخرى حسب الحاجة.

القسم السابع. الشروط الخاصة للعقد

ما لم ينص على خلاف ذلك، ينبغي ملء جميع الشروط الخاصة للعقد من قبل صاحب العمل قبل إصدار دفتر الشروط. وينبغي إرفاق الجداول والتقارير التي سيوفرها صاحب العمل.

الف- شروط عامة	
البند 1-1(د) من الشروط العامة للعقد	مؤسسة التمويل هي الصندوق الدولى للتنمية الزراعية
البند 1-1(ص) من الشروط العامة للعقد	صاحب العمل هو *[وحدة إدارة المشروع، مهندس / محمود عيد محمود الامير – جمهورية مصر العربية – محافظة مطروح – مبنى المشروعات الدولية – شارع المديرين – الطابق الاول علوى – مدير المشروع].*
البند 1- 1(ت) من الشروط العامة للعقد	تاريخ الإنجاز المزمع لكامل الاشغال لكل عقد على حدا هو المجموعة الأولى *ثمانية اشهر من استلام الموقع] يُضاف إليها فترة إصلاح العيوب.* المجموعة الثانية*[ثمانية اشهر من استلام الموقع] يُضاف إليها فترة إصلاح العيوب.*
البند 1-1(ذ) من الشروط العامة للعقد	مدير المشروع هو *[مهندس / محمود عيد محمود الامير – جمهورية مصر العربية – محافظة مطروح – مبنى المشروعات الدولية – شارع المديرين – الطابق الاول علوى – مدير المشروع].*
البند 1- 1(ظ) من الشروط العامة للعقد	يقع الموقع في *[محافظة مطروح]*
البند 1-1(ب ب) من الشروط العامة للعقد	تاريخ البدء هو *[ ].*
البند 1- 1(وو) من الشروط العامة للعقد	تتالف الاشغال لكل مجموعة من الانشطة المحددة في المواصفات بالإضافة إلى اي خدمات او اعمال او توريدات غير مذكورة ولكنها ضرورية لإنجاز الأشغال ووضعها موضع التشغيل السليم.
البند 2-2 من الشروط العامة للعقد	عمليات الإنجاز حسب الأقسام هي: *[لا ينطبق]*

البند 3- 2(ط) من الشروط العامة للعقد	تشكل الوثائق التالية أيضا جزءا من العقد: *[الاشتراطات الخاصة بالهيئة العامة للابنية التعليمية]*
البند 3-1 من الشروط العامة للعقد	لغة العقد هي *[اللغة العربية، ويمكن التواصل بالانكليزية لأغراض تنفيذ العقد].* القانون المنطبق على العقد هو قانون *[جمهورية مصر العربية].*
البند 5-1 من الشروط العامة للعقد	*[يمكن]* لمدير المشروع التفويض بأي من واجباته ومسؤولياته.
البند 8-1 من الشروط العامة للعقد	جدول المتعاقدين الآخرين: *[لا ينطبق]*
البند 13-1 من الشروط العامة للعقد	ستكون مبالغ التأمين الدنيا والخصومات لكل مجمعة منفصلة كما يلي: (أ) بالنسبة لخسائر أو تلف الأشغال، والمنشآت، والمواد: *١١٠٪ من قيمة العقد* (ب) بالنسبة لخسائر أو تلف المعدات: *[١٠٠٠٠٠٠ جنية].* (ج) بالنسبة لخسائر أو تلف الممتلكات (باستثناء الأشغال، والمنشآت، والمواد، والمعدات) فيما يتعلق بالعقد: *[١٠٠٠٠٠٠ جنية] لكلّ حادث/شخص مع عدد حوادث/أشخاص غير محدود* (د) بالنسبة للإصابة الشخصية أو الوفاة: (١) لموظفي المتعاقد: *[١٠٠٠٠٠٠ جنية]] لكلّ حادث/شخص مع عدد حوادث/أشخاص غير محدود* (٢) للأشخاص الآخرين *[١٠٠٠٠٠٠ جنية] لكلّ حادث/شخص مع عدد حوادث/أشخاص غير محدود*
البند 14-1 من الشروط العامة للعقد	بيانات الموقع هي: *المجموعة الأولى بالحران* *المجموعة الثانية بابو سطيل*
البند 20-1 من الشروط العامة للعقد	تاريخ (تواريخ) حيازة الموقع ستكون: *[خلال ١٥ يوما من توقيع العقد)]*
البند 23-1 والبند 23-2 من الشروط العامة للعقد	السلطة المعينة للحكم: *[قسم الفتوى و التشريع بمجلس الدولة و الهيئة العامة للخدمات الحكومية].*

البند 24-3 من الشروط العامة للعقد	أجر الساعة وأنواع المصاريف القابلة للاسترداد التي ستدفع للحكم *[أدخل أجر الساعة والمصاريف القابلة للاسترداد].*
البند 24-4 من الشروط العامة للعقد	المؤسسة التي ستستخدم إجراءات تحكيمها: *محاكم شورى الدولة*
باء- ضبط الوقت	
البند 30-1 من الشروط العامة للعقد	يجب أن يقدم المتعاقد للموافقة برنامجا للأشغال ضمن *[١٥]* يوما من تاريخ رسالة القبول.
البند 30-3 من الشروط العامة للعقد	الفترة بين تحديثات البرنامج هي *[١٥]* يوما. المبلغ الذي سيتم حجبه بسبب التقديم المتأخر لبرنامج محدث هو *[٢٥٠٠٠٠٠ جنية].* الفترة لتقديم تقارير مرحلية هي *[٣٠]* يوما.
جيم- ضبط الجودة	
البند 38-1 من الشروط العامة للعقد	فترة المسؤولية عن العيوب هي: *[عام واحد]*
دال- ضبط التكلفة	
البند 42-7 من الشروط العامة للعقد	إذا ما وافق صاحب العمل على مقترح هندسة القيمة، سيكون المبلغ الذي سيدفع للمتعاقد *20* في المائة من التخفيض في سعر العقد.
البند 48-1 من الشروط العامة للعقد	عملة بلد صاحب العمل هي: *[الجنية المصرى].*
البند 49-1 من الشروط العامة للعقد	سوف تخضع الاسعار المعروضة بالعملة المحليّة من قبل مقدم العرض، للتعديل وذلك نتيجة تقلب سعر الصّرف، وعلى الشكل التالي: قيمة العقد المعدّلة = قيمة العقد الأساسي * (سعر الصّرف في موعد استحقاق الكشف / سعر الصّرف في الموعد النهائي لتقديم العطاءات). سيعتمد متوسّط سعر الصّرف الرّسمي الصادر عن البنك المركزي المصري للدولار الأميركي مقابل الجنيه المصري). سيتمّ احتساب قيمة التّعديل على العقد (زيادةً أو نقصانًا) لكلّ كشف. **(لا ينطبق)**

البند 50-1 من الشروط العامة للعقد	نسبة المدفوعات المحتفظ بها هي: *[٥ %]*
البند 51-1 من الشروط العامة للعقد	التعويضات المقطوعة لكامل الاشغال هي *[٠,١٪]* في اليوم. والحد الاقصى لمبلغ التعويضات المقطوعة لكامل الأشغال هو *[١٠٪]* من سعر العقد النهائي.
البند 52-2 من الشروط العامة للعقد	العلاوة على كامل الأشغال هي *لا ينطبق*
البند 53-1 من الشروط العامة للعقد	المدفوعات المقدمة ستكون: *10 % من قيمة العقد*
البند 54-1 من الشروط العامة للعقد	تامين الاداء البيئي والاجتماعي *["سوف"]* يقدم لصاحب العمل. يستبدل البند الفرعي ٥٤-١ من الشروط العامة للعقد بما يلي يجب أن يقدم تأمين حسن التنفيذ، وتأمين الأداء البيئي والاجتماعي إلى صاحب العمل في موعد لا يتجاوز التاريخ المحدد في رسالة القبول، ويجب أن يصدر بالمبلغ المحدد في الشروط الخاصة للعقد (للبند الفرعي ٥٤-١ من الشروط العامة للعقد). يجب أن يصدر تأمين حسن التنفيذ من قبل مصرف مقبول لدى صاحب العمل، ومعين بأنواع ونسب العملات التي يستحق دفع سعر العقد بها. ويجب أن يصدر تأمين الأداء البيئي والاجتماعي من قبل مصرف مقبول لدى صاحب العمل، ومعين بأنواع ونسب العملات التي يستحق دفع سعر العقد بها. ويجب أن يكون تأمين حسن التنفيذ، وتأمين الأداء البيئي والاجتماعي حسب الاقتضاء، صالحا لمدة ٢٨ يوما من تاريخ إصدار شهادة الإنجاز في حالة الضمانة المصرفية، ولمدة سنة واحدة من تاريخ إصدار شهادة الإنجاز في حالة سند الأداء."
البند 54-1 من الشروط العامة للعقد	مبلغ تامين حسن التنفيذ هو *[٨ % من قيمة العقد] ويتالف مما يلي:* (أ) تأمين حسن التنفيذ - ضمانة مصرفية: بمبلغ (مبالغ) *[٥٪ من قيمة العقد]* في المائة من مبلغ العقد المقبول وبنفس عملة (عملات) مبلغ العقد المقبول. (ب) تأمين الأداء البيئي والاجتماعي - ضمانة مصرفية: بمبلغ (مبالغ) *[٣٪ من قيمة العقد]* في المائة من مبلغ العقد المقبول وبنفس عملة (عملات) مبلغ العقد المقبول.
هاء- إتمام العقد	
البند 60-1 من الشروط العامة للعقد	التاريخ الذي تطلب بحلوله أدلة التشغيل والصيانة هو *[عند انقضاء مدة التنفيذ وقبل الاستلام الأولي].* التاريخ الذي تطلب بحلوله الرسومات "النهائية" هو *[عند انقضاء مدة التنفيذ وقبل الاستلام الأولي].*
البند 60-2 من الشروط العامة للعقد	المبلغ الذي يتعين حجبه لعدم تقديم الرسومات "النهائية" و/أو أدلة التشغيل والصيانة بحلول التاريخ المطلوب في البند الفرعي ٦٠-١ من الشروط العامة للعقد هو *[٥٪ من قيمة العقد].*

البند -2 61(ز) من الشروط العامة للعقد	العدد الأقصى للأيام هو: *[١٠٠ يوم]*.
البند 62-1 من الشروط العامة للعقد	النسبة المئوية التي يتعين تطبيقها على قيمة العمل غير المنجز، الذي يمثل التكلفة الإضافية على صاحب العمل نتيجة إنجاز الأشغال، هي *[١٥٪]*.

القسم الثامن. نماذج العقد

جدول النماذج

الإخطار بنية إرساء العقد..... ٣٨٤
رسالة القبول..... ٣٨٧
اتفاقية العقد..... ٣٨٨
الضمانة المصرفية لتأمين التنفيذ ٣٩٠
تأمين الأداء البيئي والاجتماعي ٣٩١
الضمانة البيئية والاجتماعية عند الطلب ٣٩١
ضمانة الدفعة المقدمة ٣٩٣
ضمانة عند الطلب ٣٩٣
إستمارة التصريح الذاتي..... ٣٩٥

الإخطار بنية إرساء العقد

(أدخل شعار المشروع إن وجد)

عناية الممثل المفوض لمقدم العرض

الاسم: *[أدخل اسم الممثل المفوض]*

العنوان: *[أدخل عنوان الممثل المفوض]*

رقم الهاتف/الفاكس: *[أدخل رقم هاتف/فاكس الممثل المفوض]*

عنوان البريد الإلكتروني: *[أدخل عنوان البريد الإلكتروني للممثل المفوض]*

تاريخ الإرسال: *[أدخل التاريخ]*

جهة التعاقد: *[أدخل اسم جهة التعاقد]*

عنوان عملية التوريد: *[أدخل]*

الرقم المرجعي: *[أدخل]*

نعلمكم بموجب هذا الإخطار بنية إرساء العقد بقرارنا بإرساء العقد أعلاه إلى *[أدخل اسم مقدم العرض الفائز]*.

الرجاء الإحاطة علما بأن هذا الإخطار لا يشكل أي عقد بين جهة التعاقد ومقدم العرض، ولا يؤسس لأي حقوق أو التزامات قانونية بالنسبة لجهة التعاقد أو مقدم العرض.

[هام: قدّم نتائج التقييم وأسعار كل مقدم عرض (إذا كان ذلك ينطبق) في هذا الإخطار].

اسم مقدم العرض	الدرجة التقنية (إذا كانت تنطبق)	سعر العرض/المقترح (إذا كان ينطبق)	السعر التقييمي للعرض /المقترح (إذا كان ينطبق)
[أدخل الاسم]	*[أدخل النقاط]*	*[أدخل سعر العرض]*	*[أدخل السعر التقييمي]*
[أدخل الاسم]	*[أدخل النقاط]*	*[أدخل سعر العرض]*	*[أدخل السعر التقييمي]*
[أدخل الاسم]	*[أدخل النقاط]*	*[أدخل سعر العرض]*	*[أدخل السعر التقييمي]*
[أدخل الاسم]	*[أدخل النقاط]*	*[أدخل سعر العرض]*	*[أدخل السعر التقييمي]*
[أدخل الاسم]	*[أدخل النقاط]*	*[أدخل سعر العرض]*	*[أدخل السعر التقييمي]*

إذا لم يكن عرضكم فائزا، يمكنكم أن تطلبوا استخلاص معلومات فيما يتعلق بنتائج تقييم عرضكم. فإذا قررتم طلب استخلاص معلومات، يجب تقديم طلبكم كتابة ضمن *[أدخل العدد المذكور في دفاتر الشروط، وانظر الوحدة المعيارية ميم-١ بشأن استخلاص المعلومات في دليل التوريد في الصندوق للمزيد من المعلومات]* أيام عمل من استلام هذا الإخطار.

وإذا تم استلام طلبكم لاستخلاص المعلومات قبل الموعد النهائي المذكور أعلاه، سنوفر المعلومات ضمن *[أدخل العدد المذكور في دفاتر الشروط، وانظر الوحدة المعيارية ميم-١ بشأن استخلاص المعلومات في دليل التوريد في الصندوق للمزيد من المعلومات]* أيام عمل من استلام طلبكم.

وقد يكون إبلاغ المعلومات كتابة، أو بواسطة مكالمة فيديو، أو شخصيا. وسوف نعلمكم كتابة وعلى وجه السرعة كيف سيتم إبلاغكم بالمعلومات ونؤكد لكم التاريخ والوقت.

تستمر الفترة التي يمكنكم خلالها الاعتراض على إجراءات التوريد *[أدخل العدد المذكور في دفاتر الشروط، وانظر الوحدة المعيارية ميم-٢ بشأن الاعتراضات في دليل التوريد في الصندوق للمزيد من المعلومات]* أيام عمل بعد تاريخ إرسال هذا الإخطار.

مع أطيب التحيات،

الموظف المفوض

رسالة القبول

[على ورق يحمل ترويسة صاحب العمل]

. . . . . .[التاريخ.] . . . . . .

إلى: . . . . . .*[اسم وعنوان المتعاقد]* . . . . . .

الموضوع: . . . . . .*[رقم مذكرة إرساء العقد]* . . . . . .

هذا لإعلامكم بأن عرضكم المؤرخ بتاريخ . . . . . .*[أدخل التاريخ]* . . . . . .من أجل تنفيذ . . . . . .*[أدخل عنوان العقد ورقمه التعريفي، كما يرد في الشروط الخاصة للعقد]* . . . . . .مقابل مبلغ العقد المقبول . . . . . .*[أدخل المبلغ بالأرقام والكلمات واسم العملة]*، كما تم تصحيحه وتعديله وفقا للتعليمات الخاصة بمقدمي العروض، مقبول بموجب هذا من قبل وكالتنا.

ويطلب منكم تقديم (١) تأمين حسن التنفيذ، وتأمين الأداء البيئي والاجتماعي *[احذف تأمين الأداء البيئي والاجتماعي إذا لم يكن مطلوبا بموجب العقد]* ضمن ٢٨ يوما وفقا لشروط العقد، مستخدمين لهذا الغرض نموذج تأمين حسن التنفيذ، ونموذج تأمين الأداء البيئي والاجتماعي، *[احذف الإشارة إلى نموذج تأمين الأداء البيئي والاجتماعي إذا لم يكن مطلوبا بموجب العقد]*

[اختر إحدى العبارتين التاليتين:]

نحن نقبل بتعيين _____ *[أدخل اسم الحكم المقترح من قبل مقدم العرض]* كحكم.

[أو]

نحن لا نقبل بتعيين _____ *[أدخل اسم الحكم المقترح من قبل مقدم العرض]* كحكم، وبإرسال نسخة من رسالة القبول هذه إلى _____ *[أدخل اسم السلطة المعينة]*، السلطة المعينة، نطلب بموجب هذا من تلك السلطة تعيين حكم وفقا للبند ٤٨-١ من التعليمات الخاصة بمقدمي العروض، والبند الفرعي ٢٣-١ من الشروط العامة للعقد.

التوقيع المعتمد:

اسم ولقب الموقع:

اسم الوكالة:

المرفقات: اتفاقية العقد

اتفاقية العقد

أبرمت هذه الاتفاقية في اليوم . . . . . من شهر . . . . . ، عام . . . . . بين . . . . . *[اسم صاحب العمل]* . . . . . (المشار إليه فيما بعد باسم "صاحب العمل") كطرف أول، و . . . . . *[اسم المتعاقد]* . . . . . (المشار إليه فيما بعد باسم "المتعاقد") كطرف ثان.

حيث إن صاحب العمل يرغب في أن يقوم المتعاقد بتنفيذ الأشغال المعروفة بـ . . . . . *[أدخل عنوان العقد]* . . . . . ، وقبل عرضا من المتعاقد لتنفيذ وإنجاز هذه الأشغال، وإصلاح أي عيوب فيها،

يتفق صاحب العمل والمتعاقد على ما يلي:

1. في هذه الاتفاقية، سيكون للكلمات والعبارات نفس المعاني المسندة إليها على التوالي في وثائق العقد المشار إليها.
2. تعتبر الوثائق التالية أنها تشكل وتقرأ وتفسر كجزء من هذه الاتفاقية، وسوف تسود هذه الاتفاقية على جميع وثائق العقد الأخرى.
   - (أ) رسالة القبول
   - (ب) رسالة العرض
   - (ج) عدد الضمائم _____ (إن وجدت)
   - (د) الشروط الخاصة
   - (ه) الشروط العامة للعقد، بما في ذلك الذيول
   - (و) المواصفات
   - (ز) الرسومات
   - (ح) لوائح الكميات (أو جداول الأنشطة)
   - (ط) أي وثائق أخرى مدرجة في الشروط الخاصة للعقد على أنها تشكل جزءا من العقد، ولكن غير المقتصرة على:
     - (1) استراتيجيات إدارة وخطط تنفيذ الجوانب البيئية والاجتماعية؛
     - (2) مدونة قواعد السلوك الخاصة بموظفي المتعاقد.
3. مقابل المدفوعات التي سيقدمها صاحب العمل للمتعاقد كما هو محدد في هذه الاتفاقية، يتعهد المتعاقد بموجب هذا لصاحب العمل بأن ينفذ الأشغال، ويصلح العيوب التي فيها بما يتفق من جميع النواحي مع أحكام العقد.
4. ويتعهد صاحب العمل بموجب هذا بأن يدفع للمتعاقد مقابل تنفيذ وإنجاز الأشغال، وإصلاح العيوب التي فيها، سعر العقد، أو أي مبلغ آخر قد يستحق الدفع بموجب أحكام العقد في الأوقات والطريقة المنصوص عليها في العقد.

وإثباتاً لما تقدَّم، وقَّع الطرفان على هذه الاتفاقية وفقا لقوانين . . . . . *[اسم البلد المقترض]* . . . . . في اليوم، والشهر، والسنة المحددة أعلاه.

الموقع		الموقع	
باسم ونيابة عن صاحب العمل		باسم ونيابة عن المتعاقد	
في حضور		في حضور	
الشاهد، الاسم، والتوقيع، والعنوان، والتاريخ		الشاهد، الاسم، والتوقيع، والعنوان، والتاريخ	

الضمانة المصرفية لتأمين حسن التنفيذ

[ترويسة الضامن أو الرمز التعريفي لنظام "سويفت"]

المستفيد: *[أدخل اسم وعنوان صاحب العمل]*

التاريخ: *[أدخل تاريخ الإصدار]*

رقم ضمانة التنفيذ: *[أدخل الرقم المرجعي للضمانة]*

الضامن: *[أدخل الاسم، وعنوان مكان الإصدار، إلا إذا كانت واردة في الترويسة]*

لقد تم إبلاغنا بأن *[أدخل اسم المتعاقد، وفي حالة المشروع المشترك اسم المشروع المشترك]* (المشار إليه فيما بعد باسم "مقدم الطلب") أبرم العقد رقم *[أدخل الرقم المرجعي للعقد]* بتاريخ *[أدخل التاريخ]* مع المستفيد من أجل تنفيذ *[أدخل عنوان العقد ووصفا موجزا للأشغال]* (المشار إليه فيما بعد باسم "العقد").

وعلاوة على ذلك، نفهم أنه، وفقا لشروط العقد، من المطلوب ضمانة تنفيذ.

وبناء على طلب مقدم الطلب، نتعهد كضامنين بموجب هذا وبشكل غير قابل للنقض، بالدفع للمستفيد أي مبلغ (مبالغ) بما لا يتجاوز مجموعه مبلغ *[أدخل المبلغ بالأرقام]* (_____) *[أدخل المبلغ بالكلمات]*، على أن يدفع ذلك المبلغ بأنواع ونسب العملات التي يدفع بها سعر العقد، عند تسلمنا لطلب ممتثل من المستفيد مدعوم ببيان من المستفيد، سواء في الطلب ذاته أو في مستند موقّع منفصل برفقة الطلب أو محدد له، يعلن فيه أن مقدم الطلب أخل بالتزاماته بموجب العقد، ودون حاجة لأن يثبت المستفيد أو يظهر أسباب طلب المبلغ المحدد فيه.

تنتهي صلاحية هذه الضمانة في موعد أقصاه اليوم ..... من .....، عام .....، ويجب أن نستلم أي طلب للدفع بموجبها في هذا المكتب المشار إليه أعلاه في أو قبل ذلك التاريخ.

تخضع هذه الضمانة للقواعد الموحدة لطلب الضمانات، الصيغة المنقحة لعام ٢٠١٠، منشور غرفة التجارة الدولية رقم ٧٥٨، باستثناء شرط البيان الداعم للمادة ١٥ (أ) بموجب هذا.

_____

[التوقيع (التوقيعات)]

ملاحظة:جميع النصوص المكتوبة بأحرف مائلة (بما في ذلك الحواشي) هي للاستخدام في إعداد هذا النموذج ويجب أن تحذف من النسخة النهائية.

تأمين الأداء البيئي والاجتماعي

الضمانة البيئية والاجتماعية

[ترويسة الضامن أو الرمز التعريفي لنظام "سويفت"]

المستفيد: *[أدخل اسم وعنوان صاحب العمل]*

التاريخ: __ *[أدخل تاريخ الإصدار]*

رقم ضمانة التنفيذ: *[أدخل الرقم المرجعي للضمانة]*

الضامن: *[أدخل الاسم، وعنوان مكان الإصدار، إلا إذا كانت واردة في الترويسة]*

لقد تم إبلاغنا بأن _____ (المشار إليه فيما بعد باسم "مقدم الطلب") أبرم العقد رقم _____ بتاريخ _____ مع المستفيد من أجل تنفيذ _____ (المشار إليه فيما بعد باسم "العقد").

وعلاوة على ذلك، نفهم أنه، وفقا لشروط العقد، من المطلوب ضمانة للأداء.

وبناء على طلب مقدم الطلب، نتعهد كضامنين بموجب هذا وبشكل غير قابل للنقض، بالدفع للمستفيد أي مبلغ (مبالغ) بما لا يتجاوز مجموعه مبلغ _____ (_____)،[٢٦] على أن يدفع ذلك المبلغ بأنواع ونسب العملات التي يدفع بها سعر العقد، عند تسلمنا لطلب ممتثل من المستفيد مدعوم ببيان من المستفيد، سواء في الطلب ذاته أو في مستند موقع منفصل برفقة الطلب أو محدد له، يعلن فيه أن مقدم الطلب أخل بالتزامه (التزاماته) المتعلقة بالجوانب البيئية و/أو الاجتماعية بموجب العقد، ودون حاجة لأن يثبت المستفيد أو يظهر أسباب طلب المبلغ المحدد فيه.

تنتهي صلاحية هذه الضمانة في موعد أقصاه اليوم ..... من .....، عام ...٢ ،[٢٧] ويجب أن نستلم أي طلب للدفع بموجبها في هذا المكتب المشار إليه أعلاه في أو قبل ذلك التاريخ.

تخضع هذه الضمانة للقواعد الموحدة لطلب الضمانات، الصيغة المنقحة لعام ٢٠١٠، منشور غرفة التجارة الدولية رقم ٧٥٨، باستثناء شرط البيان الداعم للمادة ١٥(أ) بموجب هذا.

_____

[التوقيع (التوقيعات)]

ملاحظة:جميع النصوص المكتوبة بأحرف مائلة (بما في ذلك الحواشي) هي للاستخدام في إعداد هذا النموذج ويجب أن تحذف من النسخة النهائية.

---

[٢٦] *على الضامن أن يُدخل المبلغ الممثل للنسبة المئوية لمبلغ العقد المقبول المحدد في رسالة القبول، مخصوما منه المبالغ المؤقتة، إن وجدت، والمعين إما بعملة (عملات) العقد أو بعملة قابلة للتحويل الحر مقبولة لدى المستفيد.*

[٢٧] *أدخل تاريخ اليوم الثامن والعشرين بعد تاريخ الإنجاز المتوقع كما يتم وصفه في البند الفرعي ٥٧-١ من الشروط العامة للعقد. وينبغي أن يحيط صاحب العمل علما بأنه في حالة تمديد تاريخ الإنجاز المتوقع للعقد هذا، ينبغي لصاحب العمل أن يطلب تمديد هذه الضمانة من الضامن. ويجب أن يكون هذا الطلب خطيا ويجب أن يقدم قبل تاريخ الانتهاء المحدد في الضمانة. وعند إعداد هذه الضمانة، قد ينظر صاحب العمل في إضافة النص التالي للنموذج، في نهاية الفقرة قبل الأخيرة: "يوافق الضامن على تمديد هذه الضمانة لمرة واحدة لفترة لا تتجاوز [ستة أشهر] [سنة واحدة]، استجابة لطلب خطي من المستفيد من أجل ذلك التمديد، على أن يقدم ذلك الطلب إلى الضامن قبل انتهاء مدة الضمانة."*

ضمانة الدفعة المقدمة

ضمانة عند الطلب

[ترويسة الضامن أو الرمز التعريفي لنظام "سويفت"]

المستفيد: *[أدخل اسم وعنوان صاحب العمل]*

التاريخ: *[أدخل تاريخ الإصدار]*

رقم ضمانة الدفعة المقدمة: *[أدخل رقم ضمانة الدفعة المقدمة]*

الضامن: *[أدخل الاسم، وعنوان مكان الإصدار، ما لم يرد في ترويسة الرسالة]*

لقد تم إبلاغنا بأن *[أدخل اسم المتعاقد، وفي حال المشروع المشترك اسم المشروع المشترك]* (يشار إليه فيما بعد باسم "مقدم الطلب") أبرم العقد رقم *[أدخل الرقم المرجعي للعقد]* بتاريخ *[أدخل التاريخ]* مع المستفيد لتنفيذ *[أدخل عنوان العقد ووصفا موجزا للأشغال]* (يشار إليها فيما بعد باسم "العقد").

وعلاوة على ذلك، نفهم بأنه، وفقا لشروط العقد، سيتم تقديم دفعة مقدمة بمبلغ *[أدخل المبلغ بالأرقام]* ( ) *[أدخل المبلغ بالكلمات]* مقابل ضمانة دفعة مقدمة.

وبناء على طلب مقدم الطلب، نتعهد كضامنين بموجب هذا وبشكل غير قابل للنقض، بالدفع للمستفيد أي مبلغ أو مبالغ بما لا يتجاوز مجموعه مبلغ *[أدخل المبلغ بالأرقام]* ( ) *[أدخل المبلغ بالكلمات]* عند تسلمنا لأول مطالبة ممتثلة من المستفيد مدعومة ببيان من المستفيد، سواء في المطالبة ذاتها أو في مستند موقّع منفصل يصحب أو يحدد المطالبة، يذكر إما أن مقدم الطلب:

(أ) قد استخدم الدفعة المقدمة لأغراض غير تكاليف التعبئة فيما يتعلق بالأشغال؛

(ب) أو لم يسدد الدفعة المقدمة وفقا لشروط العقد، محددا المبلغ الذي لم يسدده مقدم الطلب.

يمكن تقديم مطالبة بموجب هذه الضمانة بعرض شهادة من مصرف المستفيد على الضامن تذكر بأن الدفعة المقدمة المشار إليها أعلاه قيّدت لحساب مقدم الطلب رقم *[أدخل الرقم]* لدى *[أدخل اسم وعنوان مصرف مقدم الطلب]*.

سيتم تخفيض الحد الأقصى لمبلغ هذه الضمانة تدريجيا بمقدار الدفعة المقدمة الذي يسدده مقدم الطلب كما هو محدد في نسخ البيانات المؤقتة أو شهادات الدفع المقدمة لنا. وتنتهي صلاحية هذه الضمانة في موعد أقصاه عند تسلمنا لنسخة من شهادة الدفع المؤقتة التي تشير إلى أن تسعين (٩٠) في المائة من المبلغ المقبول للعقد، ناقص المبالغ المؤقتة، قد تم تصديقها للدفع، أو في اليوم *[أدخل اليوم]* من *[أدخل الشهر]* ...٢ *[أدخل السنة]*،[٢٨] *أيهما كان أقرب*. وبالتالي، يجب أن نستلم أي مطالبة

[٢٨] أدخل تاريخ الإنجاز المتوقع كما يتم وصفه في البند الفرعي ٥٧-١ من الشروط العامة للعقد. وينبغي أن يحيط صاحب العمل علما بأنه في حالة تمديد تاريخ الإنجاز المتوقع للعقد، ينبغي لصاحب العمل أن يطلب تمديد هذه الضمانة من الضامن. ويجب أن يكون هذا الطلب خطيا ويجب أن يقدم قبل تاريخ الانتهاء المحدد في هذه الضمانة. وعند إعداد هذه الضمانة، قد ينظر صاحب العمل في

بالدفع بموجب هذه الضمانة في هذا المكتب في أو قبل ذلك التاريخ.

تخضع هذه الضمانة للقواعد الموحدة لطلب الضمانات، الصيغة المنقحة لعام ٢٠١٠، منشور غرفة التجارة الدولية رقم ٧٥٨، باستثناء استبعاد البيان الداعم للمادة ١٥(أ) بموجب هذا.

_____ _____

[التوقيع (التوقيعات)]

ملاحظة: جميع النصوص المكتوبة بأحرف مائلة (بما في ذلك الحواشي) هي للاستخدام في إعداد هذا النموذج ويجب أن تحذف من النسخة النهائية.

_____

إضافة النص التالي في نهاية الفقرة قبل الأخيرة: "يوافق الضامن على تمديد هذه الضمانة لمرة واحدة لفترة لا تتجاوز [ستة أشهر] [سنة واحدة]، استجابة لطلب خطي من المستفيد من أجل ذلك التمديد، على أن يقدم ذلك الطلب إلى الضامن قبل انتهاء مدة الضمانة."

استمارة التصريح الذاتي

ينبغي على المتعاقد ملء استمارة التصريح الذاتي هذه. وعلى المتعاقد تقديم الاستمارة المستكملة مع اتفاقية العقد الموقعة إلى *[مشروع تعزيز القدرة على المواءمة في البيئات الصحراوية (pride)]*. وترد التعليمات الخاصة بملء الاستمارة أدناه.

الاسم القانوني الكامل للمتعاقد:	
الاسم القانوني الكامل للممثل القانوني للمتعاقد ومنصبه:	
الاسم الكامل للعقد ورقمه:	EGY-2000001280-0092-W-ICB
المشروع الذي تم توقيع العقد بشأنه:	**انشاء عدد ٢ وحدة صحية بمنطقة الحران و أبو سطيل**
البلد:	**جمهورية مصر العربية**
التاريخ:	

أشهد بموجب هذا أنني الممثل المفوض عن *[اسم المتعاقد]*، بالإضافة إلى أن المعلومات المقدمة هنا صحيحة ودقيقة في جميع النواحي المادية، وأدرك أن أي ارتكاب لأخطاء جوهرية، أو تقديم بيانات كاذبة، أو عدم تقديم المعلومات المطلوبة في هذا التصريح الذاتي قد يؤدي إلى جزاءات وتعويضات، بما في ذلك تعليق أو إلغاء العقد بين المتعاقد وجهة التعاقد، بالإضافة إلى عدم الأهلية الدائمة للمشاركة في الأنشطة والعمليات التي يمولها و/أو يديرها الصندوق، وفقا للمبادئ التوجيهية للتوريد في مشروعات الصندوق، ودليل التوريد في الصندوق، وسياسات وإجراءات الصندوق المنطبقة الأخرى، بما في ذلك **سياسة الصندوق بشأن منع التدليس والفساد في أنشطته وعملياته** (المتاحة في https://www.ifad.org/ar/-/eb-document-ifad-policy-on-preventing-fraud-and-corruption-in-its-activities-and-operations)، **وسياسة الصندوق بشأن منع حالات التحرش الجنسي، والاستغلال والانتهاك الجنسيين والتصدي لها** (المتاحة في https://www.ifad.org/ar/document-detail/asset/40738506).

التوقيع المعتمد: _____ **التاريخ:** _____

الاسم المطبوع للموقع: _____

- ❑ يشهد المتعاقد بأنه، بما في ذلك مديره (مدراؤه)، وشريكه (شركاؤه)، ومالكه (مالكوه)، وموظفوه الرئيسيون، ووكلاؤه، واستشاريوه من الباطن، والمتعاقدون معه من الباطن، وشركائه في اتحادات ومشاريع مشتركة، **لم** يشاركوا في ممارسات تدليسية، أو فاسدة، أو تواطئية، أو قسرية، أو معرقلة، فيما يتعلق بعملية التوريد الحالية وهذا العقد.

- ❑ يصرح المتعاقد بأن الإدانات الجنائية والجزاءات الإدارية التالية (بما في ذلك عمليات الاستبعاد بموجب اتفاقية الإنفاذ المتبادل لقرارات الاستبعاد، أو "اتفاقية الاستبعاد المشترك")،[٢٩] و/أو التعليقات المؤقتة قد فرضت على المتعاقد و/أو أي من مدرائه، وشركائه، ومالكيه، وموظفيه الرئيسيين، ووكلائه، واستشاريه من الباطن، والمتعاقدين معه من الباطن، وشركائه في اتحادات ومشاريع مشتركة:

طبيعة التدبير (أي إدانة جنائية، أو جزاء إداري، أو تعليق مؤقت)	فرض من قبل	اسم الطرف المتعرض للإدانة، أو الجزاءات، أو التعليق (وعلاقته بالمتعاقد)	أسباب التدبير (أي التدليس في التوريد، أو الفساد في تنفيذ العقد)	تاريخ ووقت (مدة) التدبير

وإذا لم تفرض أي إدانات جنائية، أو جزاءات إدارية، أو تعليقات مؤقتة، ضع "لا شيء".

- ❑ يشهد المتعاقد بأن مديره (مدراءه)، ومالكه (مالكيه)، وموظفيه، وموظفي وكلائه، واستشاريه من الباطن، والمتعاقدين معه من الباطن، وشركائه في اتحادات ومشاريع مشتركة، **لا** يخضعون لإدانة جنائية، أو جزاءات إدارية، أو تحقيقات في حوادث تحرش جنسي، واستغلال وانتهاك جنسيين.

- ❑ يشهد المتعاقد بأنه، ومالكه (مالكوه)، ووكلاؤه، واستشاريوه من الباطن، والمتعاقدون معه من الباطن، وشركاؤه في اتحادات ومشاريع مشتركة **ليس** لديهم أي تضارب مصالح فعلي، أو محتمل، أو متصور بشكل معقول، وأنه على وجه التحديد:

  - ❑ ليس لديهم، ولا يبدو أنه من المعقول أن يكون لديهم، شريك مسيطر واحد على الأقل مشترك مع طرف آخر أو أكثر في عملية تقديم العروض أو تنفيذ العقد؛
  - ❑ ليس لديهم، ولا يبدو أنه من المعقول أن يكون لديهم، نفس الممثل القانوني الفعلي أو المحتمل كمقدم عرض آخر لأغراض هذا العرض أو تنفيذ العقد؛
  - ❑ ليس لديهم، ولا يبدو أنه من المعقول أن يكون لديهم، أي علاقة فعلية أو محتملة، مباشرة أو من خلال أطراف ثالثة مشتركة، تضعهم في وضع يسمح لهم بالوصول إلى معلومات غير ضرورية أو غير معلنة عن أو تؤثر على عملية المناقصة وتنفيذ العقد، أو تؤثر على قرارات جهة التعاقد فيما يتعلق بعملية الاختيار من أجل عملية التوريد هذه أو خلال تنفيذ العقد؛
  - ❑ لا يشاركون ولا يبدو أنه من المحتمل أو المعقول أنهم سيشاركون في أكثر من عرض واحد في هذه العملية؛
  - ❑ ليس لديهم أي علاقة عمل أو قرابة عائلية فعلية أو محتملة، ولا يبدو أنه من المعقول أن يكون لديهم، مع عضو في مجلس إدارة جهة التعاقد، أو هيئة موظفيه، أو الصندوق أو موظفيه، أو أي شخص آخر شارك، أو يشارك، أو من المعقول أنه قد يشارك بصورة مباشرة أو غير مباشرة في أي جزء من (١) إعداد دفتر الشروط؛ (٢) عملية الاختيار الخاصة بعملية التوريد هذه؛ (٣) تنفيذ العقد، ما لم يأذن الصندوق بشكل صريح وخطيا بتضارب المصالح الفعلي، أو المحتمل، أو المتصور بشكل معقول الناشئ عن هذه العلاقة.
  - ❑ **[يتم استكمالها فقط إذا لم يتم وضع علامة في الخانات السابقة]**

  يصرح المتعاقد بالعمليات التالية لتضارب المصالح الفعلية، أو المحتملة، أو المتصورة بشكل معقول، والتي يمكن أن تؤثر، أو من المعقول أن يتصور الآخرون أنها تؤثر، على الحياد في أي مسألة ذات صلة بعملية التوريد، بما في ذلك عملية الاختيار وتنفيذ العقد، مع الفهم والقبول بأن أي إجراء يتخذ بناء على هذا الكشف سيكون

[٢٩] أبرمت اتفاقية الاستبعاد المتبادل بين مجموعة البنك الدولي، وبنك التنمية للبلدان الأمريكية، وبنك التنمية الأفريقي، وبنك التنمية الآسيوي، والمصرف الأوروبي للإنشاء والتعمير، ويمكن الحصول على معلومات إضافية في: http://crossdebarment.org/.

خاضعا بالكامل لتقدير الصندوق:

[قدم وصفا مفصلا لأي تضارب مصالح فعلي، أو محتمل، أو متصور بشكل معقول، بما في ذلك طبيعته، والمتأثرين به من الموظفين، أو المالك (المالكين)، أو الوكلاء، أو الاستشاريين من الباطن، أو المتعاقدين من الباطن، أو الشركاء في اتحادات ومشاريع مشتركة.]

❑ يشهد المتعاقد بأنه **لم** يتم دفع أو تبادل أي مكافآت، أو رسوم، أو عمولات، أو هدايا، أو أي شيء آخر ذي قيمة، بخلاف تلك الموضحة في العرض، ولن يتم دفعها أو تبادلها فيما يتعلق بعملية التوريد الحالية وهذا العقد.

أو

❑ **[يتم استكمالها فقط إذا لم يتم وضع علامة في الخانة السابقة]**

يصرح المتعاقد بأن المكافآت، والرسوم، والعمولات، والهدايا، والأشياء ذات القيمة الأخرى التالية قد تم تبادلها، أو دفعها، أو سيتم تبادلها أو دفعها فيما يتعلق بعملية التوريد الحالية وهذا العقد:

- [اسم المتلقي/العنوان/التاريخ/السبب/المبلغ]
- [اسم المتلقي/العنوان/التاريخ/السبب/المبلغ]

يقرّ المتعاقد ويوافق على إبلاغ جهة التعاقد في حال أي تغيير مادي فيما يتعلق باستمارة التصريح الذاتي هذه طوال مدة العقد.

تعليمات ملء استمارة التصريح الذاتي

قائمة البنك الدولي للشركات والأفراد غير المؤهلين عبارة عن قاعدة بيانات يمكن البحث فيها، وتقدم صفحة نتائج بحث إيجابية أو سلبية عند إجراء بحث عن اسم ما، وذلك لتوثيق الأهلية.

وينبغي للمورد طباعة، وتأريخ صفحة (صفحات) النتائج، وإرفاقها باستمارة التصريح الذاتي، والتي ينبغي أن يكون نصها: "لا توجد سجلات مطابقة".

فإذا تم العثور على سجل سلبي (سجلات سلبية) – أي أن صفحة (صفحات) النتائج تظهر أن واحدا أو أكثر من الأفراد أو الكيانات، بما في ذلك المتعاقد نفسه، غير مؤهل للحصول على عقود البنك الدولي على أساس "الاستبعاد المشترك"، ينبغي للمتعاقد أن يقدم بيانا مفصلا بهذه الجزاءات ومدتها حسب الاقتضاء، أو إبلاغ جهة التعاقد في حال كان المتعاقد يعتقد أن النتيجة "إيجابية خاطئة".

وستقرر جهة التعاقد ما إذا كانت ستمضي قدما في العقد أو السماح للمورد بإجراء عملية استبدال. وسيتم اتخاذ هذا القرار على أساس كل حالة على حدة وسيحتاج إلى موافقة الصندوق بغض النظر عن القيمة التقديرية للعقد المقترح.

ويجب على المتعاقد الاحتفاظ بجميع هذه المستندات كجزء من السجل الشامل للعقد مع جهة التعاقد طوال مدة العقد ولفترة ثلاث سنوات على الأقل بعد إنجاز العقد.

سياسة الصندوق المعدلة بشأن منع التدليس والفساد في أنشطته وعملياته

أولا - المقدمة

١- يدرك الصندوق بأن منع التدليس والفساد والتخفيف منهما في أنشطته وعملياته هي من المكونات الجوهرية لمهمته الإنمائية وواجباته القانونية. ولا يتسامح الصندوق إطلاقا مع تحويل أو هدر الموارد من خلال الممارسات المعرفة في الفقرة ٦ أدناه.

٢- الهدف من هذه السياسة هو إيجاد مبادئ عامة ومسؤوليات وإجراءات يطبقها الصندوق لمنع الممارسات المحظورة في أنشطته وعملياته ومعالجتها.

٣- وسيسري مفعول هذه السياسة بتاريخ إصدارها. وستلغي وتحل محل سياسة الصندوق بشأن منع التدليس والفساد في أنشطته وعملياته المؤرخة في ٢٤ نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٠٥ (EB 2005/85/R.5/Rev.1).

ثانيا - السياسة

ألف – مبادئ عامة

٤- لا يتسامح الصندوق إطلاقا مع الممارسات المحظورة في أنشطته وعملياته. ويتوجب على جميع الأفراد والكيانات المدرجة في الفقرة ٧ أدناه اتخاذ الإجراءات الملائمة لمنع وتخفيف ومحاربة الأنشطة المحظورة عند المشاركة في عملية أو نشاط يموله الصندوق و/أو يديره.

٥- يسعى الصندوق جاهدا لضمان حماية جميع الأفراد والكيانات التي تساعد على منع أو الإبلاغ عن الادعاءات بالممارسات المحظورة، بحسن نية، ضد أية إجراءات إنتقامية، كما أنه سيحمي الأفراد والكيانات التي تكون عرضة للادعاءات غير عادلة وكيدية.

باء – الممارسات المحظورة

٦- تعد الممارسات التالية ممارسات محظورة عند تطبيقها فيما يتعلق بأي نشاط أو عملية يمولها و/أو يديرها الصندوق:

(أ) "الممارسة الفاسدة" هي عرض أي شيء ذا قيمة أو إعطاؤه أو أخذه أو طلبه، بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، للتأثير على نحو غير سليم على أعمال طرف آخر؛

(ب) "الممارسة التدليسية" هي أي عمل أو شطب، بما في ذلك أي سوء تفسير يستخدم بعلم أو بلامبالاة لتضليل، أو لمحاولة تضليل، طرف آخر بهدف الحصول على فائدة مالية أو أية فائدة أخرى أو لتجنب الإيفاء بالتزام ما؛

(ج) "الممارسة التواطئية" هي أي ترتيب بين طرفين أو أكثر مصمم لتحقيق غرض غير ملائم، بما في ذلك التأثير بصورة غير ملائمة على أعمال طرف آخر؛

(د) "الممارسة القصرية" هي إلحاق الضرر، أو الأذى، أو التهديد بإلحاق ضرر أو أذى، بصورة مباشرة أو غير مباشرة، بأي طرف أو ممتلكات أي طرف بهدف التأثير بصورة غير ملائمة على أعمال هذا الطرف أو غيره؛

(ه) "الممارسة المعوّقة" هي: (١) التدمير المتعمّد، أو التزوير، أو تغيير أو إخفاء الأدلة التي قد تكون جوهرية في تحقيق ما يجريه الصندوق، أو تقديم بيانات كاذبة للمحققين بهدف عرقلة تحقيق يجريه الصندوق بصورة جوهرية؛ (٢) تهديد أو مضايقة أو تخويف أي طرف من أجل منع هذا الطرف من الكشف بمعرفته بأمور ذات صلة بالتحقيق الذي يجريه الصندوق أو منعه من متابعة مثل هذا التحقيق؛ و/أو (٣) التفويض بعمل

يقصد به إعاقة الصندوق بصورة جوهرية عن ممارسة حقوقه التعاقدية في المراجعة، والتحري والوصول إلى المعلومات.

جيم - النطاق

٧- تطبق هذه السياسة على جميع العمليات والأنشطة التي يمولها و/أو يديرها الصندوق والأشخاص والكيانات التالية:

(أ) موظفي الصندوق وغيرهم من الأشخاص العاملين لدى الصندوق كالعاملين من غير الموظفين ("موظفي الصندوق والعاملين من غير الموظفين")؛

(ب) الأشخاص والكيانات التي تمتلك عقد تجاريا مع الصندوق أو أي من وكلائها أو العاملين لديها ("البائعين")؛

(ج) الكيانات العامة التي تتلقى تمويلا من الصندوق أو تمويلا يديره الصندوق أو أي من وكلائها أو موظفيها ("المتلقين الحكوميين") والكيانات الخاصة التي تتلقى تمويلاً من الصندوق أو يدير الصندوق تمويلاً لها أو لأي من وكلائها أو العاملين لديها ("المتلقين غير الحكوميين") (المشار إليهم جمعاً "كمتلقين")؛

(د) الأفراد والكيانات من غير الذين تم ذكرهم أعلاه، الذين يتلقون أو يتقدمون بطلب للتلقي، أو المسؤولين عن إيداع أو تحويل، أو الذين يتخذون قرارات أو يؤثرون على قرارات ذات صلة باستخدام حصائل تمويل الصندوق أو التمويل الذي يديره الصندوق، بمن فيهم دون الاقتصار على، شركاء التنفيذ، وموفري الخدمات، والمتعاقدين، والمزودين، والمتعاقدين من الباطن، والمزودين من الباطن، والمتقدمين بالعروض، والمستشارين، وأي من وكلائهم أو العاملين لديهم. (المشار إليهم جمعا باسم "الأطراف الثالثة").

دال – المسؤوليات

(١) مسؤوليات الصندوق

٨- يسعى الصندوق لأن يمنع، ويخفف، ويحارب الممارسات المحظورة في عملياته وأنشطته. وقد يتضمن مثل هذا العمل تبني والإبقاء على ما يلي:

(أ) قنوات اتصال وإطار قانوني مصمم لضمان التواصل بشأن هذه السياسة مع جميع موظفي الصندوق، والعاملين من غير الموظفين، والبائعين، والمتلقين والأطراف الثالثة، وانعكاسها في وثائق وعقود التوريد ذات الصلة بالأنشطة والعمليات التي يمولها و/أو يديرها الصندوق.

(ب) الضوابط الائتمانية والعمليات الإشرافية المصممة لدعم الامتثال لهذه السياسة من قبل موظفي الصندوق، والعاملين من غير الموظفين فيه، والبائعين، والمتلقين، والأطراف الثالثة؛

(ج) الإجراءات ذات الصلة بتلقي شكاوى سرية، وحماية المبلغين عن الخروقات، والتحقيقات، والجزاءات والإجراءات التأديبية، المصممة لضمان الإبلاغ الملائم عن الممارسات المحظورة، ومعالجتها؛

(د) الإجراءات المصممة لضمان إمكانية إبلاغ الصندوق عن الأشخاص والكيانات التي وجد أنها تنخرط في ممارسات محظورة للمنظمات متعددة الأطراف الأخرى التي يحتمل أن تتعرض لمثل هذه الإجراءات من قبل نفس الأشخاص والكيانات، وللسلطات المحلية في الحالات التي يتم فيها خرق القوانين المحلية.

(٢) مسؤوليات موظفي الصندوق، والعاملين من غير الموظفين، والبائعين، والأطراف الثالثة

٩- عند المشاركة في عملية أو نشاط يموله أو/ويديره الصندوق، يتوجب على موظفي الصندوق، والعاملين من غير الموظفين، والبائعين والأطراف الثالثة:

(أ) الامتناع عن الانخراط في الممارسات المحظورة؛

(ب) المشاركة في إيلاء الحرص الواجب في التحقق والإفصاح، كما هو مطلوب، عن المعلومات ذات الصلة بهم أو بأي من موظفيهم الرئيسيين التي تتعلق بالأحكام الجزائية ذات الصلة، والعقوبات الإدارية و/أو التعليق المؤقت، والمعلومات ذات الصلة بالوكلاء المنخرطين في عملية أو عقد للتوريد، بما في ذلك العمولات والرسوم المدفوعة والتي ستدفع، والمعلومات ذات الصلة بأي تضارب محتمل أو فعلي في المصالح فيما يتعلق بعملية التوريد أو تنفيذ عقد ما؛

(ج) إبلاغ الصندوق فورا عن أية ادعاءات أو غيرها من المؤشرات على ممارسات محظورة مما قد يرد إلى علمهم، بسبب انخراطهم في عملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق؛

(د) التعاون بشكل كامل مع أي تحقيق يجريه الصندوق، بما في ذلك من خلال إتاحة العاملين لديهم لإجراء المقابلات، وتوفير فرص الوصول الكامل لأي حسابات، أو مبانٍ، أو وثائق، أو سجلات، (بما في ذلك السجلات الالكترونية) ذات الصلة بالعملية أو النشاط الذي يموله و/أو يديره الصندوق ذي الصلة، ومن خلال جعل مثل هذه الحسابات، والمباني، والوثائق، والسجلات خاضعة للمراجعة أو لتحقيقات مراجعي الحسابات و/أو المحققين الذين يعينهم الصندوق؛

(ه) الإبقاء على السرية التامة فيما تتعلق بجميع المعلومات المستلمة نتيجة لمشاركتهم في تحقيقات الصندوق أو عملية فرض جزاءات.

١٠- وعند المشاركة في عملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق، يتوجب على جميع البائعين والأطراف الثالثة أن تبقي على جميع الحسابات والوثائق والسجلات ذات الصلة بهذه العملية أو النشاط لفترة كافية من الزمن، كما تنص عليه وثائق أو عقود التوريد ذات الصلة

(٣) مسؤوليات المتلقين

١١- عند المشاركة في عملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق، يتوجب على المتلقين اتخاذ الإجراءات الملائمة لمنع، وتخفيف، ومحاربة الممارسات المحظورة. وعلى وجه الخصوص يتوجب عليهم ما يلي:

(أ) تبني الممارسات القانونية والإدارية والتدابير المؤسسية الملائمة بهدف ضمان استخدام حصائل أي تمويل من الصندوق أو تمويل يديره الصندوق حصرا للغايات التي توفر لأجلها؛

(ب) خلال عمليات الاختيار و/أو قبل الدخول في علاقة تعاقدية مع طرف ثالث، اتباع الحرص الواجب الملائم للتأكد من المتقدم بالعرض المختار أو المتعاقد المحتمل، بما في ذلك من خلال التحقق من ألا يكون المتقدم بالعطاء المختار أو المتعاقد المحتمل ممنوع بصورة علنية من التعامل مع أي مؤسسة مالية دولية تكون من الأطراف الموقعة على اتفاقية الإنفاذ المتبادل لعقوبات الحرمان[٣٠]؛ وفي حال كان الأمر كذلك، فيما لو كان هذا الاستبعاد يلبي متطلبات الإنفاذ المتبادل بموجب اتفاقية الإنفاذ المتبادل لعقوبات الحرمان.

(ج) اتخاذ الإجراءات الملائمة لإعلام الأطراف الثالثة والمستفيدين (المعرفين على أنهم "الأشخاص الذين يقصد خدمتهم من خلال قروض الصندوق ومنحه") بالسياسة الحالية والبريد الإلكتروني الآمن والسري للصندوق لتلقي الشكاوى المتعلقة بالممارسات المحظورة؛

(د) إدراج أحكام في وثائق وعقود التوريد مع الأطراف الثالثة التي:

(١) تتطلب من الأطراف الثالثة الإفصاح عن أية معلومات ذات صلة، أثناء عملية التوريد أو أي وقت يليها، تتعلق بأنفسهم أو بأي من العاملين الرئيسيين لديهم، ذات الصلة بالأحكام الجزائية، والعقوبات

[٣٠] الاعتراف المتبادل بعقوبات الحرمان هي اتفاقية وقعها كل من بنك التنمية الأفريقي وبنك التنمية الأسيوي والبنك الأوروبي للإنشاء والتعمير، ومصرف التنمية للبلدان الأمريكية والبنك الدولي في أبريل/نيسان ٢٠١٠

الإدارية و/أو التعليق المؤقت، والمعلومات ذات الصلة بالوكلاء المنخرطين بعملية التوريد أو تنفيذ العقد، بما في ذلك العمولات والرسوم المدفوعة أو التي سيتم دفعها، والمعلومات ذات الصلة بأي تضارب محتمل أو فعلي في المصالح يتعلق بعملية التوريد أو تنفيذ العقد؛

(٢) الطلب من الأطراف الثالثة إبلاغ الصندوق فوراً بأية ادعاءات أو مؤشرات أخرى لحدوث ممارسات محظورة مما قد يرد إلى علمهم بسبب انخراطهم في عملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق؛

(٣) إعلام الأطراف الثالثة بسلطة الصندوق في تحري الادعاءات وغيرها من المؤشرات على حدوث ممارسات محظورة، وفرض الجزاءات على الأطراف الثالثة لارتكاب مثل هذه الممارسات فيما يتعلق بعملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق؛

(٤) الطلب من الأطراف الثالثة أن تتعاون بصورة كاملة مع أي تحقيق يجريه الصندوق، بما في ذلك إتاحة العاملين لديها لإجراء المقابلات، وتوفير الوصول الكامل لأي وجميع الحسابات، والمباني، والوثائق، والسجلات (بما في ذلك السجلات الالكترونية) ذات الصلة بالعملية أو النشاط الذي يموله و/أو يديره الصندوق، وجعل مثل هذه الحسابات، والمباني، والسجلات، والوثائق خاضعة للمراجعة أو/والتحقيق من قبل المراجعين أو/والمحققين الذي يعينهم الصندوق؛

(٥) الطلب من الأطراف الثالثة الإبقاء على جميع الحسابات، والوثائق والسجلات ذات الصلة بعملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق لفترة كافية من الزمن، كما يتم الاتفاق عليه مع الصندوق؛

(٦) إعلام الأطراف الثالثة بسياسة الصندوق بشأن الاعتراف من طرف واحد بالحرمان الذي تفرضه المؤسسات المالية الدولية الأخرى، إذا كان مثل هذا الحرمان يلبي متطلبات الاعتراف المتبادل كما هو وارد بموجب اتفاقية الحرمان المتبادل؛

(٧) توفير ما يلزم للإنهاء المبكر للعقد أو تعليقه من قبل المتلقي في حال كان مثل هذا الإنهاء أو التعليق مطلوب كنتيجة لجزاء أو لتعليق مؤقت يفرضه أو يعترف به الصندوق؛

(ه) إعلام الصندوق على الفور بأية ادعاءات أو أية إشارات أخرى على هذه الممارسات المحظورة التي قد ترد إلى علمهم؛

(و) التعاون بصورة كاملة مع أي تحقيق يجريه الصندوق، بما في ذلك من خلال إتاحة العاملين لإجراء مقابلات، ومن خلال توفير وصول كامل إلى أي وجميع الحسابات، والمباني، والوثائق، والسجلات (بما في ذلك السجلات الالكترونية) ذات الصلة بعملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق، وجعل مثل هذه الحسابات، والمباني، والوثائق، والسجلات خاضعة للمراجعة و/أو التحقيق من قبل المراجعين و/أو المحققين الذين يعينهم الصندوق؛

(ز) الإبقاء على جميع الحسابات، والوثائق، والسجلات ذات الصلة بعملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق لفترة من الزمن، كما تنص عليه اتفاقية التمويل ذات الصلة؛

(ح) الإبقاء على السرية التامة فيما يتعلق بأي وجميع المعلومات المستلمة نتيجة للمشاركة في عملية التحقيق أو فرض الجزاءات التي يجريها الصندوق.

١٢- وأينما وجد الصندوق أن الممارسات المحظورة قد وقعت، ينبغي على المتلقين:

(أ) اتخاذ الإجراءات التصحيحية الملائمة بالتنسيق مع الصندوق؛

(ب) التفعيل الكامل لأي تعليق مؤقت أو جزاء يفرضه الصندوق أو يعترف به، بما في ذلك من خلال عدم اختيار المتقدمين بالعروض، وعدم الدخول في عقد معهم أو تعليق أو إنهاء العلاقة التعاقدية.

١٣- وقبيل تنفيذ أي عملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق، يتوجب على المتلقين الحكوميين إعلام الصندوق بالتدابير التي يتخذونها لتلقي واتخاذ الإجراءات استجابة للادعاءات بوقوع تدليس أو فساد تتعلق بعملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق، بما في ذلك من خلال تعيين سلطة محلية كفؤة ومستقلة تكون مسؤولة عن استلام واستعراض مثل هذه الادعاءات والتحقيق فيها.

١٤- وعند المشاركة في عملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق، يتوجب على المتلقين الحكوميين بالتشاور مع الصندوق، اتخاذ الإجراءات الملائمة في الوقت المحدد للشروع بالتحقيقات المحلية في الادعاءات أو/وغيرها من المؤشرات بوقوع تدليس أو فساد يتعلق بعملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق، وإعلام الصندوق بالإجراءات المتخذة في هذه التحقيقات على فترات، كما يتم الاتفاق عليه بين المتلقي والصندوق، على أساس كل حالة على حدة. وعند استكمال مثل هذه التحقيقات، تشاطر الاستنتاجات والنتائج الخاصة بها على الفور، بما في ذلك الأدلة الداعمة مع الصندوق. وينبغي على المتلقين الحكوميين أن يعملوا مع الصندوق للتنسيق لأية إجراءات بخلاف التحقيقات، مما قد يرغبون في اتخاذه استجابة لممارسة مزعومة أو مشار إليها بخلاف ذلك.

١٥- يشجع المتلقون الحكوميون على وضع إجراءات لحماية المبلغين عن المخالفات، بما يتماشى مع القوانين والأحكام الخاصة بهم، وإيجاد قنوات إبلاغ سرية بهدف الاستلام والتطرق بصورة ملائمة لادعاءات التدليس والفساد ذات الصلة بعملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق.

هاء – العملية

(١) الإبلاغ

١٦- هنالك عنوان للبريد الالكتروني معين سري وآمن لتلقي الادعاءات بالممارسات المحظورة متاح على موقع الصندوق على شبكة الإنترنت.

١٧- وفي حال عدم اليقين فيما لو كان فعل ما أو إلغاء ما يمثل ممارسة محظورة، يمكن استخدام هذا البريد الإلكتروني المعين السري والآمن سعيا للحصول على التوجيه.

١٨- يعامل الصندوق جميع الادعاءات المبلغ عنها بسرية تامة. ويعني ذلك أن الصندوق لا يفصح في العادة عن هوية الطرف المبلغ لأي شخص خارج عملية التحقيق أو فرض الجزاءات أو العملية التأديبية بدون موافقة الطرف المبلغ.

١٩- ويسعى الصندوق جاهدا لتوفير الحماية من الانتقام لأي فرد أو كيان ساعد على منع أو بلغ الصندوق، بحسن نية، بادعاءات أو بأية إشارات أخرى بوقوع ممارسات محظورة. وموظفو الصندوق والعاملون لديه من غير الموظفين محميون من الانتقام بموجب إجراءات الصندوق لحماية المبلغين عن الخروقات.

(٢) التحقيقات

٢٠- عند وجود سبب للاعتقاد بإمكانية وقوع ممارسات محظورة، يجوز للصندوق أن يقرر الاستعراض والتحقيق في المسألة، بغض النظر عن أية إجراءات للتحقيقات يجريها أو يخطط لها المتلقي.

٢١- والغرض من التحقيق الذي يجريه الصندوق هو تقرير فيما لو كان الشخص أو الكيان المعني قد انخرط في ممارسة أو أكثر من ممارسة محظورة تتعلق بعملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق.

٢٢- وأما الاستعراضات والتحقيقات التي يجريها الصندوق فهي، من بين جملة أمور أخرى:

(أ) سرية بشكل تام، مما يعني أن الصندوق لا يفصح لأي أحد خارج عملية التحقيق أو فرض الجزاءات، أو العملية التأديبية، عن أي دليل أو معلومات تتعلق بالاستعراض أو التحقيق، بما في ذلك نتائج الاستعراض أو التحقيق، ما لم يكن مثل هذا الإفصاح مسموح به بموجب الإطار القانوني للصندوق؛

(ب) مستقل، مما يعني بأنه ما من سلطة يسمح لها بالتدخل في الاستعراض أو التحقيق الجاري أو التدخل في نتائجه، أو التأثير عليه أو إيقافه؛

(ج) إداري، أي غير جزائي بطبيعته، مما يعني أن الاستعراضات والتحقيقات التي يجريها الصندوق تحكمها قواعد الصندوق وإجراءاته، لا القوانين المحلية.

٢٣- وأما المكتب ضمن الصندوق الموكل إليه إجراء الاستعراضات والتحقيقات في الممارسات المحظورة المزعومة أو المشار إليها بأية طريقة أخرى، فهو مكتب المراجعة والإشراف. وبدون الإخلال بالفقرات ٩(د) و١١(و)، يجوز لهذا المكتب أن يوافق ألا يفصح لأي أحد خارج المكتب عن أية أدلة أو معلومات حصل عليها شريطة استخدام مثل هذه الأدلة والمعلومات حصرا لأغراض ضمان توليد أدلة أو معلومات جديدة، ما لم يوافق على ذلك موفر هذه الأدلة أو المعلومات.

واو – الجزاءات والإجراءات ذات الصلة

(١) **التعليق المؤقت**

٢٤- خلال عملية الاستعراض والتحقيق التي يجريها الصندوق، أو بانتظار نتائج عملية فرض الجزاءات، يجوز للصندوق أن يقرر في أي وقت يختار، أن يعلق مدفوعاته للعاملين من غير موظفي الصندوق، والمتلقين غير الحكوميين، والبائعين أو الأطراف الثالثة، أو يعلق بصورة مؤقتة أهليتهم للمشاركة في العمليات أو الأنشطة التي يمولها و/أو يديرها الصندوق لفترة مبدئية مدتها (٦) ستة أشهر، تخضع لتمديد محتمل لمدة (٦) ستة أشهر ثانية إضافية.

٢٥- يجوز أن يتم توقيف موظفي الصندوق بصورة مؤقتة عن ممارسة مهامهم بما يتفق مع إطار الموارد البشرية القابل للتطبيق.

(٢) **الجزاءات**

٢٦- إذا ما تقرر أن أحد العاملين من غير الموظفين لديه، أو المتلقين الحكوميين، والبائعين، والأطراف الثالثة قد انخرط في ممارسات محظورة، يجوز للصندوق أن يفرض جزاءات إدارية على هؤلاء الأفراد أو الكيانات.

٢٧- وتفرض هذه الجزاءات على أساس: (١) النتائج والأدلة المعروضة على مكتب المراجعة والإشراف، بما في ذلك أدلة التخفيف أو التبرئة؛ (٢) أي دليل أو جدل يقدمه الشخص الخاضع للتحقيقات استجابة للنتائج التي يعرضها مكتب المراجعة والإشراف.

٢٨- يجوز للصندوق أن يطبق أي من الجزاءات التالية أو توليفة منها:

(أ) الاستبعاد، والذي يفسر على أنه إعلان أن الشخص أو الكيان غير مؤهل، إما إلى أجل غير مسمى أو لفترة محدودة من الوقت لأن: (١) يمنح أي من العقود التي يمولها الصندوق؛ (٢) الاستفادة ماليا أو بأي شكل آخر من العقود التي يمولها الصندوق، بما في ذلك منع الانخراط معه كمتعاقد من الباطن؛ (٣) المشاركة بأي شكل آخر في إعداد أو تنفيذ أي عملية أو نشاط يموله و/أو يديره الصندوق.

(ب) الحرمان مع الإطلاق المشروط، والذي يحدد على أنه حرمان ينتهي بالامتثال للشروط المنصوص عليها في القرار الجزائي؛

(ج) عدم الحرمان المشروط، والذي يعرف على أنه يطلب من الفرد أو الكيان المعني الامتثال لبعض الإجراءات العلاجية أو الوقائية أو غيرها من العلاجات المعينة، كشرط لعدم حرمانهم مع الفهم السائد بأن الإخفاق بالامتثال لمثل هذه الإجراءات ضمن فترة محدودة من الزمن، سيؤدي إلى الحرمان الأوتوماتيكي بموجب الشروط المنصوص عليها في القرار الجزائي؛

(د) التعويض، والذي يعرّف على أنه تسديد دفعة لطرف ثالث أو للصندوق (فيما يتعلق بموارد الصندوق) بمبلغ يعادل المبلغ المحوّل من الأموال أو الفوائد الاقتصادية المتحصل عليها نتيجة للانخراط في ممارسة محظورة؛

(ه) خطاب توبيخ، والذي يعرّف بأنه خطاب لوم رسمي على الأعمال التي قام بها شخص أو كيان يتم فيه إعلام ذلك الشخص أو الكيان بأن أي خرق مستقبلي قد يؤدي إلى المزيد من الجزاءات الأكثر صرامة.

٢٩- ويجوز للصندوق أن يوسّع تطبيق جزاء ما على أي تابع يرتبط بالطرف الذي وقع عليه الجزاء حتى وإن لم يكن منخرطا بصورة مباشرة في إجراء الممارسة المحظورة. وأما التابع فيعرف على أنه أي شخص أو كيان: (١) يقع بصورة مباشرة أو غير مباشرة تحت سيطرة الطرف الذي وقع عليه الجزاء؛ (٢) تحت ملكية أو سيطرة مشتركة مع الطرف الذي وقع عليه الجزاء؛(٣) يعمل كموظف أو مستخدم أو كوكيل للطرف الذي وقع عليه الجزاء، بما في ذلك مالكي الطرف الذي وقع عليه الجزاء و/أو أولئك الذين يمارسون سيطرة على الطرف الذي وقع عليه الجزاء.

٣٠- لأغراض العمليات والأنشطة التي يمولها و/أو يديرها الصندوق، يجوز للصندوق أن يعتبر الأشخاص والكيانات الذين تم حرمانهم من قبل مؤسسة مالية دولية أخرى محرومين من طرفه عندما تكون: (١) هذه المؤسسة المالية الدولية من الأطراف الموقعة على اتفاقية الحرمان المتبادل؛ (٢) وأن يلبي الحرمان جميع متطلبات الحرمان المتبادل بموجب اتفاقية الحرمان المتبادل.[٣١]

(٣) الإجراءات التأديبية

٣١- إذا ما وجد الصندوق أن أحد موظفيه قد انخرط في ممارسة محظورة، يجوز للصندوق أن يطبق الإجراءات التأديبية وأن يطلب التعويض المادي أو أي شكل آخر من أشكال التعويض، بما يتفق مع إطار الموارد البشرية القابل للتطبيق.

زاي – الإحالات وتقاسم المعلومات

٣٢- يجوز للصندوق في أي وقت من الأوقات أن يحيل المعلومات أو الأدلة ذات الصلة بعملية جارية، أو مستكملة للتحقيق، أو فرض الجزاءات، أو الإجراءات التأديبية، للسلطات المحلية لبلد من بلدانه الأعضاء. وفي التقرير فيما لو كانت مثل هذه الإحالة ملائمة، يأخذ الصندوق بعين الاعتبار مصالح الصندوق والدولة العضو المتضررة، والأفراد والكيانات الخاضعين للتحقيق أو أي أشخاص آخرين، مثل الشهود المنخرطين في هذه القضية.

٣٣- وإذا ما حصل الصندوق على معلومات أو دلائل قد تشير إلى تصرف خاطئ يتعلق بالعمليات و/أو الأنشطة لمنظمة أخرى متعددة الأطراف، يجوز للصندوق أن يتيح المعلومات والأدلة التي حصل عليها لهذه المنظمة لأغراض عمليات التحقيق وفرض العقوبات والتأديب الخاصة بها.

٣٤- وبهدف تيسير وتنظيم التبادل السري للمعلومات والأدلة مع السلطات المحلية والمنظمات متعددة الأطراف، ينبغي للصندوق أن يسعى لعقد اتفاقيات تضع القواعد الناظمة للتبادل السري للمعلومات والأدلة.

حاء – الاستجابات التشغيلية للممارسة المحظورة

(١) رفض منح عقد

٣٥- يجوز للصندوق أن يرفض منح عدم اعتراضه على عقد ما إلى طرف ثالث إذا قرر أن هنالك طرف ثالث، أو أي من العاملين معه أو وكلائه أو مستشاريه الفرعيين أو المتعاقدين معه من الباطن، أو موفري الخدمات أو/وموظفيهم، منخرطين في ممارسة محظورة عند تنافسهم على العقد المذكور.

[٣١] يجوز للصندوق في المستقبل أن يقرر أيضا الاعتراف بسجلات الحرمان التي تفرضها الكيانات غير الموقعة على اتفاقية الرحمان المتبادل.

(٢) **إعلان سوء توريد و/أو عدم أهلية النفقات**

٣٦- يجوز للصندوق، في أي وقت من الأوقات، أن يعلن سوء توريد و/أو عدم أهلية أي من النفقات المتعلقة بعملية التوريد أو العقد، إذا ما قرر أن الطرف الثالث أو ممثل عن المتلقي قد انخرط في ممارسة محظورة ترتبط بعملية التوريد أو العقد عند إصداره، وأن المتلقي لم يتخذ الإجراء الملائم في الوقت المناسب، بما يرضي الصندوق، للتطرق لمثل هذه الممارسات عندما حدثت.

(٣) **تعليق أو إلغاء قرض أو منحة**

٣٧- إذا ما قرر الصندوق أن المتلقي لم يتخذ الإجراء الملائم في الوقت المناسب، على النحو الذي يرتضيه الصندوق، للتطرق للممارسات المحظورة عندما وقعت، يجوز للصندوق أن يعلق أو يلغي جزئيا أو كليا القرض أو المنحة المتأثرة بمثل هذه الممارسات.

٣٨- **يلتزم المورد بسياسات الصندوق الدولي للتنمية الزراعية المختصة بمكافحة الفساد والتمييز وتبييض الأموال وسياسات تقييم الأثر البيئي والاجتماعي التّالية:**

- *IFAD's Policy on Preventing Fraud and Corruption in its Activities and Operations* available at www.ifad.org/en/document-detail/asset/40738506;
- *IFAD's Policy to Preventing and Responding to Sexual Harassment, Sexual Exploitation and Abuse* available at www.ifad.org/anticorruption_policy; and
- *IFAD's Anti-Money Laundering and Countering the Financing of Terrorism Policy* available at www.ifad.org/en/document-detail/asset/41942012.

- SECAP available at: https://www.ifad.org/ar/secap.

٣٩- يلتزم المورد بالسماح للصندوق (أو أي من مندوبيه) في التدقيق في الملفات العائدة لهذا العقد.