



مذكره للعرض على
معالي السيد الدكتور / محافظ الفيوم

الموضوع :

بخصوص طرح عملية تدعيم وتطوير الدورين الثانى والثالث علوى بمبنى الباطنه والجراحه بالمستشفى العام

الدراسه :

- ١- تم ورود خطاب من مديريةية الصحة بالفيوم للبدء فى اجراءات الطرح والاسناد للاعمال
- ٢- قامت المديرية باعداد كراسة الشروط والمواصفات والمقاييسه اللازمه للاعمال
- ٣- تم مخاطبة الجهة المالكه لموافاة المديرية بالارتباط اللازم للاعمال
- ٤- تم ورود الارتباط المالى اللازم للاعمال
- ٥- تم اعداد المقاييسه التقديرية اللازمه للاعمال وتم اعتمادها من سيادتكم

المطالب :

برجاء التكرم من سيادتكم بالتفضل بالموافقه على طرح العمليه المشار اليها بعاليه فى مناقصه عامه وذلك عملا بنص

الماده (٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية مع الموافقه على تقصير مدة النشر نظرا للحاجه الماسه الى سرعة تنفيذ الاعمال على أن تسوى أى نزاعات أو خلافات بين طرفى التعاقد طبقا لاحكام ماده (٩١) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وذلك طبقا للجدول التالى :

اسم العمليه	مدة سريان العطاء	فتح المظاريف والبت	مدة تنفيذ العمليه	قيمة التامين الابتدائى	ثمن كراسه الشروط	الفئه المطلوبه
تدعيم وتطوير الدورين الثانى والثالث علوى بمبنى الباطنه والجراحه بالمستشفى العام	٣ شهور	٢٠٢٦ / / مع انهاء كافة اجراءات البت والترسيه خلال شهرين	١٠ شهور	٢٠٠٠٠٠	+٣٩٩ ضريبية القيمه المضافه	الخامسه اعمال مكامله

٢- الموافقه على تعديل حجم التعاقد بالزياده أو النقص فى حدود ما نصت عليه ماده (٤٦) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ اذا ما تطلبت طبيعة العمليه ذلك .

معالي السيد الدكتور / محافظ الفيوم

٣- الموافقة على اقتراح تشكيل اللجنة على النحو التالي :

لجنة البت الفنيه والماليه	لجنة فتح المظاريف الفنيه والماليه
رئيسا عضوا فنى عضوا فنى عضوا عقود عضوا مالى عضوا قانونى سكرتير اللج مفوض الدوله ممثل المالى	رئيسا عضوا فنى عضوا عقود عضوا مالى عضوا قانونى سكرتير اللج مفوض الدوله ممثل المالى
١- السيد المهندس/ محمد شعبان ٢- السيد المهندس / ياسر محمد احمد ٣- السيد المهندس / جمعه سيد محمد ٤- السيد الاستاذ / عمر احمد محمود ٥- السيد الاستاذ / هاله سعد ٦- السيد الاستاذ / ابراهيم يوسف احمد *- السيد الاستاذ / حسن على محمد **- وبحضور المستشار/ **- السيد الاستاذ /	١- السيد ه المهندسه / سوسن على حسن ٢- السيده المهندسه / ميرا نبيل جابر ٣- السيد الاستاذ / حسن على محمد ٤- السيد الاستاذ / سامح ابراهيم ٥- السيد الاستاذ / ميخائيل فوزى ميخائيل *- السيد الاستاذ/ عمر احمد محمود **- وبحضور السيد المستشار/ **- السيد الاستاذ /

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،



مدير الشؤون الماليه

الاستاذ / على عبد العزيز

مدير العقود

الاستاذ / حسن على محمد

المدير العام

مهندس / عادل صلاح علام

قرار معالى السيد الدكتور / محافظ الفيوم

التوقيع

الدكتور / احمد عبدالله الانص

الشروط الخاصة

- ١- تسرى على هذه العملية جميع الشروط والمواصفات الموجودة بالمديرية والمطابقة لشروط وزارة الإسكان والمرافق والكود المصري الخاص بالأعمال المطروحة
- ٢- الفئة المطلوبة (الخامسة اعمال متكاملة) مدة العملية (١٠ شهور)
- ٣- تعتبر أحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللائحة التنفيذية له جزءاً مكماً لهذه الشروط •
- ٤- لمديرية الإسكان الحق في استبعاد أى عطاء مصحوب بشروط تخالف الشروط الواردة بكراسة الشروط والمواصفات .
- ٥- في حالة وجوب تقديم أى تعديلات لبعض أو كل اجزاء العمل يجب على المقاول تقديم التعديلات المذكورة من احد المكاتب الاستشارية على حسابه الخاص من اربعة صور موقع عليها بإمضائه أو من ينوب عنه وقبل بدء العمل بمدة كافية ولا يشرع المقاول فى العمل الا بعد اعتماد التعديلات المذكورة من المديرية •
- ٦- أى أعمال غير واردة بالمقاييسه ويطلب تنفيذها وكذلك أى أعمال إضافية أو تعديلات لا تنطبق عليها الفئات الواردة بالمقاييسات تتم المحاسبة عليها عن طريق التفاوض طبقاً لإحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللائحة التنفيذية له •
- ٧- على مقدم العطاء قبل تقديم عطاءه استيفاء كافة المعلومات اللازمة التى يمكن ان تتضمنها مستندات المناقصة وعليه ان يتحرى بنفسه وتحت مسؤوليته عن موقع العملية وطبيعة التربة وكفاءة المواصلات ويمكنه ان يستوضح من المديرية كتابة وقبل تقديم عطاءه بمدة كافية عن أى غموض أو شك بداخله فى معنى أى مستند من مستندات العملية أو أى بيان آخر وعلى العموم فان أى تقصير من مقدم العطاء بهذا الصدد لا يعفى المقاول الذى يسند اليه العمليه من تحمل المخاطر والالتزامات أو من مسؤوليه اكمال الاعمال خلال المدة المحددة وبالأسعار المقدمة ويعتبر تقديم العطاء اقرار من المقاول بمعاينة الموقع واستيفاء كافة المعلومات والدراسات •
- ٨- على المقاول استخراج كافة التصاريح اللازمة وعمل الجسات وإعادة التصميم للانشائي واخذ موافقة طاقم الاشراف عليها ودفع مقابل استخراج تلك التصاريح مع اعطائه كافة المكاتبات اللازمة للجهات المعنية بذلك ان وجدت •
- ١٠- الاسعار شاملة ضريبة القيمة المضافة أو ما يعادلها طبقاً للقانون •
- ١١- يحصل نسبة (٢%) عن جميع المستخلصات لحساب الدعم الفنى والاشراف على التنفيذ
- ١٢- يتم استبعاد العطاء فى حالة تجزئة أى بند من بنود العطاء •

١٣- فى حالة وجود اختلاف بين الرسومات والمقايسة والمواصفات الفنية يتم الرجوع للمقايسة بالتنسيق مع طاقم الإشراف لاتخاذ القرار المناسب •

١٤- على المقاوم أن يقوم بإعادة ما قد يتلف من ممتلكات الدولة كالشوارع والأرضية وخلافه الى حالتها الطبيعية وإصلاح ما أصابها نتيجة لاستعماله فور الانتهاء من تنفيذ الأعمال كما يلتزم المقاوم برد الشئ لأصله بعد التنفيذ وذلك فيما يخص (الطرق - الري - الكهرباء - المياه - التليفونات - الغاز - الخ) وعلى نقتفه وبالتنسيق مع الجهات المختصة وإذا قصر فى ذلك للمديرية الحق فى إصلاحه على حساب المقاوم دون أي انذار ويكون المقاوم وحده هو المسئول عن كل ما يترتب على تقصيره فى ذلك

١٥- على المقاوم إحضار خطاب يفيد برقم حسابه البنكي ضمن أوراق المظروف الفني

١٦- للمديرية وطاقم الإشراف الحق فى إلغاء أي بند فى المقايسة أو جزء من كمية البند دون الاعتراض من المقاوم الذي يرسو عليه العطاء أو المطالبة بأى تعويض ناتج عن ذلك •

١٧- يتم استخدام البازلت ورمال نظيفة من محاجر أكتوبر فى جميع أنواع الخرسانات ان وجدت

١٨- يجب على المقاوم تعيين مهندس نقابي كمهندس مقاوم لتنفيذ الأعمال طبقا للمقايسة وتعليمات طاقم الإشراف اعتبارا من تاريخ استلام الموقع وحتى انتهاء العملية وتوقع غرامة يومية قدرها (٣٠٠) جنيه فى حال غيابه.

١٩- ضرورة توفير كافة سبل السلامة الأمنية للموقع.


٢٠- لصق طابع الشهيد على كراسة الشروط •

٢١- تم تخصيص التمويل اللازم للأعمال من الجهة المالكة •

٢ على المقاوم احضار ورقة معاملات فروق الاسعار أن وجدت ضمن المظروف الفنى وفى حالة عدم احضارها تطبق احكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م •

٢٣- إذا ماتيين للجنة دراسة العطاءات ان العطاء الاقل سعرا منخفض انخفاض غير عادى مقارنة بالعطاءات الاخرى والقيمة التقديرية سوف يتم تنفيذ احكام المادة ٧٦ واللائحة التنفيذية للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م •

المدير العام


مهندس / عادل صلاح علام







مقايسة تدعيم و تطوير الدورين الثاني والثالث علوي بمبنى الباطنة والجراحة بالمستشفى العام

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
	تنفيذ الاعمال يتطلب فك واعادة تركيب المواسير الخاصة بصرف وتغذية اجهزة الغسيل الكلوي والغازات مما يتطلب التنسيق مع الشركة المنفذة لهذه الاعمال مع تغيير التالف في الاماكن المخصصة اعمال التدعيم قابلة للزيادة والنقصان طبقا لما موجود على الطبيعة بعد اجراء الكشف وعمل التقرير من قبل الاستشاري				
١	بالعدد الكشوف على اي عنصر انشائي خرساتي بالمبنى (اعمدة- كمرات بلاطات) بابعاد ٥٠* ٥٠ سم او حسب ما ترى جهة الاشراف بازالة بياض المحارة والغطاء الخرساتي حتى الوصول الي حديد التسليح الرئيسي والثانوي باستخدام معدات يدوية خفيفة (الاجنة والشاكوش) للتأكد من حالة حديد التسليح وجودة واجهاد الخرسانة المسلحة وبناء عليه يمكن تصنيف حالة العنصر الانشائي وبالتالي تحديد طريقة الترميم والتدعيم	عدد	١٠٠		
٢	بالمتر الطولي ترميم واصلاح الشروخ والتشميلات في الخرسانة المسلحة باستخدام مونة الترميم تعالج الشروخ بالحقن تحت تأثير ضغط الهواء لجميع انواع الشروخ الراسية والافقية سواء كان الشرخ من جهة واحدة او نافذ الى السطح الاخر من الخرسانة ويتم حقن الشروخ طبقا للخطوات التالية :- يحدد مسار الشرخ ويتم توسيعه الى عمق وعرض ١ : ٢ سم يملأ الشرخ بمونة ابيوكسية مثل مادة كيما بوكسي ١٦٥ او ما يعادلها ويتم العمل من الجهتين في حالة الشروخ النافذة تعمل ثقوب في السطح السابق مونة بالموونة الابيوكسية (من جهة واحدة فقط في حالة الشروخ النافذة) وذلك على مسافات تتراوح بين : ٢٥ : ٥٠ سم بعمق يتحدد طبقا لعمق الشرخ ودرجة مسامية الخرسانة وتثبت مواسير حديدية في الثقوب بدء الحقن من اسفل من خلال المواسير الحديدية بعد تثبيت صمام مانع للرجوع ويتم الحقن باستعمال مواد ابيوكسية قليلة اللزوجة مثل مادة كيما بوكسي ١٠٣ ويستمر الحقن من العاصرة العلوية التي تلي النقطة التي يتم الحقن من خلالها مباشرة بعد اتمام الحقن من جميع النقاط يتم الحقن من الوجه الثاني اعمال البياض طبقا للاشراطات والمواصفات الفنية	م ط	٢٠		
			٤		

Dr/

المساحة (م^٢)

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
٣	بالمتر الطولي ترميم واصلاح الشروخ والتدميلات بالمباني باستخدام مونة الترميم طبقا للخطوات التالية:- يتم تفتيح الشرخ على هيئة حرف v وتزال جميع اجزاء المباني المفككة ينظف السطح الداخلى للشرخ بالهواء المضغوط ويرطب بالمياه يدهن السطح الداخلى بروبة الاديونيد ١٦٥ يملا الشرخ بمونة كونفيس ٢ اف او ما يماثله اعمال البياض طبقا للاشتراطات الفنية	م ط	٥٠		
٤	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الاسقف ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ و ٠.٨ و ٣ م سن بازلت و ٠.٤ م ٣ رمل والفئة تشمل توريد وتركيب حديد التسليح والتزريع بالمواد الايبوكسية تسليح لا يقل عن ١٢Φ٦ في الاتجاهين ودهان سطح الخرسانة القديمة بالمواد الايبوكسية اللازمة ويتم صب خرسانة بسبك اكبر من ٢ سم من الخرسانة القديمة ومحمل على البند توريد وعمل بياض اسمنتي مكون من اسمنت بورتلاندي عادي بنسبة ٤٥٠ كجم/م ^٣ رمل نظيف متدرج مع الطرطشة العمومية واستخدام المواد الايبوكسية اللازمة طبقا للاشتراطات ومواصفات كامل مما جمعه ومحمل على البند تكسير القديم ونقل المخلفات الى المقالب العمومية وعمل كل ما يلزم لنهاى العمل على الوجه الاكمل وطبقا لاصول الصناعة والكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية وتعليمات جهاز الاشراف وتقرير الاستشاري مما جمعه بالمتر المكعب.	م ط	٥٠		
٥	بالمتر المكعب توريد وعمل صيانة تخصصية وترميم لاعمال الخرسانة المسلحة لزوم قمصان القواعد والسملات ورقاب الاعمدة وجميع عناصر الاساسات بسبك لا يقل عن ١٠ سم ولا يزيد عن ١٤ سم ونسبة حديد تسليح ١٧٥ كجم / م ^٣ طبقا لتقرير استشاري والبند يشمل صلب المنشأ والحفر وازالة الغطاء الخرساني التالف و رشم وتنظيف حديد التسليح جيدا ودهانه بمادة ايبوكسية مازعة للصدئ طبقا لتعليمات الشركة المنتجة تنظيف السطح الخرساني جيدا ودهانه بمادة كيميائية ايبوكسية لتماسك الخرسانة القديمة مع الجديدة تنفيذ اعمال حديد التسليح طبقا لتقرير الاستشاري بالنسب المذكورة توريد وعمل خرسانة بازلتية متدرجة بنسبة اسمنت لا تقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ من الخلطة مع اضافة مادة لتقليل الانكماش للخرسانة الجديدة بالنسب المحددة طبقا لتعليمات الشركة المنتجة ويشمل جميع اعمال العزل على البارد والرمد بالرمال والاحلال ان لزم الامر ونقل المخلفات الى المقالب العمومية مع ضرورة توفير كافة السبل للحفاظ على سلامة المبنى وكل مايلزم لنهاى العمل على الوجه الاكمل واعادة الشيء لاصله طبقا لتقرير الاستشاري وتعليمات جهاز الاشراف .	م ط	١٠		
٦	بالمتر المكعب تدعيم للاساسات نفس مواصفات البند السابق بدون اضافة حديد	م ط	٥		

ش

١٢ سنة / ٢٠٢١

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
٧	بالمتر المسطح توريد ومصنوعات وصيانة تخصصية وترميم لأعمال الخرسانة المسلحة لمعالجة الأسقف والبند يشمل ما يلي صلب الجزء الخرساني المراد عمل التدعيم له إزالة الغطاء الخرساني التالف رسم وتنظيف حديد التسليح بمدفع الرمال جيدا ودهانه بمادة ايبوكسية مائعة للصدأ حسب تعليمات الشركة المنتجة تنظيف السطح الخرساني جيدا ودهانه بمادة ايبوكسية لتماسك الخرسانة القديمة مع الجديدة توريد وعمل خرسانة بازلتية متدرجة بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ من الخلطة مع اضافة مادة لتقليل الانكماش للخرسانة الجديدة بالنسب المحددة طبقا لارشادات الشركة المنتجة تنفيذ اعمال حديد التسليح طبقا لتقرير الاستشاري من مكتب متخصص خرسانة والصب بمدفع الخرسانة توريد وعمل بياض اسمنتى مكون من اسمنت بورتلاندى عادى بنسبة ٤٥٠ كجم/م ^٣ رمل نظيف متدرج مع الطرطشة العمومية واستخدام المواد الايبوكسية اللازمة طبقا للاشترطات والمواصفات كامل مما جميعه وطبقا لتقرير الاستشاري ويتم التدعيم بمعرفة مركز البحوث الاستشارات الهندسية بكلية الهندسة من جامعة حكومية اقليمية مع تقديم تقرير سلامة اثنائية للاعمال التي يتم تدعيمها.	م ^٢	٦٥٠		
٨	بالمتر المسطح تدعيم نفس مواصفات البند السابق بدون حديد	م ^٢	٣٠٠		
٩	بالمتر الطولي توريد ومصنوعات وصيانة تخصصية وترميم لأعمال الخرسانة المسلحة للاعمدة والكمز والبند يشمل ما يلي: صلب الجزء الخرساني المراد عمل التدعيم له إزالة الغطاء الخرساني التالف رسم وتنظيف حديد التسليح بمدفع الرمال جيدا ودهانه بمادة ايبوكسية مائعة للصدأ حسب تعليمات الشركة المنتجة تنظيف السطح الخرساني جيدا ودهانه بمادة ايبوكسية لتماسك الخرسانة القديمة مع الجديدة توريد وعمل خرسانة بازلتية متدرجة بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ من الخلطة مع اضافة مادة لتقليل الانكماش للخرسانة الجديدة بالنسب المحددة طبقا لارشادات الشركة المنتجة والصب بمدفع الخرسانة توريد وعمل بياض اسمنتى مكون من اسمنت بورتلاندى عادى بنسبة ٤٥٠ كجم/م ^٣ رمل نظيف متدرج مع الطرطشة العمومية واستخدام المواد الايبوكسية اللازمة طبقا للاشترطات والمواصفات كامل مما جميعه وطبقا لتقرير الاستشاري ويتم التدعيم بمعرفة استشاري من جامعة حكومية اقليمية مع تقديم تقرير سلامة اثنائية للاعمال التي يتم تدعيمها مع رد الشئ لاصله	م ^ط	٣٠٠		
١٠	بالمتر الطولي تدعيم للاعمدة والكمز نفس مواصفات البند السابق بدون اضافة حديد مع رد الشئ لاصله	م ^ط	١٠٠		

ف.س.

م.س.م/م.م

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	اجمالي
١١	بالمتر المربع توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية والاسقف بسبك ٢ سم، والفئة تشمل الطرطشة العمومية للحوائط سمك ٠.٥ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل وطبقة الظهارة بسبك ١.٥ سم بمونة الاسمنت والرمل على أن تخدم بالمحارة جيداً لتعطي سطحاً مستويا تماما مع عمل ما يلزم من بوج وأوتار لتوازن الأفقى والراسى وخلافه والفئة تشمل عمل سلك شبك بقلوة لا يقل عن سمك ١ مم ويعرض ١٥ سم لتغطية اللحامات بين المباني والعناصر الخرسانية بكافة أنواعها ويتم تثبيتها بالمسامير الصلب وورد مجلفنه مناسبة تعتمد من جهاز الإشراف مع تكسير القديم ونقل المخلفات للمقالب العمومية وجميع المواد والاكسسوارات والمصنوعات اللازمة لإنهاء الأعمال على الوجه الأكمل للتنفيذ ولأصول الصناعة والكود المصري مما جميعه بالمتر المربع	م ^٢	٢٥٠		
١٢	بالمتر المسطح توريد ودهان ٣ اوجه بيوية البلاستيك القابل للغسيل مقاوم للبكتريا طبقاً لمواصفات وزارة الصحة (من النوع المعبأ) مضاد للبكتريا سايبس او ما يعادله من عينة معتمدة لزوم الحوائط والاسقف الداخلية والفئة تشمل تجهيز الحوائط وتنظيفها وصنفرتها وعمل ما لا يقل عن سكينتين معجون والصنفرة والتلطيظ جميع المواد والمصنوعات اللازمة لإنهاء الأعمال على الوجه الأكمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الدهانات وتعليمات المهندس المشرف والكود المصري	م ^٢	٢٥٠٠		
١٣	بالمتر المسطح دهان ايبوكسي مقاومة للأحماض والكبريتات والفطريات والاحتكاك بنظام (Self- Leveling) وذلك لأرضيات والحوائط ويكون الدهان الايبوكسي باستخدام منتجات شركة Novo chem او ما يعادلها والفئة تشمل تجهيز الأسطح بطريقة مناسبة لاستقبال الدهان من دهان البرايمر وسحب عدد ٢ وجه معجون ايبوكسي وفرد الايبوكسي سمك ٢ سم وعمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف والكود المصري	م ^٢	٤٠٠		
١٤	المتر المسطح توريد وتركيب قواطع سيكوريت ١٠ مم ابيض او مصنفر او قايديه والسعر يشمل الاكسسوارات والخردوات والتثبيت بالأرضيات والحوائط مع فك القديم وتسليمه للجهة المالكة وعمل كل ما يلزم لنهجو العمل على الوجه الاكمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمواصفات الفنية والكود المصري	م ^٢	٢٠		
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني طوب اسمنتي او طفلي سمك نصف طوبه بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل مع هدم المباني القديمة ونقل المخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة لإنهاء الأعمال على الوجه الأكمل طبقاً لأصول الصناعة والكود المصري	م ^٣	١٠		

٤٠

١٣ نسخة رقم

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل مبانى طوب اسمنتى او طفلى سمك نصف طوبه بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل مع هدم المبانى القديمة ونقل المخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة لإنهاء الأعمال على الوجه الأكمل طبقا لأصول الصناعة والكود المصرى .	م ^٢	١٠٠		
١٧	بالمتر المسطح توريد وعمل مبانى طوب خفيف (لايكا) بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل مع فك الالوميناال وتسليمه للجهة المالكة والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة لإنهاء الأعمال على الوجه الأكمل طبقا لأصول الصناعة والكود المصرى	م ^٢	٨٠		
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك من قطاعات الالومنيوم ملون(انتاج تكنال اومايمائله) ضلفتين منزلق فارغ زجاج سمك ٦ مم فاييمه عاكس وضلفة سلك والسعر يشمل توريد وتركيب جميع الخردوات من اجود الانواع وعمل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لاعمال الومنيوم وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصرى	م ^٢	١٢٠		
١٩	بالمتر المسطح صيانة قواطع الوميتال وتغيير الدتالف من خردوات وكاوتش والمفصلات وتغيير الزجاج لزجاج سيكوريث ابيض او مصنفر او فاييمه والحشو الى حشو فايير جلاس سمك ٤ مم مزدوج وباللون المطلوب وخلافة ٣/١ فايير و ٣/٢ زجاج سيكوريث تركيب جميع الخردوات اجود الانواع وكافة المواد والمصنوعات اللازمة لانتهاء العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لاعمال الومنيوم وتعليمات جهاز الاشراف	م ^٢	٥٠		
٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب حشو من قطاعات من الخشب الموسكى باب مروحة ضلفتين نفس الاباب الموجود ابواب مستشفيات بقطاعات لاتقل عن الأبعاد الآتية : الحلق ٢بوصه x ٦بوصه ،قائم الضلفة ٢بوصه x ٥ بوصه، الروس العلوية والوسطى ٢بوصه x ٥ بوصه، الرأس السفلية ٢بوصه x ٨ بوصه، الحشوات بسمك ١.٥ بوصة والبرور من الداخل والخارج بقطاع ٣ بوصة x ٥. بوصة والفئة تشمل توريد وتركيب البرور والحديدات وجميع الخردوات من النحاس وكذا كالون سلندر داخل اسطامة ومقبض والدهانات ثلاثة أوجه باللون المطلوب ببوية اللاكيه المعيا بعد المعجون مع الخدمة جيدا بالصنفرة بعد كل وجه مع فك الابواب القديمة وتسليمها للجهة المالكة مع اضافة قدمة استاتلس على الرأس السفلى والوسطى من الجهتين وكافة المواد والمصنوعات اللازمة لانتهاء العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لاعمال النجارة المعمارية طبقا للكود المصرى وتعليمات جهاز الاشراف.	م ^٢	١٠ ٨		

١٠

٢ أسنة (م)

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب خشب من قطاعات من الخشب الموسكي بقطاعات لا تقل عن الأبعاد الآتية : الحلق ٢ بوصه × ٦ بوصه ، قائم الضلعة ٢ بوصه × ٥ بوصه ، الرؤوس العلوية والوسطى ٢ بوصه × ٥ بوصه ، الرأس السفلية ٢ بوصه × ٨ بوصه ، الحشوات بسمك ١.٥ بوصه والبرور من الداخل والخارج بقطاع ٣ بوصه × ٥ بوصه والفئة تشمل توريد وتركيب البرور والحليات وجميع الخردوات من النحاس وكذا كالون سلندر داخل اسطامة ومقبض والدهانات ثلاثة أوجه باللون المطنوب ببوية اللاكيه المعيا بعد المعجون مع الخدمة جيدا بالصنفرة بعد كل وجه مع فك الابواب القديمة وتسليمها للجهة المالكة مع اضافة الخدمة الاستانلس على الرأس السفلي وكافة المواد والمصنوعات اللازمة لانتهاء العمل على الوجه الاكمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال النجارة المعمارية طبقا للكوود المصري وتعليمات جهاز الاشراف	٢ م	١٥		
٢٢	بالمتر المسطح صيانة ابواب خشب والبند يشمل تغيير الدالف من الخردوات والمفصلات وقطاعات خشب ان لزم الامر وتركيب القدمة الاستانلس وخلافه والدهانات ٣ اوجه ببوية اللاكيه والمعجون اللازم وكافة المواد والمصنوعات اللازمة لانتهاء العمل على الوجه الاكمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية طبقا للكوود المصري وتعليمات جهاز الاشراف	٢ م	١٢٠		
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك انتاج شركة كنيوباترا او مايمثلها قطع ليزر بالمقاس واللون المطنوب فرز اول لزوم الارضيات على ان تعتمد العينة قبل التركيب والفئة تشمل مونة اللصق بخلاطة تتكون من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي /م٣ رمل والسقية بمواد مقاومه للبكتريا يتم معالجة العراميس بمادة مقاومة لتسو البكتريا دراي جراوت ٤٤٤ او ما يمثلها في نفس الجودة ومضاف اليها دراي جراوت ٤١٣/٤١٤ بدلا من المياه لمنع تكون الفطريات وطبقا لشروط واسس التنفيذ وكالوجات اصلية للمنتج الاصلي وتقدم ضمانات اصلية ومعتمدة من الشركة المنتجة تفيد فاعلية المادة في مقاومة تكون الميكروبات والفطريات (او ما يمثلها ويلصق البلاط بمادة اسمنتية مقاومة لنفاذية المياه خالية من الفورمالدهايد مثل اكس تايل سي تي ايه مع ملا العراميس بمادة ضد تكون الميكروبات مثل اكس تايل جراوت تي جي مطابقة للمواصفات مع ضبط العراميس جيدا بالطريقة التي تحقق استقامتها وتعامدها والبند يشمل عمل وزرة بارترافع ١.٠ سم من نفس نوع السيراميك ومحمل على البند تكسير القديم ونقل المخلفات للمقالب العمومية في حالة تغيير البلاط فقط كل مايلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٢ م	٧٠٠		

١٢

١٢

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
٢٤	بالمتر المسطح توريد وعمل تركيب بلاط سيراميك شرح البند السابق لزوم الحوائط بالمقاس واللون الموجود نفس مواصفات السقية للبند السابق والبند يشمل تكسير السيراميك القديم ونقل المخلفات للمقالب العمومية و كل مايلزم لنهجو العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.	م ^٢	١٣٠٠		
٢٥	بالمتر الطولي درج جرانيت احمر اسواني على ان تعتمد العينة قبل التركيب والفئة تشمل مونة اللصق بخنطة تتكون من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي ام ^٣ رمل والسقية بمواد مقاومه للبيكتريا ولباتى الاسمنت الابيض مضاف اليها الاوكسيد باللون المطلوب مع ضبط العراميس جيدا بالطريقة التى تحقق استقامتها وتعامدها والبند يشمل عمل وزرة بارتفاع المطلوب على الطبيعه ومحمل على البند تكسير القديم ونقل المخلفات الى المقالب العمومية و كل مايلزم لنهجو العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.	م.ط	٣٠		
٢٦	بالمتر المسطح ترابيع جرانيت احمر اسواني على ان تعتمد العينة قبل التركيب والفئة تشمل مونة اللصق بخنطة تتكون من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي ام ^٣ رمل والسقية بمواد مقاومه للبيكتريا ولباتى الاسمنت الابيض مضاف اليها الاوكسيد باللون المطلوب مع ضبط العراميس جيدا بالطريقة والبند يشمل عمل وزرة بارتفاع ١٠ سم ومحمل على البند تكسير القديم ونقل المخلفات الى المقالب العمومية و كل مايلزم لنهجو العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف. حقق استقامتها وتعامدها	م ^٢	٣٠		
٢٧	بالمتر المسطح جرانيت حوائط مماثل لما موجود عبي الطبيعة على ان تعتمد العينة قبل التركيب والفئة تشمل مونة اللصق بخنطة تتكون من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي ام ^٣ رمل والسقية بمواد مقاومه للبيكتريا ولباتى الاسمنت الابيض مضاف اليها الاوكسيد باللون المطلوب مع ضبط العراميس جيدا بالطريقة التى تحقق استقامتها وتعامدها ومحمل على البند تكسير القديم ونقل المخلفات الى المقالب العمومية و كل مايلزم لنهجو العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.	م ^٢	١٥٠		

٢٧

٤

٢٧

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	اجمالي
٢٨	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة افقية للرطوبة عزل كيميائي ويتم التنفيذ طبقا للخطوات التالية :- ١- يتم تسوية السطح وتنظيفه تماما من الكسر والرايش مع تسويته بطبقة من المونة الاسمنتية بسمك من ١ : ٢ سم مضافا اليها مادة اديبوند ٦٥ طبقا لمواصفات الشركة المصنعة مع تنفيذ الوزرة بنفس الطريقة ٢- يتم دهان السطح السابق بمادة (سيكا توب سيل - ١٠٧) او ما يماثلها طبقا لمواصفات الشركة المصنعة بنفس الطريقة ٣- عمل كل ما يلزم طبقا لمواصفات الشركة المصنعة بنفس الطريقة و يتم ملء الارضية بالمياه للاختبار والمداس حسب المسقط الأفقي دون علاوة نظير الوزرة مع ازالة طبقات الموجودة وعمل كل مايلزم لانتهاء العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصري.	٢م	٤٠٠		
٢٩	بالكجم توريد وتركيب باب من الحديد المشغول من قطاعات حديد وزوايا وخوص وصاج أملس بسمك لا يقل ٣مم وفارغ بولي كربونيت مصمت ٣مم من اجود الانواع مع اعتماد العينات قبل التوريد والسعر يشمل التثبيت والدهان ٢ وجه بريمير والرش بدهان اللاكيه باللون المطلوب وتوريد وتركيب جميع الخرداوات والكوالين والترابيس والمفصلات مع فك الباب القديم وتسليمه للجهة المالكة مع هدم المباني لتوسيع الباب وعمل المباني اللازمة وعمل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لاعمال الومنيوم وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصري	كجم	٩٠٠		
٣٠	بالمتر الطولي فك واعادة تركيب ودهان الدرايزين الحديد ودهان الكويستة الخشب	م ط	٣٠		
٣١	بالمتر المسطح صيانة باب حديد وتغيير التالف من خردوات ومفصلات وبولي الكربونيت من اجود الانواع ودهانه ببوية اللاكيه ومحمل على البند المعجون اللازم وعمل كل مايلزم لانتهاء العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصري	٢م	٦٠		
٣٢	بالمتر المسطح عمل دهان لحديد الحماية ببوية اللاكيه ٣ اوجه والمعجون بعد الصنفرة اللازمة وتجهيز السطح لاستقبال الدهانات الجديدة وعمل كل مايلزم لانتهاء العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصري	٢م	٣٠		

٢٧

٢٨ سنة ٢٠١٤

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
٣٣	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف معدقة بلاطات جبسية مقاومة للرطوبة والابخرة ومعالجة بمواد غير قابلة للاشتعال بسمك ٩ مم ومقاوم للرطوبة ومقاوم للكبريتا وغير قابل للاشتعال مقياس ٦٠*٦٠ سم سمك ٩ مم من انتاج دوجلاس او ما يماثله مغطى بطبقة من الفينيل بالاشكال والمناسيب والديكورات وعلى الاركان تركيب جيبسون بورد لتقسيم البلاطات طبقا لتعليمات جهاز الاشراف ان لزم الامر ونظام التعليق عبارة عن قطاعات من الصلب المجلفن لا يقل سمكه عن ٤ مم واسلاك التعليق من الحديد الصلب المجلفن وتثبيت البلاطات عند الحوائط بقطاعات من الحديد المجلفن على شكل حرف L لا يقل عن ٤*٢٥ مم من انتاج كناوف او ما يماثله والفئة تشمل الدهان البلاستيك باللون المطلوب للالواح الجبسية وعمل كل ما يلزم لنهوه العمل على الوجه الاكمل نهوا كاملا حسب المواصفات الهندسية واصول الصناعة . والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف</p>	٢م	٣٠٠		
٣٤	<p>بالمتر المسطح توريد وعمل صيانة للاسقف المعدقة بلاطات جبسية وتوريد النواقص والتالف من البلاطات والشاسيه طبقا لتعليمات جهاز الاشراف ان لزم الامر ونظام التعليق عبارة عن قطاعات من الصلب المجلفن لا يقل سمكه عن ٤ مم واسلاك التعليق من الحديد الصلب المجلفن وتثبيت البلاطات عند الحوائط بقطاعات من الحديد المجلفن على شكل حرف L لا يقل عن ٤*٢٥ مم من انتاج كناوف او ما يماثله والفئة تشمل الدهان البلاستيك باللون المطلوب للالواح الجبسية وعمل كل ما يلزم لنهوه العمل على الوجه الاكمل نهوا كاملا حسب المواصفات الهندسية واصول الصناعة . والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف</p>	٢م	١٥٠		
٣٥	<p>بالمتر امسطح توريد وتركيب حوائط ستائرية لزوم الواجهات من قطاعات الالومنيوم (الفواصل لا تظهر من الخارج) وزجاج مزدوج فاييمه عاكس ٦+٢٠+٦ مم وتنفيذ اماكن النوافذ وتكون اذتاج الينوديل او اليكو او ايجيل او ما يماثلهم مدهونة بوليستر سمك ٦٠-٩٠ ميكرون باللون المطلوب وتكون الجوانات المستخدمة (العوازل المطاطية) من نوعية معتمدة لا تسمح بالانزلاق او التحرك واللون المطلوب وتتحمل القطاعات الموردة الاحمال الانشائية المعرضة لها سواء الاوزان او احمال الرياح او الاحمال المركزة او الموزعة على العناصر المختلفة مستوفاة اشتراطات الامان وحدود التشكل والترخيم المسموح بها كما يتم تقديم حسابات انشائية متكاملة شاملة نظام التثبيت بالواجهة والارتكاز والعناصر الاساسية والثابوية الحاملة والفئة محمل عليها الزجاج المزدوج والسعر يشمل جميع ما يلزم من حليات خارجية (قطاع ربع عمود خارجي وبياض ودهان الاسطح الخرسانية والمياني وانشاسيهات الحديدية بعازل للرطوبة وعمل كل ما يلزم لنهوه العمل على الوجه الاكمل نهوا كاملا حسب المواصفات الهندسية واصول الصناعة . والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف</p>		١٢٥	٤	
	<p>اعمال الصحي :- جميع المواسير المستعملة والقطع والمحابس اذتاج اشريف او ما يماثله</p>				

شريف

٤٠٠٠٠٠٠٠

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
٣٦	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض إفرنجي بصندوق طرد واطي من الصيني من انتاج ديورافيت او ما يماثله باللون المطلوب كامل بجميع مشتملاته من غطاء مزدوج من البلاستيك وشطافة بالمحبس ومحمل علي السعر توريد وتركيب جميع توصيلات ومواسير الصرف الصحي حتى اقرب عمود صرف رئيسي او غرفة تفتيش وكذلك التغذية بالمياة داخل الدورة كاملة من اقرب نقطة تغذية ومشتملاته مع فك القديم وتسليمه للجهة المالكه وكل مايلزم لنهوه العمل نهوا تاما وكاملا لاصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية وتعليمات جهاز الاشراف .	عدد	٢٠		
٣٧	بالعدد توريد وتركيب وتجربة حوض غسيل ايدي من الصيني بالمقاس المطلوب من انتاج ديورافيت او ما يماثله والسعر يشمل توريد وتركيب خلط المياة الباردة والساخنة وجميع المشتملات والقطع والوصلات ومحمل علي السعر جميع التوصيلات من صرف وتغذية وطبات تسليك والصرف حتى اقرب عمود صرف رئيسي او غرفة تفتيش والتغذية من اقرب نقطة تغذية مع فك القديم وتسليمه للجهة المالكه مع عمل كل مايلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية وتعليمات جهاز الاشراف	عدد	٨		
٣٨	بالعدد توريد وتركيب ميولة صيني بجميع مشتملاته من انتاج ديورافيت او ما يماثله والفنه تشمل جميع وصلات التغذية من اقرب نقطة تغذية والصرف حتى اقرب عمود صرف او غرفه تفتيش وكذلك المحابس اللازمه الحنفيه وماكينه الطرد ووصلاتها والتثبيت الجيد مع فك القديم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢		
٣٩	بالعدد فك واعادة تركيب وصيانة وتجربة اجهزة صحية من الصيني وتغيير الاتلف من الخلاطات او حنفيات حسب الموجود والمحابس والليات و الماكينة و قطع وخلافه وتغيير مواسير صرف ومياه من اقرب نقطة تغذية والصرف لا قرب عمود صرف وجميع المشتملات والقطع والوصلات و عمل كل مايلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية وتعليمات جهاز الاشراف	عدد	١٤		
٤٠	بالعدد توريد وتركيب وتجربة سيفون ارضية من البلاستيك upvc من انتاج الشريف او ما يماثله ذو وجه استاليس ستيل مقاس ٢٠*٢٠ سم قطر مخرجه ٣ بوصة بمدخل ولد او اكثر سمك ٤ مم والسعر يشمل جميع التوصيلات حتى عامود الصرف الرئيسي او الجاليتراب وكل مايلزم واصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية وتعليمات جهاز الاشراف .	عدد	٢٤		
٤١	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن انتاج الشريف او ما يماثله شامل كافة التوصيلات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠		
٤٢	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب من البلاستيك قطر ١١٠مم كامل بالغطاء والمصفاة يركب علي قرشة خرسانية سمك ٢٠ سم ومقاسها ٥٠*٥٠ سم ومحاط بالمباني لحمايته وينفذ كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	عدد	٦		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	اجمالي
٤٣	بالعدد صيانة غرفة تفتيش يشمل التسليك والتغذية والبيض والعزل وغطاء GRP وعمل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل طبقا ل وطبقا لاصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية وتعليمات جهاز الاشراف	عدد	٨		
٤٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التغذية بالمياه من البوروبلين ذو الكثافة العالية تحت الارض او معلقة على الحائط من انتاج الشريف او مايمثله حسب مواصفات بنود الاعمال الصحية بالاقطار التالية : قطر ٤/٣ مواسير قطر ١ مواسير قطر ٢ و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٥٠ ١٠٠ ٤٠		
٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير البلاستيك UPVC من انتاج الشريف او ما يمثله لزوم اعمدة الصرف حسب المواصفات الفنية والسعر يشمل جميع الوصلات والقطع الخاصة والتثبيت وخلافه لنهو الاعمال وطبقا للرسومات المعتمدة واصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية وتعليمات جهاز الاشراف . قطر ١	م ط	١٠٠		
٤٦	بالمقطوعة صيانة كافة اعمدة الصرف الخارجية ومحمل على البند تغيير اذتلاف بكافة القطع والمواسير والبند يشمل التكسير والتثبيت وخلافه واعادة الشئ لاصله وعمل كل مايلزم لانهاء العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف	مقع	١		
٤٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سورنجا للارضيات مقاس ٢٠ سم * ٢٠ سم سمك لا يقل عن ٠٢ مم ومونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت لكل متر مكعب رمل نظيف، والسقية بلهائي الاسمنت الابيض مع اضافة المواد الايوكسية اللازمه والفئة تشمل كافة المواد والمصنوعات اللازمة للتركيب والرمل اللازم للحصول على المناسيب المطلوبة للحصول على سطح مستو تماما والتركيب طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الارضيات والعينة المعتمدة من المهندس المشرف ومحمل على البند تكسير البلاط القديم ونقل المخلفات الى المقالب العمومية وعمل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصري ١	م ط	٧٠		
٤٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دكة خرسانة عادية بسمك ١٠ سم للارضيات حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب من الخرسانة و ٠.٨ م زلط و ٠.٤ م رمل مع الدمك جيدا وتسوية السطح العلوي والسعر يشمل رش ودمك التربة أسفلها ومعالجة الخرسانة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	م ط	٧٠		

القيمة ٢٧٧

١٠

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
٤٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات فينيل المائعة لتكون الشحنت الكهروستاتيكية متعدد الطبقات خاص بالمنظير والعمديات بسلك لا يقل عن ٢ مم له مقاومة عالية للاحتكاك بدرجة (٤٣-٣٤) وسلك طبقة الاحتكاك لا يقل عن ٠.٨ سم وتلصق الأرضيات بمادة اللصق الخاصة بها والفئة تشمل توريد وتركيب الوزرة (من نفس نوع الأرضية) وكافة الأكسسوارات اللازمة وبالشكل والديكورات المطلوبة ومحمل على الفئة توريد وتركيب بلاط مزايكو ٢٥×٢٥ سم أسفل الأرضيات وعمل المونة اللازمة قبل التركيب وعلى المقاول تقديم الكتالوجات اللازمة للاعتماد قبل التوريد	م ^٢	١٥٠		
٥٠	بالمتر المسطح توريد وصب أرضيات خرسانة مسلحة بمحتوى اسمنتي ٣٥٠ كجم / م ^٣ اسمنت ٠.٤ م ^٣ رمل و ٠.٨ م ^٣ سن بازلت ولا تقل المقاومة المميزة عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ سمك ١٥ سم مسلحة تسليح لا يقل عن ٦ Ø ١٠ مم / م في الاتجاهين مع خدمة السطح جيدا بالهيبليكويتر مع مراعاة عمل فواصل تمدد وتخليق مجرى الأرضية بالمبول المطلوبة حسب متطلبات وزارة الصحة والدهان بمادة ايبوكسية وعمل كل ما يلزم طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصري	م ^٢	٤٠		
٥١	بالعدد توريد وتركيب يافطة تحمل اسم الغرف مفاص ٣٠×٢٠ سم من الاكريليك وعمل كل ما يلزم طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصري	عدد	٦٢		
٥٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب برردورة رصيف متوسطة مفاص ١٢/١٥×٥٠ سم تركيب بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم اسمنت لكل متر مكعب رمل والبند يشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم أسفل البرردورة ومحمل على البند الدهانات باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مما جميعة بالمتر الطولي.	م ط	٢٠٠		
٥٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انتر لوك ملون بالشكل المطلوب بسلك لا يقل عن ٦ سم لزوم الارصفة والبند يشمل عمل فرشاة من الرمل المخلوط باسمنت بسلك ١٠ سم بمحتوى اسمنت ٥٠ كجم / م ^٣ رمل للأرصفت والتندية بالمياه (٣٠ لتر/م ^٣) والدمك وتوريد كل ما يلزم من القطع الخاصة طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف.	م ^٢	١٢٠		
٥٤	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة موردة من خارج الموقع خالية من الشوائب طبقا للمناسيب المعتمدة وعلى طبقات سمك الواحدة ٢٥ سم مع غمرها بالمياه والدمك الجيد ميكانيكيا، والبند مفاصا هندسيا طبقا للفراغ الذي يتم ملؤه من واقع صافى المساحة المطلوب ردمها حسب المبين بالرسومات وانهاء العمل على الوجه الاكمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتقرير الجسات وتعليمات جهاز الاشراف.	م ^٣	١٠٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
٥٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير البلاستيك UPVC من انتاج الشريف او ما يماثله لزوم اعمدة الصرف حسب المواصفات الفنية والسعر يشمل جميع الوصلات والقطع الخاصة والتنبيت وخلافه لذهو الاعمال وطبقا لاصول الصناعة والمواصفات القياسية تعليمات جهاز الاشراف . قطر ١" قطر ٢" قطر ٣" قطر ٤" قطر ٦"	م ط	٢٢٠ ٥٠ ٢٢٠ ٢٠ ٢٠		
بمس م ف	بالمتر المسطح صيانة شبابيك الومداتل وتغيير الدتالف من خردوات وكاوتش والمفصلات والزجاج وتركيب الضلف الموجودة وخلافه وتركيب سنك شبك من الومذيوم من وجميع الخردوات أجود الأنواع وحافة المواد والمصنعيات اللازمة لانتهاء العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال الومنيوم وتعليمات جهاز الاشراف	م ٢	١٢٠		

الف

م الشعة رصيم

مقاييس الاعمال الكهربائية للمستشفى العام

☒ يتم تنفيذ الاعمال طبقا للكود المصرى لاعمال الكهرباء

☒ مصادر التوريد على النحو التالى :

- الخرطوم وعلب المخارج والبوابات انتاج مصطفى محمود او بيت الهندسة او الشريف ما يماثله فى الجودة
- المواسير انتاج الشريف الامل او بيت الهندسة او ما يماثله فى الجودة
- الاسلاك والكابلات من انتاج السويدى او ما يماثله فى الجودة
- العلب انتاج بتشينو او مصطفى محمود او بيت الهندسة او ما يماثله فى الجودة
- المفاتيح والبرايز انتاج بتشينو ماتكس و فينوس او ما يماثله فى الجودة
- وحدات الاضاءة من انتاج ايجى لكس او ايميكو او اليوس او ما يماثله فى الجودة
- اللوحات الصنعة انتاج احدى الشركات المتخصصة فى صناعة اللوحات بمكونات شneider او اي بي بي او ما يماثله فى الجودة
- اللوحات الجاهزة من انتاج ايجيسكو او ثرى برزرز او سيجا ام او ما يماثله فى الجودة ومكونات من انتاج شneider او اي بي بي او ما يماثله فى الجودة
- الشفطات والمراوح انتاج توشيا او فريش او ما يماثله فى الجودة
- السخانات انتاج اوليميك او ما يماثله فى الجودة
- التكييفات انتاج شارب او كاربير او ما يماثله فى الجودة
- السويتش والبانش بانل ماركة dlink او ما يماثله فى الجودة
- اجهزة ال UPS شneider او APC او ما يماثله فى الجودة
- مواسير الغازات (انجلىزي - الماني) او ما يماثله فى الجودة
- محابس الغازات ايطالى او ما يماثله فى الجودة

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١	توريد وتركيب واختبار مخرج انارة واحد قطاع ٢*٢م ١٦/٢ مم (cu/pvc) والدائرة العامة قطاع ٣*٢م ١٦/٢ مم (cu/pvc) والدائرة العامة تغذى بحد اقصى ٨ مخارج كامل بالمفتاح الماچك وما يلزم له من علبه ماچك او وجه او شاسيه كامل مما جميعه	عدد	٢٥		
٢	توريد وتركيب واختبار دائرة انارة فرعية ٢ مخرج قطاع ٢*٢م ١٦/٢ مم (cu/pvc) والدائرة العامة قطاع ٣*٢م ١٦/٢ مم (cu/pvc) والدائرة العامة تغذى بحد اقصى ٨ مخارج كامل بالمفتاح الماچك وما يلزم له من علبه او وجه او شاسيه كامل مما جميعه	عدد	٨٠		
٣	توريد وتركيب واختبار دائرة انارة فرعية ٣ مخرج قطاع ٢*٢م ١٦/٢ مم (cu/pvc) والدائرة العامة قطاع ٣*٢م ١٦/٢ مم (cu/pvc) والدائرة العامة تغذى بحد اقصى ٨ مخارج كامل بالمفتاح الماچك وما يلزم له من علبه او وجه او شاسيه كامل مما جميعه	عدد	٥٠		
٤	توريد وتركيب واختبار دائرة انارة فرعية ٤ مخرج او أكثر قطاع ٢*٢م ١٦/٢ مم (cu/pvc) والدائرة العامة قطاع ٣*٢م ١٦/٢ مم (cu/pvc) والدائرة العامة تغذى بحد اقصى ٨ مخارج كامل بالمفتاح الماچك وما يلزم له من علبه او وجه او شاسيه كامل مما جميعه	عدد	٢٥		

ل.ع.ه

٢٠٠	عدد	توريد وتركيب واختبار مخرج بريزة قطاع ٣*٣م ١٦/٢ مم (cu/pvc) والدائرة العامة تغذي عدد من ٤ الى ٦ مخرج بحيث تغذي كل بريزة بلنية فرعية مستقلة من الدائرة العامة كامل بالبريزة الماجك كاملة بالعلية الماجك والوجه والشاسيه كامل مما جميعه
٨٠	عدد	توريد وتركيب واختبار دائرة برائز لتغذية مجموعة ٤ برائز متجاورة بجانب سرير المريض قطاع ٣*٣م ١٦/٢ مم (cu/pvc) والدائرة العامة قطاع ٣*٣ مم ١٦/٢ مم (cu/pvc) كامل بالبرائز الماجك كاملة بالعلية الماجك والوجه والشاسيه كامل مما جميعه
٤٠	عدد	توريد وتركيب واختبار مخرج قوي قطاع (٣+ ٤*٢) مم ٢٣/٢ مم كامل بمفتاح ثنائي للفصل والتشغيل لا يقل عن ٣٢ امبير كامل مما جميعه
٥٠	عدد	توريد وتركيب واختبار مخرج تكييف قطاع (٤+ ٦*٢) مم ٢٣/٢ مم كامل بمفتاح ثنائي للفصل والتشغيل لا يقل عن ٣٢ امبير كامل مما جميعه
٨٠	عدد	توريد وتركيب واختبار مخرج للمعلومات أو استدعاء تمريض من كابلات من نوعية الكات (كات ٦) داخل مواسير وخراطيم قطر ١٦ مم يمتد من مكان علية المخرج حتى الراك بالدور كامل ببريزة المعلومات كاملة بالعلية والوجه والشاسيه كامل مما جميعه
٢٥	عدد	توريد وتركيب واختبار مخرج كاميرا للمراقبة من كابلات (كات ٦) داخل مواسير وخراطيم قطر ١٦ مم يمتد من مكان الكاميرا بالدور حتى مكان التجميع بالدور الارضى والبند شامل الصواعد كامل مما جميعه
٣	عدد	توريد وتركيب واختبار الراك الرئيسي للمعلومات بالانوار ويشمل الاتى : <input checked="" type="checkbox"/> راك من الصاج ٦٠ سم * ٦٠ سم * ٢٠ سم <input checked="" type="checkbox"/> باتش بائل ٢٤ بورت <input checked="" type="checkbox"/> سويتش ٢٤ بورت ١٠٠/١٠ <input checked="" type="checkbox"/> وصلات واحد متر طبقا للطبيعه <input checked="" type="checkbox"/> موزع قوى و فانه تبريد <input checked="" type="checkbox"/> باب من الزجاج المقوي كامل مما جميعه مع اعتماد من جهة الاشراف



منظومة انذار الحريق على النحو التالي :

١٢	عدد	١	عمل صيانة للوحة الانذار بالدور الارضى مع مراجعة وصيانة كاشف الحريق وتبديل البطاريات بجديدة ومراجعة الكواسر والمساريفه بالانوار كامل بجميع ما يلزم كامل مما جميعه
	عدد	٥٠	توريد وتركيب مخرج لانذار الحريق من كابلات وخرائطم مقاومة للحريق قطاع ١.٥*٢ مم ١٦/٢ مم (cu/pvc) واليند يشمل الصواعد للدوار وحتى الدور الارضى كامل مما جميعه
	عدد	٤٠	توريد وتركيب كاشف للحريق ذو حساسية للدخان او لارتفاع درجة الحرارة من نفس نوعية لوحة انذار الحريق كامل مما جميعه
	عدد	٨	توريد وتركيب محطة يدوية للتنبيه عن الحريق من نوعية اكسر الزجاج (break glass) من نفس نوعية لوحة انذار الحريق كامل مما جميعه
	عدد	٢	توريد وتركيب سريفة صوتية وضوئية من نفس نوعية لوحة انذار الحريق كامل مما جميعه
١٣	عدد	٣٠	توريد وتركيب واختبار مخرج تليفون رئيسي يمتد من مكان علبة المخرج حتى فريم الدور قطاع ٠.٦*٢ مم ١٦/٢ مم (cu/pvc) كامل ببيريزة التليفون الماجك بالعلبة والوجه والشاسيه كامل مما جميعه
١٤	عدد	١٠	توريد وتركيب واختبار مخرج صوت بأسلاك سماعات ٢ طرف (٢*٧٥ مم) من النحاس داخل خراطيم قطر ١٦ مم (pvc) لزوم سماعات الطرقات والممرات كامل مما جميعه
١٥	عدد	١٠	توريد وتركيب واختبار سماعة سقف دائرية تركيب بالطرقات والممرات
١٦	عدد	٤٠٠	توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة كشاف ليند ٦٠ سم * ٦٠ سم بارز او غاطس كامل مما جميعه
١٧	عدد	٣٥	توريد وتركيب واختبار بانل لد قطر لا يقل عن ٢٠ سم قدرة لا تقل عن ٢٤ وات كامل مما جميعه
١٨	عدد	٢٠	توريد وتركيب واختبار شفاط كهربي مقاس ٣٠ سم ريشة بلاستيك وكامل بالاطار الخشبي والشفاط يعمل في الاتجاهين السحب والطرذ للحمامات كامل مما جميعه
١٩	عدد	١٠	توريد وتركيب واختبار سخان كهربائي سعة لا تقل عن ٣٠ لتر كامل مما جميعه
٢٠	عدد	٣٠	توريد وتركيب واختبار مروحة حائطية لا تقل عن ١٦ بوصة كامل كامل مما جميعه
٢١	عدد	٢٠	توريد وتركيب واختبار جهاز تكييف ٢.٢٥ حصان بارد كامل بمواسير الفريون وحامل التكييف كامل مما جميعه
٢٢	عدد	٢٠	توريد وتركيب واختبار جهاز تكييف ٣ حصان بارد كامل بمواسير الفريون وحامل التكييف كامل مما جميعه

٢٣	عدد	٢	توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع مصنعة من الصاج سمك لا يقل عن ١.٥ مم ومدهونة الكترولستاتيك وكاملة بيارات التوزيع النحاسية طبقا للسعة التيارية للقاطع العمومي للوحة بكثافة تيار لا تزيد عن ٢ امبير وبها المكونات الاتية: <input checked="" type="checkbox"/> ١ قاطع ثلاثي اوتوماتيكي ١٦٠ امبير ٣٦ ك ا قابل الضبط m c c b عمومي <input checked="" type="checkbox"/> ٢٦ قاطع احادي اوتوماتيكي من ١٦ امبير: ٣٢ امبير ٦ ك ا <input checked="" type="checkbox"/> ٣ لمبة بيان بالحماية
٢٤	م ط	١٠٠	توريد وتركيب واختبار خط تغذية من اسلاك نحاسية معزولة بالبلاستيك قطاع (١٠+١٦*٤) مم / ٢٣*٥ مم (CU/PVC) كامل مما جميعه
٢٥	م ط	١٠٠	توريد وتركيب واختبار خط تغذية من اسلاك نحاسية معزولة بالبلاستيك قطاع (١٦+٣٥*٤) مم / ٢٣*٥ مم (CU/PVC) كامل مما جميعه
٢٦	عدد	٢	توريد وتركيب واختبار جهاز UPS ٢٠ ك يوصل باللوحات الرئيسية بالدور كامل مما جميعه
٢٧	عدد	١	توريد وتركيب واختبار ارضى صناعي مقاومة لا تزيد عن ١ اوم باستخدام حربيات قطر ١٩ مم من النحاس طول ١.٥ متر بحد ادنى عدد ٣ حربيات وموصل للربط بين الحربيات من النحاس قطاع ٣٥ مم ٢ عاري والتوصيل من اخر حرية حتى اللوحة الرئيسية يكون الموصل بنفس القطاع ولكن معزول وداخل ماسورة مناسبة من ال بي في سي و البند يشمل كلامبات الربط وغرف التفيتش ومعالجة التربة بمادة لتحسين توصيلية التربة الكهربائية للحصول على المقاومة المطلوبة وقياس الارضى من جهة معتمدة مع تقديم شهادة بالقياس كامل مما جميعه
٢٨	بالمقطوعية	١	بالمقطوعية عمل صيانة واختبار لعدد ٢ مصعد ركاب ويشمل البند عمل صيانة لوحد الجر للمصعد من تغيير مجموعة تروس نقل الحركة (مجموعة الجير بوكس) وطارة حمل الوايرات ومراجعة لوحة التشغيل والكنترول وصيانتها وتغيير التالف منها بحيث تعمل اوتوماتيك كذلك صيانة ابواب الكابينة من الأقفال الميكانيكية والكهربائية وتغيير التالف منها تغيير أزرار الأبواب وجرس الطوارئ ومبين الأدوار وأسهم الصعود والهبوط وكذلك تغيير الوايرات المتآكلة وصيانة أجهزة تحديد نهاية المشوار ومراجعة وصيانة دليل حركة الكابينة وكل مايلزم من نهو الاعمال علي أكمل وجهه وطبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف
٢٩	بالمقطوعية	١	بالمقطوعية عمل صيانة واختبار لشبكة الحريق لمبني المستشفى مع عمل تجرية ومراجعة اي تسريب في الخط وتغيير الجوانات أو عمل لحامات ودهان وتغيير المواسير المتهالكه ورد الشيء لاصله وعمل كل ما يلزم طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف

لعل

٣٠	توريد وتركيب واختبار وتشغيل وضمان صندوق حريق بافاري يا أو ما يماثله والبند يشمل دولاب الحفظ والتنشيط علي الحائط ٦٠*٦٠ سم والبكرة بالخرطوم مصنوع من البولستر المبطن من الداخل قطر ٢.٥ بوصة وبطول ٣٠ متر من أجود الأنواع كامل باللاكور وباشبوري التفريغ متعدد المراحل وحنفية الحريق بقطر ٢.٥ بوصة ومحبس تشغيل بنية بقطر ٢.٥ بوصة لأعمال الصيانة ويشمل البند المساليب للتركيب وكل مايلزم من لنهو الاعمال علي أكمل وجه وطبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف وتسليم القطع التي تم فكها وتسليمها الي الجيه المالكة	بالعدد	٥
٣١	توريد وتركيب مخارج لشبكة الغازات الطبية (أوكسجين -هواء -شفت) تركيب بالغرف حسب طلب جهة الاشراف وأدارة المستشفى علي ان تكون متناسبه مع وصلات الاجهزة الموجودة مع رد الشيء لاصله من أجود الانواع طبقا لكود الغازات مع تقديم كاتالوجات والاعتماد من جهة الاشراف وعمل كل ما يلزم طبقا للمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف	بالعدد	١٥٠
٣٢	توريد وتركيب مواسير نحاس طبي لشبكة الغازات الطبية ٢٢مم من أجود الانواع مع تقديم كاتالوجات والاعتماد من جهة الاشراف ومحمل علي البند عمل دهان للمواسير بالالوان القياسية لكود الغازات شامل جميع الاكسسوارات الخاصة بالتركيب من كيغان وافزان ويتم كبس المواسير واختبار الضغط مع الربط علي شبكة المستشفى وعمل كل ما يلزم طبقا للمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف	م ط	١٨٠
٣٣	توريد وتركيب مواسير نحاس طبي لشبكة الغازات الطبية ١٦مم من أجود الانواع مع تقديم كاتالوجات والاعتماد من جهة الاشراف ومحمل علي البند عمل دهان للمواسير بالالوان القياسية لكود الغازات شامل جميع الاكسسوارات الخاصة بالتركيب من كيغان وافزان ويتم كبس المواسير واختبار الضغط مع الربط علي شبكة المستشفى وعمل كل ما يلزم طبقا للمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف	م ط	٣٠٠
٣٤	توريد وتركيب مواسير نحاس طبي لشبكة الغازات الطبية ١٢مم من أجود الانواع مع تقديم كاتالوجات والاعتماد من جهة الاشراف ومحمل علي البند عمل دهان للمواسير بالالوان القياسية لكود الغازات شامل جميع الاكسسوارات الخاصة بالتركيب من كيغان وافزان ويتم كبس المواسير واختبار الضغط مع الربط علي شبكة المستشفى وعمل كل ما يلزم طبقا للمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف	م ط	١٥٠

لعل

محافظة الفيوم

مديرية الاسكان والمرافق

مقايمة تدعيم و تطوير الدورين الثاني والثالث علوي بمبنى الباطنة والجراحة بالمستشفى العام

بيان الاعمال	الأجمالي
الاعمال الاعتيادية	
الاعمال الكهربائية	
الأجمالي النهائي	

المكتب الفني
م/ رانيا محمد سلامة

مهندس
م/ نسمة محمد رحيم
م/ هشام عبد العتار

المدير العام
م/ عادل صلاح علام



محافظة الفيوم

مديرية الإسكان والمرافق

يلتزم المقاول بتحديد معاملات تغيير الاسعار طبقاً للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م وتعديلاته والمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م .
على المقاول مراعاة الآتي :-

- ٤- وضع الاوزان للبنود الواردة بالجدول فقط باللغة العربية فقطه .
- ٥- وضع المعامل لعناصر البنود المتغيرة فقط بشرط أن لايزيد عن ٧٠ % ولايساوي صفر ولا يعتد بعناصر التكلفة الثابتة ولايزيد مجموع الثابت والمتغير عن ١٠٠ % والثابت لا يقل عن ٣٠ % .
- ٦- أن يقوم المقاول بوضع هذه الاوزان ضمن المظروف الفني طبقاً للجدول الآتي :-

ثابت	المتغير					العنصر البتد
	نوحه التوزيع	الاسلاك الالكترونيه والكهربيه والكابلات	الطوب	حديد التسليح	اسمنت	
						اعمال الخرسانه المسلحه
						اعمال المباني
						اعمال اليباض
						الاسلاك والكابلات
						نوحه التوزيع

عملية : تدعيم وتطوير مبنى الطوارئ بالمستشفى العام

جنسه : / / ٢٠٢٦ م




مقدم العطاء