

قائمة عطاء

عن عملية : استكمال مبنى الإدارة الزراعيه بأوسيم
التابع للإدارة المركزيه بمديرية الزراعة

جلسة :- / / ٢٠

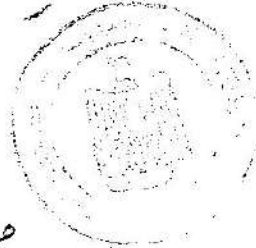
مناقصة :-

- أولاً : التأمين الإبتدائي المطلوب ٥٠٠٠٠ خمسون ألفاً
ثانياً : مدة نهو العملية ٤٠ يوم من تاريخ الاعلان بالبدء فى العمل
ثالثاً : ثمن كراسة الشروط والمواصفات والرسومات (٢٠٠ جنيه مصرى لا غير)
رابعاً : لا تضاف مدة التأخير لصف المستخلصات إلى مدة العملية
تحريراً فى : / / ٢٠

المقاول

المدير العام





جلسة :- / /

مناقشة :-

ملاحظات هامة :-

أولاً :- تقدم العطاءات فى مظروفين مغلقين أحدهما للعرض الفنى والآخر للعرض
المالى تطبيقاً للنص القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية مع مراعاة :-

أ- المظروف الفنى يحتوى على :-

- ١- التأمين المؤقت المطلوب والموضح قيمته بالمستندات المرفقة وقدره ٥٠٠٠٠ جنية فقط (خمسون ألفاً) ويزاد إلى نسبة (٥ %) من قيمة العملية وذلك كتأمين نهائى يسدده الراسى عليه العملية .
- ٢- بطاقة العضوية بالإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء سارية المفعول حتى تاريخ فتح المظاريف الفنية .
- ٣- البطاقة الضريبية .
- ٤- شهادة التسجيل بالضرائب العامة على المبيعات .
- ٥- أى مستندات أو كتالوجات طلب تقديمها بالشروط الخاصة للأعمال الإعتيادية والكهربائية
- ٦- على المقاول التقدم بالشروط الفنية فى المظروف الفنى فقط وليس المظروف المالى .
- ٧- سابقة أعمال مماثلة لهذه العملية ويفضل جهات حكومية على أن تكون هذه السابقات معتمدة ومختومة من الجهات ومر عليها مده لا تقل عن عام مع تقديم أمر الاسناد ومحضر التسليم النهائى لهذه الأعمال .
- ٨- إقرار معاينة موقع من المقاول للموقع محل العملية .
- ٩- محددات واشتراطات التعاقد من الباطن ماده (٥٧)

على صاحب العطاء تضمين العرض الفنى المقدم منه ما سيعهد به الى غيره من الباطن على ان يتضمن عطاؤه بياناتهم وخبراتهم وما سيتم اسناده اليهم وبما يتفق مع المحددات والاشترطات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات ومنها الاتى :-

- ١- بيانات وخبرات من سيعهد اليه من الباطن والمستندات الداله على ذلك .
 - ٢- تحديد ما اذا كانوا من المشروعات المتوسطة او الصغيره او المتناهيه الصغر مع تقديم ما يثبت ذلك
 - ٣- الا يكون من المسجلين بسجل قيد اسماء الممنوعين من التعامل الذى تمسكه الهيئه العامه للخدمات الحكوميه
 - ٤- ان يكون من المؤهلين والمصرح لهم بمزاولة العمل محل التعاقد
 - ٥- اقرار يفيد الالتزام بالتأمين على العماله وفقاً لقوانين التأمينات الساندة اذا تطلبت طبيعة العمليه ذلك .
- وغير ذلك من المحددات والاشترطات التى تراها الجهه الاداريه لازمه .
ويجوز للمتعاقد اثناء فترة التعاقد ان يقوم بتغيير من اسند اليهم بعض بنود من الباطن اذا وجد مبررات لذلك .
شريطه ان يكون بذات الكفاءه الفنيه والخبره وان توافق عليه السلطه المختصه

بعده /

ب - المظروف المالى يحتوى على :-

- ١ - قوائم الأسعار وطريقة السداد وتتم كتابه الاسعار رقما وحروفا باللغه العربيه ويستبعد اعطاء الغير فقط فئاته باللغه العربيه طبقا للماده (٥٣) من اللائحه التنفيذيه للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨
- ٢ - لايتضمن المظروف المالى اى شروط فنية .
- ٣ - أن تكون قائمة الأسعار وجداول الفئات موزجة وموقعة من صاحب العطاء .
- ٤ - عدم الكشط أو المحو أو التحشير فى جدول الفئات ، وكل تصحيح فى الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقماً وحروفاً والتوقيع بجانبه .
- ٥ - الفئات التى حددها صاحب العطاء بجدول الفئات تشمل وتغضى جميع المصروفات والالتزامات أيا كان نوعها التى سيتكدها بالنسبة إلى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام باتمام توريد الأصناف وتنفيذ محل العقد وتسليمها للجهة العامة والمحافظة عليه أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط العقد وتتم المحاسبة النهائية بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعمله والتعريفه الجمركية وغيرها من الضرائب والرسوم الأخرى .
- ٦ - إذا سكت صاحب العطاء فى عرضه المالى عن تحديد سعر صنف من الأصناف المطلوب توريدها بقائمة الأسعار المقدمة منه فيعتبر ذلك امتناعاً منه عن الدخول فى هذا الصنف ، كما يحق للصندوق الاحتفاظ بحقه فى استبعاد العطاء الذى سكت صاحبه عن تحديد فئته أعلى فنة لهذا البند فى العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه العملية فيعتبر أنه أرتضى المحاسبة على أساس أقل فنة لهذا البند فى العطاءات المقبولة دون أن يكون له حق المنازعة فى ذلك .

وفى جميع الأحوال لن يلتفت إلى أى ادعاء من صاحب العطاء بحصول خطأ فى عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .

ج - أى مستندات مكاملة للعرض المقدم طبقاً للماده (٥١) من اللائحه التنفيذيه للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨

ثانياً :- تقدم الأسعار شاملة ضريبة المبيعات ، ولا تضاف مدة التأخير فى صرف المستخلصات الى مدة العملية .

ثالثاً :- تحتوى الكراسة على (١٩) فقط ورقة تسعة عشر _____ شاملة الشروط الخاصة للأعمال الإعتيادية والكهربائية وكذلك البنود والكميات المطلوب تنفيذها .

رابعاً :- يتم إستلام الموقع خالى من أى عوائق .

خامساً :- التنفيذ حسب القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية والشروط العامة المصاحبة لكراسته العطاء .

سادساً :- على الشركة والمقاول المقدم للعملية إرفاق الشروط الخاصة الأعمال الإعتيادية والكهربائية بعد التوقيع عليها بالمظروف الفنى بالإضافة الى ما توضح أعلاه مسن رقم (١) الى رقم (٧) وعدم احتفاظه بأى مستند من هذه الشروط .

(أطلعت على جميع الشروط الموضحة وقبلتها)

المقاول ..

إستمارة ٢٠ هندسة مدنية
زراعة

عن عملية : استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم
التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

بوزارة الزراعة
مصلحة :- الإدارة العامة للمخازن والمشتريات
والكائن مركزها ش نادي الصيد بالدقى تطرح فى مناقصة محدودة فى الجلسة التى
ستعقد الساعة الثانية عشر ظهرا يوم / / ٢٠٠ ويتعهد المقاول مقدم العطاء تنفيذ
العمل طبقا لإحكام الشروط العمومية الخاصة بعطاءات ومناقصات الحكومة و لقائمة الشروط
والقيود العامة والخاصة بوزارة الزراعة و المواصفات والشروط والقيود العامة والخاصة بوزارة
الزراعة الفنية الخاصة بالإدارة العامة للمباني بوزارة الإسكان وإحكام المزايدات
والمناقصات الصادرة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ والقوانين المعدة له والتي يقر المقاول
باطلاعه عليها كما يجب تنفيذ ما يأتى :-


- ١- توريد ونقل وتشوين جميع ما يلزم لهذه العملية من المواد والمهمات والأدوات وخلافه لموقع العمل
على حسابه الخاص وتحت مسنوليته وعليه تعيين مندوب لحراستها من قبله .
- ٢- الحصول على موافقة الإدارة العامة للتخطيط الهندسى للمشروعات وإعتماد العينات من جميع المسواد
والمهمات والأدوات اللازمة لهذه العملية قبل توريدها لمحل العمل .
- ٣- إيجاد العدد الكافى من الصناع والعمال الأكفاء بحمل العمل بمجرد تقديم برنامج مفصل عن سير العمل
وكيفية نهوه فى الميعاد المحدد بمجرد إخطاره بقبول عطائه لإطلاع الإدارة عليه وإعتماده أو تعديله
بحسب إبتدائسى
- ٤- للوزارة الحق إذا شأت عند تنفيذ هذه الأعمال أن تدخل ما تراه من التعديلات على الرسوم الإجمالية
والتفصيلية وللقبوع وفى هذه الحالة يجب على المقاول إجراء هذه التعديلات وتنفيذها بدون أى
معارضة أو مطالبة بشىء ما .

٥- نهو العمل يجب أن يتم في مدة (٤ شهور) من تاريخ إعلان المقاول بالبده في العمل فعلي من يرغب إجراء هذه العملية أن يقدم عطائه على أورنيك مصحوبا بتأمين إبتدائي قدره ٥٠٠٠ جنية (فقط محسوس لاغير) مع مراعاة إذا كان التأمين الإبتدائي بخطاب ضمان يكون بأسم الإدارة / وسارى المفعول لمدة وإذا كان شيك يكون مقبول الدفع ، أما إذا كان نقدا فيتم تقديمه قبل جلسة فتح المظاريف لتوريده لخزينة الوزارة وذلك كله تطبيقا للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية

٦- تلفت الوزارة المقاولين الى ضرورة تعيين مهندس نقابي / مندوب فنى لمباشرة تنفيذ العملية وسيصير خصم ٨٠٠ جنيها يوميا من مستحقات المقاول في حالة عدم تعيين المهندس وكذا في حالة تغييره عن مباشرة العمل أو عشرة جنيهاات في حالة عدم تواجد مندوب فنى

٧- يجب على المقاول أن يستحضر سيارة ركوب بحالة جيدة مع تخصيص سائق لها يكون تحت تصرف مهندسى الوزارة لتوصيلهم من مقر الإدارة الى موقع العمل وبالعكس على أن يتحمل المقاول مصاريف وقود السيارة وسائقها وفي حالة عدم استحضار السيارة المذكوره او تعطيلها سيصير خصم ٨٠٠ جنيها يوميا من مستحقات المقاول يوميا في حالة عدم تواجد السيارة طبقا لاحتياجات العمل بالعمليه عاليه

تحريرا في / / ٢٠٢

مدير عام
الإدارة العامة للتخطيط المندسى للمشروعات

م/ محمود محمد سالم



(اطلعت على الشروط الموضحة بعاليه وقبلتها)

المقاول

وزارة الزراعة

الإدارة المركزية للشئون الهندسية

الإدارة العامة للتخطيط الهندسي للمشروعات

(إستمارة ٢١ هندسة مدنية)

زراعة

قائمة عطاء

عن عملية : استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

جلسه :- / / ٣٠ الساعة

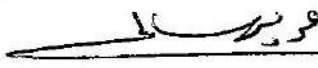
ملاحظات :-

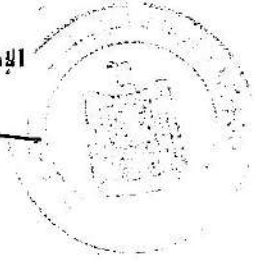
- ١- يجب على مقدم العطاء مراعاة ما جاء باحكام ماده (٥٣) من اللائحه التنفيذية لقانون المناقصات والمزايدات رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ عند إعداده لقائمة الأسعار (جداول الفئات) التى يتم وضعها داخل المظروف المالى
- ٢- يجب على مقدمى العطاءات قبل وضع فئاتهم وتحديد عطاءاتهم أن يتثبتوا من التزاماتهم ويتحققوا من شروط ومواصفات جميع الأعمال الواردة بالبنود وهذه المواصفات الواردة بينود هذا العطاء ليست إلا وصفا إجماليا وهذه الأعمال تشمل جميع التوريدات والمصنعة بحيث يكون العمل كاملا بالمواصفات وطبقا للأصول الفنية والصناعية وذلك تطبيقا لاحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨
- ٣- مدة سريان العطاء (٣ شهور) أو طبقا للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ والقوانين المعدلة له بتنظيم لائحة المناقصات والمزايدات
- ٤- على مقدمى العطاءات الذين سبق لهم القيام بأعمال مماثلة فى طبيعتها لهذه الأعمال بالوزارة أن يشيروا بخطاب قائم بذاته الى نوع وطبيعة وقيمة وتاريخ الأعمال التى قاموا بتنفيذها بمصالح أخرى إما إذا كان لم يسبق لهم القيام بتنفيذ أعمال من هذه القبيل فيجب أن يوضحوا ذلك بالخطاب المشار إليه وفى هذه الحالة عليهم أن يقدموا ما يثبت أنهم قاموا فى تاريخ قريب بأعمال شبيهه فى نوعها للأعمال المطروحة فى المناقصة مع إيضاح نوع هذه الأعمال بمقدارها وقيمتها فى كل حالة والتاريخ الذى بدأ فيه سير العمل المذكور على مقدمى العطاءات عمل الترتيب اللازم لمندوبى الحكومة لمعاينة تلك الأعمال أثناء سيرها إذا رغبت الوزارة فى ذلك .

٥- يجب علي المقاول بمجرد اخطار برسو العطاء عليه ان يقوم بتقديم التامين النهائي خلال عشرة ايام تبدأ من اليوم التالي لخطاره وذلك تطبيقا لنص المادة ٨١ من اللائحة التنفيذية للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ويمكن الاطلاع علي ما يلزم من بيانات ورسومات من الادارة العامة للتخطيط الهندسي للمشروعات مع ملاحظة ان كل عطاء لا يكون مصحوبا بالتامين الابتدائي بالكامل ولا ينتفت اليه اما التامين النهائي وقدره ٥% (خمسة في المائة) فيدفع بمجرد اخطار المقاول بقبول عطاءه في ظرف لا يتجاوز عشرة ايام من تاريخ اخطارة بقبول عطاءه وذلك تطبيقا للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية

وللوزارة الحق في قبول او استبعاد أي عطاء مع ذكر اسباب الاستبعاد وذلك تطبيقا لنص المادة ٦٩ من اللائحة التنفيذية للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨

تحريرا في / / ٢٠٢

مدير عام
الإدارة العامة للتخطيط الهندسي للمشروعات

م/ محمود محمد سالم



(اطلعت على الشروط الموضحة بعاليه و قبلتها)

المقاول

وزارة الزراعة

الإدارة المركزية للشئون الهندسية

الإدارة العامة للتخطيط الهندسي للمشروعات

(إستمارة ٢٢ هندسة مدنية)

زراعة

قائمة عطاء

عن عملية : استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

الموافق / / ٢٠٢

/ يوم

جلسة :-

الساعة :-

إقرار

المقاول ومقيم

ومن رعاية حكومة

أنا /

والمتخذ لي محلا مختارا

أقر بأنني قد أطلعت على المواصفات والاشتراطات الفنية وعلى جميع الرسومات الخاصة بهذه العملية وتفهمتها تماما وأتعهد بتنفيذ جميع الأعمال المطلوبة ويسبب ما تسفر عنه النتيجة الختامية لهذه المواصفات وطبقا لأحكام الشروط العمومية الخاصة بعطاءات ومناقصات الحكومة وبأحكام لائحة المزایدات والمناقصات الصادرة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ والقوانين واللوائح المعدلة له وطبقا للشروط العمومية الخاصة بوزارة الزراعة والمواصفات الفنية الخاصة بالإدارة العامة للمباني بوزارة الإسكان والتي لأقر بأنني قد أطلعت عليها وأقبل التعامل بمقتضاها وكل مخالفة لهذه الشروط تصدر من يترتب عليها حتما ضياع التأمين المدفوع منا بأكمله مع إلغاء هذا العقد إذا شاءت الوزارة ذلك دون أن تكون ملزمة بتنبيهي وبدون الإخلال بالتعويضات التي يمكنها مطالبتني بها من هذا القبول وبحسب الفئات الموضحة بالقائمة عاليه

تحريرا في :- / / ٢٠٢

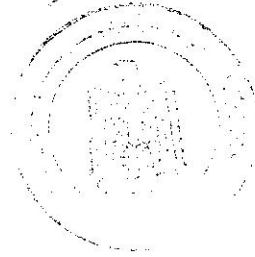
قائمة عطاء

عن عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم
التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

مناقصه جلسة :- / / ٣٠ الساعة

مدة نهو العملية :- ٤ شهور من تاريخ الإعلان بالبدء في العمل

مليجنيه



جملة العطاء:-

١- استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم
التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة
بمساحة ١٠٠٠ متر مربع
بمواصفات ومواد البناء
التي تحددها المواصفات
التي يرفقها مع هذا
البيان

(ثمن كراسة الشروط والمواصفات والرسومات ٩٩ جنيه (فقط ايثان , جمعة وتسعود) جنيها لا غير)

قائمة عطاء

عن عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

من تاريخ الاعلان بالبده في العمل

مدة نهو العمليه :-

الجملة		الفئة		بيان الأعمال	المقادير	البيد
حنيه	مطبخ	حنيه	مطبخ			
				اولا:- المبنى الاداري		
				بالمقطوعه ازالة جميع المخلفات الموجوده داخل وخارج المبنى ونقل المخلفات الى المقالب العموميه	١	١
				بالمتر المسطح تكسير بلاط ارضيات سيراميك او موزايكو حتي منسوب الارضيه الخرسانيه وتكسير بلاط الحوائط حتى الطوب الاحمر كما تشمل الفئه نقل المخلفات للمقالب العموميه مع فك الوزرات وتنظيف السطح المراد التركيب عليه نظيفا تاما ونهو العمل حسب اصول الصناعاته كاملا مما جميعه و طبقا للمواصفات و التعليمات	١٢٠	٢
				بالمتر المسطح توريد وعمل طبقه عازله أفقيه لدورات المياد بالمبنى تعمل من البيتامود سمك ٤مم من عينه يتم اعتمادها من الاداره قبل التوريد على ان يتم عمل نياسه اسمنتيه على سطح الخرسانه مباشره بسمك ٢سم بمونة اسمنتيه بنسبه ١ اسمنت ، ٣ رمل ثم يتم الدهان بماده النيروول دون أي اضافات اليه ثم يفرد البيتامود جاما مع عمل ركوب لا يقل عن ١٥سم ويتم لحام الوصلات بواسطه الباشبوري والفئه تشمل عمل وزره على الحوائط بارتفاع ٢٠سم بحيث يصل الي فوق البلاط مع تثبيت طرفها العلوي على الحوائط بواسطه الباشبوري و ذلك قبل تركيب البلاط لدورات المياد والمقاس حسب المسقط الأفقي من صامت الحائط لصامت الحائط ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعاته و طبقا للمواصفات و التعليمات	٣٧٠	٣
				بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك أرضيات فرز اول مقاس ٤٠×٤٠سم وبسمك لا يقل عن ٩مم من عينه تعتمد من الاداره باللون المطلوب ويجب أن يكون تام الحريق على درجة عاليه من ١٢٥٠ الى ١٣٠٠ سنتجراد مانعا " لامتصاص السوائل والزيوت املس الظهر ، ويلصق على فرشة سمك ٣سم من مونة الاسمنت والرمل بنسبه ٤٥٠ كجم للمتر المكعب من الرمل مع فرش طبقه من الرمل اسفله بسمك متوسط ٥ سم ويوزن السطح أفقيا" ثم يوضع البلاط مع بعضه بواسطه القده وبحيث يكون احرفه مماسه ويشمل السقيه بلباني الاسمنت الابيض باللون المطلوب مع ملاحظه عدم ترك عراميس بين البلاطات وبعضها الا بالقدر المسموح و الفئه تشمل نقل المخلفات للمقالب العموميه ونهو العمل حسب اصول الصناعاته كاملا مما جميعه و طبقا للمواصفات و التعليمات / ملحوظة :-اعمال السيراميك إنتاج شركة كليوباترا أو الجوهره أو الفراعه	٥٠٠	٤

ما بعده /-----

تابع عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

البنء	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
٥	١٠٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك ألوان للحوائط مفاًس ٣٠×٢٠ سم وبسبك لا يقل عن ٨ مم من أجود صنف فرز اول ومن عينة تعتمد من الإدارة قبل التوريد يلصق بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل النظيف المعجون بيدائل الجير وتكحل للحامات والعراميس بالاسمنت الأبيض بما في ذلك عمل الطرشرة اللازمة بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٤٠٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل على الحوائط قبل لصق البلاط ، ويتم التركيب على الميزان والخيط حتى يكون السطح النهائي مستويا سواء أفقيا أو رأسيا ، ونهو العمل حسب أصول الصناعة كاملا مما جميعه و طبقا المواصفات و التعليمات ملحوظة :- أعمال السيراميك إنتاج شركة كليوباترا أو الجوهرة أو الفراعنه					
٦	٣٥٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة للاسطح مفاًس ٣٠×٣٠ سم وبسبك ٣ سم صناعة شركة النيل أو احدى الشركات الاستثمارية وتكون من كسر الرخام نمره ٣ ، ٤ ، ٧ ، ويكون وجه البلاط بسبك لا يقل عن ٨ مم مكون من جزء من الحصوة الرخام الاليستر والبازلت الرفيع الحجم وجزئين بودرة رخام وثلاثة اجزاء اسمنت ابيض والظهر بسبك ٢٢ مم ويعمل بمونة مكونة من الاسمنت والرمل بنسبة ٢/١ على ان يكون الكيس والجلي ميكانيكي تحت ضغط عالي وتعتمد العينة قبل التوريد ويلصق بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب مع فرش طبقة من الرمل اسفله بسبك لا يقل عن ٥ سم ويسقى بلباني الاسمنت الأبيض مع تنسيطه وجلاسه جيدا والفئة تشمل توريد وتركيب الوزرات اللازمة من نفس نوعية البلاط المركب على الطبيعة ويلصق بنفس المونة السابقة كما تشمل الفئة نهو العمل كاملا مما جميعه حسب المواصفات والتعليمات					
٧	١٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ترابيع من الرخام المصري صني (المنيا) ٤٠ × ٤٠ سم وبسبك ٢ سم لزوم الارضيات بالاماكن المحددة بالرسومات ومن عينة يعتمد قبل التنفيذ ويلصق بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل مع فرش طبقة من الرمل اسفله بسبك متوسط قدره ٥ سم وتملا لحاماته بلباني الاسمنت الأبيض المضاف اليه مسحوق الرخام الأبيض والفئة تشمل الصقل والتلميع والفئة تشمل نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات					
٨	٣٥٠	بالمتر المسطح تكسير بلاط الاسطح سيراميك او موزايكو حتى منسوب الارضيه الخرسانيه كما تشمل الفئة نقل المخلفات للمقابل العموميه مع فك الوزرات وتنظيف السطح المراد التركيب عليه نظيفا تاما ونهو العمل حسب أصول الصناعة كاملا مما جميعه و طبقا المواصفات و التعليمات					
٩	٢٥	بالمتر المسطح توريد وعمل كسوة رخام صني(المنيا) للحوائط بالاماكن والارتفاعات المحددة بالرسومات (ارتفاع ٢.٢٠ م) بالمفاًسات ٣٠ × ٦٠ سم وبسبك ٢ سم ومن عينة تعتمد قبل التوريد من حيث اللون والنوع على ان يكون توريد متجانس الشكل صلب يتحمل الضغط ذو مقاومة					

ما بعده / -----

تابع عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

البنء		المقادير	بيان الأعمال	الفئة		الجملة
تابع بند	رقم			مليم	جنيه	جنيه
تابع بند	٩		عالية للبرى والاحتكاك ولا يتأثر بالعوامل لجوية ويتم التركيب بالرسم الذى يعتمد قبل التركيب والفئة تشمل نظافة الحوائط وغسلها والطرطشة بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٤٥٠ كجم اسمنت لكل متر مكعب من الرمل وتركيب الترابيع على الميزان على الأ تزيد عن حطتين من الترابيع والسقية بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى لكل واحد متر مكعب رمل وسقية اللحامات بالاسمنت الأبيض والفئة محمل عليها الصقل والتلميع وتوريد وتركيب الكانات ونهو العمل حسب اصول الصناعة كاملا مما جميعه و طبقا المواصفات و التعليمات			
	١٠	٢٠٠٠	بالمتر المسطح توريد دهان بوبية البلاستيك لو كس ماركة سايبس ٧٠٠ مط او ما يماثلها في الكفاءه اسقف و حوائط على بياض تخشين وتشتري هذه البويات جاهزة بالألوان انمطوبية طبقا للمواصفات القياسية وتستعمل كما هو بالنشرة الخاصة بها مع عمل التأسيس الأتى :- أ- الوجه التحضيرى يصنفر السطح المراد دهانه جيدا ويجهز ليكون نظيفا" تماما" وخالى من الاتربة ثم يدهن الوجه التحضيرى سيلر من نوع جيد وماركة تعتمد من الادارة (سايبس او سكيب او ما يماثلها) ب- المعجون ١- يتم جرد الحوائط والأسقف بالمعجون وجهين طوليا و عرضيا بواسطة السكينة بعد ٢٤ ساعة من الوجه التحضيرى ويتكون من معجون بلاستيك جاهز سايبس او سكيب او ما يماثلها . ٢- يتم الصنفرة الجيدة والتلقيط بالمعجون استواء السقف والحوائط ج- التجهيز بالبلاستيك يتم دهان الاسقف والحوائط وجه سانيتون ابيض مخفف ثم الصنفرة والتلقيط بمعجون البلاستيك ثم الصنفرة د- يتم دهان وجه بانفرشاه بالبلاستيك الجاهزة ماركة سايبس أو ما يماثلها ويكون الوجه الاول مخفف بنسبة ٣٠% من وزنه بالماء . هـ يتم دهان وجه ثانى بواسطة الفرشاه ثم الرولة بعد مضى ١٢ ساعة من الوجه الاول ويخفف بنسبة ١٥% من وزنه بالماء ويكون باللون المطلوب . و- الوجه النهائى بالرولة بعد ساعتين من دهان الوجه الثانى بدون اضافات ويعمل باللون المطلوب ويقلب جيدا وتشمل الفئة التلقيط بمعجون البلاستيك والصنفرة بين كل وجه ليعطى سطحاً خالى من العيوب متبعاً الأصول الفنية كاملاً مما جميعه حسب المواصفات والتعليمات .			
	١١	٥٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة من الرخام لزوم درج السلم ومكون من قائمة ونائمة على أن تكون النائمة سمك ٤سم رخام مصرى (جلالة) والقائمة بسمك ٢سم من نفس النوع ويلصق بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم للمتر المكعب من الرمل مع ملء اللحامات والكحلة بالاسمنت الأبيض بما فى ذلك الصقل والتلميع لجمع			

ما بعده /----

تابع عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

البند	المقادير	بيان الأعمال	الفئة		الحملة	
			تعليم	جنيه	مليم	جنيه
		ما قبله/-----				
تابع بند ١١		الأوجه الظاهرة ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب المواصفات والرسومات والمقاس عن الاجزاء الظاهرة للنائمة فقط بدون احتساب القائمة كما لا تحسب أيضا الاجزاء الداخلة في الحائط تحت الوزرات ونهو العمل حسب أصول الصناعة كاملا مما جميعه و طبقا المواصفات و التعليمات				
١٢	١٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ترابيع من الرخام المصري صني (المنيا) ٤٠ × ٤٠ سم وبسبك ٢ سم لزوم الارضيات بالاماكن المحدده بالرسومات ومن عينة يعتمد قبل التنفيذ ويلصق بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل مع فرش طبقة من الرمل أسفله بسبك متوسط قدره ٥ سم وتملا لحاماته بلباني الاسمنت الابيض المضاف انيه مسحوق الرخام الابيض والفئة تشمل الصقل والتلميع والفئة تشمل نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات				
١٣	٧٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كويسته من حديد كريتال بارتفاع ٤٠ سم ويثبت عليها كويسته خشب بقطاع ٤ × ٢ بوصة محليه والدهان اسفر كما تشمل الفئة دهان الاعمال الحديدية وجهين برايمر وجه قبل التركيب ووجه بعد التركيب والدهان وجهين لاكميه من العليه مباشرة باللون المطلوب والفئة محمل عليها التثبيت بالكويسته المياني بالكانات بظفر مفتوح بمونه من الاسمنت والرمل كما تشمل الفئة نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا للمواصفات و التعليمات				
١٤	٧٠٠	بالمتر المسطح توريد وعمل ودهان الواجهات الخارجية بمادة الجرافياتو والفئة تشمل فرد المادة من العبوة بدون تخفيف بالبروة على الواجهات وعمل الحبيبات اللازمة (حسب النشرة المرفقة بالعبوات) و حسب تعليمات المهندس المشرف على أن تكون الحبيبات ظاهرة والفئة تشمل أيضا توريد وعمل بطانة من بياض التخشين مقسم حسب الميبن بالرسومات ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة باللون المطلوب وحسب المواصفات و الرسومات				
١٥	٣٠٠	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الاسقف والحوائط الداخلية والدرابى وخلافه بسبك متوسط قدره ٢ سم بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل المضاف لماء الخلط بديل الجير بالنسب الاصولية مع تقديم النشرة الخاصة بذلك للاعتماد بما في ذلك غسل الحوائط بالماء وعمل الطرطشة اللازمة بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣/١ مع عمل البيجج والاو تسار اللازمة والتسن يشمل التخشين ثم المس و الخدمه بالمحاره جيدا بعد التخشين مباشرة كاملا" مما جميعه حسب اصول الصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات				

ما بعده/-----

تابع عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

الخطبة	الفئة	بيان الأعمال	المقايير	البيد
		ما قبله/-----		
		بالمتر المسطح توريد وتركيب حديد مشغول (فرفورجيه) لزوم عمل حماية للشبابيك الدور الارضي ويتم التثبيت بظفر فى المباني كل ٣٠ سم والظفر يدخل بالمباني او علي حلق خشب لا يقل طوله عن ١٥ سم عموديا على مستوى الحائط على أن يتم اللحام والتجمع والتجليخ والمعجنه والتاسيس ليكون بلا عيوب قبل رش الدهان باللون المطلوب والفنه تشمل نهو العمل حسب الاصول الفنيه للصناعه كاملا مما جميعه طبقا للمواصفات و التعليمات	٢٠	١٦
		بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك الوميتال ٢ ضلفه منزلقه او مفصلى قطاع B S الصغير والفنه تشمل توريد وتركيب الزجاج البللور الفيميه بسمك ٦ مم ومن عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد وتشمّل الثمن أيضا توريد وتركيب الحلق الخشب الموسكى بالقطاعات المناسبه (٦×٢) بوصه وكذا توريد وتركيب جميع الاكسسوارات اللازمه ودهان الاجزاء الظاهره من الاخشاب ومن عينه معتمده كاملا مما جميعه حسب المواصفات و التعليمات	٩٠	١٧
		بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك الوميتال قلاب لزوم شبابيك الحمامات قطاع B S الصغير والفنه تشمل توريد وتركيب الزجاج البللور الفيميه بسمك ٦ مم ومن عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد وتشمّل الثمن أيضا توريد وتركيب الحلق الخشب الموسكى بالقطاعات المناسبه (٦×٢) بوصه وكذا توريد وتركيب جميع الاكسسوارات اللازمه ودهان الاجزاء الظاهره من الاخشاب ومن عينه معتمده كاملا مما جميعه حسب المواصفات و التعليمات	٤	١٨
		بالمتر المسطح توريد وتركيب و دهان ابواب خشب حشو ضلفه او ضلفتين حشوات مستطيله مهرمه بعدد ٤ حشوات لكل ضلفه تعمل بخشب موسكى حسب المقاسات المطلوبه علي ان تكون القوائم الراسيه و الرأس العلويه و العوارض الافقيه بين الحشوات بقطاع ٥×٢ بوصه و الرأس السفليه ٦×٢ بوصه من خشب موسكى لكل ضلفه و كذا الحلق من الخشب الموسكى ٦×٢ بوصه و البار ٧×١,٥ سم و ربع عامود من خشب الموسكى و الدهان بوجه سلاقون قبل التركيب و الدهان ببويه الزيت ثلاثه اوجه خلاف وجه المعجون علي ان يكون الوجهين الاخرين من لايه علب جاهزه باللون المطلوب و الفنه تشمل توريد و تركيب المفصلات و الخردوات و الكوالين و المقابض و خلافه من اجود صنف و من عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد و نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا للمواصفات و التعليمات	٣٠	١٩

ما بعده/-----

تابع عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

الرقم	الوصف	بيان الاعمال	الكمية	الواحد
		ما قبله/-----		
٢٠	١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب ودهان ابواب خشب حشو لزوم دورات المياه مرتفعه عن الارض بمقدار ١٠ سم حشوات مستطيله مهرمه بعدد ٤ حشوات لكل ضلفه تعمل بخشب موسكي حسب المقاسات المطلوبه علي ان تكون القوائم الرأسية و الرأس العلوية و العوارض الأفقيه بين الحشوات بقطاع ٥×٢ بوصة و الرأس السفليه ٦×٢ بوصة من خشب موسكي لكل ضلفه و كذا الحلق من الخشب الموسكي ٦×٢ بوصة و اليار ٧×١,٥ سم و ربع عامود من خشب الموسكي و الدهان بوجه سلاقون قبل التركيب و الدهان ببويه الزيت ثلاثه اوجه خلاف وجه المعجون علي ان يكون الوجهين الاخرين من لآكيه علب جاهزه باللون المطلوب و الفنّه تشمل توريد و تركيب المفصلات و الخردوات و الكوالين و المقابض و خلافه من اجود صنف و من عينه تعتمد من الاداره قبل التوريد و نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيّه للصناعه و طبقا للمواصفات و التعليمات		
٢١	١٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب وتشغيل ودهان ابواب حديد مشغول و زجاج مسلح مفصلي يركب علي حلق و بالمقاسات المطلوبه بفتح للداخل و يركب علي حلق يتكون من خوص افقيه ١٠×٥٠ سم و اخري رأسية بقطاع ١٠×٥٠ سم تشكل زاويه مجمعه باللحام لكل جانب و بكامل ارتفاع الضلفه و تثبت بالمباني بعدد (٤) كانات حدادي ملحومه بالقائم الراسي من خوص ٤٠×٤ مم و بطول ٢٠ سم بظفر مفتوح بمونه الاسمنت و الرمل مضافا بمياه الخلط ماده سيكا بوند (لكل جانب) و الضلف تشكل و تركيب الضلفه بالحلق بعدد اربع مفصلات حسب الرسم حيث تشمل كل ضلفه فراغ داخلي بعرض ٥٥ سم و بارتفاع ١٤٠ سم يعلوه و علي جانبيه مسافه لا تزيد عن ٢٠ سم و الجزء السفلي منها بارتفاع ٥٠ سم جميعها تجليد صاج من الجهتين بسمك ٢ مم و الاطار الخراجي لكل ضلفه خوص ١٠×٥٠ مم و بنفس القطاع عند نهايات التجليد من الداخل مكونه الفراغ الداخلي بالضلف هو حشوات التجليد خوص افقيه و رأسية لا تزيد المسافه بينهما عن ٣٠ سم بقطاع ٦×٤ مم و يتم تجميعها باللحام علي ان يتم تقسيم الفراغ الداخلي بكل ضلفه بخوص افقيه ٣٠×١٠ مم علي مسافات لا تزيد عن ٢٨ سم يثبت باللحام باطار الفراغ الداخلي و الفنّه تشمل توريد و تركيب الزجاج المسلح سمك ٨ مم للفراغ الداخلي و يثبت بالسليكون و الباكيتات من الخشب الزان بالضلف من الداخل كما تشمل الفنّه توريد و تركيب كالون بيل داخل الاسطامه بالمفاتيح (كمبيوتر) من اجود صنف بما في ذلك توريد و تركيب المقابض من الناحيتين و جميع الاكسسوارات و من عينات تعتمد من الاداره قبل التوريد و كذا توريد و تركيب تريباس سجان له موضع قفل و تريباس علوي راسي و اخر ارضي و الدهان وجه برايمر لجميع قطاعات الحديد قبل التركيب و وجه بعد التركيب ثم الدهان وجهين لآكيه باللون المطلوب و الفنّه للمتر المسطح للحديد فقط كما يشمل البند فك الباب القديم وتسليمه للجبهه بموجب محضر رسمي و نهو العمل حسب الاصول الفنيّه للصناعه كاملا مما جميعه طبقا للمواصفات و التعليمات		

تابع عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع لاداره المركزيه بمديرية الزراعة

الرقم	المواصفات	بيان الأعمال	الكمية	القيمة
		ما قبله/-----		
٢٢	٧	<p>بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجى كامل من الطراز ذو الشطافه الداخليه (ديورافيت - ايديال استاندر) وباللون المطلوب مع تقديم عينه منه الى الإدارة قبل التوريد لاعتمادها على أن يكون صندوق الطرد من النوع الواطى ويتكون من الآتى :-</p> <p>أ- سلطانية من الصينى الحديدى باللون المطلوب ذى التفريغ الذاتى بها سيفون (p أو s) يكون معها قطعة واحدة ويشمل الثمن القطعة الخاصة بالتوصيل لماسورة الصرف ويتكون من ماسورة بلاستيك من النوع الثقيل .</p> <p>ب- صندوق طرد واطى من الصينى الحديدى باللون المطلوب طبقاً لنوع السلطانية بالفقرة (أ) سعة ٣٥ لتر يثبت على السلطانية ليكون الى ظهر الجالس وهو من طراز ذى العوامة الخاصة به ومن النوع الخالى من اللحامات والفئة تشمل الماكينة النحاس الخاصة به</p> <p>ج- مقعد من البلاستيك الثقيل بمفصلات برونز مطلى كروم بجميع مشتملاته ومواصفاته ولكن مزدوج وله غطاء من نفس النوع</p> <p>د- محبس بلية خاص لصندوق الطرد قطر نصف بوصة من البرونز المطلى بالكروم من أجود صنف</p> <p>هـ - ورقة لحفظ الورق الصحى من الصينى بنفس اللون والنوع الذى يوضع داخل الحائط .</p> <p>و- محبس منكل نصف بوصة لزوم الشطافه ووصله نيكل (سوسته) وبالطول المناسب</p> <p>ى- تشمل الفئة التثبيت فى البناء والخرسانة والتحبيش والتقطيب بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣/١ وتشمل أيضا التوصيل لماسورة الصرف والتغذية بمواسير المياه من B.R. البولي برويلين الالمانى او ما يماثله فى الكفاءة قطر ٣/٤ بوصة وكذلك مسامير البرمة لتثبيت السلطانية وصندوق الطرد يكون من النحاس المطلى بالنيكل ونهوه العمل كاملا مما جميعه حسب ما ذكر وأصول الصناعة طبقا للمواصفات و التعليمات</p>		
٢٣	٥	<p>بالعدد توريد وتركيب حوض لأفابو من الصينى باللون المطلوب (ديورافيت - ايديال استاندر) مقاس (١٨×٢٤) بوصة وله وزرة مرتفعة فى الحوض وموضع للصابون وفانس مفتوح ويشمل الثمن طابق بمصفاه وراكور من النحاس المطلى بالنيكل قطر واحد وربع بوصة وطية بسلسلة من النحاس وسيفون بلاستيك من النوع الثقيل قطر ٢ بوصة وكابولى من ماسورة حديد مجلفن قطر ٧٥ بوصة لحمل الحوض ومشعبة الطرف وتثبت فى الحائط مع دهانها وجهين برايمر ووجهين لآكيه باللون المطلوب وماسورة P.V.C قطر ٢ بوصة بطول كاف لغاية سطح البلاط والتوصيل إلى سيفون الأرضيات وتوريد وتركيب خلاط من النحاس المطلى كروم ومن عينه تعتمد من الإدارة قبل التوريد ويتكون من محبس لكل من المياه الباردة والساخنة ومخرج فى الوسط على شكل رقبة الوزه ومحمل على الفئة توريد وتركيب صيانة واحدة داخل الحائط لكل حوض مقاس ١٥ × ١٥ سم وكذا مواسير التغذية بارد وساخن B.R البولي برويلين الالمانى او ما يماثله فى</p>		

ما بعده/-----

تابع عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

البنء	المقايير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
٢٦	٤٠	<p>ما قبله/-----</p> <p>بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P V C بقطر ٤ بوصة (الشريف) سمك ٥ مم تركيب على الحائط بعيدا عن سطح البياض بمقدار ٣ سم بواسطة كانات ذات اطواق من قطعتين تثبت القطعة الاولى بالحائط و يحبس عليها بمونه الاسمنت و الرمل و تركيب القطعة الثانيه و تجمع بواسطة مسامير مقلوظه و صواميل على مسافات لا تزيد عن ١٢ متر بما في ذلك الملحقات والوصلات والكيعان وخلافه من نوع المواسير والفئة تشمل توريد وتركيب طنبوشة لمواسير بلاستيك P V C قطر ٤ بوصة لكل عامود صرف والبند محمل عليه فك القديم ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات</p>					
٢٧	٤٠	<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P V C بقطر ٣ بوصة (الشريف) سمك ٥ مم تركيب على الحائط بعيدا عن سطح البياض بمقدار ٣ سم بواسطة كانات ذات اطواق من قطعتين تثبت القطعة الاولى بالحائط و يحبس عليها بمونه الاسمنت و الرمل و تركيب القطعة الثانيه و تجمع بواسطة مسامير مقلوظه و صواميل على مسافات لا تزيد عن ١٢ متر بما في ذلك الملحقات والوصلات والكيعان وخلافه من نوع المواسير والفئة تشمل توريد وتركيب طنبوشة لمواسير بلاستيك P V C قطر ٤ بوصة لكل عامود صرف والبند محمل عليه فك القديم ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات</p>					
٢٨	٢٥	<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P V C قطر ٦ بوصة (الشريف) تحت الارض سمك ٦ مم تركيب في خنادق تحت الارض فوق فرشاه خرسانيه عرضها يساوي ثلاث امثال القطر الخارجي للماسوره سمكها ٢٠ سم مكونه من جزئين زلط وجزء من مونه الاسمنت والرمل بنسبه ٣/١ و الفئه محمل عليها توريد و تركيب جميع الملحقات و الوصلات و الكيعان و خلافه من نفس نوع المواسير بما في ذلك لحامات الوصلات بماده عاليه الجوده و تغطيه المواسير بمقدار ٥ سم فوق اعلي نقطه منها بعد تجربتها من الخرسانه السابقه بما في ذلك الحفر والردم اللازم برمل حرش نظيف ونقل المخلفات للمقالب العموميه ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات</p>					
٢٩	٦٠	<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير قطر ٤/٣ بوصة علي الحائط من البيولي بروبيلين الالماني الصنع والتي تتحمل حراره لا تقل عن ٩٥ كما تتحمل ضغط جوي ٢٠ بار وتتم التوصيلات بواسطة اللحام الحراري باستعمال الماكينه الكهربيه ذات اللغم الخاصه لذلك على درجه حراره تصل الى ٢٥٠ درجه مئوية و استعمال المقص الخاص بالقطع بما في ذلك توريد و تركيب الوصلات اللازمه من كيعان و ٩٠ , ٤٥ جلب وتبيهات وكرنكات و اي نوع من الوصلات سواء بسن او بدون ويتم كبس المواسير بالمياه تحت ضغط جوي لا يقل عن ٢٠ بار وتركها ٤٨ ساعه وذلك قبل التفصيل على المواسير و تركيب المواسير و تغطي بمونه اسمنتيه بما في</p>					

ما بعده/-----

تابع عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

البند	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
٣٣	٤	ما قبله/----- بالعدد توريد وتركيب محابس من النحاس المظلي بالنيكل قطر ¼ بوصة من النوع البلية والفئة تشمل توريد وتركيب راكور تجميع قبل ونهو العمل حسب الاصول الفنية ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات					
٣٤	١	بالعدد توريد وتركيب محابس من النحاس المظلي بالنيكل قطر ١ بوصة من النوع البلية والفئة تشمل توريد وتركيب راكور تجميع قبل المحبس ونهو العمل حسب الاصول الفنية ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات					
٣٥	٤	بالعدد توريد وتركيب جرجوري من البلاستيك P V C قطر (١٦/٣×٣) بوصة ومصفاه من البلاستيك P V C من النوع الثقيل والفئة تشمل الثقب والتحبيش والتقطيب بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣/١ كما تشمل الفئه توريد و تركيب ماسوره قطر ٣ بوصة بالارتفاعات الموضحة بالواجهات و كذلك كوع كعب جزمه بنهايه الماسوره و يرتفع عن الارض ب ٥٠ سم ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات					
٣٦	٤	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية بية P.V.C من النوع الثقيل مع تقديم عينه للاعتماد قبل التوريد لها مخرج قطر ٢بوصة ذي قمع مصبوب مع السيفون مكونا معه قطعة واحدة وبمقدار العزل فيه لا يقل عن ٣٠سم بما في ذلك توصيله الى عامود الصرف بماسوره بلاستيك P.V.C قطر ٢ بوصة او حتى اقرب جاليتراب ، وتوريد غطاء مربع بمصفاة مقياس ٢٠×٢٠ سم و غطاء من الستنلس ستيل الثقيل، محملا" على ذلك الثقب والتحبيش والتقطيب والجلبه الرصاص للمسافه بين القمع والبلاط كاملا مما جميعه حسب المواصفات و التعليمات					
٣٧	٢	بالعدد توريد وتركيب وعمل غرفة تفتيش مقياس ٦٠×٦٠سم ويعمق لا يقل عن ٦٠سم حسب الموقع ويشمل الثمن توريد وتركيب غطاء بكاورت مجوز بحلقة من الزهر او ما يماثلها على ان يتحمل اوزان السيارات الماره عليه وعمل المجارى داخل الغرفه وتعمل الحوانط للغرفه من الطوب الاسمنتي المصمت بسمك ٢٥سم وتبنى بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠كجم اسمنت لكل متر مكعب رمل وتعمل عنى فاعده خرسانيه مقياس ١.٥×١.٥×١.٥متر مكونه من الخرسانه العاديه وتتكون من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى ، ٨٠م زلط ، ٤٠م رمل وتعمل الطبايه ايضا بقطاع (١٠×٢٥) سم حول الغطاء الزهر اعلا المياني ويتم عمل بياض تخشين الحوانط والقاع والمجارى من الداخل بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ١/٢ وبسمك متوسط قدره ٣سم على طبقتين مع خدمة الضهاره جيدا وتشمل الفئه الحفر لاي عمق والتردم برمل حرش نظيف حول الغرفه ونقل المخلفات الى المقالب العموميه ودهان الغطاء وحلقه وجهين بماده ايبوكسيه عازله ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنية للصناعة و طبقا المواصفات و التعليمات					

ما بعده /-----

تابع عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

البنء	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة			
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه		
٣٨	١	<p>ما قبله/-----</p> <p>بالعدد توريد وتركيب وعمل غرفة تفتيش مفااس ٥٠٠×٥٠ سم وبعمق لا يقل عن ٦٠ سم حسب الموقع ويشمل الثمن توريد وتركيب غطاء بكابورت مجوز بحلقة من الزهر او ما يماثلها على ان يتحمل اوزان السيارات المارة عليه وعمل المجارى داخل الغرفة وتعمل الحوائط للغرفة من الطوب الاسمنتى المصمت بسمك ٢٥ سم وتبنى بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم اسمنت لكل متر مكعب رمل وتعمل على قاعده خرسانيه مفااس ١,٥×١,٥×٣٠ متر مكونه من الخرسانه العاديه وتتكون من ٣٠٠ كجم اسمنت پورتلاندى عادى , ٨٠ رمل ٣ زلط , ٤٠ رمل وتعمل الطبانه ايضا بقطاع (١٠×٢٥) سم حول الغطاء الزهر اعلا المبانى ويتم عمل بياض تخشين الحوائط والقاع والمجارى من الداخلى بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ١/٢ وبسمك متوسط قدره ٣ سم على طبقتين مع خدمة الضهاره جيدا وتشمل الفئه الحفر لاي عمق والردم برمل حرش نظيف حول الغرفة ونقل المخلفات الى المقالب العموميه ودهان الغطاء وحلقه وجهين بماده ايبوكسيه عازله ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات</p>						١٢٥	٣٩
٤٠	١٢٥	<p>بالمتر الطولى توريد وتركيب بردوره خرسانيه هارد ستون قطاع ٣٠×١٥ سم ومصنوعه بطريقه الاهتزاز الميكانيكى . وتتكون من واحد متر مكعب زلط فينو ونصف متر مكعب رمل ٣٥٠ كجم اسمنت , ثم تخلط بخلاطات ميكانيكية وتصب الخرسانه بطريقه الاهتزاز الالى ذات الذبذبه المرتفعه داخل الفرغ الحديدية مضبوطة المقاسات بحيث تصبح الأوجه ملساء تماما" بعد الصب تحفظ البردوره لمدة عشرة ايام فى الماء بدون انقطاع ثم تترك لتجف على ان تصب على قطع بطول ٥٠ سم ومونة اللصق ٣٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل مع كحله للحامات بنفس المونة والفئه محمل عليها عمل فرش من الخرسانه العاديه بقطاع ١٠×٢٥ سم اسفل البردوره و تتكون من ٢٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل والفئه تشمل نهو العمل كاملا مما جميعه حسب الاصول الفنيه للصناعه و طبقا المواصفات و التعليمات</p>						١٢٥	٤٠

ما بعده/-----

تابع عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

البنء	المقادير	بيان الأعمال		الفنة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
٤١	١٦٥						
١	٣						
٢	٢٠						
٣	١٦٠						
٤	٣٥٠						

ما بعده /-----

تابع عملية / استكمال مبنى الاداره الزراعيه بأوسيم

التابع للاداره المركزيه بمديرية الزراعة

البند	المقادير	بيان الأعمال		الفئة		الجملة			
		مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه		
٥	٤	<p>ما قبله/-----</p> <p>بالمتر المسطح توريد وتركيب ودهان بوابة عمومية من الحديد المشغول ضلقتين مفصلي يفتح للداخل وحلق البوابة مكون من قوائم راسية كمر مجرى -----</p> <p>U.B.N NO12 يتم لحامها لتشكيل عتبة ١٢×١٢ سم لكل قائم بكامل ارتفاع البوابة يثبت كل قائم بالاعمدة الخرسانية بعدد ٤ كانات حدادي ملحومة به من حوص ٤×٤٠ مم وبطول ٢٠ سم يظفر مفتوح بمونة الاسمنت والرمل مضافا لمياه الخنط مادة سيكا بوند لكل زاوية ويلحم بكل قائم من الخارج حوص راسية بقطاع ١٠×٥٠ مم تشكل زاوية وتركب الضلفة بالحلق بعدد أربع الجزء السفلى منها بار ارتفاع ١.٥ م والجزء العلوي منها بار ارتفاع (٣٠ سم) تجليد صاج من الجهتين بسلك ١.٥ مم والاطار الخارجي لكل ضلفة حوص ١٠×٥٠ مم وبنفس القطاع عند نهايات التجليد وحشوات التجليد حوص راسية لاتزيد المسافة بينهما عن ٣٠ سم بقطاع ٦×٧ مم على أن يكون الفراغ العلوي الباقي بكل ضلفة من مصبغات راسية بقطاع ١٦×١٦ مم لاتزيد المسافة بينهما عن ١٠ سم يتم ربطها بخوص أفقية ٦×٥٠ مم من الناحيتين ساندوتش عند ثلث ارتفاع التشكيل من أسفل وأعلى ويتم تجميعها بالحام كما تشمل الفئة توريد وتركيب الستارة ١٠×٥٠ مم تثبت بالحام بكامل ارتفاع الضلفة خلف خلاف وكذلك يتم لحام حوصة بقطاع ١٠×٥٠ مم بكل قائم من الخارج وبكامل ارتفاع البوابة كستارة للتحكم في فتح ضلف البوابة للداخل وتوريد وتركيب العجل الرومان بلى والمجاري اللازمة بكل ضلفة وكذلك توريد وتركيب السكة من حديد ٢ بوصة تثبت بالارضيات الخرسانية للبوابة بكانات وتشكل حسب دوران الضلفة وتوريد وتركيب كالون سلندر داخل الاسطامة بثلاثة مفاتيح (كمبيوتر) من أجود صنف بما في ذلك توريد وتركيب تراس سجان له موضع قفل وتراس أرضي والمقابض من الناحيتين والدهان وجه برايمر لجميع قطاعات الحديد قبل التركيب ووجه بعد التركيب ثم الدهان وجهين لآكليه باللون المطلوب والفئة للمتر المسطح للحديد فقط ونهو جميع ما ذكر وانتشيط حسب الاصول الفنية للصناعة كاملا مما جميعة وطبقا للمواصفات والرسومات والتعليمات بالعدد توريد وتركيب وتشغيل صندوق حريق شامل الحنقية والخرطوم والفئة تشمل توريد وتركيب ماسورة قطر ١.٥ بوصة بالطول المطلوب ونهو العمل كاملا مما جميعة حسب الاصول الفنية للصناعة باللون المطلوب وحسب المواصفات والتعليمات</p>							
٦	٤	<p>بالعدد توريد وتركيب وتشغيل صندوق حريق شامل الحنقية والخرطوم والفئة تشمل توريد وتركيب ماسورة قطر ١.٥ بوصة بالطول المطلوب ونهو العمل كاملا مما جميعة حسب الاصول الفنية للصناعة باللون المطلوب وحسب المواصفات والتعليمات</p>							

"نرفجين"

(فقط وقدره)

جنيه لاغير)

روجعت المواصفات والكميات /

الأعمال المدنية

مهندسة

م/ صر على
م/ سمر على

مهندسة

م/ وفاء السيد
م/ وفاء عطيه

مدير عام

الإدارة العامة للتخطيط الهندسي للمشروعات

م/ محمود محمد سالم

وزارة الزراعة
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
الإدارة العامة للمشروعات الكهربائية والميكانيكية

المواصفات الفنية الكهربائية خاصة
عمرة جسيمة بمبنى الإدارة الزراعيه بأوسيم
والتابع للإدارة المركزية لشئون المديرية

أولاً : الدور الأرضي

١	توريد وتركيب كابل الومنيوم مسلح $3 \times 120 + 70$ م	بالمتر	٢٠
٢	توريد وتركيب كابل الومنيوم مسلح $3 \times 70 + 35$ م	بالمتر	٥
٣	توريد وتركيب لوحة عمومية بقاطع عمومي A ٢٥٠	بالعدد	١
٤	توريد وتركيب لوحة عداد ٣ فاز	بالعدد	١
٥	توريد وتركيب لوحة عمومية ذات ابعاد مناسبة ومصنوعه من الصاج المدهون بدهان الكتروستيك سمك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم واللوحه تشمل الاتي :- (٣) قاطع ثلاثي A ١٥٠ (٨) قاطع احادي A ٤٠ (٦) قاطع احادي A ٣٢ (٦) قاطع احادي A ٢٥ (٥) قاطع احادي A ٢٥ يارات نحاس بسمك مناسب ٣ لمبة اشارة وعمل كل ما ينزم لانها الاعمال حسب اصول الصناعة	بالعدد	١
٦	توريد وتركيب كشاف ليد 4×120 سم طراز مكاتب دائره كامله بسلك ٢ مم داخل ماسوره بداخل الحائط بالعبه والوش والشاسيه	بالعدد	١١
٧	توريد وتركيب كشاف ليد 3×120 سم طراز مكاتب دائره كامله بسلك ٢ مم داخل ماسوره بداخل الحائط بالعبه والوش والشاسيه	بالعدد	٤
٨	توريد وتركيب كشاف ليد بلفونيرا ٣٦ وات دائره كامله بسلك ٢ مم بداخل ماسوره بداخل الحائط بالوش والشاسيه والعبه والمفتاح	بالعدد	٣٠
٩	توريد وتركيب مخرج بريزه بسلك ٣ مم دائره كامله داخل ماسوره بداخل الحائط بالعبه والوش والشاسيه	بالعدد	٤٠
١٠	توريد وتركيب مخرج بريزه نت دائره كامله بسلك (Cat 6) داخل ماسوره بداخل الحائط بالعبه والوش والشاسيه	بالعدد	١٠

١١	توريد وتركيب مخرج بريزة تليفون دائرة كاملة بسلك (٠٦×٢) مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلية والوش والساسية	بالعدد	١٥
١٢	توريد وتركيب مروحة سقف ٥٦ بوصة دائرة كامله بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالمفتاح	بالعدد	٧
١٣	توريد وتركيب خط تكييف دائرة كاملة بسلك ٦ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A ٣٢	بالعدد	٧
١٤	توريد وتركيب مخرج ماتور مياه بسلك ٣ مم دائرة كامله داخل ماسورة بداخل الحائط بمفتاح A ٣٢	بالعدد	١
١٥	توريد وتركيب مخرج سخان دائرة كاملة بسلك ٤ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A ٣٢	بالعدد	١
١٦	توريد وتركيب شفاط ٢٥×٢٥ دائرة كامله داخل ماسورة بداخل الحائط	بالعدد	٢

ثانياً : السور

١	توريد وتركيب كابل الومنيوم ١٦×٤ م داخل ماسورة P.V.C	بالمتر	١٠
٢	توريد وتركيب لوحة ولاعه (٢٤) خط ذات ابعاد مناسبة ومصنوعه من الصاج المدهون بدهان الكترولستيك سمك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم واللوحه تشمل الاتي :- (١) قاطع ثلاثي A ٦٠ (٦) قاطع احادي A ٣٢ (٦) قاطع احادي A ٢٥ (٦) قاطع احادي A ٢٠ (٦) قاطع احادي A ١٦ بارت نحاس بسمك مناسب ٣ لمية اشارة خلايا ضوئية وعمل كل ما يلزم لانها الاعمال حسب اصول الصناعة	بالعدد	١
٣	توريد وتركيب كلوب مدور او فاتوس بلمبه ليد ١٢ وات دائرة كامله بسلك ٣ مم داخل ماسورة بداخل الحائط تركيب علي السور علي ان يكون كل ٣ كلوبات علي مفتاح بالولاعه	بالعدد	٤٨

ثالثاً : الدور الاول بعد الارضي

١	توريد وتركيب كابل الومنيوم مسلح ٧٠×٣ + ٣٥ م داخل ماسورة بداخل الحائط يركب من اللوحه العموميه الي اللوحه الفرعيه	بالمتر	٩
٢	توريد وتركيب لوحة تغذيه (٢٨) خط ذات ابعاد مناسبة ومصنوعه من الصاج المدهون بدهان الكترولستيك سمك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم واللوحه تشمل الاتي :- (١) قاطع ثلاثي A ١٠٠ (٩) قاطع احادي A ٤٠ (٤) قاطع احادي A ٣٢ (١٠) قاطع احادي A ٢٥ (٥) قاطع احادي A ٢٠ بارت نحاس بسمك مناسب ٣ لمية اشارة	بالعدد	١

			و عمل كل ما يلزم لانها الاعمال حسب اصول الصناعة
٣	بالعدد	١٨	توريد وتركيب كشاف ليد ١٢٠×٤ سم طراز مكاتب دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعليه والوش والشاسية
٤	بالعدد	٢٥	توريد وتركيب كشاف ليد بنفونيرا ٣٦ وات دائرة كامله بسلك ٢ مم بداخل ماسورة بداخل الحائط بالوش والشاسية والعليه والمفتاح
٥	بالعدد	٦٠	توريد وتركيب مخرج بريزه بسلك ٣ مم دائرة كامله داخل ماسورة بداخل الحائط بالعليه والوش والشاسية
٦	بالعدد	١٢	توريد وتركيب مخرج بريزة نت دائرة كامله بسلك (Cat 6) داخل ماسورة بداخل الحائط بالعليه والوش والشاسية
٧	بالعدد	١٤	توريد وتركيب مخرج بريزة تليفون دائسة كامله بسلك (٢ × ٠.٦) مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعليه والوش والشاسية
٨	بالعدد	٩	توريد وتركيب مروحة سقف ٥٦ بوصة دائرة كامله بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالمفتاح
٩	بالعدد	٩	توريد وتركيب خط تكييف دائرة كاملة بسلك ٦ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A٣٢
١٠	بالعدد	١	توريد وتركيب مخرج سخان دائرة كاملة بسلك ٤ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A٣٢
١١	بالعدد	٢	توريد وتركيب شفاط ٢٥×٢٥ دائرة كاملة داخل ماسورة بداخل الحائط

رابعاً : الدور الثاني بعد الارضي

١	بالمتر	٩	توريد وتركيب كابل الومنيوم مسلح ٧٠×٣ + ٣٥ مم داخل ماسورة بداخل الحائط يركب من اللوحة العمومية الي اللوحة الفرعية
٢	بالعدد	١	توريد وتركيب لوحة تغذية (٢٤) خط ذات ابعاد مناسبة ومصنوعة من الصاج المدهون بدهان الكتروستيك سمك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم واللوحه تشمل الاتي :- (١) قاطع ثلاثي A ١٠٠ (٩) قاطع احادي A ٤٠ (٤) قاطع احادي A٣٢ (٦) قاطع احادي A ٢٥ (٥) قاطع احادي A ٢٠ يارات نحاس بسمك مناسب ٣ لمبة اشارة خلايا ضوئية
٣	بالعدد	١٨	و عمل كل ما يلزم لانها الاعمال حسب اصول الصناعة توريد وتركيب كشاف ليد ١٢٠×٤ سم طراز مكاتب دائرة كاملة بسلك ٢ مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعليه والوش والشاسية
٤	بالعدد	٢٢	توريد وتركيب كشاف ليد بنفونيرا ٣٦ وات دائرة كامله بسلك ٢ مم بداخل ماسورة بداخل الحائط بالوش والشاسية والعليه والمفتاح

٥	توريد وتركيب مخرج بريزه بسلك ٣م دائرة كاملة داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسيه	بالعدد	٦٠
٦	توريد وتركيب مخرج بريزه نست دائرة كامله بسلك (Cat 6) داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسيه	بالعدد	١٢
٧	توريد وتركيب مخرج بريزه تليفون دائرة كاملة بسلك (٠.٦×٢) مم داخل ماسورة بداخل الحائط بالعلبة والوش والشاسيه	بالعدد	١٤
٨	توريد وتركيب مروحة سقف ٥٦ بوصة دائرة كامله بسلك ٢م داخل ماسورة بداخل الحائط بالمفتاح	بالعدد	٩
٩	توريد وتركيب خط تكييف دائرة كاملة بسلك ٦ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A٣٢	بالعدد	٩
١٠	توريد وتركيب مخرج سخان دائرة كاملة بسلك ٤ مم داخل ماسورة بداخل الحائط وبمفتاح ثنائي A٣٢	بالعدد	١
١١	توريد وتركيب شفاط ٢٥×٢٥ دائرة كاملة داخل ماسورة بداخل الحائط	بالعدد	٢
خامسا : السطح			
١	توريد وتركيب كشاف ١٥٠ وات دائرة كاملة بسلك ٢م داخل ماسورة بداخل الحائط يركب علي السور علي ان يكون كل كشافين علي مفتاح داخل لوحة الولاعه .	بالعدد	١٢

الشروط العامة

- ١- ان يتم تنفيذ جميع البنود طبقا للمواصفات القياسية والكود المصري وتعليمات المهندس المشرف
- ٢- ان يتم انتهاء جميع الاعمال حسب اصول الصناعة
- ٣- جميع الأسلاك ماركة السويدي او ما يماثله
- ٤- جميع القواطع واللوحات ماركة ABB او ما يماثله
- ٥- جميع اللمبات ليد ماركة معتمدة ذات جودة عاليه بالسوق المحلي
- ٦- جميع الكشافات نوعه فينوس او ما يماثلها
- ٧- جميع المفاتيح والبرايز فينوس او ما يماثله
- ٨- جميع كشافات الشوارع نوعه فينوس او ما يماثله .
- ٩- جميع الكابلات ماركة السويدي او ما يماثله
- ١٠- أن تقدم عينة للاعتماد لجميع الاصناف من جهاز الاشراف قبل التنفيذ (بالتوقيع علي العينه المتحفظ عليها)
- ١١- اعتماد مواشير الكهرباء الداخليه

رئيس اللجنة
د. طارق

اللجنة
م. محمد
ع. عاصم

بعضند &
مدير عام الإدارة العامة
للمشروعات الكهربائية والميكانيكية
مهندس علي إبراهيم المصري