



السيد الدكتور / مدير الإدارة العامة لنظم المعلومات و التحول الرقمى

- بخصوص: الإسناد المباشر لعملية : إعادة تأهيل الجراج الموجود اسفل مبنى كلية التكنولوجيا - الشعبة الزراعية وتحويلها إلى مخازن .
- بناءً على موافقة معالى السيد أ.د/ رئيس الجامعة بتاريخ ٢٠٢٥/٣/٢٢ على طرح العملية عاليه بالامر المباشر.
- تم اخذ موافقة أ.د/ امين عام الجامعة على نشر العملية عاليه على موقع التعاقدات الحكومية

الرجاء من سيادتكم :

- نشر الإعلان الخاص بالعملية عاليه على موقع التعاقدات الحكومية .
- وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،،،

يعتمد،
المدير العام

٢٠٢٥
٤

العقود،

ع / محمد البهرى



السادة الأفاضل مقاولى جامعة الزقازيق .

تحية طيبة وبعد ،،،،

- نفيد سيادتكم علماً بأنه جارى طرح عملية : إعادة تأهيل الجراج الموجود اسفل مبنى كلية التكنولوجيا - الشعبة الزراعية وتحويلها إلى مخازن بالإسناد المباشر على السادة المقاولين المسجلين لدى الجامعة والراغبين فى دخول المناقصة و إستلام المقايسة و كراسة الشروط من قبل إدارة العقود بالإدارة العامة للشئون الهندسية .

- علماً بأن آخر موعد لقبول العطاء يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٥/٤/١٥ فى تمام الساعة ١٢ ظهراً بمكتب السيد ا.د/أمين عام الجامعة ولن يقبل اى عطاء بعد هذا الموعد .



كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: الإسناد المباشر

لعملية: إعادة تأهيل الجراج الموجود اسفل مبنى كلية التكنولوجيا

– الشعبة الزراعية وتحويلها إلى مخازن

جلسة ١٥ / ٤ / ٢٠٢٥

* يتم ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادتها في المظروف الفنى مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة *

كراسة الشروط والمواصفات
بخصوص: الأسناد المباشر
لعملية: إعادة تأهيل الجراج الموجود أسفل مبنى كلية التكنولوجيا - الشعبة الزراعية وتحويلها إلى مخازن
جلسة ٢٠٢٥ / ٤ / ١٥

أولاً: الشروط العامة

- ١) يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- ٢) المقايضة التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية.
- ٣) على مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف الفنى مرة أخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة.
- ٤) يحظر على العاملين بالجهات التي تسرى عليها احكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لايجوز تكليفهم بالقيام بأعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- ٥) تسرى احكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ م بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- ٦) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على أستبقاء نسبة المكون الصناعى المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطاءه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف المالى ((التزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة)) (مادة (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- ٧) يتم اعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الأبتدائى ومن نصف التأمين النهائى اذا كان المنتج الصناعى محل التعاقد مستوفيا لنسبة المكون الصناعى المصرى وترد القيمة المشار اليها عند تقديم تلك الشهادة . (مادة رقم (٧) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- ٨) التزام مقدمى العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة . (مادة رقم (٨٥) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م))
- ٩) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ م الذى يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد فى حالة وجود بديل محلى ، وعللا ان يتم الرجوع فى هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحربى للوقوف على مدى توافر الصنف مع المنتج المحلى من عدمه.
- ١٠) على المقاول عمل التصاريح والتراخيص المطلوبة من الجهات المختصة .

ثانياً: شروط تقديم العطاءات

- ١) تقدم العطاءات بأسم السيد الأستاذ الدكتور / أمين عام الجامعة – داخل مظروفين أحدهما فنى وآخر مالى موقعة من أصحابها على نموذج العطاء.
- ٢) يجب أن يثبت على مظروفي العطاء الفنى والمالى نوعه من الخارج على ان يوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة ويكتب عليه السيد الأستاذ (أمين عام الجامعة – الإدارة العامة للمشتريات والمخازن).
- ٣) يتم دفع تأمين نهائى نسبة ٥% من إجمالى قيمة العملية عند الرسو .
- ٤) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفنى :
 - i. اصل شهادة بيانات مؤقتة صادرة من الإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء – سارية .
 - ii. صورة من البطاقة الضريبية.
 - iii. آخر إقرار ضريبي.
 - iv. صورة من السجل التجارى .
 - v. صورة من التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
 - vi. صورة طبق الاصل من سابقة اعمال مماثلة لهذه العملية ومعتمدة من من جهة حكومية أو قطاع حكومى .
 - vii. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترفق صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسى للشركة ومن له حق التوقيع
 - viii. أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهالة .
 - ix. البرنامج الزمنى للتنفيذ ومدته.
 - x. التسجيل على الفاتورة الالكترونية.

٥) تحدد يوم الثلاثاء الموافق ١٥ / ٤ / ٢٠٢٥ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية بمكتب السيد د.امين عام الجامعة .

ثالثاً: الشروط المالية

- ١) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة .
- ٢) على مقدمى العطاءات مراعاة مايلي في اعدادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التى يتم وضعها داخل المظروف المالى .
- ٣) i. تكتب أسعار العطاء بالحبر الجاف رقما وحروفا باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف ماهو مدون بجدول الفئات عددا أو وزنا أو غير ذلك دون تغير أو تعديل في الوحدة - ويجب أن تكون قائمة الأسعار مؤرخة وموقعة من مقدم العطاء .
- ii. لا يجوز لمقدم العطاء شطب أى بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
- iii. لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع .
- iv. إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفنى .
- v. لا يلتفت إلى أى إدعاء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
- vi. إذا سكت مقدم العطاء عن تحديد سعر البند - للجهة الحق أن توضع للبند الذى سكت مقدم العطاء عن تحديد فئة - أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينة وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه المناقصة فيعتبر إنه إرتضى المحاسبة على أساس أقل فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة ودون أن يكون له حق المنازعة في ذلك .
- vii. لا يعتد لاي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور ولايسرى ذلك على أى تعديل لصالح الجهة الاداريه يقدم من صاحب اقل العطاءات المطابقه للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء.

رابعاً: صرف المستخلصات

- ١) يتم صرف المستخلصات طبقا لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته
- ٢) على المقاول تقديم مستخلص شهري عن الاعمال التى تم تنفيذها

خامساً: شروط الاشراف الهندسى ومدة التنفيذ

- ١) الاشراف الهندسى على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق ..
- ٢) الشركة مسئولة مسئولية كاملة (مدنيا -أو جنائيا) عن اى أضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- ٣) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابي متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفي حالة تغيبه سيتم خصم مبلغ مائتان جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- ٤) مدة تنفيذ العملية : (شهران) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من الموانع .

سادساً: الشكاوى والمخالفات

- ١) لا يجوز تجزئة العطاء بين أكثر من مقاول والعطاء وحدة واحدة لا تتجزأ .
- ٢) في حالة إخلال الجهة بإحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحة التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبث في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى للمكتب المذكور وفقا للمواعيد التالية .

الحالة	المدة المسموح بها
شكاوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية ييومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث الفنى	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية ييومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث المالى	قبل الموعد المحدد للتعاقد ييومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ	يتم تقديمها بعد ييومي عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضرر منه الشاكي

• تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية

الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ .



أحمد البزرا



بيانات مقدم العطاء

الاسم :

العنوان الرئيسى :

التليفون :

فاكس :

إيميل :

رقم السجل التجارى :

رقم البطاقة الضريبية :

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقر انا المقاول :

والمقدم بعطائي عن عملية :
جلسة / / ٢٠٢ م

وتليفوني الخاص بي هو:
والايميل الذي يمكنكم مراسلتي عليه الكترونيا هو:

كما اقر بأن عنواني الذي يمكن مخاطبتي عليه بكافة الرسائل و المخاطبات بمختلف أنواعها هو :

.....
.....
.....

واقر أن جميع المكاتبات والمراسلات التي ترسل إلى هذا العنوان تعتبر أنها أرسلت لي وأعلنت إعلانا صحيحا وكل خطاب يرسل بالبريد المسجل على هذا العنوان يعتبر كأنه وصل لي في حينه حتى ولو قامت هيئة البريد بإعادته للإدارة لأي سبب من أسباب عدم الاستلام.

- كما اقر اننى قد عاينت موقع العملية بالكامل معاينة نافية للجهالة واننى قد تأكدت من جميع الأعمال المطلوبة .

- كما اقر ووافق وألتزم على كل ما جاء بكل ماجاء بكراسة الشروط والمواصفات .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقر انا المقاول :

والمتقدم بعتائي عن عملية :

جلسة :

بالتزامى عند ترسية اعمال العملية عاليه نحو التأمين على العمالة التى يتم تشغيلها ضمن اعمال
العملية عاليه بمعرفتى وفقا لقوانين التأمينات السائدة وطبقا للمادة (٢٣) من قانون تنظيم
التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر برقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨

وهذا اقرار منى بذلك،،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقر انا المقاوم :

والمقدم بعطائي عن عملية :

جلسة :

بأن ألتزم بأحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ م ولائحته التنفيذية بشأن تفضيل المنتجات المصرية بحيث ألا تقل نسبة المكون الصناعي المصري في العرض المقدم منى عن ٤٠% وكذلك تقديم شهادة دالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري صادرة من إتحاد الصناعات المصرية بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ نسبة المكون الصناعي المصري المقررة في العملية .
وهذا اقرار منى بذلك،،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



اقرار

اقر انا المقاول :
والمتقدم بعطائي عن عملية :
جلسة :
بالتزامي بإجراءات السلامة والصحة المهنية .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



المقايضة التقديرية

بخصوص: الإسناد المباشر

لعملية : إعادة تأهيل الجراج الموجود أسفل مبنى كلية التكنولوجيا

– الشعبة الزراعية وتحويلها إلى مخازن

جلسة ٢٠٢٥ / ٤/١٥

* يتم ختم المقايضة التقديرية بختم الشركة وإعادتها في الظروف المالي مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة *



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييسة تقديرية لعملية اعاده تأهيل الجراج الموجود اسفل مبنى كلية التكنولوجيا الشعبة الزراعيه
وتحويلها الى مخازن عموميه للجامعة

يتم اعتمد جميع العينات من قبل جهاز الاشراف

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
توريد وتركيب بلاط ارسفة (انترلوك)					
١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط متداخل (انترلوك) ملون بمقاسات وأشكال مختلفة حسب الرسم الذي يحدده جهاز الإشراف من أجود الأنواع من عينة معتمدة من لجنة الاعتماد وجهاز الإشراف بالإدارة الهندسية والسبك ٨ سم ويشترط الا يقل سمك طبقة السطح عن ١٢ مم مكوناتها ٣٥٠ كجم اسمنت بوتلاندي لكل متر مكعب رمال نظيفة متدرجة خالية من الشوائب وتمر جميعها من المهزة رقم ١٠ وينسبة الاكسيد الملائمة التي تحقق اللون المطلوب وعلي ان تكون مكونات باقي سمك البلاط خليط من ٤٠٠ م ٣ م ٨٠٠ م ٣ م زلط فينو او سن صلب لا يتجاوز درجة التآكل له بجهاز لوس انجلوس عن ٢٥% + ٣٥٠ كجم اسمنت بوتلاندي عادي والا يقل جهد الكسر النهائي عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ بعد مضي ٢٨ يوم من تاريخ الصب وعلي ان يتم التصنيع بالهز آليا والكيس هيدروليكي ونسبة البري لا تتجاوز ١ مم ومحمل على البند تنظيف الموقع جيدا من أي مواد او مخلفات وفئة البند تشمل وضع طبقة من الرمال النظيفة الحرسية الخالية من الشوائب والطفلة وأي مواد ضارة بسمك متوسط لا يقل عن ١٠ سم فوق سطح ثابت ويزيد حسب تعليمات جهاز الإشراف مع عمل الميول تحت الإنترلوك لتصريف المياه باتجاه الشارع في حالة الإحتياج لها ويتم رش الرمل بالماء جيدا ويفرد ثم يتم دكة باستخدام الدك الميكانيكي وتسوية جيدا بواسطة قدة ألومنيوم للحصول على سطح مستوي أسفل الإنترلوك ثم يتم تركيب الإنترلوك على الرمل ودك الإنترلوك بالدك الميكانيكي المبطن بالكاوتشوك للمحافظة على وجه الإنترلوك وذلك بعد الانتهاء من التركيب وفئة البند تشمل فرش مخلوط الرمال الناعمة والأكسيد على الناشف فوق الإنترلوك بعد الانتهاء من تركيبه ومسحه لملئ الفراغات بين الإنترلوك بالرمل ويتم دك الإنترلوك باستخدام الدك الميكانيكي ثم يتم تنظيف السطح الذي تم تبليطه ومحمل على البند عمل حبس للانترلوك من الخرسانة العادية للإلتقائه من الانترلوك القديم بعرض ١٠ سم في حالة الإحتياج لذلك وكل ما يلزم أعمال التركيب والعمل حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٢٥٠		
تفسير مبانى طويه					
٢	بالمتر المكعب تفسير مبانى سمك ٢٥ سم فأكثر شاملا جميع أنواع التفسيرات من أي جهة دون احتساب سمك التفسيرات أو البياض مع عمل الصلابة اللازمة والفئة تشمل جميع مايلزم من المهمات والعدد والآلات المناسبة لزوم العمل ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.كامل مما جميعه.	٣م	٢٠		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون

ZU5023PR02F01

احمد حامد

الهندسية



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية لعملية اعاده تأهيل الجراج الموجود اسفل مبنى كلية التكنولوجيا الشعبة الزراعيه
وتحويلها الى مخازن عموميه للجامعة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل جهاز الاشراف

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
مباني سمك طوبه					
٣	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني بالطوب الطفلي المفرغ لزوم تقفيل مكان أبواب الصاج من نوع معتمد يتم إعتاده قبل التوريد بسمك ٢٥ سم فأكثر مقاس ٠,٢٥ * ٠,١٢ * ٠,٠٦ م ولا يتم إعتداد سمك أقل من ٢٥ سم وفي حالة وجود سمك أقل من ٢٥ سم يتم المحاسبة طبقا للسمك الموجود علي الطبيعة محمل على البند تنفيذ أول ١٠ مداميك وآخر مدامكين من الطوب الأسمنتي المصمت من عينة معتمدة مع عمل مونة بمحتوي ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي / ٣ م رمل مع عمل طرف رباط مع المباني القديمة من خلال عمل شنايش بها (طرف الرباط مدماك ومدماك بحد أقصى ثلاث مداميك) ويتم تشحيط المدماك الأخير بواسطة خوابير خشبية وفئة البند تشمل عمل كنانات على شكل حرف L في حالة وجود هيكل خرساني بجانب المباني للربط بين الهيكل الخرساني والمباني (الكاه تكون من المعدن المجلفن لمنع حدوث صدأ ولا تقل تخانة الكاه عن ٣ مم وتكون المسافة بين الكانات تتراوح ما بين (٤٠ : ٦٠) سم (يتم تنفيذها كل ٤٠ سم) وتكون أول كاه بعد أول مدماك ويتم تثبيت الكاه في الخرسانه بمسامير صلب عن طريق استخدام مسدس طلاقات وتكون الكاه مشرشره و ليست ملساء لزيادة التماسك بين الكاه و المباني ويتم استلام كانات المباني في مرحلة قد المباني) والفئة تشمل عمل السقالات اللازمه ومحمل على البند فك الأبواب الصاج القديمة وتسليمها لمخازن الجامعة وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف كامل مما جميعه.	٣م	١٠		
بياض تخشين					
٤	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية والأعمده بسمك لا يقل عن ٢ سم بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي / ٣ م رمل يتم رش المياه على المباني قبل البدء في أعمال الطرطشة وفئة البند تشمل عمل طرطشة عمومية مسمارية بمونة الأسمنت والرمل ٤٠٠ كجم أسمنت / ٣ م رمل مع الخدمة الجيدة بالمحارة ولف الزوايا والتقابلات مع ملامحطة عمل البووج والأوتار قبل بدء عملية البياض لضبط السطح النهائي وبسمك لا يقل عن ٢ سم ويحذر استخدام الجبس نهائيا في أي أعمال البياض وفئة البند تشمل توريد وتركيب سلك فايبر جلاس من أجود الأنواع من عينة معتمدة ويكون عند الالتقاء المباني مع الهيكل الخرساني بعرض ٢٠ سم بحيث يكون الإلتقاء في منتصف السلك الفايبر ويثبت بواسطة المونة ويتم تركيب السلك بعد الطرطشة وليس قبلها (يتم رش مياه في الفاصل بين الهيكل والمباني قبل البدء في الأعمال التثبيت بملاً الفراغات بين الهيكل الخرساني والمباني في منطقة الفاصل بالمونة ثم يتم فرد	٢م	٦٠		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون

ZU5023PR02F01

احمد حامد

الهندسية



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية لعملية اعاده تأهيل الجراج الموجود اسفل مبنى كلية التكنولوجيا الشعبة الزراعيه
وتحويلها الى مخازن عموميه للجامعة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل جهاز الاشراف

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
	مونة بعرض ٢٠ سم ثم يتم وضع السلك الفايبر عليها والضغط على السلك داخل المونة ثم يتم مسح المونة الخارجة من بين فراغات السلك على السلك ويتم تمشيط المونة النهائية على السلك لضمان تماسكها ببياض التخشين) وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ويحمل على السعر عمل السقالات إذا لزم الأمر مع نقل المخلفات إلى المقالب العمومية طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .كامل مما جميعه.				
توريد وعمل دهانات كيماتون للحوائط (تأسيس)					
٥	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات داخلية للحوائط (تأسيس) ببيوية البلاستيك الجاهزة من نوع كيموايات البناء الحديث او GLC ٢٠٢٠ لزوم الحوائط والدهانات مكونة من وجهة تحضيرى من بادئ بلاستيك معتمد (سيلر) وذلك بعد نظافة السطح جيدا وصنفرة لازالة اي شوائب عالقة ثم يتم عمل سكينتين معجون احداها افقية والاخرى راسية مع الصنفرة بعد كل سكينه معجون ويجب تلوين السكينه الثانية لتمييزها عن السكينه الاولى اذا طلب ذلك مع مراعاة ان يكون التلوين من نفس خامات بوية البلاستيك وكذا استخدام معجون بلاستيك جاهز ومعتمد على ان يتم تسليم كل سكينه معجون لجهاز الاشراف ثم يتم عمل وجه ببيوية البلاستيك المخفف بنسبة لا تزيد عن ١٠ % مياة للبطانة ثم يتم عمل وجهين ببيوية البلاستيك الجاهز باللون المطلوب مع اعتماد عينة المواد والالوان قبل التوريد والبند يشمل السقالات مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.	٢م	٦٠		
دهانات بلاستيك ببيوية الكيماتون لحوائط سبق دهانها (وجهين)					
٦	بالمتر المسطح توريد وعمل الدهانات بلاستيك لزوم الحوائط (سبق دهانها) بمادة كيماتون نصف لامع من نوع (كيموايات البناء الحديث او GLC ٢٠٢٠) او ما يمثله في جودتها ومواصفاتها الفنية ويتم اعتمادها من قبل الإدارة الهندسية قبل التوريد قابل للغسيل وبألون المطلوب والمعجون الخاص للدهانات المعتمدة (عمل وجه معجون بطانة كامل وسنفرة ثم دهان وجه من العلب مباشرة ودون تخفيف ثم عمل تلقيط بالمعجون وسنفرة ثم دهان وجه من العلب مباشرة دون تخفيف) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الأتربة ومخلفات البياض وأيضاً تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض وعمل سقالات إذا لزم الأمر حسب المواصفات المنتجة للوصول الفنية وتعليمات جهاز الاشراف وحسب إرشادات الشركة بالدهانات إلى أعلى مستوى جودة وتجاس اللون .(كامل مما جميعه) ومحمل على البند أعمال جلى وصقل بياض موزايكو قديم للحوائط باستخدام ماكينة الجلى أو أحجار الصنفرة اللازمة للحصول على سطح ناعم أملس والفنة تشمل جميع أعمال الترميم للتنميطات والتشعيرات إن وجدت وكذلك	٢م	٤٠٠		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون

ZU5023PR02F01

احمد حامد

الهندسية



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية لعمليه اعاده تأهيل الجراج الموجود اسفل مبنى كلية التكنولوجيا الشعبة الزراعيه
وتحويلها الى مخازن عموميه للجامعة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل جهاز الاشراف

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
	أعمال التشميع بالشمع البلدى النقى والتلميع طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف (كامل مما جميعة).				
دهان الاسقف بمادة الدريتون لاسقف سبق دهانها (وجهين)					
٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم الاسقف والكمرات بمادة الدريتون GLC ٣٠٣٠ أو ما يماثلها في جودتها قابل للغسيل وباللون المطلوب (عمل تلميع بالمعجون والصنفرة اللازمة ثم دهان وجه من العلب ودون تخفيف ثم التلميع بالمعجون وصنفرة ثم دهان وجه من العلب دون تخفيف) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الأتربة ومخلفات البياض وأيضا تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض ومحمل على البند عمل سقالات اذا لزم الامر حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعة).	م ^٢	٥٠٠		
تسكيك وصنفره حديد مشغول					
٨	بالمتر المسطح تسكيك وصنفره ودهان شبابيك حمليه كريستال حديد والدهان من الداخل والخارج والفئة تشمل كل مايلزم من اكر وكوالين وترابيس ومفصلات من عينة معتمدة من اجود الانواع لنهوا الاعمال علي الوجه الاكمل ويتم عمل صروخة للحديد والتجليخ لازالة الدهان القديم وصولا لسطح الحديد الاساسي خالي من اي دهانات قديمة ليصبح السطح لامع لون الحديد الاساسي وعمل وجه برابير ووجهين لأكويه باللون المطلوب مع اضافته شبك مجلفن حسب تعليمات جهاز الاشراف واصول الصناعة (كامل مما جميعة) .	م ^٢	٣٠		
توريد وتركيب حديد مشغول					
٩	بالكيلوجرام توريد وتركيب بوابة من الحديد المشغول من الزوايا والمصبغات والخص والبند يشمل دهان وجه برابير ووجهين لأكويه حسب المواصفات الفنية وطبقا لإصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف كامل مما جميعة	كجم	١٣٠٠		
تسكيك الوميتال					
١٠	بالمتر المسطح تسكيك شبابيك الوميتال مع تركيب كافة الناقص حتي تعمل الشبائيك بصورة صحيحة ومحمل علي البند تركيب اي زجاج ناقص او مكسور سمك ٦ مم بالضلفه التي بها الشفاط مع عمل فتحه للشفاطات وتثبيت ضلفه من المتحرك و تركيب زجاج سمك ٦ مم ومحمل علي البند المقابض والقرش والعجل من اجود الانواع من عينة معتمدة ونهوا البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعة).	م ^٢	٣٠		
فك شبابيك الوميتال					
١١	بالعدد فك شبابيك الوميتال مقاس (٤,٧٠*١,٤٠) وتسليمها للمخازن محمل عليها السقالات اللازمه اذا لزم الامر ونهوا البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعة).	عدد	٢		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون

ZU5023PR02F01

احمد حامد

الهندسية



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية لعمليه اعاده تأهيل الجراج الموجود اسفل مبنى كليه التكنولوجيا الشعبيه الزراعيه
وتحويلها الى مخازن عموميه للجامعه

يتم اعتماد جميع العينات من قبل جهاز الاشراف

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
توريد وتركيب قواطع الوميتال					
١٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب قواطع الوميتال ثابتة بارتفاع ٢,٥ م شامل الابواب المطلوبة من اجود القطاعات مثل قطاع الـ PS الصغير اللون ومحمل عليه تجليد فاير كريك سمك ٦ مم والقوائم الرئيسية كل ١ م والافقية كل ٨٠ سم والقدم السفلية بارتفاع ٢١ سم والبند شامل جميع مستلزمات التركيب والتثبيت مع تركيب اكر وكوالين ومقابض للباب وفئة البند تشمل الحلوخ الخشب والدهان ونهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعة	م	٢٠		
فك حوض غسيل ايدي					
١٣	بالعدد فك حوض غسيل ايدي كلبو بالترا او مايثالة وتسليمه للمخازن مع تطيبب المواسير الموجوده و نهو البند طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعة	عدد	١		
صيانة غرفه تفتيش					
١٤	بالعدد صيانة وترميم وتعديل إذا لزم الأمر لغرفة تفتيش بمقاس ١- عدد ٣ غرف مقاس (٧٠*٧٠) سم ٢- عدد ٢ غرف مقاس (٦٠*٦٠) سم وعمل كل ما يلزم من بياض لجوانب الغرفه من الداخل والخارج وإستدارة الأركان وفئة البند تشمل عمل عزل بيتومين بارد (سيروبلاست او ما يمثله) من شركة سيكا أو كيماويات البناء الحنيث أو ما يمثلهما وتركيب غطاء لغرفة التفتيش grp مربع مناسب للغرفة بالفريم خامه الجي ار بي فائقة الجودة و القوة تتحمل ضغط مرور سيارات ٤٠ طن من أجود الأنواع من عينة معتمدة (والذي يتم استخدامه في المواقع ذات حركة المرور العالية أو عند مرور الشاحنات الثقيلة مثل الشوارع والطرق والمصانع والمباني ومحطات البنزين لتغطية فتحات شبيكات الصرف الصحي) وسيتم عمل إختبار عليه بمرور شاحنة قبل الإعتماد لضمان كفاءته وقوته والبند محمل عليه نقل المخلفات للمقابل العموميه ونهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعة	بالعدد	٥		

المدير العام

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون

مدير الادارة

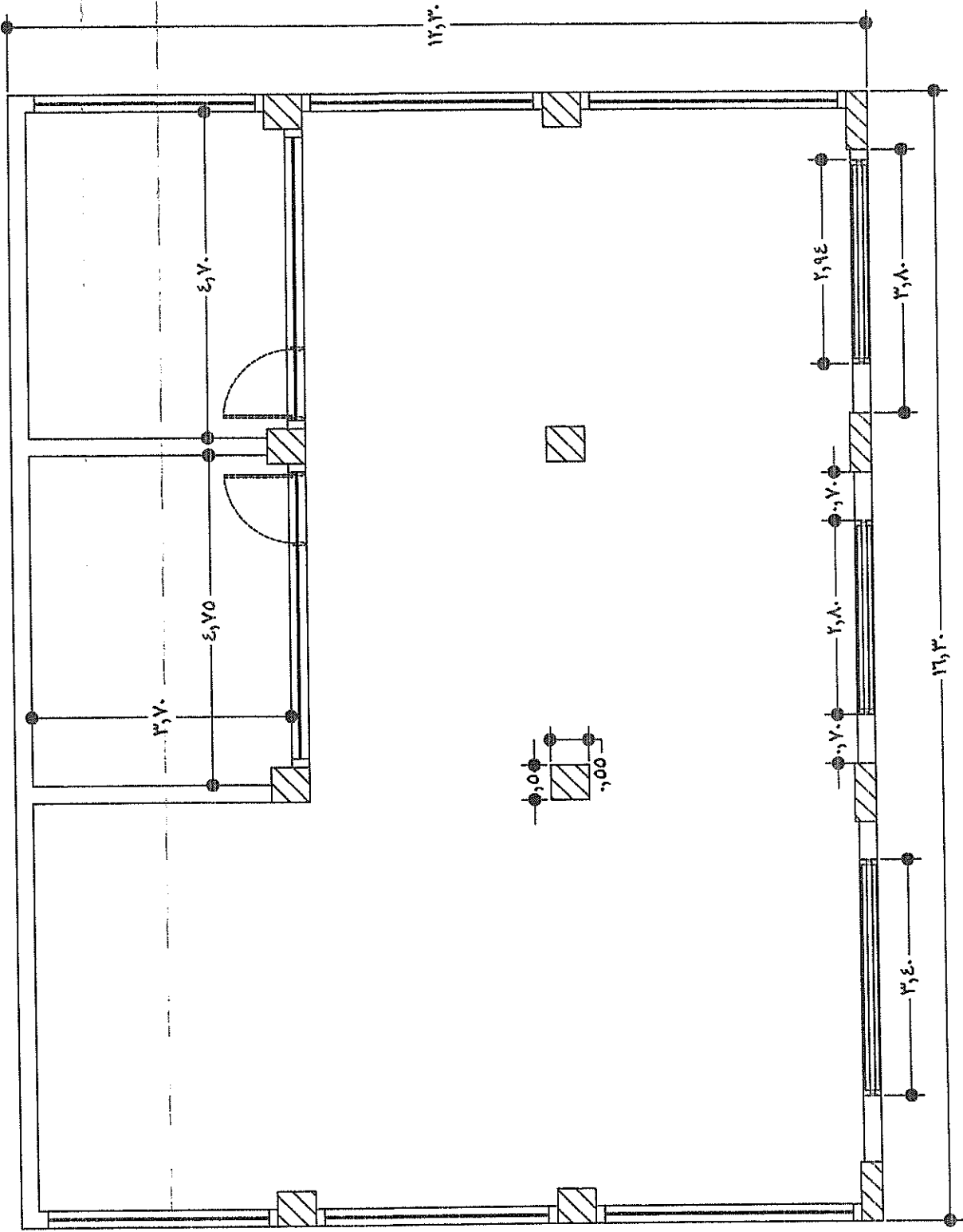
الهندسية

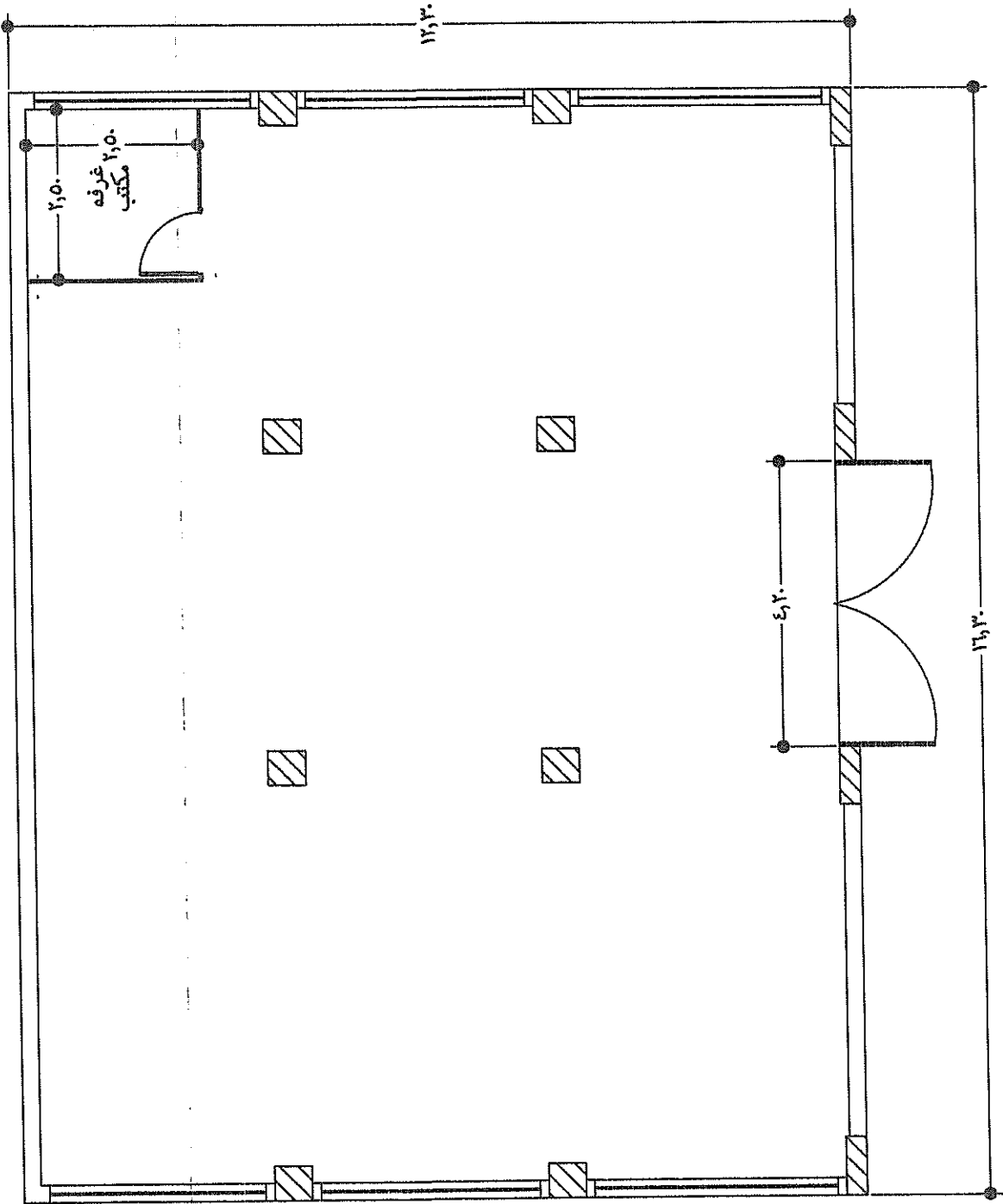
مهندس

احمد حامد

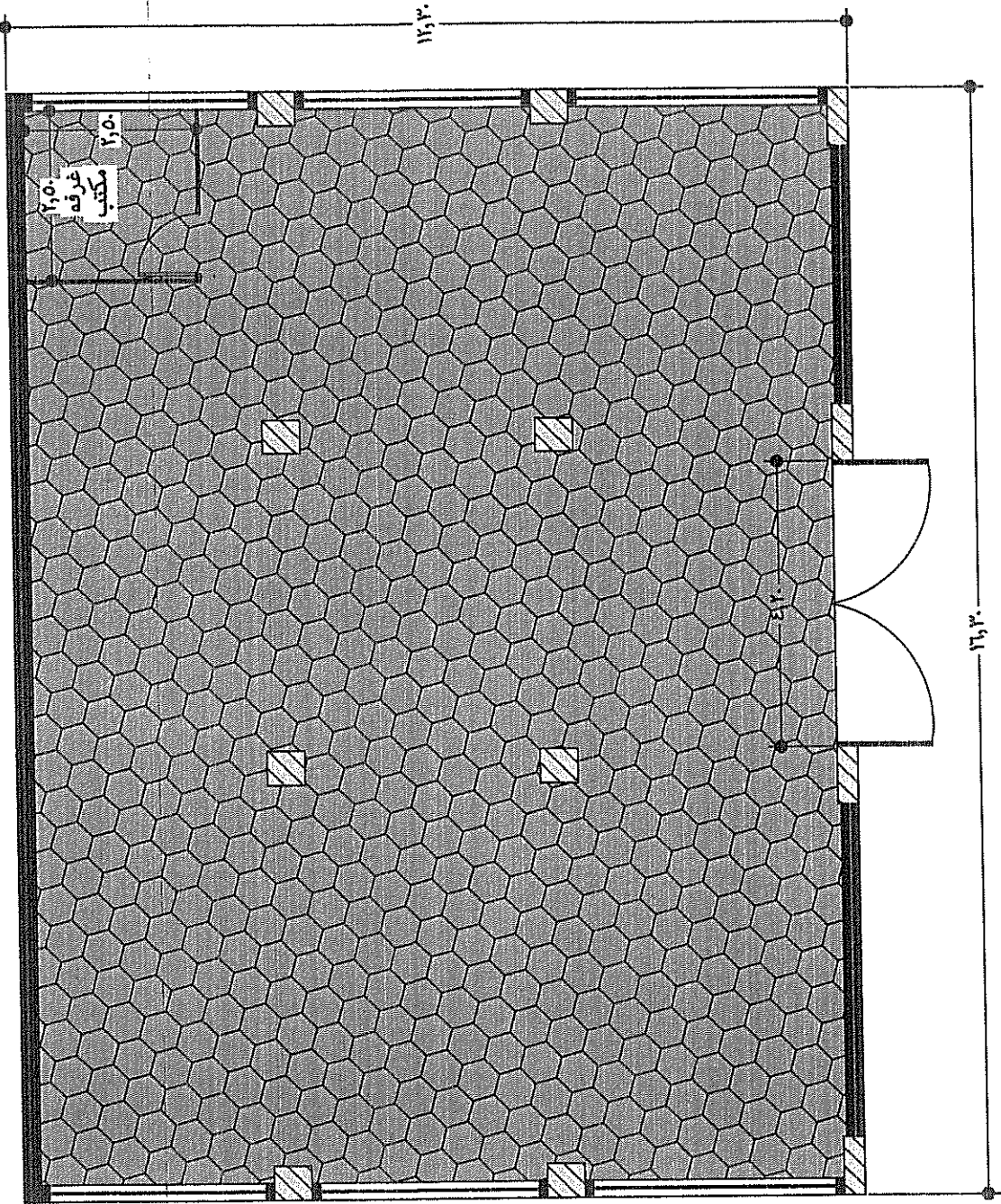
ZU5023PR02F01

(قبيل التعديل)





(بعد التعديل)





جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الميكانيكا

مقاييس تقديرية لعملية تأهيل جراج كلية التكنولوجيا وتحويلها الى مخازن عمومية للجامعة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
١		بالعدد توريد وتركيب طفاية حريق ماتيك من ٦ كجم من نوع (بافاريا - نافكو)	عدد	٦		
٢		بالعدد توريد وتركيب طفاية حريق يدوية من البودرة الجافة ٦ كجم من نوع (بافاريا - نافكو)	عدد	٤		
٣		بالعدد توريد وتركيب صندوق حريق بالعدد توريد وتركيب واختبار صندوق حريق من الصاج المجلفن والمعالج ضد الصدا مدهون بدهان اليكتروستاتيك ابعاده من الصاج سمك لا يقل عن ١,٥ مم كامل بجميع مشتعلاته ومحمل على البند خرطوم من الكتان المبطن بطول ٣٠ متر ومحمل على البند كل ما يلزم للربط على خط الحريق من نوع (بافاريا - نافكو-سيفكو) وطبقا للمواصفات وأصول الصناعة على ان تقدم عينة للاعتماد قبل التوريد كامل مما جميعه وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة مع فك الصندوقين القديمة و تسليمها الي مخازن الجامعة	عدد	١		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس



مقايضة تقديرية

تعمية طيبة وبعد...

بالإشارة الى الخطاب الوارد من سيادتكم بعمل مقايسة تقديرية لتوصيل خدمة الانترنت وكاميرات مراقبة لمخزن الجامعة المجاور لمبنى الشعبة الزراعيه
وهي كالآتي:-

م	الصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	إجمالي
١	دائرة شبكة نت شاملة كابيل النت والفيشة والدكت أو المواسير وكابل ١ متر وكابل ٣ متر من الفئة السادسة من الاصناف المعتمدة	بالمقطو عية	٢		
٢	Camera in/out IP ٥M HK vision او ما يعادلهم	بالوحدة	٨		
٣	كابل ١/٢ متر من الاصناف المعتمدة بالجامعة	بالوحدة	١٦		
٤	NVR ٨ Port + Switch POE	بالوحدة	١		
٥	هارد ديسك ٤ تيرا	بالوحدة	١		
٦	حامل لتعليق الشاشة + شاشة ٣٢ بوصة Samsung or LG or K-٤ Tornado	بالوحدة	١		
٧	راك ٦ يو مزود بابواب جانبية متحركة + مشترك كهرباء من الاصناف المعتمدة	بالوحدة	١		
٨	وحدة تجميع كابلات من الفئة السادسة (modular)	بالوحدة	١		
٩	دائرة تغذية بكابل انترنت من الفئة السادسة من الاصناف المعتمدة بالجامعة داخل مواسير ٢٣ مم أو دكت بلاستيك ومحمل على البند العلبة الوجه والشاسيه والبريزه من الفئة السادسة وبوابات التجميع وكابل الربط وكامل مما جميعه فى مستوى مرتفع مناسب لكاميرات المراقبة	بالمقطو عية	٨		
١٠	كابل HDMI	بالمتر	٥٠		
	إجمالي				

ملحوظة: يتم إرسال عينات إلى مركز تقنية الاتصالات والمعلومات للاعتماد قبل التوريد والتركيب

مدير وحدة شبكة معلومات الجامعة

د/علی مستند نروت



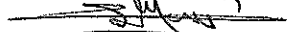
مقاييس تقديرية لأعمال الصيانة الكهربائية المطلوبة
إعادة تأهيل جراج كلية التكنولوجيا وتحويلها الى مخازن عمومية للجامعة
الأعمال الكهربائية

البيان	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع فرعي من الصاج المدهون بالالكتروستاتيك سمك 1.5 مم وتركيب خارج الحائط وتشمل اللوحة مجموعة بارات نحاسية خماسية (3 وجه - تعادل - أرضي) ومركب عليها عدد:- لمبة بيان مع الفيوز 3 1 قاطع ثلاثي أوتوماتيك 80*3 أمبير بسعة قطع 25 ك أ مزود بحماية 1 حرارية متغيرة وحماية مغناطيسية ثابتة 24 قاطع مفرد أوتوماتيك 40 أمبير بسعة قطع 10 أمبير واللوحة كاملة مما جميعه حسب المواصفات السابقة ومزودة ببارة للتعادل وأخري للأرضي المحلي والبند يشمل الإطار الخشبي للوحة وكاملة مما جميعه	بالعدد	1		
2 بالمر الطولي توريد وتركيب كابل نحاس 16*4 مم 2 معزول داخل مواسير بمقاس مناسب من اللوحة الرئيسية وحتى اللوحة الفرعية .	م . ط	25		
3 بالعدد توريد وتركيب واختبار دائرة لتغذية مخرج إنارة أو أكثر بأسلاك 3*2 مم نحاس معزول داخل مواسير 16 مم من pvc ومحمل علي البند جميع وسائل التثبيت والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الاشراف	بالعدد	3		
4 بالعدد توريد وتركيب واختبار دائرة لتغذية مخرج بريزة أو أكثر بأسلاك 3*2 مم 2 نحاس معزول داخل مواسير 16 مم من pvc ومحمل علي البند جميع وسائل التثبيت والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الاشراف	بالعدد	5		
5 بالعدد توريد وتركيب واختبار دائرة لتغذية مخرج مروحة بأسلاك 2*2 مم 2 نحاس معزول داخل مواسير 16 مم من pvc ومحمل علي البند جميع وسائل التثبيت والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الاشراف	بالعدد	1		
6 بالعدد توريد وتركيب واختبار دائرة لتغذية مخرج شفاط بأسلاك 4*2 مم 2 نحاس معزول داخل مواسير 23 مم من pvc ومحمل علي البند جميع وسائل التثبيت والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الاشراف	بالعدد	2		
7 بالعدد توريد وتركيب كشاف طراز مكاتب 120*2 سم من انتاج السويدي أو ثري برازر أو ما يماثلها ومحمل علي البند جميع وسائل التثبيت طبقا لأصول الصناعة	بالعدد	10		
8 بالعدد توريد وتركيب شفاط 40*40 سم من اجود الانواع ومحمل عليه جميع وسائل التثبيت داخل شبك الألوميتال والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الاشراف	بالعدد	2		
9 بالعدد توريد وتركيب واختبار وجه ديكوري ملائم للألوان الحوائط فتحة أو فتحتين أو ثلاث فتحات من انتاج بيتشينو سوليدا أو ما يماثلها ومحمل علي البند العلبة والشاسية والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة	بالعدد	25		
10 بالعدد توريد وتركيب قطعة مفتاح إنارة أو بريزة من انتاج بيتشينو سوليدا أو ما يماثلها والبند كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة	بالعدد	30		
11 الأجمالي				

يعتمد
المدير العام



مدير الكهرباء



المهندس

