



السادة الأفاضل مقاولى جامعة الزقازيق .

تحية طيبة وبعد ،،،،

- نفيد سيادتكم علماً بأنه جارى طرح عملية : صيانة المكتبة ودورة مياه خاصة بقسم الإنتاج الحيوانى بكلية الزراعة بالإسناد المباشر على السادة المقاولين المسجلين لدى الجامعة والراغبين فى دخول المناقصة وإستلام المقايسة وكراسة الشروط من قبل إدارة العقود بالإدارة العامة للشئون الهندسية .

- علماً بأن آخر موعد لقبول العطاء يوم السبت الموافق ١١/٤/٢٠٢٦ فى تمام الساعة ١٢ ظهراً بمكتب السيد ا.د/أمين عام الجامعة و لن يقبل اى عطاء بعد هذا الموعد .



كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: الإسناد المباشر

لعملية: صيانة المكتبة ودورة مياه خاصة بقسم الإنتاج الحيواني

بكلية الزراعة

جلسة: السبت ١١ / ٤ / ٢٠٢٦

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

كراسة الشروط والمواصفات
بخصوص: الأسناد المباشر
لعملية: صيانة المكتبة ودورة مياه خاصة بقسم الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة
جلسة ١١ / ٤ / ٢٠٢٦

أولاً: الشروط العامة

- (١) يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- (٢) المقايسة التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية .
- (٣) على مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في الظروف الفنية 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 باعمال 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 الصناعي المصري الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطاءه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف المالي ((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 الأبتدائي ومن نصف التأمين النهائي اذا كان المنتج الصناعي محل التعاقد مستوفيا لنسبة المكون الصناعي المصري وترد القيمة المشار اليها عند تقديم تلك الشهادة . (مادة رقم (٧) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- (٨) التزام مقدمي 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 الذي يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد في حالة وجود بديل محلي ، وعللا ان يتم الرجوع في هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحربي للوقوف على مدى توافر الصنف مع المنتج المحلي من عدمه.
- (١٠) على المقاول عمل التصاريح والتراخيص المطلوبه من الجهات المختصة .

ثانياً: شروط تقديم العطاءات

- (١) تقدم العطاءات بأسم السيد الأستاذ الدكتور / أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فني وآخر مالي موقعة من أصحابها على نموذج العطاء.
- (٢) يجب أن يثبت على مظروفي العطاء الفني والمالي 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 نهائي نسبة ٥% من إجمالي قيمة العملية عند الرسو .
- (٤) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفني :
 - i. اصل شهادة بيانات مؤقتة صادرة من الإتحاد المصري لمقاولي التشييد والبناء - سارية .
 - ii. صورة من البطاقة الضريبية.
 - iii. آخر إقرار ضريبي.
 - iv. صورة من السجل التجاري .
 - v. صورة من التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
 - vi. صورة من سابقة اعمال من جهة حكومية أو قطاع حكومي .
 - vii. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترفق صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسي للشركة ومن له حق التوقيع
 - viii. أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهاالة .
 - ix. البرنامج الزمني للتنفيذ ومدته.
 - x. التسجيل على الفاتورة الالكترونية.

xi. صورة التسجيل على بوابة التعاقدات الحكومية .

٥) تحدد يوم السبت الموافق ١١/٤/٢٠٢٦ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية بمكتب السيد ا.د/امين عام الجامعة .

ثالثاً: الشروط المالية

- (١) يجب أن يحتوي المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة .
- (٢) على مقدمى العطاءات مراعاة مايلى في اعدادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التى يتم وضعها داخل المظروف المالى .
 - i. تكتب أسعار العطاء بالحبر الجاف رقما وحروفا باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف ماهو مدون بجدول الفئات عدداً أو وزناً أو غير ذلك دون تغيير 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 او المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار او 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 بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه المناقصة فيعتبر إنه إرتضى المحاسبة على اساس 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.

رابعا: 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

خامسا: 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 اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- (٣) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابى متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفي حالة تغيبه سيتم خصم مبلغ ثلاثمائة جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- (٤) مدة تنفيذ العملية : (شهران ونصف) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من الموانع .

سادسا: الشكاوى والمخالفات

- (١) لا يجوز تجزئة العطاء بين اكثر 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 بشكواة 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 بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث الفنى	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث المالى	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ	يتم تقديمها بعد يومى عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضرر منه الشاكى

تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التى تبرئها الجهات العامة ولائحة التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ .



محمد البدر



بيانات مقدم العطاء

الاسم :

العنوان الرئيسي :

التليفون :

فاكس :

إيميل :

رقم السجل التجارى :

رقم البطاقة الضريبية :

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقر انا المقاول :
والمتقدم بعطائي عن عملية : صيانة المكتبة ودورة مياه خاصة بقسم الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة
جلسة ١١ / ٤ / ٢٠٢٦

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.

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار معاينة موقع

اقر انا شركة:
والمتقدم بعطائي عن عملية : صيانة المكتبة ودورة مياه خاصة بقسم الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة
جلسة ٢٠٢٦ / ٤ / ١٨
اقر اني قد عاينت موقع العملية بالكامل معاينة نافية للجهالة وانني 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 :

إقرار

أقر أنا المقاول :

والمتقدم بعطائي عن عملية : صيانة المكتبة ودورة مياه خاصة بقسم الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة جلسة ٢٠٢٦ / ٤ / ٢١

بالتزامي عند ترسية اعمال العملية عاليه نحو التأمين على العمالة التي يتم تشغيلها ضمن اعمال العملية عاليه بمعرفتي وفقا لقوانين التأمينات السائدة وطبقا للمادة (٢٣) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر برقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨
وهذا اقرار مني بذلك،،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء
الإسم :
التوقيع :

اقرار

اقر انا المقاول :
والمتقدم بعطائي عن عملية : صيانة المكتبة ودورة مياه خاصة بقسم الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة
جلسة ٢٠٢٦/٤/١١
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 مني 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 مني بذلك،،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقرارنا المقبول :
والمتقدم بعطائي عن عملية : صيانة المكتبة ودورة مياه خاصة بقسم الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة
جلسة ٢٠٢٦/٤/١١
بالتزامي بإجراءات السلامة والصحة المهنية .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقرانا المقاول :

والمتقدم بعطائي عن عملية : صيانة المكتبة ودورة مياه خاصة بقسم الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة
جلسة ٢٠٢٦/٤/١١ م

- اقر والتزم بعدم التمييز بين العاملين او المتقدمين للعمل لدى على أساس الجنس او أى إعتبرات أخرى غير مهنية
- كما اقر واوافق وألتزم على المساواة بين الجنسين فى فرص التوظيف والترقى والتدريب والاجور وبيئة العمل .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



مقاييس تقديرية للأعمال الكهربائية
تأهيل مكتبة ودورة مياه بقسم الإنتاج الحيواني

الشروط والمواصفات الفنية

- ١- يراعى تنفيذ الأعمال وفق اصول الصناعة وطبق الشروط والمواصفات الفنية المرفقة بكل بند على حدة وكذا المواصفات الواردة بالمقاييس الإفرادية ومطابقة للمواصفات القياسية المصرية والكود المصري ويراعى اتباع تعليمات الجهة المشرفة ومندوبيها بكل دقة.
- ٢- يراعى توريد الأدوات والمهمات المراد تركيبها من اجود النوعيات في السوق ويراعى وضع الأسعار على هذا الأساس.
- ٣- يراعى تقديم العينات للاعتماد قبل التوريد من جهة الإشراف بالإدارة (ويتم تقديم ٣ عينات للاعتماد) وتقديم اوراق شهادات المنشاء عند الطلب او أي وراق اخرى يتم طلبها وفي حال تركيب قبل الاعتماد والفحص يتحمل المقاول الخسائر الناتجة عن ذلك من فك واعاده التوريد والاعتماد.
- ٤- لا بد من الأخذ في الإعتبار ان الكميات الواردة بالمقاييس المجمعه أو الإفرادية تقديرية والعبارة بالمنفذ على الطبيعة وحسب حاجة كل موقع وتوجيهات جهة الإشراف دون اعتراض ويراعى عند وضع الأسعار عدم تحميل بند على بند وإذا تم ذلك فيتحمل المقاول تبعات ذلك بدون اعتراض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع.
- ٥- يراعى اعتماد جهاز التنفيذ للمقاول من جهة الإشراف قبل التنفيذ.
- ٦- محمل على جميع الأعمال (أعمال الحفر والنقر وإعادة المحارة والدهان وإعادة الوضع لأصله) بعد انتهاء اعمال الكهرباء.
- ٧- يراعى معاينة الموقع على الطبيعة معاينة نافية للجهالة.
- ٨- في حال وجود متعلقات يتم استبدالها (وحدات انارة. افياش. اسلاك.....) يتم الفك والتسليم للمخازن بأوراق رسميه.
- ٩- يتم عمل مخطط احمال كهرباء ومراجعتة واعتماده من جهة الاشراف وتثبيته بلوحات التوزيع للاعمال الجديده وفي حال استحداث احمال كهرباء جديده يتم تنفيذ مخطط كهرباء كلى للوحة التوزيع الخاصة ومراجعه الاعمال.
- ١٠- يتحمل المقاول أي اضرار تنشأ عن زيادة الاحمال او التلفيات الناتجة عن اعماله بالموقع ويلتزم بتغيير ما ينتج نتيجة عنة ذلك ولا يحق له المطالبة بأى تعويض.
- ١١- يتم اعتبار اعمال توصيل الاسلاك وترقيمها ومسميات القواطع ومخطط الاحمال المثبت بلوحه التوزيع ضمن تكلفه بند لوحات التوزيع ان وجد.

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

مهندس
محمد عبد الحليم



مقاييس تقديرية للأعمال الكهربائية
تأهيل مكتبة ودورة مياه بقسم الإنتاج الحيواني

- ١٢- في حال وجود دوائر تغذية لتغذية عدد من المخارج (انارة، افياش، مراوح...) يتم تحديد الاعداد المناسبه للربط بالدائرة الواحده من قبل المهندس المشرف ولا يجوز اعتراض المقاول.
- ١٣- لا يتم ربط دوائر الانارة بدوائر الافياش او المكيفات وتكون كل دائرة منفصلة.
- ١٤- يتم توفير دفتر زيارة لتسجيل ملاحظات جهه الاشراف بشكل دورى والتوقيع عليها من قبل المقاول واى تعديل فى الاعمال يتم تسجيلها كتابيا.
- ١٥- تشمل الأسعار كافة الأعمال التي لم ترد صراحة في المواصفات أو جدول الأسعار واللازمة لإتمام العملية حسب الأصول الفنية المقررة والمواصفات لتركيب وتشغيل جميع الأجهزة والمهمات.
- ١٦- يتم الالتزام بارتفاعات الافياش والمفاتيح وتكون على ابعاد متساويه (عمل شرب واستخدام ميزان) وفى حال لم يتم ذلك ووجد اختلاف اثناء التركيب واو الاستلام يتحمل المقاول نتيجة التغيير.
- ١٧- يتم تركيب سلك حديد على الشفطات من الخارج للحمايه من دخول الحشرات والقوارض.
- ١٨- يتم توفير اجهزة الكشف (جهاز ميجر) المطلوبه عند الطلب او عند تسليم العملية للمراجعه على عزل الدوائر والاسلاك.
- ١٩- يمنع وجود لحام فى اسلاك الكهرباء ويكون السلك من لوحه التوزيع الى بواط التوصيل او المخرج قطعه واحده.
- ٢٠- يتم الالتزام بقطر الاسلاك بدوائر التغذية من المصدر الى المخارج النهائية ولا يتم تغيير مقطع السلك.
- ٢١- يتم ربط اسلاك الكهرباء باستخدام روزنات بقطر الاسلاك.
- ٢٢- يتم الالتزام بلون سلك الكهرباء ولا يتم تغيير اللون بالمسار الواحد.
- ٢٣- يتم ترقيم افياش الكهرباء ومفاتيح المكيفات لمعرفة مسار التغذية الواحد وتحديد بها بجدول الاحمال وتسجيلها بقواطع لوحات التوزيع.

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

٢٠٢٠

مهندس



المقايسة التقديرية

بخصوص: الإسناد المباشر

لعملية: صيانة المكتبة ودورة مياه خاصة بقسم الإنتاج الحيواني

بكلية الزراعة

جلسة: لالسيبت ١١ / ٤ / ٢٠٢٦

* يتم ختم المقايسة التقديرية بحتم الشركة وإعادتها في المظروف المالى مرة اخرى ولايعتد بالكراسات الغير معتمدة *



مقاييس تقديرية لصيانة مكتبة ودوره مياه خاصة بقسم الانتاج الحيواني بكلية الزراعة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
١	بلاط سيراميك أرضيات قطع ليزر محل محل عليه تكسير القديم . بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للارضيات قطع ليزر مقاس (٦٠*٦٠) سم حسب الالوان من اجود صنف فرز اول (كيلوباترا او مايمائله) ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد سمك ٨ سم ويكون ذو بريق لامع وعالي المقاومة للبرى مع عمل فرشاة رمل تحت البلاط بأى سمك يلصق بمونة اسمنتية ٣٠٠ كجم / ٣م وتسقى اللحامات بلبانى الاسمنت مضاف اليها مادة الديقوند ومحمل علي البند عمل وزره بارتفاع ١٠ سم والبند محل محل عليه ايضا تكسير السيراميك القديم والبند يشمل نقل ناتج التكسير وما اسفله من رمال الى المقالب العمومية وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهات الاشراف (كامل مما جميعه)	٢م	٣٥		
٢	دهانات بلاستيك ببيوية الكيماتون لحوائط سبق دهانها (وجهين) . بالمتر المسطح توريد وعمل الدهانات بلاستيك لزوم الحوائط بمادة كيماتون نصف لامع من نوع 20000GLC او ما يماثلها في جودتها ومواصفاتها الفنية ويتم اعتمادها من قبل الاداره الهندسية قابل للغسيل وباللون المطلوب والمعجون الخاص للدهانات المعتمدة عمل وجهين بالمعجون والصنفرة اللازمة ثم التلقيط بالمعجون وصنفرته ثم دهان وجهين من العلب دون تخفيف) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الأتربة ومخلفات البياض وأيضا تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض وعمل سقالات اذا لزم الامر حسب المواصفات المنتجة وتعليمات جهاز الاشراف وحسب إرشادات الشركة بالدهانات إلى أعلى مستوى جودة وتجانس اللون .(كامل مما جميعه) .	٢م	١١٠		
٣	دهان الاسقف بمادة الديرتون لاسقف سبق دهانها (وجهين) . بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم اسقف وكمرات سابق دهانها بمادة الديرتون من نوع 3030 GLC او ما يماثلة قابل للغسيل وباللون المطلوب (عمل وجهين بالمعجون والصنفرة اللازمة ثم التلقيط بالمعجون وصنفرته ثم دهان وجهين 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 الاشراف وحسب إرشادات الشركة بالدهانات الي اعلي مستوي جوده وتجانس اللون . (كامل مما جميعه) .	٢م	٦٥		
٤	بالمقطوعة فك حلق باب خشب وتكسير كتف المباني بالمقطوعة فك حلق باب خشب مع تكسير كتف المباني سمك طوبه مقاس (١,٢*٤,٠م) مع نقل المخلفات وتسليم الحلق الي المخازن واعاده الشيء لاصله وعمل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه) مع اعاده الشيء لاصله اذا لزم الامر .	مقط	١		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

احمد حامد

ZU5023PR02F01



مقاييس تقديرية لصيانة مكتبة ودوره مياه خاصة بقسم الانتاج الحيواني بكلية الزراعة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
٥	بالمتر المسطح اعاده سقيه سيراميك الارضيات مع نظافة الارضيه ونظافه سيفون الارضيه واعاده تثبيته اذا لزم الامر وعمل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف (كامل مما جميعه) مع اعاده الشيء لاصله اذا لزم الامر .	م ^٢	٧		
٦	بالعدد توريد وتركيب زجاج للشبابيك الالمونتال ابيض شفاف سمك ٦ مم مقاس ١٣٠*٩٢ سم تقريبا مع فك المكسور والبند يشمل عمل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف (كامل مما جميعه) مع اعاده الشيء لاصله اذا لزم الامر .	عدد	٣		
٧	بالمقطوعيه توريد وعمل دهانات بماده الاوستر لزوم مكتبات خشبيه (ستاندات) شاملة الارفف عدد ٣ مقاس (٠,٨*٢,١٠)م وترابيزات عدد ٢ مقاس (٠,٨*٢)م وترابيزه مقاس (٣*١,٥)م واعتماد ماده الدهان من لجنة اعتماد العينات من الاداره الهندسيه قبل التوريد وتغيير الزجاج ٦مم و الاكسسوارات مقابض ومفصلات اذا لزم الامر وعمل كل ما يلزم طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف (كامل مما جميعه) مع اعاده الشيء لاصله اذا لزم الامر .	مقط	١		
٨	بالعدد توريد وتركيب مرحاض من نوعية (ايديال ستاندر او ما يماثلها) ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الإدارة الهندسية قبل التوريد ومحمل عليه كل ما يلزم لتشغيل القاعده والبند شامل كل الاكسسوارات الخاصة بالتشغيل والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للمخازن والبند يشمل عمل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف (كامل مما جميعه) مع اعاده الشيء لاصله اذا لزم الامر .	عدد	١		
٩	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي ساقط رخام مايمائلها) ويكون من نوعية معتمده ويتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الإدارة الهندسية قبل التوريد ومحمل عليه كل ما يلزم للتشغيل وتعديل تغذية الحوض وتكسير مايلزم من سيراميك لتشغيل الحوض واعاده الشيء لاصله وحسب الطبيعة ومحمل عليه تركيب نص خلاط هواي والرخامة من الجرانيت سمك تقريبا ٢ سم والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للمخازن والبند يشمل تركيب زوايا حديد مع الدهان وجه سلاقون ووجهين لاكميه وعمل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف (كامل مما جميعه) مع اعاده الشيء لاصله اذا لزم الامر .	عدد	١		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس
أحمد حامد



مقاييس تقديرية للأعمال الكهربائية
تاهيل مكتبة ودورة مياه بقسم الإنتاج الحيواني

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
	<p><u>ملاحظات</u></p> <ul style="list-style-type: none">• محمل على جميع البنود فك وحدات الاضاءة التي يتم استبدالها وكذا اللوحات التي يتم احلالها وتسليمها للمخازن.• محمل على جميع اللوحات أى اسلاك باى مقاسات تلزم لتشغيل الدوائر المغذاة من اللوحة.• <u>وحدات الاضاءة</u>: السويدي ايجي لاكس او ما يماثلها.• <u>اللمبات</u>: كانيون السويدي او اليوس او ما يماثلها.• <u>المواسير و الخراطيم</u>: داخل الحائط مصطفى محمود او ما يماثلها و خارج الحائط مواسير مقاومة للحريق بيت الهندسة او الرحاب او ما يماثلها.• <u>الأسلاك و الكابلات</u>: السويدي للكابلات أو ما يماثلها.• <u>اللوحات الكهربائية و القواطع</u>: ABB او شنايدر أو ما يماثلها.• <u>البرايز و المفاتيح</u>: بيشينو سوليدا أو ما يماثلها.• <u>مفاتيح الفصل</u>: بيشينو أو ما يماثلها.				
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل كشاف ليد ٢ لمبة (٢٠ اسم) من النوع البارز طراز مكاتب والبند يشمل كل ما يلزم للتوريد والتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة واعتماد وتوجيه جهة الاشراف	عدد	٦		
٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل كشاف ليد ٢ لمبة (٢٠ اسم) من النوع البارز المقاوم للرطوبة والغبار بدرجة حماية IP 65 والبند يشمل كل ما يلزم للتوريد والتركيب والتوصيل على المخرج الموجود حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة واعتماد وتوجيه جهة الاشراف	عدد	٢		
٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل بريزه كهرباء احادية ٢ طرف ١٦ امبير ٢٢٠ فولت ٢ قطعه والبند يشمل الوجه والعلبة والشاسيه والبند يشمل كل ما يلزم للتوريد والتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة واعتماد وتوجيه جهة الاشراف	عدد	٤		
٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل شفاط هواء ٣٠*٣٠ سم (سحب وطرذ) وعمل الفتحة المناسبة في الحائط وتركيب الإطار وإعادة الوضع	عدد	١		

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

٣

مهندس



مقاسم تقديرية للاعمال الكهربائية
ناهيل مكتبة ودورة مياه بقسم الانتاج الحيواني

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
	لأصله (او التركيب بالشباك) ومحمل على البند البريزة المجاورة للشفاط والتوصيل لمفتاح الفصل بجوار الباب والبند كامل مما جميعه				
٥	بالعدد: توريد وتركيب واختبار مفتاح انارة مفرد أو مزدوج أو ثلاثي والبند يشمل القطعة والوجه والعلبة والشاسيه وكل ما يلزم للتوريد والتركيب طبقا للمواصفات	عدد	٢		
٦	بالعدد: توريد وتركيب واختبار وتشغيل جرس استدعاء محمل على البند زر الجرس والجرس والمواسير وسلك التوصيل	عدد	١		
٧	بالعدد: توريد وتركيب مروحة حائط ١٨ بوصة بالريموت انتاج فريش ومحمل على البند البريزة المجاورة للمروحة ومفتاح التشغيل بجوار الباب بالعلبة والوش والشاسية او ما يماثله	عدد	٣		
٨	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل واختبار دائرة لتغذية مخرج تكييف بأسلاك ٦×٢ مم داخل خراطيم PVC او دكت بلاستيك وحتى لوحة التوزيع مباشرة ومحمل على البند مفتاح فصل على الحمل ٤٠ أمبير وكافة ما يلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة والبند يشمل كل ما يلزم للتوريد والتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة واعتماد وتوجيه جهة الاشراف	عدد	١		
٩	بالعدد: توريد وتركيب واختبار دائرة تغذية مخارج انارة بأسلاك نحاس معزول ٢×٢ مم ٢ انتاج السويدي او ما يماثله داخل ماسورة PVC داخل او خارج الحائط انتاج بيت الهندسة او ما يماثله وذلك من الكشافات حتى لوحة التوزيع مرورا بمفتاح التوصيل ومحمل على البند جميع ادوات الشد والتثبيت والتجميع واي اعمال تكسير اذا تطلب الأمر والبند وكامل مما جميعه.	عدد	١		
١٠	بالعدد: توريد وتركيب واختبار دائرة تغذية عدد مخرج بريزه بأسلاك نحاس معزول ٣×٢ مم ٢ انتاج السويدي او ما يماثله داخل ماسورة PVC داخل او خارج الحائط انتاج بيت الهندسة او ما يماثله وذلك من المخرج حتى لوحة التوزيع ومحمل على البند جميع ادوات الشد والتثبيت والتجميع واي اعمال تكسير اذا تطلب الأمر والبند وكامل مما جميعه.	عدد	٢		
١١	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع فرعية ومركب عليها الآتي: - عدد ١ قاطع ثلاثي اتوماتيك سعة ٦٣ امبير وبسعة قطع ٦ ك أ وبحماية حرارية متغيره ومغناطيسية ثابتة MCCB ٢٤ قاطع مفرد اتوماتيك من ١٠ الى ٤٠ امبير وبسعة قطع ٦ ك أ MCB	عدد	٢		

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

مهندس



مقاييس تقديرية للأعمال الكهربائية
تاهيل مكتبة ودورة مياه بقسم الإنتاج الحيواني

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
	مع توصيل الاسلاك والترقيم ومسميات القواطع وعمل مخطط للوحة والاحمال وتثبيته على باب اللوحة الداخلى واللوحة كاملة مما جميعه حسب المواصفات ومحمل عليها جميع اعمال الحفر والنقر والتثبيت مع إعادة الوضع لأصله				

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

مهندس