



جامعة الزقازيق

تعلن عن اجراء المناقصات المحدودة الآتية للعام المالي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

التأمين الابتدائي	سعر الكراسة	تاريخ الجلسة	اسم العملية
جم ٤٠٠٠	جم ٢٩٩	الاحد ٢٠٢٢/١١/١٣ الساعة الثانية عشر ظهرا	صيانة مدخل مبنى الادارة بكلية التكنولوجيا والتنمية
جم ٥٠٠	جم ٢٩٩	الاثنين ٢٠٢٢/١١/١٤ الساعة الواحدة ظهرا	وجود تشققات باسقف الدور الاول والثالث والرابع وبعض مكاتب اعضاء هيئة التدري كلية الحقوق
جم ١٠٠٠	جم ٢٩٩	الثلاثاء ٢٠٢٢/١١/١٥ الساعة الثانية عشر ظهرا	تأهيل قاعة الدورات التدريبية بكلية علوم الاعاقة
جم ٣٠٠٠	جم ٢٩٩	الاحد ٢٠٢٢/١١/١٣ الساعة الواحدة ظهرا	صيانة دورات مياه المبنى الرئيسي بكلية التربية الرياضية بنات
جم ١٣٥٠	جم ٢٩٩	الاثنين ٢٠٢٢/١١/١٤ الساعة الثانية عشر ظهرا	توريد وتركيب تكييفات بغرفة الخوادم بمركز تقنية الاتصالات
جم ٧٠٠	جم ٢٩٩	الثلاثاء ٢٠٢٢/١١/١٥ الساعة الواحدة ظهرا	توريد وتركيب حنفية حريق لمخزن الخردة وصيانة سقف غرفة المصعد مبنى التشييد كلية الهندسة
جم ١٠٠٠	جم ٢٩٩	الاربعاء ٢٠٢٢/١١/١٦ الساعة الثانية عشر ظهرا	تعديل دورة مياه المعاقين بمركز التطوير وتركيب باب حديد لغرفة الفلاشة
جم ٥٥٠	جم ٢٩٩	الاربعاء ٢٠٢٢/١١/١٦ الساعة الواحدة ظهرا	لوحة تكييف بالدور الارضى بكلية علوم ذوى الاعاقة

➤ تسحب كراسة الشروط والمواصفات من الإدارة العامة للمشتريات والمخازن بعد سداد قيمتها

عن طريق الدفع الالكتروني بخزينة الجامعة...

➤ تقدم المظاريف للجنة داخل مظروفين إحداها فني يتضمن التأمين الابتدائي والأخر مالي

يتضمن الأسعار فقط ولن يعتد باى شروط مالية يتم وضعها بالمظروف المالي .

➤ تخضع كافة الإجراءات للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ قانون التعاقدات العامة فيما لم يرد بشأنه نص خاص

١٠/٢٩
٢٠٢٢
٢٠٢٢
٢٠٢٢



كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة المحدودة

لعملية: صيانة مدخل مبنى الإدارة بكلية التكنولوجيا والتنمية

دلالة جلسة ١٢ / ١١ / 2022

السيد ١٢ شهر

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



كراسة الشروط والمواصفات بخصوص: المناقصة المحدودة

لعملية : صيانة مدخل مبنى الإدارة بكلية التكنولوجيا والتنمية

جلسة / / 2022

أولا - الشروط العامة

- 1) يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- 2) المقايسة التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية .
- 3) على مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف الفنى مرة اخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- 4) يحظر على العاملين بالجهات التي تسرى عليها احكام القانون رقم 182 لسنة 2018 التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لايجوز تكليفهم بالقيام باعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- 5) تسرى احكام القانون رقم (182) لسنة 2018م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (5) لسنة 2015م بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- 6) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استبقاء نسبة المكون الصناعي المصري الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف المالى ((التزم على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة)) (مادة (7) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (5) لسنة 2015))
- 7) يتم اعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الابتدائي 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 (7) من القانون رقم (5) لسنة 2015))
- 8) التزام مقدمي العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة (مادة رقم (85) من القانون رقم 182 لسنة 2018م))
- 9) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 122 لسنة 2015 م الذى يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد في حالة وجود بديل محلى ، وعللا ان يتم الرجوع في هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحربى للوقوف على مدى توافر الصنف مع المنتج المحلى من عدمه.

ثانيا - شروط تقديم العطاءات

- 1) تقدم العطاءات باسم السيد الأستاذ / أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فنى وآخر مالى موقعة من أصحابها على نموذج العطاء .
- 2) 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) .
- 3) يجب أن يحتوى المظروف الفنى على تأمين ابتدائي قدره 4000 جنيه (فقط اربعة الاف جنيه لا غير) يسدد نقدا أو بخطاب ضمان ابتدائي بنكى صادر من أحد البنوك المصرية المعتمدة - غير مشروط وفي الحدود المصرح بها - على أن يكون الخطاب سارى لمدة أربعة أشهر تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية - على أن يزداد التأمين الابتدائي إلى نسبة 5% عند الرسو كتأمين نهائى .
- 4) فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية.
- 5) 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 من سابقة اعمال مماثلة لهذة العملية ومعتمدة من من جهة حكومية أو قطاع حكومى .
 - vii. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترافقه صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسى للشركة ومن له حق التوقيع .
 - viii. أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهاالة .



viii. أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهة .

ix. البرنامج الزمني للتنفيذ ومدته.

(6) تحدد يوم الموافق / / 2022 م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية

ثالثا - الشروط المالية

- (1) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة.
- (2) على مقدمى العطاءات مراعاة مايلى في اعدادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التى يتم وضعها داخل المظروف المالى .
 - i. تكتب أسعار العطاء بالحبر الجاف رقما وحرورا 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 وحرورا والتوقيع .
 - iv. إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفنى .
 - v. لا يلفتت 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 فنتة - أعلى فنة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينة وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عالية المناقصة فيعتبر إنة إرتضى المحاسبة على اساس أقل فنة 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 المطابقة للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء.

رابعا : صرف المستخلصات

- (1) يتم صرف المستخلصات طبقا لنصوص وأحكام القانون 182 لسنة 2018 م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته
- (2) على المقاول تقديم مستخلص شهري عن الاعمال التى تم تنفيذها .

خامسا : شروط الاشراف الهندسى ومدة التنفيذ

- (1) الاشراف الهندسى على المشروع / من قبل الاداره العامه للشؤون الهندسيه بجامعة الزقازيق .
- (2) الشركة مسؤولة مسؤولة كاملة (مدنيا -أو جنائيا) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- (3) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابى متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفى حالة تغيبه سيتم خصم مبلغ مئتان جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- (4) مدة تنفيذ العملية : (شهران) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من الموانع .

سادسا : الشكاوى والمخالفات

- (1) لا يجوز تجزئة العطاء بين أكثر من مقاول والعطاء وحدة واحدة لا تتجزأ .
- (2) في حالة إخلال الجهة بإحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم 182 لسنة 2018 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 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 182 لسنة 2018 بشأن تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم 692 لسنة 2019.

المدير العام
د. محمد عبد الحليم

د. محمد عبد الحليم







المقايسة التقديرية

بخصوص: المناقصة المحدودة

لعملية: صيانة مدخل مبنى الادارة بكلية التكنولوجيا والتنمية

2022 / ١٢ / ١١ جلسة
ن/امر

* يتم ختم المقايسة التقديرية بحتم الشركة وإعادةها في المظروف المالي مرة اخرى ولايعتد بالكراسات الغير معتمدة *



مقاييسه تقديرية عن صيانة مدخل مبنى الإدارة بكلية التكنولوجيا والتنمية

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحد	الكمية	السعر	الإجمالي
رخام جرانيت ترابيع ارضيات					
١	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام جرانيت ترابيع ارضيات باللون المطلوب مع عمل شطف للزوايا والتثبيت الجيد والبند يشمل تكسير القديم ونقل المخلفات للمقابل العمومية ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	م ^٢	١٥٠		
تركيب درج سلام (رخام جرانيت)					
٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب درج سلام رخام جرانيت للثامنة بسمك ٤ سم والقائمة بسمك ٢ سم وعرض الثامنة ٣٤ سم والقائمة ١٥ سم والجلي والصقل والتلميع والوزرات من الجانبين بارتفاع ١٥ سم والبند يشمل تكسير القديم ونقل المخلفات للمقابل العمومية ونهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	م/ط	٥٠		
دهان حديد مشغول					
٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات لاكمه للاسطح المعدنية السابق دهانها (بوابات او شبابيك) وجهين لاكمه بدون تخفيف من العلب مباشرة والبند يشمل عمل النظافة والصنفرة قبل الدهان وعمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة وللمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	م ^٢	٨٠		
توريد وتركيب وعمل دهانات البلدورات والارضيات ببيوية اللاكيه					
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب وعمل دهانات البلدورات والارضيات ببيوية اللاكيه باللون المطلوب من اجود الانواع لزوم بلدورات الارصفة طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه).	م/ط	٥٠		
دهانات واجهه اكريلك (سبق دهانه)					
٥	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات GLC او مايمائلها للواجهه اكريلك واجهين والفنة تشمل نظافة السطح من الاتربة والمعجون التالف والسنفره لتهيئته لاستقبال المعجون وذلك واجهين معجون واجهين بالبيوية حسب تعليمات الشركة المنتجة والبند محمل عليه السقالات ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	م ^٢	٦٠٠		
توريد وتركيب جرانيت حوائط للاعمدة					
٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت فرز اول سمك ٢ سم من نوعيه معتمده لزوم تجليد الحوائط والاعمده على ان تثبت بكانات مطعم بالاسود الاسباني والبند يشمل فك وتكسير القديم وما خلفه من لياسه اسمنتية مع نقل المخلفات الى المقابل العمومية والمحافظة على الموقع نظيفا اول بأول والبند يشمل السقية بخليط من الاسمنت والرمل خلف الجرانيت وذلك طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	م ^٢	١٠٠		
توريد وعمل رامب					
٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه عادية لزوم عمل الرامب ومكونات الخلطة الخرسانية ٢٥٠ كجم اسمنت/م ^٣ رمل + ٣٠٠.٨ زلط + ٣٠.٤ رمل والبند محمل عليه تكسير درج السلم ونقل ناتج التكسير الى المقابل العمومية ونهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه بسمك ٢٠ سم .	م ^٣	١.٥		
توريد وتركيب فايبر جلاس					
٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب فايبر جلاس من نوعية كريستال سمك ٢ مم من النوع المحمل مع اعتماد عينه قبل التركيب من لجنة الاعتماد بالاداره الهندسية ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	م ^٢	٢٠		
هاند دريل					
٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب هاند دريل ستانلس قطر ١.٥ بوصة ٣٠.٤ بارتفاع ٨٠ سم ومحمل عليه جميع الاكسسوارات والقوائم كل ٣٠ سم وفنة البند تشمل التثبيت الجيد مع عمل هاند دريل على الحائط بدون اي اكسسوارات وبطول ١ متر ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	م/ط	١.٥		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

مقايسة تقديرية عن : صيانة مدخل كلية التكنولوجيا و التنمية الأعمال الكهربائية

أولا الشروط العامة و المواصفات:

- إن الكميات المذكورة في قائمة الكميات هي الكميات التقديرية للأعمال ، وتجرى المحاسبة على أساس الكميات الفعلية التي يتم تنفيذها على الطبيعة وحسب حاجة الموقع وتوجيهات جهة الاشراف دون اعتراض وبراى عند وضع الأسعار عدم تحميل بند على بند وإذا تم ذلك فيتحمل المقاول تبسعات ذلك دونما اعتراض و لا يحق له المطالبة بأى تعويض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع .
- تعتبر المقايسات و المواصفات مكملة لبعضها البعض والتوريد يجب أن يكون شاملا لها جميعا حسب أصول الصناعة الممتازة وطبقا للكود المصرى وطبقا للمواصفات المذكورة فيما بعد .
- لا يحق لمقاول العملية المطالبة بأى تعويض فى حالة الحاجة الى الغاء بند أو أكثر من مقايسة الأعمال .
- لا يتم تغطية أى أعمال أو حجبها عن النظر بدون اعتماد جهة الاشراف و على المقاول اتاحة كل الفرص للمهندس لفحص أى عمل على وشك التغطية أو الحجب عن النظر و على المقاول اخطار المهندس مقدما بوقت كاف بأن هذا العمل جاهز للفحص أو على وشك ذلك .
- لجهة الاشراف الحق بمراجعة أعمال المقاول بأى وقت أثناء مراحل التنفيذ و لها حق المراجعة للأعمال التي قد يترتب عليها أية أضرار و يكون على المقاول تنفيذ الملاحظات التي يتسلمها له المهندس و كذلك اصلاح أو استبدال المهمات التي يسلمها له المهندس و كذلك اصلاح او استبدال المهمات التي يثبت من واقع المراجعة أنها تستوجب ذلك .
- على المقاول التأكد من أن مقاسات كافة الأجهزة و المعدات الكهربائية المذكورة فى عطاءه مناسبة لما هو مخصص لها من الأماكن المخصصة لها دون أى تعديل لها كذلك لا يحق له المطالبة بأى زيادة فى الأسعار نتيجة عدم مطابقة تلك الأجهزة للاماكن المتاحة لها .
- على المقاول اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لحماية و تغطية الأعمال المختلفة التي تم تنفيذها من التلف أو الضرر أو التكسير طوال مدة تنفيذ الأعمال الأخرى وذلك لحين التسليم الابتدائى .
- عند الانتهاء من العمل تختبر جميع الأعمال الكهربائية و الأنظمة المختلفة قبل الاستلام الابتدائى على نفقة المقاول للتأكد من مطابقتها و إتمامها حسب المواصفات القياسية و من قيامها بعملها بشكل جيد ويكون ذلك فى حضور جهة الاشراف و على المقاول ان يقدم الأجهزة و المعدات و العمالة اللازمة لإجراء هذه الاختبارات و التي تطلبها لجنة الاستلام للقيام بالاختبارات . وإذا اتضح وجود عيوب بأى جزء من هذه الأنظمة فيكون المقاول مسئول عن استبداله بأخر جديد من نفس النوع الذى سبق اعتماده و لا يقبل إصلاحه بدلا عن ذلك و لا يترتب على ذلك أى تكاليف إضافية على الجهة المالكة .
- تشمل الاثمان جميع المواسير المعزولة لمرور الخطوط و الكابلات و الاسلاك الكهربائية داخلها و الحملات و الارفف التي تركيب عليها الكابلات و الاقفزة المعدنية للمواسير كما تشمل اثمان الدوائر و الخطوط الكهربائية و العوازل الحاملة و اللحامات و الوصلات و مسامير الرباط و صناديق النهايات و قطع الاتصال النهائية و نهايات الوصلات و الكابلات و المواد العازلة و الاشرطة و قصدير اللحام و خلافة ما لم تغطى ذلك فى بنود المقايسة .
- تشمل الأسعار إعادة الشئ لاصله فى الحالات التي ينطبق عليها ذلك .
- تشمل الأسعار الواردة فى جدول الأسعار تكاليف التوريد و كافة المصاريف للتسليم بالموقع وأيضا التركيب و الاختبارات و الضمان لمدة عام (ما لم يذكر خلاف ذلك) من تاريخ التسليم الإبتدائى .

المدير العام



رئيس قسم الكهرباء



مهندس




مقايسة تقديرية عن : صيانة مدخل كلية التكنولوجيا و التنمية الأعمال الكهربائية

- تشمل الأسعار كافة الأعمال التي لم ترد صراحة في المواصفات أو جدول الأسعار أو في الرسومات اللازمة لإتمام العملية حسب الأصول الفنية المقررة والمواصفات لتكريب وتشغيل جميع الأجهزة والمهمات.
- تشمل الأسعار كافة الأعمال المدنية المطلوبة لتنفيذ الأعمال.
- تشمل الأسعار النقر في الخرسانة والدق في الأماكن المسموح بها مع عمل التغطيات اللازمة وإصلاح البياض والدهانات والأرضيات أو أى تلفيات بهذه الأعمال بعد أعمال التشطيب.
- على المقاول ان يقدم اسعاره علي اساس ان يكون النظام متكاملًا قابل للتشغيل وفق المواصفات وفي حال وجود بنود لم يذكر صراحه بقائمه الاسعار وتعتبر لازمه لتشغيل النظام علي المقاول اخذها في الاعتبار عند التسعير.
- على المقاول أن يقدم عينات من جميع المهمات والأدوات الكهربائية المستخدمة في العملية قبل التنفيذ بوقت كاف لاعتمادها من جهة الإشراف وسيكون المقاول مسئولًا عن أى أدوات أو معدات أو أجهزة تركيب بدون اعتماد وعموما لا يتواجد في العملية إلا الأدوات والمعدات والأجهزة المعتمدة فقط.
- يجب أن تكون جميع الأدوات المتماثلة في المشروع من نوع واحد ولا يجوز الخلط بين عدة أنواع ما لم يذكر خلاف ذلك في جداول الفئات والأسعار.
- على المقاول عمل تابلوه عينات لجميع المواد المستخدمة المعتمدة.
- يجب استخدام مواسير منفصلة لكل من (دوائر الإضاءة والبرايز العادية – دوائر القوى).
- يجب الإلتزام بتنفيذ جميع اشتراطات وتعليمات الكود المصرى .
- وای اعمال غير وارده ويلزم تنفيذها يتم الاتفاق عليها مع المالك و بسعر الدراسة المناسبة لسعر السوق فى ذات الوقت.

المدير العام



رئيس قسم الكهرباء



مهندس



مقايسة تقديرية عن : صيانة مدخل كلية التكنولوجيا والتنمية
الأعمال الكهربائية

ملاحظات	الإجمالي بالجنيه	الفئة بالجنيه	الكمية	الفئة	بيان الأعمال	رقم البند
			١٢	عدد	الأعمال الكهربائية بالعدد: توريد و تركيب و تشغيل و اختبار كشاف اضاءة ٢ لمبة لبد ١٢٠ سم تعمل على التيار المباشر انتاج السويدي او مايمائله و اللمبات انتاج السويدي كانيون او مايمائلها ومحمل على البند تغيير اي أسلاك لتشغيل الدائرة المغذية إذا لزم الأمر و كل ما يلزم لانتهاء الأعمال طبقا لأصول الصناعة و كذلك التثبيت الجيد بالأسقف مع فك الوحدات القديمة و تسليمها للمخازن	١
			٦	عدد	بالعدد: توريد و تركيب و تشغيل و اختبار كشاف اضاءة بريسماتيك غاطس أو بارز (١٨×٢) واط بلمبات لبد ١٢٠ سم تعمل على التيار المباشر انتاج السويدي او مايمائله و اللمبات انتاج السويدي كانيون او مايمائلها ومحمل على البند تغيير اي أسلاك لتشغيل الدائرة المغذية إذا لزم الأمر و كل ما يلزم لانتهاء الأعمال طبقا لأصول الصناعة و كذلك التثبيت الجيد بالأسقف مع فك الوحدات القديمة و تسليمها للمخازن	٢
			٢	عدد	بالعدد: توريد و تركيب و تشغيل مفتاح تشغيل ٢ سكة مقاوم للرطوبة كامل بالوجه و الشاسيه و العلية أنتاج بتشينو سوليدا أو مايمائلها وكافة مايلزم مع الاعتماد قبل التوريد و التركيب	٣
					اجمالي	

يعتمد
المدير العام

رئيس قسم الكهرباء

مهندس