



كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص : المناقصة العامة

لعملية : صيانة قاعات ودورات مياه مركز الجودة بكلية

تكنولوجيا

الأربعاء جلسة ١٨ / ٩ / 2024

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



كراسة الشروط والمواصفات بخصوص: المناقصة العامة لعملية : صيانة قاعات ودورات مياة مركز الجودة بكلية تكنولوجيا جلسة / / 2024

أولا - الشروط العامة

- (1) يجب على مقدمى العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- (2) المقايسة التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الادارة العامة للشئون الهندسية .
- (3) على مقدمى العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها فى المظروف الفنى مرة اخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- (4) يحظر على العاملين بالجهات التى 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 التى تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (5) لسنة 2015م بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- (6) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء 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 (7) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (5) لسنة 2015))
- (7) يتم اعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الابتدائى 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 (7) من القانون رقم (5) لسنة 2015)
- (8) التزام مقدمى 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 فى حالة وجود بديل محلى ، وعلا 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.

ثانيا - شروط تقديم العطاءات

- (1) تقدم العطاءات باسم السيد الأستاذ / أمين عام الجامعة - داخل مظروفيين 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 المظروفيين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة - ويكتب عليه السيد الأستاذ (أمين عام الجامعة - الإدارة العامة للمشتريات والمخازن) .
- (3) يجب ان يحتوى المظروف الفنى على تأمين ابتدائى قدره 4000 جنيه (فقط اربعة الاف جنيه لا غير) يسدد نقدا أو بخطاب ضمان ابتدائى 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 الابتدائى إلى نسبة 5% عند الرسو كتمامين 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 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 ترافقه صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسى للشركة ومن له حق التوقيع .
 - viii. اقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهالة .
 - ix. البرنامج الزمنى للتنفيذ ومدته.
 - x. التسجيل على الفاتورة الالكترونية.



(6) تحدد يوم الموافق / / 2024 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 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 فئته - أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينة وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عالية المناقصة فيعتبر إنة 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 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 الهندسي ومدة التنفيذ

- (1) الاشراف الهندسي على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق .
- (2) الشركة مسؤولة مسؤلية كاملة (مدنيا -او 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 متان 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 بحق صاحب الشأن التقدم بشكوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبت 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 بالبت الفنى	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبت 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





المقاييسية التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية : صيانة قاعات ودورات مياه مركز الجودة بكلية تكنولوجيا

الأربعاء جلسة ٩/١٨ / 2024

* يتم ختم المقاييسية التقديرية بختام الشركة وإعادتها في المظروف المالى مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة *



مقاييس تقديرية عن صيانة قاعات ودورات مياه مركز الجودة بكلية التكنولوجيا والتنمية

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
دهان الاسقف بمادة الدريتون لاسقف سبق دهانها (وجهين)					
١	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم الاسقف والكمرات بمادة الدريتون 3030GLC أو ما يماثلها في جودتها قابل للغسيل وباللون المطلوب (عمل وجه معجون والصنفرة اللازمة ثم دهان وجه من العلب ودون تخفيف ثم التلطيظ بالمعجون وصنفرته ثم دهان وجه من العلب دون تخفيف) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الاتربة 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 جميعه)	م ^٢	٥٧٠		
دهانات بلاستيك ببيوية الكيماتون لحوائط سبق دهانها (وجهين)					
٢	بالمتر المسطح توريد وعمل الدهانات بلاستيك لزوم الحوائط بمادة كيماتون نصف لامع من نوع (كيماويات البناء الحديث) 20000GLC في جودتها ومواصفاتها الفنية ويتم اعتمادها من قبل الإدارة الهندسية قابل للغسيل وباللون المطلوب والمعجون الخاص للدهانات المعتمدة (عمل وجه معجون بطانة كامل وصنفرته ثم دهان وجه من العلب مباشرة ودون تخفيف ثم عمل تلطيظ بالمعجون وصنفرته ثم دهان وجه من العلب مباشرة دون تخفيف) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الاتربة ومخلفات البياض وأيضا تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض وعمل سقالات اذا لزم الامر حسب المواصفات المنتجة للوصول الفنية وتعليمات جهاز الإشراف وحسب إرشادات الشركة بالدهانات إلى أعلى مستوي جودة وتجانس اللون . (كامل مما جميعه)	م ^٢	٢٧٠		
دهان شراعات خشب بمادة اللاكية (سبق دهانها)					
٣	بالمتر المسطح دهان شراعات خشب بمادة اللاكية من اجود الانواع علي نجاره سبق دهانها مع التسكيك وتركيب اي زجاج ناقص او مسكور ونهو البند طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه)	م ^٢	٢٣		
تسكيك شبابيك الوميتال					
٤	بالمتر المسطح تسكيك شبابيك الوميتال مع تركيب كافة الناقص والزجاج (مقاس ٦مم) حتي تعمل الشبابيك بصورة صحيحة ومحمل علي البند المقابض والفرش والعجل ونهو البند حسب اصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه .	م ^٢	٦٢		
معالجة الفواصل الرأسية					
٥	بالمتر الطولي معالجة فاصل انشائي من اعلي واسفل وفك الخشب والمعالجة والتركيب من نفس الخشب بالسقف ومن اعلي فك البلاط والمعالجة وتركيب البلاط (عرض ٢٠سم) مع ترميم الاجزاء المكسورة حول الفاصل وحشو الفاصل رول فوم قبل التثبيت مع دهان الباكته قبل التركيب ومحمل علي البند عمل السقالات اللازمه لزوم الوجهات اذا لزم الامر ونهو البند حسب اصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	م/ط	٤		
توريد وتركيب ابواب خشبية حشو (داخلية)					
٦	بالعدد توريد وتركيب ودهان ابواب خشبية مقاس ٠.٧٠*٢.٢ متر (حشو كونتر ١٧مم بقوائم موسكي قطاع ٦*٢ وعدد ٢ رؤوس قطاع ٤*٢ والرأس السفلية قطاع ٦*٢ والبند محمل عليه الدهان ببيوية اللاكية وتركيب جميع الاكسسوارات من اكر وكوالين وترابيس ومفصلات ونهو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	عدد	٢		

المدير العام

مدير الإدارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون الهندسية

ZU5023PR02F01

اسم حارس



مقاييس تقديرية عن صيانة قاعات ودورات مياه مركز الجودة بكلية التكنولوجيا والتنمية

يتم اعتماد جميع العيّنات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
توريد وتركيب وجه فيبر للابواب					
٧	بالعدد توريد وتركيب وجه فيبر ٤ مم لزوم الابواب (مقاس ٢.٢*١ م) من عينه معتمده يتم اعتمادها قبل التوريد محمل عليه الدهان اسطر مع عمل الوجه الاخير ورنيش والبند يشمل التثبيت الجيد وضبط الحلق وتركيب الاكسسوارات المطلوبة ونهيو البند حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه)	عدد	١		
رف من الرخام					
٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام لعمل رف علي الحائط مقاس ٥٠*١٢٠ سم ونهيو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	م٢	١		
توريد وتركيب كعوب الومنيوم					
٩	بالعدد توريد وتركيب كعوب الومنيوم لزوم الابواب الخشبيه ونهيو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	عدد	٦		
حوض غسيل ايدي ساقط رخام					
١٠	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي (ايديال ستاندر) ساقط رخام حسب المقاس و الشكل المطلوب و يكون من اجود صنف من نوعية معتمدة و يتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الإدارة الهندسية قبل التوريد محمل عليه مواسير تغذية على الوجه ونصف خلاط من نوعية جولدى والصرف لأقرب عمود رأسي على الوجه والبند محمل عليه كل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والمحبس البند محمل علي جرانيت من عينة معتمدة يتم اعتمادها قبل التوريد من لجنة الاعتماد بالادارة الهندسية والبند يشمل تركيب زوايا حديد " مع الدهان وجه سلاقون و وجهين لأكيه و و البند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصنائه وتعليمات جهاز الإشراف بكامل مما جميعه .	عدد	٤		
توريد وتركيب مرحاض أفرنجي					
١١	بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجي ماركة ايديال ستاندر او ما يماثلة ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العيّنات من الإدارة الهندسية قبل التركيب محمل عليه مواسير تغذية ومواسير صرف لأقرب عمود رأسي والبند شامل كل الاكسسوارات الخاصة بالتشغيل والبند محمل تركيب شطاف خارجي ومحمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل عمل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصنائه وتعليمات جهاز الإشراف (كامل مما جميعه).	عدد	٦		
مياول ايديال ستاندر					
١٢	بالعدد توريد وتركيب ميوّلة من الصيني من أجود الأنواع من نوعية ايديال ستاندر أو ما يماثلها من نوعيه معتمده ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العيّنات من الإدارة الهندسية قبل التوريد محمل عليه مواسير تغذية والصرف لأقرب عمود على الوجه ، والبند محمل عليه الحنفية وكل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والمحبس والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصنائه وتعليمات جهاز الإشراف . كامل مما جميعه .	عدد	٢		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس



جامعة المنصورة
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية عن صيانة قاعات ودورات مياه مركز الجودة بكلية التكنولوجيا والتنمية

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
سقية بلاط ارضيات دورات المياه					
١٣	بالمتر المسطح تنظيف وسقية ارضيات من السيراميك مع التنظيف الجيد وتفريغ الحمامات بين البلاط واعادة السقية مره اخري والسقيه مكونة من مونة الاسمنت الابيض والبودرة والاديبوند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	م ^٢	٥٠		
توريد وتركيب غطاء استنسل					
	بالعدد توريد وتركيب غطاء ستاليس استنسل مقاس ٢٠*٢٠سم ومحمل عليه تنظيف السيكون ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	عدد	٦		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون الهندسية

ZU5023PR02F01

مقاييس تقديرية عن : صيانة كشافات مركز الجودة بكلية التكنولوجيا

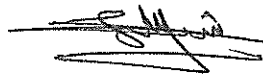
أولا الشروط العامة و المواصفات:

- 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 تبـعات ذلك دونما اعتراض و لا يحق له المطالبة بأى تعويض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع .
- تعتبر المقاييس والمواصفات مكملة لبعضها البعض والتوريد يجب أن يكون شاملا لها جميعا حسب أصول الصناعة الممتازة وطبقا للكمود المصرى وطبقا للمواصفات المذكورة فيما بعد .
- لا يحق لمقاول العملية المطالبة بأى تعويض فى حالة الحاجة الى الغاء بند أو أكثر من مقاييس الأعمال.
- لا يتم تغطية أى أعمال أو حجبها عن النظر بدون اعتماد جهة الاشراف و على المقاول إتاحة 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 التى قد يترتب عليها أية أضرار و يكون على المقاول تنفيذ الملاحظات التى يسلمها له المهندس و كذلك اصلاح أو استبدال المهمات التى يسلمها له المهندس و كذلك اصلاح أو استبدال المهمات التى يثبت من واقع المراجعة أنها تستوجب ذلك.
- على المقاول التأكد من أن مقاسات كافة الأجهزة والمعدات 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 للأماكن المتاحة لها.
- على المقاول اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لحماية وتغطية الأعمال المختلفة التى 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 والأنظمة المختلفة قبل الاستلام الابتدائى على نفقة المقاول للتأكد من مطابقتها و إتمامها حسب المواصفات القياسية ومن قيامها بعملها بشكل جيد ويكون ذلك فى حضور جهة الاشراف وعلى المقاول ان يقدم الأجهزة والمعدات والعمالة اللازمة لإجراء هذه الاختبارات والتى 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 ولا يقبل إصلاحه بدلا عن ذلك ولا يترتب على ذلك أى تكاليف إضافية على الجهة المالكة.
- تشمل الاثمان جميع المواسير المعزولة لمرور الخطوط والكابلات والاسلاك الكهربائية داخلها والحمالات والارفف التى تتركب عليها الكابلات والاقفزة المعدنية للمواسير كما تشمل اثمان الدوائر والخطوط الكهربائية والعوازل الحاملة واللحامات والوصلات ومسامير الرباط وصناديق النهايات وقطع الاتصال النهائية ونهايات الوصلات والكابلات والمواد العازلة والاشرطة وقصدير اللحام وخلافة ما لم تغطى ذلك فى بنود المقاييس.
- تشمل الأستبار إعاده الشئ لاصله فى الحالات التى ينطبق عليها ذلك.
- تشمل الأسعار الواردة فى جدول الأسعار تكاليف التوريد وكافة المصاريف للتسليم بالموقع وأيضا

يعتمد،،
المدير العام



مدير الكهرباء



مهندس



مقاييس تقديرية عن : صيانة كشافات مركز الجودة بكلية التكنولوجيا

- التركيب والاختبارات والضمان لمدة عام (ما لم يذكر خلاف ذلك) من تاريخ التسليم الإبتدائي.
- تشمل الأسعار كافة الأعمال التي لم ترد صراحة في المواصفات أو جدول الأسعار أو في الرسومات اللازمة لإتمام العملية حسب الأصول الفنية المقررة والمواصفات لتركيب 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 صراحة 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 مسئولاً عن أى أدوات أو معدات أو أجهزة تركيب بدون اعتماد وعموما لا يتواجد في العملية إلا الأدوات والمعدات والأجهزة المعتمدة فقط.
- 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 .
- وإى اعمال غير واردة ويلزم تنفيذها يتم الاتفاق عليها مع المالك و بسعر الدراسة المناسبة لسعر السوق فى ذات الوقت.

يعتمد،،
المدير العام
✍

مدير الكهرباء
✍

مهندس
✍

مقاييس تقديرية عن : صيانة كشافات مركز الجودة بكلية التكنولوجيا

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة	الكمية	الفئة بالجنيه	الإجمالي بالجنيه	ملاحظات
١	بالعدد : صيانة كشافات مكاتب ٢ لمبة ١٢٠ سم والبند يشمل تعديل الكشاف ليتم تركيب و تشغيل لمبات ليد تعمل على التيار المباشر و تغيير مايلزم من دوي واسلاك و خلافة للتشغيل والبند محمل عليه تركيب اللمبات الليد انتاج كانيون أو اليوس أو مايمائلها وكافة ما يلزم للتشغيل على الوجه الأكمل مع تسليم المخلفات من ترنسات و خلافة للمخازن و البند يشمل تغيير أي جزء من دائرة التشغيل إذا لزم الأمر	عدد	٢٠			
٢	بالعدد : صيانة كشافات مكاتب ٤ لمبة ١٢٠ سم والبند يشمل تعديل الكشاف ليتم تركيب و تشغيل لمبات ليد تعمل على التيار المباشر و تغيير مايلزم من دوي واسلاك و خلافة للتشغيل والبند محمل عليه تركيب اللمبات الليد انتاج كانيون أو اليوس أو مايمائلها وكافة ما يلزم للتشغيل على الوجه الأكمل مع تسليم المخلفات من ترنسات و خلافة للمخازن البند يشمل تغيير أي جزء من دائرة التشغيل إذا لزم الأمر	عدد	٥٤			
٣	بالعدد: توريد و تركيب كشاف اضاءة ٢ لمبة ضد الرطوبة والغبار بحماية لاتقل IP=65 كامل باللمبات الليد ١٢٠ سم و اللمبات تعمل على التيار المباشر انتاج ايجي لانس و البند يشمل كل ما يلزم من فك وحدات الاضاءة القديمة و تسليمها للمخازن و تركيب وتشغيل الوحدات الجديدة و كافة ما يلزم لنهوا الأعمال و كامل مما جديره.	عدد	١٠			
٤	بالعدد : توريد و تركيب مفتاح تشغيل ١٠ أمبير أو بريزة عادية انتاج بيتشينو سوليدا أو مايمائلها	عدد	٢٩			
٥	بالعدد : توريد و تركيب وجه أي عدد فتحات بالعلبة و الشاسيه انتاج بيتشينو سوليدا أو ما يماثلها مع الاعتماد من جهة الاشراف	عدد	١٧			
إجمالي الأعمال الكهربائية						

يعتمد
المدير العام



رئيس القسم



مهندس

