

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: صيانة قاعات ودورات مياة مركز الجودة

بكلية تكنولوجيا

يوم الأحد جلسة ٤ / ٢ / 2024

عرا كراسه ٢٩٩

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



كراسة الشروط والمواصفات بخصوص : المناقصة العامة لعملية : صيانة قاعات ودورات مياة مركز الجودة بكلية تكنولوجيا جلسة / / 2023

أولا - الشروط العامة

- 1) يجب على مقدمى العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- 2) المقاييس التقديرية والتصميمات الهندسية لأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة 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 ولانحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- 6) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيقان 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 0 (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 بأسم 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 أن يحتوى المظروف الفنى على تأمين (إبتدائى) قدره 3000 جنيه (فقط ثلاثة الاف جنيه لا غير) يسدد نقدا أو بخطاب ضمان إبتدائى 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 الإبتدائى 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 مؤقته 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 للجهالة .
 - ix. البرنامج الزمنى للتنفيذ ومدته.



6) تحدد يوم الموافق / / 2023 م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية

ثالثا - الشروط المالية

- 1) يجب ان 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 تغيير أو تعديل في الوحدة - ويجب أن تكون قائمة الأسعار مؤرخة وموقعة من مقدم العطاء.
 - ii. لا يجوز لمقدم العطاء شطب أى بند من بنودة أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
 - iii. لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار او غيرها يجب إعادة كتابة 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 بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسبت 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 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

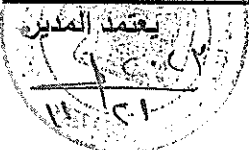
- 1) الاشراف الهندسي على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق .
- 2) الشركة مسؤولة مسؤولة كاملة (مدنيا -أو جنائيا) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- 3) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابى متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفي حالة تغيبه 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 اكثر 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 والبت في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى للمكتب المذكور وفقا للمواعيد التالية .

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

❖ 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.





المقايسة التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: صيانة قاعات ودورات مياة مركز الجودة بكلية تكنولوجيا

جلسة / / 2023

* يتم ختم المقايسة التقديرية بختم 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 الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
دهان الاسقف بمادة الديرتون لاسقف سبق دهانها (وجهين)					
١	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم الاسقف والكمرات بمادة الديرتون 3030GLC أو ما يماثلها في جودتها قابل للغسيل وباللون المطلوب (عمل وجه معجون والصنفرة اللازمة ثم دهان وجه من العلب ودون تخفيف ثم التلقيط بالمعجون وصنفرته 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 إذا لزم الأمر حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه) .	م ^٢	٥٧٠		
دهانات بلاستيك بنبوية 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 تلقيط بالمعجون وصنفرته ثم دهان وجه من العلب مباشرة دون تخفيف) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الأتربة ومخلفات البياض وأيضا تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض وعمل سقالات إذا لزم الأمر حسب المواصفات المنتجة للوصول الفنية وتعليمات جهاز الإشراف وحسب إرشادات الشركة بالدهانات إلى أعلى مستوى جودة وتجانس اللون . (كامل مما جميعه) .	م ^٢	٢٧٠		
دهان شراعات خشب بمادة اللاكيه (سبق دهانها)					
٣	بالمتر المسطح دهان شراعات خشب بمادة اللاكيه من اجود الانواع علي نجاره سبق دهانها مع التسكيك وتركيب اي زجاج ناقص أو مسكور ونهو البند طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف (كامل مما جميعه) .	م ^٢	٢٣		
تسكيك شبابيك الوميثال					
٤	بالمتر المسطح تسكيك شبابيك الوميثال مع تركيب كافة الناقص والزجاج (مقاس ٦مم) حتي تعمل الشبابيك بصورة صحيحة ومحمل علي البند المقابض والفرش والعجل ونهو البند حسب اصول الصناعات وتعليمات جهاز الإشراف . 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 على البند عمل السقالات اللازمه لزوم الوجيهات اذا لزم الامر ونهو البند حسب اصول الصناعات وتعليمات جهاز الإشراف . كامل مما جميعه	م/ط	٤		
توريد وتركيب ابواب خشبية حشو (داخلية)					
٦	بالعدد توريد وتركيب ودهان ابواب خشبية مقاس ٢.٢*٠.٧٠ متر (حشو كونتر ١٧م بقوائم موسكي قطاع ٦*٢ وعدد ٢ رؤوس قطاع ٢*٢ والرأس السفلية قطاع ٦*٢ والبند محمل عليه الدهان بنبوية اللاكيه وتركيب جميع الاكسسوارات من اكر وكوالين وترابيس ومفصلات ونهو البند طبقا لاصول الصناعات وتعليمات جهاز الإشراف كامل مما جميعه	عدد	٢		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس



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

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة 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*٢) من عينه معتمده يتم اعتمادها قبل التوريد محمل عليه الدهان استمر مع عمل الوجه الاخير ورنيش والبند يشمل التثبيت الجيد وضبط الحلق وتركيب الاكسسوارات المطلوبة ونهو 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 ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	م ^٢	١		
توريد وتركيب كعوب الومنيوم					
٩	بالعدد توريد وتركيب كعوب الومنيوم لزوم الابواب الخشبيه ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	عدد	٦		
حوض غسيل أيدي ساقط رخام					
١٠	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي (ايديال ستاندر) ساقط رخام حسب المقاس و الشكل المطلوب و يكون من اجود صنف من نوعية معتمده و يتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الإدارة الهندسية قبل التوريد محمل عليه مواسير تغذية على الوجه ونصف خلط من نوعية جولدى والصرف لأقرب عمود رأسي على الوجه والبند محمل عليه كل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والمحبس البند محمل علي جرانيت من عينة معتمده يتم اعتمادها قبل التوريد من لجنة الاعتماد بالادارة الهندسية والبند يشمل تركيب زوايا حديد " مع الدهان وجه سلاقون و وجهين لاكيه و و البند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .كامل 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 العينات من الإدارة الهندسية قبل التركيب محمل عليه مواسير تغذية و مواسير 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 لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف(كامل مما جميعه).	عدد	٦		
مباول ايديال ستاندر					
١٢	بالعدد توريد وتركيب مباولة من الصيني من أجود الأنواع من نوعية ايديال ستاندر أو ما يماثلها من نوعيه معتمده ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات 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 لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف . كامل مما جميعه .	عدد	٢		

المدير العام

مدير الإدارة

مهندس



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

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة 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 اللحامات بين البلاط واعادة السقية مره اخري والسقيه مكونة من مونة الاسمنت الابيض والبودرة والاديبوند حسب اصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	م ^٢	٥٠		
توريد وتركيب غطاء استالس استيل					
	بالعدد توريد وتركيب غطاء ستالس استيل مقاس ٢٠*٢٠سم ومحمل عليه تنظيف السيكون ونهو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	عدد	٦		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون الهندسية

ZU5023PR02F01

مقايمة 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 تبعات 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 للكمود المصرى وطبقا للمواصفات المذكورة فيما بعد .
- لا يحق لمقاول العملية المطالبة بأى تعويض في حالة الحاجة الى الغاء بند أو أكثر من مقايمة 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 يسلمها له المهندس و كذلك اصلاح أو استبدال المهمات التي يسلمها له المهندس و كذلك اصلاح أو استبدال المهمات التي يثبت من واقع المراجعة أنها تستوجب ذلك.
- على المقاول التأكد من أن مقاسات كافة الأجهزة و المعدات الكهربائية المذكورة في عطائه مناسبة لما هو مخصص لها من الأماكن المخصصة لها دون أى تعديل لها كذلك لا يحق له المطالبة بأى زيادة في الأسعار نتيجة عدم مطابقة تلك الأجهزة للأماكن 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 في 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 مسنول 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 الحوامل 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 في بنود المقايمة.
- تشمل الأسعار إعادة الشىء لاصله في الحالات التي ينطبق عليها ذلك.
- تشمل الأسعار الواردة في جدول الأسعار تكاليف التوريد و كافة المصاريف للتسليم بالموقع وأيضا

يعتمد،،،
المدير العام



مدير الكهرباء



١

مهندس



مقاييسه تقديرية عن : صيانة كشافات مركز الجودة بكلية التكنولوجيا

- التركيب والإختبارات 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 والحدق 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 مسئولًا 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 والبراييز العادية – دوائر القوى).
- يجب الإلتزام بتنفيذ جميع اشتراطات وتعليمات الكود المصرى .
- وإى أعمال 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	بيــــــــان الأعمال	الفئة	الكمية	الفئة بالجنيه	الإجمالي بالجنيه	ملاحظات
١	بالعدد : صيانة كشافات مكاتب ٢ لمبة ١٢٠ سم والبند يشمل تعديل الكشاف ليتم تركيب وتشغيل لمبات ليد تعمل على التيار المباشر و تغيير مايلزم من دوي واسلاك و خلفه 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 خلفه 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 وتشغيل لمبات ليد تعمل على التيار المباشر و تغيير مايلزم من دوي واسلاك و خلفه 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 خلفه للمخازن البند يشمل تغيير أي جزء من دائرة التشغيل إذا لزم الأمر	عدد	٥٤			
٣	بالعدد: توريد و تركيب كشافات اضاءة ٢ لمبة ضد الرطوبة والغبار بحماية لا تقل 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 جعبده.	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 الأشراف	عدد	١٧			
إجمالي الأعمال الكهربائية						

مهندس

رئيس القسم

يعتمد

المدير العام