



السادة الافاضل مقاولى جامعة الزقازيق

تحية طيبة وبعد

نفيد سيادتكم علما انه جارى طرح عملية اعمال شفاطات لغرفة خزان الوقود بوحدة حمام السباحة بالاسناد المباشر على السادة المقاولين المسجلين لدى الجامعة والراغبين فى دخول المناقصة واستلام المقايسة وكراسة الشروط من قبل ادارة العقود بالادارة العامة للشئون الهندسية .

علما بان اخر موعد لقبول العطاء يوم الثلاثاء الموافق 2025/5/13 فى تمام الساعة 12 ظهرا بمكتب الامين العام ولن يقبل اى عطاء بعد هذا الميعاد .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

المدير العام

العقود

مقاييس تقديرية عن : تركيب شفاطات لغرفة خزان السولار بحمام السباحة

بكلية التربية الرياضية بنات 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 ويراعى 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 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 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 التى قد يترتب عليها أية أضرار و يكون على المقاول تنفيذ الملاحظات التى يتسلمها 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 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 الابتدائي..
- تشمل الأسعار إعادة الشيء لاصله فى الحالات التى ينطبق عليها ذلك.
- تشمل الأسعار الواردة فى جدول الأسعار تكاليف التوريد وكافة المصاريف للتسليم بالموقع وأيضا التركيب والاختبارات والضمان لمدة عام (ما لم يذكر خلاف ذلك) من تاريخ التسليم الابتدائي.
- تشمل الأسعار كافة الأعمال التى لم ترد صراحة فى المواصفات أو جدول الأسعار و اللازمة لإتمام العملية حسب الأصول الفنية المقررة والمواصفات لتركيب وتشغيل جميع الأجهزة والمهمات.
- تشمل الأسعار النقر فى الخرسانة والدق فى الأماكن المسموح بها مع عمل التغطيات اللازمة وإصلاح البياض والدهانات والأرضيات أو أى تلفيات بهذه الأعمال بعد أعمال التشطيب.
- على المقاول ان يقدم اسعاره على اساس ان يكون النظام متكاملًا قابل للتشغيل وفق المواصفات وفي حال وجود بنود لم يذكر صراحة بقائمه الاسعار وتعتبر لازمه لتشغيل النظام على المقاول اخذها في الاعتبار عند التسعير.
- على المقاول أن يقدم عينات من جميع المهمات والأدوات الكهربائية المستخدمة فى العملية قبل التنفيذ بوقت كاف لاعتمادها من جهة الاشراف وسيكون المقاول مسئولًا عن أى أدوات أو معدات أو أجهزة تركيب بدون اعتماد وعموما لا يتواجد فى العملية إلا الأدوات والمعدات والأجهزة المعتمدة فقط.
- يجب أن تكون جميع الأدوات المتماثلة فى المشروع من نوع واحد ولا يجوز الخلط بين عدة أنواع ما لم يذكر خلاف ذلك فى جداول الفئات والأسعار.

المدير العام

٢٠٢٥
٢٠٢٥

رئيس القسم

٢٠٢٥
٢٠٢٥

مهندس

٢٠٢٥
٢٠٢٥

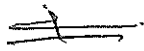
مقاييس تقديرية عن : تركيب شفاطات لغرفة خزان السولار بحمام السباحة

بكلية التربية الرياضية بنات

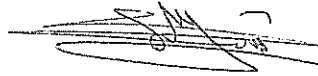
الأعمال الكهربائية

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة	الكمية	الفئة بالجنيه	الإجمالي بالجنيه
١	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل واختبار قاطع ثنائي ٦٣ امبير سعة قطع ١٠ كيلو امبير MCB نوعية ABB او شنايدر او ما يماثلها والبند كامل مما جميعه وكذلك اعاده الشئ لاصله.	عدد	١		
٢	بالمتر الطولي: توريد وتركيب كابل (٣ * 6) مم نحاس ثرموبلاستيك السويدي للكابلات او ما يماثلها داخل مواسير PVC مقاوم للحريق لا تقل عن 25 مم بيت الهندسة او نيو ايجا او ما يماثلها و البند يشمل الكابل و الماسورة و ما يلزم من بوصلات و كافة ما يلزم للتثبيت مع اعاده الشئ لاصله	بالمتر	٢٠		
٣	بالعدد: توريد وتركيب لوحة فرعية تبادلية لعدد ٢ شفاط تعمل مانويل و اتوماتيك بقاطع رئيسي ثنائي او توماتيك ٤٠ x ٢ A بسعة قطع 10 ك A MCB و اللوحة تشمل ما يلزم من كونتاكتورات مع مفتاح سيليكتر يعمل (مانويل - ايقاف - اتوماتيك) مع تايمر ٢٤ ساعة و عدد ٢ قاطع احادي ٢٥ امبير سعة قطع ١٠ ك A MCB و كافة ما يلزم لنهوا الاعمال على الوجه الاكمل و اللوحة و مكوناتها من انتاج ABB او شنايدر او ما يماثلها في الجودة والبند كامل مما جميعه	عدد	١		
٤	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل واختبار شفاط (شفت و طرد) ٦٠ * ٦٠ سم من النوع المعدني طراز مصانع ماركة الماني او ما يماثلها في الجودة و محمل على البند عمل اطار مناسب مع تقديم الكتالوجات والاعتماد من جهة الاشراف و محمل على البند كافة ما يلزم لانهاء الاعمال على الوجه الاكمل و البند كامل مما جميعه.	عدد	٢		
٥	بالعدد: توريد وتركيب دائره لتغذيته مخرج شفاط بكابل قطاع (٣ x ٢) مم ٢ ثرموبلاستيك داخل مواسير مقاومة للحريق لا تقل عن ٢٠ مم و محمل على البند بريزة ١٦ امبير بالوش و العلبة و الشاسية لكل مخرج شفاط محملة على البند و محمل كذلك كافة ما يلزم لنهوا الأعمال على الوجه الاكمل طبقا لأصول الصناعة و كامل مما جميعه.	عدد	٢		
إجمالي الأعمال الكهربائية					

المدير العام



رئيس القسم



مهندس

