



كراسة الشروط ومواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: رفع كفاءة التغذية الرئيسية لمبنى شؤون التعليم والطلاب

جلسة ١٤ / ١٢ / 202٩

لعمارة

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



كراسة الشروط والمواصفات بخصوص المناقصة العامة لعملية : رفع كفاءة التغذية الرئيسية لمبنى شئون التعليم والطلاب جلسة / / 2023

أولا - الشروط العامة

- 1) يجب على مقدمى العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط .
- 2) المقاييس التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال 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 ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- 6) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيقاظ نسبة المكون الصناعى المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه، 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 ، وعللا ان يتم الرجوع فى هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للانتاج 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 أن يحتوى المظروف الفنى على تأمين ابتدائى قدره 35000 جنيه (فقط خمسة وثلاثون الف جنيه لاغير) 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 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 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. أقرار بمعاينة على الطبيعة معاينة نافية للجهالة .



ix. التسجيل على الفاتورة الالكترونية

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

ثالثا - الشروط المالية

- (1) يجب أن يحتوي 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 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 فنتبث 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 بينة 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. لايعتد 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

- (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 متان جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- (4) مدة تنفيذ العملية (ثلاثة اشهر) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من الشواغل .

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 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

9



❖ تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون 182 لسنة 2018 بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم 692 لسنة 2019.

يعتمد



3



المقايسة التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية رفع كفاءة التغذية الرئيسية لمبنى شئون التعليم والطلاب

جلسة / / 2023

* يتم ختم المقايسة التقديرية بحتم الشركة وإعادتها في المظروف المالي مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة *

(٣/١)

جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الكهرباء

مقاييس تقديرية لأعمال الصيانة المطلوبة
لإحلال ورفع كفاءة التغذية الرئيسية لمبنى شئون التعليم والطلاب بجامعة الزقازيق
الأعمال الكهربائية

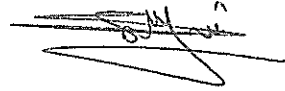
*** الشروط والمواصفات الفنية

- ** يراعى تنفيذ الأعمال وفق اصول الصناعة وطبق الشروط والمواصفات الفنية المرفقة بكل بند على حدة وكذا المواصفات الواردة بالمقاييس الفردية ومطابقة للمواصفات القياسية المصرية ويراعى اتباع تعليمات الجهة المشرفة ومندوبيها بكل دقة .
- ** يراعى توريد الأدوات والمهمات المراد تركيبها من اجود النوعيات في السوق المحلية .
- ** يراعى وضع الأسعار على هذا الأساس ومن الإنتاج المحلى .
- ** يراعى تقديم العينات للإعتماد قبل التوريد من جهة الإشراف بالإدارة الهندسية (قسم الكهرباء) .
- ** لابد من الأخذ في الإعتبار ان الكميات الواردة بالمقاييس المجمع 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 دونما اعتراض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع .
- ** يراعى اعتماد جهاز التنفيذ للمقاول من جهة الإشراف
- ** محمل على جميع الأعمال (أعمال الحفر والنقر وإعادة المحارة والدهان واعادة الوضع لأصله) بعد انتهاء اعمال الكهرباء
- ** يراعى تقديم شهادات الاختبارات لكلا من اللوحات الرئيسية والعمومية بقواطعها والكابلات المغذية من الشركات المنتجة والمعتمدة حسب طلب جهة الأشراف
- ** جميع الأعمال الغير واردة بمقاييس الأعمال ويحتاجها العمل تنفذ وفق القانون
- ** يراعى معاينة انموذج على الطبيعة معاينة نافية للجهالة مع تقديم كتالوجات لجميع عناصر المشروع من كابلات وقواطع ولوحات للإعتماد قبل التوريد.

يعتمد،،،،،
المدير العام



رئيس قسم الكهرباء



مهندس / P1

٤

مقاييس تقديرية لأعمال الصيانة المطلوبة				بيان الأعمال	م
الاجمالي	السعر افرادى	الكمية	الوحدة	ال	
				<p>لوحات التوزيع الرئيسية</p> <p>يجب أن تكون هذه اللوحات من الصاج سمك لا يقل عن ٢مم مدهون ببيوة الكترولستاتيك واللوحات مزودة بقاعدة وزوايا حديدية للتثبيت على المجارى واللوحه مقاوملاثرية والعوامل لجوية واللوحه مزودة بأبواب خلفية وامامية وتقسم لخلايا دخول وخروج ملانمه لما هو مطلوب على الطبيعه وتكون ابعاد اللوحه مناسبة لمحتوياتها مع اعتمادها من جهة الاشراف قبل التصنيع والتوريد والتركييب وطبقا للمواصفات الفنية واللوحه جاهزه للتركيب والتثبيت على قواعد خرسانية واللوحه مزوده باجهزه قياس الفولت والأمبير للغازات واللوحه كامله بالقواطع الأتوماتيكيه وحسب ما هو مدرج بالبنود واللوحات مزوده ببارة للتعادل وأخرى للأرضى المحلى وأن لا تزيد الكثافه التياريه لليارات الأساسية والمحملة عن ١.٥ أمبير/م^٢ والبند محمل عليه كل مايلزم لتركيب وتشغيل اللوحه مع وزن الأحمال على الغازات الثلاث سواء رئيسية او عموميه أو فرعيه وتعمل على جهد ٢٢٠ / ٣٨٠ فولت وتكون نسبة الإشغال لا تزيد عن ٦٠% من حجم اللوحه وصاج اللوحه من انتاج ABB أو شنيدر أو ما يماثلهم والقواطع من طرازات ممتازه من ومن انتاج ABB أو شنيدر كومباكت أو ما يماثلهم في الجودة والمقاوم مسنول عن التنسيق مع شركة الكهرباء في حالة الحاجة لفصل التيار الكهربى للقيام بالأعمال المطلوبه بالمحول</p> <p><u>ملحوظه هامه:</u> محمل على جميع بنود اللوحات تكسير الخرسانات أو إعادة صب الخرسانه وتركيب ما يلزم من شامبهات الحديد و أى تعديلات خاصه بتنسيق الجريلات الخاصه بالكابلات لتركيب لوحات الجهد المنخفض وبطريقه ملانمه لأبعاد الغرفه مع إعادة ترتيب جميع الكابلات الداخله والخارجه وما يلزم من لحامات ريكم من أجود الأنواع إذا لزم الأمر وحسب اعتماد وتوجيهات جهة الاشراف</p>	
				<p>بالعدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار لوحه رئيسية مبنى شئون التعليم والطلاب بنفس المواصفات العامه السابقه ومركب الأتى:</p> <p>عدد</p> <p>٣ لمبة بيان صغيرة مع الفيوز</p> <p>١ جهاز قياس الجهد بين الغازات وبعضها البعض وبين الغازات والتعادل وقياس الأمبير ديجتال</p> <p>١ قاطع فرعى ٦٣٠×٣٣ أمبير ثلاثى اتوماتيك بسعة قطع ٣٦ ك أ بحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية متغيرة MCCB</p> <p>٣ قاطع فرعى ٢٥٠×٣٣ أمبير ثلاثى اتوماتيك بسعة قطع ٣٦ ك أ بحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية متغيرة MCCB</p> <p>٦ قاطع فرعى ١٦٠×٣٣ أمبير ثلاثى اتوماتيك بسعة قطع ٣٦ ك أ بحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية متغيرة MCCB</p> <p>٩ قاطع فرعى ١٠٠×٣٣ أمبير ثلاثى اتوماتيك بسعة قطع ٣٦ ك أ بحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية متغيرة MCCB</p> <p>واللوحه كامله مما جميعه بالبارات النحاسيه وبارة للتعادل واخرى للأرضى المحلى واللوحه عبارة عن خلايا دخول واخرى خروج بابعاد مناسبة للمجارى القديمه الموجوده على الطبيعه على ان تثبت على القاعدة الخرسانية للغرفه وتقديم الرسومات التنفيذيه واعتمادها من جهة الاشراف قبل التركيب والتوريد ومحمل على البند فك اللوحه القديمه وتسليمها للمخازن ومحمل على البند فك وإعادة تركيب كافة الكابلات الداخله والخارجه من اللوحه وكل مايلزم من وسائل التثبيت الجيد والتشغيل والاختبار مع إعادة تنظيم الكابلات (جريلات) من جميع المخلفات والبند كامل مما جميعه.</p>	١
		١	بالعدد		

يعتمد.....
المدير العام



رئيس قسم الكهرباء



مهندس /





(٢/٣)

جامعة الزقازيق
الادارة العامة للشئون الهندسية
قسم الكهرباء

مقاييس تقديرية لأعمال الصيانة المطلوبة

إحلال ورفع كفاءة التغذية الرئيسية لمبنى شئون التعليم والطلاب بجامعة الزقازيق

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر افرادى	الأجمالى
٢	م/ط توريد وتركيب كابل نحاس مسلح CU/XLPE/PVC 0.6/1 KV من انتاج السويدى او ما يماثلها قطاع (٣ × ٢٤٠ + ١٢٠) لتغذية اللوحه الرئيسيه لمبنى شئون التعليم والطلاب داخل مواسير بلاستيك ةبوصه ثقيله مصر الحجاز او ما يماثلها سمك لا يقل عن ٤ مم أسفل البلاط او فى الحديقه من محول الإبداع وحتى مكان اللوحه الرئيسيه للمبنى ومحمل على البند توريد وتركيب عدد ١ ماسوره بنفس المواصفات احتياطيا (spare) ومحمل على البندا عاده الشئ لاصلة مع وضع طبقه من الرمال أسفل وأعلى الماسوره بسمك ١٠ سم وطبقا للمواصفات الفنية وتوجيهات الاشراف ومحمل على البند أيضا ما يلزم من غرف الكهرباء للمسار كاملا ما لا يقل عن (عدد غرف ٥) بحيث يتم عمل غرفة كهرباء بأبعاد لا تقل عن (١م × ١م) بعمق لا يقل عن ٨٠ سم مع مراعاة المستوى الموجود على الطبيعه وعمل فرشاة خرسانية عادية بسمك لا يقل عن ١٠ سم أسفل الغرفة وبناء الجدران من الطوب بسمك لا يقل عن ٢٥ سم مع عمل محارة داخلية للغرفة وتركيب غطاء مفصلى من الصاج البقلاوة مدعم بالعصب من الداخل وسمك الغطاء لا يقل عن ٥ مم مع التثبيت الجيد بشاسية حديد والزوايا والغطاء بالمقبض مع الدهان وشين بالبريمر وكل ما يلزم حسب اصول الصناعة وحسب توجيهات جهة الاشراف	م/ط	١٢٠		
٣	بالعدد توريد وتركيب قاطع ثلاثى اتوماتيك ٦٣٠ × ٣٣ امبير بسعة قطع ٥٠ ك أ ومزود بحماية حرارية متغيرة واخرى مغناطيسية متغيره من أجود أنواع ABB أو شنيدر كومباكت للتركيب باللوحه الرئيسيه للمنخفض بالمحول للتحكم فى الكابل المغذى لمبنى شئون الطلاب ومحمل على البند كل ما يلزم من وسائل التثبيت والتركيب والتشغيل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	بالعدد	١		

يعتمد
المدير العام



رئيس قسم الكهرباء



مهندس /

