



كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: صيانة اللوحات الكهربائية بكلية الطب البشرى

التلأىء جلسة ١٣/١٢/ 2022

الساعة، بواحدة ظهر آ

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



كراسة الشروط والمواصفات بخصوص المناقصة المحدودة

عملية : صيانة اللوحات الكهربائية بكلية الطب البشرى

جلسة / / 2022

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 ولانحته 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 ، وعلاا ان يتم الرجوع فى هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحربى للوقوف على مدى توافق 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 نوعية 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 12000 جنيه (فقط اثني عشر الف جنيهه 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 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 وحدات التوليد على الطبيعة معاينة نافية للجهاالة .



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

ثالثا - الشروط المالية

- (1) يجب أن يحتوي المظروف المالي على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة.
- (2) على مقدمى العطاءات مراعاة مايلي في اعدادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التي يتم وضعها داخل المظروف المالي .
 - 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 فتثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفنى .
 - v. لا يلتفت إلى أى إيداع من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
 - vi. إذا سكت مقدم العطاء عن تحديد سعر البند - لوجه 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 أرسيت عليه المناقصة فيعتبر إنة 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 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 كرت زيارة شهري قيمت صرف المستحقات بفاتورة ربع سنويه للاعمال سابقة الذكر .

خامسا : شروط الاشراف الهندسي ومدة التنفيذ

- (1) الاشراف الهندسي على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق.
- (2) الشركة مسنولة مسنولية كاملة (مدنيا -أو جنائيا) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- (3) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بالأصلاح فى المهلة المحددة من قبل الادارة الهندسية وفى حالة التأخير سيتم خصم مبلغ خمسون جنية عن كل يوم تأخير من مستحقات الشركة .
- (4) مدة تنفيذ العملية : (خمسة 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 بحق لصاحب الشأن التقدّم 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

مقاييس أعمال الصيانة المطلوبة للوحات الكهربائية
بكلية الطب البشرى

م	بيانات الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادى	الإجمالى	ملاحظات
	١- لوحات التوزيع العمومية والرئيسية يجب أن تكون هذه اللوحات من الصاج سمك لا يقل عن ٢ مم مدهون ببوية الفرن الهمرفنش واللوحه مقاومة للأثرية والعوامل الجوية وتكون ابعاد اللوحه مناسبة لمحتوياتها مع اعتماد الشوب دروانج قبل التصنيع والتوريد والتركيب واللوحه جاهزة للتركيب داخل أو خارج الحائط واللوحه مزودة بالأجهزة القياس للجهد والتيار بعدد ديجيتال والمفاتيح واللوحه وحسب ما هو مدرج بالبنود واللوحات مزودة ببارة للأرضى وأخرى للأرضى المحلى وان لا تزيد الكثافة التيارية لليارات الأساسية والمحملة عن ١,٥ أمبير/٢ مم ^٢ والبند محمل عليه كل مايلزم لتركيب وتشغيل اللوحه مع وزن الأحمال على الفازات الثلاث سواء رئيسية او عمومية او فرعية وتعمل على جهد ٣٨٠ / ٢٢٠ فولت وتكون نسبة الإشغال لاتزيد عن ٦٠ % من حجم اللوحه وكل القواطع يوجد رمز QR بها واللوحات من انتاج شنيدرتيكو أو شنيدر مام او اراب تك ABB او مايمثلهم فى الجودة محمل على البند جميع الكابلات اللازمة وعمل اللحامات المطلوبة لتركيب الكابلات الموجودة على القواطع فى اللوحات الجديدة والبند كامل مما جميعه ومحمل على البند جميع الاعمال المدنية لاعادة الشى لاصله					
١	بالعدد ت ت لوحة توزيع رئيسية حسب المواصفات السابقة مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ٣ × ٥٠٠ امبير وسعة قطع ٣٦ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية متغيره MCCB عدد ٨ قاطع رئيسى ٣ × ٢٠٠ امبير وسعة قطع ٣٦ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية متغيره MCCB وكاملة مما جميعه ببارة التعادل وبارة الأرضى بالمبنى الاكاديمى	عدد	٤			
٢	بالعدد ت ت لوحة توزيع عمومية حسب المواصفات السابقة مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ٣ × ٢٠٠ امبير وسعة قطع ٢٥ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB عدد ٥ قاطع رئيسى ٣ × ١٠٠ امبير وسعة قطع ١٨ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB وكاملة مما جميعه ببارة التعادل وبارة الأرضى بالمبنى الاكاديمى	عدد	١٤			
٣	بالعدد ت ت لوحة توزيع عمومية حسب المواصفات السابقة مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ٣ × ٢٠٠ امبير وسعة قطع ٢٥ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB عدد ٦ قاطع رئيسى ٣ × ١٠٠ امبير وسعة قطع ١٨ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB وكاملة مما جميعه ببارة التعادل وبارة الأرضى بالمبنى الاكاديمى	عدد	٤			
	٤- لوحات التوزيع الفرعية توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية للتركيب بالأدوار فارغة وتصلح لتركيب قاطع ثلاثى اتوماتيك رئيسى وعدة قواطع أحادية فرعية حسب مايرد بالبند وبففس مواصفات البنود السابقة مع اعتمادها قبل التوريد والتركيب ومزودة مفصلى بقل مقاومة للعوامل الجوية ومن انتاج اللوحات شنيدرتيكو أو شنيدر مام أو اراب تك ABB او ما يمثلهم فى الجودة كاملة مما جميعه واللوحه داخل أو خارج الحائط ومحمل اى كابلات لزووم استكمال تركيب اللوحه وتشغيلها والبند محمل عليه جميع الاعمال المدنية لاعادة الشى لاصله					
٤	بالعدد ت ت لوحة توزيع فرعية حسب المواصفات السابقة مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ٣ × ٦٣ امبير وسعة قطع ١٨ ك أ وبحماية حرارية متغيره ومغناطيسية ثابتة عدد ١٨ قاطع اتوماتيك مفرد ٢٠ × ٢٠ امبير وسعة قطع ١٠ ك أ وكاملة مما جميعه ببارة التعادل وبارة الأرضى بالمبنى الاكاديمى	عدد	٤			
الإجمالى						

يعتمد المدير العام

رئيس قسم الكهرباء

مهندس /

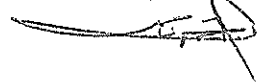
مقاييس لأعمال الصيانة المطلوبة للوحات الكهربائية
بكلية الطب البشرى

م	بيانات الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادى	الإجمالى	ملاحظات
	ما قبله من (٢)					
٥	بالعددات لوحة توزيع عمومية حسب المواصفات بند رقم ١ مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ٣٢٠ × ٣ امبير وسعة قطع ٣٦ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB عدد ٥ قاطع رئيسى ٣٢٠ × ٣ امبير وسعة قطع ١٨ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB وكاملة مما جمية ببارة التعادل وبارة الأرضى بمدرجات ٢ و١	عدد	١			
٦	بالعددات لوحة توزيع فرعية حسب المواصفات بند رقم ٤ مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ٦٣ × ٣ امبير وسعة قطع ١٨ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة عدد ١٨ قاطع اتوماتيك مفرد من ١٦ × ١ الى ٢٥ × ١ امبير وسعة قطع ١٠ ك أ وكاملة مما جمية ببارة التعادل وبارة الأرضى بمدرجات ٢ و١	عدد	٥			
٧	بالعددات لوحة توزيع فرعية حسب المواصفات بند رقم ٤ مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ٦٣ × ٣ امبير وسعة قطع ١٨ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة عدد ٢١ قاطع اتوماتيك مفرد من ١٦ × ١ الى ٢٥ × ١ امبير وسعة قطع ١٠ ك أ وكاملة مما جمية ببارة التعادل وبارة الأرضى بمدرجات ٦ و٥	عدد	٥			
٨	بالعددات لوحة توزيع فرعية حسب المواصفات بند رقم ٤ مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ٤٠٠ × ٣ امبير وسعة قطع ٣٦ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية متغيره محمل على البند ازاله لوحة الهيربشر الموجوده واضافه اى اطوال فى الكابيل الموجود لتركييب لوحة القاطع بارتفاع مناسب حسب ما يراه المهندس المشرف بمدرجات ٦ و٥ ومدرجات ٢ و١	عدد	٢			
٩	بالعددات لوحة توزيع فرعية حسب المواصفات بند رقم ٤ مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ١٠٠ × ٣ امبير وسعة قطع ٢٥ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة عدد ٢ قاطع رئيسى ٦٣ × ٣ امبير وسعة قطع ١٨ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة عدد ١٨ قاطع اتوماتيك مفرد من ١٦ × ١ الى ٣٢ × ١ امبير وسعة قطع ١٠ ك أ وكاملة مما جمية ببارة التعادل وبارة الأرضى مبنى الكنترول	عدد	٢			
١٠	بالعددات لوحة توزيع فرعية حسب المواصفات بند رقم ٤ مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ١٠٠ × ٣ امبير وسعة قطع ٢٥ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة عدد ٢٤ قاطع اتوماتيك مفرد ٣٢ × ١ امبير وسعة قطع ١٠ ك أ وكاملة مما جمية ببارة التعادل وبارة الأرضى مبنى الكنترول	عدد	١			
١١	بالعددات لوحة توزيع فرعية حسب المواصفات بند رقم ٤ مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ٦٣ × ٣ امبير وسعة قطع ٢٥ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة عدد ١٢ قاطع اتوماتيك مفرد من ١٦ × ١ الى ٣٢ × ١ امبير وسعة قطع ١٠ ك أ وكاملة مما جمية ببارة التعادل وبارة الأرضى مبنى الكنترول	عدد	٤			
١٢	بالعددات قاطع رئيسى ١٦٠ × ٣ امبير وسعة قطع ٥٠ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة داخل اللوحة الموجوده انتاج ABB او مايمثله	عدد	٢			
١٣	بالعددات لوحة توزيع فرعية حسب المواصفات بند رقم ٤ مركب عليها عدد ١ قاطع رئيسى ١٠٠ × ٣ امبير وسعة قطع ٢٥ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة عدد ٣٠ قاطع اتوماتيك مفرد من ١٦ × ١ الى ٣٢ × ١ امبير وسعة قطع ١٠ ك أ وكاملة مما جمية ببارة التعادل وبارة الأرضى مبنى الاداره	عدد	٤			
الإجمالى						

يعتمد المدير العام



رئيس قسم الكهرباء



مهندس /

