



## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

عملية: إحلال وتجديد لوحات بالمبنى التعليمي بكلية حاسبات

و معلومات

الأثنين جلسة ١٣/٤/٢٠٢٢

السادة المناقصين

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



## كراسة الشروط والمواصفات بخصوص: المناقصة العامة عملية : إحلال وتجديد لوحات بالمبنى التعليمي بكلية حاسبات و معلومات جلسة / / ٢٠٢٢

### أولا – الشروط العامة

- (١) يجب على مقدمى العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- (٢) المقايمة التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية .
- (٣) على مقدمى العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها فى الظروف الفنى مرة اخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- (٤) يحظر على العاملين بالجهات التى تسرى عليها احكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لايجوز تكليفهم بالقيام باعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- (٥) تسرى احكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥م بشأن تفصيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- (٦) 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 عطائه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف المالى (( التزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة)) (مادة (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- (٧) 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 (٧) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- (٨) التزام مقدمى العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة . ((مادة رقم (٨٥) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م))
- (٩) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ 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

- (١) تقدم العطاءات باسم السيد الأستاذ / امين عام الجامعة – داخل مظروفين أحدهما فنى وآخر مالى موقعة من أصحابها على نموذج العطاء .
- (٢) يجب أن يثبت على مظروفي العطاء الفنى والمالى نوعية من الخارج على ان يوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة – ويكتب عليه السيد الأستاذ ( امين عام الجامعة – الإدارة العامة للمشتريات والمخازن ) .
- (٣) يجب أن يحتوى المظروف الفنى على تأمين ابتدائى قدره ٣٥٠٠ جنيه ( فقط ثلاثة آلاف وخمسمائة 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 ٥% عند الرسو كتأمين نهائى .
- (٤) فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية.
- (٥) 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 ضريبى.
  - 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 الزمني للتنفيذ ومدته.  
الموافق / ٢٠٢٢ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية  
(٦) تحدد يوم

### ثالثا - الشروط المالية

- (١) يجب أن يحتوي المظروف المالي على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة.
- (٢) على مقدمي 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 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 الفني لا يلتفت إلى أى إهداء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
  - v. 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 أرسيت عليه المناقصة فيعتبر أنه ارتضى 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

- (١) يتم صرف المستخلصات طبقا لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته .....
- (٢) على المقاول تقديم مستخلص شهري عن الاعمال التي تم تنفيذها .

### خامسا : شروط الاشراف الهندسي ومدة التنفيذ

- (١) الاشراف الهندسي على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة القادسيه .
- (٢) الشركة مسؤولة مسؤلية كاملة (مدنيا -أو جنائيا ) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- (٣) تلتزم الشركة التي سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابي منخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفي حالة تغييبه سيتم خصم مبلغ متان جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- (٤) مدة تنفيذ العملية : ( ثلاثة أشهر ) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالي من الموانع .

### سادسا : الشكاوى والمخالفات

- (١) لا يجوز تجزئة العطاء بين اكثر من مقاول والعطاء وحدة واحدة لا تتجزأ .
- (٢) في حالة إخلال الجهة بإحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ 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 بيومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبت الفني	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبت المالي	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ	يتم تقديمها بعد يومى عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضرر منه الشاكي

❖ تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ .

يعتمد المدير ،،،



## المقايسة التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: إحلال وتجديد لوحات بالمبنى التعليمي بكلية حاسبات و

معلومات

جلسة / / ٢٠٢٢

\* يتم ختم المقايسة التقديرية بختم الشركة وإعادتها في المطروف المالى مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة \*

## مقاييس تقديرية للأعمال الكهربائية احلال وتجديد لوحات كهرباء معامل الحاسبات بكلية الحاسبات والمعلومات

### الشروط والمواصفات الفنية

- ١- يراعى تنفيذ الأعمال وفق اصول الصناعة وطبق الشروط والمواصفات الفنية المرفقة بكل بند على حدة وكذا المواصفات الواردة بالمقاييس الإفرادية ومطابقة للمواصفات القياسية المصرية والكود المصري ويراعى اتباع تعليمات الجهة المشرفة ومندوبيها بكل دقة.
- ٢- يراعى توريد الأدوات والمهمات المراد تركيبها من اجود النوعيات في السوق المحلية.
- ٣- يراعى وضع الأسعار على هذا الأساس ومن الإنتاج المحلى.
- ٤- يراعى تقديم العينات للإعتماد قبل التوريد من جهة الإشراف بالإدارة الهندسية (قسم الكهرباء).
- ٥- لا بد من الأخذ في الإعتبار ان الكميات الواردة بالمقاييس المجمععة أو الإفرادية تقديرية والعبرة 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 بدون اعتراض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع.
- ٦- يراعى اعتماد جهاز التنفيذ للمقاول من جهة الإشراف وتقديم اللوحات والرسومات التنفيذية والتشغيلية للإعتماد قبل التنفيذ.
- ٧- محمل على جميع الأعمال (أعمال الحفر والنقر وإعادة المحارة والدهان وإعادة الوضع لأصلة) بعد انتهاء اعمال الكهرباء.
- ٨- جميع الأعمال الغير واردة بمقاييس الأعمال ويحتاجها العمل تنفذ وفق اسعار الدراسة.
- ٩- يراعى معاينة الموقع على الطبيعة معاينة نافية للجهالة مع تقديم كتالوجات لجميع عناصر المشروع من كابلات وقواطع ولوحات للإعتماد قبل التوريد.

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

٢٠٢٢

مهندس

مقاييس تقديرية للأعمال الكهربائية  
لحلل وتحديد لوحات كهرباء معامل الحاسبات بكلية الحاسبات والمعلومات

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
١	بالعدد: توريد وتركيب لوحة توزيع عمومية للمعامل انتاج ABB او ما يماثله من الصاج سمك لا يقل عن ٢م مدهون بالإلكتروليتات واللوحة مقاومة للعوامل الجوية بدرجة حماية لا تقل عن IP54 واللوحة كاملة بالبارات النحاسية واللوحة مزودة بأبواب امامية وتكون ابعاد اللوحة مناسبة لمحتوياتها مع اعتماد مخططات اللوحة من لجنة الاعتماد قبل التصنيع والتوريد والتركيب مع التثبيت ومزودة بأجهزة القياس الديجتال والمفاتيح واللوحة حسب ما هو مدرج بالبنود ومزودة ببارة للتبادل وأخرى مماثلة لها للأرضي المحلى وان لا تزيد الكثافة التيارية للبارات الأساسية والمحملة عن ١,٥ أمبير/مم <sup>2</sup> والبند محمل عليه كل ما يلزم لتركيب وتشغيل اللوحة وتعمل على جهد ٢٢٠ / ٢٨٠ فولت وتكون نسبة الإشغال لا تزيد عن ٦٠٪ من حجم اللوحة واللوحة كاملة مما جميعه ومركب عليها الاتي :-  عدد ٣ لمبة بيان ١ جهاز قياس الجهد بين الفازات وبعضها وبين الفازات والتبادل والأمبير ديجتال ١ قاطع عمومي ثلاثي اتوماتيك سعة ٢٥٠ امبير وبسعة قطع ٣٦ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB ٨ قاطع ثلاثي اتوماتيك سعة ١٠٠ امبير وبسعة قطع ٣٦ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB واللوحة كاملة مما جميعه حسب المواصفات ومحمل عليها جميع اعمال الحفر والنقر والتثبيت مع إعادة الوضع لأصله	عدد	٢		
٢	بالعدد: توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية للإدارة انتاج ABB او ما يماثله حسب المواصفات السابقة ومقاومة للعوامل الجوية بدرجة حماية لا تقل عن IP54 ومركب عليها الاتي :-  عدد ٣ لمبة بيان ١ قاطع ثلاثي اتوماتيك سعة ١٢٥ امبير وبسعة قطع ٣٦ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB ٢٤ قاطع مفرد اتوماتيك من ١٠ الى ٤٠ امبير وبسعة قطع ٦ ك أ MCB واللوحة كاملة مما جميعه حسب المواصفات ومحمل عليها جميع اعمال الحفر والنقر والتثبيت مع إعادة الوضع لأصله	عدد	٤		
٣	بالعدد: توريد وتركيب لوحة توزيع للتكييف انتاج ABB او ما يماثله حسب المواصفات السابقة ومقاومة للعوامل الجوية بدرجة حماية لا تقل عن IP54 ومركب عليها الاتي :-  عدد ٣ لمبة بيان ١ قاطع ثلاثي اتوماتيك سعة ٢٥٠ امبير وبسعة قطع ٣٦ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB ٢٤ قاطع مفرد اتوماتيك من ١٠ الى ٤٠ امبير وبسعة قطع ٦ ك أ MCB	عدد	٣		

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

مهندس







مقاييس تقديرية للأعمال الكهربائية  
احلال وتجديد لوحات كهرباء معامل الحاسبات بكلية الحاسبات والمعلومات

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
	واللوحة كاملة مما جميعه حسب المواصفات ومحمل عليها جميع اعمال الحفر والنقر والتثبيت مع إعادة الوضع لأصله				
٤	بالعدد: توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية للمخارج انتاج ABB او مايمثله حسب المواصفات السابقة ومقاومة للعوامل الجوية بدرجة حماية لا تقل عن IP54 ومركب عليها الآتي: - عدد ٣ لمبة بيان ١ قاطع ثلاثي اتوماتيك سعة ٢٥٠ امبير وبسعة قطع ٣٦ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB ٤٨ قاطع مفرد اتوماتيك من ١٠ الى ٤٠ امبير وبسعة قطع ٦ ك أ MCB واللوحة كاملة مما جميعه حسب المواصفات ومحمل عليها جميع اعمال الحفر والنقر والتثبيت مع إعادة الوضع لأصله	عدد	١		
٥	بالعدد: توريد وتركيب قاطع ثلاثي اتوماتيك سعة ٢٥٠ امبير وبسعة قطع ٣٦ ك أ وبحماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB والبند كامل مماجميعه	عدد	١		
٦	بالعدد: توريد وتركيب واختبار نظام أرضى كامل لتحقيق قراءة مقاومة لا تقل عن ١,٥ اوم على ان يشمل النظام غرفة تفتيش أو أكثر من الخرسانة بغطاء الكشف للحصول على المقاومة المطلوبة وجميع ما يلزم لرباط الكابل مع رأس قطب الأرضى والأقطاب من النحاس قطر ١٦ مم وطول ٣٠٠ سم وشامل رأس القطب ونهاية الربط مع كابل الأرضى وسلك الأرضى من النحاس الترموبلاستيك بمساحة مقطع ٣٥ مم ٢ لربط البنرب ٤ لوحات التوزيع العمومية للمعامل وجميع ما يلزم لانتهاء الأعمال وعمل الاختبارات اللازمة.	عدد	١		
	الإجمالي				

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

مهندس