



## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية:

الاعمال الكهربائية لتركيب أجهزة التكييف بقاعة الإمتحانات

الإلكترونية بكلية الطب البشرى بفاقوس

التكليف  
جلسة ١٤/٩ / ٢٠٢٥

x مكراسة الشروط  
٢٩٩

**كراسة الشروط والمواصفات**  
**بخصوص: المناقصة العامة**  
**لعملية: الاعمال الكهربائية لتكريب أجهزة التكييف بقاعة الإمتحانات الإلكترونية بكلية الطب البشرى**  
**بفاقوس**  
**أولاً: الشروط العامة**

- (١) يجب على مقدمى العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- (٢) المقايسة التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الادارة العامة للشئون الهندسية .
- (٣) على مقدمى العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف 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 ٢٠١٨ م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولاتحتة التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- (٦) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على أستيقاء 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 ٢٠١٨ م))
- (٩) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ 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 للإنتاج الحربى للوقوف على مدى توافر الصنف مع المنتج المحلى من عدمه .
- (١٠) عمل التصاريح والتراخيص المطلوبة من الجهات المختصة .

**ثانياً: شروط تقديم العطاءات**

- (١) تقدم العطاءات بأسم السيد الأستاذ الدكتور / أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فنى وآخر مالى موقعة من أصحابها على نموذج العطاء.
- (٢) يجب أن يثبت على مظروفى العطاء الفنى والمالى نوعية من الخارج على أن يوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة ويكتب عليه السيد الأستاذ ( أمين عام الجامعة - الإدارة العامة للمشتريات والمخازن ) .
- (٣) يجب أن يحتوى المظروف الفنى على تأمين ابتدائى قدره ١٠٠٠٠٠ جنيه ( فقط عشرة آلاف جنيه لا غير) يسدد نقداً أو بخطاب ضمان ابتدائى بنكى صادر من أحد البنوك المصرية المعتمدة - غير مسروط 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 التسوكتامين نهائى .
- (٤) فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية .
- (٥) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفنى :
  - i. اصل شهادة بيانات مؤقته صادرة من الإتحاد المصرى لمقاوى 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 معتمدة من جهة حكومية أو قطاع حكومى .
  - vii. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترفق بصورة من عقد المشاركة والنظام الاساسى للشركة ومن له حق التوقيع
  - viii. أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهالة .

ix. البرنامج الزمني للتنفيذ ومدته.

x. التسجيل على الفاتورة الالكترونية.

xi. صورة التسجيل على بوابة التعاقدات الحكومية .

٦) تحدد يوم الموافق / / ٢٠٢٥ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية بمكتب السيد ا.د/امين عام الجامعة .

### ثالثاً: الشروط المالية

- (١) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة .
- (٢) على مقدمى العطاءات مراعاة مايلى في اعدادة لقائمة الأسعار ( جدول الفئات ) التى يتم وضعها داخل المظروف المالى .
  - i. تكتب أسعار العطاء بالحر الجاف رقما وحروفا باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف ماهو مدون بجدول الفئات عددا أو وزنا أو غير ذلك دون تغير او 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 او المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار او غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع .
  - iv. إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالتواحي الفنية فثبتت 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 - لوجه الحق أن نوضح للبند الذى سكت مقدم العطاء عن تحديد فئة - أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت 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 المطابقه للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء.

### رابعاً: صرف المستخلصات

- (١) يتم صرف المستخلصات طبقا لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ١٨ - ٢٠ م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته .....
- (٢) على المقاول تقديم مستخلص شهري عن الاعمال التى تم تنفيذها

### خامساً: شروط الاشراف الهندسي ومدة التنفيذ

- (١) الاشراف الهندسي على المشروع / من قبل الاداره العامه للشتون الهندسيه بجامعة القزاقيق
- (٢) الشركة مسئولة مسئولية كاملة (مدنيا - او جنائيا ) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ .
- (٣) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابي متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفي حالة تغيبه سيتم خصم مبلغ ثلاثمائة جنيه عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- (٤) مدة تنفيذ العملية : ( ثلاثة اشهر ) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع حالى من الموانع

### سادساً: 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 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 يومية عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث الفنى	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية يومية عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث المالى	قبل الموعد المحدد للتعاقد يومية عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ	يتم تقديمها بعد يومى عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضرر منه الشاكى

تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية

المدير العام

الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩

م / محمد الوردى

بيانات مقدم العطاء

الاسم :

العنوان الرئيسى :

التليفون :

فاكس :

إيميل :

رقم السجل التجارى :

رقم البطاقة الضريبية :

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

## اقرار

اقر انا المقاول : .....

والمتقدم بعطائي عن عملية : الاعمال الكهربائية لتركيب أجهزة التكييف بقاعة الإمتحانات الإلكترونية بكلية الطب البشري بفاقوس  
جلسة / / ٢٠٢٥ م

وتليفوني الخاص بي هو: .....  
والايميل الذي يمكنكم مراسلتي عليه الكترونيا هو:

كما اقر بأن عنواني الذي يمكن مخاطبتي عليه بكافة الرسائل و المخاطبات بمختلف أنواعها هو:

واقر أن جميع المكاتبات والمراسلات التي ترسل إلى هذا العنوان تعتبر أنها أرسلت لي وأعلنت إعلانا صحيحا وكل خطاب يرسل بالبريد المسجل على هذا العنوان يعتبر كأنه وصل لي في حينه حتى ولو قامت هيئة البريد بإعادته للإدارة لأي سبب من أسباب عدم الاستلام

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

## اقرار معاينة موقع

اقر انا المقاول: .....  
والمتقدم بعطائي عن عملية : الاعمال الكهربائية لتركيب أجهزة التكييف بقاعة الإمتحانات  
الإلكترونية بكلية الطب البشرى بفاقوس  
جلسة / / ٢٠٢٥ م  
- اقر اننى قد عاينت موقع العملية بالكامل معاينة نافية للجهالة واننى قد تأكدت من جميع  
الأعمال المطلوبة .  
- كما اقر ووافق وألتزم على كل ما جاء بكل ماجاء بكراسة الشروط والمواصفات .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقرانا المقاول : .....  
 والمتقدم ببطاى عن عملية : الاعمال الكهربائية التركيب اجهزة التكييف بقاعة الإمتحانات  
 الإلكترونية بكلية الطب البشرى بفاقوس  
 جلسة : ...../...../٢٠٢٥

بالتزامى عند ترسية اعمال العملية عالىة نحو التأمين على العمالة التى يتم تشغيلها ضمن اعمال  
 العملية عالىة بمعرفتى وفقا لقوانين التأمينات السائدة وطبقا للمادة (٢٣) من قانون تنظيم  
 التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر برقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨  
 وهذا اقرار منى بذلك.

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

## اقرار

اقر انا المقاول :.....  
 والمتقدم ببطائي عن عملية : الاعمال الكهربائية لتركيب أجهزة التكييف بقاعة  
الإمتحانات الإلكترونية بكلية الطب البشرى بفاقوس  
 جلسة : ...../...../..... ٢٠٢٥

بأن ألتزم بأحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ م ولائحته التنفيذية بشأن تفضيل المنتجات المصرية بحيث ألا تقل نسبة المكون الصناعي المصري في العرض المقدم منى عن ٤٠% وكذلك تقديم شهادة دالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري صادرة من إتحاد الصناعات المصرية بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ نسبة المكون الصناعي المصري المقررة في العملية .  
 وهذا اقرار منى بذلك،،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

## اقرار

اقر انا المقاول : .....  
والمتقدم بعطائي عن عملية : الاعمال الكهربائية لتركيب أجهزة التكيف بقاعة  
الإمتحانات الإلكترونية بكلية الطب البشرى بفاقوس  
جلسة : ...../...../٢٠٢٥  
بالتزامى بإجراءات السلامة والصحة المهنية .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

## مقاييس تقديرية للأعمال الكهربائية تركيب أجهزة التكيف بقاعة الامتحانات الإلكترونية بكلية الطب البشري بفاقوس

### 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- لابد من الأخذ في الإعتبار ان الكميات الواردة بالمقاييس المجمعّة 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 واعادة الوضع لأصله) 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

مهندس



## المقايسة التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: الاعمال الكهربائية لتركيب أجهزة التكييف بقاعة

الإمتحانات الإلكترونية بكلية الطب البشرى بفاقوس

١ لتلائم جلسة ٩ / ٤ / ٢٠٢٥

\* يتم ختم المقايسة التقديرية بختم الشركة وإعادتها في المظروف المالى مرة اخرى ولايعتد بالكراسات الغير معتمدة \*

مقاييس تقديرية للأعمال الكهربائية  
تركيب أجهزة التكيف بقاعة الامتحانات الإلكترونية بكلية الطب البشري بقافوس

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
١	بالعدد: توريد و تركيب و تشغيل و اختبار دائرة لتغذية مخرج تكيف بأسلاك ٦×٢ مم ٢ انتاج السويدي او مايمائله داخل ماسورة بلاستيك بضعف قطر الكابل PVC انتاج بيت الهندسة أو مايمائله و حتى لوحة التوزيع مباشرة و محمل على البند مفتاح فصل على الحمل ٣٠ أمبير و كافة ما يلزم طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة و البند كامل مما جميعه	عدد	٣٠		
٢	بالعدد: توريد و تركيب لوحة توزيع عمومية للتكيف بالدور الخامس انتاج ABB أو ما يماثله من الصاج سمك لا يقل عن ٢ مم مدهون بالإلكتر و سناتيك و اللوحة كاملة بالبارت النحاسية و اللوحة مزودة بأبواب امامية و تكون ابعاد اللوحة مناسبة لمحتوياتها مع اعتماد مخططات اللوحة من لجنة الاعتماد قبل التصنيع و التوريد و التركيب مع التثبيت و مزودة بأجهزة القياس الديجتال و المفاتيح و اللوحة حسب ما هو مدرج بالبند و مزودة ببارة للتعاقل و أخرى مماثلة لها للأرضي المحلي و ان لا تزيد الكثافة التيارية للبارت الأساسية و المحملة عن ١,٥ أمبير/م <sup>٢</sup> و البند محمل عليه كل ما يلزم لتركيب و تشغيل اللوحة و تعمل على جهد ٢٢٠ / ٣٨٠ فولت و تكون نسبة الإشغال لا تزيد عن ٦٠٪ من حجم اللوحة و اللوحة كاملة مما جميعه و مركب عليها الآتي :- عدد ٣ لمبة بيان ١ جهاز قياس الجهد بين الفازات و بعضها و بين الفازات و التعادل و الأمبير ديجتال ١ قاطع عمومي ثلاثي اتوماتيك سعة ٢٥ أمبير و بسعة قطع ٣٦ ك أ و بحماية حرارية متغيرة و مغناطيسية ثابتة MCCB ٢ قاطع ثلاثي اتوماتيك سعة ١٦٠ أمبير و بسعة قطع ٣٦ ك أ و بحماية حرارية متغيرة و مغناطيسية ثابتة MCCB و اللوحة كاملة مما جميعه حسب المواصفات و محمل عليها جميع اعمال الحفر و النقر و التثبيت مع إعادة الوضع لأصلة	عدد	١		
٣	بالعدد: توريد و تركيب لوحة توزيع فرعية للتكيف بالدور الخامس انتاج ABB او مايمائله حسب المواصفات السابقة و مركب عليها الآتي :- عدد ٣ لمبة بيان ١ قاطع ثلاثي اتوماتيك سعة ١٢٥ أمبير و بسعة قطع ٢٥ ك أ و بحماية حرارية متغيرة و مغناطيسية ثابتة MCCB ٤ قاطع مفرد اتوماتيك من ١٠ الى ٤٠ أمبير و بسعة قطع ٦ ك أ MCB و اللوحة كاملة مما جميعه حسب المواصفات و محمل عليها جميع اعمال الحفر و النقر و التثبيت مع إعادة الوضع لأصلة	عدد	٢		

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

مهندس

مقاييس تقديرية للأعمال الكهربائية  
تركيب أجهزة التكييف بقاعة الامتحانات الإلكترونية بكلية الطب البشري بفاقوس

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
٤	بالعدد: توريد وتركيب لوحة توزيع (علبة) بالدور الأرضي يتم تركيبها بجوار اللوحة العمومية للمبنى وذلك لفصل تغذية التكييفات عن المولد انتاج ABB او مايمثله حسب المواصفات السابقة ومركب عليها الآتي: - عدد ٣ لمبة بيان ١ قاطع ثلاثي اتوماتيك سعة ٣٢٠ امبير وبسعة قطع ٣٦ ك أ وب حماية حرارية متغيرة ومغناطيسية ثابتة MCCB واللوحة كاملة مما جميعه حسب المواصفات ومحمل عليها جميع اعمال الحفر والنقر والتنشيت مع إعادة الوضع لأصله	عدد	١		
٥	بالمتر الطولي: توريد وتركيب كابل نحاس ثرموبلاستيك قطاع (٣×١٢٠+٧٠) مم ٢ انتاج السويدي او ما يمثله داخل مواسير بلاستيك PVC بضعف قطر الكابل خارج الحائط من الدور الأرضي حتى لوحة التوزيع العمومية بالدور الخامس والبند يشمل جميع اعمال التركيب والتنشيت والمواسير واي اعمال تكسير إذا تطلب الامر وإعادة الشيء لأصله والبند كامل مما جميعه	م/ط	٣٠		
٦	بالمتر الطولي: توريد وتركيب كابل نحاس ثرموبلاستيك قطاع (٣×٥٠+٢٥) مم ٢ انتاج السويدي او ما يمثله داخل مواسير بلاستيك PVC بضعف قطر الكابل خارج الحائط من لوحة التوزيع العمومية بالدور الخامس حتى لوحتي التوزيع الفرعية للتكييف والبند يشمل جميع اعمال التركيب والتنشيت والمواسير واي اعمال تكسير إذا تطلب الامر وإعادة الشيء لأصله والبند كامل مما جميعه	م/ط	٤٠		
الإجمالي					

المدير العام

مدير قسم الكهرباء

مهندس





