



## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

### بخصوص المناقصة العامة

لعملية : الصيانة الشاملة قطع غيار لعدد (٦) وحدات  
تكييف مركزى لقاعة المؤتمرات الكبرى باستاد  
الجامعة

الأحد جلسة ٤ / ٢ / ٢٠٢١

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



كراسة الشروط والمواصفات بخصوص المناقصة العامة لعملية /  
الصيانة الشاملة قطع غيار لعدد (6) وحدات تكييف مركزى لقاعة  
المؤتمرات الكبرى باستاد الجامعة جلسة / 2021 /

أولاً - الشروط العامة

- (1) يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- (2) المقاييس التقديرية والتوصيمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الادارة العامة للشئون الهندسية .
- (3) على مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف الفني مرة اخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- (4) يحضر على العاملين بالجهات التي تسرى عليها احكام القانون رقم 182 لسنة 2018 التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لا يجوز تكليفهم بالقيام بأعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- (5) تسرى احكام القانون رقم (182) لسنة 2018م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (5) لسنة 2015م بشأن تضليل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية ولاتهته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- (6) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيقان نسبة المكون الصناعي المصري الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمطلوب المالي ((التزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة)) (مادة (7) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (5) لسنة 2015).
- (7) يتم اغفاء المنشآت الصغيرة والمتأخرة الصغر من نصف التأمين الابتدائي ومن نصف التأمين النهائي اذا كان المنتج الصناعي محل التعاقد مستوفياً لنسبة المكون الصناعي المصري وترد القيمة المشار اليها عند تقديم تلك الشهادة . ((مادة رقم (7) من القانون رقم (5) لسنة 2015 ))
- (8) التزام مقدمي 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 الذي يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد في حالة وجود بديل محلي ، وعلماً أن يتم الرجوع في هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للاقتالح الحربي للوقوف على مدى توافق الصنف مع المنتج المحلي من عدمه.

ثانياً - شروط تقديم العطاءات

- (1) تقدم العطاءات باسم السيد الأستاذ / أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فني وأخر مالي موقعة من أصحابها على نموذج العطاء .
- (2) يجب أن يثبتت على مظروفي العطاء الفني والمالي نوعة من الخارج على ان يوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة - ويكتب عليه السيد الأستاذ ( أمين عام الجامعة - الإداره العامة للمشتريات والمخازن ).
- (3) يجب أن يحتوى المظروف الفني على تأمين ابتدائى قدره 1000 جنيه ( فقط الف جنيه لا غير ) يسدد نقداً أو بخطاب ضمان ابتدائى ينوى 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 يزاد التأمين الابتدائى إلى نسبة 5% عند الرسو كتأمين نهائي .
- (4) فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية .
- (5) كما يجب أن يرافق بالمظروف الفني :
  - .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. مركز خدمة وصيانة معتمد من الرقاية الصناعية .
  - .vi. صورة من التسجيل بالضرائب على القيمة المضافة.
  - .vii. صورة من سابقة اعمال مماثلة لهذة العملية ومحتملة من من جهة حكومية او قطاع حكومي .
  - .viii. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترافقة صورة من عقد المشاركة والنظام الأساسي للشركة ومن له حق التوقيع .
  - .ix. أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهالة .



6) تحدد يوم / الموافق / 2021 م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية بمقر

### ثالثا - الشروط المالية

- 1) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة .
- 2) على مقدمي العطاءات مراعاة مللى في اعادة لقائمة الأسعار ( جدول الفنات ) التي يتم وضعها داخل المظروف المالى .  
ن. تكتب اسعار العطاء بالحبر الجاف رقما وحروفا باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف ما هو مدون بجدول الفنات عددا او وزنا او غير ذلك دون تغير او تعديل في الوحدة - ويجب أن تكون قائمة الأسعار مؤرخة وموقعة من مقدم العطاء .  
.ii لا يجوز لمقدم العطاء شطب اي بند من بنوده او من المواصفات الفنية او إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .  
.iii لا يجوز الكشط او المحو في جدول الفنات - وكل تصحيح في الأسعار او غيرها يجب إعادة كتابة رقما وحروفا والتوضيح .  
.iv إذا رغب مقدم العطاء في إبداء اي ملاحظات خاصة بالمواصفات الفنية فثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفني .  
.v لا يلتفت إلى أي 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 فتته - أعلى فتة لهذا البند في العطاءات المقصولة وذلك للمقارنة بينة وبين سائر العطاءات فإذا أرسىت عليه المناقصة فيعتبر إنما إرتضى المحاسبة على أساس أقل فتة لهذا البند في العطاءات المقصولة ودون أن يكون له حق المنازعه في ذلك .  
.vii لا يعتد لاي عطاء أو تعديل فيه يردد بعد الميعاد المذكور ولايسرى ذلك على أي تعديل لصالح الجهة الإداريه يقوم من صاحب أقل 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 بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته ...
- 2) يتم صرف مستحقات الشركة كل ثلاثة أشهر بمحض كرت الصيانة المعتمد من مشرف الصيانة او مهندس الكلية - مهندس الادارة الهندسي - مدير الميكانيكا بالادارة الهندسية - مدير عام الادارة الهندسية ومدون فيها أيام الصيانة (اربعة أيام من كل شهر ) بمعدل 12 زيارة كل ثلاثة أشهر .

### خامسا : شروط الاشراف الهندسى ومدة التنفيذ

- 1) الاشراف الهندسى على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسية بجامعة الزقازيق .
- 2) الشركة مسؤولة مسئولية كاملة (مدنياً - أو جنانياً) عن أي أضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ .
- 3) تلتزم الشركه التي سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس تقابلي متخصص للإشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفي حالة تغيبة سيتم خصم مبلغ متناسب جنبا عن كل يوم غياب من مستحقات الشركه .
- 4) **مدة تنفيذ العملية :** ( سنة واحدة ) وتجدد سنويا لمدة عاميين اضافيين بعد انتهاء السنة الاولى بنفس الشروط والاسعار تبدا من تاريخ استلام الموقع .

### سادسا : الشكاوى والمخالفات

- 1) لا يجوز تجزئة العطاء بين اكثر من مقاول والعطاء وحدة واحدة لا تتجزاء .
- 2) في حالة إخلال الجهة بالحكم قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم 182 لسنة 2018 ولائحة التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكوى الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوى وتسويه الخلافات ويكون تقديم الشكوى للمكتب المذكور وفق المواعيد التالية .

المدة المسموح بها	الحالة
قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومى عمل على الأقل	شكوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط
قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومى عمل على الأقل	شكوى متعلقة بالبت الفنى
قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومى عمل على الأقل	شكوى متعلقة بالبت المالي



يتم تقديمها بعد يومى عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضمن  
منة الشاكي

شكوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ

❖ 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

المدير العام



## المقاييسة التقديرية

### بخصوص: المناقصة العامة

لعملية : الصيانة الشاملة قطع غيار لعدد (6) وحدات  
تكييف مركزى لقاعة المؤتمرات الكبرى باستاد الجامعة

جاءة / / 2021

\* يتم ختم المقاييسة التقديرية بختم الشركة وإعادتها في المظروف المالي مرة أخرى ولا يعتمد  
بالكراسات الغير معتمدة \*



الشروط والمواصفات الفنية للمناقصة العامة لعمليات الصيانة الشاملة  
قطع الغيار لعدد (٦) وحدات تكييف مركزي لقاعة المؤتمرات الكبرى بإستاد  
الجامعة.

• الاعمال المطلوبة :

- الصيانة الشاملة قطع الغيار لجميع وحدات التكييف المركزي بقاعة المؤتمرات الكبرى وفقاً لأصول الصناعة والصيانة للدورة الميكانيكية والكهربائية لأعمال التكييف .

• مدة التعاقد :

- لمدة ثلاثة سنوات متتالية بنفس الأسعار والشروط ويجوز التجديد بموافقة الطرفين وقبل انتهاء التعاقد بثلاثة أشهر يتم الإبلاغ من قبل الشركة بخطاب يفيد بالتجديد أو عدمه وإن لم يتم الإبلاغ سوف يكون العقد ساري لمدة أخرى .

• المعاينة وعمل الأصلاحات :

يقع على الشركات مسئولية معاينة جميع مكونات النظام ووحداته معاينة نافية للجهالة مع تحمل الشركة عمل أي أصلاحات مطلوبة بالوحدات قبل البدء في الصيانة وكذلك عزل الدكتات دون أي مقابل خلاف سعر الصيانة المتعاقدين عليه وتقدم اقرار بذلك داخل المظروف الفني والأصلاح يشمل تغيير قطع الغيار اللازمة

١. يجب على المقاول تقديم تقرير فني بحالة المكيفات الحالية والإجزاء المطلوب عمل صيانة لها ويتم عرض التقرير على لجنة من الجامعة لتقبيله او تطلب المزيد من التوضيح او الفحص لحاله الاجهزه (حاله العزل للدكتات والمواسير حاله الكومبررسورات ولوحات الكنترول والكهرباء وقياس معدلات التدفق والصوت ومعدلات سحب الامبير علي الكومبررسور ومقارنه هذا الاداء مع المنحنيات الخاصة بالوحدات الاصلية (هذا في حالة وجود الكتالوجات الاصلية او الحصول عليها من النت) وكذلك التسربات وحاله المكثفات والمبخرات ويجب ان يتضمن التقرير باللون صور لاثبات الحاله التي سيتم الاشارة اليها

٢. يجب على المقاول تقديم نفس التقرير الفني بحالة المكيفات عند انتهاء مدة الصيانة التي تم التعاقد عليها ويتم عرض التقريرين (القديم والجديد) على لجنة من الجامعة لتقبيله لإبراء زمة المقاول من هذه العملية وان الوضع عند التسلیم لا يقل عن الوضع عند استلام هذه المكيفات ويجب ان يوافق المقاول على تقدير قيمة التلفيات الموجودة وقتها او قيم الاصلاحات المطلوب تنفيذها سيتم خصمها من مستحقاته قبل دفع باقي ما يستحقه المقاول

٣. يجب ان تقوم اللجنة بتأسليم هذا التقرير قبل صرف الدفعه الاخيرة من صرف مستحقات المقاول لضمان ان يكون المبلغ المستحق للمقاول يفي بقيمه الخصومات ان وجدت



## • الزيارات :

لتلزم الشركة المتعاقدة بعمل الصيانة الدورية مره واحده اسبوعيا مع تقديم برنامج الصيانة الذي تقوم به عند اجراء الصيانة بالمطلوب الفني (شهري - نصف سنوي - سنوي ) ومن حق ادارة الجامعة اضافة اي بنود على البرنامج لتحقيق الصيانة الجيدة للأجهزه ويراعى تنظيف المكتفات والمnexات ومراجعة اي تسريب للغاز او الزيت وقياس الضغوط وضبطها وتزويدتها بالفريون ومراجعة عزل الدكبات اسبوعيا

## • الحفلات والمناسبات :

يشترط وجود فني متخصص فى حالة حفلات او مناسبات بالقاعة حتى نهاية الحفل او المؤتمرات  
لصلاح اي أعطال مفاجئة .

## • الخبرة :

- على الشركة تقديم مايفيد من شهادات خبره باعمال التكييف المركزي بالحكومة او القطاع العام ضمن المظروف الفني على ان تكون خبره كافية .
- على الشركة تقديم مايفيد قيدها فى الأتحاد المصرى لمقاولات التشيد والبناء بفنة تتناسب مع الأعمال المطلوبة (تبريد وتكييف ) وتكون الشهاده سارية المفعول والخبره شرط اساسي في التكييف والمركزي .
- تم اعمال الصيانة بمعرفة فنيين متخصصين في مجال التكييف المركزي .

## • الأشراف الفني :

- يتم بمعرفة الساده مهندسي الأدارة العامة للشئون الهندسية وهى الجهات الوحيدة لأصدار التعليمات الفنية الى مهندس الشركة النقابي المعين للموقع للأشراف على فني الشركة ويحق للجامعة استبدال اي فني لعدم الكفاءه او الأخلاقيات بنظام العمل .
- تشمل الصيانة الشاملة للتكييف المركزي كل الأجزاء الرئيسية والفرعية وباقى مكونات النظام وكذلك الكهرباء والكترونيات .
- تقوم الشركة بتوفير العدد اللازمه وما يلزم لاتمام اعمال الصيانة والأصلاح دون إزعام الجامعة بأى شئ .
- للجامعة الحق فى إنهاء العقد من جانبها فى حالة عدم قيام الشركة بمسئوليتها والتزاماتها التعاقدية وكذلك دون ادنى مسئولييه على الجامعة بسبب انهاء التعاقد .
- يجب ان تكون قطع الغيار التي ستركتها الشركه على حسابها مطابقة لقطع الغيار الأصلية ويجب اعتماد القطع من مهندس الجامعة والصيانة تشمل جميع الأعمال بما فيها أي عمارات أو اي أعمال تحتاج اليها الماكينات مع إصلاح اي عطل خلال ٨ ساعه من الأبلاغ حتى لا يؤثر العطل على تكييف القاعة .
- الشركة مسؤله مسئولييه مدنية وجنائية تحدث بسبب الاهمال في الصيانة وعن كافة الاضرار الناتجة عن أعمال الصيانة .



## • صرف المستحقات :

-

- يتم صرف مستحقات الشركة كل ثلاثة اشهر وكالآتي :-
  - ٤٨ % في حالة التزام الشركة بكافة أعمال الصيانة في مواعيدها واصلاح أى عطل خلال ٤٨ ساعة من ساعة الابلاغ عنه بالفاكس او تليونيا.
  - ٠%٨٥ في حالة ظهور أى أعطال كثيرة على الا تزيد مدة اصلاح أى عطل عن ثلاثة ايام مع عدم الأخلاص بأعمال الصيانة الدورية .
  - في حالة التقصير تطبق الغرامات المعتمدة في القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م ولاحته التنفيذية .

- عمل كروت صيانة شهرية وأعتمادها من الفني المسئول عن القاعة بالجامعة واعتمادها بعد ذلك من مدير القاعة وختتها .
- على الشركة التي يتم الترسية عليها وبعد فترة انتهاء مدة التعاقد وانهاء العقد عليها تسليم الموقع (وحدات التكيف) الى الشركة التي سوف يتم الترسية عليها مرة اخرى لفترة جديدة وفي وجود الادارة الهندسية تعمل بكفاءة جيدة وعلى اكمال وجهه
- تخضع المناقصة للقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م للمناقصات ولاحته التنفيذية .

المدير العام  
عزالدين  
م/ عبد القوافل الجندي

مدير الميكانيكا  
جهاز حرس

مهندس  
احمد سعيد



المقاييسة التقديمية لعملية الصيانة الشاملة قطع الغيار لعدد (٦) وحدات التكييف المركزي  
لقاء المؤتمرات الكبرى بأستاذ الجامعة

النوع	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	ال Benson
صيانة شاملة قطع الغيار لوحدات التكييف المركزي (كهرباء - ميكانيكا) لعدد (٦) وحدات تكييف من النوع المنفصل قدرة كل منها ٢٠ طن بجميع مشتملاتهم ماركة يونيو اير	٦	بالعدد	صيانة شاملة قطع الغيار لوحدات التكييف المركزي (كهرباء - ميكانيكا) لعدد (٦) وحدات تكييف من النوع المنفصل قدرة كل منها ٢٠ طن بجميع مشتملاتهم ماركة يونيو اير	١

المدير العام

الوزير

م/ عبد التواب الجندي

مدير الميكانيكا

احمد حملا

مهندس

الحال مهندس