



كراسة الشروط والمواصفات
إنشاء ورشة مركزية مخصصة لأغراض الصيانة
والتدريب والتصنيع

- ١- ورشة النجارة لأعمال الصيانة ٢- ورشة اللحام
- ٣- ورشة الحدادة ٤- ورشة السباكة
- ٥- عدد وأدوات ورشة القياسات الدقيقة ٦- عدد وأدوات ورشة التشغيل اليدوي

لجامعة برج العرب التكنولوجية
لطريقة المناقصة العامة رقم (...) للعام المالي
٢٠٢٦/٢٠٢٥

طبقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات
العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م

جلسة فتح المظاريف الفنية يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٦/٤/٨

في تمام الساعة الثانية عشر ظهراً

بمقر جامعة برج العرب التكنولوجية

ثمن كراسة الشروط (٣٤٦ جنيه) شامل ض.ق.م
التأمين المؤقت (٤٤٠٠٠ جنيه)



إدارة التعاقدات

دعوة لتقديم العطاءات:

تعلن جامعة برج العرب التكنولوجية عن المناقصة العامة رقم (٨) إنشاء ورشة مركزية مخصصة لأغراض الصيانة والتدريب والتصنيع للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥ طبقاً للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م بشأن التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية وبنودها كما يلي:-

- ١- ورشة النجارة لأعمال الصيانة
- ٢- ورشة اللحام
- ٣- ورشة الحدادة
- ٤- ورشة السباكة
- ٥- عدد وأدوات ورشة القياسات الدقيقة

٦- عدد وأدوات ورشة التشغيل اليدوي

تقدم العطاءات يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٦/٤/٨ الساعة الثانية عشر ظهراً بمقر الادارة العامة للتعاقدات بجامعة برج العرب التكنولوجية ولا يلتفت الى أي عطاء أو تعديل في العطاء يرد بعد ميعاد فتح المظاريف أياً كانت أسباب التأخير.

- العملية محل الطرح تقبل التجزئة في كل بند على حدى وليس التجزئة في ذات البند .
- يجب أن يكون العطاء مصحوباً بتأمين إبتدائي بمبلغ وقدره (٤٤٠٠٠) فقط أربعة وأربعون الف جنيها لا غير ويسدد بإحدى الطرق الآتية:-

- إلكترونياً من خلال منظومة الدفع والتحصيل الالكتروني بجامعة برج العرب التكنولوجية مقابل إيصال .
- أو خطاب ضمان صادر من أحد المصارف المحلية المعتمدة وألا يقترن بأي قيد أو شرط وأن يقر فيه المصرف بأن يدفع تحت أمر الجهة الإدارية مبلغاً يوازي التأمين المطلوب وأن يتضمن عبارة أن البنك لم يتعدى الحد المصرح به لإصدار خطابات الضمان من البنك المركزي على ان تكون مده سريان خطاب الضمان اربعة اشهر من تاريخ فتح المظاريف .
- اذا لم يقدم صاحب العطاء الفائز بأداء التأمين النهائي خلال المدة المحددة فإن لجامعة برج العرب التكنولوجية الحق في إلغاء العقد أو تنفيذه بواسطة أحد مقدمي العطاءات التالية لعطائه بحسب ترتيب أولويتها .
- كما يكون لها أن تخصم قيمة كل خسارة تلحق بها إذا تبين أنه المتسبب فيها من أي مبالغ مستحقة أو تستحق لديها لصاحب هذا العطاء، وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أي جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقوقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.
- يكون التأمين النهائي سارياً لمدة تبدأ من وقت إصداره إلى ما بعد انتهاء مدة تنفيذ العقد ومدة الضمان .

نظام تقديم العطاءات:-

يلتزم مقدم العطاء في هذه المناقصة العامة بمراجعة كافة المستندات المطلوبة بكراسة الشروط والتأكد من استيفائها كاملة وصحيحة وقت تقديم العطاء، ويُعد تقديم العطاء إقراراً صريحاً من الشركة بعلمها الكامل بجميع الشروط والأحكام والمستندات المطلوبة ولا تتحمل الجهة الإدارية أية مسئولية عن إغفال مقدم العطاء أو تقصيره في تقديم أي من المستندات، ويجوز للجنة المختصة استبعاد العطاء غير المستوفي مباشرة دون فتح باب الاستيفاء، وذلك دون أدنى مسئولية على الجهة الإدارية.

- يقدم العطاء موقِعاً عليه من صاحبه على نموذج العطاء، المختوم بخاتم جامعة برج العرب التكنولوجية - وترسل داخل مظروفين مغلقين أحدهما للعرض الفني والآخر للعرض المالي ويكتب عليه جامعة برج العرب التكنولوجية - الإدارة العامة للتعاقدات عملية توريد الاجهزة اللازمة الخاصة بكلية العلوم الصحية التطبيقية لجامعة برج العرب التكنولوجية للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥، ويكتب خلف المظروف اسم الجهة مقدمة العطاء، ويوضع المظروفان داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة يتم ختم جميع مستندات الشركة بخاتم الشركة ويوضح عليه اسم الجهة الإدارية وعنوانها وما يفيد أن بداخله المظروف الفني والمظروف المالي ويذكر اسم العملية ورقمها وتاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية كما يذكر اسم صاحب العطاء.

- يتحمل صاحب العطاء كافة تكاليف إعداد وتقديم عطائه، وكل ما يتعلق به من مهام ولا تتحمل الجامعة بأي حال من الأحوال أي مسؤولية عن تلك التكاليف بغض النظر عن نتيجة العملية.
- محتويات المظروف الفني:-

- العرض الفني يحتوي على عرض أصلي ونسخة إلكترونية (Soft Copy) من العرض الفني على ذاكرة محمولة (Flash Memory) أو CD داخل مظروف أصل العرض الفني المغلق بحيث يكون مطابق للعرض الورقي، وفي حالة وجود اختلاف بين النسختين المرجعية للعرض الورقي وتوضع كافة العروض (الأصل والنسخة الالكترونية) داخل مظروف مغلق.
- العطاء الفني (محدد الاسم التجاري لكل صنف)
- يتضمن العرض الفني كافة البيانات الفنية اللازمة على أن تكون مختومة وموقع عليها من الجهة صاحبة العطاء، وذلك لكل بند من البنود ويتم ايضاح النوع والشركة والموديل لكل بند طبقاً للكatalog المرفق.



إدارة التعاقدات

- الكتالوجات الأصلية للشركات المصنعة موضح بها طرازات الأجهزة وموضح بها المواصفات الفنية التفصيلية باللغة الانجليزية ويحق للجنة البت الرجوع لموقع الشركة الإلكتروني للتحقق من المواصفات.
 - وضع تصور لعقد الصيانة الخاص بالأجهزة شامل قطع الغيار - وغير شامل قطع الغيار بعد انتهاء فترة الضمان وجدول الصيانة الدوري واحتياجات قطع الغيار
 - الشروط الفنية ومدة التوريد .
 - الرخص والبيانات الفنية للنظم الواردة بالعطاء، إن وجدت .
 - الشكل القانوني للشركة والمستندات الدالة على ذلك وتصنيفها .
 - البطاقة الضريبية موضحاً بها النشاط الرئيسي وتاريخ التأسيس مثبت بها آخر إقرار ضريبي .
 - صورة السجل التجاري .
 - شهادة التسجيل لدى مصلحة الضرائب على القيمة المضافة وخلافه من المستندات اللازمة .
 - كراسة الشروط والمواصفات معتمدة ومختومة من الشركة مقدمة العطاء .
 - سابقة التعامل (صورة من أوامر التنفيذ أو العقود أو خطابات من الجهات المورد إليها) مماثلة للأصناف المقدمة بها الشركة والمطلوبة في كراسة الشروط .
 - يجب ألا يحتوي المظروف الفني على أية بيانات مالية للبنود المطروحة بخلاف خطاب الضمان سالف الذكر، وسيتم استبعاد أي شركة تتضمن أية معلومات مالية عن البنود المطروحة داخل المظروف الفني .
 - جداول الكميات للبنود مفصلة طبقاً للعرض المالي بدون أسعار .
 - إقرار بالالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات ومحتوياتها .
 - إقرار مقدم العطاء يفيد التزامه بالتأمين على العمالة وفقاً لقانون التأمينات (إذا لزم الأمر) .
 - الالتزام مقدم العطاء بتقديم (الجدول الزمني لمدة التوريد -صحة بيانات الشركة وعدم وجود أي نزاع قانوني-توافر قطع الغيار لمدة ثلاثة سنوات على الأقل -الالتزام بالأسعار المقدمة طوال مدة العقد)
 - ما يفيد التسجيل على بوابة التعاقدات العامة ومنظومة الفاتورة الإلكترونية.
- محتويات المظروف المالي:-**

- العرض المالي يحتوي على عرض أصلي ونسخة إلكترونية (Soft Copy) من العرض المالي على فلاش ميموري (Flash Memory) أو CD داخل مظروف العرض المالي وفي حالة عدم مطابقة النسخة الإلكترونية للنسخة الكتابية ستكون المرجعية للعرض الورقي .
 - اسم مقدم العطاء .
 - قوائم الأسعار التفصيلية والإجمالية بالجنه المصري شاملة كافة الضرائب والدمغات والرسوم .
 - اعتماد بالموافقة على طريقة الدفع طبقاً لشروط الكراسة .
 - مدة سريان العطاء (لا تقل مدة صلاحية العطاء عن ثلاثة شهور من تاريخ فتح المظاريف وقابلة للتجديد) .
 - يشترط استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم العطاء، وتكون ضمن المستندات الواجب إرفاقها بالمظروف المالي (إلزام على الشركات الحاصلة عليها) على صاحب العطاء عند إعداد قائمة الأسعار وجدول الفئات التي يتم وضعها داخل المظروف المالي مراعاة الآتي:
 - كتابة الأسعار رقمياً وحرفياً باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف يحسب بما هو مدون بجدول الفئات عدداً أو وزناً أو مقاساً أو غير ذلك دون تعديل أو تغيير في الوحدة .
 - أن تكون قائمة الأسعار وجدول الفئات موقعة ومؤرخة من صاحب العطاء، ومختومة بخاتم الشركة .
 - عدم الكشط أو المحو أو التغيير في جدول الفئات وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقمياً وحرفياً والتوقيع والختم بجانبه .
 - الفئات التي سيحددها صاحب العطاء، بجدول الفئات تشمل جميع المصروفات والالتزامات أيأ كان نوعها التي يتكبتها صاحب العطاء بالنسبة إلى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام بإتمام توريد الأصناف وتنفيذ محل العقد وتسليمه ويتم المحاسبة النهائية بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملات والتعريفات الجمركية وغيرها من الضرائب والرسوم الأخرى .
 - لا يجوز لمقدم العطاء شطب أي بند من البنود أو المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيها مهما كان نوعه .
 - لن يلتفت إلى أي ادعاء من صاحب العطاء بحدوث خطأ في عطائه إذا قدم بعد موعد فتح المظاريف الفنية .
- فترة سريان العطاء :-
- تكون مدة سريان العطاء "تسعون يوماً" قابلة للتجديد بدءاً من تاريخ فتح المظاريف للعروض الفنية وللجامعة الحق في أن تطلب من مقدم العطاء مد صلاحيته للمدة الضرورية إذا لزم الأمر .



إدارة التعاقدات

□ العطاءات المستبعدة :-

- سيتم استبعاد أي عطاء يرد بعد موعد فتح المظاريف الفنية المحدد بكراسة الشروط والمواصفات .
- العطاءات غير الموقعة من أصحابها أو الغير مكتملة الشروط .
- العطاءات التي يتبين أن أصحابها من غير المسجلين على بوابة التعاقدات الحكومية العامة أو أنهم من المسجلين بسجل الممنوعين من التعامل .

شروط الدفع :-

- تقوم الجامعة بسداد مستحقات الشركات بعد التوريد والفحص والاستلام بمقر مخازن جامعة برج العرب التكنولوجية بعد تقديم الشركة الفاتورة وكافة المستندات الأخرى الدالة على التسليم .
- لا يجوز لمقدم العطاء المقبول أن يشترط على تمويله أو مساعدته على فتح أي اعتماد مستندي .
 - يجوز لمقدم العطاء أو مندوبه أن يحضر جلسة فتح المظاريف في الموعد المحدد وذلك بكتاب تفويض معتمد مختوم من الشركة المتقدمة بعطائها .

تحرير العقود :-

- يلتزم مقدم العطاء الفائز خلال مدة لا تتجاوز خمسة عشر يوماً من سداد التأمين النهائي بتوقيع العقد مع جامعة برج العرب التكنولوجية ويتم تحرير العقد متضمناً كافة الضمانات اللازمة للتنفيذ .
- يلتزم مقدم العطاء بتحديد اسم الممثل القانوني للشركة وصفته لإدراج اسمه في مشروع العقد المزمع إبرامه بعد الترسية وعلى الممثل القانوني الحضور إلى مقر الجامعة فور إخطاره للتوقيع على العقد .
- يتم لصق طابع (طابع الشهيد) والخاص بصندوق تكريم شهداء وضحايا ومفقودي ومصابي العمليات الحربية والإرهابية والأمنية وأسره على كراسة الشروط وعلي كل نسخة من نسخ العقد .

تعديل حجم العقد :-

- إذا طرأ أي من المستجدات بعد إبرام العقد ما يوجب تعديل حجم التعاقد يكون لجامعة برج العرب التكنولوجية أن تعدل حجم العقد بالزيادة أو بالنقص وبما لا يتجاوز ١٥ ٪ من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار .

شروط التسليم والفحص :-

- يتم تسليم وفحص الأصناف طبقاً للكميات المخصصة لكل بند بمخازن جامعة برج العرب التكنولوجية التكنولوجية .
- يقوم المورد بتوريد نفس الأصناف الواردة بالعرض الفني دون تعديل أو تبديل عن ما ورد بالعرض وأي مخالفة لأمر التوريد تعرض صاحب العطاء لتوقيع العقوبات المنصوص عليها بالقانون .

مدة التوريد :-

- التوريد خلال شهر من تاريخ اليوم التالي لإصدار أمر التوريد .
- الفحص والاستلام بعد الانتهاء من أعمال التوريد ، وأيضاً بعد استكمال المستندات الفنية بواسطة المورد
- يلتزم المورد بتسليم الأصناف الموردة بمخازن الجامعة خلال أوقات العمل الرسمية بعد الاتفاق مع الإدارة علي موعد التوريد مع قيام المورد بتوفير العمالة والمعدات اللازمة لنقل هذه الأصناف ولا يحق للجهة طلب المساعدة من العاملين بالجامعة بمساعدتهم في نقل الأصناف إلى هذه الأماكن .
- يمكن للجهة المتقدمة التقدم في بند أو أكثر من بنود الأصناف المطلوبة .

الالتزامات المتعاقد:-

- يلتزم المتعاقد بتنفيذ محل العقد في الميعاد المحدد، أو المواعيد المحددة بأمر التوريد ، أو الإسناد وعليه إتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بتنفيذ موضوع التعاقد كما يكون مسئولاً عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الجهة الإدارية بإبعاد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف ذلك .
- كما يلتزم المتعاقد باتخاذ كل ما يكفل منع الإصابات أو حوادث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الأضرار بممتلكات الدولة أو الأفراد وتعتبر مسؤوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الجامعة ، وعليه أن يتحرى بنفسه طبيعة الأعمال وكل ما يلزم من اختبارات وغيرها للتأكد من صلاحية المواصفات والرسومات والتصميمات المعتمدة وعليه إخطار الجامعة في الوقت المناسب بملاحظته عليها ويكون مسئولاً تبعاً لذلك عن صحة وسلامة جميع ما ورد بها كما لو كانت مقدمه منه .
- وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للجامعة الحق في اتخاذ الإجراءات المنصوص عليها بالقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بإصدار تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية .



إدارة التعاقدات

التأخير في التنفيذ:

إذا تأخر المتعاقد أثناء تنفيذ العقد عن الميعاد المحدد له بأمر التوريد ، جاز للجامعة إعطاؤه مهلة لإتمام التنفيذ وفي حالة عدم الالتزام بالتنفيذ يحصل مقابل للتأخير بحسب من بداية المهلة دون حاجة إلى إنذار أو تنبيه أو اتخاذ أي إجراء وفقاً للآتي

إذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (٣٪) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل تأخير بنسبة (١٪) من قيمة العقد أو من الجزء المتأخر بحسب الأحوال
إذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (٦٪) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل تأخير بنسبة (٢٪) من قيمة العقد أو من الجزء المتأخر بحسب الأحوال
إذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (١٠٪) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل تأخير بنسبة (٣٪) من قيمة العقد أو من الجزء المتأخر بحسب الأحوال
إذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (١٠٪) من المدة الكلية لتنفيذ محل العقد يحصل مقابل تأخير بنسبة (٥٪) من قيمة العقد أو من الجزء المتأخر بحسب الأحوال
مخالفة الجهة شروط العقد و سحب الأعمال و ضمانات التنفيذ:

سيتم فسخ العقد في أي من الحالات الآتية:

إذا تبين أن المتعاقد استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الجهة الإدارية المتعاقدة أو في حصوله على العقد .

إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار أو التواطؤ ، أو منع أية منافسة لأحد أصحاب العطاءات الآخرين. أو الاتفاق معهم على أغراض غير مشروعة وذلك بما يخل بعدالة المنافسة وتكافؤ الفرص وغير ذلك من ممارسات. إذا أفلس المتعاقد أو أعسر

يجوز للجامعة فسخ العقد أو تنفيذه على حساب المتعاقد ، إذا أخل بأي شرط جوهرية من شروطه وفي جميع حالات الفسخ أو التنفيذ على حساب المتعاقد يكون التأمين النهائي من حق الجهة الإدارية كما يكون لها أن تخصص ما تستحقه من مقابل التأخير وقيمة كل خسارة تلحق بها من أي مبالغ مستحقة أو تستحق للمتعاقد لديها ، وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أي جهة إدارية أخرى أياً كان سبب الاستحقاق ، دون حاجة إلى اتخاذ أي إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقوقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق الطريق الإداري.

البرنامج الزمني المقترح للتنفيذ :-

تقدم المظاريف الفنية والمالية والتوريد خلال شهر من تاريخ اليوم التالي لإصدار أمر التوريد .

التاريخ	الاجراء
٢٠٢٦/٣/٢٥	تاريخ النشر على بوابة التعاقدات العامة
٢٠٢٦/٣/٢٦	تاريخ الاعلان في الجريدة الرسمية
٢٠٢٦/٣/٢٦	تاريخ تلقي الايضاحات
٢٠٢٦/٤/١	تاريخ جلسة الاستفسارات
٢٠٢٦/٤/٨	تاريخ فتح المظاريف الفنية
	تاريخ اعلان تقرير لجنة البت الفني
خلال ٧ ايام من تاريخ التقرير الفني	تاريخ تقديم التظلمات
	تاريخ الفتح المالي
	تاريخ البت النهائي
خلال ٧ ايام من تاريخ البت النهائي	تاريخ إخطار العطاء الفائز
	تاريخ توقيع العقد

شروط هامة:-

- كراسة الشروط والمواصفات تعتبر جزء لا يتجزأ من العقد الذي سيوقع بين جامعة برج العرب التكنولوجية وبين الشركة التي يتم الترسية عليها من قبل لجنة البت والترسية، ويجب اعتمادها من الشركة المورد و وضع الختم الخاص بها على كل ورقة منها.
- العملية محل الطرح تقبل التجزئة في كل بند على حدى وليس التجزئة في ذات البند .



إدارة التعاقدات

- جميع الأصناف قابلة للتبديل بمثيل مكافئ في المواصفات الفنية حال اختلاف المورد او عدم توافر الطراز
- عرض السعر يشمل التوريد والتركييب في جميع المجموعات (والتشغيل في المجموعات التي تستلزم ذلك)
- جميع المعدات والادوات المطلوبة يجب ان توازن بين السلامة والكفاءة التشغيلية
- يتم اعتماد الطرازات والماركات من شركات موثوقة ومتوفرة في السوق المحلى لتسهيل الصيانة وتوفير قطع الغيار
- الاحجام والقدرات التشغيلية مناسبة للاستخدام الثابت
- لا يعتد بأي تعديل في كراسة الشروط بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات مالم تقبل الجامعة ذلك صراحة
- التوريد في المدد المحددة للتوريد طبقاً لما هو وارد بكراسة الشروط والمواصفات (شهر)
- لا يجوز للمتعاقد النزول عن العقد أو عن المبالغ المستحقة له كلها أو بعضها.
- يتم لصق طابع فئة خمسة جنيهات (طابع الشهيد) والخاص بصندوق تكريم شهداء وضحايا ومفقودي ومصابي العمليات الحربية والإرهابية والأمنية وأسرههم على كراسة الشروط والمواصفات وكل نسخة من نسخ العقد الخاص بالعملية.
- يحظر على مقدمي العطاءات التقدم بالذات أو بالشراكة مع الغير بأكثر من عطاء
- في حالة عدم استجابة صاحب العطاء لطلب استيفاء البيانات أو المستندات لاستيضاح الأمور الفنية أو المالية بعطائه خلال المدة المحددة والموضحة بطلبها إليه سيتم استبعاد العطاء باعتباره غير واضح أو غير قابل للمقارنة مع العطاءات الأخرى.
- لا يعتد بأي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية ويحظر التعديل في أسعار العطاءات المقدمة بعد هذا الموعد.
- في حالة وجود اختلاف بين سعر الوحدة واجمالي سعر الوحدات يعول على سعر الوحدة
- في حالة وجود اختلاف بين السعر المبين بالتفقيط وبين السعر المبين بالأرقام يعول على السعر المبين بالتفقيط
- في حالة تقديم أكثر من نسخة للعطاء وتبين وجود اختلاف في السعر بين النسخ المقدمة يعول على ما جاء بالنسخة الأصلية .
- لا يعتد بالعطاء المبني على خفض نسبة مئوية عن قيمة أقل عطاء مقدم في العملية.
- في حالة تساوى الأسعار بين عطاءين أو أكثر من المقبولين مالياً يحق للجامعة ترجيح أحدهما طبقاً لمصلحة العمل
- إذا ما تبين عند دراسة العروض المالية أن العطاء الأقل سعراً منخفض انخفاضاً غير عادى مقارنة بالعطاءات الأخرى والقيمة التقديرية فسيتم مخاطبة صاحب العطاء لموافاتها بتفاصيل ومعلومات عطائه والأسس التي استند عليها في وضع أسعاره وغيرها من العناصر التي أثرت في إعداد عطائه وعلى صاحب العطاء خلال مدة لا تجاوز ثلاثة أيام من تاريخ إخطاره الموافاة الجامعة بكافة التفاصيل والمعلومات التي استند عليها في التسعير كتابة ، فإذا ما تبين للجامعة أن الأسس التي استند عليها مقبولة فسيتم قبول العطاء وإذا ما تبين لها أن الأسس التي استند عليها غير واقعية ويتعذر التوريد أو التنفيذ بها فسيتم استبعاد العطاء والترسية على العطاء التالي في الترتيب .
- يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديمه عطائه وتكون ضمن المستندات الواجب إرفاقها بالمظروف المالي (الزام على الشركات الحاصلة عليها).

رفض الأصناف

إذا رفضت لجنة الفحص صنفاً أو أكثر من الأصناف الموردة أو وجد فيها نقص أو مخالفة للمواصفات أو الكتلوجات المقدمة سيتم إخطار المتعاقد بذلك وبوجوب سحب الأصناف المرفوضة وتوريد بدلاً عنها ويلتزم المتعاقد بسحب الأصناف المرفوضة خلال سبعة أيام على الأكثر من تاريخ اليوم التالي لإخطاره فإذا تأخر في سحبها فيكون للجامعة الحق في تحصيل مصروفات تخزين بواقع ٥% من قيمة الأصناف عن كل اسبوع تأخير أو جزء منه لمدة أقصاها أربعة أسابيع وبعد انتهاء هذه المدة تتخذ إجراءات بيعها لحساب المتعاقد ويخصم من الثمن ما يكون مستحقاً للجامعة .

الإيضاحات والاستفسارات :

لصاحب العطاء المحتمل أو من قاموا بشراء كراسة الشروط والمواصفات الحق في طلب أي إيضاحات كتابة بشأن ما ورد بها بداية من تاريخ النشر على موقع بوابة التعاقدات العامة وبحد أقصى عشرة أيام قبل التاريخ المحدد لانعقاد جلسة فتح المظاريف



١- تجهيز ورشة النجارة لأعمال الصيانة

ملحوظة: الورشة وحدة كاملة (غير قابلة للتجزئة).

م	الصف	العدد	المواصفات الفنية
١	ماكينة منشار شريط	١	- قطر الطارة : ٨٠٠ مم - أقصى إرتفاع للقطع : ٥٥٠ مم - أقصى عرض للقطع : ٨٠٠ مم - أقصى طول لسلاح المنشار: ٥٨٠٠ مم - سرعة لفات الطارة : ٦٢٠ لفة / دقيقة - قدرة الموتور: ٣٨٠ فولت – ٥.٥ حصان أبعاد القرصية الزهر: ١٠٤٠ × ٧١٠ - عدد (٢) لفة صفيحة منشار ألماني ٢ سم. - عدد (٢) لفة صفيحة منشار ألماني ٣ سم. - عدد (١) لفة صفيحة منشار ألماني ٤ سم. - عدد (١) ماكينة لحام صفيحة منشار. - عدد (١) ماكينة سن صفيحة منشار.
٢	ماكينة منشار صينية ٣,٢٠ متر بالاسكويرنج	١	طول القرصية المتحركة ٣٢٠ مم أقصى عرض للشغلة ٩٠٠ مم الصينية تميل بزاوية حتى ٤٥ درجة قطر الصينية ٣٠٠ مم أقصى ارتفاع للقطع ١٠٠ مم سرعة دوران العمود لفة/دقيقة ٢٧٠٠-٤٠٠٠-٥٤٠٠ قطر صينية الحر عند الطلب ١٢٠ مم, قطر العمود ٣٠ مم قدرة موتور صينية الحر ٣٨٠ فولت كيلوواط ٠.٧٥ قدرة الموتور ٣٨٠ فولت ٤ حصان عدد (٢) صينية قطر ٧,٥ بوصة. عدد (٢) صينية قطر ١٢ بوصة.
٣	ماكينة تخانة مقاس ٦٠ سم ٣ موتور	١	- أبعاد القرصية ٦٣٠ × ١٠٠٠ مم - أقصى فتحة التخانة 300 مم - أقصى عمق للقطع للمسح ١٠ مم - قطر عامود الدوران (قلب التخانة) 115 مم - عدد الكساتير المركبة بعامود الدوران ٤ كستير - أبعاد الكساتير بعامود الدوران ٦٠ × 35 × 3٦٣٠ مم - عدد (٢٠) كستير ٦٠ سم ألماني.



إدارة التعاقدات

م	الصف	العدد	المواصفات الفنية
			- سرعة التغذية ٧ - ١٩ متر/دقيقة - قدرة الموتور الرئيسي ٥.7 حصان - قدرة موتور السحب ٢ حصان - قدرة موتور رفع وخفض القرصة 0.75 حصان
٤	ماكينة رابوة أخشاب ٥١ سم قدرة ٥,٥ حصان	١	طول القرصة الأمامية المتحركة : ١٢٧٠ مم - طول القرصة الخلفية المتحركة : ١٣٧٠ مم - طول القرصتين معاً : ٢٨٠٠ مم - عرض القرصة الأمامية : ٥٦٠ مم - عرض القرصة الخلفية : ٥٣٠ مم - إرتفاع القرصة عن الأرض : ٨٠٠ مم - سرعة عامود الدوران : ٥٥٠٠ لفة / دقيقة - قطر عامود الدوران (قلب الربوه) : ١٢٠ مم - عدد الكساتير المركبة بعامود الدوران : ٤ كستير - أبعاد الكساتير المركبة بعامود الدوران : ٣ × ٣٥ × ٥١٠ مم - أقصى عمق للقطع : ٢٠ مم - قدرة الماتور (٣٨٠ فولت) : ٥,٥ حصان - عدد (١) ماكينة سن كساتير.
٥	ماكينة المنقار بنطة عدل	١	- المشوار الطولي للقرصة (مم): ٢٧٠ - المشوار العرضي لرأس المنشار (مم): ١٥٠ - المشوار الرأسي للقرصة (مم): ٢٥٠ - قطر ظرف المنشار (مم): ٢٠٠ - سرعات عمود الدوران (لفة/دقيقة): ٤٥٠٠ - قدرة الموتور: ٣ حصان مصدر الكهرباء : ٣٨٠ فولت - أبعاد القرصة (مم): ٣١٠*٥٦٠ - طقم بنط ألماني ٨ مم, ١٠ مم, ١٢ مم, ١٤ مم, ١٦ مم, ١٨ مم, ٢٠ مم.
٦	ماكينة لصق الشريط	١	Digital machine (7 steps)
٨	ماكينة راوتر		- المسافة بين الماكينة وعمود القطع : ٨٠٠ مم



إدارة التعاقدات

م	الصف	العدد	المواصفات الفنية
			<p>- المشوار الرأسي للعمود : ٩٠ مم - المشوار الرأسي للقرصة : ١٥٠ مم - دلائل للتحكم في نزول العمود : عدد ٦ - سرعات عمود الدوران (لفة/دقيقة): ٩٠٠٠-١٨٠٠٠ - قدرة الموتور ٤ حصان - مصدر الكهرباء : ٣٨٠ فولت - أبعاد القرصة الزهرم : ٨٠٠ x ٦٠٠ - وزن الماكينة كجم : ٣٣٠ - أبعاد الماكينة مم : ١٧٢٠ x ٨٠٠ x ١٩٢٠ - شفاط بالأكياس. - طقم بنط كامل (حفر-رسم-قطع).</p>
	ماكينة الحلية	١	<p>- قطر عمود الحلية (مم): 50 على حسب الطلب - المشوار الرأسي لعمود الحلية (مم): ٢٣٠ - طول العمود المستخدم (مم): ١٨٠ - سرعات عمود الحلية (لفة/دقيقة): ١٠٠٠٠-٢٩٠٠٠-٤٥٠٠٠ ٦٥٠٠ - إرتفاع القرصة عن الأرض (مم): ٨٥٠ - قدرة الموتور (حصان): ٧,٥ - مصدر الكهرباء : ٣٨٠ فولت - أبعاد القرصة الزهرم (مم): ١٢٥٠ * ٩٠٠ - وزن الماكينة (كجم): ٧٨٠ - أبعاد الماكينة (مم): ١٠٥٠ * ٩٠٠ * ١٢٥٠ - عدد (١) برطمان صنفرة, عدد (١) برطمان كساتير. - عدد (٢) برطمان كشف حشوات. - عدد (١) طقم كساتير متنوع كامل. - عدد (١) صينية ١٢ بوصة ٣ مم, عدد (١) صينية ١٠ بوصة ٣ مم. - عدد (١) صينية ٧,٥ بوصة ٢ مم. - عدد (١) صينية مفحار ٦ مم, ٨ مم, ١٠ مم, ١٢ مم.</p>



٢- تجهيز ورشة اللحام

ملحوظة: الورشة وحدة كاملة (غير قابلة للتجزئة).

المواصفات الفنية	العدد	الصف	م
<ul style="list-style-type: none">- Technical Specifications:- Input Voltage (V): 400 (3-PH) 50/60 Hz.- Power 60%: 8.5 Kw.- U_o: 18-45 V- Amp. Min. max.: 30-300- Duty Cycle: 290A @35% 225A @60% 175A @100%- Adjustment Positions: 14- Electrode Diameter (mm): Steel: 0.6-1.2 Stainless Steel: 0.8-1.2 and Aluminum: 0.8-1- Insulation Level: H- Protection Degree: IP22S- Including Empty Co2 Cylinder.- Including Wheels for ease of movement. <p>Machine must Supplied with all required accessories for operation</p>	١	MIG Welding machine	١
<ul style="list-style-type: none">❖ Technical Specifications:- Input Voltage: (1ph) 230V 50/60Hz.- Power 60 %: 22 KVA.- U_o: 80 V- Amp. Min. – Max.: 20 – 500 A- Duty Cycle 40°: 500A @ 35% 380A @ 60% 300A @ 100%- Electrode Diameter (mm): 2-6- Insulation Level: H- Protec. Degree: IP 23S <p>Machine must Supplied with all required accessories for operation.</p>	١	TIG Welding machine	٢
<ul style="list-style-type: none">- Technical Specification:- - Rated input voltage: 2 x 400 V- - Phase: 2 Phase 220V- - Frequency: 50 Hz- - Rated input: 50 KVA- - Work capacity “Steel”: 5mm + 5mm- - Water consumption: 4l/min.- - Tongs depth, interval × length: 200 x 340 mm- - Throat Depth: 450 mm arm- - Electrode: I Tong type Standard 90°- II Tips type Pointed	١	Spot Welding machine	٣



إدارة التعاقدات

م	الصف	العدد	المواصفات الفنية
			<ul style="list-style-type: none">- Cooling water flow: 41/min.- Welds per min.: Max. 172- Fuse: 50 A- Coolant required: Water
٤	Arc Welding machine	1	<ul style="list-style-type: none">- - Specification:- - Input Voltage: (3ph) 230/400V 50/60Hz.- - Power 60 % : 16.5 KVA.- - U₀ : 65 - 69 V- - Amp. Min. – Max.: 50 – 320 A- - Duty Cycle 40° : 320A @ 35 %- 245A @ 60 %- 190A @ 100 %- - φ E : 2 – 6 mm- - Insulation : H- - Protec. Degree : IP 23S- - Dimens. (LxWxH): 1000 x 520 x 595 mm.- - Box (LxWxH) : 985 x 410 x 550 mm- - Weight box / net: 108.2 / 105.3 Kg.--
٥	Oxy-acetylene Welding unit	١	اسطوانة اكسجين-اسطوانة استيلين-عربة متحركة على عجل لحمل الاسطوانات -خرطوم مزدوج بطول ١٠ متر(عدد١ للاكسجين -عدد١ للاستيلين)-منظم اكسجين-منظم استيلين-لمبة قطعية-لمبة لحام-فرشة سلك-عدد ٢٠ نظارة واقية-جواني لحام كروم
٦	Metal workbench	2	طول ٢ متر وعرض ١ متر وارتفاع ٩٠سم مصنوعة من الصلب سمك ٥مم مزودة بعدد ٤ منجلة ٦ بوصة
٧	Hand held helmet with filter lens	50	ماسك واقى للعين بعدسات وقاية



إدارة التعاقدات

٣- تجهيز ورشة الحدادة

ملحوظة: الورشة وحدة كاملة (غير قابلة للتجزئة).

م	الصف	العدد	المواصفات الفنية
١	فرن حداده	١	يعمل بالغاز الطبيعي او الأتوبية الابعاد الداخليه للفرن 50*50*50 سم البطانة طوب حراري جسم الفرن مصنوع من صاج ذو متانة عالية
٢	سندان سندان ٥٠ كيلوجرام بقرن واحد إنجليزي	١	سندان ٥٠ كيلوجرام بقرن واحد إنجليزي
٣	زهرة حداده	١	زهرة حداده بقاعدة ٤٠*٤٠*١٠ سم
٤	مطرقة هيدروليكية (Hydraulic Hammer)		Rated height: 40 kg - Max single hit energy: 0.53 kg - Hit number: 245 - Tupaxis to frame front: 235 mm - Forges worker square: 52*52 mm - Forges worker round: 68 mm - motor bower: 4 kw - hammer weight: 710 kg - anti block weight: 420 kg
٥	مطارق يدوية	٥	١ Kg , 2 Kg, ٥ Kg
٦	مرزبة	٥	5 Kg, 10Kg, 15Kg
٧	طقم لواقط	١	لقط ماسك للعينات ٤٥ سم أشكال مختلفة مكون من ٥ أشكال
٨	طقم بلصات	٢	طقم بلصات يتكون من بلصات: (تقطيع - استبدال - تشكيل - دائري - مسدس - مربع - تحزيز - خصر)
٩	طقم سنابك	١	اشكال مختلفة
١٠	بنش حدادة	١	طول ٢ متر وعرض ١ متر وارتفاع ٩٠ سم مصنوعة من الصلب سمك ٥ مم

٤- تجهيز ورشة السباكة

ملحوظة: الورشة وحدة كاملة (غير قابلة للتجزئة).

م	الصف	العدد	المواصفات الفنية
١	كهربى فرن صهر حثى (Induction Furnace 45KW)		- Machine power : 45 KW - Max. melting capacity : 20KG Steel and 6KG Aluminum - Rated Melting Capacity : 20 Kg - Rated Max Temp. : 1700 °C - Input Frequency : 50/60 Hz - Input Voltage : 3phase - 380 V



إدارة التعاقدات

- Output current : 15-95A - Max input current : 70A - Oscillate frequency: 1-20KHZ -Heating Speed First cool furnace: 50-60mins And Second heated furnace: 20-30mins - Cooling Water Pressure : ≥ 0.2 Mpa - supplied with two working units one magnesia carbon and other graphite			
(L x W x H):1,500 x 600 x 850 mm	1	Wooden Bench	٢
محلي	2	نماذج خشبيه اشكل مختلفه	٣
محلي	٢	طقم عدّه مسبك مكون من ٣٠ قطعه	٤
محلي	١	شيهاله بوتقه	٥
محلي	١	رمل سباكه واحد متر	٦
محلي	١	ماده رابطته بنتونيت شيكاره ١٥ كيلو	٧
محلي	١	ماء زجاج ٥ لتر	٨
محلي	١	مولاس ٢٠ كيلوجرام	٩
محلي	١٠	نظاره للمعدن معتمه	١٠
محلي	١٠	جونتي حرارى	١١
محلي	١٠	خوذّه سيفتي	١٢
محلي	١٠	حذاء سيفتي ايطالى مقاسات من ٤٢ الى ٤٥	١٣
محلي	١	٣٠ سم إرتفاع ٢٤ سم مكون من X روازق زهر: ١-مقاس ٣٠ قطعتين ٤٠ سم إرتفاع ٢٤ سم مكون من X ٢-مقاس ٤٠ قطعتين ٥٠ سم إرتفاع ٣٠ سم مكون من X ٣-مقاس ٥٠ قطعتين ٦٠ سم إرتفاع ٣٠ سم مكون من X ٤-مقاس ٦٠ قطعتين	١٤



٥- عدد وأدوات ورشة القياسات الدقيقة

ملحوظة: الورشة وحدة كاملة (غير قابلة للتجزئة).

م	الصف	العدد
١	قدمة ذات ورنية (S.V=0.1 mm)	٢٠
٢	قدمة ذات ورنية (S.V=0.05mm)	٢٠
٣	قدمة ذات ورنية(S.V=0.02mm)	٢٠
٤	S.V=0.01mm - (Range (0-25mm) ميكرومتر قياس خارجي)	٢٠
٥	S.V=0.01mm - (Range (25-50mm) ميكرومتر قياس خارجي)	١٥
٦	S.V=0.01mm - (Range (50-75mm) ميكرومتر قياس خارجي)	١٠
٧	S.V=0.01mm - (Range (75-100mm) ميكرومتر قياس خارجي)	١٠
٨	(S.V=0.01mm ميكرومتر أعماق)	١٠
٩	30 Cm مسطرة صلب	3
١٠	50 Cm مسطرة صلب	3
١١	100cm مسطرة صلب	٣
١٢	Lزاوية حرف	2
١٣	داخلي ميكرومتر قياس	٣
١٤	مبين قياس ساعة	٢
١٥	رقمي مبين قياس	٢
١٦	رقمية(S.V=0.05mm) قدمة ذات ورنية	٥
١٧	(رقمي S.V=0.01mm ميكرومتر قياس خارجي)	٥
١٨	Granite Measuring Table (Size: 1000x630x140mm)	1
١٩	ميزان ماء	٤
٢٠	ميزان رقمي حتى وزن ١٥٠ كجم	١



٦- عدد وأدوات ورشة التشغيل اليدوي

ملحوظة: الورشة وحدة كاملة (غير قابلة للتجزئة).

م	الصف	العدد
١	طقم مبارد حدادي ١٠ بوصة (٥ قطع) "مختلف المقاطع"	٥
٢	بنش حدادي للورش طول ٢ متر وعرض ١ متر وارتفاع ٩٠ سم مصنوعة من الصلب سمك ٥ مم	٢
٣	مقاس ٦ بوصة مناجل	٨
٤	طقم أجن مقاسات واقطار مختلفه	٤
٥	طقم براجل شنكار (عدد ٣ قطعة)	٤
٦	زاوية علام (L- shape)	٤
٧	زبنة علام (طقم ٥ قطع)	٤
٨	طقم قلاوظ داخلي وخارجي	٢
٩	شاكوش ١ كجم	٨
١٠	شنكار يدوي	٢
١١	مثقاب يدوي تزجة	٢
١٢	حجر جليخ على القائم ٨ بوصة	١