

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس



طلب العروض بالإجراءات المبسطة
ع 01/2018 دد

متعلق باقتناء مرجل بخاري
(Chaudière à Vapeur)

I - كراس الشروط الإدارية الخاصة

كراس الشروط

الفصل 1 : الموضوع :

تعتزم مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس " القيام بصفقة وفق اجراءات مبسطة وطبقا لمقتضيات كراس الشروط وذلك لاقتناء مرجل بخاري (Chaudière à Vapeur) لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس.

ويشتمل طلب العروض هذا على قسط واحد وهو : اقتناء وتركيز مرجل بخاري Chaudière à Vapeur

الفصل : 2 كيفية تقديم العروض

يرسل العارض جميع الوثائق الادارية و الفنية و المالية عن طريق البريد مضمون

الوصول أو البريد السريع، أو تسلّم مباشرة إلى مكتب الضبط المركز تكتب عليه فقط عبارة:

" لا يفتح طلب العروض ع2018/01 عدد لاقتناء وتركيز مرجل بخاري
Chaudière à Vapeur لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس

الوثائق الإدارية :

- (1) الأصل من كراس الشروط الإدارية الخاصة مؤرخة وممضاة وتحمل إمضاء وختم المزود في جميع الصفحات .
- (2) تصريح على الشرف في عدم الافلاس أو التسوية القضائية يحمل ختم العارض وإمضائه
- (3) تصريح على الشرف في الالتزام بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو هدايا أو عطايا قصد التأثير على مختلف إجراءات- إبرام الطلب العروض ومراحل إنجازها يحمل ختم وإمضاء العارض
- (4) تصريح على الشرف يقدمه المشارك بأنه لم يكن عوناً عمومياً بوزارة التعليم العالي أو إحدى المؤسسات التابعة لها منذ مدة خمس سنوات على- الأقل
- (5) كراس الشروط الفنية الخاصة مؤرخة وممضاة وتحمل إمضاء وختم المزود في جميع الصفحات

العرض الفني و يحتوي على الوثائق التالية:

- (6) تعميم استمارة الإجابة الخاصيات الفنية المقترحة معمرة ممضاة و مؤرخة من قبل العارض

(7) الوثائق الفنية (الجذاذات والمطويات التعريفية،) ...المتعلقة بالمعدات المقترحة ويجب أن تكون واضحة، مفصلة، متضمنة لجميع المعطيات الخاصة بجميع الخصائص الفنية المطلوبة ومكتوبة بإحدى اللغات العربية، الفرنسية أو الأنجليزية، وتحمل وجوبا ختم العارض مع عدم ذكر أي إشارة تدل على الأثمان.

(8) مشروع عقد صيانة ممضى ومختوم من قبل العارض ويقع إعلان المبلغ السنوي للعقد ضمن العرض المالي(ملحق عدد07د)

(9) وثيقة التزام بخدمات ما بعد بيع المعدات لمدة لا تقل عن خمس (05) سنوات (حسب المنوال المصاحب بالملحق عدد03).

(10)

وثيقة التزام بإعداد الوثائق الفنية التالية : (حسب المنوال المصاحب بالملحق عدد06).

- ❖ جميع الأمثلة المتعلقة بجميع مكونات الآلة
- ❖ الوثائق المتعلقة باختيار خاصيات وسمك المعادن Note de calcul
- ❖ الملف الفني يحتوي على جميع الوثائق المطلوبة مصادق عليه من طرف المصالح المختصة بوزارة الصناعة والطاقة والمؤسسات الصغرى والمتوسطة ومكتب مراقبة معترف به.
- ❖ شهادة إجراء الاختبارات الهيدروليكية Certificat d'épreuve
- ❖ دفتر الصيانة Dossier d'entretien

(11) شهادة المطابقة للمواصفات

أما العرض المالي و يحتوي على الوثائق التالية:

(12) الالتزام la soumission ، محرر وممضى ويحمل ختم المؤسسة (ملحق عدد 02)

(13) نسخة من جدول الأسعار مستكمل البيانات وحامل للتاريخ والإمضاء وختم العارض (ملحق عدد 01)

(14) الضمان الوفتي وفق ما ينص عليه الفصل عدد خمسة 05 من كراس الشروط. (ملحق عدد 04)

ملاحظة هامة :

✓ يبقى كل عارض ملزما بعرضه لمدة 120 يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض.

الفصل 3 : أجل لقبول العروض

حدّد آخر أجل لقبول العروض يوم **الاربعاء 18 أفريل 2018** على الساعة العاشرة صباحا (10h :00) (ويعتمد ختم مكتب الضبط التابع لمركز البيوتكنولوجيا بصفاقس لإثبات صلوحية العرض).

الفصل 4 : فتح الظروف :

تجتمع لجنة فتح الظروف في جلسة واحدة لفتح الظروف المحتوية على الظروف الفنية والمالية.

الفصل 5 : الضمانات المالية :

1. الضمان المالي الوقتي :

على كل عارض أن يقدم ضمن عرضه ضمانا ماليا وقتيا أو التزاما بالتضامن مسلما من إحدى المؤسسات البنكية **لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس**

عدد الحصة	موضوع الحصة	مبلغ الضمان المالي الوقتي (بحساب الدينار التونسي)
01	Chaudière	1500.000 DT

يقصى كل عرض لم يشتمل على الضمان الوقتي.

يتم إرجاع الضمان المالي الوقتي إلى العارضين الذين لم يتم قبول عروضهم. بالنسبة للعارضين الذين أسندت لهم الصفقة، لا يتم إرجاع الضمان الوقتي المقدم من قبلهم إلا بعد تقديمهم الضمان المالي النهائي و ذلك في أجل أقصاه عشرون (20) يوما ابتداء من تاريخ تبليغ الصفقة. يبقى هذا الضمان المالي الوقتي صالحا طيلة مدة صلوحية العروض. وفي حالة التمديد في مدة صلوحية العروض، فإن صلوحية الضمان الوقتي تمدد آليا كذلك.

2- الضمان المالي النهائي :

على العارض الذي ظفر بالصفقة أن يقدم خلال أجل أقصاه عشرين (20) يوما ابتداء من تاريخ إعلامه بإسناد الصفقة ضمانا ماليا نهائيا مقداره عشرة بالمائة (10%) من المبلغ الجملي للصفقة المبرمة.

يمكن تعويض الضمان المالي النهائي بالتزام بالتضامن مسلما من إحدى المؤسسات البنكية **لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس**

يبقى الضمان النهائي صالحا طيلة فترة ضمان المعدات لاستخلاص ما عسى أن يكون صاحب الصفقة مطالبا به من مبالغ بعنوان تلك الصفقة.

يرجع الضمان النهائي شرط أن يكون صاحب الصفقة قد وفى بجميع تعهداته والتزاماته تجاه الإدارة وذلك في أجل أقصاه أربعة أشهر ابتداء من تاريخ القبول النهائي للطلبات.

و يوضع حد لالتزام الكفيل بالتضامن بانقضاء هذا الأجل إلا إذا أعلمته الإدارة قبل انقضائه برسالة معللة مضمونة الوصول أو بأية وسيلة أخرى تعطي تاريخا ثابتا لهذا الإعلام بأن صاحب الصفقة لم يف بجميع التزاماته وفي هذه الحالة لا يوضع حد لالتزام الكفيل بالتضامن إلا برسالة رفع اليد يتسلمها من المشتري العمومي.

ينجرّ عن عدم تقديم الضمان النهائي خلال المدّة المذكورة أعلاه اعتبار العارض قد تخلى ضمنا عن عرضه، وبالتالي يتم تطبيق أحكام الفصل عدد 20 المتعلق بفسخ الصفقة.

الفصل 6 : فتح العروض :

تجتمع لجنة فتح الظروف في جلسة واحدة علنية لفتح الظروف المحتوية على العروض الفنية والمالية بحضور العارضين أو من ينوبهم بمقر مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس وذلك **الاربعاء 18 أفريل 2018** على الساعة الحادية عشرة صباحا.

❖ حالات الإقصاء الآلي: تقصي لجنة الفتح آليا العروض في الحالات التالية:

- العروض الواردة أو المسلمة بعد آخر أجل لتقديم العروض.
- العروض التي لم تتضمن وثيقة الضمان الوقتي.

الفصل 7 : فرز العروض ومنهجيته :

تكون جلسة فتح الظروف علنية وتعتمد لجنة الفرز المراحل التالية في منهجيتها :

✓ المرحلة الأولى :

تتولّى لجنة الفرز في مرحلة أولى التثبيت، بالإضافة إلى الوثائق الإدارية والضمان الوقتي، في صحة الوثائق المكونة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعديا.

✓ المرحلة الثانية :

تقوم لجنة الفرز بالتثبيت من مدى مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا وتقتراح إسناد الصفقة في صورة مطابقته لكراسات الشروط، ويمكن التثبيت من ذلك بالرجوع إلى:

- الوثائق الفنيّة

- المطبوعات الفوتوغرافية

- استمارات الإجابة

إذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق لكراس الشروط، يتمّ اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

الفصل 8 : مدة صلوحية العرض :

يصبح المترشحون بمجرد تقديم عروضهم ملزمين بها لمدة مائة وعشرون يوما (120) ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض من قبل الإدارة. وبمجرد تقديمهم لهذه العروض يعتبر المترشحون قد قاموا بوسائلهم الخاصة وتحت كامل مسؤولياتهم بجمع كل المعلومات التي يرونها لازمة لتقديم عروضهم وللتنفيذ المحكم لالتزاماتهم.

الفصل 9 : الإيضاحات وملاحق طلب العروض :

يمكن لكل مشارك أن يطلب كتابيا إيضاحات في أجل أقصاه عشرة (10) أيام من تاريخ الإعلان عن المنافسة إذا كان الطلب مبررا، يتم إعداد ملحق لطلب العروض يتضمن الإيضاحات المطلوبة ويوجه إلى جميع ساحبي كراس الشروط قبل انقضاء التاريخ الأقصى لقبول العروض بعشرة أيام على الأقل.

الفصل 10 : ثمن الصفقة :

يجب أن تتضمن العروض المقدمة إلى الإدارة الأثمان الفردية للحصّة موضوع طلب العروض باعتبار كافة المصاريف اللازمة لإيصالها بما فيها المحمولة على اللّف والنقل الى حدّ مكان التسليم (مغازات مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس) بحيث تكون ثابتة وغير قابلة للمراجعة.

يجب على المشارك أن يقدم الأسعار وفق أنموذج جدول الأسعار المرفق بالملحق عدد 04 من كراس الشروط.

و ستقع مقارنة العروض المالية على أساس القاعدة التّالية:

مبلغ العرض = قيمة التجهيزات باعتبار جميع الأداءات + مبلغ عقد الصيانة السنوي باعتبار الأداء على القيمة المضافة.

الفصل 11 : التزويد :

يلتزم المزود بتسليم المعدات المطلوبة خلال مدة لا تتجاوز مائة وعشرون (120) يوما ابتداء من اليوم الموالي لتاريخ الإذن الإداري لبدء التنفيذ، ويتمّ التسليم بمغازات الإدارة.

للإدارة الحق في الاستعانة بخبراء أو تقنيين تختارهم لمعاينة المعدات عند تسلمها.

ترفض المعدات غير المطابقة للخصائص الفنيّة المقترحة بالعرض المقبول (الوثائق الفنيّة والصور الفوتوغرافية) بالنسبة للحصّة موضوع طلب العروض هذا وتعوّض على نفقة المزود في ظرف عشرة أيام على أقصى تقدير.

على المزود تسليم المعدّات على نفقته إلى مغازات مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس.

الفصل 12 : هامش التفضيل :

تفضل المنتجات التونسية المنشأ في كل صفقات التزود بمواد على المنتجات الأخرى مهما كان مصدرها إذا كانت في نفس المستوى من الجودة على أن لا تتجاوز أثمان المنتجات الوطنية أثمان مثيلاتها الأجنبية بأكثر من 10 في المائة.

ويجب أن يقدم العارض شهادة المنشأ التونسي صادرة عن المصالح المختصة.

الفصل 13 : آجال التزويد وخطايا التأخير :

- على المزود احترام آجال التزويد التي تضبطها الإدارة ومكانها.

- يعرّض كلّ تأخير في التزويد صاحبه دون تنبيه مسبق إلى خطيّة تأخير تساوي خمسة بالألف (5%) من ثمن الحصص المسلمة بصفة متأخرة أو غير المسلمة بناتا عن كل يوم تأخير على ألاّ تتجاوز نسبة الخصم الجملي

خمسة بالمائة (5%) من مبلغ الحساب النهائي للصفقة، وتطبق هذه الغرامات والعقوبات دون تنبيه مسبق أو اتخاذ أي إجراء آخر ولا يحول تطبيقها دون المطالبة بغرامات لجبر الأضرار الناتجة عن هذا التأخير أو عن الإخلال بالالتزامات التعاقدية الأخرى.

الفصل 14 : قبول المعدات :

يجب أن تكون المعدات المسلمة من قبل صاحب الصفقة مصحوبة بوصل تسليم يتضمن وجوباً على:

- تاريخ الإرسال
- مرجع الطلب أو الصفقة
- هوية صاحب الصفقة
- التعريف بالمعدات المسلمة

تسلم المعدات بمقر المركز على أن تخضع المعدات المسلمة وجوباً لعمليتي التثبيت الكمي والتثبيت النوعي:

التثبيت الكمي: يجب أن تتطابق كمية المعدات المسلمة مع الكمية المسجلة على وصل التسليم.

2. التثبيت النوعي: يلتزم المزود بتوفير معدّات جديدة، لم تستعمل سابقاً ومواكبة لأخر التقنيات المعتمدة في المجال.

يتم التأكد من مطابقة المعدّات المسلمة للخصائص الفنية المقدّمة من قبل العارض آنفاً وذلك بعد تجربتها وتشغيلها، وبحق للإدارة في هذا الإطار الاستعانة بخبراء أو تقنيين تختارهم للغرض وإذا ما تبين عدم مطابقة المعدّات المسلمة أو نقص أو تلف فيها، يتم إثبات ذلك بحضور معاينة تطالب الإدارة على ضوئه بتعويض المعدات المرفوضة أو بمنحة تعويضية لجبر الضرر الناتج عن ذلك.

وبإمكان الإدارة بعد معاينتها لعيوب الصنع أو عدم مطابقة المعدّات المقدّمة لعناصر الجودة المطلوبة تقدير الضرر الحاصل وإجراء خصم على المبالغ المماثلة من الفواتير التي هي في طور الاستخلاص لدى الإدارة من الضمان النهائي.

الفصل 15 : ضمان المعدات من العيوب الخفية وخدمات ما بعد البيع :

يضمن المزود سلامة المعدات من كل عيب في الصنع.

في حالة وجود معدات معيبة فإن الضمان يتمثل في تعويضها أو إصلاحها مجاناً وذلك في أجل لا يتجاوز العشرة (10) أيام من تاريخ إعلام المزود بذلك.

وإذا لم يتم تعويض أو إصلاح المعدات المعيبة في الآجال المحددة، فإنه يلجأ إلى تطبيق أحكام الفصل (19) من كراس الشروط.

الفصل 16 : كيفية الخلاص :

تقدم الفاتورة في أربعة (04) نظائر أصلية مرفقة وجوباً شهادة خلاص صالحة (الأصل) من الصندوق الوطني للضمان الإجتماعي إلى إدارة المركز مرفقة بمحضر الاستلام الوتقي للمعدات و بالنسخ الأصلية لأذون التوريد و وصولات التسليم للمعدات والتي يجب أن تمضى من قبل حافظ المغازة و المسؤول الأول بالمركز وتحمل أرقام الجرد لكل حصّة من حصص المعدّات المسلمة.

يتم خلاص الفواتير بتحويل بريدي أو بنكي بحساب المزود من قبل المحاسب العمومي.

يجب إصدار الأمر بصرف المبالغ الراجعة لصاحب الصفقة في أجل أقصاه ثلاثون (30) يوماً ابتداء من اليوم الذي أتم فيه صاحب الصفقة تسوية ملفه. ويتعيّن على المحاسب العمومي خلاص صاحب الصفقة في أجل أقصاه خمسة عشر يوماً

(15) من تاريخ تلقيه الأمر بالصرف.

الفصل 17 : المحاسب المكلف بالخلاص :

يتولّى عملية الخلاص الأمين العام للمصاريف بالبلاد التونسية.

الفصل 18 : فسخ الصفقة :

يحتفظ المشتري العمومي بحق فسخ عقد الصفقة وذلك في الحالات التالية:

أ- في حالة عدم التنفيذ الجزئي أو الكلي للصفقة أو بلوغ مدة التأخير في عملية التوريد حدود الشهر الذي يحتسب بداية من الحد الأقصى لأجل الإنجاز. ويتم التصريح بفسخ عقد الصفقة في هذه الحالة بعد عشرة (10) أيام من توجيه تنبيه عن طريق رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ و لم تتم الإجابة عليها.

ب- في حالة قيام المزود بأعمال احتيال أو غش بخصوص نوعية الفصول المسلمة أو التي هي في طور الصنع والتركيب أو في حالة البضاعة المرفوضة نتيجة خلل في صنعها أو عدم استجابتها لشروط الصفقة أو عدم مطابقتها للخصائص الفنية

المطلوبة. ترفع هذه البضاعة على نفقة المزود في أجل ثمانية (08) أيام وتعوض خلال شهر على الأكثر. وفي صورة الرفض فإنه يتم تطبيق أحكام النقطة (أ) من هذا الفصل

ج- إذا ثبت لدى المشتري العمومي إخلال صاحب الصفقة بالتزامه المصرح به والمتعلق بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير على مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها

د- عند وفاة أو فقدان الأهلية المدنية للمزود إلا إذا تعهد الورثة أو الدائنون أو المصفي المتكفل بمواصلة تطبيق العقد والالتزام بإنجاز الصفقة كليا شريطة أن يتم التعهد بذلك كتابيا في أجل لا يتجاوز خمسة عشر (15) يوما من تاريخ إعلام المشتري العمومي من قبل المعنيين بالأمر بالوضعية الجديدة للمزود.

هـ- في حالة إفلاس المزود أو تعرّض شركته إلى تسوية قضائية.

و- عند بلوغ سقف خطايا التأخير الحد الأقصى المحدد بكراس الشروط.

ز- عند عدم تسجيل العقد وإرجاعه في أجل أقصاه عشرون يوما من تاريخ تبليغ الصفقة.

ح- عند عدم تقديم الضمان النهائي مسجلا في الأجل المحدد بكراس الشروط.

الفصل 19 : معالم تسجيل وثائق الصفقة :

تحمل معالم تسجيل الصفقة على المزود مهما كانت قيمة الصفقة وتتكون من الوثائق التالية: كراس الشروط الإدارية الخاصة بتنفيذ الصفقة والعرض الفني والعرض المالي المحتوي على الالتزام المالي و جداول الاسعار في نظير واحد مصحوبة بالضمان النهائي مسجلا.

الفصل 20 : تسوية النزاعات :

في صورة نشوب نزاع عند تنفيذ الصفقة يسعى الطرفان المتعاقدان إلى فضه بالحسنى ويعلم الطرف المعني بالنزاع الطرف المقابل بموضوع النزاع عن طريق مكتوب مضمون الوصول ويثبت تاريخ وصل الإعلام بالبلوغ هذا الإعلام.

إذا ما لم يتوصل طرفا النزاع إلى حل صلحي خلال 30 يوما من تاريخ الإعلام بالنزاع فإن هذا النزاع يحال على اللجنة الاستشارية لفض النزاعات بالحسنى التابعة للوزارة الأولى وإذا ما تمادى النزاع فإنه يصبح من أنظار المحاكم التونسية المختصة.

الفصل 01 : إجراءات الرهن للصفقة :

يتمتع المزود بنظام الرهن الذي وقع إقراره طبقا للترتيب الجاري بها العمل.

الفصل 22 : شروط عامة :

تبقى الطلب العروض خاضعة في كل ما لم يتعرض إليه هذا الكراس إلى مقتضيات النصوص التالية:
مجلة المحاسبة العمومية.

-الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المنظم للصفقات العمومية وجميع النصوص التي تمته ونقحته.

-كراس الشروط الإدارية العامة المطبق على الصفقات العمومية المتعلقة بالتزود بالمواد والخدمات.

-كراس الشروط الفنية العامة المطبق على الصفقات العمومية المتعلقة بالتزود بالمواد والخدمات.

-كل القوانين والتراتيب الجاري بها العمل والمنظمة للصفقات العمومية.

الفصل : 23 صلوحية الصفقة

لا تدخل الطلب العروض حيز التنفيذ إلا بعد المصادقة عليها من طرف مدير عام مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس بعد أخذ الرأي بالموافقة من لجنة الشراء الخاصة بالصفقات الخاضعة للاجراءات المبسطة .

تونس في

اطلع عليه وصادق

السيد مدير عام المركز

في

اطلعت عليه ووافقت

المزود

III – الملاحق

جدول الأسعار

بيان المعدات	الكمية	العلامة و المرجع	المبلغ الجملي بدون اعتبار جميع الأداءات	القيمة الجمالية للأداءات TVA	المبلغ الجملي باعتبار جميع الأداءات
Chaudière à Vapeur à Tubes de Fumées	01				
مجموع ثمن المعدات					
ثمن عقد الصيانة السنوي					
مجموع التعهد					

أوقفت هذه القائمة بما قدره :

– المبلغ الجملي بدون اعتبار جميع الأداءات (بالأرقام).....

و(بلسان القلم).....

– المبلغ الجملي للأداءات (بالأرقام):.....

و(بلسان القلم).....

ثمن عقد الصيانة السنوي (بالأرقام):.....

و(بلسان القلم).....

وبالتالي يكون المبلغ الجملي المقترح باعتبار عقد الصيانة و جميع الأداءات
(بالأرقام).....

و(بلسان القلم).....

.....، في

العارض

(الاسم، اللقب، الصفة، التاريخ، الإمضاء والختم)

التعهد المالي

إتي الممضي أسفله :
الصفة :
الاسم الاجتماعي للمؤسسة :
المرسم بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي تحت رقم :
المسجل بالدفتر التجاري بـ في / / تحت رقم
و صاحب المعرف الجبائي عدد :
رقم الحساب الجاري :
و القاطن بـ :
الهاتف : الفاكس :

بعد إطلاعي على ملف طلب العروض عدد 01/2018 المتعلق باقتناء مرجل بخاري (Chaudière à Vapeur à Tubes de Fumées) لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس، أتعهد بتنفيذ بنود كراس الشروط الخاص بطلب العروض الوطني هذا وأتعهد بتوفير المعدات موضوع الحصة عدد 01 وتسليمها، وأصرح على الشرف أنّ البيانات التي تهمني و المذكورة أعلاه هي صحيحة.

وقد حدّد المبلغ الجملي المقترح بدون اعتبار جميع الأداءات بما قيمته (بالأرقام).....
(وبلسان القلم).....

وحدّد المبلغ الجملي للأداءات (بالأرقام):.....
(وبلسان القلم).....

وبالتالي يكون المبلغ الجملي المقترح باعتبار جميع الأداءات (بالأرقام).....
(وبلسان القلم).....

كما أتعهد بدفع كل معالم التسجيل الخاصة بعقد هذه الصفقة، وبأن لا أقع تحت طائل الموانع المنصوص عليها بالقانون التونسي وأن أنفذ هذه الصفقة حسب الآجال وفي أحسن الظروف.

.....، في

العارض

(الاسم، اللقب، الصفة، التاريخ، الإمضاء والختم)

تعهد

بخصوص خدمات ما بعد البيع

(تعبير هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

إنني الممضي أسفله: (الاسم، اللقب، الصفة).....

والمتعهد باسم ولحساب شركة.....

أتعهد بتأمين خدمات ما بعد البيع المعدات المقترحة ضمن العرض الذي تقدمت به في إطار طلب

العروض عدد 01/2018 الخاص باقتناء مرجل بخاري (Chaudière à Vapeur à Tubes de

Fumées) لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس وذلك لمدة خمسة سنوات على الأقل ابتداء من اليوم

الموالي لآخر أجل لانتهاؤ مدة الضمان.

.....، في

العارض

(الاسم، اللقب، الصفة، التاريخ، الإمضاء والختم)

مثال التزام الكفيل بالتضامن
(المعوض للضمان الوقتي)

إني الممضي أسفله- نحن الممضون أسفله (1)..... عملا

بصفتي-بصفتنا (2).....

أولاً: أشهد- نشهد أن (3)..... تمت

المصادقة عليه-عليها من وزير المالية عملا ب الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية كما تم تنقيحه و إتمامه بالنصوص الموالية و أن هذه المصادقة لم يقع سحبها وأن

(3).....

قد أودع- أودعت لدى أمين المال العام للبلاد التونسية حسب وصل عدد بتاريخ مبلغ الضمان القار و قدره خمسة آلاف دينار (5000 دينار) والمنصوص عليه بالفصل 55 من الأمر المشار إليه و أن هذا الضمان لم يقع إرجاعه.

ثانيا : أصرح-نصرح،أنني أكفل-أننا نكفل بصفة شخصية و

بالتضامن،(4).....

والقاطن بـ (5).....

بعنوان مبلغ الضمان الوقتي قصد المشاركة في (6)طلب العروض عدد 2018/01 المعلن عنه-عنها بتاريخ من طرف (7) مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس والمتعلق -

المتعلقة بـ.....

حدد مبلغ الضمان الوقتي بـ..... دينار (بالأحرف)،

وبـ..... دينار(بالأرقام).

ثالثا : ألتزم-نلتزم-نلتزم بدفع المبلغ المضمن فيه المذكور أعلاه و الذي قد يكون العارض لدينا به بعنوان (6)طلب عروض عدد 2018/01 عند أول طلب كتابي يتقدم به المشتري العمومي دون تنبيه أو القيام بأي إجراء إداري أو قضائي مسبق.

يبقى هذا الضمان صالحا لمدة 120 يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل محدد لقبول العروض.

حرر بـ..... في.....

- (1) الاسم و اللقب للممضي أو للممضين.
- (2) الاسم الاجتماعي و عنوان المؤسسة الضامنة.
- (3) الاسم الاجتماعي للمؤسسة الضامنة.
- (4) اسم العارض (ذات طبيعية) أو الاسم الاجتماعي للعارض (ذات معنوية).
- (5) عنوان العارض.
- (6) طلب العروض أو الاستشارة
- (7) المشتري العمومي.

مثال التزام الكفيل بالتضامن
(المعوض للضمان النهائي)

إني الممضي أسفله- نحن الممضون أسفله (1).....
عملا بصفتي-بصفتنا (2).....
أشهد- نشهد أن (3)..... تمت
المصادقة عليه-عليها من وزير المالية في الامر 1039 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية كما تم تنقيحه و إتمامه بالنصوص
الموالية وأن هذه المصادقة لم يقع سحبها وأن
(3)..... قد أودع- أودعت
لدى أمين المال العام للبلاد التونسية حسب وصل عدد.....
بتاريخ..... مبلغ الضمان القار و قدره خمسة آلاف دينار (5000 دينار)
و المنصوص عليه في الأمر المشار إليه و أن هذا الضمان لم يقع إرجاعه.
ثانيا : أصرح-نصرح، أنني أكفل-أننا نكفل بصفة شخصية و بالتضامن،(4).....
والقطن بـ (5).....
بعنوان مبلغ الضمان النهائي الذي ألتمز به بصفته صاحب الصفقة عدد..... المبرمة مع (6) مركز البيوتكنولوجيا
بصفاقس بتاريخ..... و المسجلة بالقبضة المالية
(7).....
و المتعلقة بـ (8).....
حدد مبلغ الضمان النهائي بنسبة 10% من مبلغ الصفقة وهو ما يوافق.....
دينار
.....
(بالأحرف)، و..... دينار (بالأرقام).
ثالثا : ألتمز-نلتزم، و بالتضامن بدفع المبلغ المضمون فيه و المذكور أعلاه و الذي قد يكون صاحب الصفقة مدينا به بعنوان
الصفقة المشار إليها أعلاه و ذلك عند أول طلب كتابي يتقدم به المشتري العمومي دون أن يكون لي (لنا) إمكانية إثارة أي
دفع مهما كان سببه و دون تنبيه أو قيام بأي إجراء إداري أو قضائي مسبق.
رابعا : عملا بأحكام الامر 1039 المشار إليه أعلاه، يصبح التزام الكفيل بالتضامن لاغيا شرط وفاء صاحب الصفقة بجميع
التزاماته، و ذلك بانقضاء أربعة أشهر ابتداء من تاريخ
(9).....
و إذا تم إعلام صاحب الصفقة من قبل المشتري العمومي قبل انقضاء الأجل المذكور أعلاه بمقتضى رسالة معللة و
مضمونة الوصول أو بأية وسيلة تعطي تاريخا ثابتا لهذا الإعلام، بأنه لم يف بجميع التزاماته، يتم الاعتراض على انقضاء
التزام الكفيل بالتضامن. و في هذه الحالة لا يصبح التزام الكفيل بالتضامن لاغيا إلا برسالة رفع اليد يسلمها المشتري
العمومي

حرر بـ..... في.....

- (1) الاسم و اللقب للممضي أو للممضين.
- (2) الاسم الاجتماعي و عنوان المؤسسة الضامنة.
- (3) الاسم الاجتماعي للمؤسسة الضامنة.
- (4) اسم صاحب الصفقة
- (5) عنوان صاحب الصفقة.
- (6) المشتري العمومي.
- (7) ذكر مراجع التسجيل لدى القباضة المالية.
- (8) موضوع الصفقة.
- (9) القبول النهائي للطلبات أو انتهاء مدة الضمان.

بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

(تعمير هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

الاسم:.....

اللقب:.....

رقم بطاقة التعريف الوطنية:.....

اسم الشركة:.....

المعرف الجبائي:.....

السجل التجاري:.....

المقر الاجتماعي (العنوان)(1):.....

الممثل القانوني للشركة أو من ينوبه:.....

صندوق البريد:.....

الترقيم البريدي:.....

المدينة:.....

الهاتف القار:.....

الهاتف الجوال:.....

الفاكس:.....

العنوان الإلكتروني:.....

.....، في

العارض

(الاسم، اللقب، الصفة، التاريخ، الإمضاء والختم)

(1) ذكر العنوان بكل دقة

تعهد

بخصوص توفير وثائق فنية

إنني الممضي أسفله:

الصفة:

أتعهد بتوفير الوثائق الفنية التالية :

- جميع الأمثلة المتعلقة بجميع مكونات الآلة
 - الوثائق المتعلقة باختيار خاصيات وسمك المعادن Note de calcul
 - الملف الفني يحتوي على جميع الوثائق المطلوبة مصادق عليه من طرف المصالح المختصة بوزارة الصناعة والطاقة والمؤسسات الصغرى والمتوسطة ومكتب مراقبة معترف به.
 - شهادة إجراء الاختبارات الهيدروليكية Certificat d'épreuve
 - دفتر الصيانة Dossier d'entretien
- وذلك قبل تشغيل الآلة في طلب العروض عدد 2018/01 الخاص باقتناء مرجل بخاري (Chaudière à Vapeur) لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس.

.....، في

العارض

(الاسم، اللقب، الصفة، التاريخ، الإمضاء والختم)

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس

ملحق عدد 07 طلب العروض عدد 2018/01

مشروع عقد صيانة

يبين الممضيين أسفله :

مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس مقرها: طريق سيدي منصور كلم 6 3018 صفاقس و المدلى عليها فيما يلي بـ"الإدارة".
من جهة

وشركة.....مقرها بـ.....

..... والمدلى عليها في ما يلي بـ "مسدي الخدمات".

من جهة أخرى

الفصل عدد 01 : موضوع العقد :

موضوع العقد هو تقديم خدمات صيانة للجهاز علامة

.....المرجع..... المسلم في إطار طلب العروض عدد 2018/01

والمعلق باقتناء مرجل بخاري (Chaudière à Vapeur à Tubes de Fumées) لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس.

الفصل عدد 02 : محتوى الخدمات :

الخدمات موضوع هذا العقد تتمثل فيما يلي:

1- الصيانة الوقائية:

- مسدي الخدمات من واجبه القيام بزيارتين سنويا أي مرة كل 6 أشهر إلى المركز وذلك لـ :

- مراقبة حسن عمل الجهاز
- القيام بعمليات التنظيف اللازمة
- صيانة مكونات الجهاز
- التنبيه للأعطاب المحتملة

2- عمليات الإصلاح:

وتتمثل في التدخلات التي يقوم بها مسدي الخدمات بالمركز المذكور آنفا عند طلبه من طرف هذا المركز وذلك لـ:

- القيام بالإصلاحات اللازمة عند حدوث عطب
- تغيير قطع الغيار المتهترئة

وبصفة عامة القيام بأي عملية تساعد على ضمان حسن عمل الجهاز.

الفصل عدد 03 : الفريق المكلف بالصيانة :

مسدي الخدمات يتعهد بواسطة هذا العقد على تأمين الخدمات المذكورة أعلاه بواسطة فريق مكون من تقني (01) له ما يكفي من المؤهلات والخبرة لإنجاز تلك الخدمات على أحسن ما يرام.

الفصل عدد 04 : شروط التدخلات:

1- مكان التدخلات:

الخدمات موضوع هذا العقد تنفذ في المركز، لذا فإن مسدي الخدمات مطالب بالتنقل إلى موقع المركز لتنفيذ واجباته المنصوص عليها بهذا العقد. ويضمن المركز ظروف السلامة وسهولة الوصول لهذه الأجهزة موضوع الخدمة.

2 - مواقيت التدخل:

التدخلات موضوع هذا العقد تجرى خلال التوقيت الإداري للمركز وخلال الأيام المفتوحة.

3- توقيت التدخل :

مسدي الخدمات يتعهد بالقيام بالتدخل خلال الثماني وأربعين ساعة (48 س) التي تلي تاريخ طلبه من قبل المركز. عند تجاوز تلك المدة سيقع تنبيه مسدي الخدمات برسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ ويقع إمهاله 24 ساعة أخرى إضافية.

4- تقرير حول التدخلات :

إن مسدي الخدمات مطالب، على إثر كل تدخل، بإعداد تقرير يتضمن طبيعة الخدمات المسداة والفريق المتدخل وحالة الجهاز وقطع الغيار الموفرة. هذا التقرير يجب أن يكون مصادق عليه من طرف ممثل المركز. وفي صورة وجود تحفظات فإن مسدي الخدمات مطالب برفعها في مدة أقصاها أسبوع.

يُعدّ تقرير التدخل يعد في نسختين واحدة تحفظ لدى المركز وأخرى لدى مسدي الخدمات.

كما يتعين علي مسدي الخدمات تدوين التدخلات و محتواها بدفتر الصيانة التابع للالة

الفصل عدد 05 : قطع الغيار

قطع الغيار الموفرة من قبل مسدي الخدمات في إطار الخدمات موضوع العقد يقع إعداد فاتورة في شأنهم على حدة على أساس الأسعار المقترحة من طرف مسدي الخدمات في عرضه في طلب العروض عدد 2018/01 المتعلق "باقتناء مرجل بخاري (Chaudière à Vapeur à Tubes de Fumées) لفائدة مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس".

الفصل عدد 06 : مبلغ العقد:

قيمة الخدمات موضوع هذا العقد تقدر بالمبلغ السنوي التالي.....
.....(بالأرقام و الأحرف).

الفصل عدد 07 : مدة العقد

هذا العقد ممضى لمدة تقدر بسنة واحدة ابتداء من/...../..... إلى غاية/...../.....

عند نهاية تلك المدة، سوف يقع تجديد العقد ضمناً إلا إذا تم التراجع عن ذلك من طرف الإدارة وذلك بإعلام الطرف الثاني للعقد بواسطة رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ وذلك قبل مدة شهر على الأقل قبل تاريخ انتهاء العقد.

الفصل عدد 08 : خلاص الخدمات

خلاص الخدمات موضوع هذا العقد تقسم إلى قسطين:

- القسط الأول: 6 أشهر بعد تاريخ بداية العقد
- القسط الثاني: عند نهاية مدة العقد.

خلاص الخدمات المنجزة خلال المدة المنتهية مرتبط بتقديم التقارير المصادق عليها والمنصوص عليها بالفصل عدد 04 من هذا العقد وكذلك الفواتير المتعلقة بقطع الغيار الموفرة عند اللزوم.

الفصل 09: فسخ العقد:

تحتفظ الإدارة بحق فسخ العقد وذلك في الحالات التالية:

أ- في حالة عدم التنفيذ الجزئي أو الكلي للخدمات أو تأخير في التنفيذ غير المبرر يدوم أكثر من ثلاثة أسابيع، فإن التصريح بفسخ العقد في هذه الحالة يكون بعد عشرة أيام من تاريخ توجيه تنبيه عن طريق رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ.

ب- في حالة قيام المزود بأعمال احتيال أو غش بخصوص نوعية وجودة الخدمات المسداة.

ت- عند وفاة المزود أو فقدانه للأهلية المدنية أو حل شركته أو إفلاسه أو وقوعه في حالة تصفية قضائية، يفسخ العقد طبقاً للتراتب القانوني.

غير أنه وإذا تقدم ورثة المزود المتوفي أو دائنوه أو المصفي بعرض خلال الخمسة عشر (15) يوماً المالية للحادثة لإتمام التزامات مسدي الخدمات وتنفيذه حسب شروط العقد نفسه، يمكن للإدارة الموافقة على الطلب.

الفصل 10 : تسوية النزاعات:

في صورة نشوب نزاع عند تنفيذ العقد يسعى الطرفان المتعاقدان إلى فضه بالحسنى ويعلم الطرف المعني بالنزاع الطرف المقابل بموضوع النزاع عن طريق مكتوب مضمون الوصول مع الإعلام بالبلوغ. وإذا ما تمادى النزاع فإنه يصبح من أنظار المحاكم التونسية المختصة.

الفصل 11: معالم تسجيل وثائق العقد :

تحمل معالم تسجيل العقد على نفقة مسدي الخدمات.

الفصل 12 : سرعان مفعول العقد

لا يكون العقد هذا ساري المفعول إلا بعد المصادقة عليه من قبل السيد مدير عام مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس .
تونس في

اطلع عليه وصادق

اطلعت عليه ووافقت

مسدي الخدمات

II – كراس الشروط الفنية الخاصة

الفصل الأول : الشروط المطلوبة

يجب أن تكون كلّ المعدات المقترحة مطابقة للخصائص الفنية المضمّنة بكّراس الشروط الفنيّة.

الفصل الثاني : الضّمان

حدّدت مدّة الضّمان بسنة واحدة على الأقلّ و ذلك ابتداء من تاريخ القبول الوقتي للمعدّات.

الفصل الثالث : المواصفات

يجب أن تكون المعدات المقترحة مطابقة لاحدى المواصفات التونسية أو الدوليّة.

LOT N°01 : Chaudière à Vapeur à Tubes de Fumées

ASPECT TECHNIQUE :

N/Lot	Article	Spécifications techniques minimales exigées	Quantité
01	Chaudière à Vapeur à Tubes de Fumées	<ul style="list-style-type: none"> - Type : Chaudière horizontale à tubes de fumées, foyer horizontal, monobloc, fonctionnement automatique, - Corps de la chaudière : construit en tôle selon les normes, Portes démontables, trous d'homme et d'inspection à fermeture autoclave, Foyer cylindrique construit en tôle, Plaques et faisceau tubulaires en tôle, Fond bombé pour inversion de flamme - Corps extérieur : calorifugé avec panneaux en fibre minérale - Jaquette : Tôle en inox - Production : Vapeur sèche - Débit : entre 200 et 350 Kg vapeur/heure - Pression de marche : 10 bars (réglable) - Pression de Timbrage : 12 bars - Pression d'essai hydraulique : 18 bars - Classement du danger: maximum 2ème catégorie - Alimentation eau : par électropompe en Inox avec clapet anti retour et commande automatique liée au niveau d'eau dans le corps de la chaudière - Adoucisseur volumétrique automatique : 1 - Régulation de niveau et sureté d'eau : double sécurité, le premier système avec électrodes placées sur barillet en contact direct avec le corps de la chaudière pour le démarrage et l'arrêt de l'électropompe, le second avec électrodes de sureté placées directement sur le corps de la chaudière pour l'arrêt à niveaux des eaux dangereux - Indicateurs de niveau d'eau : 2 - Brûleur monobloc : Energie gaz naturel, Fonctionnement automatique à deux flammes, régulation à 2 allures - Contrôle automatique de la pression : par 3 pressostats à différentiel réglables <ul style="list-style-type: none"> - * 1 pressostat pour commande petite flamme brûleur - * 1 pressostat pour commande grande flamme brûleur - * 1 pressostat de sécurité - Armoire électrique de commande et de régulation : étanche avec fermeture de sécurité - Robinet départ vapeur : 1 vanne à bride - Soupapes de sureté : 2 - Manomètre avec porte étalon : 1 - Robinet de vidange sphérique : 1 - Purgeur automatique : 1 - Purgeur manuel de secours : 1 - Bac d'alimentation eau : en acier inox et 1 bac condensat en acier inox - Groupe de dosage des produits de conditionnement : cuve en PVC renforcé ou matière équivalente de préparation de solution de dosage, pompe doseuse, groupe de vanne d'interception, 	01

- tuyaux et flexible de jonction
- **Cheminée Complète** : en tôle acier au carbonium, hauteur totale de 8 mètres plus au moins 50 cm avec raccord chaudière/cheminée, chapeau chinois et porte de nettoyage.
 - **Pièces de rechanges**
 - (02) Deux paires de chaque type de joints
 - (02) Deux robinets de chaque type
 - (01) Un pressostat de chaque type
 - (01) Un indicateur de niveau complet avec vitre et robinet
 - (02) Deux vitres de voyant
 - (02) Deux jeux de joint pour vitre voyant
 - (02) Deux jeux d'électrode
 - (01) Une cellule de commande du brûleur
 - (02) Deux électrovannes de chaque type
 - (02) Deux gicleurs de chaque type
 - (02) Deux jeux de joints bride brûleur
 - (01) Un relais de sécurité
 - (01) Un transformateur d'allumage
 - (01) Un servomoteur
 - (02) Deux Soupapes de sécurité étalonnée
 - **Garantie de l'appareil : Une année au minimum**

ASPECT SERVICE :

Désignation	Service minimum demandé
Documentation	-Documentation complète en Français ou à défaut en anglais pour l'utilisation et la maintenance de l'ensemble de l'équipement
Qualification	Qualification opérationnelle après installation avec rapport de qualification
Qualification du personnel chargé de la maintenance	Au moins un technicien spécialiste.
Projet de contrat de maintenance pour une durée d'une année renouvelable respectant les conditions suivantes :	Selon modèle fourni en annexe.
Engagement concernant le service après vente	Voir annexe n° 03

إستمارات الإجابة

LOT N°01 : Chaudière à Vapeur à Tubes de Fumées

ASPECT TECHNIQUE :

N/Lot	Article	Spécifications techniques minimales exigées	Quantité	Spécifications techniques minimales proposées
	Chaudière à Vapeur à Tubes de Fumées	- Type : Chaudière horizontale à tubes de fumées, foyer horizontal, monobloc, fonctionnement automatique,		
- Corps de la chaudière : construit en tôle selon les normes, Portes démontables, trous d'homme et d'inspection à fermeture autoclave, Foyer cylindrique construit en tôle, Plaques et faisceau tubulaires en tôle, Fond bombé pour inversion de flamme				
- Corps extérieur : calorifugé avec panneaux en fibre minérale				
- Jaquette : Tôle en inox				
- Production : Vapeur sèche				
- Débit : entre 200 et 350 Kg vapeur/heure				
- Pression de marche : 10 bars (réglable)				
- Pression de Timbrage : 12 bars				
- Pression d'essai hydraulique : 18 bars				
- Classement du danger: maximum 2ème catégorie				

	- Alimentation eau : par électropompe en Inox avec clapet anti retour et commande automatique liée au niveau d'eau dans le corps de la chaudière		
	- Adoucisseur volumétrique automatique : 1		
	- Régulation de niveau et sureté d'eau : double sécurité, le premier système avec électrodes placées sur barillet en contact direct avec le corps de la chaudière pour le démarrage et l'arrêt de l'électropompe, le second avec électrodes de sureté placées directement sur le corps de la chaudière pour l'arrêt à niveaux des eaux dangereux		
	- Indicateurs de niveau d'eau : 2		
	- Brûleur monobloc : Energie gaz naturel, Fonctionnement automatique à deux flammes, régulation à 2 allures		
	- Contrôle automatique de la pression : par 3 pressostats à différentiel réglables - * 1 pressostat pour commande petite flamme brûleur - * 1 pressostat pour commande grande flamme brûleur - * 1 pressostat de sécurité		
	- Armoire électrique de commande et de régulation : étanche avec fermeture de sécurité		
	- Robinet départ vapeur : 1 vanne à bride		
	- Soupapes de sureté : 2		
	- Manomètre avec porte étalon : 1		
	- Robinet de vidange sphérique : 1		
	- Purgeur automatique : 1		
	-		

01	- Purgeur manuel de secours : 1		
	- Bac d'alimentation eau : en acier inox et 1 bac condensat en acier inox		
	- Groupe de dosage des produits de conditionnement : cuve en PVC renforcé ou matière équivalente de préparation de solution de dosage, pompe doseuse, groupe de vanne d'interception, tuyaux et flexible de jonction		
	- Cheminée Complète : en tôle acier au carbonium, hauteur totale de 8 mètres plus au moins 50 cm avec raccord chaudière/cheminée, chapeau chinois et porte de nettoyage.		
	- Pièces de rechanges		
	- (02) Deux paires de chaque type de joints		
	- (02) Deux robinets de chaque type		
	- (01) Un pressostat de chaque type		
	- (01) Un indicateur de niveau complet avec vitre et robinet		
	- (02) Deux vitres de voyant		
	- (02) Deux jeux de joint pour vitre voyant		
	- (02) Deux jeux d'électrode		
	- (01) Une cellule de commande du brûleur		
	- (02) Deux électrovannes de chaque type		
	- (02) Deux gicleurs de chaque type		
	- (02) Deux jeux de joints bride brûleur	01	
	- (01) Un relais de sécurité		
	-		
	- (01) Un transformateur d'allumage		
	- (01) Un servomoteur		
- (02) Deux Soupapes de sécurité étalonnée			
Garantie de l'appareil : Une année au minimum			

ASPECT SERVICE :

Désignation	Service minimum demandé	Service minimum proposé
Documentation	-Documentation complète en Français ou à défaut en anglais pour l'utilisation et la maintenance de l'ensemble de l'équipement	
Qualification	Qualification opérationnelle après installation avec rapport de qualification	
Qualification du personnel chargé de la maintenance	Au moins un technicien spécialiste.	
Projet de contrat de maintenance pour une durée d'une année renouvelable respectant les conditions suivantes :	Selon modèle fourni en annexe.	
Engagement concernant le service après vente	Voir annexe n° 03	

**Lu et accepté
Le prestataire**

**Vu et approuvé
Directeur du centre de biotechnologie de sfax**