الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة جندوبة
مصلحة المعدات و التجهيزات

كرّاس الشّروط

الخاصّ بطلب العروض
عدد2019/05

الخاص باقتناء و تركيز معدّات علمية لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا باجة

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

طلب عروض وطنـــي عــدد 2019/05
اقتنـاء و تركيز معدات علمية لفائدة
المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

كرّاس الشّروط الإداريّة الخاصّة

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

الجمهورية التونسية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة جندوبة

مصلحة المعدات والتجهيزات

طلب عروض وطني عدد 2019/05 : اقتناء و تركيز معدات علمية لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة

كراس الشروط

القسط 1 : الموضوع

تعتزم جامعة جندوبة القيام بطلب عروض وطني بحسب التشريع الجاري به العمل وطبقا لبنود كراس الشروط هذا لاقتناء و تركيز معدات علمية لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة وذلك وفق ما تم ضبطه بكراس الشروط الفنّية الخاصّة.

يمكن لكل عارض المشاركة في طلب العروض الوطني هذا و تسند الصفقة للمزود الأقل ثمنا بالقسط الوحيد من طلب العروض الوطني هذا.

القسط 2 : كيفية المشاركة

على المزودين الراغبين في المشاركة في طلب العروض عدد2019/05الخاص باقتناء و تركيز معدات علمية لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة التسجيل بمنظومة الشراء العمومي على الخط tuneps وتحميل كراس شروط المقتضيات الفنية و الإدارية مباشرة من منظومة الشراء العمومي على الخط tuneps .

القسط 3 : الشروط المطلوبة للمشاركة

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

تقبل ضمن طلب العروض هذا مشاركة كل عارض مستوفى للضمانات المطلوبة لتنفيذ الصفقة في أفضل الظروف.

لا تقبل مشاركة الأشخاص الماديين

أو المعنويين الذين هم في حالة إفلاس أو في حالة تسوية قضائية في طلب العروض

هذا، أما بالنسبة إلى المشاركين الذين هم في حالة تسوية رضائية، فإنه يمكنهم المشاركة في طلب العروض شريطة إرفاق عروضهم بتصريح للإعلام في الغرض طبقا للتشريع الجاري به العمل.

يمكن للوكلاء المؤهّلين لذلك بصفة قانونية، المشاركة في طلب العروض شريطة ألاّ يمثل نفس الوكيل أكثر من عارض واحد لهذه الصفقة.

القسط 4 : تقديم العروض

يجب تقديم العروض وجوبا عبر منظومة الشراء العمومي على الخط tuneps لطلب العروض هذا

يرفق العرض المالي و الفني للمشارك بالوثائق الإدارية التالية:

أ/ الوثائق الإدارية :

- وثيقة الضمان الوقتي المالي وفق الفصل عدد 07 من كراس الشروط .
- كراس الشروط في صيغته الأصلية مؤشر من قبل العارض أو وكيله المؤهل قانونا لذلك في جميع صفحاته مع إضافة الإمضاء والختم والتاريخ في الصفحة الأخيرة،
- شهادة أصلية في تسوية الوضعية الجبائية أو نسخة طبق الأصل مسلمة من قبل إدارة الأداءات تكون سارية المفعول عند آخر أجل لقبول العروض،
- نسخة مطابقة للأصل من شهادة الانخراط في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي سارية المفعول عند آخر أجل لقبول العروض،
- تصريح على الشرف يتضمن تأكيد العارض على التزامه بعدم قيامه مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير على مختلف إجراءات الصفقة ومراحل إنجازها (حسب المنوال المصاحب بالملحق عدد 4)،
- التزام من العارض بأنه لم يكن عونا عموميا لدى وزارة التعليم العالي والمؤسسات المشرفة عليها حسب النموذج المرفق بالملحق عدد06.
- نظير من السجل التجاري لم يمض على استخراجه 03 أشهر
- شهادة في عدم الإفلاس

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

- بطاقة إرشادات تحمل ختم وإمضاء العارض تحتوي على عنوانه ورقم الهاتف ورقم الفاكس بكل دقة (ملحق عدد 8)

1/العرض الفني

وثيقة التزام بخدمات ما بعد البيع (حسب المنوال المصاحب بالملحق عدد07)

- الوثائق الفنية والمطبوعات الفوتوغرافية ويجب أن تكون واضحة ومفصلة وبالألوان مطبوعة من الموقع الرسمي للشركة المصنعة وتحمل ختم العارض عليها (Prospectus +fiche technique)لمكونات القسط.
- استمارة الإجابة بعد تعميرها وجوبا ممضاة ومختومة من قبل العارض تحدد بوضوح الخاصيات الفنية المتعلقة بكامل المعدات المقترحة مع وجوب تعميرها حسب النموذج المرفق بالملحق عدد 01.

2/ العرض المالـــي:

يتضمن العرض المالي الوثائق التالية :

- وثيقة التعهد المالي (soumission) ممضى ومؤرخ بعد تعميره بدقة (حسب المنوال المصاحب بالملحق عدد09) المسلم من الجامعة ويحمل طابع المؤسّسة،
- القائمة التقديرية وجدول الأسعار الفردية بالدينار التونسي وباعتبار جميع الأداءات والمعاليم (الملحق عدد 2 و الملحق عدد2 مكرر)،

ملاحظة :في صورة تجاوز العرض الفني المقدم على الخط للحجم الأقصى المسموح به فنيا والمنصوص عليه بالمنظومة يمكن تقديم جزء من العرض الفني خارج الخط (في ظرف مغلق قبل اخر أجل لقبول العروض)على أن ينص العرض ضمن عرضه الإلكتروني على الوثائق المرسلة خارج الخط ودون أن تكون مخالفة للعناصر المضمنة بالعرض الإلكترونى.

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

ويتم إرسال كافة الوثائق الإدارية والفنية والمالية عبر المنظومة فقط أما بالنسبة لوثيقة الضمان المالى الوقتي والنظير من السجل التجاري فترسل في ظرف مغلق عن طريق البريد مضمون الوصول أوعن طريق البريد السريع او تسلم مباشرة الى مكتب الضبط مقابل وصل ايداع وذلك قبل أخر أجل لقبول العروض في ظرف خارجي تكتب عليه عبارة**" لا يفتح طلب عروض وطني عدد 2019/05 اقتناء و تركيز معدّات علمية لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا باجة "**

إلـى العنوان التالـــي : جامعــة جنـدوبة، الحي الجامعي شارع الإتحاد المغرب العربى جندوبة 8189

ويعتمد ختم مكتب الضبط الجامعة لتحديد تاريخ وساعة الوصول.

حدّد آخر أجل لقبول العروض عبر منظومة الشراء العمومي على الخط tuneps ليوم الإربعاء 04 ديسمبر 2019 على الساعة منتصف النهار 12h00 و تغلق المشاركة عبر منظومة الشراء العمومي على الخط بصفة الية في نفس اليوم والساعة

وتفتح العروض المالية والفنية في جلسة علنية بقاعة الاجتماعات يوم الإربعاء 04 ديسمبر 2019 على الساعة منتصف النهار والنصف 12h30.

الفصل5 : فتح العروض

تتولى لجنة فتح الظروف فتح كافة الظروف المحتوية على العروض المالية والفنية الواردة والمسلمة في الآجال المحددة وذلك في جلسة واحدة وعلنية **وتقصى آليا العروض** في الحالات التالية :

- العروض الواردة أوالمسلمة بعد أخر أجل لتقديم العروض.
- العروض التي لم تتضمن وثيقة الضمان المالي الوقتي
- غياب وثيقة التعهد أو وجودها دون بيان المبلغ.

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

– غياب جدول الأسعار الفردية

الفصل 6: الوثائق المكونة للصفقة:

تتكون الصفقة من الوثائق التالية:

. عقد الصفقة

- كراس الشروط الإدارية الخاصة
- كراس الشروط الفنية الخاصة
- جدول الأسعار
- القائمة التقديرية
- وثيقة التعهد المالي (soumission)

الفصل 7 : الضمانـات الماليــة

1.7 / الضمان المالي الوقتي :

على كل عارض أن يقدم ضمن عرضه الفني ضمانا ماليا وقتيا بمبلغ ثلاثة آلاف دينار(3000 دينار) مسلّما من إحدى المؤسسات البنكية صالحا لمدة تسعون يوما(90) تحتسب ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى لقبول العروض

– يرجع الضمان الوقتي للمشاركين الذين أقصيت عروضهم مع مراعاة أجل الإلتزام بالعروض.

– يرجع الضمان المالي الوقتي للمشاركين الذين لم يتم اختيار عروضهم بعد اختيار صاحب الصفقة.

– يتم إرجاع الضمان المالي الوقتي المقدم من قبل صاحب الصفقة بعد تقديمه للضمان النهائي.

– يبقى هذا الضمان المالي صالحا طيلة مدة صلوحية العروض وإلى حين تعويضه بالضمان المالي النهائي.

وفي حالة التمديد في مدة صلوحية العروض فإن الضمان المالي الوقتي يمدد أيضا في صلوحيته.

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

7-2 / الضمان المالي النهائي :

على العارض الذي ظفر بالصفقة أن يقدم خلال أجل أقصاه **عشرين (20)** يوما إبتداء من تاريخ إعلامه بإسناد الصفقة ضمانا ماليا نهائيا مقداره **ثلاث بالمائة (3%)** من المبلغ الجملي للصفقة

يبقى الضمان النهائي صالحا طيلة فترة تنفيذ صفقة المعدات العلمية 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 الجامعة بعد القبول النهائي للمعدات العلمية وختم الصفقة .

ينجر عن عدم تقديم الضمان النهائي خلال المدة المذكورة أعلاه اعتبار العارض قد تخلى ضمنيا عن عرضه وبالتالي يقع الحجز اليا للضمان المالي الوقتي .

وفي حالة التمديد في آجال تنفيذ الصفقة، فإن صلوحية الضمان النهائي تمدّد آليا كذلك.

الفصل 08 : الحجز بعنوان الضمان

تحجز عشرة بالمائة (10%) من مبلغ الصفقة المطلوب دفعه وذلك لضمان حسن تنفيذ الصفقة واستخلاص ما عسى أن يكون صاحب الصفقة مطالبا به من مبالغ بعنوان هذه الصفقة.

ولا يدفع مبلغ الحجز بعنوان الضمان إلى صاحب الصفقة إلا بعد القبول النهائي للمعدّات وعندما يثبت قيامه بجميع التزاماته الناتجة عن الصفقة.

وفي كل الحالات يرجع الحجز بعنوان الضمان لصاحب الصفقة أو ما تبقى منه بعد خصم ما قد يكون تخلّد بعد القبول النهائي للمعدّات وختم الصفقة ، إلا إذا تمّ إعلامه برسالة مضمونة الوصول بحجز كامل مبلغ الضمان لإخلاله بتعهداته التعاقدية.

الفصل 8 : ثمن الصفقـة :

لا تسحب العروض المقدمة إلى الجامعة ولا تنقح، و يجب أن تتضمن العروض الأثمان الفردية للاقساط بالدينار التونسي دون احتساب الأداء على القيمة المضافة في مرحلة أولى ثمّ باحتساب كافة المعاليم والأداءات بما فيها المحمولة على اللّف والنقل و التركيب و التشغيل بمكان التسليم بمقرّ المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة بكامل القسط.

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

الفصل 9 : تحيين العروض المالية :

إن الأسعار باعتبار كل الأداءات، **ثابتة وغير قابلة للمراجعة** وذلك طيلة مدة الصفقة ويمكن لصاحب الصفقة المطالبة بتحيين عرضه المالي إذا تجاوزت الفترة الفاصلة بين تاريخ تقديم عرضه المالي وتاريخ تبليغ الصفقة أو إصدار إذن بداية الإنجاز (**120**) يوم ، وذلك طبقا لمقتضيات القسط **36** من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في **13 مارس 2014المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية** ، ويتم احتساب التعويضات بالاعتماد على القاعدة التالية :

- $P = Po \left(1 + \frac{TMM \times No}{365}\right)$

- **الثمن الجديد : P**
- **الثمن الأصلي : Po**
- **نسبة السوق النقدية : TMM**
- **عدد أيام التأخير بعد الـ120 يوم : No**
- **الفصل 10 : تعويض الأضرار :**
- يمكن لصاحب الصفقة الحصول على التعويض عن الأضرار والتكاليف الإضافية التي قد يتحملها أثناء تنفيذ الصفقة وذلك في الحالتين التاليتين :
- التأخير الراجع للجامعة والذي يحول دون تنفيذ الصفقة في صورة بلوغه ستة أشهر
- التغييرات الهامة التي تدخلها الجامعة على الصفقة أثناء الإنجاز وذلك بنقصان نسبة تساوي أو تفوق **50 %** من مبلغ الصفقة

ويتم احتساب التعويضات الناتجة عن التأخير في الآجال بنسبة **2000/1** من المبلغ الجملي للصفقة عن كل يوم تأخير بعد المائتي يوم على أن لا يتعدى المبلغ الجملي للتعويضات **5 %** من مبلغ الصفقة الإجمالي أمّا بالنسبة للتعويض الناتج عن التغييرات التي تدخلها الجامعة على الصفقة فقد حددّت بـ**3%**من مبلغ التجهيزات المسلمة ويجب على صاحب الصفقة تقديم مطلب في الغرض للجامعة يبينّ فيه التعويض المطلوب والأسس والمؤشرات المعتمدة في تقديره ويكون مرفقا بجميع الوثائق والمؤيدات المثبتة لذلك .

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

- وتتولى الجامعة دراسة هذا الطلب وإعداد تقرير في الغرض يقع عرضه على أنظار لجنة الصفقات ذات النظر و يتضمّن هذا التقرير رأي الجامعة بخصوص طلبات صاحب الصفقة واقتراحه في الغرض.
- وفي صورة إقرار لجنة الصفقات ذات النظر بوجاهة طلب التعويض، تتولّى الجامعة إعداد مشروع ملحق للصفقة طبقا لرأي لجنة الصفقات ويتم عرضه للإمضاء على صاحب الصفقة.

الفصل 11 : مدة صلوحية العروض

بمجرد تقديم العرض، يبقى كل عارض ملزما بعرضه لمدة تسعون يوما (90) يوما ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض وبناء على ذلك

- يعتبر العارض قد قام بوسائله الخاصة وتحت كامل مسؤوليته بجمع كل المعلومات و البيانات التي يراها لازمة لتقديم عرضه ولحسن تنفيذ التزاماته.

- **الفصل 12 : تسليم المعدّات :**

- يلتزم المزوّد بتوفير معدّات جديدة، لم تستعمل سابقا ومواكبة لآخر التقنيات المعتمدة في المجال.
- **<u>التسليـــم الوقتـــــــي :</u>**
- تسلّم المعدّات بمقرّ المعهد العالي للبويتكنولوجيا بباجة.
- التأكّد من مطابقة المعدّات للعروض المقدّمة من قبل العارض آنفا وذلك بعد تجربتها وتشغيلها وإجراء الإختبارات اللازمة عليها ، ويحق للجامعة في هذا الإطار الاستعانة بخبراء أو تقنيين تختارهم للغرض.
- إمضاء محضر التسليم الوقتي للمعدّات.
- إجراء محضر معاينة في صورة نقصان المعدات أو عدم مطابقتها للشروط الفنية المطلوبة.
- وبإمكان رئيس جامعة جندوبة بعد معاينته لعيوب الصنع أو عدم مطابقة المعدّات المقدّمة لعناصر الجودة المطلوبة تقدير الضرر الحاصل والإذن بإجراء خصم على المبالغ المماثلة من الفواتير التي هي في طور الاستخلاص لدى الجامعة من الضمان النهائي.
- – كل مزود مطالب بإعلام جامعة جندوبة بتاريخ التسليم قبل يومين عن طريق الفاكس 78611299 او الهاتف 300 78611.
- **<u>التسليـــــم النهائـــــي :</u>**
- يتم في مرحلة ثانية تحرير محضر تسليم نهائي وذلك بعد انتهاء مدة الضمان المحدّدة وإذا ما ثبت قيام المزوّد بجميع التزاماته تجاه الصفقة.
- **الفصل13: مدة الضمان**

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

حددت مدة الضمان بسنة انطلاقا من تاريخ القبول الوقتي للمعدات .

- **الفصل 14 الختم النهائى :**
- يرجع الضمان المالي النهائي و الحجز بعنوان الضمان لصاحب الصفقة بعد القبول النهائي للمعدات العلمية وإتمام إجراءات الختم النهائي للصفقة وإيفاء المزود بجميع التزاماته التعاقدية مع الجامعة.

الفصل15: تغيير الكميات

يمكن لجامعة جندوبة تغيير الكميات المطلوبة موضوع الصفقة بالزيادة أو النقصان في حدود **عشرين بالمائة (20%)** من المبلغ الجملي للصفقة دون أن يطالب المزود بأي تغيير أو تحوير في شروط العقد وفي الأثمان المقترحة.

الفصل16 : منهجية تقييم العروض

تتولى لجنة التقييم في مرحلة أولى ،بالنسبة إلى الطلبات موضوع طلب العروض الحالي التي تعتبر عادية، التثبت، بالإضافة إلى الوثائق الإدارية والضمان الوقتى، فى صحة الوثائق المكونة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعديا .

تتولى لجنة التقييم فى مرحلة ثانية التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا وتقصي العارض بالقسط الذي لم يقدم به الوثائق الفنية والمطبوعات الفوتوغرافية المطلوبة ضمن الوثائق الفنية أو لم يقم بتعمير استمارات الإجابة وتقترح إسناده الصفقة في صورة مطابقته لكراس الشروط.

إذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق **لكراس** الشروط يتم إعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

يجدر الإشارة إلى أنه بمجرد إقتراح إسناد الصفقة حسب المنهجية المشار إليها أعلاه فإنه يصبح من غير الضروري مواصلة فحص بقية العروض الفنية

نتيجة الإختيار: يتمّ إسناد الصفقة للمشارك الذي قدّم العرض المالي الأقلّ ثمنا بالنسبة لكلّ قسط من المعدات العلمية المحددة في كراس الشروط بعد تطبيق الشروط المذكورة أعلاه الخاصة بالتقييم ومراقبة مدى مطابقة الاقساط الواردة بكلّ عرض مع الخصائص الفنية المطلوبة كما يتم إبرام الصفقة و تسجيلها مهما كانت عدد الاقساط وقيمتها.

تسند الصفقة للمزود الأقل ثمنا لكل قسط من اقساط طلب العروض الوطني هذا

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

وفي حالة تساوي أفضل العروض باعتبار كلّ العناصر المعتمدة فإن اللجنة تطلب من المشاركين المعنيين كتابيا وبناء على رأي لجنة الصفقات ذات النظر تقديم عروض مالية جديدة

تنشر الجامعة نتائج الدعوة إلى المنافسة على لوحة إعلانات موجهة للعموم وإسم المتحصل على الصفقة على موقع الواب الخاص بالصفقات العمومية التابع للمرصد الوطني للصفقات العمومية وعند الإقتضاء بأي وسيلة إشهارية أخرى موقع واب الجامعة .www.uj.rnu.tn (باب طلبات العروض)

الفصل 17: آجال التنفيذ

على العارض الذي أسندت له الصفقة تسليم المعدات العلمية في أجل أقصاه **تسعون يوما (90) يوما** تحتسب ابتداء من التاريخ المحدد بالإذن الإداري الخاص بالشروع في تنفيذ الصفقة. ويقصد بآجال التنفيذ، تسليم المعدات العلمية موضوع طلب العروض هذا، ووضعه وتركيبه بمقر المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة .لا يمكن تغيير أجل أو آجال التنفيذ إلا بملحق بعد أخذ رأي لجنة الصفقات ذات النظر.

على المزود تسليم معدات العلمية وتجريبتها على نفقته إلى المؤسسات المعنية .

الفصل 18 : غرامات التأخير

على المزود احترام آجال التزويد التي تضبطها الجامعة ومكانها.

ينجر عن كل **يوم تأخير** غير مبرر في تسليم المعدات موضوع الصفقة وتركيبها دفع غرامة تأخير من قبل المزود تحسب على أساس **ثلاث في الألف (3 ‰)** من **ثمن الاقساط المسلمة بصفة متأخرة** ألاّ تتجاوز نسبة الخصم الجملي **خمسة بالمائة (5%)** من مبلغ الصفقة الأصلية بإعتبار جميع الملاحق إن وجدت مهما كانت مبلغها، وتطبق هذه الغرامات دون حاجة إلى تنبيه مسبق أو اتخاذ أي إجراء آخر ولا يحول تطبيقها دون المطالبة بجبر الأضرار الناتجة عن هذا التأخير أو عن الإخلال بالالتزامات التعاقدية الأخرى، ويحتسب التأخير إلى غاية التاريخ المحدّد بقرار فسخ الصفقة.

وتطبق هذه الغرامات أيضا **(3 ‰) عن كل يوم** على الاقساط التي لم تسلّم بتاتا حتى تاريخ إمضاء مقرر فسخ الصفقة.

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

الفصل 19 : تسليم المعدات

يجب أن تكون المعدات موضوع طلب العروض هذا، عند تسليمها، مطابقا كليا من حيث النوع والجودة للعرض الفني المقبول.

يتم التسليم خلال أيام و ساعات العمل فقط و بناء على برنامج تسليم المعدات يتم الموافقة عليه مسبقا من قبل الجامعة ،و على المزود إشعار الجامعة بتاريخ و ساعة التسليم قبل يومين على الأقل من التاريخ المبرمج.

يمكن لجامعة جندوبة إيفاد لجنة لزيارة محل المزود وذلك لمعاينة السلع المطلوبة قبل تسلمها.

ولجامعة جندوبة الحقّ في الاستعانة بخبراء وتقنيين تختارهم لمعاينة المعدات قبل تسلمها.

وإذا ما تبيّن عدم مطابقة التجهيزات المسلمة أو نقص أو تلف فيها، يتمّ إثبات ذلك بمحضر معاينة تطالب الجامعة على ضوئه بتعويض المعدات المرفوضة أو بمنحة تعويضية لجبر الضرر الناتج عن ذلك. وتحمل المصاريف المنجرّة عن عملية المعاينة (مصاريف المهمات و النقل) على كاهل جامعة جندوبة.

الفصل20 : شروط المناولة

لايمكن للمزود بأيّ حال من الأحوال تكليف مزود آخر للقيام بعملية التزويد.

الفصل21 : كيفية الخلاص

تقدم الفواتير طبقا للتشريع الجاري به العمل في أربعة (04) نظائر إلى جامعة جندوبة مرفقة بالنسخ الأصلية للأذون الإدارية و وصولات التسليم إضافة إلى محاضر الاستلام الوقتي والنهائي للمعدات والتي يجب أن تمضى من قبل مسؤول عن المؤسّسة المعنية و تحمل أرقام الجرد لكلّ قسط من اقساط المعدات المسلّمة -

- شهادة الخلاص بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي سارية المفعول .
- شهادة في تسوية الوضعية الجبائية مسلمة من إدارة الأداءات سارية المفعول.
- التصريح على الشرف بعدم الإفلاس.

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

-90 %عند القبول الوقتي، إذا ما تبيّن حسن سير المعدّات بعد تجربتها.

- 10 % عند القبول النهائي ، إذا ما ثبت قيام المزوّد بجميع التزاماته الناتجة عن الصفقة (إرجاع مبلغ الحجز بعنوان الضمان)

* يكلف العون المحاسب لجامعة جندوبة بخلاص الفواتير الناتجة عن الصفقة.

الفصل 22 : فسـخ الصفقـة

يحتفظ رئيس جامعة جندوبة بحق فسخ الصفقة وذلك في الحالات التالية :

أ . في حالة عدم التنفيذ الجزئي أو الكلي للصفقة

يتم التصريح بفسخ الصفقة في هذه الحالة بعد عشرة (10) أيام من تاريخ توجيه تنبيه عن طريق رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ لم تتم الإجابة عنها وتوكل الصفقة عندئذ إلى مزود بديل

تسدّد حاجات وشراءات الجامعة والمؤسسات الراجعة لها بالنظر في حالة فسخ الصفقة مع المزود بأذون تزويد إستعجالية أو بأي طريقة مناسبة أخرى وذلك على مسؤولية المزوّد المخل بالتزاماته بغض النظر عن احتساب التعويضات الناجمة عن التأخيرات الحاصلة طيلة فترة الفسخ.

ويخصم الفارق بين تكاليف أذون التزويد التي تعهد المزود الأول بتنفيذها وبين الأذون بالتزويد الاستعجالية التي تضطر الجامعة لاعتمادها تسديدا لحاجاتها من المقتنيات، من المبالغ الراجعة للمزوَد المخلَ بالتزاماته أو بإجراءات قانونية أخرى إضافة إلى الحقوق التي يمكن للجامعة ممارستها من ذلك مصادرة جميع أملاكه .

ب . في حالة قيام المزود بأعمال آحتيال أو غش بخصوص نوعية وجودة المعدّات المسّلمة.

ج . إذا ثبت لدى الجامعة إخلال صاحب الصفقة بالتزامه المصرح به والمتعلق بعدم القيام مباشرة أو بواسطة غيره بتقديم وعود أوعطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات إبرام الصفقة و إنجازها وذلك طبقا للتصريح على الشرف المحدد بالأمر عدد 1039لسنة 2014والمؤرخ في 13 مارس2014 .

د – عند وفاة المزود أو فقدانه للأهلية المدنية أو حل شركته أو إفلاسه أو وقوعه في حالة تصفية قضائية، يفسخ عقد الصفقة طبقا للتراتيب القانونية.

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

غير أنَه إذا تقدم ورثة المزود المتوفي أو دائنوه أو المصفي بتعهد كتابي خلال الخمسة عشر (15) يوما الموالية للحادثة لإتمام التزامات المزود وتنفيذها حسب شروط الصفقة نفسها، يمكن لرئيس الجامعة الموافقة على الطلب.

الفصل23: معاليم التسجيل

تحمل معاليم تسجيل الصفقة على نفقة المزود.

الفصل24 : تسوية النزاعات والخلافات

في حالة نشوء نزاع بين صاحب الصفقة والجامعة عند تطبيق مقتضيات كرّاس الشروط هذا، يتم تسويته عن طريق اللّجنة الاستشارية لفض النزاعات بالحسنى.

الفصل25 : سريان مفعول الصفقة :

لا تكون الصفقة التي ستبرم في إطار طلب العروض هذا سارية المفعول إلاّ بعد إمضائها من المزود والمصادقة عليها من قبل رئيس جامعة جندوبة بناء على موافقة لجنة الصفقات ذات النظر.

الفصل26 : شروط عامّة

الحالات التي لم يتعرّض إليها كرّاس الشروط تبقى خاضعة لـ :

1- مجلة المحاسبة العمومية

2- الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وجميع النصوص التي تممته أو نقحته.

3- التشريعات التونسية الجاري بها العمل .

جندوبة في .... في .....

اطلع عليه وصادق اطلعت عليه ووافقت

رئيس جامعة جندوبة **المـــــــزود**

(التاريخ، الإمضاء، الختم وإسم وصفة الممضي)

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

هام جدا: كراس الشروط هذا(وجميع ملاحقه) يجب أن يرجع لجامعة جندوبة في نسخته الأصلية ممضى.

كرّاس المقتضيات الفنيّة الخاصّة

الخاصيات الفنية
الدنيا المطلوبة
للمعدات العلمية

ملحق عـ1ـدد

Lot n° 1 : Texturomètre

Désignation	Qté
Texturomètre **Objectifs pédagogiques à atteindre :** **Texturomètre pour déterminer la rhéologie, texture et texturation des produits alimentaires (Boulangerie, Céréales, Produits Laitiers, Confiseries et Snacks, Fruits et Légumes, Gels, Viandes et Poissons, Pates et Riz, Pet Food et Packaging) équipés :** ✓ Capteurs de 5 à 1000 N. L'appareil doit être fourni avec les capteurs suivants : 5 N, 10 N, 20 N, 50 N, 100 N, 250 N, 500 N et 1000 N ✓ Sondes cylindriques de diamètre 1 mm à 100 mm (2, 4, 6, 8 et 10 mm / 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1.1/2", 2", 3" et 4"). ✓ Sondes coniques de 15° à 90° (15°, 30°, 45°, 60° et 90°) ✓ Sondes sphériques de diamètre 2 mm à 25,4 mm (2, 4, 6, 8 et 10 mm / 1/4", 1/2", 3/4", et 1"). ✓ Cellule de cisaillement Warner Bratzler ✓ Cellule pour test de Bloom ✓ Attache de test pour Spaghettis ✓ Cellule Kramer ✓ Cellule Ottawa ✓ Attache Volodkevitch ✓ Cellule de cisaillement par lame ✓ Cellule d'extrusion arrière ✓ Kit de pénétration Magnus Tailor ✓ Comparative Dough Stickiness Jig ✓ Dough Preparation Set ✓ Gluten Dough Extensibility Jig ✓ Cellule de mesure du croustillant ✓ Knife Edge Probe Set ✓ Sonde de test multi-pénétration (18) pour petits pois, cerise, haricots,..	**01**

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

✓ Texture Probe Set

✓ **Kit complet pour les essais sur les produits de boulangerie** comprend les éléments suivants :

- Attache de flexion 3 points
- Détermination de la fermeté de la pâte
- Détermination du collant de la pâte.
- Détermination du croustillant.
- Sonde cylindrique de 1" de diamètre.
- Sonde conique de 45° d'angle

✓ **Kit complet pour les essais sur les produits laitiers** comprend les éléments suivants :

- Fil à couper le beurre.
- Cuillérabilité de la glace
- Sonde cylindrique de 2" de diamètre.
- Sonde cylindrique de 2 mm de diamètre.
- Sonde cylindrique de 4 mm de diamètre.
- Sonde sphérique de 1/2" de diamètre.
- Sonde conique de 30° d'angle.
- Sonde conique de 45° d'angle.
- Sonde conique de 60° d'angle.

✓ **Kit complet destiné aux essais sur les produits de confiserie** comprend les éléments suivants :

- Attache de flexion 3 points
- Sonde cylindrique de 2 mm de diamètre.
- Sonde cylindrique de 1" de diamètre.
- Sonde sphérique de 2 mm de diamètre.
- Sonde sphérique de 1/2" de diamètre.

✓ **Kit complet pour mesure de texture en applications générales** comprend les éléments suivants

- Sonde cylindrique de 1/4" de diamètre.
- Sonde cylindrique de 1" de diamètre.
- Sonde cylindrique de 1" de diamètre.
- Sonde sphérique de 1/2" de diamètre.
- Sonde sphérique de 1" de diamètre.
- Sonde conique de 30° d'angle.
- Sonde conique de 45° d'angle.
- Sonde conique de 90° d'angle.

✓ **Kit complet pour mesure du Bloom sur gels**

✓ L'appareil est livré avec un système informatique complet muni du logiciel multi-langues d'acquittions et traitement des données

Spécifications Techniques

• Force maximale d'utilisation (Capacité Nominale): 1 kN
• Course maximale de la traverse : 500 mm
• Vitesse de la traverse : 0,01 à 2 032 mm/min
• Vitesse de retour : 2 032 mm/min
• Vitesse d'essai : 0,01 à 2000 mm/min (0,0002 à 33 mm/s).
• Précision de la vitesse stabilisée a vide ou a charge constante : + 0,2 % de

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

la vitesse réglée • Résolution minimale avec un capteur 5 N : 0,0001 N • Précision de la mesure de Force (à partir de 1% de la capacité du capteur) + 0,5 % de la lecture • Résolution de la mesure de Déplacement < 0,1 µm • Précision de la mesure de Déformation (a partir de 2% de l'étendue) : + 0,2 % de la lecture • Taux d'acquisition sur chaque canal : 8 000 Hz • Fréquence de transfert vers logiciel : 1 000 Hz • Température d'utilisation : + 5 à + 35 °C • Température de stockage : -20 à + 54 °C • Tension d'alimentation : 230 VAC / 110 VAC, 50-60Hz • Puissance électrique : 2,5 A @115 VAC / 1,6 A @230 VAC • Machine mono colonne entre axe : 175 mm • Micro contrôleur à 32 bits • Protection électronique contre les surcharges. • Limitation électronique de la course. • Sécurité fin de course par contact. • Console de commande manuelle à menu déroulant • Interface USB pour liaison à micro-ordinateur • **Accessoires** inclus avec le texturomètre : • Table de base • Sonde cylindrique 12,7 mm • Bac de protection • **La machine doit être conforme**: • - à la norme d'étalonnage NF EN ISO 7500-1 • - au marquage CE 96 et à la compatibilité électromagnétique • - à la norme NF EN 61010-1 de sécurité du matériel de laboratoire **Formation** Une formation d'au moins d'une journée dans les locaux de l'utilisateur, à la mise en marche et la bonne exploitation de la machine est obligatoire.	

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

Formulaire de réponses

Lot n° 1 : Texturomètre

Caractéristiques minimales exigées	Caractéristiques minimales proposés
Texturomètre **Objectifs pédagogiques à atteindre :** **Texturomètre pour déterminer la rhéologie, texture et texturation des produits alimentaires (Boulangerie, Céréales, Produits Laitiers, Confiseries et Snacks, Fruits et Légumes, Gels, Viandes et Poissons, Pates et Riz, Pet Food et Packaging) équipés :** ✓ Capteurs de 5 à 1000 N. L'appareil doit être fourni avec les capteurs suivants : 5 N, 10 N, 20 N, 50 N, 100 N, 250 N, 500 N et 1000 N ✓ Sondes cylindriques de diamètre 1 mm à 100 mm (2, 4, 6, 8 et 10 mm / 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1.1/2", 2", 3" et 4"). ✓ Sondes coniques de 15° à 90° (15°, 30°, 45°, 60° et 90°) ✓ Sondes sphériques de diamètre 2 mm à 25,4 mm (2, 4, 6, 8 et 10 mm / 1/4", 1/2", 3/4", et 1"). ✓ Cellule de cisaillement Warner Bratzler ✓ Cellule pour test de Bloom ✓ Attache de test pour Spaghettis ✓ Cellule Kramer ✓ Cellule Ottawa ✓ Attache Volodkevitch ✓ Cellule de cisaillement par lame	

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

- ✓ Cellule d'extrusion arrière
- ✓ Kit de pénétration Magnus Tailor
- ✓ Comparative Dough Stickiness Jig
- ✓ Dough Preparation Set
- ✓ Gluten Dough Extensibility Jig
- ✓ Cellule de mesure du croustillant
- ✓ Knife Edge Probe Set
- ✓ Sonde de test multi-pénétration (18) pour petits pois, cerise, haricots,..
- ✓ Texture Probe Set
- ✓ **Kit complet pour les essais sur les produits de boulangerie** comprend les éléments suivants :
  - Attache de flexion 3 points
  - Détermination de la fermeté de la pâte
  - Détermination du collant de la pâte.
  - Détermination du croustillant.
  - Sonde cylindrique de 1" de diamètre.
  - Sonde conique de 45° d'angle
- ✓ **Kit complet pour les essais sur les produits laitiers** comprend les éléments suivants :
  - Fil à couper le beurre.
  - Cuillérabilité de la glace
  - Sonde cylindrique de 2" de diamètre.
  - Sonde cylindrique de 2 mm de diamètre.
  - Sonde cylindrique de 4 mm de diamètre.
  - Sonde sphérique de 1/2" de diamètre.
  - Sonde conique de 30° d'angle.
  - Sonde conique de 45° d'angle.
  - Sonde conique de 60° d'angle.
- ✓ **Kit complet destiné aux essais sur les produits de confiserie** comprend les éléments suivants :
  - Attache de flexion 3 points
  - Sonde cylindrique de 2 mm de diamètre.
  - Sonde cylindrique de 1" de diamètre.
  - Sonde sphérique de 2 mm de diamètre.
  - Sonde sphérique de 1/2" de diamètre.
- ✓ **Kit complet pour mesure de texture en applications générales** comprend les éléments suivants
  - Sonde cylindrique de 1/4" de diamètre.
  - Sonde cylindrique de 1" de diamètre.
  - Sonde cylindrique de 1" de diamètre.
  - Sonde sphérique de 1/2" de diamètre.
  - Sonde sphérique de 1" de diamètre.
  - Sonde conique de 30° d'angle.
  - Sonde conique de 45° d'angle.

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

- Sonde conique de 90° d'angle.

✓ **Kit complet pour mesure du Bloom sur gels**

✓ L'appareil est livré avec un système informatique complet muni du logiciel multi-langues d'acquittions et traitement des données

Spécifications Techniques

• Force maximale d'utilisation (Capacité Nominale): 1 kN
• Course maximale de la traverse : 500 mm
• Vitesse de la traverse : 0,01 à 2 032 mm/min
• Vitesse de retour : 2 032 mm/min
• Vitesse d'essai : 0,01 à 2000 mm/min (0,0002 à 33 mm/s).
• Précision de la vitesse stabilisée a vide ou a charge constante : + 0,2 % de la vitesse réglée
• Résolution minimale avec un capteur 5 N : 0,0001 N
• Précision de la mesure de Force (à partir de 1% de la capacité du capteur) + 0,5 % de la lecture
• Résolution de la mesure de Déplacement < 0,1 µm
• Précision de la mesure de Déformation (a partir de 2% de l'étendue) :
+ 0,2 % de la lecture
• Taux d'acquisition sur chaque canal : 8 000 Hz
• Fréquence de transfert vers logiciel : 1 000 Hz
• Température d'utilisation : + 5 à + 35 °C
• Température de stockage : -20 à + 54 °C
• Tension d'alimentation : 230 VAC / 110 VAC, 50-60Hz
• Puissance électrique : 2,5 A @115 VAC / 1,6 A @230 VAC
• Machine mono colonne entre axe : 175 mm
• Micro contrôleur à 32 bits
• Protection électronique contre les surcharges.
• Limitation électronique de la course.
• Sécurité fin de course par contact.
• Console de commande manuelle à menu déroulant
• Interface USB pour liaison à micro-ordinateur

• **Accessoires** inclus avec le texturomètre :
• Table de base
• Sonde cylindrique 12,7 mm
• Bac de protection
•

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

La machine doit être conforme: • - à la norme d'étalonnage NF EN ISO 7500-1 • - au marquage CE 96 et à la compatibilité électromagnétique • - à la norme NF EN 61010-1 de sécurité du matériel de laboratoire **Formation** Une formation d'au moins d'une journée dans les locaux de l'utilisateur, à la mise en marche et la bonne exploitation de la machine est obligatoire.	

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة جندوبة

ملحق عدد 4

تصريح على الشرف بعدم التأثير

(وجوب تقديم العرض على المطبوعة المسلمة من الجامعة)

تطبيقا للأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

إنّي الممضي أسفله : (الإسم ، اللّقب ، الصفة)

....

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

والمتعهد باسم شركة .....

أصرّح على الشرف وألتزم بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا القصد منها التأثير على مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها بما يخدم مباشرة أو بصفة غير مباشرة

، في .....

العارض

(الإسم ، اللّقب ، الصفة ، التاريخ والختم)

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة جندوبة

ملحق عدد 06

تصريح على الشرف

(وجوب تقديم العرض على المطبوعة المسلمة من الجامعة)

تطبيقا للأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

.

إنّي الممضي أسفله : (الإسم ، اللّقب ، الصفة) .....

.....

والمتعهد باسم شركة .....

.....

أصرّح على الشرف بأنني لم أكن عونا عموميا لدى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أو إحدى المؤسسات المشرفة عليها

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

..... ، في

.....

العارض

(الإسم ، اللّقب ، الصفة ، التاريخ والختم)

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة جندوبة

ملحق عدد 07

تعهد

(بخصوص خدمات ما بعد البيع)

إنّي الممضي أسفله : .....

الصفة .....

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

أتعهد بتـأمين خـدمـات ما بعـد البيـع ضمن العرض الذي تقدمت به في إطار طلب العروض عدد2019/05 المتعلق باقتناء و تركيز معدات علمية لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة

حرّر بـ ..... في .....

المـزود

(الإسم ، اللّقـب ، الصفـة ، التاريخ ، الإمضاء والختم)

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة جندوبة

ملحق عدد 8

بطاقة إرشادات

تتضمن بطاقة الإرشادات المعطيات التالية :

- **إسم العارض**.....
- **اللقب**.....
- **العنوان**.....
- **النشاط**.....
- **رقم الهاتف** .....
- رقم الجوال.....
- **رقم الفاكس**.....
- **المعرف الجبائي**.....

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

الجمهورية التونسية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة جندوبة

ملحق 9

التعهد المالي

(وجوبية تقديم العرض على هاته المطبوعة)

إنّي الممضي أسفله: .....

المرسم بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي تحت رقم : .....

المسجل بالدفتر التجاري بـ ..... في ...../...../..... تحت رقم.....

القاطن بـ ..... الهاتف .....لفاكس .....

بعد إطلاعي على ملف طلب العروض الوطني عدد2019/05

أتعهد بتنفيذ بنود كرّاس الشروط الخاص بطلب العروض الوطني هذا بما في ذلك القسط المقترح على أنه نهائي وغير قابل للمراجعة طيلة مدة العقد وقد حددت.

المبلغ الجملي بلسان القلم(دون إعتبار الأداءات) .....

.....

مبلغ التخفيض (بلسان القلم).....

المبلغ الجملي المقترح بما قيمته (بلسان القلم) بإعتبار جميع التخفيضات وجميع الأداءات .....

.....

.....(.....،.....)

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

يتم تحويل المبالغ الراجعة لي في هذه الصفقة بالحساب البريدي/البنكي رقم .....المفتوح بـ.....

تونس ، في .....

المـزود (الاسم ، اللّقب ، الصفة مع وضع ختم المؤسسة)

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

ملحق عدد2

جدول الأثمان الخاص بقائمة المعدات العلمية لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة

القسط	بيان القسط	السعر الفردي بلسان القلم المقترح بالدينار دون اعتبار جميع الأداءات (H.T.)	نسبة الأداءات %TVA	السعر الفردي بلسان القلم المقترح بالدينار باعتبار جميع الأداءات (T.T.C)
1	texturomètre			

أوقفت القائمة التقديرية بمبلغ جملي قدرها وباعتبار جميع التخفيضات وجميع الأداءات (بلسان القلم والأرقام) :

.....

.....

.....

.....

ختم وإمضاء العارض

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

الجمهوريـة التونسيـة
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة جندوبة
مصلحة المعدات والتجهيزات

ملحق عـ2ـدد مكرر

القائمة التقديرية الخاصة بقائمة المعدات العلمية لفائدة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة

القسط	بيان اقسط	الكمية	السعر الفردي المقترح بالدينار بالأرقام دون اعتبار جميع الأداءات (H.T.)	مبلغ التخفيض	السعر الفردي المقترح بالدينار بالأرقام باعتبار جميع الأداءات (T.T.C)
01	texturomètre	01			
	الثمن الجملي				

أوقفت القائمة التقديرية بمبلغ جملي قدرها وباعتبار جميع التخفيضات وجميع الأداءات (بلسان القلم والأرقام) :

.....

.....

.....

.....

.. ختم وإمضاء العارض

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn

العنوان : المركب الجامعي بجندوبة ، شارع الإتحاد المغرب العربي 8189 جندوبة . الهاتف : 78611300 الفاكس : 78611299 موقع الواب : www.uj.rnu.tn