

كرّاس الشروط  
الخاص بالاستشارة  
**عدد 2018/13**  
الخاص باقتناء معدّات سمعيّة  
بصريّة  
لفائدة  
المؤسسات الراجعة بالنظر  
لجامعة جندوبة

# كراس الشروط

الإدارية

الخاصة

**الجمهورية التونسية**

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة جندوبة  
مصلحة المعدات والتجهيزات والصيانة

**استشارة عدد 2018/13****اقتناء وتركيز معدات سمعية بصرية لفائدة المؤسسات الراجعة بالنظر لجامعة جندوبة****كراس الشروط****الفصل 1 : الموضوع**

تعتزم جامعة جندوبة القيام بإستشارة بحسب التشريع الجاري به العمل وطبقاً لنود كراس الشروط هذا لاقتناء وتركيز معدات سمعية بصرية لفائدة المؤسسات الراجعة لها بالنظر وذلك وفق ما تم ضبطه بكراس الشروط الفنية الخاصة.

يمكن لكل عارض المشاركة في فصل واحد او أكثر موضوع الاستشارة هذه.

**الفصل 2 : كيفية المشاركة**

على المزودين الراغبين في المشاركة في الإستشارة عدد 13/2018 الخاص باقتناء و تركيز معدات سمعية بصرية لفائدة المؤسسات الراجعة بالنظر لجامعة جندوبة الاتصال بمقر جامعة جندوبة -الحي الجامعي شارع الإتحاد المغرب العربي جندوبة 8189 مقابل مبلغ مالي قدره عشرون دينارا (20 دينار) يدفع بواسطة حواله بريدية باسم العون المحاسب لجامعة جندوبة (رقم الحساب البريدي الجاري 317973 ) و هو مبلغ غير قابل للإسترجاع .

**الفصل 3 : الشروط المطلوبة للمشاركة**

تقبل ضمن هذه الإستشارة 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 هذه الإستشارة، أما بالنسبة إلى المشاركين الذين هم في حالة تسوية رضائية، فإنه يمكنهم المشاركة في هذه الإستشارة شريطة إرفاق عروضهم بتصریح للإعلام في الغرض طبقاً للتشريع الجاري به العمل.

يمكن للوكلا المؤهلين لذلك بصفة قانونية، المشاركة في الإستشارة شريطة ألا يمثل نفس الوكيل أكثر من عارض واحد لهذه الصفة.

#### الفصل 4 : تقديم العروض

يجب أن ترسل العروض عن طريق البريد ومضمونة الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تسلم مباشرة إلى مكتب الضبط مقابل وصل إيداع في ظرف خارجي تكتب عليه فقط عبارة : " لا يفتح استشارة عدد 13/2018 إقتناء و تركيز معدات سمعية بصرية لفائدة المؤسسات الراجعة بالنظر لجامعة جندوبة "

إلى العنوان التالي:



ويحتوي الظرف الخارجي على الوثائق 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 قانوناً 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 عوناً عمومياً لدى وزارة التعليم العالي والمؤسسات المشرفه عليها حسب النموذج المرفق بالملحق عدد 06.
- نظير من السجل التجاري لم يمض على استخراجه 03 أشهر
- شهادة في عدم الإفلاس
- بطاقة إرشادات تحمل ختم وإمضاء العارض تحتوي على عنوانه ورقم الهاتف ورقم الفاكس بكل دقة (ملحق عدد 8 )

- حواله بريديه باسم العون المحاسب لجامعة جندوبة قيمتها عشرون دينارا (رقم الحساب البريدي الجاري 317973 ) وهو مبلغ غير قابل للإسترجاع.

### ظرف أول: العرض الفني

وثيقة التزام بخدمات ما بعد البيع (حسب المنوال المصاحب بالملحق عدد 07)

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

### ظرف ثاني: العرض المالي:

يتضمن العرض المالي الوثائق التالية :

- وثيقة التعهد المالي (**soumission**) مضى ومؤرخ بعد تعميره بدقة (حسب المنوال المصاحب بالملحق عدد 09) المسلم من الجامعة ويحمل طابع المؤسسة،
- القائمة التقديرية وجدول الأسعار الفردية بالدينار التونسي وباعتبار جميع الأداءات والمعاليم (الملحق عدد 2 و الملحق عدد 2 مكرر)،

ملاحظة : يجب تضمين العرض الفني والعرض المالي في ظرفين منفصلين ومحكمين يدرجان في ظرف ثالث خارجي ، يختم ويكتب عليه مرجع طلب العروض وموضوعه.

## الفصل 5 : فتح الظروف

تولى لجنة فتح الظروف فتح كافة الظروف المحتوية على العروض المالية والفنية الواردة أو المسلمة في الآجال المحددة وذلك في جلسة واحدة وعلنية وتقصى آليا العروض في الحالات التالية :

- العروض الواردة أو المسلمة بعد آخر أجل لتقديم العروض.

- العرض التي لم تتضمن وثيقة الضمان المالي الولي

- غياب وثيقة التعهد أو وجودها دون بيان المبلغ.

- غياب جدول الأسعار الفردية .

- لم يكن مغلفا و مختوما .

## الفصل 6: الوثائق المكونة للصفقة:

ت تكون الصفقة من الوثائق التالية:

• وثيقة التعهد المالي (soumission)

• جدول الأسعار

• القائمة التقديرية

• كراس الشروط الإدارية الخاصة

• كراس الشروط الفنية الخاصة

## الفصل 7: الضمانات المالية

### 1. / الضمان المالي الولي :

على كل عرض أن يقدم ضمن عرضه الفني ضمانا ماليا وقتيا بمبلغ ستمائة دينار ( 600 دينار ) مسلما من إحدى المؤسسات البنكية صالحا لمدة تسعون يوما (90) تحتسب ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى لقبول العروض

- يرجع الضمان المالي الولي للمشاركين الذين أقصيت عروضهم مع مراعاة أجل الإلتزام بالعروض.

- يرجع الضمان المالي الولي للمشاركين الذين لم يتم اختيار عروضهم بعد اختيار صاحب الصفقة.

- يتم إرجاع الضمان المالي الولي المقدم من قبل صاحب الصفقة بعد تقديمها للضمان النهائي.

- يبقى هذا الضمان المالي صالحا طيلة مدة صلوبية العروض وإلى حين تعويضه بالضمان المالي النهائي.

وفي حالة التمديد في مدة صلوبية العروض فإن الضمان المالي الولي يمدد أيضا في صلوبيته.

### 2-7 / الضمان المالي النهائي :

على العارض الذي ظفر بالصفقة أن يقدم خلال أجل أقصاه عشرين (20) يوماً إبتداء من تاريخ إعلامه بإسناد الصفقة ضماناً مالياً نهائياً مقداره ثلاثة بالمائة (3%) من المبلغ الجملي للصفقة.

يبقى الضمان النهائي صالح طيلة فترة تنفيذ صفقة المعدات السمعية البصرية لاستخلاص ما عسى أن يكون صاحب الصفقة مطالباً به من مبالغ بعنوان تلك الصفقة.

يرجع الضمان النهائي شرط أن يكون صاحب الصفقة قد وفى بجميع تعهداته والتزاماته تجاه الجامعة في أجل أقصاه شهراً بعد القبول النهائي للمعدات السمعية البصرية.

ينجر عن عدم تقديم الضمان النهائي خلال المدة المذكورة أعلاه اعتبار العارض قد تخلَّ ضمنياً عن عرضه وبالتالي تطبق أحكام الفقرة (أ) من الفصل 19 من كراس الشروط.

وفي حالة التمديد في آجال تنفيذ الصفقة، فإن صلوحية الضمان النهائي تمدَّد آلياً 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 مطالباً به من مبالغ بعنوان هذه الصفقة.

ولا يدفع مبلغ الحجز بعنوان الضمان إلى صاحب الصفقة إلا بعد القبول النهائي للمعدات 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 تخلَّ بذمته بمدورة أربعة أشهر من تاريخ القبول النهائي للمعدات وختم الصفقة ، إلا إذا تمَّ إعلامه برسالة مضمونة الوصول بحجز كامل مبلغ الضمان لإخلاله بتعهداته التعاقدية.

## الفصل 8 : ثمن الصفقة :

لا تسحب العروض المقدمة إلى الجامعة ولا تتحقق، و يجب أن تتضمن العروض الأثمان الفردية للفصول بالدينار التونسي دون احتساب الأداء على القيمة المضافة في مرحلة أولى ثم باحتساب كافة المعاليم والأداءات بما فيها المحمولة على اللُّف والنقل و التركيب و التشغيل بمكان التسلیم بمقر المؤسسات المعنية بجميع الفصول كما أن الأثمان ثابتة وغير قابلة للمراجعة.

## الفصل 9 : تحيسن العروض المالية :

إن الأسعار باعتبار كل الأداءات، ثابتة وغير قابلة للمراجعة وذلك طيلة مدة الصفقة ويمكن لصاحب الصفقة المطالبة بتحيسن عرضه المالي إذا تجاوزت الفترة الفاصلة بين تاريخ تقديم عرضه المالي وتاريخ تبليغ الصفقة أو إصدار إذن

بداية الإنجاز ( 120 ) يوم ، وذلك طبقاً لمقتضيات الفصل 36 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية ، ويتم احتساب التعويضات بالإعتماد على القاعدة التالية :

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

- الثمن الجديد :  $P$
- الثمن الأصلي :  $Po$
- نسبة السوق النقدية :  $TMM$
- عدد أيام التأخير بعد **الـ 120 يوم** :  $No$
- الفصل **10** : تعويض الأضرار
- يمكن لصاحب الصفة الحصول على التعويض عن الأضرار والتكاليف الإضافية التي قد يتحملها أثناء تنفيذ الصفة وذلك في الحالتين التاليتين:
  - التأخير الرابع للجامعة والذي يحول دون تنفيذ الصفة في صورة بلوغه مائتا (200) يوما.
  - التغييرات الهامة التي تدخلها الجامعة على الصفة أثناء الإنجاز وذلك بنقصان نسبة تساوي أو تفوق 50 % من مبلغ الصفة.
- ويتم احتساب التعويضات الناتجة عن التأخير في الآجال بنسبة 1/2000 من المبلغ الجمي للصفقة عن كل يوم تأخير بعد المائتي يوم على أن لا يتعدى المبلغ الجمي للتعويضات 5 % من مبلغ الصفة الإجمالي أما بالنسبة للتعويض الناتج عن التغييرات التي تدخلها الجامعة على الصفة فقد حدّد بـ 3% من مبلغ التجهيزات المسلمة و يجب على صاحب الصفة تقديم مطلب في الغرض للجامعة يبيّن فيه التعويض المطلوب والأسس والمؤشرات المعتمدة في تقديره ويكون مرفقاً بجميع الوثائق والمؤيدات المثبتة لذلك .

- وتتولى الجامعة دراسة هذا الطلب وإعداد تقرير في الغرض يقع عرضه على أنظار لجنة الشراءات ذات النظر و يتضمن هذا التقرير رأي الجامعة بخصوص طلبات صاحب الصفة واقتراحه في الغرض.
- وفي صورة إقرار لجنة الشراءات بوجاهة طلب التعويض، تتولى الجامعة إعداد مشروع ملحق للصفقة طبقاً لرأي لجنة الشراءات ويتم عرضه للإمضاء على صاحب الصفة.

## الفصل 11 : مدة صلوحية العروض

بمجرد تقديم العرض، يبقى كل عرض ملزماً بعرضه لمدة تسعون يوماً (90) يوماً ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض. وبناء على ذلك يعتبر العرض قد قام بوسائله الخاصة وتحت كامل مسؤوليته بجمع كل المعلومات و البيانات التي يراها لازمة لتقديم عرضه ولحسن تنفيذ التزاماته.

## الفصل 12 : تسليم المعدات :

يلتزم المزود بتوفير معدات جديدة، لم تستعمل سابقا.

### التسليم النهائي :

تسليم المعدات بمقر المؤسسات المعنية على أن يتم:

التأكّد من مطابقة المعدات للعرض المقدمة من قبل العارض آنفاً وذلك بعد تجربتها وتشغيلها وإجراء الإختبارات الالزمة عليها ، ويحق للجامعة في هذا الإطار الاستعانة بخبراء أو تقنيين تختارهم للغرض.  
إمضاء محضر التسليم النهائي للمعدات.

إجراء معاينة في صورة نقصان المعدات أو عدم مطابقتها للشروط الفنية المطلوبة.

ويإمكان رئيس جامعة جندوبة بعد معاينته لعيوب الصنع أو عدم مطابقة المعدات المقدمة لعناصر الجودة المطلوبة تقديم 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 .

- ضرورة حضور مثل عن الجامعة أثناء تسليم المعدات.

### التسليم النهائي:

يتم في مرحلة ثانية تحرير محضر تسليم نهائي وذلك بعد انتهاء مدة الضمان المحددة وإذا ما ثبت قيام المزود بجميع التزاماته تجاه الصفقة .

مدة الضمان: حددت مدة الضمان بسنة انطلاقاً من تاريخ القبول النهائي للمعدات .

### الختام النهائي :

يرجع الضمان المالي النهائي و الحجز بعنوان الضمان لصاحب الصفقة بعد القبول النهائي للمعدات السمعية البصرية وإتمام إجراءات ختم الصفقة وإيفاء المزود بجميع التزاماته التعاقدية مع الجامعة .

## الفصل 13: 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 تحويل في شروط العقد وفي الأثمان المقترحة.

## الفصل 14 : منهجية تقييم العروض :

تتولى لجنة تقييم العروض في مرحلة أولى ،بالنسبة إلى الطلبات موضوع الاستشارة الحالية التي تعتبر عادية، التثبت، بالإضافة إلى الوثائق الإدارية والضمان الوقتي، في صحة الوثائق المكونة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الإقتضاء ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعديا . و تقصي كل عرض غير مطابق للخصائص الفنية الدنيا ،

تتولى لجنة تقييم العروض في مرحلة ثانية التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأول ثمنا و تقصي العارض بالفصل الذي لم يقدم به الوثائق الفنية والمطبوعات الفوتografie المطلوبة ضمن الوثائق الفنية أو لم يقم بتعمير استمرارات الإجابة وفق ما ورد بكراس الشروط وتقترح إسناده الصفة في صورة مطابقته لكراس الشروط.

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

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

**نتيجة الإختيار:** يتم إسناد الصفة للمشارك الذي قدم العرض المالي الأول ثمنا بالنسبة لكل فصل من المعدات السمعية البصرية المحددة في كراس الشروط بعد تطبيق الشروط المذكورة أعلاه الخاصة بالنقييم ومراقبة مدى مطابقة الفصول الواردة بكل عرض مع الخصائص الفنية المطلوبة كما يتم إبرام الصفة و تسجيلها مهما كانت عدد الفصول وقيمتها.

تسند الصفة للمزود الأول ثمنا

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

تنشر الجامعة نتائج الدعوة إلى المنافسة على لوحة إعلانات موجهة للعموم وإسم المتحصل على الصفة على موقع الواب الخاص بالصفقات العمومية التابع للمرصد الوطني للصفقات العمومية وعند الإقتضاء بأي وسيلة إشهارية أخرى وعلى موقع واب الجامعة [www.uj.rnu.tn](http://www.uj.rnu.tn).

## الفصل 14: آجال التنفيذ

على العارض الذي أسندت له الصفة تسليم المعدات السمعية البصرية في أجل أقصاه خمسة وأربعون (45) يوما تتحسب ابتداء من التاريخ المحدد بالإذن الإداري الخاص بالشرع في تنفيذ الصفة.

ويقصد بأجل التنفيذ، تسليم المعدات موضوع الإستشارة هذه، ووضعها وتركيبها بالمؤسسات المعنية .

لا يمكن تغيير أجل أو آجال التنفيذ إلا بملحق بعد أخذ رأي لجنة الشراءات ذات النظر.

على المزود تسليم المعدات على نفقة إلى المؤسسات . (حسب الملحق عدد 05).

## الفصل 15 : 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 ثلث في الألف (3‰) من ثمن الفصل او الفصول المسلمة بصفة متأخرة على ألا تتجاوز نسبة الخصم الجطي خمسة بالمائة (5%) من مبلغ الصفقة الأصلية بإعتبار جميع الملحق إن وجدت مهمما كانت مبلغها، وتطبق هذه الغرامات دون حاجة إلى تنبيه مسبق أو اتخاذ أي إجراء آخر ولا يحول تطبيقها دون المطالبة بغير الأضرار الناتجة عن هذا التأخير أو عن الإخلال بالالتزامات التعاقدية الأخرى، ويحتسب التأخير إلى غاية التاريخ المحدد بقرار فسخ الصفقة.

وتطبق هذه الغرامات أيضا على الطلبيات التي لم تسلم بتناها حتى تاريخ إمضاء مقرر فسخ الصفقة.

## الفصل 16 : تسليم معدات سمعية بصرية

يجب أن تكون معدات موضوع الإستشارة هذه، عند تسليمها، مطابقا كلها من حيث النوع والجودة للعرض الفني المقبول يتم التسليم خلال أيام و ساعات العمل فقط و بناء على برنامج تتم الموافقة عليه مسبقا من قبل المؤسسات المعنية يجب ان يشعر صاحب الصفقة الجامعة بتاريخ و ساعة التسليم قبل يومين على الأقل من التاريخ المحدد للتسليم.

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

ولجامعة جندوبة الحق في الاستعانة بخبراء وتقنيين تختارهم لمعاينة المعدات قبل تسلمهما.

إذا ما تبيّن عدم مطابقة المعدات المسلمة أو نقص أو تلف فيها، يتم إثبات ذلك بمحضر معاينة تطالب الجامعة على ضوئه بتعويض المعدات المرفوضة أو بمنحة تعويضية لغير الضرر الناتج عن ذلك. وتحمل المصروفات المنجمة عن عملية المعاينة (مصاريف المهام و النقل) على كاهل جامعة جندوبة.

## الفصل 17 : شروط المناولة

لا يمكن للمزود بأي حال من الأحوال تكليف مزود آخر للقيام بعملية التزويد.

## الفصل 18 : كيفية الخلاص

تقديم الفواتير طبقاً للتشريع الجاري به العمل في أربعة ( 04 ) نظائر إلى جامعة جندوبة مرفقة بالنسخ الأصلية للأذون الإدارية و وصولات التسلیم إضافة إلى محاضر الاستلام الواقتي والنهائي للمعدات والتي يجب أن تمضى من قبل مسؤول عن المؤسسة المعنية و تحمل أرقام الجرد لكلّ فصل من فصول المعدات المسلمة -

- شهادة الخلاص بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي سارية المفعول .

- شهادة في تسوية الوضعية الجبائية مسلمة من إدارة الأداءات سارية المفعول .

- التصريح على الشرف بعدم الإفلاس .

**- 90 % عند القبول الواقتي ، إذا ما تبيّن حسن سير المعدات بعد تجربتها .**

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

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

## الفصل 19 : فسخ الصفقة

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 تبليه عن طريق رسالة مضمونة

الوصول مع الإعلام بالبلوغ لم تتم الإجابة عنها وتوكل الصفقة عنده 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 المزود 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 بالتزويـد الإستعجالـية التي

تضطر الجامعة لاعتمادها لحاجاتها من المقتنيـات، من المبالغ الراجـعة للمـزود المـخل بالـالتزاماـته أو بـإجراءات

قانونـية أخـرى إضاـفة إلىـ الحقوقـ التي يمكنـ للجـامعةـ ممارـستـهاـ منـ ذـلكـ مـصادـرةـ جميعـ أـمـلاـكـهـ .

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

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

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.

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

#### **الفصل 20 : معاليم التسجيل**

تحمل معاليم تسجيل الصفقة على نفقة المزود.

#### **الفصل 21 : تسوية النزاعات والخلافات**

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

**الفصل 22 : سريان مفعول الصفقة :**  
لا تكون الصفقة التي ستبرم في إطار الإستشارة هذه سارية المفعول إلاّ بعد إمضائها من المزود والمصادقة عليها من قبل رئيس جامعة جندوبة بناء على موافقة لجنة الشراءات بالجامعة.

#### **الفصل 23 : شروط عامة**

الحالات التي لم يتعرض إليها كراس الشروط تبقى خاضعة ل :

- 1- مجلة المحاسبة العمومية
- 2- الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وجميع النصوص التي تمتها أو نفحته.

3- كراس الشروط الإدارية العامة المطبق على الصفقات العمومية الخاصة بالتزود بمورد عادي وخدمات والملحق

بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية عدد 80 المؤرخ في 04 أكتوبر 1996

4- التشريعات التونسية الجاري بها العمل .

..... في .....

جنوبية في .....

اطلعت عليه ووافقت

اطلع عليه وصادق

**المزود**

(التاريخ، الإمضاء، الختم وإسم وصفة الممضي)

**رئيس جامعة جنوبية**

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

# كرّاس المقتضيات الفنّية الخاصّة



# الملحق

ملحق عدد 1

Formulaire de réponses

## Article N°1: vidéo projecteur

Caractéristiques techniques	Caractéristiques minimales exigées	Quantité
<b>vidéo Projecteur</b>		
<b>Marque</b>	A indiquer par le fournisseur	36
<b>Modèle</b>	A indiquer par le fournisseur	
<b>Type</b>	Bureau	
<b>Technologie</b>	LCD ou DLP	
<b>Luminosité couleur</b>	3.300 lumen	
<b>Résolution</b>	XGA, 1024 x 768	
<b>Format(s) d'affichage</b>	16:10	
<b>Contraste</b>	15.000:1	
<b>Durée de vie de la Lampe</b>	6.000h , 10.000h en veille	
<b>Connecteurs</b>	USB 2.0 , VGA,HDMI	
<b>télécommande</b>	Oui	
<b>Accessoires</b>		
<i>Support Plafond vidéo Projecteur</i>		
<b>Charge supportée</b>	10 kg	
<b>Rotation sur</b>	360°	
<b>Inclinaison</b>	30°	
<b>Matériel de montage inclus</b>	Fournis à la livraison	
<b>Distance au plafond</b>	70 mm	
<b>bras de support</b>	3 ou 4	
<b>02 Câbles VGA à VGA 10M et HDMI 10M</b>		
<b>type</b>	<b>VGA /HDMI</b>	

<b>Longueur</b>	10 mètres	
<b>Test et mise en marche</b>	Fournis et testé à la livraison	
<b>Garantie</b>	1 ans	
<b>Remarque :</b> les prospectus de l'article y compris tous les accessoires sont exigés		

**Article N°2:** TÉLÉCOPIEUR(fax)

<b>Critères</b>	<b>Caractéristiques techniques minimales exigées</b>	quantité
<b>marque</b>	A spécifier	02
<b>modèle</b>	A spécifier	
<b>Type</b>	Télécopieur autonome & imprimante laser	
<b>Vitesse modem</b>	33,6 K bps	
<b>Technologie d'impression</b>	Laser printing	
<b>Type de numérisation</b>	Alimentation papier	
<b>CARACTÉRISTIQUES DE NUMÉRISATION</b>		
<b>Chargeur automatique de documents</b>	30 feuilles	
<b>Format du document</b>	Largeur - 216 mm (max.), 139,7 mm (min.) Longueur - 356 mm (max.), 127 mm (min.)	
<b>Largeur effective de numérisation</b>	214 mm	
<b>Vitesse de numérisation</b>	Environ 3,4 s/page Environ 15,8 pages/minute	
<b>Résolution de télécopie</b>	Jusqu'à 200 × 400 dpi	
<b>Système de traitement d'image</b>	UHQ (Ultra Haute Qualité)	
<b>Demi-teintes</b>	256 niveaux de gris	
<b>CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION</b>		

<b>Méthode d'impression</b>	Impression par système à faisceau laser
<b>Vitesse d'impression</b>	18 pages par minute
<b>Temps de sortie de la première impression</b>	7,8 sec.
<b>Résolution d'impression</b>	600 x 400 dpi
<b>Qualité d'impression</b>	Jusqu'à 1200 × 600 dpi
<b>Capacité papier</b>	150 feuilles
<b>Cartouche</b>	Cartouche d'origine Tout-en-Un
<b>Autonomie cartouche</b>	environ 2100 pages
<b>Impression de pages assemblées</b>	Oui (impression face vers le bas)
<b>Capacité du bac de sortie du papier</b>	100 feuilles
<b>Types de supports</b>	Ordinaire, épais, recyclé, transparent, étiquette, enveloppe
<b>Formats de supports</b>	Cassette : A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K, Carte postale, enveloppe : COM10, Monarch, C5, DL, personnalisé (min. 76,2 x 127 mm - max. 216 x 356 mm) Chargeur automatique de documents : A4, B5, A5, B6, Lettre, Légal, Statement (min. 127 x 139,7 mm - max. 216 x 356 mm)
<b>Largeur d'impression</b>	206 mm
<b>Mode d'économie d'encre</b>	Oui
<b>Réduction automatique de l'image en réception</b>	Oui (100 à 75 %, par incrément de 1 %)
<b>CARACTÉRISTIQUES D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION</b>	

<b>Vitesse d'émission</b>	3 secondes par page avec un modem 33,6 K bps	
<b>Méthode de compression</b>	MH, MR, MMR	
<b>Mémoire de transmission</b>	Oui	
<b>Mémoire FAX</b>	512 pages	
<b>Mémoire de sauvegarde</b>	5 min	
<b>Mémoire de réception</b>	Oui	
<b>Double accès</b>	Oui	
<b>Mode de correction d'erreurs (ECM)</b>	Oui	
<b>Émission différée</b>	Oui (140 destinataires)	
<b>Multidiffusion</b>	Max. 140 destinations	
<b>Réception</b>	Oui	
<b>Transmission de sous-adresse</b>	Oui	
<b>Retransmission d'erreur</b>	Oui	
<b>Transfert de télécopie</b>	Oui	
<b>CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ ET DE GESTION</b>		
<b>Réception en mémoire forcée</b>	Oui	
<b>Rapports</b>	Rapport de gestion d'activité (TX/RX), Rapport de résultats d'activité	
<b>En-tête d'émission</b>	Oui	
<b>Réception pied de page</b>	Oui	
<b>CARACTÉRISTIQUES DE TÉLÉPHONIE</b>		
<b>Numéros abrégés à une touche</b>	30	
<b>Numéros codés</b>	100	
<b>Numérotation groupée</b>	Max. 129 numérotations/max. 129 destinations	
<b>Numérotation de programmation</b>	Oui	
<b>Recomposition</b>	Oui (automatique et manuel)	
<b>Recherche de numérotation</b>	Oui	
<b>Reconnaissance automatique Fax/Tél</b>	Oui	
<b>Prise de ligne par répondeur</b>	Oui	
<b>Réception à distance</b>	Oui	
<b>Touche de prise de ligne</b>	Oui	
<b>Combiné téléphonique</b>	Oui	
<b>Type</b>	Standard	
<b>CARACTÉRISTIQUES DU COPIEUR</b>		
<b>Résolution d'image</b>	Mode TEXTE/PHOTO, mode TEXTE, mode PHOTO : 600 dpi × 600 dpi	
<b>Vitesse d'impression</b>	11,8 pages par minute	
<b>Garantie</b>	1 an	
<b>Remarque:</b> prospectus exigé		

**Article 03 : Mini Chaîne Hi-Fi**

Critères	Caractéristiques techniques minimales	quantité
<b>Marque</b>	A spécifier	
<b>Modèle</b>	A spécifier	
<b>Type</b>	Mini Chaîne Hi-Fi	
<b>Puissance de sortie totale</b>	220 Watts (RMS)	
<b>Égalisateur</b>	5 Programme	
Bass Blaster	oui	
<b>Connectivité Sans Fil:</b>	Bluetooth	
<b>Formats audio</b>	PCM / MP3 / WMA / FLAC	
<b>Type de supports:</b>	Audio CD, MP3 CD, CD-R, CD-RW	
<b>Chaînes mémorisables</b>	50	02
<b>Connecteurs:</b>	1 x prise Audio Jack 3.5 mm, 2 x USB, 1 x Port	
<b>Plug and Play</b>	oui	
<b>contrôle à distance</b>	oui par commande	
<b>tuner RDS et FM inclus</b>	oui	
<b>Connect appareils mobiles via Bluetooth à</b>	oui	
<b>lecteur de cartes mémoires intégré</b>	oui	
<b>Rapport signa l / bruit</b>	83 dB	
<b>Garantie</b>	1 an	
<b>prospectus exigé</b>		

**Article 04 : Amplificateur**

Critères	Caractéristiques techniques minimales	quantité
<b>Marque</b>	A spécifier	
<b>Modèle</b>	A spécifier	
<b>Boîtier</b>	métal moulé extrêmement solide	
<b>Afficheur</b>	oui	
<b>Fonctionnement</b>	assisté par menu	
<b>bande de commutation</b>	36 MHz	
<b>Fréquences d'émission</b>	réglables par pas de 5 kHz	
<b>Puissance de sortie</b>	de 50 mW, réglable à 10 mW	02
<b>Rapport signal/bruit</b>	> 110 dB(A)	
<b>Sensibilité audio</b>	régliable par pas de 1dB, plage de sensibilité de 70 db	
<b>Filtre passe-haut commutable</b>	oui	
<b>Garantie</b>	1 an	
<b>Remarque:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ prospectus exigé</li> <li>✓ Tester et mise en marche à livraison</li> </ul>	

**Article 05:** fourniture et pose d'un autocommutateur et des postes téléphoniques

<b>Critères et Caractéristiques</b>	<b>quantité</b>
<b>techniques minimales exigées</b>	
Autocommutateur avec mise en service et programmation  Autocommutateur numérique à programmes enregistrés de type modulaire équipé 40 lignes internes extensibles à 60 ligne et à 4 lignes réseaux avec dispositif de musique d'attente de conférence et de filtrage, télé maintenance du système <b>y compris un poste opérateur</b> et toutes mise en service et toutes suggestions.	<b>01</b>
Quantité : 01	
Poste téléphonique  Fourniture et pose des équipements de téléphonie avec câbles 2 paires 6/10 sous f13 encastrés(molure si nécessaire) répartiteurs appropriés, conformément aux plans y compris toutes suggestions de pose et de fixations. y compris équipements nécessaires, câbles,fourreaux appropriés,chemindecâblesetmouluresettoutesmise en service et toute remise en état initial des murs, des planchers et des dalles(construction, enduit, peinture...) . Prises Téléphoniques RJ11 y compris câble de 2 paires et fourreau 13mm et répartiteurs.	
Quantité : <b>29</b>	
Garantie : 1 an	
<b>Remarque:</b> prospectus exigé	

**Article 06 : Pack système micro-casque sans-fil (émetteur + récepteur)avec micro cravate et microphone**

Caractéristiques minimales exigées	quantité
<b>Micro sans fils (émetteur + récepteur) avec micro cravate et microphone</b>	
MARQUE	
MODELE	
Bande de fréquence UHF avec diversity	
4 appareils peuvent être utilisés en même temps	
LED signal de crête et état de batterie sur l'émetteur	
Antenne externe	
Réglage de gain d'entrée et fonctionnement on/mute	
Entrée de signal jack 3.5mm	
Alimentation fantôme 5V	
Durée de vie de plus de 20 heures	<b>05</b>
LED crête et mute	
Sortie de signal jack 6.3mm symétrique	
Boîtier en plastique	
Stand d'installation 1U pour rack 9.5''	
Micro-casque avec capsule à condensateur	
Microphone	
Alimentation émetteur : 2 piles AA ( <b>fournir à livraison</b> )	
Alimentation récepteur : AC/DC externe	
Garantie : 1an	
Tester et mise en marche <b>à livraison</b>	



prospectus de tous les composants de pack sont exigés.

L'émetteur, le récepteur, le micro cravate et le microphone sont compatible et de même marque.

## Article N°1: vidéo projecteur

Caractéristiques techniques	Caractéristiques minimales exigées	Caractéristiques techniques proposées
<b>vidéo Projecteur</b>		
<b>Marque</b>	A indiquer par le fournisseur	
<b>Modèle</b>	A indiquer par le fournisseur	
<b>Type</b>	Bureau	
<b>Technologie</b>	LCD ou DLP	
<b>Luminosité couleur</b>	3.300 lumen	
<b>Résolution</b>	XGA, 1024 x 768	
<b>Format(s) d'affichage</b>	16:10	
<b>Contraste</b>	15.000:1	
<b>Durée de vie de la Lampe</b>	6.000h , 10.000h en veille	
<b>Connecteurs</b>	USB 2.0 , VGA,HDMI	
<b>télécommande</b>	Oui	
<b>Accessoires</b>		
<b>Support Plafond vidéo Projecteur</b>		
<b>Charge supportée</b>	10 kg	
<b>Rotation sur</b>	360°	
<b>Inclinaison</b>	30°	
<b>Matériel de montage inclus</b>	Fournis à la livraison	
<b>Distance au plafond</b>	70 mm	
<b>bras de support</b>	3 ou 4	
<b>02 Câbles VGA à VGA 10M et HDMI 10M</b>		
<b>type</b>	<b>VGA /HDMI</b>	
-26-		
<b>Longueur</b>	<b>www.uj.rnu.tn</b>	الباب : 10 mètres الفاكس : 78611300 الهاتف : 8789 جندوبة . شارع الإتحاد المغرب العربي العنوان :

<b>Test et mise en marche</b>	Fournis et testé à la livraison	
<b>Garantie</b>	1 ans	
<b>Remarque :</b> les prospectus de l'article y compris tous les accessoires sont exigés		

**Article N°2:** TÉLÉCOPIEUR(fax)

Critères	Caractéristiques techniques minimales exigées	Caractéristiques Techniques Proposées
<b>marque</b>	A spécifier	
<b>modèle</b>	A spécifier	
<b>Type</b>	Télécopieur autonome & imprimante laser	
<b>Vitesse modem</b>	33,6 K bps	
<b>Technologie d'impression</b>	Laser printing	
<b>Type de numérisation</b>	Alimentation papier	
<b>CARACTÉRISTIQUES DE NUMÉRISATION</b>		
<b>Chargeur automatique de documents</b>	30 feuilles	
<b>Format du document</b>	Largeur - 216 mm (max.), 139,7 mm (min.) Longueur - 356 mm (max.), 127 mm (min.)	
<b>Largeur effective de numérisation</b>	214 mm	
<b>Vitesse de numérisation</b>	Environ 3,4 s/page Environ 15,8 pages/minute	
<b>Résolution de télécopie</b>	Jusqu'à 200 × 400 dpi	
<b>Système de traitement d'image</b>	UHQ (Ultra Haute Qualité)	
<b>Demi-teintes</b>	256 niveaux de gris	
<b>CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION</b>		

<b>Méthode d'impression</b>	Impression par système à faisceau laser
<b>Vitesse d'impression</b>	18 pages par minute
<b>Temps de sortie de la première impression</b>	7,8 sec.
<b>Résolution d'impression</b>	600 x 400 dpi
<b>Qualité d'impression</b>	Jusqu'à 1200 × 600 dpi
<b>Capacité papier</b>	150 feuilles
<b>Cartouche</b>	Cartouche d'origine Tout-en-Un
<b>Autonomie cartouche</b>	environ 2100 pages
<b>Impression de pages assemblées</b>	Oui (impression face vers le bas)
<b>Capacité du bac de sortie du papier</b>	100 feuilles
<b>Types de supports</b>	Ordinaire, épais, recyclé, transparent, étiquette, enveloppe
<b>Formats de supports</b>	Cassette : A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K, Carte postale, enveloppe : COM10, Monarch, C5, DL, personnalisé (min. 76,2 x 127 mm - max. 216 x 356 mm) Chargeur automatique de documents : A4, B5, A5, B6, Lettre, Légal, Statement (min. 127 x 139,7 mm - max. 216 x 356 mm)
<b>Largeur d'impression</b>	206 mm
<b>Mode d'économie d'encre</b>	Oui
<b>Réduction automatique de l'image en réception</b>	Oui (100 à 75 %, par incrément de 1 %)
<b>CARACTÉRISTIQUES D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION</b>	

<b>Vitesse d'émission</b>	3 secondes par page avec un modem 33,6 K bps	
<b>Méthode de compression</b>	MH, MR, MMR	
<b>Mémoire de transmission</b>	Oui	
<b>Mémoire FAX</b>	512 pages	
<b>Mémoire de sauvegarde</b>	5 min	
<b>Mémoire de réception</b>	Oui	
<b>Double accès</b>	Oui	
<b>Mode de correction d'erreurs (ECM)</b>	Oui	
<b>Émission différée</b>	Oui (140 destinataires)	
<b>Multidiffusion</b>	Max. 140 destinations	
<b>Réception</b>	Oui	
<b>Transmission de sous-adresse</b>	Oui	
<b>Retransmission d'erreur</b>	Oui	
<b>Transfert de télécopie</b>	Oui	
<b>CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ ET DE GESTION</b>		
<b>Réception en mémoire forcée</b>	Oui	
<b>Rapports</b>	Rapport de gestion d'activité (TX/RX), Rapport de résultats d'activité	
<b>En-tête d'émission</b>	Oui	
<b>Réception pied de page</b>	Oui	
<b>CARACTÉRISTIQUES DE TÉLÉPHONIE</b>		
<b>Numéros abrégés à une touche</b>	30	
<b>Numéros codés</b>	100	
<b>Numérotation groupée</b>	Max. 129 numérotations/max. 129 destinations	
<b>Numérotation de programmation</b>	Oui	
<b>Recomposition</b>	Oui (automatique et manuel)	
<b>Recherche de numérotation</b>	Oui	
<b>Reconnaissance automatique Fax/Tél</b>	Oui	
<b>Prise de ligne par répondeur</b>	Oui	
<b>Réception à distance</b>	Oui	
<b>Touche de prise de ligne</b>	Oui	
<b>Combiné téléphonique</b>	Oui	
<b>Type</b>	Standard	
<b>CARACTÉRISTIQUES DU COPIEUR</b>		
<b>Résolution d'image</b>	Mode TEXTE/PHOTO, mode TEXTE, mode PHOTO : 600 dpi × 600 dpi	
<b>Vitesse d'impression</b>	11,8 pages par minute	
<b>Garantie</b>	1 an	
<b>Remarque:</b> prospectus exigé		

**Article 03 : Mini Chaîne Hi-Fi**

Critères	Caractéristiques techniques minimales	Caractéristiques Techniques Proposées
<b>Marque</b>	A spécifier	
<b>Modèle</b>	A spécifier	
<b>Type</b>	Mini Chaîne Hi-Fi	
<b>Puissance de sortie totale</b>	220 Watts (RMS)	
<b>Égaliseur</b>	5 Programme	
Bass Blaster	oui	
<b>Connectivité Sans Fil:</b>	Bluetooth	
<b>Formats audio</b>	PCM / MP3 / WMA / FLAC	
<b>Type de supports:</b>	Audio CD, MP3 CD, CD-R, CD-RW	
<b>Chaînes mémorisables</b>	50	
<b>Connecteurs:</b>	1 x prise Audio Jack 3.5 mm, 2 x USB, 1 x Port	
<b>Plug and Play</b>	oui	
<b>contrôle à distance</b>	oui par commande	
<b>tuner RDS et FM inclus</b>	oui	
<b>Connect appareils mobiles via Bluetooth à</b>	oui	
<b>lecteur de cartes mémoires intégré</b>	oui	
<b>Rapport signal / bruit</b>	83 dB	
<b>Garantie</b>	1 an	
<b>prospectus exigé</b>		

**Article 04 : Amplificateur**

Critères	Caractéristiques techniques minimales	Caractéristiques Techniques Proposées
<b>Marque</b>	A spécifier	
<b>Modèle</b>	A spécifier	
<b>Boîtier</b>	métal moulé extrêmement solide	
<b>Afficheur</b>	oui	
<b>Fonctionnement</b>	assisté par menu	
<b>bande de commutation</b>	36 MHz	
<b>Fréquences d'émission</b>	réglables par pas de 5 kHz	
<b>Puissance de sortie</b>	de 50 mW, réglable à 10 mW	
<b>Rapport signal/bruit</b>	> 110 dB(A)	
<b>Sensibilité audio</b>	réglable par pas de 1dB, plage de sensibilité de 70 db	
<b>Filtre passe-haut commutable</b>	oui	
<b>Garantie</b>	1 an	
<b>Remarque:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ prospectus exigé</li> <li>✓ Tester et mise en marche <b>à livraison</b></li> </ul>	

**Article 05 :** fourniture et pose d'un autocommutateur et des postes téléphoniques

Critères et Caractéristiques techniques minimales exigées	Caractéristiques Techniques Proposées
Autocommutateur avec mise en service et programmation	
<p style="text-align: center;">Autocomm</p> <p>utateur numérique à programmes enregistrés de type modulaire équipé 40 lignes internes extensibles à 60 ligne et à 4 lignes réseaux avec dispositif de musique d'attente de conférence et de filtrage, télé maintenance du système <b>y compris un poste opérateur</b> et toutes mise en service et toutes suggestions.</p>	
Quantité : 01	
<p><b>Poste téléphonique</b></p> <p>Fourniture et pose des équipements de téléphone avec câbles 2 paires 6/10 sous f13 encastrés (molure si nécessaire) répartiteurs appropriés, conformément aux plans y compris toutes suggestions de pose et de fixations. y compris équipements nécessaires, câbles, fourreaux appropriés, chemin de câbles et moulures toutes mise en service et toute remise en état initial des murs, des planchers et des dalles (construction, enduit, peinture...) . Prises Téléphoniques RJ11 y compris câble de 2 paires et fourreau 13mm et répartiteurs.</p>	
Quantité : 29	
Garantie : 1 an	
<b>Remarque:</b> prospectus exigé	
<b><u>Le soumissionnaire est tenue de</u></b>	

faire une visite obligatoire des  
lieux pour mieux estimé les  
travaux de génie civil et  
d'installation

يعتبر العرض لاغيا إذا لم يرفق بمحضر معاينة موثق  
من طرف المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة

**Article 06 : Pack système micro-casque sans-fil (émetteur + récepteur)avec micro cravate et microphone**

Caractéristiques minimales exigées	Caractéristiques Techniques Proposées
<b>Micro sans fils (émetteur + récepteur) avec micro cravate et microphone</b>	
MARQUE	
MODELE	
Bande de fréquence UHF avec diversity	
4 appareils peuvent être utilisés en même temps	
LED signal de crête et état de batterie sur l'émetteur	
Antenne externe	
Réglage de gain d'entrée et fonctionnement on/mute	
Entrée de signal jack 3.5mm	
Alimentation fantôme 5V	
Durée de vie de plus de 20 heures	
LED crête et mute	
Sortie de signal jack 6.3mm symétrique	
Boîtier en plastique	
Stand d'installation 1U pour rack 9.5''	
Micro-casque avec capsule à condensateur	
Microphone	
Alimentation émetteur : 2 piles AA ( <b>fournir à livraison</b> )	
Alimentation récepteur : AC/DC externe	

Garantie : 1an	
Tester et mise en marche <u>à livraison</u>	
<u>prospectus de tous les composants de pack sont exigés.</u> <u>L'émetteur, le récepteur, le micro cravate et le microphone sont compatible et de même marque.</u>	

## جدول توزيع المعدات (ملحق عدد 5)

بيان الفصل									
المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بباجة	المعهد العالي للعلوم للموسيقى والفنون والمسرح بالكاف	المعهد العالي للموسيقى والفنون والحرف بالكاف	المعهد العالي للإعلامية بالكاف	المعهد العالي للدراسات التطبيقية في الإنسانيات بالكاف	المعهد العالي للغات التطبيقية في الإنسانيات بالكاف	المعهد العالي للقانونية والاقتصادية بباجة	كلية العلوم القانونية والاقتصادية والتجارة بباجة		
10	6	1	2	3	3	6	05	36	Vidéo projecteur 1
			01		01		02		TÉLÉCOPIEUR(fax) 2
							02		Mini Chaîne Hi-Fi 3
							02		Amplificateur 4
							01		fourniture et pose d'un autocommutateur et des postes téléphoniques 5
							05		Pack système micro-casque sans-fil (émetteur + récepteur)avec micro cravate et microphone 6

## شهادة معاينة

..... الصفة ..... إنني الممضى أسفلاه :

عن مؤسسة ..... قد قمت بمعاينة المعهد العالى للبيوتكنولوجيا  
بجاجة وتحديدا أماكن تركيز موزع الهاتف وتفرعاتها في إطار الإستشارة عدد 13/2018.

حرر بجاجة في .....  
**المزود** ..... **المؤسسة**

(الإسم ، اللقب ، الصفة ، التاريخ ، الإمضاء والختم) ..... الإمضاء والختم

## ملحق ٢٦

### جدول الأثمان الخاص بقائمة المعدات السمعية البصرية لفائدة المؤسسات الراجعة بالنظر لجامعة جندوبة

الفصل	بيان الفصل	الصيغة المقترن بالدينار دون المعتبر جميع الأداءاته ( H.T )	نسبة الأداءاته %TVA	الصيغة المقترن بالدينار بالمعتبر جميع الأداءاته ( T.T.C )
01	Vidéo projecteur			
02	TÉLÉCOPIEUR(fax)			
03	Mini Chaîne Hi-Fi			
04	Amplificateur			
05	fourniture et pose d'un autocommutateur et des postes téléphoniques			
06	Pack système micro-casque sans-fil (émetteur + récepteur)avec micro cravate et microphone			

هذه إمضاء العارض

## ملحق ٢٦ مكرر

**القائمة التقديرية الخاصة بقائمة المعدات السمعية البصرية لفائدة المؤسسات الراجعة بالنظر لجامعة جندوبة**

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

فروع وأهميّة العارض

الجمهورية التونسية



ملحق عدد 4

تصريح علمي الشرفه بعدم التأثير

(وجوب تقديم العرض على المطبوعة المسماة من الجامعة)

تطبيقا للأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 18 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

إنني الممضى أسفه : (الإسم ، اللقب ، الصفة ) .....

والمتعهد باسم شركة .....

أصرّح على الشرف وألتزم بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هداياقصد منها التأثير على مختلف إجراءات إبرامصفقة و مرافق إنجازها بما يخدم مباشرة أو بصفة غير مباشرة

..... ، في .....

**العارض (الإسم ، اللقب ، الصفة ، التاريخ والختم)**



## ملحق عدد 06

### تصريح على الشرف

(وجوب تقديم العرض على المطبوعة المسلمة من الجامعة)

تطبيقا للأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 18 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

إني الممضى أسفلاه : (الإسم ، اللقب ، الصفة ) .....

والمتعهد باسم شركة .....

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

، في .....  
.....

### العارض

(الإسم ، اللقب ، الصفة ، التاريـخ والختـم)



٠٧ ملحق

١ ٢ ٣ ٤

(يَصُوَرُ خَدْمَاتِهِ مَا بَعْدَ الْبَيْعِ)

..... إني المضي أسفله : .....

الصفة

أتعهد بتأمين خدمات ما بعد البيع ضمن العرض الذي تقدمت به في إطار الإشتارة عدد 13/2018 باقتناة معدات سمعية بصرية لفائدة المؤسسات الراجعة بالنظر  
لجامعة جندوبة .

..... في ..... حرر بـ ..... المزود

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



## ملحق ٢٨

### بطاقة إرشادات

تتضمن بطاقة إرشادات المعطيات التالية :

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



الجمهورية التونسية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة جندوبة

## المادة 9 : التعهد المالي

(ويوجبه تقديم العرض على ماته المطبوعة)

إني الممضي أسفله: .....

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

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

الفاكس ..... الهاتف ..... القاطن ..... ب .....

### بعد إطلاعي على ملف الإستشارة عدد 2018/13

أتعهد بتنفيذ بنود كراس الشروط الخاص بالإستشارة هذا بما في ذلك الفصول المقترحة على أنها نهائية وغير قابلة للمراجعة طيلة مدة العقد وقد حددت.

المبلغ الجملي بلسان القلم (دون اعتبار الأداءات)

.....  
(.....)

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

.....  
(.....)

كما أتعهد بدفع كل معاليم التسجيل الخاصة بعد هذه الصفقة، وبأن لا أقع تحت طائل المowanع 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 ب.....

المزود

(الاسم ، اللقب ، الصفة مع وضع ختم المؤسسة)

تونس ، في .....  
.....



استشارة عدد 13/2018 الخاص بإقتناء و نركيز معدات سمعية بصرية لفائدة المؤسسات الراجعة بالنظر لجامعة جندوبة