

الجمسورية التونسية وزارة التعليم العالي والبحيم العلمي جامعة قابس

طلب عروض وطني عدد 2014/01 اقتناء، تركيب و تشغيل تجهيزات إعلامية لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر ووحدات ومخبر البحث بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس

كراس الشروط الإدارية الخاصة

جانفي 2014

كراس الشروط الإدارية الخاصة والمتعلقة باقتناء، تركيب وتشغيل تجهيزات إعلامية لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظرووحدات ومخبر البحث بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس

الفصل الأول: الأطراف المتعاقدة

الجامعة ممثلة في شخص السيد رئيس جامعة قابس بصفته " المشتري العمومي "

من جهة

والمزود:من جهة أخرى

الفصل الثاني: موضوع الصفقة

تعتزم جامعة قابس القيام بطلب عروض وطني حسب التشريع الجاري به العمل وطبقا لمقتضيات كراس الشروط هذا وخبر وذلك لاقتناء تركيب، وتشغيل تجهيزات إعلامية لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر ووحدات ومخبر البحث بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس

ويمكن لكل عارض المشاركة في بعض الفصول أو في جميع الفصول طلب العروض. وتعتبر هذه الطلبات عاديّة لذا لا تقبل العروض البديلة وكلما احتوى العرض على عرض بديل يتمّ إلغاء هذا الأخير كذلك العرض الأصلي في صورة عدم التنصيص عليه بصفة صريحة.

الفصل الثالث: مبلغ الصفقة

حدد مبلغ الصفقة باعتبار جميع الأداءات ب: (*)

الفصل الرابع: الوثائق المكونة للصفقة

- . الالتزام المالي (la soumission) طبقا للمثال المصاحب يقع تعميره بكل دقة، ممضى ومؤرخ من قبل العارض .
 - . جداول الأسعار: طبقا للمثال المصاحب يقع تعميره بكل دقة، ممضى ومؤرخ من قبل العارض.
 - . القائمات التقديرية في الأسعار
 - . كراس الشروط الإدارية الخاصة.
 - . كراس الشروط الفنية الخاصة.

الفصل الخامس: الشروط العامة لتقديم العروض

يمكن لكل عارض المشاركة في بعض الفصول أو في جميع الفصول من طلب العروض كما يلتزم العارض بتوفير الضمانات المطلوبة لتأمين تنفيذ هذه الصفقة وفقا لكراس الشروط الإدارية والفنية الخاصة والتشريع الجاري به العمل.

^(*) يجب عدم ذكر مبلغ الصفقة إلا بعد موافقة لجنة الصفقات بجامعة قابس على الصفقة

الغة العربية غير أنه يمكن للعارضين تقديم بعض الوثائق المتعلقة بالخصائص الفنية للصفقة باللغة -1

الفرنسية أو الانقليزية.

2- يجب أن تحرر العروض و تمضى من قبل العارضين أنفسهم أو عن طريق وكلائهم المؤهلين لذلك بصفة قانونية دون أن يكون للوكيل الحق في تمثيل أكثر من عارض في هذه الصفقة.

3- يجب أن تحرر العروض على المطبوعات الخاصة التي توفرها الإدارة وأن لا يحمل العرض قيدا أو شرطا.

الفصل السادس: الملاحظات و الاستفسارات

تقدّم الملاحظات والاستفسارات فيما يخص طلب العروض كتابيا قبل انقضاء التاريخ الأقصى لقبول العروض بعشرة (10) أيام على الأكثر وترسل وجوبا إلى العنوان التالي: جامعة قابس شارع عمر بن الخطاب 6029 قابس وتلتزم جامعة قابس بالإجابة على الملاحظات والاستفسارات المطلوبة وتعميمها على بقيّة المشاركين قبل انقضاء التاريخ الأقصى لقبول العروض بخمسة (05) أيام.

الفصل السابع: كيفية تقديم العروض

توجه الظروف المحتوية على العروض الفنية والمالية عن طريق البريد مضمون الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تسلّم مباشرة إلى مكتب الضبط برئاسة جامعة قابس مقابل وصل إيداع وفي الآجال المحددة إلى العنوان التالي :

جامعة قابس شارع عمر بن الخطاب- زريق- 6029 - قابس

حدد آخر أجل لقبول العروض ليوم 27 فيفري 2014 وذلك حسب التوقيت الاداري (يؤخذ بعين الإعتبارختم مكتب الضبط التابع للجامعة لقبول العروض).

يجب تضمين العرض الفني والعرض المالي في ظرفين منفصلين ومختومين يندرجان في ظرف ثالث حارجي يختم ويكتب عليه " طلب عروض وطني عدد 2014/01 المتعلق باقتناء، تركيب وتشغيل تجهيزات إعلامية لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر ووحدات ومخبر البحث بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس (لايفتح) "،

- الظرف الخارجي: يحتوي هذا الظرف الخارجي، علاوة عن الظروف الداخلية الفنية والمالية الخاصة ،
 وجوبا على الوثائق الآتية:
- 1- الضمان المالي الوقتي، في نسخته الأصلية وفق ما هو مبين بالفصل الثامن من كراس الشروط هذا، ويكون هذا الضمان صالح لمدة مائة وعشرين (120) يوما بداية من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض ويكون نقدا يودع مباشرة لدى محاسب جامعة قابس أو ضمانا بنكيا طبقا للأنموذج المصاحب (لا تقبل الصكوك البنكية).

يقصى كل عرض لم يشمل على الضمان المالي الوقتي.

ملاحظة: تعفى المؤسّسات الصغرى و المتوسّطة من تقديم هذا الضمان المالي،

2- - كراس الشروط الإدارية الخاصة في نسخته الأصلية مؤشّر و مختوم في كلّ صفحاته من قبل العارض نفسه أو وكيله المؤهّل قانونا لذلك مع إضافة الإمضاء و الختم و التاريخ في الصفحة الأخيرة و إسم وصفة الممضي بها،

- 3- كراس الشروط الفتية الخاصة في نسخته الأصلية ممضى ومختوم في كلّ صفحاته من قبل العارض نفسه أو وكيله المؤهّل قانونا لذلك،
 - 4- -بطاقة إرشادات حول العارض معمرة وممضاة وتحمل ختم العارض طبقا للأنموذج المصاحب.
- 5- شهادة في الوضعية الجبائية للعارض المنصوص عليها بالتشريع الجاري به العمل تكون سارية المفعول عند تاريخ آخر أجل لقبول العروض (طبقا للفصل 110 من مجلة الحقوق والإجراءات الجبائية)
 - 6- شهادة انخراط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي.
- 7- تصريح على الشرف، يحمل ختم و إمضاء العارض يثبت أنّه ليس في حالة إفلاس أو تسوية قضائية و يكون مطابقا لنموذج ملحق كرّاس الشروط. غير أنّه يتعيّن، وجوبا، بالنسبة إلى المشاركين الذين هم في حالة تسوية قضائية، طبقا للتشريع الجاري به العمل، إرفاق عروضهم بتصريح للإعلام في الغرض،
- 8- تصريح على الشرف يحمل ختم و إمضاء العارض يتضمّن تأكيد التزامه بعدم قيامه مباشرة أو عن طريق الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير على مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها و ذلك حسب أنموذج ملحق كرّاس الشروط،
- 9- تصريح على الشرف يحمل ختم و إمضاء العارض يتضمّن تأكيده بأنّ صاحب الؤسسة أو المسير أو الذي له مسؤولية في التصرف أو في التسويق أو أحد المساهمين الأساسين في رأس المال بنسبة تساوي أو تفوق (30 %) أو وكيل بيع المصنع، لم يكن عونا عموميا لدى رئاسة جامعة قابس أو إحدى المؤسسات الراجعة لها بالنظر والمعنية بطلب العروض هذا أو مضى عن إنقطاعه عن العمل بما مدة خمس سنوات على الأقل ويستثنى من ذلك أصحاب المؤسسات التي تم بعثها بصيغة الإفراق وفقا للقوانين والتراتيب الجاري بما العمل في هذا الجال. و ذلك حسب أنموذج ملحق كرّاس الشروط،
- 10-الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع وتوفير قطع الغيار لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات بداية من تاريخ الإستلام الوقتي للتجهيزات (طبقا للأنموذج المصاحب)،
 - 11-نسخة من مضمون السجل التجاري
- 12-نسخة من القانون الأساسي للمؤسّسة بما إمضاء معرّف به (بالنسبة للمؤسّسات الصغرى و المتوسّطة فقط)،
- 13- نسخة من التصريح المقدّم إلى إدارة الجباية بعنوان سنة 2012 بالنسبة للمؤسّسات الصغرى أو المتوسّطة التكوين الناشطة أو نسخة من شهادة التصريح بالإستثمار بالنسبة للمؤسّسات الصغرى أو المتوسّطة حديثة التكوين
- <u>ب الظرف الفتّى الداخلى:</u> يتضمّن هذا الظرف العرض الفتّي المتعلّق بالمعدّات المطلوبة والمعنية بالمشاركة، يكون مغلقا ويحمل إضافة إلى اسم المشارك، عبارة طلب عروض وطني ع2014/01 د " العرض الفتّي "، و يحتوي وجوبا على الوثائق التالية:
- 1- الوثائق الفتية والمطبوعات الفوتوغرافية (Prospectus techniques) (*) الخاصة بالمعدّات المشارك بها والتي يجب أن تكون واضحة ومفصّلة و مدعّمة لكلّ بيانات استمارات الإجابة (محبّد استعمال قلم مشعّ

(Marqueur Fluorescent) لإبرازها و تسهيل الوصول إليها) و مكتوبة باللغة الفرنسية أو الإنقليزية وتحمل إمضاء وختم المشارك،

- 2- إستمارات الإجابة (*) المتعلّقة بالخاصيات الفنيّة للمعدّات المشارك بها معمرة بكلّ دقّة حسب النماذج المصاحبة ومحضاة ومختومة من قبل العارض،
- 3- وثيقة تثبت مطابقة المعدّات المقترحة للمواصفات الفنية ISO 9001 version 2008 ، في حالة صلوحية المعابقة المعدّات المقترحة للمواصفات الفنية أخر أجل لقبول العروض،
- 4- التصاريح لمطابقة المعدّات المقترحة لمواصفات السلامة الكهربائيّة والالكترومغناطسيّة (EN 55024 ; EN 55024) (55022)
 - أو أي وثيقة تثبت ذلك.
 - 5- وثيقة ترخيص المصنّع للمعدّات المقترحة.

ملاحظات هامة: (*) عدم تقديم هذه الوثائق (1 و (2) يؤدّي إلى إقصاء العرض آليا.

- ج- الظرف الداخلى المالى: يتضمّن هذا الظرف العرض المالي المتعلّق بالمعدّات المطلوبة و المعنية بالمشاركة، يكون مغلقا و يحمل إضافة إلى اسم المشارك، عبارة " طع و عالى الوثائق اللآتية:
- 1- الالتزام المالي (la soumission) (*) (حسب المثال المصاحب لكرّاس الشروط) و الذي يبيّن مبلغ العرض بالدينار التونسي بدون إعتبار الأداءات من جهة و باعتبار جميع الأداءات من جهة أخرى مع ضرورة ختم و إمضاء العارض إلى جانب التاريخ.
- 2- حدول الأسعار (*) المقترحة بالدينار التونسي مستكمل البيانات ومؤرّخ وممضى ومختوم من طرف العارض (حسب المثال المصاحب).
- 3- القائمة التقديرية للأسعار الفردية المقترحة بالدينار التونسي مستكملة البيانات، مؤرّخة وممضاة ومختومة من طرف العارض (حسب المثال المصاحب).

ملاحظة هامة: (*) عدم تقديم هذه الوثائق (1 و 2) يؤدّي إلى إقصاء العرض آليا.

الفصل الثامن: الضمان المالي

1. الضمان المالي الوقتي : على كل عارض أن يقدم ضمن عرضه ضمانا ماليا وقتيا بقيمة إحدى عشر ألف دينار (11000 دت)

ويكون الضمان الوقتي صالحا لمدة مائة وعشرين (120) يوما بداية من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض ويكون نقدا يودع مباشرة لدى محاسب جامعة قابس أو ضمانا بنكيا طبقا للأنموذج المقدم من طرف الإدارة (لا تقبل الصكوك البنكية).

يتم إرجاع الضمان المالي الوقتي إلى العارضين الذين ألغيت عروضهم والذين لم يقع إسناد الصفقة لهم وذلك خلال الشلاثين (30) يوما التي تلي الإعلان عن إسناد الصفقة. أما بالنسبة للعارضين الذين أسندت لهم الصفقة، لا يتم إرجاع الضمان الوقتي المقدم من قبل هؤلاء إلا بعد تقديمهم للضمان النهائي و ذلك في أجل أقصاه عشرين (20) يوما ابتدءا من تاريخ الإعلام بالصفقة.

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

2 -الضمان المالي النهائي:

على العارض الفائز بالصفقة أن يقدم خلال أجل أقصاه عشرين (20) يوما ابتداء من تاريخ إعلامه بإسناد الصفقة ضمانا ماليا نحائيا مقداره ثلاثة بالمائة (3 %) من المبلغ الجملي للصفقة يتم دفعه لدى المحاسب العمومي لجامعة قابس أو ضمانا بنكيا.

ويبقى الضمان النهائي صالحا طيلة فترة تنفيذ الصفقة لاستخلاص ما عسى أن يكون صاحب الصفقة مطالبا به من مبالغ بعنوان تلك الصفقة.

يرجع الضمان النهائي في غضون شهر من تاريخ القبول الوقتي شرط أن يكون صاحب الصفقة قد وفي بجميع تعهداته والتزاماته تجاه الجامعة.

ينجر عن عدم تقديم الضمان النهائي خلال المدة المذكورة أعلاه اعتبار العارض قد تخلى ضمنيا عن عرضه ويتم حجز الضمان الوقتي لفائدة الإدارة.

الفصل التاسع: الحجز بعنوان الضمان

حددت نسبة الحجز بعنوان الضمان بخمسة بالمائة (05%) ويتم الحجز بعنوان الضمان من المبالغ التي تدفع لصاحب الصفقة بالنسبة للتجهيزات التي وقع تزويد المؤسسات بها. ويتم إرجاع الحجز بعنوان الضمان بعد إنقضاء أربعة أشهر من تاريخ القبول النهائي.

الفصل العاشر : طبيعة الأسعار وصلوحية العرض

أ- لا تسحب العروض المقدمة إلى الجامعة ولا تنقح ويجب أن تتضمن الأثمان الفردية للفصل المعين باحتساب كافة المعاليم والأداءات بما فيها المحمولة على اللف والنقل إلى حد مكان التسليم بحيث تكون ثابتة وغير قابلة للمراجعة خلال مدة الإنجاز.

ويمكن لصاحب الصفقة ذات الأسعار الثابتة، المطالبة بتحيين عرضه المالي إذا تجاوزت الفترة الفاصلة بين تاريخ تقديم العرض وتبليغ الصفقة أو إصدار إذن بداية الإنجاز عند الإقتضاء، مدة ستة أشهر.

ويجب على صاحب الصفقة تقديم مطلب للمشتري العمومي يبين فيه قيمة التحيين المطلوبة والأسس والمؤشرات المعتمدة في تقديره ويكون هذا المطلب مرفقا بجميع الوثائق والمؤيدات المثبتة لذلك.

ويتم تحيين الأسعار على أساس نسبة السوق النقدية و ذلك بإحتساب القاعدة الآتية:

P1= P0(TMM1 / TMM0) avec:

P1: Prix actualisé

P0: Prix de base à la soumission TMM : Taux du marché monetaire

TMM1: La moyenne arithmetique des TMM de la période concernée par l'actualisation

TMM0: TMM à la date du 181ème jour qui suit le jour de la soumission

Les taux du TMM sont publiés par la BCT

ب- يعتبر العرض صالحا وملزما لمدة مائة وعشرين (120) يوما بداية من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض.

الفصل الحادي عشر: فتح العروض

تجتمع لجنة فتح الظروف في جلسة واحدة لفتح الظروف المحتوية على العروض الفنية والمالية وتكون الجلسة علنية.

يتعيّن على العارضين الاستظهار بختم الشركة، وفي صورة حضور ممثّل عن الوكيل القانوني يجب الاستظهار بتفويض رسمي.

الفصل الثاني عشر: منهجية فرز العروض

يتم تقييم العروض حسب الفصول من طرف لجنة فرز مكوّنة في الغرض بمقتضى مقرر رئيس جامعة قابس.

أ- المرحلة الأولى:

تتولى لجنة الفرز في مرحلة أولى التثبت بالإضافة إلى الوثائق الادارية والضمان الوقتي ،في صحّة الوثائق المكوّنة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الإقتضاء ثم ترتيب حسب الفصول جميع العروض المالية تصاعديا.

ب- المرحلة الثانية:

تتولى لجنة الفرز في مرحلة ثانية التثبت حسب الفصول في مطابقة العرض الفتي المقدّم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا وتقترح إسناده الصفقة في صورة مطابقته للخصائص الفنية المطلوبة بكراس الشروط الفنية.وإذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق لكرّاس الشروط يتم إعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

الفصل الثالث عشر: الإعلام بإسناد الصفقة

يتم نشر نتائج الدعوة للمنافسة وإسم المتحصل أو المتحصلين على الصفقة على موقع الواب الخاص بالصفقات العمومية التابع للمرصد الوطني للصفقات العمومية وموقع الواب الخاص بجامعة قابس وبمقرّرئاسة جامعة قابس.

لا يتم تبليغ الصفقة إلى الفائزين بما إلّا بإنقضاء أجل ثلاثة (03) أيام عمل من تاريخ نشر نتائج الدعوة للمنافسة.

يمكن للمشاركين، خلال الأجل المنصوص عليه، الطعن في هذه النتائج لدى هيئة المتابعة والمراجعة في الصفقات العمومية.وفي هذه الحالة يتم تعليق إجراءات تبليغ الصفقة إلى حين الموافاة برأي الهيئة في الغرض.

الفصل الرابع عشر: تنفيذ الصفقة

أ- آجال التنفيذ: يتم تنفيذ الصفقة في أجل لا يتجاوز ستون (60) يوما ابتداءا من التاريخ المحدد بالإذن الإداري.

ب- تسليم التجهيزات:

- يلتزم المزود بتسليم التجهيزات المطلوبة منه لفائدة المؤسسات المستفيدة (بولاية قابس ومدنين وتطاوين) ووحدات ومخبر البحث بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس خلال الأجل المحدد وذلك إثر إشعاره بإسناد الصفقة.

- يمكن للجامعة الإستعانة بخبراء أو تقنيين تختارهم لمعاينة التجهيزات قبل تسلّمها وتتحمل جامعة قابس مصاريف هذه المهمة.
 - -يقوم المزود بتسليم ، تركيب وتشغيل التجهيزات على نفقته إلى المؤسسات المعنية،
 - ترفض التجهيزات غير المطابقة للخصائص الفنية وتعوض على نفقة المزود في الإبان.

الفصل الخامس عشر: المناولة

يتعين على المزود أن ينجز الصفقة شخصيا، ولا يمكن له في أي حال التعاقد مع مناول آخر لتنفيذ الصفقة.

الفصل السادس عشر: ضمان التجهيزات

يضمن صاحب الصفقة أن التجهيزات خالية من عيوب الصنع أو مواد التصنيع وكذلك مطابقتها للمواصفات التونسية والعالمية وذلك لمدة ثلاث سنوات ابتداء من تاريخ الإستلام الوقتي للتجهيزات ويتمثل الضمان في إصلاح أو تعويض القطع التي ظهرت بما عيوب وذلك في الإبان دون المطالبة بأي مقابل.

في صورة لم يتم التعويض أو إصلاح التجهيزات المعيبة في الآجال المحددة ، فإنه يقع الالتجاء الى تطبيق الضمانات (استعمال الحجز بعنوان الضمان) .

الفصل السابع عشر: الصيانة والتعهد

المزود الذي وقع عليه الاختيار مطالب به :

- تأمين الصيانة والتعهد للتجهيزات المقدمة وضمان مصلحة ما بعد البيع لمدة ثلاث سنوات على الأقل مع وجوب تعمير المطبوعة (حسب الملحق)،
 - القيام بالتعديلات الضرورية عند تشغيل التجهيزات المقتناة،
- التعويض الفوري للتجهيزات التي يتضح أنها غير صالحة ويكون هذا التعويض على حسابه الخاص وبدون أي مقابل إضافي.

الفصل الثامن عشر: التأخير في التزويد

في حالة تأخير غير مبرر في الآجال المحددة لتسليم التجهيزات موضوع الصفقة ودون أن يتمّ الالتجاء إلى إعلام مسبق، يتم تطبيق التراتيب الجاري بما العمل في مادة غرامات التأخير ويتم احتساب مبلغ عقوبة التأخير كما يلي :

$2 \times (3 \times 1) \times$

وفي جميع الحالات لا يمكن أن تتجاوز جملة غرامات التأخير سقف (5 %)من مبلغ الصفقة .

الفصل التاسع عشر: المطالبة بالتعويض أثناء الإنجاز:

التأخير الراجع إلى المشتري العمومي يترتب عنه تكاليف إضافية بالنسبة لصاحب الصفقة وهذا يمكنه من المطالبة بالتعويض على أن يرفق مطلبه بجميع الوثائق والمؤيدات المثبتة لمبلغ التعويض المطلوب تطبيقا للفصل 115 مكرر و يتم إحتساب هذا المبلغ كما يلي :

$\frac{3 \times x}{0.00}$ مبلغ التعويض = مبلغ الطلبية المعنية بالتأخير الطلبية المعنية بالتأخير الطلبية المعنية الطلبية المعنية الطلبية الطلبة الطلبة الطلبة الطلبة الطلبية الطلبية الطلبة الطلبة الطلبة الطلبية الطلبية الطلبية الطلبية الطلبة الطلبية الطلبة الطلبة الطلبة الطلبية الطلبية

وفي جميع الحالات لا يمكن أن يتحاوز مبلغ التعويض سقف 3% من مبلغ الصفقة

الفصل العشرون: التغيير في حجم الطلبية

يمكن للإدارة أن تلجأ إلى تغيير حجم الطلبية بالزيادة أو بالنقصان في حدود 20% من مبلغ الصفقة دون أن يكون للعارض الحق في الاعتراض أو التعويض وفي صورة تجاوز هذا الحد يتم اللجوء إلى ملحق صفقة .

الفصل الواحد و العشرون: قبول التجهيزات

يلتزم المزود بتوفير تجهيزات جديدة، لم تستعمل سابقا ومطابقة للخاصيات الفنية الدنيا المنصوص عليها بكراس الشروط الفنية الخاصة.

1 _ القبول الوقتى : تسلّم التجهيزات بمقر المؤسّسة المعنيّة على أن يتمّ :

- التّأكد من مطابقة المعدّات المسلّمة للخاصيات الفنية المقدّمة من قبل العارض آنفا وذلك بعد تجربتها وتشغيلها، ويحق للمؤسسة المعنية في هذا الإطار الاستعانة بخبراء أو تقنيين تختارهم للغرض.
 - إمضاء محضر الاستلام الوقتي للمعدّات.
 - إجراء محضر معاينة في صورة نقصان التجهيزات أو عدم مطابقتها للشروط الفنية المطلوبة.

وبإمكان رئيس جامعة قابس بعد معاينته لعيوب الصنع أو عدم مطابقة التجهيزات المقدّمة لعناصر الجودة المطلوبة تقدير الضرر الحاصل والإذن باتخاذ الإجراءات القانونية في الغرض.

2_القبول النهائي:

بعد انتهاء مدة الضمان المحدّدة بالفصل 16 من كراس الشروط هذا، وإذا ثبت قيام المزوّد بجميع التزاماته تجاه الصفقة يتم تحرير محضر استلام نهائي.

الفصل الثاني والعشرون: الخلافات والنزاعات

في صورة نشوء خلاف يتم فضه بالحسني، وإن استحالت التسوية يتم اللجوء إلى المحكمة ذات النظر بقابس طبقا للقوانين والتراتيب الجاري بما العمل في الصفقات العمومية.

الفصل الثالث والعشرون: فسخ الصفقة

طبقا للباب السادس من الفصل 122 من الأمر 3158 لسنة 2002 المؤرخ في 17 ديسمبر 2002 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية يحتفظ رئيس جامعة قابس بحق فسخ عقد الصفقة وذلك في الحالات التالية :

أ. في حالة عدم التنفيذ الجزئي أو الكلي للصفقة أو إذا تواصل التأخير وتجاوز السقف الأقصى لخطايا التأخير.
 ويتم التصريح بفسخ عقد 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 حاجيات الجامعة والمؤسّسات الراجعة لها بالنظر في حالة فسخ الصفقة مع المزود بأذون تزويد استعجالية 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 لحاجياتها من المقتنيات ، من المبالغ الراجعة للمزوّد المخلّ بالتزاماته أو بإجراءات قانونية أخرى و إذا لم يقع حل هذا النزاع بالحسنى فانه يقع عرضه على المحكمة ذات النظر بقابس.

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

أمّا البضاعة المرفوضة نتيجة عيوب في الصنع أو التي لا تستجيب لشروط الصفقة أو عدم مطابقتها لخاصيّات الفصول المطلوبة فتعوّض على نفقة المزود في الإبان دون أن يطالب المزود بأيّة تعويضات وفي صورة عدم الالتزام بذلك يقع تطبيق أحكام الفقرة(أ) من هذا الفصل.

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 وإنجازها وذلك طبقا للتصريح على الشرف المحدد بالأمر عدد3158 لسنة 2002 والمؤرخ في 17 ديسمبر 2002 .

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 أنّه إذا تقدم ورثة المزود المتوفى أو دائنوه أوالمصفى بعرض خلال الخمسة عشر (15) يوما الموالية للحادثة لإتمام التزامات المزود وتنفيذها حسب شروط الصفقة نفسها ، يمكن لرئيس الجامعة الموافقة على الطلب.

الفصل الرابع والعشرون: كيفية الخلاص

يتم إصدار الأمر بصرف المبالغ الراجعة لصاحب الصفقة في أجل أقصاه ثلاثون (30) يوما إبتداء من تاريخ الإستلام الوقتي بتحويل بريدي أو بنكي بحساب المزود وذلك بعد تقديم الوثائق التالية:

1- الفاتورة في أربعة(04) نظائر محتوية للمبلغ الجملي للصفقة بلسان القلم وتكون مختومة وممضاة من طرف المؤود ومدير المؤسسة المستفيدة بالتجهيزات مرفقة بالنسخة الأصلية للإذن الإداري ووصولات التسليم والتي يجب أن تمضى من قبل حافظ المغازة وتحمل أرقام الجرد إلى جانب تقديم محاضر الاستلام الوقتية ممضاة من قبل المسؤول الأول بالمؤسسة.

2- شهادة خلاص مسلمة من الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي سارية المفعول إلى يوم الخلاص.

-3 شهادة في الوضعية الجبائية مسلمة من إدارة الأداءات سارية المفعول إلى يوم الخلاص.

ويتعين على المحاسب العمومي خلاص صاحب الصفقة في أجل أقصاه خمسة عشر(15) يوما من تاريخ تلقيه الأمر بالصرف.

وإذا لم يتم ذلك فإن صاحب الصفقة يتمتع وجوبا بفوائض تأخيرتطبيقا للفصل 120 جديد و تحتسب كما يلي :

فوائض التأخير بالخلاص= معدل نسب السوق المالية في الفترة الفاصلة بين اليوم الموالي لتاريخ إصدار الأمر بالصرف و يوم الخلاص الفعلي(*) X مبلغ الصفقة X عدد أيام التأخير

(*) Moyenne des taux de marche monetaire(TMM) entre le jour qui suit la date de l'ordonnoncement et la date de paiement effectif

الفصل الخامس والعشرون: المحاسب المكلف بالدفع

المحاسب المختص المكلّف بالدفع هو محاسب جامعة قابس ومحاسب المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس كلّ فيما يخصه.

الفصل السادس والعشرون: تسجيل الصفقة

تحمل على كاهل المزود مصاريف تسجيل الوثائق التالية:

- الالتزام المالي
- جداول الأسعار
- القائمات التقديرية للأسعار
- كراس الشروط الإدارية الخاصة
 - كراس الشروط الفنية الخاصة
 - الضمان النهائي

الفصل السابع والعشرون: النصوص المنظمة للصفقة

تبقى الصفقة خاضعة في كل ما لم يتعرض إليه هذا الكراس إلى مقتضيات النصوص التالية:

- 1- مجلة المحاسبة العمومية.
- 2- الأمر عدد3158 لسنة 2002 المؤرخ في 17 ديسمبر 2002 المنظم للصفقات العمومية وجميع النصوص التي نقحته وتممته.
 - 3-كراس الشروط الإدارية العامة المطبق على الصفقات العمومية المتعلقة بالتزود بالمواد العادية والخدمات.
 - 4-كل القوانين والتراتيب الجاري بما العمل والمنظمة للصفقات العمومية.

الفصل الثامن و العشرون : صلوحية الصفقة

لا تدخل الصفقة حيز التنفيذ إلا بعد المصادقة عليها من طرف رئيس جامعة قابس بعد أخذ الرأي بالموافقة من لجنة

	الصفقات ذات النظر
قابس في،	في
اطلع عليه وصادق	إطلعت عليه ووافقت
	المزود
	(الإسم و اللقب و الصفة)
إمضاء رئيس جامعة قابس	الإمضاء و الختم

ملاحظة: يجب أن تمضى وتؤشر جميع صفحات كراس الشروط الإدارية الخاصة وكراس الشروط الفنية الخاصة من طرف كل عارض ثم ترجع في صيغتها الأصلية.



الجممورية التونسية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة قابس اقتناء، تركيب و تشغيل تجهيزات إعلامية لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر ووحدات ومخبر البحث بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس

كراس الشروط الفنية الخاصة

Caractéristiques techniques

Article 1 : Micro-ordinateur de type Imac ou équivalent Quantité : 60

Caractéristiques technic	ques minimales demandées	
_	Marque et model	
	Certification et normes	Exclusivement ISO 9001
	Processeur	
	-Type	Nombre de cœurs: 4 min
	-Fréquence d'horloge	Fréquence : 2,9 Ghz min
	-Taille cache L2	6Mo min
	Mémoire centrale	
	-Capacité	8 Go min
	-Capacité maximale	Extensible 16 Go min
	Disque dur	
	-Capacité proposée	1To min
	-Interface	SATA
	-Vitesse de rotation	7200 tr/min
	Ecran	
Migra andinatour de tune	-Type	LED de même marque
Micro-ordinateur de type	-Taille	27 Pcs min
<u>Imac ou équivalent</u>	-Résolution	2 560 x 1 440 min
	Carte réseau	
	-Type de la carte	Intégrée à la carte mère
	-Type de la sortie	RJ45
	-Largeur en bits	10/100/1000 Mbps
	Périphériques en entrée	Azerty 105 touches Arable/Latin, avec les
	-Clavier	touches @,#,},] etc de même marque
	-Souris	Avec fil de même marque
	Carte graphique	
	-taille de la mémoire vidéo	512 Mo min
	-Type	
	Carte WIFI	
	-Type de la carte	Intégrée à la carte mère
	-Protocole	IEEE 802.11b/g
	Carte fireWire	Un port fire wire 800
	Nbre de ports USB 2.0	4 au minimum
	Webcam	Intégrée
	Carte SD	Lecteur de carte SDXC
	Bluetooth 2.1	Oui
		32 bits MAC OS supportant
	Système d'exploitation	les caractères arabes

Article 2 : station de calcul Quantité : 01

Caractéristiques techniques minimales demandées		
Marque et référence	A préciser	
Pays d'origine	A préciser	
Forme du boitier	A préciser	
Nombre de processeurs	2	
Fréquence par processeur	3.10GHz Turbo, 20MB, 8.0 GT/s	
Nombre de cœurs	8 min / processeur	
Taille de la mémoire vive	64GB (8x8GB)	
Type de la mémoire vive	1600MHz DDR3 ECC RDIMM	
Nombre Disque Dur	2 min	
Capacité par Disque Dur	700 GB min	
Caractéristiques disque dur	C1 SATA 3.5inch, 1-2 Hard Drives	
Contrôleur Raid	No raid	
Nombre de port USB 2.0	4 min	
Lecteur de DVD+/-RW	8x min	
Carte graphique non intégrée	2 GO dédié min (2DP & 1DVI-I)(2DP-DVI & 1DVI- VGA adapter)	
Nbr Carte réseau	2 min	
Vitesse Carte réseau	1000 Mbps min	
Type de souris	USB, optique, 2boutons +1molette cliquable + tapis	
Clavier multimédia	USB, AZERTY latin 105 touches min	
Taille de l'écran	Minimum 24 pouces	
Type de l'écran	LED	
Connectivité de l'écran	dvi min	
Alimentation de l'écran	220 V, 50Hz sans adaptateur	

Système d'exploitation fourni	Cd d'installation + CD drivers tout sys d'exploitation 32bit et 64bit
Alimentation électrique	220V,50HZ 550W min ,certifié avec la norme RoHS Europe
Caractéristiques to Marque du boitier central, de la carte mère, du clavier, de la souris et de l'écran	chniques minimales demandées Identique
Conformité de l'écran et l'unité centrale aux normes	ISO9001/2000 ; EN55022 ; EN55024 ; EN60950 et TCO 03 min pour l'écran
Garantie	3 ans main d'œuvre et pièces de rechange min

Article 3 : station de travail Quantité : 03

Marque et référence	A préciser
Pays d'origine	A préciser
Forme du boitier	Tour
Verrouillage par cadenas	Oui
Fréquence par processeur	3.9 GHZ min
Noyau du processeur	Architecture 64 bits
Taille de smart cache	10 MO min
Nombre de cœurs	4 min
Taille de la mémoire vive	16 GO min extensible à 32 Go (2x8 Go)
Type de la mémoire vive	1600 MHz DDR3 ECC UDIMM
Banc Mémoire de type DIMM libre	1
Disque Dur	2 x 700 Go min 7200tr/min non recyclé
Contrôleur du disque dur	Serial ATA
Nombre de slots PCI-Express 16x libres	1
Nombre de port USB	6 ports min (4 en arrière et 2 en avant) au moins 2 USB3.0
Lecteur de DVD	oui
Lecteur/graveur DVD double couche	16X min
Carte graphique non intégrée	1 Go min de mémoire DDR5dédié (sortie VGA,HDMI,DVI)
NbrCarte réseau	2
Type Carte réseau	Ethernet (RJ45) de débit 10/100/1000 Mbps
Type de souris	USB, optique, 2boutons +1molette cliquable + tapis
Clavier multimédia	USB, AZERTY latin 105 touches min
Taille de l'écran	Minimum 21pouces

Type de l'écran	LED
Connectivité de l'écran	VGA,HDMI,DVI
Alimentation de l'éeran	220v, 50 Hz direct sans adaptateur
Système d'exploitation fourm	s techniques. minimales demandées CD installation Windows 7 64bit + Cd drivers
Caractéristiques du casque	Casque fermé, à microphone pivotant stéréo et de connectique fiche jack
Alimentation	220V,50HZ
Marque du boitier, de la carte mère, du clavier, de la souris et de l'écran	Identique
Conformité de l'écran et l'unité centrale aux normes	ISO9001/2000 ; EN55022 ; EN55024 ; EN60950 et TCO 03 min
	Certifié RoHS Europe
Garantie	3 ans main d'œuvre et pièces de rechange min

Article4 : ordinateurs type1 Quantité : 55

Marque et référence	A préciser
Pays d'origine	A préciser
Forme du boitier	Tour /mini tour
Verrouillage par cadenas	Oui
Fréquence par processeur	3.9 GHZ min
Noyau du processeur	Architecture 64 bits
Taille de smart cache	8 MO min
Nombre de cœurs	4 min
Taille de la mémoire vive	8 GO min extensible à 16 Go (2x4Go)
Type de la mémoire vive	DDRAM –DDR3-1333 SYNCHRONISEE PC3-1600MHZ
Disque Dur	02 x 500 go (1TO) min 7200tr/min non recyclé
Contrôleur du disque dur	Serial ATA (SATA3)
Nombre de slots PCI-Express 16x libres	1
Nombre de port USB	6 ports min (4 en arrière et 2 en avant) au moins 2 USB3.0
Lecteur de DVD	OUI
Lecteur/graveur DVD double couche	16X min
Nombre Carte graphique	2
Carte graphique intégrée	Oui (sortie VGA,HDMI,DVI)

Carte graphique non intégrée	Oui 1 Go min de mémoire DDR5 dédié (sortie VGA,HDMI,DVI)
Carte son stéréo	Oui
Carte réseau	2 min Ethernet (RJ45) de débit 10/100/1000 Mbps
Type de souris	USB, optique, 2boutons +1molette cliquable + tapis
Clavier multimédia	USB, AZERTY latin 105 touches min
Taille de l'écran	Minimum 23 pouces
Type de l'écran	LED Monitor Full HD (1920x1080) VGA,HDMI,dvi
Haut parleur intègre à l'écran	oui
Alimentation électrique de l'écran	220V,50HZ direct sans adaptateur
Système d'exploitation fourni	License Windows 7 professionel 64bit + Cd drivers
Caractéristiques du casque	Casque fermé, réducteur de bruits, à microphone pivotant stéréo et de connectique fiche jack.
Alimentation électrique	220V,50HZ 250W min
Marque du boitier , de la carte mère, du clavier, de la souris et de l'écran	Identique
Conformité de l'écran et l'unité centrale aux normes	ISO9001/2000 ; EN55022 ; EN55024 ; EN60950 et TCO 03 min pour l'écran I. Certifié RoHS Europe
Garantie	3 ans min

Caractéristiques techniques minimales demandées

Article5 : ordinateurs type2 Quantité : 546

Marque et référence	A préciser
Pays d'origine	A préciser
Forme du boitier	mini tour
Verrouillage par cadenas	Oui
Fréquence par processeur	3.9 GHZ min
Noyau du processeur	Architecture 64 bits
Taille de smart cache	8 MO min
Nombre de cœurs	4 min
Taille de la mémoire vive	8 GO min extensible à 16 Go (2x4Go)
Type de la mémoire vive	DDRAM –DDR3-1333 SYNCHRONISEE PC3-1600MHZ
Disque Dur	02 x 500 go (1TO) min 7200tr/min non recyclé
Contrôleur du disque dur	Serial ATA (SATA3)
Nombre de slots PCI-Express 16x libres	1
Nombre de port USB	6 ports min (4 en arrière et 2 en avant) au moins 2 USB3.0
Lecteur de DVD	OUI
Lecteur/graveur DVD double couche	16X min
Nombre Carte graphique	2

Carte graphique intégrée	Oui (sortie VGA,HDMI,DVI)	
Carte graphique non intégrée	Oui 1 Go min de mémoire DDR5 dédié (sortie VGA,HDMI,DVI)	
Carte son stéréo	Oui	
Carte réseau	2 min Ethernet (RJ45) de débit 10/100/1000 Mbps	
Type de souris	USB, optique, 2boutons +1molette cliquable + tapis	
Clavier multimédia	USB, AZERTY latin 105 touches min	
Taille de l'écran	Minimum 21 pouces	
Type de l'écran	LED Monitor Full HD (1920x1080) VGA,HDMI,dvi	
Alimentation électrique de l'écran	220V,50HZ direct sans adaptateur	
Système d'exploitation fourni	Licence Windows 7 professionnel 64bit + Cd drivers	
Caractéristiques du casque	Casque fermé, réducteur de bruits, à microphone pivotant stéréo et de connectique fiche jack.	
Alimentation électrique	220V,50HZ 250W min	
Marque du boitier, de la carte mère, du clavier, de la souris et de l'écran	Identique	
Conformité de l'écran et l'unité centrale aux normes	ISO9001/2000; EN55022; EN55024; EN60950 et TCO 03 min pour l'écran	
Garantie	3 ans min	
Garanne	3 ans min	

Article6: Imprimante Lazer couleur A4 Quantité: 02

Caractéristiques techniques minimales demandées	
Marque et référence A préciser	

Caractéristiques techniques minimales demandées

Technologie d'impression	Laser
Résolution d'impression	1200
Vitesse d'impression	34 ppm
Sortie de la première page	7 secondes
Interface imprimante	Ethernet 10/100 Base Tx, Parallèle IEEE 1284, USB 2.0 Hi Speed
Capacité papier en entrée en standard	700 feuilles
Format papier	A4
Conformité aux normes	ISO 9001/2000 EN 55022 EN 55024 et EN 60950

Article7: Imprimante N B A4 Quantité: 52

Marque et référence	A préciser
Technolgie	Imprimante A4 monochrome électro photographique à laser
Résolution d'impression	C2020xé120Qde ceinniques minimales demandées
Vitesse Wimpression	32 ppm (A4 monochrome) min A préciser
référence Vitesse d'impression Recto Verso	21,4 ppm (A4 monochrome) min
première page	8,5 secondes (A4 monochrome) max
Interfaces en standard	Ethernet Gigabit, USB 2.0 Hi-Speed
Capacité papier standard en entrée	1000 feuilles min
Format du papier	A3, A4, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, B (Ledger), Monarch, Com-10, DL,
	C5, C6, ISO-B5, défini par l'utilisateur : de 98,4 à 508 mm de long, de 75 à 297 mm de large
Grammage	216g/m² min
Sortie papier	200 feuilles (face imprimée vers le bas) min
Garantie	1 an min

Article8: Imprimante N B A3 Quantité: 40

Technolgie	Imprimante A3 monochrome électro photographique à laser
Résolution d'impression	1200 × 1200 dpi min
Vitesse d'impression	32 ppm (A3 monochrome) min
Vitesse d'impression Recto Verso	21,4 ppm (A3 monochrome) min
première page	8,5 secondes (A3 monochrome) max
Interfaces en standard	Ethernet Gigabit, USB 2.0 Hi-Speed
Capacité papier standard en entrée	1000 feuilles min
Format du papier	A3, A4, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, B (Ledger), Monarch, Com-10, DL,
	C5, C6, ISO-B5, défini par l'utilisateur : de 98,4 à 508 mm de long, de 75 à 297 mm de large
Grammage	216g/m² min
Sortie papier	200 feuilles (face imprimée vers le bas) min
Garantie	1 an min

Article9: onduleur Quantité : 20

Caractéristiques techniquesminimales demandées			
	Marque et référence	A préciser	
Général	Type de périphérique	Onduleur - externe	
	Emplacement de la batterie	Interne	

	Capacité	7 Ah	
Batterie	Durée d'exécution	15 min	
	(minimale) Détails sur les		
	connecteurs de sortie	4 x connecteur IEC	
	Capacité d'alimentation	700 VA	
	Tension d'entrée	CA 110-120-220-230-240 V	
	Tension de sortie	CA 110-120-220-230-240 V (50-60 Hz)	
	Fréquence requise	50-60 Hz	
Périphérique d'alimentation	Marge de variation de la tension d'entrée	± 10%	
	Limiteur de surtension pour lignes de données	Ligne téléphonique-de réseau - RJ-45-RJ-11	
	Technologie d'alimentation sans interruption (UPS - Uninterrupted Power Supply)	Line interactive	
	Protection du circuit	Fusible	
Divers	Fonctions	Signal sonore, interrupteur on-off, voyant DEL, signal sonore, voyants lumineux, protection contre décharge, protection contre les surcharges, protection contre les surcharges, fonction de démarrage à froid	
	Câbles inclus	3 x câble d'alimentation (source,ecran,unité)	
	Certificats de conformité	IEC 61000-4-2, IEC 61000- 4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 62040-1-1, IEC 62040-2, IEC 60950-1, IEC 61000-2-2	

Article10: serveur Quantité : 04

Caractéristiques techniques minimales demandées		
Marque et référence	A préciser	
Pays d'origine	A préciser	
Forme du boitier	Tour	
Verrouillage par cadenas	Oui	
Nombre de processeurs	2	
Fréquence par processeur	3.10GHz	
Noyau du processeur	Architecture 64 bits 80W TDP, Turbo	
Taille de smart cache	10 MO min	
Nombre de cœurs	8 min	
Taille de la mémoire vive	8GO min extensible à 32 Go (2 x 4Go)	
Type de la mémoire vive	1600Mhz, UDIMM	
Banc Mémoire de type DIMM libre	1	
Nombre Disque Dur	3 min	
Capacité par Disque Dur	300 GB min	
Caractéristiques disque dur	SAS 6Gbps 15k 3.5" HD Hot Plug	
Contrôleur Raid	RAID 5 PERC 6i/H700RAID Contro Card 256MB min PCle	
Nombre de port USB 3.0	4 min	

Lecteur de DVD	oui
Nombre Carte graphique	2
Carte graphique intégrée	oui
Carte graphique non intégrée	1GO dédié min
Nbr Carte réseau	2 min
Vitesse Carte réseau	1000 Mbps min
Type de souris	USB, optique, 2boutons +1molette cliquable + tapis
Clavier multimédia	USB, AZERTY latin 105 touches min
Taille de l'écran	Minimum 19 pouces
Type de l'écran	LED
Connectivité de l'écran	RGB,dvi,hdmi
Alimentation de l'écran	220 V, 50Hz sans adaptateur
Système d'exploitation fourni	Windows server 2008 64bit+ cd drivers
Alimentation électrique	Double alimentation,220V,50HZ redondante interchangeable a chaud
Marque du boitier central, de la carte mère, du clavier, de la souris et de l'écran	Identique
Conformité de l'écran et l'unité centrale aux normes	ISO9001/2000 ; EN55022 ; EN55024 ; EN60950 et TCO 03 min pour l'écran Certifié RoHS Europe
Garantie	3 ans main d'œuvre et pièces de rechange min

Article 1 : Micro-ordinateur de type Imac ou équivalent Quantité : 60

Caractéristiques techniques minimales demandées			Caractéristiques techniques proposées
	Marque et model		
	Certification et normes	Exclusivement ISO 9001	
	Processeur		
	-Type	Nombre de cœurs: 4 min	
	-Fréquence d'horloge	Fréquence : 2,9 Ghz min	
	-Taille cache L2	6Mo min	
	Mémoire centrale		
	-Capacité	8 Go min	
	-Capacité maximale	Extensible 16 Go min	
	Disque dur		
	-Capacité proposée	1To min	
	-Interface	SATA	
	-Vitesse de rotation	7200 tr/min	
	Ecran		
Miana andinatarn da tura	-Type	LED de même marque	
Micro-ordinateur de type	-Taille	27 Pcs min	
Imac ou équivalent	-Résolution	2 560 x 1 440 min	
	Carte réseau		
	-Type de la carte	Intégrée à la carte mère	
	-Type de la sortie	RJ45	
	-Largeur en bits	10/100/1000 Mbps	
	Périphériques en entrée		
		Azerty 105 touches	
		Arable/Latin, avec les	
	-Clavier	touches @,#,},] etc de	

	même marque
-Souris	
	Avec fil de même marque
Carte graphique	
-taille de la mémoire vidéo	512 Mo min
-Type	
Carte WIFI	
-Type de la carte	Intégrée à la carte mère
-Protocole	IEEE 802.11b/g
Carte fireWire	Un port fire wire 800
Nbre de ports USB 2.0	4 au minimum
Webcam	Intégrée
Carte SD	Lecteur de carte SDXC
Bluetooth 2.1	Oui
	32 bits MAC OS supportant
Système d'exploitation	les caractères arabes

Article 2 : station de calcul Quantité : 01

Caractéristiques techniques minimales		Caractéristiques techniques proposées
	Demandées	
Marque et référence	A préciser	
Pays d'origine	A préciser	
Forme du boitier	A préciser	
Nombre de processeurs	2	
Fréquence par processeur	3.10GHz Turbo, 20MB, 8.0 GT/s	
Nombre de cœurs	8 min / processeur	
Taille de la mémoire vive	64GB (8x8GB)	
Type de la mémoire vive	1600MHz DDR3 ECC RDIMM	
Nombre Disque Dur	2 min	

Capacité par Disque	700 GB min
Dur	
Caractéristiques	C1 SATA 3.5inch, 1-2 Hard Drives
disque dur	CI SATA SISHCH, I Z Hard DIVES
~	
Contrôleur Raid	No raid
Nombre de port USB	4 min
2.0	
I 1 DVD . /	
Lecteur de DVD+/- RW	8x min
Carte graphique non	2 GO dédié min (2DP & 1DVI-
intégrée	I)(2DP-DVI & 1DVI-VGA adapter)
Nbr Carte réseau	2 min
Vitesse Carte réseau	1000 Mbps min
vitesse Carte reseau	1000 Meps mm
Type de souris	USB, optique, 2boutons
	+1molette cliquable + tapis
Clavier multimédia	USB, AZERTY latin 105
Cluvioi inditiinedid	touches min
Taille de l'écran	Minimum 24 pouces
Type de l'écran	LED

Connectivité de l'écran	dvi min	
Alimentation de l'écran	220 V, 50Hz sans adaptateur	
Système d'exploitation fourni	Cd d'installation + CD drivers tout sys d'exploitation 32bit et 64bit	
Alimentation électrique	220V,50HZ 550W min ,certifié avec la norme RoHS Europe	
Marque du boitier central, de la carte mère, du clavier, de la souris et de l'écran	Identique	
Conformité de l'écran et l'unité centrale aux normes	ISO9001/2000 ; EN55022 ; EN55024 ; EN60950 et TCO 03 min pour l'écran	
Garantie	3 ans main d'œuvre et pièces de rechange min	

Article 3 : station de travail Quantité : 03

Caractéristiques technic	ques minimales demandées	Caractéristiques techniques proposées
Marque et référence	A préciser	
Pays d'origine	A préciser	
Forme du boitier	Tour	
Verrouillage par cadenas	Oui	
Fréquence par processeur	3.9 GHZ min	
Noyau du processeur	Architecture 64 bits	
Taille de smart cache	10 MO min	
Nombre de cœurs	4 min	
Taille de la mémoire vive	16 GO min extensible à 32 Go (2x8 Go)	
Type de la mémoire vive	1600 MHz DDR3 ECC UDIMM	
Banc Mémoire de type DIMM libre	1	

Disque Dur	2 x 700 Go min 7200tr/min non recyclé	
Contrôleur du disque dur	Serial ATA	
Nombre de slots PCI-Express 16x libres	1	
Nombre de port USB	6 ports min (4 en arrière et 2 en avant) au moins 2 USB3.0	
Lecteur de DVD	oui	
Lecteur/graveur DVD double couche	16X min	
Carte graphique non intégrée	1 Go min de mémoire DDR5dédié (sortie VGA,HDMI,DVI)	
NbrCarte réseau	2	
Type Carte réseau	Ethernet (RJ45) de débit 10/100/1000 Mbps	
Type de souris	USB, optique, 2boutons +1molette cliquable + tapis	
Clavier multimédia	USB, AZERTY latin 105 touches min	
Taille de l'écran	Minimum 21pouces	

Type de l'écran	LED	
Connectivité de l'écran	VGA,HDMI,DVI	
Alimentation de l'écran	220v, 50 Hz direct sans adaptateur	
Système d'exploitation fourni	CD installation Windows 7 64bit + Cd drivers	
Caractéristiques du casque	Casque fermé, à microphone pivotant stéréo et de connectique fiche jack	
Alimentation	220V,50HZ	
Marque du boitier, de la carte mère, du clavier, de la souris et de l'écran	Identique	
Conformité de l'écran et l'unité centrale aux normes	ISO9001/2000 ; EN55022 ; EN55024 ; EN60950 et TCO 03 min Certifié RoHS Europe	
Garantie	3 ans main d'œuvre et pièces de rechange min	

Article4 : ordinateurs type1 Quantité : 55

Caractérist	iques techniques minimales demandées	Caractéristiques techniques proposées
Marque et référence	A préciser	
Pays d'origine	A préciser	
Forme du boitier	Tour /mini tour	
Verrouillage par cadenas	Oui	
Fréquence par processeur	3.9 GHZ min	
Noyau du processeur	Architecture 64 bits	
Taille de smart cache	8 MO min	
Nombre de cœurs	4 min	

Taille de la mémoire vive	8 GO min extensible à 16 Go (2x4Go)	
Type de la mémoire vive	DDRAM –DDR3-1333 SYNCHRONISEE PC3-1600MHZ	
Disque Dur	02 x 500 go (1TO) min 7200tr/min non recyclé	
Contrôleur du disque dur	Serial ATA (SATA3)	
Nombre de slots PCI-Express 16x libres	1	
Nombre de port USB	6 ports min (4 en arrière et 2 en avant) au moins 2 USB3.0	
Lecteur de DVD	OUI	
Lecteur/graveur DVD double couche	16X min	
Nombre Carte graphique	2	

Carte graphique intégrée	Oui (sortie VGA,HDMI,DVI)	
Carte graphique non intégrée	Oui 1 Go min de mémoire DDR5 dédié (sortie VGA,HDMI,DVI)	
Carte son stéréo	Oui	
Carte réseau	2 min Ethernet (RJ45) de débit 10/100/1000 Mbps	
Type de souris	USB, optique, 2boutons +1molette cliquable + tapis	
Clavier multimédia	USB, AZERTY latin 105 touches min	
Taille de l'écran	Minimum 23 pouces	
Type de l'écran	LED Monitor Full HD (1920x1080) VGA,HDMI,dvi	
Haut parleur intègre à l'écran	oui	
Alimentation électrique de l'écran	220V,50HZ direct sans adaptateur	
Système	License Windows 7 professionel 64bit + Cd	

d'exploitation fourni	drivers	
Caractéristiques du casque	Casque fermé, réducteur de bruits, à microphone pivotant stéréo et de connectique fiche jack.	
Alimentation électrique	220V,50HZ 250W min	
Marque du boitier, de la carte mère, du clavier, de la souris et de l'écran	Identique	
Conformité de l'écran et l'unité centrale aux normes	ISO9001/2000; EN55022; EN55024; EN60950 et TCO 03 min pour l'écran I. Certifié RoHS Europe	
Garantie	3 ans min	

Article5 : ordinateurs type2 Quantité : 546

Caractéristiques techniques minimales demandées		Caractéristiques techniques proposées
Marque et référence	A préciser	
Pays d'origine	A préciser	
Forme du boitier	mini tour	
Verrouillage par cadenas	Oui	
Fréquence par processeur	3.9 GHZ min	
Noyau du processeur	Architecture 64 bits	
Taille de smart cache	8 MO min	
Nombre de cœurs	4 min	
Taille de la	8 GO min extensible à 16 Go (2x4Go)	

mémoire vive	
Type de la mémoire vive	DDRAM –DDR3-1333 SYNCHRONISEE PC3- 1600MHZ
Disque Dur	02 x 500 go (1TO) min 7200tr/min non recyclé
Contrôleur du disque dur	Serial ATA (SATA3)
Nombre de slots PCI-Express 16x libres	1
Nombre de port USB	6 ports min (4 en arrière et 2 en avant) au moins 2 USB3.0
Lecteur de DVD	OUI
Lecteur/graveur DVD double couche	16X min
Nombre Carte graphique	2
Carte graphique intégrée	Oui (sortie VGA,HDMI,DVI)

	1	
Carte graphique non intégrée	Oui 1 Go min de mémoire DDR5 dédié (sortie VGA,HDMI,DVI)	
Carte son stéréo	Oui	
Carte réseau	2 min Ethernet (RJ45) de débit 10/100/1000 Mbps	
Type de souris	USB, optique, 2boutons +1molette cliquable + tapis	
Clavier multimédia	USB, AZERTY latin 105 touches min	
Taille de l'écran	Minimum 21 pouces	
Type de l'écran	LED Monitor Full HD (1920x1080) VGA,HDMI,dvi	
Alimentation électrique de l'écran	220V,50HZ direct sans adaptateur	
Système d'exploitation fourni	Licence Windows 7 professionnel 64bit + Cd drivers	
Caractéristiques du casque	Casque fermé, réducteur de bruits, à microphone pivotant stéréo et de connectique fiche jack.	
Alimentation électrique	220V,50HZ 250W min	
Marque du boitier,	Identique	

de la carte mère, du clavier, de la souris et de l'écran			
Conformité de l'écran et l'unité centrale aux normes	ISO9001/2000; EN55022; EN55024; EN60950 et TCO 03 min pour l'écran		
Garantie	3 ans min		

Article6: Imprimante Lazer couleur A4 Quantité: 02

Articleo. Imprimante Lazer couleur A4 Quantite : 02				
Caractéristiques techniques minimales demandées		Caractéristiques techniques proposées		
Marque et référence	A préciser			
Technologie d'impression	Laser			
Résolution d'impression	1200			
Vitesse d'impression	34 ppm			
Sortie de la première page	7 secondes			
Interface imprimante	Ethernet 10/100 Base Tx, Parallèle IEEE 1284, USB 2.0 Hi Speed			
Capacité papier en entrée en standard	700 feuilles			
Format papier	A4			
Conformité aux normes	ISO 9001/2000 EN 55022 EN 55024 et EN 60950			

Article7: Imprimante N B A4 Quantité : 52

Caractéristiq	ues techniques minimales demandées	Caractéristiques techniques proposées
Marque et référence	A préciser	
Technolgie	Imprimante A4 monochrome électro photographique à laser	
Résolution d'impression	1200 × 1200 dpi min	
Vitesse d'impression	32 ppm (A4 monochrome) min	
Vitesse d'impression Recto Verso	21,4 ppm (A4 monochrome) min	
première page	8,5 secondes (A4 monochrome) max	
Interfaces en standard	Ethernet Gigabit, USB 2.0 Hi-Speed	
Capacité papier standard en	1000 feuilles min	

entrée		
Format du papier	A3, A4, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, B (Ledger), Monarch, Com-10, DL,	
	C5, C6, ISO-B5, défini par l'utilisateur : de 98,4 à 508 mm de long, de 75 à 297 mm de large	
Grammage	216g/m² min	
Sortie papier	200 feuilles (face imprimée vers le bas) min	
Garantie	1 an min	

Article8: Imprimante N B A3 Quantité : 40

Caractéristiques techniques minimales demandées		Caractéristiques techniques proposées
Marque et référence	A préciser	
Technolgie	Imprimante A3 monochrome électro photographique à laser	
Résolution d'impression	1200 × 1200 dpi min	
Vitesse d'impression	32 ppm (A3 monochrome) min	
Vitesse d'impression Recto Verso	21,4 ppm (A3 monochrome) min	
première page	8,5 secondes (A3 monochrome) max	
Interfaces en standard	Ethernet Gigabit, USB 2.0 Hi-Speed	
Capacité	1000 feuilles min	

papier standard en entrée		
Format du papier	A3, A4, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, B (Ledger), Monarch, Com-10, DL,	
	C5, C6, ISO-B5, défini par l'utilisateur : de 98,4 à 508 mm de long, de 75 à 297 mm de large	
Grammage	216g/m² min	
Sortie papier	200 feuilles (face imprimée vers le bas) min	
Garantie	1 an min	

Article9: onduleur Quantité : 20

Caractéristiques techniques minimales demandées			Caractéristiques techniques proposées
	Marque et référence	A préciser	
Général	Type de périphérique	Onduleur - externe	
	Emplacement de la batterie	Interne	
Batterie	Capacité	7 Ah	
Danerie	Durée d'exécution (minimale)	15 min	
	Détails sur les connecteurs de sortie	4 x connecteur IEC	
	Capacité d'alimentation	700 VA	
	Tension d'entrée	CA 110-120-220-230-240 V	
	Tension de sortie	CA 110-120-220-230-240 V (50-60 Hz)	
	Fréquence requise	50-60 Hz	
Périphérique d'alimentation	Marge de variation de la tension d'entrée	± 10%	
	Limiteur de surtension pour lignes de données	Ligne téléphonique-de réseau - RJ-45-RJ-11	
	Technologie d'alimentation sans interruption (UPS - Uninterrupted Power Supply)	Line interactive	
	Protection du circuit	Fusible	
Divers	Fonctions	Signal sonore, interrupteur on-off, voyant DEL , signal sonore, voyants lumineux, protection contre décharge, protection contre les surcharges, protection contre les surcharges,	

	fonction de démarrage à froid	
Câbles inclus	3 x câble d'alimentation (source,ecran,unité)	
	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-	
Certificats de conformité	4, IEC 61000-4-5, IEC 62040-1-1, IEC 62040-	
	2, IEC 60950-1, IEC 61000-2-2	

Article10: serveur Quantité : 04

Caractéristiques	s techniques minimales demandées	Caractéristiques techniques proposées
Marque et référence	A préciser	
Pays d'origine	A préciser	
Forme du boitier	Tour	
Verrouillage par cadenas	Oui	
Nombre de processeurs	2	
Fréquence par processeur	3.10GHz	
Noyau du processeur	Architecture 64 bits 80W TDP, Turbo	
Taille de smart cache	10 MO min	
Nombre de cœurs	8 min	
Taille de la mémoire vive	8GO min extensible à 32 Go (2 x 4Go)	
Type de la mémoire vive	1600Mhz, UDIMM	

Banc Mémoire de type DIMM libre	1
Nombre Disque Dur	3 min
Capacité par Disque Dur	300 GB min
Caractéristiques disque dur	SAS 6Gbps 15k 3.5" HD Hot Plug
Contrôleur Raid	RAID 5 PERC 6i/H700RAID Contro Card 256MB min PCIe
Nombre de port USB 3.0	4 min
Lecteur de DVD	oui
Nombre Carte graphique	2
Carte graphique intégrée	oui
Carte graphique non intégrée	1GO dédié min
Nbr Carte réseau	2 min
Vitesse Carte réseau	1000 Mbps min
Type de souris	USB, optique, 2boutons +1molette

	cliquable + tapis	
Clavier multimédia	USB, AZERTY latin 105 touches min	
Taille de l'écran	Minimum 19 pouces	
Type de l'écran	LED	
Connectivité de l'écran	RGB,dvi,hdmi	
Alimentation de l'écran	220 V, 50Hz sans adaptateur	
Système d'exploitation fourni	Windows server 2008 64bit+ cd drivers	
Alimentation électrique	Double alimentation,220V,50HZ redondante interchangeable a chaud	
Marque du boitier central, de la carte mère, du clavier, de la souris et de l'écran	Identique	
Conformité de l'écran et l'unité centrale aux normes	ISO9001/2000 ; EN55022 ; EN55024 ; EN60950 et TCO 03 min pour l'écran Certifié RoHS Europe	
Garantie	3 ans main d'œuvre et pièces de rechange min	

طلب عروض وطني عدد 2014/01

جداول الأسعار والقائمات التقديرية للأسعار والالتزام المالي



طلب عروض وطني عدد 2014/01 اقتناء تركيب، وتشغيل تجهيزات إعلامية لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر ووحدات ومخبر البحث بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس جدول الأسعار

المزود:......المزود:.....

			•
الثمن الفردي دون اعتبار الأداءات (بلسان القلم)	الثمن الفردي دون اعتبار الأداءات	بيان نوع التجهيزات	رقم الفصل
		i MAC	01
		Station de calcul	02
		Station de travail	03
		Ordinateur type 1	04
		Ordinateur type 2	05
		Imprimante Laser couleur A4	06
		Imprimante Laser N B A4	07
		Imprimante Laser N B A3/A4	08
		onduleurs	09
		Sarvour	10

هذ المزود أنه أطلع على كراستي الشروط (الإدارية الخاصة والفنية) المتعلقتين بهذه الصفقة ووافق	ثب
ہما.	یه
اسم المزود :	
العنوان:	١
الهاتف/الفاكس:اللهاتف اللهاتف الل	
حرر به : فيف	

إمضاء وختم المزود



الجمهورية التونسية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة قابس

طلب عروض وطني عدد 2014/01

اقتناء تركيب، وتشغيل تجهيزات إعلامية لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر ووحدات ومخبر البحث بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس القائمة التقديرية للأسعار

	 ود	مزو	ال
الوحدة : دت			

الثمن الجملي باعتبار الأداءات	الثمن الجملي دون اعتبار الأداءات	الثمن الفردي باعتبار الأداءات	نسبة الأداء على القيمة المضافة %	الثمن الفردي دون اعتبار الأداءات	الكمية	بيان نوع التجهيزات	رقم الفصل
					60	i MAC	01
					01	Station de calcul	02
					03	Station de travail	03
					55	Ordinateur type 1	04
					546	Ordinateur type 2	05
					02	Imprimante Laser couleur A4	06
					52	Imprimante Laser N B A4	07
					40	Imprimante Laser N B A3/A4	08
					20	onduleurs	09
					4	Serveur	10

يشهد المزود أنه أطلع على كراستي الشروط (الأ	الإدارية الخاصة والفنية) المتعلقتين بهدد	عليهما.
- المبلغ الجملي باعتبارالأدءات		
– أوقف هذا الجدول على مبلغ قدره(بلسان الذ	القلم)القلم	

حرر بـ : في			
إمضاء وختم المزود			
الالتزام المالي ١٠)			
إني الممضي أسفله (2)			
الاسم الاجتماعي للمؤسسة :			
رقم الهاتف : رقم الفاكس :			
رقم السجل التجاري للمؤسسة:			
رقم الانخراط في الصندوق القومي للضمان الاجتماعي :			
رقم الحساب الجاري للمؤسسة:			
أشهد بإطلاعي وبكامل مسؤوليتي على جميع المعلومات الضرورية لضمان حسن تنفيذ جميع التزاماتي			
المضمنة بكراس الشروط هذا والخاص بطلب العروض الوطني عدد 2014/01 والمتعلق إقتناء تركيب،			
وتشغيل تجهيزات إعلامية لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر ووحدات ومخبر البحث			
بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس .			
كما ألتزم بعرضي هذا لمدة مائة وعشرين (120) يوما ابتدءا من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول			
العروض وذلك حسب الأسعار الفردية المنصوص عليها بجداول الأسعار لهذه الصفقة.			
وأصرح على الشرف أن كل البيانات التي تممني والمذكورة سابقا صحيحة.			
. القيمة الجملية للعرض المالي :			
(وبلسان القلم)			
القيمة الجملية للعرض المالي :			
(وبلسان القلم)			
(ویستان اعتم)			
حرر بـ في			
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
(الاسم واللقب. التاريخ والإمضاء والختم)			

- * هذا الالتزام المالي يجب أن يكون به تاريخ ثابت وممضى.
 - 2) * الاسم واللقب والصفة.
- * بجب أن يقع ذكر القيمة الجملية للالتزام المالي وإلا فإن العرض يعتبر لاغ.

الملاحق

طلب عروض وطني عدد 2014/01

ملحق عدد 01

بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

الاسم واللقب أو الاسم الاجتماعي:
الشكل القانوني:
عنوان المقر:
الهاتف:الفاكس
رأس المال:
مرسم بالسجل التجاري تحت عدد
رقم المعرف الجبائي:
الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الاسم واللقب والخطة)
حرر بـفيف
(إمضاء المشارك وختمه)

طلب عروض وطنى عدد 2014/01

تصريح على الشرف

في عدم الإفلاس أو التسوية القضائية

(تعمير هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

تطبيقا للنقطة 4 من الفصل 14 من الأمر عدد 3158 لسنة 2002

المؤرخ في17 ديسمبر 2002 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

	نّي الممضى أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)
	. والمتعهد باسم ولحساب شركة
سوية قضائية.	صرّح على الشرف بأن هذه الشركة ليست في حالة إفلاس أو تـ
	في

العارض (الاسم، اللقب، الصفة التاريخ والختم)

طلب عروض وطنى عدد 2014/01

تصريح على الشرف في عدم التأثير

(تعمير هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

تطبيقا للنقطة 5 من الفصل 14 من الأمر عدد 3158 لسنة 2002 المؤرخ في 17 ديسمبر 2002 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية

ي الممضى أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)
المتعهد باسم ولحساب شركة
صرح على الشرف بأن ألتزم بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا القصد منه
لتأثير على مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها بما يخدم مباشرة أو بصفة غير مباشرة مصلحتي
فيفي

العارض (الاسم، اللقب، الصفة التاريخ والختم)

طلب عروض وطنى عدد 2014/01

تصريح على الشرف

في عدم انتماء العارض لنفس الإدارة أو المؤسسة أو المنشاة العمومية المبرمة

للصفقة

(تعمير هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

تطبيقا للنقطة 6 من الفصل 14 $_{\odot}$ جديد) من الأمر عدد 1329 لسنة 2007 المؤرخ في 04 جوان

2002 المنقح والمتمم للأمر عدد 3158 لسنة 2002

المؤرخ في17 ديسمبر 2002 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية

إنّي الممضى أسفله (*) (الاسم، اللقب، الصفة)
والمتعهد باسم ولحساب شركة
أصرح على الشرف وألتزم بأني لم أكن عونا عموميا لدى نفس الإدارة أو المؤسسة أو المنشاة العمومية التي ستبرم صفقا التزود بمواد أو خدمات منذ خمس سنوات على الأقل، وكذلك كل شخص له مسؤولية في التصرف أو في التسويق أو لمساهمين الأساسيين في رأس المال بنسبة تساوي أو تفوق 30%. ويستثنى من ذلك أصحاب المؤسسات التي تم بعثها بصيغة الإفراق وفقا للقوانين والتراتيب الجاري بما العمل في هذا الجحال
فيفي

ملاحظة: (*) صاحب المؤسسة أو الوكيل

العارض (الاسم، اللقب، الصفة التاريخ والختم)

طلب عروض وطنى عدد 2014/01

تعهد يخص مصلحة ما بعد البيع

الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع

	إنّي الممضى أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)
	والمتعهد باسم ولحساب شركة
س والمؤسسات الراجعة لها بالنظر ووحدات ومخبر	ألتزم بأن أقوم بخدمات ما بعد البيع في نطاق طلب تركيب، وتشغيل تجهيزات إعلامية لفائدة جامعة قاب
لمده لا تقل عن بالاث سنواتفيفيفيفيفيفي العارض (الاسم، اللقب، الصفة التاريخ والختم)	البحث بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس وذلك.

التزام الكفيل بالتضامن

(المعوض للضمان الوقتي)

أنا الممضي أسفله (نحن الممضين أسفله) (1)
عملا بصفتي – بصفتنا (2)
 تمت المصادقة عليه – عليها من وزير المالية عملا بالفصل 55 من الأمر عدد 3158 لسنة 2002 المؤرخ في 17
ديسمبر 2002 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية كما تم تنقيحه وإتمامه بالنصوص الموالية وأن هذه المصادقة لم يقع
سحبها وأن (3)
قد أودع — أودعت لدى أمين المال العام للبلاد التونسية حسب وصل عدد
مبلغ الضمان القار و قدره خمسة آلاف دينار (5000 دينار) والمنصوص عليه بالفصل 55 من الأمر المشار إليه وأن
هذا الضمان لم يقع إرجاعه
ثانيا : أصرح – نصرح، أنني أكفل – أننا نكفل بصفة شخصية وبالتضامن (4)
والقاطن بـ (5)
بعنوان مبلغ الضمان الوقتي قصد المشاركة في (6)
المعلن عنه – عنها بتاريخ
والمتعلق — المتعلقة بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
حدد مبلغ الضمان الوقتي بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
دينار (بالأرقام)
ثالثا : ألتزم - نلتزم بدفع المبلغ المضمون فيه المذكور أعلاه والذي يكون العارض مدينا به بعنوان (6)
 عند أول طلب كتابي يتقدم به المشتري العمومي دون تنبيه أو القيام بإجراء
ا إداري أو قضائي مسبوق.
يقى هذا الضمان صاحا لمدة مائة وعشرين (120) يوما ابتدءا من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض.

التاريخ والختم والإمضاء

^{(1) -} الاسم واللقب للممضى أو الممضين.

^{(2)-} الاسم الاجتماعي وعنوان 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

^{**}ملاحظة:هذا الضمان يجب أن يحمل إمضاء وختم البنك بعد تعميره ويرفق بالوثائق اللازمة للصفقة.

التزام الأشخاص الضامنين بالتضامن (المعوض للضمان النهائي)

إني الممضي أسفله، نحن الممضين أسفله (1)
عاملا بصفتي – بصفتنار2)
أولا : أشهد ـ نشهد أن ₍₃₎
قلد أودع – أودعت لدى أمين المال العام للبلاد التونسية حسب وصل عدد
مبلغ الضمان القار وقدره خمسة آلاف دينار (5000 دينار) والمنصوص عليه بالفصل 55 من الأمر المشار إليه وأن
هذا الضمان لم يقع إرجاعه.
<u>ثانيا</u> : أصرح . نصرح . أنني اكفل أننا نكفل بصفة شخصية و بالتضامن، (4)
بعنوان مبلغ الضمان النهائي الذي الترم بصفته صاحب الصفقة عددالمبرمة مع (6)
بتاريخ و المسحلة بالقباضة المالية (7) المتعلقة بـ(8)
حدد مبلغ الضمان النهائي بنسبة 3% من مبلغ الصفقة وهو ما يوافق
و
ثالثا : ألتزم. وبالتضامن بدفع المبلغ المضمون فيه والمذكور أعلاه و الذي قد يكون صاحب الصفقة، مدينا بما بعنوان الصفقة المشار إليها أعلاه و ذلك عند أول طلب كتابي يتقدم به المشتري العمومي دون أو يكون لي (لنا) إمكانية إثارة أي دفع مهما كان سببه و دون تنبيه أو القيام بأي إجراء إداري أو قضائي مسبق.
رابعا : عملا بأحكام الفصل 50 من الأمر عدد 3158 لسنة 2002 للشار إليه أعلاه، يوضع حد للالتزام الكفيل بالتضامن شرط وفاء صاحب الصفقة بجميع التزاماته وبعد إبداء لجنة الصفقات ذات النظر رأيها في مشروع الحتم النهائي وذلك في أجل أقصاه شهر بعد (9)
^ ويوضع حد لالتزام الكفيل بالتضامن بانقضاء أجل شهر المحدد أعلاه، وإذا تم إعلام صاحب الصفقة من قبل المشتري قبل انقضاء المشتري العمومي قبل انقضاء الأجل الأقصى مقتضى رسالة معللة مضمونة الوصول أو بأية وسيلة تعطي تاريخا ثابتا لهذا الإعلام بأن صاحب الصفقة لم يف بجميع التزاماته، لا يوضع حد لالتزام الكفيل بالتضامن ألا برسالة رفع اليد يسلمها المشتري العمومي.
حرر بـ

- 1) الاسم واللقب للممضي أو للممضين.
- الاسم واللغب للعمصي و للعمصير.
 الاسم الاجتماعي وعنوان المؤسسة الضامنة
 الاسم الاجتماعي للمؤسسة الضامنة
 اسم صاحب الصفقة.
 عنوان صاحب الصفقة.
 - - 6) المشتري العمومي
- 7) ذكر مراجع التسجيل لدى القباضة المالية.
 8) موضوع الصفقة.
 9) القبول الوقتي أو القبول النهائي للطلبات

التزام الكفيل بالتضامن (المعوض للحجز بعنوان الضمان)

			(ن الممضون أسفله (1 <u>)</u>) الممضى أسفله، نح
مية كما تم تنقيحه وإتمامه	۷U المتعلق بتنظيم الصفقات العمو	ة 2002 المؤرخ في 17 ديسمبر 02 	عدد 3130 لسنا	لالية عملا بالفصل 35 من الأمر · يقع سحبها وأن (3)	، المصادقة عليه – عليها من وزير ا. صوص الموالية وأن هذه المصادقة لم
		÷	بتاريخ	ام للبلاد التونسية حسب وصل عدد	أودع – أودعت لدى أمين المال الع
		من الأمر المشار إليه وأن هذا الضمان لم يقع			
	والفاطن بـ		(٦	تحفل بصفه شخصیه و بالتصامن، (<u>ا</u> : اصرح . نصرح . انني ا فقل . اننا ا اي
		6		and the second second	All of the control of
		المبرمة مع (6)			
	المتعلقة بـ(8)	و المسحلة بالقباضة المالية (7)	•	بتاریخ	
				0/.10	
دينار(بالأحرف)،			ا يوافق	: 10%من مبلغ الصفقة وهو م 	.د مبلغ الحجز بعنوان الضمان بنسبة
	دينار (بالأرقام).				
م به المشترى العمومي دون أن					 ا ألتزم . نلتزم ، وبالتضامن بدفع الم
,		الصفقة، مدينا بحا بعنوان الصفقة المشار إليها أ. مائي مسبق.	أي إحراء إداري أو قض	ے هماکان سببه و دون تنبیه أو القیام ب	- ون لي (لنا) إمكانية إثارة أي دفع مو
حب الصفقة بكل التزماته	ض لحجز بعنوان الضمان بعد وفاء صا	علاه، يوضع حد للالتزام الكفيل بالتضامن المعو	200 المشار إليه أء	ن الأمر عدد 3158 لسنة 2	نا : عملا بأحكام الفصل 53 م
		بذمته.	. خصم ما يكون تخلد	بخصوص الختم النهائي للصفقة وبعا	- اداء لجنة الصفقات ذات النظر رأيها
			ناريخ (9)	كفيل بالتضامن بمرور أربعة أشهر من ة	كل الحالات يوضع حد للالتزام الك
ضاء الأجل الأقصى بمقتضى	لامه من قبل المشتري العمومي قبل انقــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ماء يتم إعلامه بطرق تسوية وضعيته. وإذا تم إع	، التعاقدية وعند الاقتض	كامل مبلغ الضمان لإخلاله بتعهداته	إذاتم إعلام صاحب الصفقة بحجز
ها المشتري العمومي.	يل بالتضامن إلا برسالة رفع اليد يسلم	يف بجميع التزاماته ، لا يوضع حد لالتزام الكف	أن صاحب الصفقة لم	ِسيلة تعطي تاريخا ثابتا لهذا الإعلام با	الة معللة مضمونة الوصول أو بأية و
		حرر بـ			
	-				
			سامنة.	سم واللقب للمضي أو الممضين. سم الاجتماعي و عنوان المؤسسة الض	
				اسم الاجتماعي للمؤسسة الضامنة. م صاحب الصفقة.	(3 الا
				واٰن صاحب الصفقة.	5) عن
			, ق	شتري العمومي. كر مراجع التسجيل لدى القباضة المال	si (7
				ضوع الصفقة. ببول النهائي أو انتهاء مدة الضمان	8) مو
				سون امه ي او اسه .	1-

(10



طلب عروض وطني عدد 2014/01

محضر استالام وقتي

	المصادر المسارم والتسي
ة قابس والمؤسسات الراجعة لها	موضوع الصفقة : إقتناء تركيب، وتشغيل تجهيزات إعلامية لفائدة جامع
طلب عروض وطني عدد 2014/01	بالنظر ووحدات ومخبر البحث بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس في إطار ه
	صاحب الصفقة
	تاريخ المصادقة على الصفقة
سنة	في يوممن شهر
	نحن الممضون أسفله (¹⁾ :
(عميد/مدير المؤسسة)	السيدرة)
(الكاتب العام للمؤسسة)	السيد(ة):
	السيد(ة):
	السيد(ة) :
(ممثل الشوكة)	السيد(ة):
	قمنا بمعاينة المعدات بـ (2)
وتشغيلها بتاريخ	ونشهد أن التجهيزات موضوع الصفقة (4) تم تسليمها بتاريخ
	وهي قابلة للاستلام الوقتي.
	دون تحفظ
	و الما الما الما الما الما الما الما الم
	مع اعتبار التحفظات الواردة بالمحضر.
	واعتمادا على ذلك حرر هذا المحضر.
في	
الإمضاءات	

(1) اذكر الهوية والصفة/ (2) مكان الإنجاز/ (3) صاحب الصفقة / (4) الخدمة موضوع الصفقة يمكن أن تكون أشغالا أو تزويدا بمواد أو حدمة أخرى ...



(3) صاحب الصفقة

طلب عروض وطني عدد 2014/01

محضر استلام نحائبي		
**	لامية لفائدة جامعة قابس	موضوع الصفقة : إقتناء تركيب، وتشغيل تجهيزات إع
		بالنظر ووحدات ومخبر البحث بالمدرسة الوطنية للمهندسين
		صاحب الصفقة
		تاريخ المصادقة على الصفقة
	سنة	في يوممن شهر
		نحن الممضون أسفله ¹¹ :
تاريخ الاستلام النهائي	المؤسسة	الاسم واللقب
		السيد (ة):
	. و التي سلمها المزود ⁽³⁾ شركة	قمنا بمعاينة المعدات بـ ⁽²⁾
وتم تشغيلها	سلمت بتاريخ	ونشهد بأن التجهيزات موضوع محضر الاستلام الوقتي، قد
	لام النهائي.	بتاريخوهي قابلة للاستا
		واعتمادا على ذلك حرر هذا المحضر.
في		
الإمضاءات		
		(1)