



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحر العلمى
جامعة قابس

طلب عروض وطني عدد 2022/02
اقتناء أاثاء تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس
والمؤسسات الراجعة لها بالنظر

كراس الشروط الإدارية والفنية الخاصة

أفريل 2022

كراس الشروط الإدارية الخاصة والمتعلقة باقتناء**أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر****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

تعترم جامعة قابس القيام بطلب عروض وطني حسب التشريع الجاري به العمل وطبقا لمقتضيات كراس الشروط هذا وذلك لاقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر

التجهيزات	قسط
أثاث تدريس	1
أثاث إدارة	2

يمكن لكل عارض المشاركة في بعض الفصول أو في جميع الفصول من القسط المعني بالمشاركة من طلب العروض. تعتبر هذه الطلبات عادية لذا لا تقبل العروض البديلة وكلما احتوى العرض على عرض بديل يتم إلغاء هذا الأخير كذلك العرض الأصلي في صورة عدم التنصيص عليه بصفة صريحة.

الفصل الثالث: مبلغ الصفقة

حدد مبلغ الصفقة باعتبار جميع الأداءات والمعالم ب: (*)

الفصل الرابع: الوثائق المكونة للصفقة

- . وثيقة التعهد (la soumission) طبقا للمثال المصاحب يقع تعمييره بكل دقة، ممضى ومؤرخ من قبل المشارك .
- . جداول الأسعار: طبقا للمثال المصاحب يقع تعمييرها بكل دقة، ممضات ومؤرخة من قبل المشارك .
- . القوائم التقديرية في الأسعار: طبقا للمثال المصاحب يقع تعمييرها بكل دقة، ممضات ومؤرخة من قبل المشارك .
- . كراس الشروط الإدارية الخاصة.
- . كراس الشروط الفنية الخاصة.

الفصل الخامس: الشروط العامة لتقديم العروض

يمكن لكل عارض المشاركة شريطة أن يكون مسجلا بمنظومة الشراء العمومي على الخط TUNEPS كما يلتزم العارض بتوفير الضمانات المطلوبة لتأمين تنفيذ هذه الصفقة وفقا لكراس الشروط الإدارية والفنية الخاصة والتشريع الجاري به العمل.

- 1- تحرر العروض باللغة العربية غير أنه يمكن للعارضين تقديم بعض الوثائق المتعلقة بالخصائص الفنية للصفقة باللغة الفرنسية أو الانجليزية.
- 2- يجب أن تحرر العروض وتمضى 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 قيда أو شرطا.

(*) يجب عدم ذكر مبلغ الصفقة إلا بعد موافقة لجنة الصفقات ذات النظر على الصفقة

الفصل السادس: الملاحظات والاستفسارات

تقدّم الملاحظات والاستفسارات فيما يخص طلب العروض قبل انقضاء التاريخ الأقصى لقبول العروض بخمسة عشر (15) يوم على الأكثر عبر منظومة TUNEPS أو ترسل إلى العنوان التالي: **جامعة قابس شارع عمر بن الخطاب 6029 قابس** وتلتزم جامعة قابس بالإجابة على الملاحظات والاستفسارات المطلوبة إذا كان الطلب مبررا وتعميمها على بقية المترشحين الذين سحبوا كراسات الشروط قبل انقضاء التاريخ الأقصى لقبول العروض بعشرة (10) أيام. وإذا كانت هذه التوضيحات أو الإستفسارات هامة ومن شأنها أن تدخل تغييرات جوهرية على كراسات الشروط يتم التمديد في التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض بفترة كافية تمكن المشاركين من تقديم عروض جديدة، ويتم الإعلان عن هذه الفترة للعموم عبر منظومة TUNEPS وعلى الموقع الرسمي لجامعة قابس.

الفصل السابع : كيفية تقديم العروض

يتم إرسال الوثائق الإدارية والعروض المالية وجوبا عبر منظومة TUNEPS وذلك حسب الوثائق المفصلة أسفله. إلا أنه وبالنسبة للوثائق التي تتجاوز الحجم المسموح به من المنظومة أو الوثائق المحددة أسفله، فيتم إرسالها حسب الإجراءات المادية قبل الساعة والتاريخ الأقصى لقبول العروض في ظرف مغلق ولا يحمل سوى موضوع طلب العروض وعبرة: "وثائق تكميلية لطلب العروض عدد 2022/02 المتعلق باقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر(لايفتح قبل يوم 06 جوان 2022 على الساعة الخامسة عشر 15:00)" 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

يتعين على المترشح أن ينص ضمن عرضه الإلكتروني على الوثائق المرسله خارج الخط ودون أن تكون مخالفة للعناصر المضمنة بالعرض الإلكتروني، وفي صورة وجود تضارب بين بعض عناصر العرض الإلكتروني والعرض المادي يتم إعتداد عناصر العرض الإلكتروني.

حدد آخر أجل لقبول العروض عبر منظومة الشراء العمومي على الخط TUNEPS وعبر الإجراءات المادية ليوم **06 جوان 2022** على الساعة **الرابعة عشر والنصف (س 14:30)** بعد الظهر (يؤخذ بعين الإعتبار ختم مكتب الضبط التابع للجامعة لقبول العروض).

يعنى المشاركون من توفير الوثائق التالية :

- شهادة في الوضعية الجبائية

- شهادة الانخراط في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي.

حيث أن هذه الوثائق متوفرة مباشرة عن طريق المنظومة " TUNEPS" ، ويقوم المشتري العمومي بالتثبت من صلوحيتها مباشرة عبر المنظومة خلال جلسة فتح العروض.

يقضى كل عرض ورد بعد الآجال المنصوص عليها بإعلان طلب العروض وذلك باعتماد تاريخ وصول العروض إلى مكتب الضبط بالجامعة بالنسبة للوثائق التكميلية، كما يقضى كل عرض لم يشمل على الضمان المالي الوقي.

الفصل الثامن : مكونات العرض

يتكوّن العرض من ملف اداري، ملف مالي وملف فني حسب الجدول أسفله:

الملف الإداري :

ع / ر	بيان الوثيقة	العمليات المطلوبة
1	بطاقة ارشادات	ملحق عدد 1 : تعمييره وإمضائه من طرف العارض وإرساله عبر المنظومة "TUNEPS"
2	كراس الشروط الإدارية الخاصة	يصرح العارض بأنه اطلع على كراس الشروط المنشورة عبر المنظومة "TUNEPS" ويقبل بجميع فصولها حيث تكون ممضات ومؤشر عليها.
3	كراس الشروط الفنية الخاصة	يصرح العارض بأنه اطلع على كراس الشروط المنشورة عبر المنظومة "TUNEPS" ويقبل بجميع فصولها حيث تكون ممضات ومؤشر عليها.
4	الضمانات المالية الوقتية في نسختها الأصلية والمحددة بالفصل التاسع تكون صالحا لمدة مائة وعشرين (120) يوما بداية من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض	يتم ارسالها عن طريق البريد مضمون الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تودع مباشرة بمكتب الضبط التابع لجامعة قابس في الأجل المحدد بالفصل السابع من كراس الشروط هذا.
5	مستخرج من السجل الوطني للمؤسسات	يتم ارساله عن طريق البريد مضمون الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تودع مباشرة بمكتب الضبط التابع لجامعة قابس في الأجل المحدد بالفصل السابع من كراس الشروط هذا.
6	تصريح على الشرف يقدمه المشارك يلتزم بموجبه بعدم القيام مباشرة او بواسطة الغير بتقديم وعود او عطايا او هدايا قصد التأثير في مختلف اجراءات ابرام الصفقة ومراحل انجازها	وثيقة متوفرة مباشرة عن طريق المنظومة "TUNEPS" وضع علامة الموافقة على الخانة المناسبة
7	تصريح على الشرف يقدمه العارض بأنه لم يكن عوناً لدى جامعة قابس و ذلك خلال الخمس سنوات الأخيرة	وثيقة متوفرة مباشرة عن طريق المنظومة "TUNEPS" وضع علامة الموافقة على الخانة المناسبة

الملف المالي :

ع / ر	بيان الوثيقة	العمليات المطلوبة
1	وثيقة التعهد Soumission (*)	تعمير الوثيقة المتضمنة للتعهد والمتوفرة عبر المنظومة "TUNEPS" وبكراس الشروط من طرف العارض بالأرقام وبلسان القلم
2	جدول الأسعار (*)	تعمير الوثيقة من طرف العارض حسب النموذج المتوفر بكراس الشروط وإرسالها عبر المنظومة "TUNEPS"
3	القائمة التقديرية للأسعار	تعمير الوثيقة من طرف العارض حسب النموذج المتوفر بكراس

الشروط وإرسالها عبر المنظومة "TUNEPS"	
---------------------------------------	--

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

الملف الفني :

العمليات المطلوبة	بيان الوثيقة	ع / ر
تعميرها حسب النموذج المتوفر بكراس الشروط وإرسالها عبر منظومة "TUNEPS" أو إرسالها حسب الإجراءات المادية المنصوص عليها بالفصل السابع، إذا تجاوزت الحجم الفني المسموح به من المنظومة	إستمارات الإجابة Formulaire de réponse المتعلقة بالخصائص الفنية للفصول المشارك بما (*)	1
يتم إرسالها عبر المنظومة "TUNEPS" أو إرسالها حسب الإجراءات المادية المنصوص عليها بالفصل السابع، إذا تجاوزت الحجم الفني المسموح به من المنظومة والتي يجب أن تكون واضحة ومفصلة ومدعمة لكل بيانات إستمارات الإجابة وتحمل إمضاء وختم المشارك	الوثائق الفنية والمطبوعات الفوتوغرافية Prospectus Technique بالنسبة للفصول التي لا تخضع لتقديم نماذج.	2
يتم إرساله عن طريق البريد مضمون الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تودع مباشرة بمكتب الضبط التابع لجامعة قابس في الأجل المحدد بالفصل السابع من كراس الشروط هذا.	وصل تسليم العينات طبقا للفصل عدد 12	3

يجب ان تكون جميع الوثائق المرسله واضحة وصالحة عند آخر اجل لقبول العروض. يجب ان تكون الوثائق المرسله باللغة العربية أو الفرنسية او الانجليزية، أي وثيقة مرسله بلغة أخرى فهي ملغاة ويؤخذ ذلك بالاعتبار عند فتح العروض.

ملاحظة هامة: (*) عدم تقديم هذه الوثيقة يؤدي إلى إقصاء العرض آليا.

الفصل التاسع: الضمانات المالية

1. الضمان المالي الوفي: على كل عارض أن يقدم ضمن عرضه ضمانا ماليا وقتيا كما يلي :

القسط	بيان نوع التجهيزات	الضمان المالي الوفي (د ت)
1	أثاث تدريسي	450,000
2	أثاث إدارة	2500,000

ويكون الضمان الوفي صالحا لمدة مائة وعشرون (120) يوما بداية من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض ويكون نقدا يودع مباشرة لدى المحاسب العمومي لجامعة قابس أو ضمانا بنكيا (لا تقبل الصكوك البنكية).

يتم إرجاع الضمان الوفي إلى المشاركين الذين ألغيت عروضهم والذين لم يقع إسناد الصفقة لهم وذلك خلال الثلاثين (30) يوما التي تلي الإعلان عن إسناد الصفقة. أما بالنسبة للعارضين الذين أسندت لهم الصفقة، لا يتم إرجاع الضمان الوفي المقدم من قبل هؤلاء إلا بعد تقديمهم للضمان المالي النهائي وذلك في أجل أقصاه عشرون (20) يوما ابتداء من تاريخ الإعلام بالصفقة.

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

2- الضمان المالي النهائي :

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

ويبقى الضمان المالي النهائي أو الإلتزام الكفيل بالتضامن الذي يعوضه صالحا طيلة فترة تنفيذ الصفقة ومخصصا لضمان حسن تنفيذ الصفقة لاستخلاص ما عسى أن يكون صاحب الصفقة مطالبا به من مبالغ بعنوان تلك الصفقة.

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

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

الفصل العاشر: الحجز بعنوان الضمان

حددت نسبة الحجز بعنوان الضمان بعشرة بالمائة (10%) ويتم الحجز بعنوان الضمان من المبالغ التي تدفع لصاحب الصفقة بالنسبة للتجهيزات التي وقع تزويد المؤسسات بها. ويتم إرجاع الحجز بعنوان الضمان أو يصبح التزام الكفيل بالتضامن الذي يعوضه لاغيا بعد وفاء صاحب الصفقة بكل التزاماته، وذلك بعد إنقضاء أربعة أشهر من تاريخ القبول النهائي.

الفصل الحادي عشر : طبيعة الأسعار وصلوحية العرض

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

ويمكن لصاحب الصفقة ذات الأسعار الثابتة المزمع التعاقد معه وقبل إبرام الصفقة، المطالبة بتحديث عرضه المالي إذا تجاوزت الفترة الفاصلة بين تاريخ تقديم العرض وتبليغ الصفقة أو إصدار إذن بداية الإنجاز عند الإقتضاء، مدة مائة وعشرين (120) يوما.

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:

$$P1 = P0(TMM1 / TMM0) \text{ avec:}$$

P1: Prix actualisé

P0: Prix de base à la soumission

TMM : Taux du marché monétaire

TMM1: La moyenne arithmétique 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

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

الفصل الثاني عشر : العينات

على كل مشارك في طلب العروض هذا أن يقدم عينات من الفصول التي تستوجب ذلك (أنظر كراس الشروط الفنية) وإلا فإن عرضه يلغى كما يجب أن تكون مطابقة للمواصفات الفنية الواردة بكراس الشروط الفنية الخاصة من حيث المقاييس والنوعية. ويتم إيداع النماذج بمغارة رئاسة جامعة قابس في التاريخ المحدد لقبول العروض مقابل وصل تسليم. يتم إرجاع النماذج التابعة للعارضين الذين لم تقبل عروضهم في طلب العروض هذا خلال شهر من تاريخ الإعلان عن إسناد الصفقة، وينجر عن عدم قيام العارض باسترجاع العينات المقدمة في الأجل المحددة إعتباره متخلي نهائيا عن النماذج ولا يمكن له المطالبة بما بعد ذلك. أما نماذج الفصول التي وقع عليها الاختبار فيحتفظ بها وجوبا

بالجامعة لاستعمالها كعينة عند تسليم الأثاث للمؤسسات المعنية. وترجع هذه النماذج إلى العارضين المقبولين بعد التسلم النهائي للفصول المزمع اقتناؤها وتمنح لهؤلاء أيضا مهلة بثلاثين (30) يوما من تاريخ آخر تسليم لإسترجاع العينات المقدمة ، وينجرّ عن عدم قيام العارض باسترجاع العينات المقدّمة في الآجال المحددة إعتبره متخلي نهائيا عن النماذج ولا يمكن له المطالبة بما بعد ذلك .
لا يمكن للمشاركين المطالبة بتعويضات لكل عينة تطرأ عليها تغيرات من جراء المراقبة الفنية التي ستقوم بها اللجنة المكلفة بذلك.

الفصل الثالث عشر : فتح العروض

تجتمع لجنة فتح الظروف في جلسة واحدة لفتح الظروف المحتوية على العروض الفنية والمالية وتكون الجلسة علنية في نفس اليوم المحدد كتاريخ أقصى لقبول العروض.

يتعيّن على المشاركين الاستظهار بخدم الشركة، وفي صورة حضور ممثل عن الوكيل القانوني يجب الاستظهار بتفويض رسمي.

يمكن للجنة فتح العروض عند الإقتضاء أن تدعو كتابيا المشاركين الذين لم يقدموا كل الوثائق المطلوبة بما فيها الوثائق الإدارية إلى إستيفاء وثائقهم في أجل ثمانية أيام من تاريخ توصلهم بمراسلة الجامعة وذلك عن طريق البريد السريع أو البريد مضمون الوصول أو إيداعها بمكتب الضبط التابع لجامعة قابس حتى لا تقصى عروضهم.

الفصل الرابع عشر: منهجية تقييم العروض

1- مطابقة العروض: يقضى كل عرض غير مطابق لموضوع الصفقة وللشروط والخصائص الفنية المدرجة بكراس الشروط أو الذي يتضمن تحفظات لم يتم رفعها بطلب من المشتري العمومي.

2- منهجية تقييم العروض

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

أ- المرحلة الأولى :

تتولى لجنة التقييم في مرحلة أولى التثبيت بالإضافة إلى الوثائق الادارية والضمان المالي الوقي، من صحّة الوثائق المكوّنة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الإقتضاء حيث يؤخذ بعين الإعتبار لبيانات الأسعار المكتوبة بالأحرف ضمن جدول الأسعار ثم ترتيب حسب الفصول جميع العروض المالية تصاعديا.

ب- المرحلة الثانية :

تتولى لجنة الفرز في مرحلة ثانية التثبيت حسب الفصول في مطابقة العرض الفني المقدّم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا وتقوم بما يلي:
إلغاء العرض في الحالات التالية:

1. عدم التقيد بكراسات الشروط الإدارية والفنية الخاصة.
- 2 عدم تقديم نموذج من طرف المزود حسب ما تنص عليه كراس الشروط الفنية الخاصة بالنسبة للفصول التي تستوجب تقديم نماذج.
- 3 عدم مطابقة النماذج المقدمة للمواصفات الفنية المطلوبة.
- 4 عدم تقديم الوثائق الفنية والمطويات الخاصة بالفصول التي لا تستوجب تقديم نماذج أو عدم مطابقتها لمقتضيات كراس الشروط الفنية الخاصة.

**** تقييم النماذج:**

يتم تقييم النماذج من قبل أعضاء لجنة مختصة تتولى قبول أو رفض العينة وفقا للمنهجية المعدة في الغرض، وتعتمد عملية التقييم على العناصر التالية:

الهيكال:

- . استعمال المواد الأولية الضرورية
- . صلابة الهيكل ومتانته.

التركيب والمتانة والجودة الفنية :

- . الأساليب المعتمدة في صنع وتجميع وتركيب مختلف المكونات .
- . السلامة وسهولة الاستعمال.

المظهر العام وكمال العمل وسهولة الصيانة :

- . المظهر العام وتناسق جميع مكونات المنتج.
 - . المواد والتقنيات المستعملة للحفاظ على المنتج (من صقل ودهن و إظهار المنتج في صورته النهائية).
 - . سهولة صيانة المنتج.
- أما فيما يخص الفصول التي لا تستوجب تقديم نماذج ، فإن التقييم الفني يتم على أساس مطابقة الوثائق الفنية والصور الفوتوغرافية المقدمة لمقتضيات كراس الشروط الفنية الخاصة.

كما تقترح لجنة التقييم إسناد الصفقة للمزود الذي قدم العرض المالي الأقل ثمنا في صورة مطابقة عرضه الفني للخصائص الفنية المطلوبة بكراس الشروط الفنية. وإذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق لكراس الشروط يتم إعتقاد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

هام: تقبل عروض المزودين التي تقدم خاصيات فنية أفضل من الخاصيات الفنية المضمنة بكراس الشروط.

الفصل الخامس عشر: الإعلام بإسناد الصفقة

يتم نشر نتائج الدعوة للمنافسة وإسم المتحصل أو المتحصلين على الصفقة على لوحة إعلانات موجهة للعموم بمقر رئاسة جامعة قابس وعلى موقع الواب الخاص بالصفقات العمومية التابع للهيئة العليا للطلب العمومي وموقع رئاسة الجامعة عند الإقتضاء.

لا يتم تبليغ الصفقة إلى الفائزين بها الا بمرور أجل خمسة (05) أيام عمل من تاريخ نشر الإعلان عن الإسناد.

يمكن للمشاركين، خلال الأجل المنصوص عليه، التظلم لدى هيئة المتابعة والمراجعة في الصفقات العمومية بخصوص نتائج الدعوة إلى المنافسة. وفي هذه الحالة يتم تعليق إجراءات تبليغ الصفقة إلى حين الموافقة برأي الهيئة في الغرض.

الفصل السادس عشر: تنفيذ الصفقة

أ- آجال التنفيذ : يتم تنفيذ الصفقة في أجل لا يتجاوز تسعون (90) يوما ابتداء من التاريخ المحدد بالإذن الإداري ويشمل التسليم والتركيب.

ب- تسليم التجهيزات :

يتم تسليم البضاعة بمقر المؤسسات المعنية (ولاية قابس -ولاية مدين -ولاية تطاوين) حسب جدول توزيع يتم تحديده إثر إسناد الصفقة كما تحرر أذن تسليم في الغرض.

ويقوم المزود بتسليم كل فصول الأثاث المطلوب على نفقته وترفض السلع غير المطابقة للنماذج المقبولة و تعوض على نفقة المزود في الإبان.

الفصل السابع عشر: المناولة

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

الفصل الثامن عشر : مصدر الصنع

تفضل المتوجحات التونسية المنشأ على التوجحات الأخرى مهما كان مصدرها إذا كانت في نفس مستوى الجودة على أن لا تتجاوز أثمان المتوجحات التونسية مبالغ مثيلاتها الأجنبية بأكثر من عشرة بالمائة (10 %).

الفصل التاسع عشر: ضمان التجهيزات

يضمن صاحب الصفقة أن التجهيزات خالية من عيوب الصنع أو مواد التصنيع وكذلك مطابقتها للمواصفات التونسية والعالمية وذلك لمدة سنة ابتداء من تاريخ القبول الوقي ويتمثل الضمان في إصلاح أو تعويض القطع التي ظهرت بها 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 العشرون: الصيانة والتعهد

المزود الذي وقع عليه الاختيار مطالب بـ :

-تأمين الصيانة والتعهد للتجهيزات المقدمة؛

-القيام بالتعديلات الضرورية عند تركيب التجهيزات المقنتاة،

-التعويض الفوري للتجهيزات التي يتضح أنها غير صالحة ويكون هذا التعويض على حسابه الخاص وبدون أي مقابل إضافي.

الفصل الواحد والعشرون: التأخير في التوريد

في حالة تأخير غير مبرر في الآجال المحددة لتنفيذ الصفقة ودون أن يتم الالتجاء إلى إعلام مسبق، يتم تطبيق الترتيب الجاري بها العمل في مادة غرامات التأخير ويتم احتساب مبلغ عقوبة التأخير كما يلي :

مبلغ عقوبة التأخير = مبلغ التجهيزات المنجزة بعد الآجال باعتبار الاداءات x (عدد أيام التأخير) 2x

1000

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

ملاحظة هامة: التجهيزات المنجزة هي التي تم تسليمها وتركيبها في الآجال المحددة بكراس الشروط الفنية.

الفصل الثاني والعشرون: 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 86 من الأمر عدد 1039 ويتم احتساب هذا المبلغ كما يلي :

مبلغ التعويض = قيمة الطلبية المعنية بالتأخير x عدد أيام التأخير x 3

1000

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

الفصل الثالث والعشرون: 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 التحفظ وفي صورة تجاوز هذا الحد يتم اللجوء إلى ملحق صفقة .

الفصل الرابع والعشرون: قبول التجهيزات

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

1 _ القبول الوقي: تسلّم التجهيزات بمقر المؤسسة المعنية على أن يتمّ :

- التّأكد من مطابقة الأثاث المسلّم للخصائص الفنية المقدّمة من قبل العارض آنفا، وبحق للمؤسسة المعنية في هذا الإطار الاستعانة بخبراء أو تقنيين تختارهم للغرض.

- إمضاء محضر الاستلام الوقي للتجهيزات.

- إجراء محضر معاينة في صورة نقصان الأثاث أو عدم مطابقته 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 19 من كراس الشروط هذا، وإذا ثبت قيام المزود بجميع إلتزاماته تجاه الصفقة يتم تحرير محضر استلام نهائي.

الفصل الخامس والعشرون: الخلافات والنزاعات

في صورة نشوء خلاف يتم فضه بالحسنى، وإن استحال التسوية يتم اللجوء إلى المحكمة ذات النظر بقابس طبقا للقوانين والتراتيب الجاري بها العمل في الصفقات العمومية.

الفصل السادس والعشرون : فسخ الصفقة

طبقا للفصل 118 من الأمر 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المنظم للصفقات العمومية يحتفظ رئيس جامعة قابس بحق فسخ عقد الصفقة وذلك في الحالات التالية :

- عند وفاة صاحب الصفقة إلا إذا قبل المشتري العمومي مواصلة التنفيذ مع الورثة والدائنين أو المصفي،
- في حالة عجز واضح ودائم لصاحب الصفقة،
- في حالة إفلاس صاحب الصفقة إلا إذا قبل المشتري العمومي العروض المقدّمة من الدائنين.
- في كل الحالات المذكورة أعلاه لا يحق لصاحب الصفقة أو القائمين محلّه مطالبة المشتري العمومي بأي تعويض
- يمكن للمشتري العمومي فسخ الصفقة إذا لم يف صاحب الصفقة بإلتزاماته وفي هذه الصورة يوجه له المشتري العمومي تنبيهها بواسطة رسالة مضمونة الوصول يدعوه فيها إلى الوفاء بإلتزاماته في أجل محدّد لا يقلّ عن عشرة (10) أيام ابتداء من تاريخ تبليغ التنبيه، وإنقضاء هذا الأجل يمكن للمشتري العمومي فسخ الصفقة دون إتخاذ أي إجراء آخر أو تكليف من يتولى إنجازها طبقا للتراتيب الجاري بها العمل وعلى حساب صاحب الصفقة.
- يمكن للمشتري العمومي فسخ الصفقة إذا ثبت لديه، بمناسبة عملية تدقيق ودون أن يؤثر ذلك على حقه في التتبع الجزائي، إخلال صاحب الصفقة بإلتزامه بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات إبرام الصفقة وإنجازها.
- يجب أن يبلغ قرار المشتري العمومي بفسخ الصفقة إلى صاحب الصفقة بواسطة مکتوب مضمون الوصول أو مباشرة مقابل وصل إستلام أو بطريقة لامادية مؤمنة.

يمكن لصاحب الصفقة طلب فسخ الصفقة في حالة توقف الإنجاز لأكثر من اثني عشرة (12) شهرا بطلب تأجيل أو عدّة طلبات صادرة عن المشتري العمومي. يجب على صاحب الصفقة تقديم طلب الفسخ مرفقا بطلب التعويض عند الاقتضاء بواسطة مكتوب مضمون الوصول أو مباشرة مقابل وصل إستلام في أجل أقصاه ستون (60) يوما من تاريخ إنقضاء الإثني عشرة (12) شهرا.

الفصل السابع والعشرون: كيفية الخلاص

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

1- الفاتورة في أربعة (04) نظائر محتوية للمبلغ الجملي للصفقة بلسان القلم وتكون محتومة ومرقمة وممضاة من طرف المزود ومدير المؤسسة المستفيدة بالتجهيزات مرفقة بالنسخة الأصلية للإذن الإداري ووصلات 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 شريطة أن توفر جميع الوثائق المطلوبة.

وإذا لم يتم ذلك فإن صاحب الصفقة يتمتع وجوبا بفوائد تأخير تطبيقا للفصل 103 وتحتسب كما يلي :

فوائد 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'ordonnement et la date de paiement effectif

الفصل الثامن والعشرون: المحاسب المكلف بالدفع

المحاسب المختص المكلف بالدفع هو المحاسب العمومي لجامعة قابس.

الفصل التاسع والعشرون: تسجيل الصفقة

تحمل على كاهل المزود مصاريف تسجيل الوثائق التالية:

- وثيقة التعهد

- جداول الأسعار

- القوائم التقديرية للأسعار

- كراس الشروط الإدارية الخاصة

- إستمارات الإجابة

- الضمان النهائي

الفصل الثلاثون : النصوص المنظمة للصفقة

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

1- مجلة المحاسبة العمومية.

2- الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المنظم للصفقات العمومية.

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

4- كل القوانين والتراتب الجاري بما العمل والمنظمة للصفقات العمومية.

الفصل الواحد والثلاثون : صلوحية الصفقة

لا تدخل الصفقة حيز التنفيذ إلا بعد المصادقة عليها من طرف رئيس جامعة قابس بعد أخذ الرأي بالموافقة من لجنة مراقبة الصفقات ذات النظر .

قابس في،

اطلع عليه وصادق

إمضاء رئيس جامعة قابس

في.....

إطلعت عليه ووافقت

المزود

(الإسم و اللقب و الصفة)

الإمضاء و الختم

كراس الشروط الفنية الخاصة

PRESCRIPTIONS techniques PARTICULIERES

REGLES D'EXECUTION ET DE CONCEPTION

HYGIENNE ET FACILITE DE NETTOYAGE

- Eviter les surfaces rugueuses et toute anfractuosité pouvant causer le dépôt de saleté et de poussières.

REGLES DE CONCEPTION

- Les assemblages ou les fixations doivent être réalisé de sorte que le libre jeu du bois assuré, et que l'aspect du produit ne soit pas dégradé en cas de variation dimensionnelle
- Les panneaux plaqués doivent être contrebalancés
- Les pieds doivent être avec patin insonorisant ou non rugueux et ne doivent pas marquer les sols
- Les pièces apparentes à l'usage et qui sont en bois (alaise, pieds, chants) doivent être recouvertes d'une finition

REGLES D'EXECUTION

- Affleurage : chants et alaises jointifs sans débordement du plateau
- Ponçage correct des surfaces (pas de rugosité au toucher, pas de trace de ponçage ou d'usinage,
- Collage et assemblage correct (aucune ne trace de colle, jointage parfait, ..)
- Pas de défaut d'aspect des finitions (coulures, piqûres, différence de ton, de peau d'orange, de poussières
- Fonctionnement correct des parties mobiles (charnières, coulisses, serrures)
- Abattage des arrêtes (pas d'angle vif extérieur)
- Parallélismes des éléments mobiles (portes, tiroirs, ...)

Norme Tunisiennes

NT 29.28 Chaises et tables pour établissements d'enseignement - Partie 1 : Dimensions fonctionnelles

NT 29.29 Chaises et tables pour établissements d'enseignement - Partie 2 : Exigences de sécurité et méthode d'essai

NT 29.04 Mobilier de bureau – Sièges de travail de bureau – Dimensions – Détermination des dimensions

NT 29.05 Mobilier de bureau – Sièges de travail de bureau – Exigences de sécurité

NT 29.06 Mobilier de bureau – Sièges de travail de bureau – Essais de sécurité

NT 29.07 Mobilier de bureau – Table de travail de bureau – Dimensions

NT 29.08 Mobilier de bureau – Table de travail de bureau – Essais de sécurité

NT 29.13 Mobilier de bureau – Table de travail de bureau – Exigences de sécurité

NT 29.24 Mobilier de bureau – Sièges visiteurs,

NT 29.56 (EN 14074) Mobilier de bureau – Tables de travail de bureau et rangements – Méthodes d'essais pour la détermination de la résistance et de la durabilité des parties mobiles Mobilier de bureau

NT 29.57-2 (EN 14073-2) Mobilier de bureau – Rangements Partie 2 : Exigences fondamentales de sécurité.

NT 29.57-3 (EN 14073-3) Mobilier de bureau – Rangements Partie 3 : Caractéristiques physiques et mécaniques de la structure.

NT 29.61 (EN 14434) Tableaux pour établissements d'enseignement – Exigences ergonomiques, techniques et de sécurité et méthodes d'essai correspondantes

LEGENDE

- (1) Type B : voir tableau A .1 – Dimensions d'un siège de travail de bureau (Norme NT29.04, Annexe A-page16 ; 17)
- (2) précisions sur les exigences pour les différents types de finitions ou de revêtement voir les Recommandations Techniques RT 210, RT 220 et RT 230 RT
- (3) pour le choix du type d'habillage, de revêtement et/ou de finition, le soumissionnaire mettra à la disposition de la commission la gamme de textures et de couleurs utilisés pour chaque produit.
- (4) précisions sur les dimensions fonctionnelles de mobilier de bureau voir les spécifications normatives correspondantes.
- (5) pour autres précisions sur les dimensions fonctionnelles ainsi que les tolérances dimensionnelles de la chaise et la table « taille 6 » voir les Tableaux 1et 2 de la norme NT 29.28. ; et la norme NT 29.16

قسط عدد 1: أثاث تدريس

FICHE spécifications techniques
Article 01

Chaise pour enseignant (Echantillon exigé)
Quantité : 30

Il s'agit d'une chaise de type « Education Générale _ Taille 6 _bl. » , empilable et légère destinée pour les tables de classe.

Dimensions Fonctionnelles (5)**Assise :**

- Hauteur de l'assise : 45 ± 1 cm
- Profondeur de l'assise : 41 ± 2 cm
- Largeur minimale de l'assise : $38 \text{ cm} \pm 3 \text{ cm}$

Dossier :

- Largeur minimale du dossier (MIN / MAX) : 34/36 cm
- Hauteur du dossier : 42 ± 2 cm
- Inclinaison du dossier : 95° à 110°

Structure**Matériaux :**

- La structure, en profilé métallique (*ou autre matériau*) doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale;
- La conception structurelle de la chaise doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...).
- Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.
- Les extrémités doivent être munies d'embouts présentant une bonne résistance à l'usure correspondant à un usage normal.

Finition (2) :

- La finition de la structure (en profilés métalliques) et des éléments d'assemblage doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (*Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.*)

Assise et Dossier**Matériaux :**

- L'assise et le dossier doivent être en panneau à base de bois, multiplies, galbé à chaud et présentant une bonne résistance mécanique ; (les angles doivent être arrondis, adoucis et exempts de bavures...)
- L'assemblage, de L'assise et du dossier, à la structure de la chaise doit être rigide et exempt de jeux.

Finition (2) :

- L'assise et le dossier doivent être revêtus de plaques de stratifiés (ép. 7/10, collées à chaud sous pression) présentant une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et au décollement;
- La face cachée du dossier doit être revêtue (contrebalancée);
- Les Chants et les faces doivent être exempts d'éclats et/ou de décollement, d'angles et d'arêtes tranchantes (léger arrondi)

Références Normatives : NT 29.28 ; NT 29.29

FICHE spécifications techniques

Article 02

Table pour enseignant Quantité : 28**Prospectus en couleur obligatoire**

Il s'agit d'une table de travail pour enseignant constituée d'un plateau fixé sur une structure à 04 pieds, **cache jambes sur les 03 Faces et casier repose sac.**

Dimensions Fonctionnelles (5)**Plateau et Piétement :**

- Largeur du plateau : 140 cm \pm 2cm
- Profondeur du plateau : 80 cm \pm 2cm
- Hauteur de la table : 70 \pm 3 cm

Jupes Cache Jambes :

- Hauteur minimale des panneaux : 45 cm
- Epaisseur minimale des panneaux : 1.3 cm

Structure**Matériaux :**

- La structure, en profilé métallique ou autre matériau doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale.
- La conception structurelle de la table doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...).
- Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.
- Les extrémités doivent être munies d'embouts présentant une bonne résistance à l'usure correspondant à un usage normal.

Finition (2) :

- La finition de la structure (en profilés métalliques) et des éléments d'assemblage doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (*Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.*)

Plateau et cache jambes**Matériaux :**

- Plateaux en panneaux dérivés de bois (*épaisseur : 19 mm*), chants recouverts d'une alaise en bois massif (*hêtre étuvé ou équivalent*), avec bords légèrement arrondis. La fixation du plateau à la structure doit être assuré par vis à panneaux, côté face cachée ;
- Jupes cache jambes en panneau dérivés de bois (*épaisseur : 13 mm*), avec couvre champs.
- La fixation à la structure, du plateau et des jupes cache jambes, doit être assurée par vis à panneaux, côté face cachée;

Finition (2) :

- Le plateau doit être revêtu de plaques de stratifiés (*ép. 7/10, collées à chaud sous pression sur le panneau et en partie sur l'aise en bois*) présentant une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et au décollement; Couleur et texture ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux ; La face cachée des plateaux doit être revêtue (contrebalancée);

Les panneaux caches jambes doivent être revêtus des deux faces de Surfacé Mélaminé présentant une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et au décollement;

Références Normatives : NT 29.07 ; NT 29.08 ; NT 29.13 ; NT 29.16 ; RT 210, RT 220 et RT 230

FICHE spécifications techniques**Table Biplace pour PC (Echantillon exigé)**

Article 03

Quantité : 28

Il s'agit d'une table biplace pour micro-ordinateur, constituée d'un plan de travail - support Ecrans, deux supports claviers coulissants (à l'extrémité droite et gauche) et deux socles pour Unité Centrale. l'ensemble est fixé sur une structure métallique (piétements et traverse - repose pieds de hauteur 20 cm par rapport au sol)

Dimensions Fonctionnelles (5)**Plateau et Piétement :**

- Largeur minimale du plateau : 160 cm
- Profondeur minimale du plateau : 55 cm
- Hauteur de la table : 75 ± 3 cm

Structure

Matériaux :

- La structure, en profilé métallique ou autre matériau présentant une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale.
- La conception structurelle de la table doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...).
- Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.
- Les extrémités doivent être munies d'embouts présentant une bonne résistance à l'usure correspondant à un usage normal.

Finition (2) :

- La finition de la structure (en profilés métalliques) et des éléments d'assemblage doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (*Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.*)

Plateau et Tablette UC**Matériaux :**

- Plateau, support Unité Centrale et support clavier coulissant, en panneaux dérivés de bois (*épaisseur : 19 mm*), chants recouverts d'une alaise en bois massif (*hêtre étuvé ou équivalent*) ou en PVC de 3 mm, avec bords légèrement arrondis. La fixation des panneaux à la structure doit être assuré par vis à panneaux, côté face cachée ;
- Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique **des deux cotés** (à gauche et à droite)
- Socle en tube en U **des deux** cotés (à droite et à gauche) avec étagère pour unité centrale (Largeur : 25 cm ; Profondeur : 55 cm ; Hauteur : 50 cm « de haut en bas » avec vide en bas de 25 cm).

Finition (2) :

Le plateau, le support clavier coulissant et le support Unité Centrale doivent être revêtus de plaques de stratifiés (*ép. 7/10, collées à chaud sous pression sur le panneau et en partie sur l'alaisse en bois*) présentant une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et au décollement; Couleur et texture ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux) ; La face cachée des plateaux doit être revêtue (contrebalancée);

Références Normatives : NT 29.08 ; NT 29.09 ; NT 29.13

FICHE spécifications techniques	TABLE de Bibliothèque Quantité : 10
Article 04	Prospectus en couleur obligatoire

Il s'agit d'une table de bibliothèque pour six (6) personnes, de type « Education Générale _ Taille 6_bl.», fixe, à 04 pieds.

Dimensions Fonctionnelles (5)

Plateau et Piétement :

- Largeur du plateau : 200 cm \pm 2 cm
- Profondeur du plateau : 100 cm \pm 2 cm
- Hauteur de la table : 75 \pm 3 cm

Structure

Matériaux :

- La structure, en profilé métallique ou autre matériau doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale (prévoir des traverses de renforcement du cadre, en dehors de l'emplacement des jambes).
- La conception structurelle de la table doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...).
- Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.
- Les extrémités doivent être munies d'embouts présentant une bonne résistance à l'usure correspondant à un usage normal.

Finition (2) :

- La finition de la structure (en profilés métalliques) et des éléments d'assemblage doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (*Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.*)

Plateau

Matériaux :

- Plateaux en panneaux dérivés de bois (*épaisseur : 22 mm*), chants recouverts d'une alaise en bois massif (*hêtre étuvé ou équivalent*) avec bords légèrement arrondis. La fixation du plateau à la structure doit être assuré par vis à panneaux, côté face cachée ;

Finition (2) :

- Le plateau doit être revêtu de plaques de stratifiés (ép. 7/10, collées à chaud sous pression) présentant une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et au décollement; Couleur et texture ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux) ; Couleur au choix de l'administration ; La face cachée des plateaux doit être revêtue (contrebalancée);

Références Normatives: NT 29.16 ; NT 29.28 ; NT 29.29

FICHE spécifications techniques

Article 05

Tableau – BLANC MAGIQUE 1M/1M**Quantité : 20****Prospectus en couleur obligatoire**

Il s'agit d'un tableau blanc mural pour salle de cours, destiné pour l'écriture au feutre.

Dimensions FonctionnellesTableau mural:

- Longueur du tableau : 100 ± 5 cm
- Largeur du tableau : 95 ± 5 cm

Plateau et Cadre**Matériaux :**

- Plateau en acier magnétique émaillé et vitrifié, présentant une bonne planéité et permettant l'écriture au feutre ainsi que l'affichage magnétique.
- Cadre en profilé métallique inoxydable ou autre matériau (profilé aluminium anodisé ou Inox, ..) assurant au tableau une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale.
- Cadre comportant une rigole porte stylos et chiffon, en profilé métallique inoxydable ou autre matériau (profilé aluminium anodisé ou Inox, ..).
- Système de fixation au mur, réglable et assurant une fixation rigide répondant aux règles de sécurité.
- La conception structurelle du tableau doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de chute ou de basculement ; ...).
- Tous les éléments du tableau doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.

Finition (2) :

- La finition du cadre, de la rigole et des accessoires de fixation doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion. (anodisation, électro-zingage polissage, etc...)
- Le plateau doit être en acier magnétique émaillé et vitrifié, utilisé pour l'écriture au stylo feutre et effaçable à sec.
- Le plateau en acier magnétique doit présenter une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion; Couleur blanche ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux).

FICHE spécifications techniques

Tableau – BLANC 2M/1M Quantité : 53

Article 06

Prospectus en couleur obligatoire

Il s'agit d'un tableau blanc mural pour salle de cours, destiné pour l'écriture au feutre.

Dimensions Fonctionnelles

Tableau mural:

- Longueur du tableau : 200 ± 5 cm
- Largeur du tableau : 95 ± 5 cm

Plateau et Cadre

Matériaux :

- Plateau en acier magnétique émaillé et vitrifié, présentant une bonne planéité et permettant l'écriture au feutre ainsi que l'affichage magnétique.
- Cadre en profilé métallique inoxydable ou autre matériau (profilé aluminium anodisé ou Inox, ..) assurant au tableau une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale.
- Cadre comportant une rigole porte stylos et chiffon, en profilé métallique inoxydable ou autre matériau (profilé aluminium anodisé ou Inox, ..).
- Système de fixation au mur, réglable et assurant une fixation rigide répondant aux règles de sécurité.
- La conception structurelle du tableau doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de chute ou de basculement ; ...).
- Tous les éléments du tableau doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.

Finition (2) :

- La finition du cadre, de la rigole et des accessoires de fixation doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion. (anodisation, électro-zingage polissage, etc...)
- Le plateau doit être en acier magnétique émaillé et vitrifié, utilisé pour l'écriture au stylo feutre et effaçable à sec.
- Le plateau en acier magnétique doit présenter une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion; Couleur blanche ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux).

Références Normatives : NT 29.61 ; RT 210, RT 220, RT 230

Fiche spécifications techniques

Article 07

Estrade en Bois Quantité : 22
Prospectus en couleur obligatoire

Il s'agit d'une estrade en bois pour salle de cours.

Dimensions Fonctionnelles

Estrade

- Longueur de l'estrade : 240 ± 5 cm
- Profondeur de l'estrade : 85 ± 5 cm
- Hauteur de l'estrade : 17 ± 2 cm

Structure

Matériaux :

- La structure - Plancher, Cadre et Traverses - en pin ou équivalent (*bois rouge d'une épaisseur ≥ 22 mm*), présentant une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale.
- La conception structurelle de l'estrade doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...).
- Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.

Finition (2) :

- Le plancher, Les éléments du cadre et les traverses doivent être revêtus (2 faces) par un vernis, conférant une bonne solidité mécanique, une très bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et aux attaques des produits de nettoyage et encres de stylo.
-

حرر ب في

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

قسط عدد 2: أثاث إدارة

<p>Fiche spécifications techniques</p> <p>Article 01</p>	<p>Ensemble bureau administrateur Quantité : 23</p> <p>Prospectus en couleur obligatoire</p>
<p>Il s'agit d'une table de bureau qui sert au travail bureautique ordinaire.</p>	
<p>Le bureau est composé d'un élément principal avec cache jambes et passe câble, d'un retour intégré à la table, un caisson roulant à 3 tiroirs et un support roulant pour unité centrale d'ordinateur.</p>	
<p>Accessoires :</p>	
<ul style="list-style-type: none"> * Chaise demi fauteuils tournant roulant avec accoudoirs en Simili cuir ou équivalent * 2 Demi-fauteuil fixe sans accoudoirs en Simili cuir ou équivalent * Table Basse minimal 70*50*40 cm * 2 Eléments de rangement haut et bas : haut (dim 90x35x90H) ± 5cm et bas à 2 portes avec poignées fermant à clés dim (90x45x90H) ± 5cm * 1 porte manteau utilisé dans l'espace bureau et comportant 06 patères (Hauteur = 160 à 170 cm) 	
<p>NB : tous les accessoires doivent être en harmonie avec le bureau</p>	
<p>Dimensions Fonctionnelles du bureau (4)</p>	
<p><u>Plateau principal :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur du plateau = 140 cm± 2 cm ▪ Profondeur du plateau = 80 cm± 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 ± 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 cm 	<p><u>Plateau secondaire « Retour » :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Avec un support clavier glissant ▪ Largeur plateau = 70 cm± 2 cm ▪ Profondeur plateau = 80 cm± 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 ± 3 cm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique
<p>Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes</p>	
<p><u>Structure</u></p>	
<p>Matériaux :</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Piétements et élément cache jambes en panneaux dérivés du bois et/ou en profilés métalliques ; ▪ Vérins de réglages et/ou embouts plastique, au niveau des piétements ▪ La structure du bureau doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate par rapport aux contraintes (verticales et horizontales) soutenues lors d'une utilisation normale du bureau. ▪ La conception structurelle du bureau doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...). Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. ▪ Le caisson roulant est constitué de 03 tiroirs dont un fermant à clé. Tiroirs avec coulisses, système de retour automatique et dispositif d'arrêt assurant un fonctionnement confortable en toute sécurité. 	
<p>Finition de la structure (2) :</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ La finition de la structure (en panneaux et /ou en profilés métalliques), du support roulant pour unité centrale d'ordinateur, du caisson roulant, des éléments d'assemblage et des dispositifs de réglages doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion : <ul style="list-style-type: none"> ○ Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc..... ○ Panneaux stratifiés ou Surfacés Mélaminés –PPSM ; 	

Plateaux**Matériaux :**

- Plateaux en panneaux dérivés de bois avec bords arrondis.

Finition des plateaux (2) :

- Les plateaux doivent être en MDF revêtu en PVC d'aspect mats (couleur et texture ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux) et présentant une bonne solidité mécanique ;
- La face cachée des plateaux doit être revêtue (contrebalancée).
- La couleur est au choix de l'administration

Références Normatives (Normes NT et Marque NT BSC): NT 29.07 ; NT 29.08 ; NT 29.13 ; RT 210, RT 220 et RT 230

Fiche spécifications techniques Article 02	Ensemble bureau Agent Quantité : 36 Prospectus en couleur obligatoire	
<p>Il s'agit d'une table de bureau agent, qui sert au travail bureautique ordinaire.</p> <p>Le bureau est composé d'un élément principal avec cache jambes et passe câble, un support roulant pour unité centrale d'ordinateur.</p> <p>Accessoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Chaise demi fauteuil tournant roulant avec accoudoirs en Simili cuir ou équivalent * 1 Élément de rangement: élément à 2 portes avec poignées fermant a clés dim (185x45x90H) ± 5cm * 1 porte manteau utilisé dans l'espace bureau et comportant 06 patères (Hauteur = 160 à 170 cm) <p>NB : tous les accessoires doivent être en harmonie avec le bureau</p> <p>Dimensions Fonctionnelles du bureau (4)</p> <table border="1" data-bbox="87 1164 1388 1377"> <tr> <td> Plateau principal : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur du plateau = 140 cm ± 2 cm ▪ Profondeur du plateau = 80 ± 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 ± 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 mm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique </td> </tr> </table> <p>Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes</p>		Plateau principal : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur du plateau = 140 cm ± 2 cm ▪ Profondeur du plateau = 80 ± 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 ± 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 mm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique
Plateau principal : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur du plateau = 140 cm ± 2 cm ▪ Profondeur du plateau = 80 ± 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 ± 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 mm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique 		
<p><u>Structure</u></p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Piétements et élément cache jambes en panneaux dérivés du bois et/ou en profilés métalliques ; ▪ Vérins de réglages et/ou embouts plastique, au niveau des piétements ▪ La structure du bureau doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate par rapport aux contraintes (verticales et horizontales) soutenues lors d'une utilisation normale du bureau. ▪ La conception structurelle du bureau doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...). Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. <p>Finition de la structure (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La finition de la structure (en panneaux et /ou en profilés métalliques), du support roulant pour unité centrale d'ordinateur, des éléments d'assemblage et des dispositifs de réglages doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion : <ul style="list-style-type: none"> ○ Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc. ○ Panneaux stratifiés ou Surfacés Mélaminés –PPSM ; <p><u>Plateaux</u></p> <p>Matériaux :</p>		

<ul style="list-style-type: none"> Plateaux en panneaux dérivés de bois avec bords arrondis <p>Finition des plateaux (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Les plateaux doivent être revêtus de stratifiés, Surfacé Mélaminé ou PVC d'aspect mats (couleur et texture ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux) et présentant une bonne solidité mécanique ; La face cachée des plateaux doit être revêtue (contrebalancée) ; La couleur est au choix de l'administration <p>Références Normatives (Normes NT et Marque NT BSC): NT 29.07 ; NT 29.08 ; NT 29.13 ; RT 210, RT 220 et RT 230</p>
--

FICHE spécifications techniques	FAUTEUIL TOURNANT ROULANT				
Article 03	(Echantillon exigé) Quantité: 105				
<p>Il s'agit d'un siège de travail – Type B (1), constitué d'une assise avec dispositif de réglage de la hauteur, d'un dossier avec dispositif de réglage de l'inclinaison, d'un piétement central avec cinq (05) roulettes pivotantes et avec accoudoirs.</p> <p>Dimensions Fonctionnelles (1)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><u>Assise : réglable en hauteur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur = minimal 42 à 56 cm Profondeur minimale = 45 cm Largeur minimale = 46 cm Le réglage en hauteur est fait avec un vérin à gaz </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><u>Piétement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Piétement central : tournant sur 05 roulettes pivotantes en métal chromé Longueur maximale des branches de piétement = 41.5 cm <p><u>Accoudoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> En Acier Chromé et Polypropylène noir <p><u>Repose tête</u></p> <p>En mousse injectée</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><u>Dossier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> A contact permanent avec le dos Réglable en hauteur et en inclinaison Inclinaison minimale = 15° Largeur minimale = 50 cm <u>Longueur minimal=75 cm</u> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des sièges de travail de bureau – Type B sont précisées dans le tableau A.1 de la norme NT 29.04.</p> </td> </tr> </table>		<p><u>Assise : réglable en hauteur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur = minimal 42 à 56 cm Profondeur minimale = 45 cm Largeur minimale = 46 cm Le réglage en hauteur est fait avec un vérin à gaz 	<p><u>Piétement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Piétement central : tournant sur 05 roulettes pivotantes en métal chromé Longueur maximale des branches de piétement = 41.5 cm <p><u>Accoudoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> En Acier Chromé et Polypropylène noir <p><u>Repose tête</u></p> <p>En mousse injectée</p>	<p><u>Dossier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> A contact permanent avec le dos Réglable en hauteur et en inclinaison Inclinaison minimale = 15° Largeur minimale = 50 cm <u>Longueur minimal=75 cm</u> 	<p>Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des sièges de travail de bureau – Type B sont précisées dans le tableau A.1 de la norme NT 29.04.</p>
<p><u>Assise : réglable en hauteur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur = minimal 42 à 56 cm Profondeur minimale = 45 cm Largeur minimale = 46 cm Le réglage en hauteur est fait avec un vérin à gaz 	<p><u>Piétement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Piétement central : tournant sur 05 roulettes pivotantes en métal chromé Longueur maximale des branches de piétement = 41.5 cm <p><u>Accoudoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> En Acier Chromé et Polypropylène noir <p><u>Repose tête</u></p> <p>En mousse injectée</p>				
<p><u>Dossier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> A contact permanent avec le dos Réglable en hauteur et en inclinaison Inclinaison minimale = 15° Largeur minimale = 50 cm <u>Longueur minimal=75 cm</u> 	<p>Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des sièges de travail de bureau – Type B sont précisées dans le tableau A.1 de la norme NT 29.04.</p>				
<p>Structure</p> <p>Matériaux : (en profilé métallique et/ou autre matériau) :</p> <ul style="list-style-type: none"> La structure doit être stable en utilisation normale, résistante et durable. Le siège ne doit pas présenter des angles et des arêtes tranchantes, des zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. Les dispositifs de réglages et les parties mobiles ne doivent pas engendrer un fonctionnement ou un déclenchement non intentionnel. L'utilisation ordinaire du siège ne doit pas engendrer de grincements ou de bruits anormaux. <p>Finition de la structure (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> La finition de la structure (métallique et/ou autre matériau), les éléments d'assemblage et les dispositifs de réglages doivent assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion. <p>Rembourrage et revêtement</p>					

<p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le rembourrage de l'assise et du dossier doit être en matériaux alvéolaire souples permettant un usage confortable et durable (Résistance à la Compression Déf. ≤ 10% ; Résistance à la l'Indentation Déf. ≤ 5 % ; Ind. ≤ 25%) ; <p>Revêtement :</p> <ul style="list-style-type: none"> habillage en similicuir, de couleur foncée. (3) L'habillage doit être résistant aux frottements et aux déchirements. Aussi, il doit être facile à dépoussiérer et à nettoyer (détachable), ceci sans détérioration ou modification d'aspect. <p>Références Normatives : NT 29.04 ; NT 29.05 ; NT 29.06 ; RT 210, RT 220 et RT 230</p>

<p>Fiche spécifications techniques</p> <p>Article 04</p>	<p>Chaise demi fauteuil pour visiteur (Echantillon exigé) Quantité: 100</p>		
<p>Il s'agit de siège fixe, utilisé dans l'espace bureau en complément du siège de travail. Il est constitué d'une assise et d'un dossier avec accoudoirs en PVC</p> <p>Dimensions Fonctionnelles (4)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td> <p><u>Assise (fixe) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur = de 40 à 50 cm Profondeur minimale = 40 cm Largeur minimale = 40 cm </td> <td> <p><u>Dossier (fixe) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> A contact permanent avec l'assise Inclinaison minimale : 15° Largeur minimale du dossier : 36 cm </td> </tr> </table> <p>Structure</p> <p>Matériaux : (en profilé métallique et/ou autre matériau)</p> <ul style="list-style-type: none"> La structure doit être stable en utilisation normale, résistante et durable. Le siège ne doit pas présenter des angles et des arêtes tranchantes, des zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. L'utilisation ordinaire du siège ne doit pas engendrer de grincements ou de bruits anormaux. <p>Finition de la structure (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> La finition de la structure (métallique et/ou autre matériau) et des éléments d'assemblage doivent assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion. <p>Rembourrage et revêtement</p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le rembourrage de l'assise et du dossier doit être en matériaux alvéolaire souples permettant un usage confortable et durable (Résistance à la Compression Déf. ≤ 10% ; Résistance à la l'Indentation Déf. ≤ 5 % ; Ind. ≤ 25%) ; <p>Revêtement :</p> <ul style="list-style-type: none"> habillage en similicuir, de couleur foncée. (3) <p>L'habillage doit être résistant aux frottements et aux déchirements. Aussi, il doit être facile à dépoussiérer et à nettoyer (détachable), ceci sans détérioration ou modification d'aspect.</p> <p>Références Normatives : NT 29.24 ; RT 210, RT 220 et RT 230</p>		<p><u>Assise (fixe) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur = de 40 à 50 cm Profondeur minimale = 40 cm Largeur minimale = 40 cm 	<p><u>Dossier (fixe) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> A contact permanent avec l'assise Inclinaison minimale : 15° Largeur minimale du dossier : 36 cm
<p><u>Assise (fixe) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur = de 40 à 50 cm Profondeur minimale = 40 cm Largeur minimale = 40 cm 	<p><u>Dossier (fixe) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> A contact permanent avec l'assise Inclinaison minimale : 15° Largeur minimale du dossier : 36 cm 		

<p>Fiche spécifications techniques</p> <p>Article 05</p>	<p>Elément rayonnage métallique simple (Echantillon exigé) Quantité: 40</p>
--	---

Il s'agit d'un rayonnage métallique, simple face, pour le rangement des livres, ouvrages et boîtes d'archives. Le rayonnage comporte des étagères réglables en hauteur et présentant des flancs (côtés) pleins.

Dimensions Fonctionnelles

Armoire :

Dimensions

- Largeur = 100 ± 5 cm
- Profondeur = 30 ± 5 cm
- Hauteur total = 200 ± 5 cm

Structure

Matériaux :

- La structure -montants & traverses-, en profilé métallique laminé à froid et électro – zingué, stabilisé par l'assemblage de 06 étagères réglable en hauteur (pas de 38 cm) présentant des plinthes porte – étiquettes.
- Les extrémités du socle doivent être munies d'embouts.

Finition :

- La finition de la structure, des étagères (en profilés métalliques) et de la quincaillerie (Peinture *électrostatique (poudre Epoxy)* ; *chromage* ; *etc.....*)

Références Normatives : NT 29.23 ; NT 29.57-2 ; NT 29.57-3 ; NT 29.56

Fiche spécifications techniques

Article 06

**Elément rayonnage métallique double
(Echantillon exigé)**

Quantité: 60

Il s'agit d'un rayonnage métallique, simple face, pour le rangement des livres, ouvrages et boîtes d'archives. Le rayonnage comporte des étagères réglables en hauteur et présentant des flancs (côtés) pleins.

Dimensions Fonctionnelles

Armoire :

Dimensions

- Largeur = 100 ± 5 cm
- Profondeur = 55 ± 5 cm
- Hauteur total = 200 ± 5 cm

Structure

Matériaux :

- La structure -montants & traverses-, en profilé métallique laminé à froid et électro – zingué, stabilisé par l'assemblage de 06 étagères réglable en hauteur (pas de 38 cm) présentant des plinthes porte – étiquettes.
- Les extrémités du socle doivent être munies d'embouts.

Finition :

- La finition de la structure, des étagères (en profilés métalliques) et de la quincaillerie doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (Peinture *électrostatique (poudre Epoxy)* ; *chromage* ; *etc.....*)

Références Normatives : NT 29.23 ; NT 29.57-2 ; NT 29.57-3 ; NT 29.56

FICHE spécifications techniques

Article 07

Armoire métallique Quantité: 29
Prospectus en couleur obligatoire

Il s'agit d'une armoire métallique à deux portes et fermant à clé.

Dimensions Fonctionnelles (4)

Armoire :

- Largeur : 105 ± 5 cm
- Profondeur : 45 ± 5 cm
- Hauteur : 195 ± 5 cm

Structure

Matériaux :

- La structure en profilé métallique et comportant deux portes munies de deux poignées avec tringle haut et bas et d'un système de fermeture à clé incorporé dans la poignée, équipé de 4 tablettes amovible en tôle plié de 10/10 sur 4 crémaillères fixées par points de soudure sur la face intérieures des parois, avec 3 paumelles par porte.
- La structure doit présentée une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors du chargement et de l'utilisation normale. (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...).
- Les extrémités du socle doivent être munies d'embouts présentant une bonne résistance à l'usure correspondant à un usage normal.
- Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.

Finition (2) :

- La finition, de la structure, des portes et de la quincaillerie, doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (*Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.*)

Références Normatives : NT 29.23 ; NT 29.57-2 ; NT 29.57-3 ; NT 29.56

Fiche spécifications techniques**Armoire métallique à rideau****Quantité: 34****Article 08****Prospectus en couleur obligatoire**

Il s'agit d'une armoire métallique de rangement et de stockage de documents avec une porte à rideaux et fermeture à clé.

Dimensions Fonctionnelles**Dimensions**

- Hauteur : 195± 3 cm
- Largeur : entre 120 cm et 140 cm
- Profondeur :entre 35cm et 45 mm

Structure**Matériaux :**

- L'armoire comporte au minimum 04 étagères démontables en tôle d'acier électro – zingué et système crémaillères pour le réglage en hauteur des étagères.
- Structure en profilé métallique laminé à froid et en tôle électro – zingué ;
- Les doubles portes à lamelles en PVC sont coulissantes à l'intérieur des armatures de coté
- Vérins de réglages et/ou embouts plastique, au niveau des piétements

Finition de la structure :

- La finition de la structure (en profilés métalliques et tôles) et de la quincaillerie (Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....)

NB : la couleur au choix de l'administration

Références Normatives : NT 29.56, NT 29.57-2, NT 29.57-3, EN 1300 ; RT 210, RT 220 et RT 230

حرر بـ في

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Formulaire de réponses

قسط عدد 1: أثاث تدريس

FICHE spécifications techniques**Article 01 : Chaise pour enseignant****Spécifications techniques
proposées (Echantillon exigé)**

Il s'agit d'une chaise de type « Education Générale _ Taille 6 _bl. » , empilable et légère destinée pour les tables de classe.

Dimensions Fonctionnelles (5)**Assise :**

- Hauteur de l'assise : 45 ± 1 cm
- Profondeur de l'assise : 41 ± 2 cm
- Largeur minimale de l'assise : $38 \text{ cm} \pm 3 \text{ cm}$

Dossier :

- Largeur minimale du dossier (MIN / MAX) : 34/36 cm
- Hauteur du dossier : 42 ± 2 cm
- Inclinaison du dossier : 95° à 110°

Structure**Matériaux :**

- La structure, en profilé métallique (ou autre matériau) doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale;
- La conception structurelle de la chaise doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...).
- Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.
- Les extrémités doivent être munies d'embouts présentant une bonne résistance à l'usure correspondant à un usage normal.

Finition (2) :

- La finition de la structure (en profilés métalliques) et des éléments d'assemblage doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc....)

Assise et Dossier**Matériaux :**

- L'assise et le dossier doivent être en panneau à base de bois, multiplies, galbé à chaud et présentant une bonne résistance mécanique ; (les angles doivent être arrondis, adoucis et exempts de bavures...)
- L'assemblage, de L'assise et du dossier, à la structure de la chaise doit être rigide et exempt de jeux.

Finition (2) :

- L'assise et le dossier doivent être revêtus de plaques de stratifiés (ép. 7/10, collées à chaud sous pression) présentant une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et au décollement;
- La face cachée du dossier doit être revêtue (contrebalancée);

Les Chants et les faces doivent être exempts d'éclats et/ou de décollement, d'angles et d'arêtes tranchantes (léger arrondi)

<p>FICHE spécifications techniques</p> <p>Article 02 : Table pour enseignant</p>	<p>Spécifications techniques proposées</p> <p>Prospectus en couleur obligatoire</p>
--	---

<p>Il s'agit d'une table de travail pour enseignant constituée d'un plateau fixé sur une structure à 04 pieds, cache jambes sur les 03 Faces et casier repose sac.</p> <p>Dimensions Fonctionnelles (5)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Plateau et Piétement :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur du plateau : 140 cm ± 2cm ▪ Profondeur du plateau : 80 cm ± 2cm ▪ Hauteur de la table : 70 ± 3 cm <p>Jupes Cache Jambes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hauteur minimale des panneaux : 45 cm ▪ Epaisseur minimale des panneaux : 1.3 cm </div> <p>Structure</p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La structure, en profilé métallique ou autre matériau doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale. ▪ La conception structurelle de la table doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...). ▪ Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. ▪ Les extrémités doivent être munies d'embouts présentant une bonne résistance à l'usure correspondant à un usage normal. <p>Finition (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La finition de la structure (en profilés métalliques) et des éléments d'assemblage doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (<i>Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....</i>) <p>Plateau et cache jambes</p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plateaux en panneaux dérivés de bois (<i>épaisseur : 19 mm</i>), chants recouverts d'une alaise en bois massif (<i>hêtre étuvé ou équivalent</i>), avec bords légèrement arrondis. La fixation du plateau à la structure doit être assuré par vis à panneaux, côté face cachée ; ▪ Jupes cache jambes en panneau dérivés de bois (<i>épaisseur : 13 mm</i>), avec couvre champs. ▪ La fixation à la structure, du plateau et des jupes cache jambes, doit être assuré par vis à panneaux, côté face cachée; <p>Finition (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le plateau doit être revêtu de plaques de stratifiés (<i>ép. 7/10, collées à chaud sous pression sur le panneau et en partie sur l'alaisse en bois</i>) présentant une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et au décollement; Couleur et texture ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux ; La face cachée des plateaux doit être revêtue 	
---	--

<p>(contrebalancée); Les panneaux caches jambes doivent être revêtus des deux faces de Surfacé Mélaminé présentant une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et au décollement;</p>	
--	--

<p>FICHE spécifications techniques Article 03 : Table Biplace pour PC</p>	<p>Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)</p>
---	--

<p>Il s'agit d'une table biplace pour micro-ordinateur, constituée d'un plan de travail - support Ecrans, deux supports claviers coulissants (à l'extrémité droite et gauche) et deux socles pour Unité Centrale. l'ensemble est fixé sur une structure métallique (piétements et traverse - repose pieds de hauteur 20 cm par rapport au sol)</p> <p>Dimensions Fonctionnelles (5)</p> <table border="1" style="width: 100%; margin: 5px 0;"> <tr> <td style="padding: 2px;"> <p><u>Plateau et Piétement :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur minimale du plateau : 160 cm ▪ Profondeur minimale du plateau : 55 cm ▪ Hauteur de la table : 75 ± 3 cm </td> </tr> </table> <p>Structure</p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La structure, en profilé métallique ou autre matériau présentant une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale. ▪ La conception structurelle de la table doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...). ▪ Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. ▪ Les extrémités doivent être munies d'embouts présentant une bonne résistance à l'usure correspondant à un usage normal. <p>Finition (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La finition de la structure (en profilés métalliques) et des éléments d'assemblage doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (<i>Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....</i>) <p><u>Plateau et Tablette UC</u></p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plateau, support Unité Centrale et support clavier coulissant, en panneaux dérivés de bois (<i>épaisseur : 19 mm</i>), chants recouverts d'une alaise en bois massif (<i>hêtre étuvé ou équivalent</i>) ou en PVC de 3 mm, avec bords légèrement arrondis. La fixation des panneaux à la structure doit être assuré par vis à panneaux, côté face cachée ; ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique des deux cotés (à gauche et à droite) ▪ Socle en tube en U des deux cotés (à droite et à gauche) avec étagère pour unité centrale (Largeur : 25 cm ; Profondeur : 55 cm ; Hauteur : 50 cm « de haut en bas » avec vide en bas de 25 cm). 	<p><u>Plateau et Piétement :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur minimale du plateau : 160 cm ▪ Profondeur minimale du plateau : 55 cm ▪ Hauteur de la table : 75 ± 3 cm 	
<p><u>Plateau et Piétement :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur minimale du plateau : 160 cm ▪ Profondeur minimale du plateau : 55 cm ▪ Hauteur de la table : 75 ± 3 cm 		

<p>Finition (2) :</p> <p>Le plateau, le support clavier coulissant et le support Unité Centrale doivent être revêtus de plaques de stratifiés (<i>ép. 7/10, collées à chaud sous pression sur le panneau et en partie sur l'aise en bois</i>) présentant une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et au décollement; Couleur et texture ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux) ; La face cachée des plateaux doit être revêtue (contrebalancée);</p>	
<p>Références Normatives : NT 29.08 ; NT 29.09 ; NT 29.13</p>	

<p>FICHE spécifications techniques</p> <p>Article 04 : Table de bibliothèque</p>	<p>Spécifications techniques proposées</p> <p>Prospectus en couleur obligatoire</p>
--	---

<p>Il s'agit d'une table de bibliothèque pour six (6) personnes, de type « Education Générale _ Taille 6_bl.», fixe, à 04 pieds.</p> <p>Dimensions Fonctionnelles (5)</p> <table border="1" data-bbox="145 927 767 1059"> <tr> <td colspan="2">Plateau et Piétement :</td> </tr> <tr> <td>▪ Largeur du plateau</td> <td>: 200 cm ± 2 cm</td> </tr> <tr> <td>▪ Profondeur du plateau</td> <td>: 100 cm ± 2 cm</td> </tr> <tr> <td>▪ Hauteur de la table</td> <td>: 75 ± 3 cm</td> </tr> </table> <p>Structure</p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La structure, en profilé métallique ou autre matériau doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale (prévoir des traverses de renforcement du cadre, en dehors de l'emplacement des jambes). ▪ La conception structurelle de la table doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...). ▪ Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. ▪ Les extrémités doivent être munies d'embouts présentant une bonne résistance à l'usure correspondant à un usage normal. <p>Finition (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La finition de la structure (en profilés métalliques) et des éléments d'assemblage doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (<i>Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc....</i>) <p><u>Plateau</u></p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plateaux en panneaux dérivés de bois (<i>épaisseur : 22 mm</i>), chants recouverts d'une alaise en bois massif (<i>hêtre étuvé ou équivalent</i>) avec bords légèrement arrondis. La fixation du plateau à la structure doit être assuré par vis à panneaux, côté face cachée ; <p>Finition (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le plateau doit être revêtus de plaques de stratifiés (<i>ép. 7/10,</i> 	Plateau et Piétement :		▪ Largeur du plateau	: 200 cm ± 2 cm	▪ Profondeur du plateau	: 100 cm ± 2 cm	▪ Hauteur de la table	: 75 ± 3 cm	
Plateau et Piétement :									
▪ Largeur du plateau	: 200 cm ± 2 cm								
▪ Profondeur du plateau	: 100 cm ± 2 cm								
▪ Hauteur de la table	: 75 ± 3 cm								

collées à chaud sous pression) présentant une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et au décollage; Couleur et texture ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux) ; Couleur au choix de l'administration ; La face cachée des plateaux doit être revêtue (contrebalancée);

FICHE spécifications techniques

Article 05 : Tableau blanc magique 1m/1m

Spécifications techniques proposées

Prospectus en couleur obligatoire

Il s'agit d'un tableau blanc mural pour salle de cours, destiné pour l'écriture au feutre.

Dimensions Fonctionnelles

Tableau mural:

- Longueur du tableau : 100 ± 5 cm
- Largeur du tableau : 95 ± 5 cm

Plateau et Cadre

Matériaux :

- Plateau en acier magnétique émaillé et vitrifié, présentant une bonne planéité et permettant l'écriture au feutre ainsi que l'affichage magnétique.
- Cadre en profilé métallique inoxydable ou autre matériau (profilé aluminium anodisé ou Inox, ..) assurant au tableau une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale.
- Cadre comportant une rigole porte stylos et chiffon, en profilé métallique inoxydable ou autre matériau (profilé aluminium anodisé ou Inox, ..).
- Système de fixation au mur, réglable et assurant une fixation rigide répondant aux règles de sécurité.
- La conception structurelle du tableau doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de chute ou de basculement ; ...).
- Tous les éléments du tableau doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.

Finition (2) :

- La finition du cadre, de la rigole et des accessoires de fixation doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion. (anodisation, électro-zingage polissage, etc...)
- Le plateau doit être en acier magnétique émaillé et vitrifié, utilisé pour l'écriture au stylo feutre et effaçable à sec.
- Le plateau en acier magnétique doit présenter une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion; Couleur blanche ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux).

FICHE spécifications techniques	Spécifications techniques proposées
Article 06 : Tableau – Blanc magique 2m/1m	Prospectus en couleur obligatoire

<p>Il s'agit d'un tableau blanc mural pour salle de cours, destiné pour l'écriture au feutre.</p> <p>Dimensions Fonctionnelles</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Tableau mural:</td> </tr> <tr> <td>▪ Longueur du tableau : 200 ± 5 cm</td> </tr> <tr> <td>▪ Largeur du tableau : 95 ± 5 cm</td> </tr> </table> <p>Plateau et Cadre</p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plateau en acier magnétique émaillé et vitrifié, présentant une bonne planéité et permettant l'écriture au feutre ainsi que l'affichage magnétique. ▪ Cadre en profilé métallique inoxydable ou autre matériau (profilé aluminium anodisé ou Inox, ..) assurant au tableau une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale. ▪ Cadre comportant une rigole porte stylos et chiffon, en profilé métallique inoxydable ou autre matériau (profilé aluminium anodisé ou Inox, ..). ▪ Système de fixation au mur, réglable et assurant une fixation rigide répondant aux règles de sécurité. ▪ La conception structurelle du tableau doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de chute ou de basculement ; ...). ▪ Tous les éléments du tableau doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. <p>Finition (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La finition du cadre, de la rigole et des accessoires de fixation doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion. (anodisation, électro-zingage polissage, etc...) ▪ Le plateau doit être en acier magnétique émaillé et vitrifié, utilisé pour l'écriture au stylo feutre et effaçable à sec. ▪ Le plateau en acier magnétique doit présenter une bonne solidité mécanique, une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion; Couleur blanche ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux). 	Tableau mural:	▪ Longueur du tableau : 200 ± 5 cm	▪ Largeur du tableau : 95 ± 5 cm	
Tableau mural:				
▪ Longueur du tableau : 200 ± 5 cm				
▪ Largeur du tableau : 95 ± 5 cm				
Références Normatives : NT 29.61 ; RT 210, RT 220, RT 230				

Fiche spécifications techniques	Spécifications techniques proposées
Article 07: Estrade en Bois	Prospectus en couleur obligatoire

<p>Il s'agit d'une estrade en bois pour salle de cours.</p> <p>Dimensions Fonctionnelles</p>	
---	--

Estrade

- Longueur de l'estrade : 240 ± 5 cm
- Profondeur de l'estrade : 85 ± 5 cm
- Hauteur de l'estrade : 17 ± 2 cm

Structure**Matériaux :**

- La structure - Plancher, Cadre et Traverses - en pin ou équivalent (*bois rouge d'une épaisseur ≥ 22 mm*), présentant une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale.
- La conception structurelle de l'estrade doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...).
- Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.

Finition (2) :

- Le plancher, Les éléments du cadre et les traverses doivent être revêtus (2 faces) par un vernis, conférant une bonne solidité mécanique, une très bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et aux attaques des produits de nettoyage et encres de stylo.

حرر بـ في

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

قسط عدد 2: أثاث إدارة

Fiche spécifications techniques	Spécifications techniques proposées
Article 01: Ensemble bureau administrateur	Prospectus en couleur obligatoire

Il s'agit d'une table de bureau qui sert au travail bureautique ordinaire.

Le bureau est composé d'un élément principal avec cache jambes et passe câble, d'un retour intégré à la table, un caisson roulant à 3 tiroirs et un support roulant pour unité centrale d'ordinateur.

Accessoires :

- * Chaise demi fauteuils tournant roulant avec accoudoirs en Simili cuir ou équivalent
- * 2 Demi-fauteuil fixe sans accoudoirs en Simili cuir ou équivalent
- * Table Basse minimal 70*50*40 cm
- * 2 Eléments de rangement haut et bas : haut (dim 90x35x90H) ± 5cm et bas à 2 portes avec poignées fermant à clés dim (90x45x90H) ± 5cm
- * 1 porte manteau utilisé dans l'espace bureau et comportant 06 patères (Hauteur = 160 à 170 cm)

NB : tous les accessoires doivent être en harmonie avec le bureau

Dimensions Fonctionnelles du bureau (4)

<u>Plateau principal :</u>	<u>Plateau secondaire « Retour » :</u>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur du plateau = 140 cm ± 2 cm ▪ Profondeur du plateau = 80 cm ± 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 ± 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 cm 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avec un support clavier glissant ▪ Largeur plateau = 70 cm ± 2 cm ▪ ▪ Profondeur plateau = 80 cm ± 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 ± 3 cm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique
<p>Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes</p>	

Structure**Matériaux :**

- Piétements et élément cache jambes en panneaux dérivés du bois et/ou en profilés métalliques ;
- Vérins de réglages et/ou embouts plastique, au niveau des piétements
- La structure du bureau doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate par rapport aux contraintes (verticales et horizontales) soutenues lors d'une utilisation normale du bureau.
- La conception structurelle du bureau doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...). Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes,

<p>de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.</p> <ul style="list-style-type: none"> Le caisson roulant est constitué de 03 tiroirs dont un fermant à clé. Tiroirs avec coulisses, système de retour automatique et dispositif d'arrêt assurant un fonctionnement confortable en toute sécurité. <p>Finition de la structure (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> La finition de la structure (en panneaux et /ou en profilés métalliques), du support roulant pour unité centrale d'ordinateur, du caisson roulant, des éléments d'assemblage et des dispositifs de réglages doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion : <ul style="list-style-type: none"> Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc..... Panneaux stratifiés ou Surfacés Mélaminés –PPSM ; <p><u>Plateaux</u></p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> Plateaux en panneaux dérivés de bois avec bords arrondis. <p>Finition des plateaux (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Les plateaux doivent être en MDF revêtu en PVC d'aspect mats (couleur et texture ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux) et présentant une bonne solidité mécanique ; La face cachée des plateaux doit être revêtue (contrebalancée). La couleur est au choix de l'administration 	
<p>Références Normatives (Normes NT et Marque NT BSC): NT 29.07 ; NT 29.08 ; NT 29.13 ; RT 210, RT 220 et RT 230</p>	

<p>Fiche spécifications techniques</p> <p><i>Article 02 : Ensemble bureau agent</i></p>	<p>Spécifications techniques proposées</p> <p>Prospectus en couleur obligatoire</p>
--	---

<p>Il s'agit d'une table de bureau d'agent, qui sert au travail bureautique ordinaire.</p> <p>Le bureau est composé d'un élément principal avec cache jambes et passe câble, un support roulant pour unité centrale d'ordinateur.</p> <p>Accessoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Chaise demi fauteuil tournant roulant avec accoudoirs en Simili cuir ou équivalent * 1 Elément de rangement : élément à 2 portes avec poignées fermant a clés dim (185x45x90H) ± 5cm * 1 porte manteau utilisé dans l'espace bureau et comportant 06 patères (Hauteur = 160 à 170 cm) <p>NB : tous les accessoires doivent être en harmonie avec le bureau</p> <p>Dimensions Fonctionnelles du bureau (4)</p> <table border="1" data-bbox="70 1733 976 1973"> <tr> <td data-bbox="70 1733 976 1973"> <p>Plateau principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> Largeur du plateau = 140 cm ± 2 cm Profondeur du plateau = 80 ± 5 cm Hauteur du surface de travail = 75 ± 3 cm Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 mm Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique </td> </tr> </table> <p>Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes</p>	<p>Plateau principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> Largeur du plateau = 140 cm ± 2 cm Profondeur du plateau = 80 ± 5 cm Hauteur du surface de travail = 75 ± 3 cm Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 mm Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique 	
<p>Plateau principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> Largeur du plateau = 140 cm ± 2 cm Profondeur du plateau = 80 ± 5 cm Hauteur du surface de travail = 75 ± 3 cm Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 mm Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique 		

<p><u>Structure</u></p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Piétements et élément cache jambes en panneaux dérivés du bois et/ou en profilés métalliques ; ▪ Vérins de réglages et/ou embouts plastique, au niveau des piétements ▪ La structure du bureau doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate par rapport aux contraintes (verticales et horizontales) soutenues lors d'une utilisation normale du bureau. ▪ La conception structurelle du bureau doit répondre aux exigences minimales de sécurité (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...). Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. <p>Finition de la structure (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La finition de la structure (en panneaux et /ou en profilés métalliques), du support roulant pour unité centrale d'ordinateur, des éléments d'assemblage et des dispositifs de réglages doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion : <ul style="list-style-type: none"> ○ Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc..... ○ Panneaux stratifiés ou Surfacés Mèlaminés –PPSM ; <p><u>Plateaux</u></p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plateaux en panneaux dérivés de bois avec bords arrondis <p>Finition des plateaux (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Les plateaux doivent être revêtus de stratifiés, Surfacé Mèlaminé ou PVC d'aspect mats (couleur et texture ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux) et présentant une bonne solidité mécanique ; ▪ La face cachée des plateaux doit être revêtue (contrebalancée) ; ▪ La couleur est au choix de l'administration <p>Références Normatives (Normes NT et Marque NT BSC): NT 29.07 ; NT 29.08 ; NT 29.13 ; RT 210, RT 220 et RT 230</p>	
---	--

FICHE spécifications techniques.	Spécifications techniques proposées				
Article 03 : FAUTEUIL TOURNANT ROULANT	(Echantillon exigé)				
<p>Il s'agit d'un siège de travail – Type B (1), constitué d'une assise avec dispositif de réglage de la hauteur, d'un dossier avec dispositif de réglage de l'inclinaison, d'un piétement central avec cinq (05) roulettes pivotantes et avec accoudoirs.</p> <p>Dimensions Fonctionnelles (1)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><u>Assise : réglable en hauteur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hauteur = minimal 42 à 56 cm ▪ Profondeur minimale = 45 cm ▪ Largeur minimale = 46 cm ▪ Le réglage en hauteur est fait avec un vérin à gaz </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><u>Piétement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Piétement central : tournant sur 05 roulettes pivotantes en métal chromé ▪ Longueur maximale des branches de piétement = 41.5 cm <p><u>Accoudoir</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En Acier Chromé et Polypropylene noir <p><u>Repose tête</u></p> <ul style="list-style-type: none"> En mousse injectée </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><u>Dossier</u></td> </tr> </table>	<p><u>Assise : réglable en hauteur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hauteur = minimal 42 à 56 cm ▪ Profondeur minimale = 45 cm ▪ Largeur minimale = 46 cm ▪ Le réglage en hauteur est fait avec un vérin à gaz 	<p><u>Piétement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Piétement central : tournant sur 05 roulettes pivotantes en métal chromé ▪ Longueur maximale des branches de piétement = 41.5 cm <p><u>Accoudoir</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En Acier Chromé et Polypropylene noir <p><u>Repose tête</u></p> <ul style="list-style-type: none"> En mousse injectée 	<u>Dossier</u>		
<p><u>Assise : réglable en hauteur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hauteur = minimal 42 à 56 cm ▪ Profondeur minimale = 45 cm ▪ Largeur minimale = 46 cm ▪ Le réglage en hauteur est fait avec un vérin à gaz 	<p><u>Piétement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Piétement central : tournant sur 05 roulettes pivotantes en métal chromé ▪ Longueur maximale des branches de piétement = 41.5 cm <p><u>Accoudoir</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En Acier Chromé et Polypropylene noir <p><u>Repose tête</u></p> <ul style="list-style-type: none"> En mousse injectée 				
<u>Dossier</u>					

<ul style="list-style-type: none"> ▪ A contact permanent avec le dos ▪ Réglable en hauteur et en inclinaison ▪ Inclinaison minimale = 15° ▪ Largeur minimale = 50 cm ▪ <u>Longueur minimal=75 cm</u> 	<p>Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des sièges de travail de bureau – Type B sont précisées dans le tableau A.1 de la norme NT 29.04.</p>	
<p>Structure</p>		
<p>Matériaux : (en profilé métallique et/ou autre matériau) :</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ La structure doit être stable en utilisation normale, résistante et durable. ▪ Le siège ne doit pas présenter des angles et des arêtes tranchantes, des zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. ▪ Les dispositifs de réglages et les parties mobiles ne doivent pas engendrer un fonctionnement ou un déclenchement non intentionnel. ▪ L'utilisation ordinaire du siège ne doit pas engendrer de grincements ou de bruits anormaux. 		
<p>Finition de la structure (2) :</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ La finition de la structure (métallique et/ou autre matériau), les éléments d'assemblage et les dispositifs de réglages doivent assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion. 		
<p>Rembourrage et revêtement</p>		
<p>Matériaux :</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le rembourrage de l'assise et du dossier doit être en matériaux alvéolaire souples permettant un usage confortable et durable (Résistance à la Compression Déf. ≤ 10% ; Résistance à la l'Indentation Déf. ≤ 5 % ; Ind. ≤ 25%) ; 		
<p>Revêtement :</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ habillage en similicuir, de couleur foncée. (3) L'habillage doit être résistant aux frottements et aux déchirements. Aussi, il doit être facile à dépoussiérer et à nettoyer (détachable), ceci sans détérioration ou modification d'aspect. 		
<p>Références Normatives : NT 29.04 ; NT 29.05 ; NT 29.06 ; RT 210, RT 220 et RT 230</p>		

<p>Fiche spécifications techniques</p> <p>Article 04 : Chaise demi fauteuil pour visiteur</p>	<p>Spécifications techniques proposées</p> <p>(Echantillon exigé)</p>
---	---

<p>Il s'agit de siège fixe, utilisé dans l'espace bureau en complément du siège de travail. Il est constitué d'une assise et d'un dossier avec accoudoirs en PVC</p>	
<p>Dimensions Fonctionnelles (4)</p>	
<p><u>Assise (fixe) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hauteur = de 40 à 50 cm ▪ Profondeur minimale = 40 cm ▪ Largeur minimale = 40 cm 	
<p><u>Dossier (fixe) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A contact permanent avec l'assise ▪ Inclinaison minimale : 15° 	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur minimale du dossier : 36 cm 	
<p>Structure</p> <p>Matériaux : (en profilé métallique et/ou autre matériau)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La structure doit être stable en utilisation normale, résistante et durable. ▪ Le siège ne doit pas présenter des angles et des arêtes tranchantes, des zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. ▪ L'utilisation ordinaire du siège ne doit pas engendrer de grincements ou de bruits anormaux. <p>Finition de la structure (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La finition de la structure (métallique et/ou autre matériau) et des éléments d'assemblage doivent assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion. <p>Rembourrage et revêtement</p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Le rembourrage de l'assise et du dossier doit être en matériaux alvéolaires souples permettant un usage confortable et durable (Résistance à la Compression Déf. ≤ 10% ; Résistance à la l'Indentation Déf. ≤ 5 % ; Ind. ≤ 25%) ; <p>Revêtement :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ habillage en similicuir, de couleur foncée. (3) <p>L'habillage doit être résistant aux frottements et aux déchirements. Aussi, il doit être facile à dépoussiérer et à nettoyer (détachable), ceci sans détérioration ou modification d'aspect.</p>	
<p>Références Normatives : NT 29.24 ; RT 210, RT 220 et RT 230</p>	

<p>FICHE spécifications techniques</p> <p>Article 05 : Elément rayonnage métallique simple</p>	<p>Spécifications techniques proposées</p> <p>(Echantillon exigé)</p>
--	---

<p>Il s'agit d'un rayonnage métallique, simple face, pour le rangement des livres, ouvrages et boîtes d'archives. Le rayonnage comporte des étagères réglables en hauteur et présentant des flancs (côtés) pleins.</p> <p>Dimensions Fonctionnelles</p> <p>Armoire :</p> <table border="1" data-bbox="105 1704 890 1839"> <tr> <td>Dimensions</td> </tr> <tr> <td>▪ Largeur = 100 ± 5 cm</td> </tr> <tr> <td>▪ Profondeur = 30 ± 5 cm</td> </tr> <tr> <td>▪ Hauteur total = 200 ± 5 cm</td> </tr> </table> <p>Structure</p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La structure -montants & traverses-, en profilé métallique laminé à froid et électro – zingué, stabilisé par l'assemblage de 06 étagères réglable en hauteur (pas de 38 cm) présentant des plinthes porte – 	Dimensions	▪ Largeur = 100 ± 5 cm	▪ Profondeur = 30 ± 5 cm	▪ Hauteur total = 200 ± 5 cm	
Dimensions					
▪ Largeur = 100 ± 5 cm					
▪ Profondeur = 30 ± 5 cm					
▪ Hauteur total = 200 ± 5 cm					

<p>étiquettes.</p> <ul style="list-style-type: none"> Les extrémités du socle doivent être munies d'embouts. <p>Finition :</p> <ul style="list-style-type: none"> La finition de la structure, des étagères (en profilés métalliques) et de la quincaillerie (Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....) 	
---	--

<p>FICHE spécifications techniques</p> <p>Article 06 : Elément rayonnage métallique double</p>	<p>Spécifications techniques proposées</p> <p>(Echantillon exigé)</p>
--	---

<p>Il s'agit d'un rayonnage métallique, simple face, pour le rangement des livres, ouvrages et boîtes d'archives. Le rayonnage comporte des étagères réglables en hauteur et présentant des flancs (côtés) pleins.</p> <p>Dimensions Fonctionnelles</p> <p><u>Armoire :</u></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Dimensions</p> <ul style="list-style-type: none"> Largeur = 100 ± 5 cm Profondeur = 55 ± 5 cm Hauteur total = 200 ± 5 cm </div> <p><u>Structure</u></p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> La structure -montants & traverses, en profilé métallique laminé à froid et électro – zingué, stabilisé par l'assemblage de 06 étagères réglable en hauteur (pas de 38 cm) présentant des plinthes porte – étiquettes. Les extrémités du socle doivent être munies d'embouts. <p>Finition :</p> <ul style="list-style-type: none"> La finition de la structure, des étagères (en profilés métalliques) et de la quincaillerie doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....) 	
---	--

<p>FICHE spécifications techniques</p> <p>Article 07 : Armoire métallique</p>	<p>Spécifications techniques proposées</p> <p>Prospectus en couleur obligatoire</p>
---	---

<p>Il s'agit d'une armoire métallique à deux portes et fermant à clé.</p> <p>Dimensions Fonctionnelles (4)</p>	
---	--

<p>Armoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur : 105 ± 5 cm ▪ Profondeur : 45 ± 5 cm ▪ Hauteur : 195 ± 5 cm 		
<p>Structure</p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La structure en profilé métallique et comportant deux portes munies de deux poignées avec tringle haut et bas et d'un système de fermeture à clé incorporé dans la poignée, équipé de 4 tablettes amovible en tôle plié de 10/10 sur 4 crémaillères fixées par points de soudure sur la face intérieures des parois, avec 3 paumelles par porte. ▪ La structure doit présentée une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors du chargement et de l'utilisation normale. (absence de jeu au niveau des assemblages rigides ; pas de déformation des éléments fonctionnels ; pas de risque de basculement ; ...). ▪ Les extrémités du socle doivent être munies d'embouts présentant une bonne résistance à l'usure correspondant à un usage normal. ▪ Tous les éléments de la structure doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement. <p>Finition (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La finition, de la structure, des portes et de la quincaillerie, doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (<i>Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....</i>) 		
<p>Références Normatives : NT 29.23 ; NT 29.57-2 ; NT 29.57-3 ; NT 29.56</p>		

FICHE spécifications techniques Article 08 : Armoire métallique à rideaux	Spécifications techniques proposées Prospectus en couleur obligatoire
<p>Il s'agit d'une armoire métallique de rangement et de stockage de documents avec une porte à rideaux et fermeture à clé.</p> <p>Dimensions Fonctionnelles</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Dimensions</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hauteur : 195± 3 cm - Largeur : entre 120 cm et 140 cm - Profondeur :entre 35cm et 45 mm </div> <p>Structure</p> <p>Matériaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ L'armoire comporte au minimum 04 étagères démontables en tôle d'acier électro – zingué et système crémaillères pour le réglage en hauteur des étagères. ▪ Structure en profilé métallique laminé à froid et en tôle électro – zingué ; ▪ Les doubles portes à lamelles en PVC sont coulissantes à l'intérieur des armatures de coté ▪ Vérins de réglages et/ou embouts plastique, au niveau des piétements <p>Finition de la structure :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La finition de la structure (en profilés métalliques et tôles) et de la quincaillerie (Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....) <p>NB : la couleur au choix de l'administration</p>	
<p>Références Normatives : NT 29.56, NT 29.57-2, NT 29.57-3, EN 1300 ; RT 210, RT 220 et RT 230</p>	

حرر بـ في

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

طلب عروض وطني عدد 2022/02

والمآعلق باقتناء أاثآ تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات
الراجعة لها بالنظر

جدول الأسعار

القائمة التقديرية للأسعار

الالتزام المالي



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحر العلمي
جامعة قابس

طلب عروض وطني عدد 2022/02 : اقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر

القسط 1: أثاث تدريس

جدول الأسعار

المزود:

ع/ر	بيان نوع التجهيزات	التمن الفردي دون اعتبار الأداءات	التمن الفردي دون اعتبار الأداءات (بلسان القلم)
01	Chaise pour enseignant		
02	Table pour enseignant		
03	Table biplace pour PC		
04	Table de bibliothèque		
05	Tableau blanc magique 1M/1M		
06	Tableau blanc magique 2M/1M		
07	Estrade en bois		

يشهد المزود أنه اطلع على كراسي الشروط (الإدارية والفنية الخاصة) المتعلقة بهذه الصفقة ووافق عليهما.

اسم المزود:

العنوان:

الهاتف/الفاكس :

حرر به : في

إمضاء وختم المزود



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحر العلمي
جامعة قابس

طلب عروض وطني عدد 2022/02: اقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر

القسط 2: أثاث إدارة

جدول الأسعار

المزود:

ع/ر	بيان نوع التجهيزات	التمن الفردي دون اعتبار الأداءات	التمن الفردي دون اعتبار الأداءات (بلسان القلم)
01	Ensemble bureau administrateur		
02	Ensemble bureau agent		
03	Fauteuil tournant roulant		
04	Chaise demi fauteuil pour visiteur		
05	Elément rayonnage métallique simple		
06	Elément rayonnage métallique double		
07	Armoire métallique (2portes)		
08	Armoire métallique à rideaux		

يشهد المزود أنه اطلع على كراسي الشروط (الإدارية والفنية الخاصة) المتعلقة بهذه الصفقة ووافق عليهما.

اسم المزود:

العنوان:

الهاتف/الفاكس:

حرر به: في

إمضاء وختم المزود



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحر العلمي
جامعة قابس

طلب عروض وطني عدد 2022/02: اقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر

القسط 1: أثاث تدريس

قائمة تقديرية في الأسعار

المزود :

ع/ر	بيان نوع التجهيزات	الكمية	التمن الفردي دون اعتبار الأداءات	نسبة الأداء على القيمة المضافة %	التمن الفردي باعتبار الأداءات	التمن الجملي دون اعتبار الأداءات	التمن الجملي باعتبار جميع الأداءات
01	Chaise pour enseignant	30					
02	Table pour enseignant	28					
03	Table biplace pour PC	28					
04	Table de bibliothèque	10					
05	Tableau blanc magique 1M/1M	20					
06	Tableau blanc magique 2M/1M	53					
07	Estrade en bois	22					
المجموع							

يشهد المزود أنه اطلع على كراسي الشروط (الإدارية والفنية الخاصة) المتعلقة بهذه الصفقة ووافق عليهما.

أوقف هذا الجدول على مبلغ قدره.....

بلسان لقلم.....

حرر ب : في

إمضاء وختم المزود

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحر العلمي
جامعة قابس



طلب عروض وطني عدد 2022/02 : اقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر

القسط 2: أثاث إدارة: القائمة التقديرية في الأسعار

المزود

ع/ر	بيان نوع التجهيزات	الكمية	التمن الفردي دون اعتبار الأداءات	نسبة الأداء على القيمة المضافة %	التمن الفردي باعتبار الأداءات	التمن الجملي دون اعتبار الأداءات	التمن الجملي باعتبار جميع الأداءات
01	Ensemble bureau administrateur	23					
02	Ensemble bureau agent	36					
03	Fauteuil tournant roulant	105					
04	Chaise demi fauteuil pour visiteur	100					
05	Elément rayonnage métallique simple	40					
06	Elément rayonnage métallique double	60					
07	Armoire métallique (2portes)	29					
08	Armoire métallique à rideaux	34					
المجموع							

يشهد المزود أنه اطلع على كراسي الشروط (الإدارية والفنية الخاصة) المتعلقة بهذه الصفقة ووافق عليها.

أوقف هذا الجدول على مبلغ قدره.....

بلسان لقلم.....

حرر به : في

إمضاء وختم المزود

الالتزام المالي (1)

القسط الأول: أثاث تدريس

إني الممضي أسفله (2)

الصفة:

الاسم الاجتماعي للمؤسسة :

رقم الهاتف : رقم الفاكس:

رقم السجل التجاري للمؤسسة :

رقم الانخراط في الصندوق القومي للضمان الاجتماعي : بتاريخ

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 2022/02 المتعلق باقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر.

كما ألتزم بعرضي هذا لمدة مائة وعشرون (120) يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض وذلك حسب الأسعار الفردية المنصوص عليها بجداول الأسعار لهذه الصفقة.

وأصرح على الشرف أن كل البيانات التي تهمني والمذكورة سابقا صحيحة.

. القيمة الجمالية للعرض المالي : (دون إعتبار الأداءات HT) (3)

وبلسان القلم

. القيمة الجمالية للعرض المالي : (جميع الأداءات مضمنة T.T.C) (3)

وبلسان القلم

حرر به في

(الاسم واللقب . التاريخ والإمضاء والختم)

(1) * هذا الالتزام المالي يجب أن يكون به تاريخ ثابت وممضى.

(2) * الاسم واللقب والصفة.

(3) * يجب أن يقع ذكر القيمة الجمالية للالتزام المالي وإلا فإن العرض يعتبر لاغ.

الالتزام المالي (1)

القسط 2: أثاث إدارة

إني الممضي أسفله (2)

الصفة:

الاسم الاجتماعي للمؤسسة :

رقم الهاتف : رقم الفاكس:

رقم السجل التجاري للمؤسسة :

رقم الانخراط في الصندوق القومي للضمان الاجتماعي : بتاريخ

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 2022/02 المتعلق باقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر.

كما ألتزم بعرضي هذا لمدة مائة وعشرون (120) يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض وذلك حسب الأسعار الفردية المنصوص عليها بجداول الأسعار لهذه الصفقة.

وأصرح على الشرف أن كل البيانات التي تهمني والمذكورة سابقا صحيحة.

. القيمة الجمالية للعرض المالي : (دون إعتبار الأداءات HT) (3)

وبلسان القلم

. القيمة الجمالية للعرض المالي : (جميع الأداءات مضمنة T.T.C) (3)

وبلسان القلم

حرر به في

(الاسم واللقب . التاريخ والإمضاء والختم)

*1 هذا الالتزام المالي يجب أن يكون به تاريخ ثابت وممضى.

*2 الاسم واللقب والصفة.

*3 يجب أن يقع ذكر القيمة الجمالية للالتزام المالي وإلا فإن العرض يعتبر لاغ.

الملاحق

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحر العلمي
جامعة قايس



طلب عروض وطني عدد 2022/02

بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

الاسم واللقب أو الاسم الاجتماعي:

الشكل القانوني:

عنوان المقر:

الهاتف:

رأس المال:

مرسم بالسجل التجاري تحت عدد:

رقم المعرف الجبائي:

الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الاسم واللقب والخطة):

حرر بـ في

(إمضاء المشارك وختمه)



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحر العلمي
جامعة قابس

طلب عروض وطني عدد 2022/02

محضر استلام وقتي

موضوع الصفقة : اقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر، في إطار طلب عروض وطني عدد 2022/02

صاحب الصفقة:

تاريخ المصادقة على الصفقة:

في يوم من شهر سنة

نحن الممضون أسفله (1) :

السيدة(ة): (عميد/مدير المؤسسة)

السيدة(ة): (الكاتب العام للمؤسسة)

السيدة(ة):

السيدة(ة): (ممثل الشركة)

قمنا بمعاينة المعدات بـ (2)..... من قبل (3)

ونشهد أن الخدمة موضوع الصفقة (4) تمت بتاريخ وهي قابلة للاستلام الوتقي.



- دون تحفظ



- 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 خدمة أخرى...



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحر العلمي
جامعة قابس

طلب عروض وطني عدد 2022/02

محضر استلام نهائي

موضوع الصفقة : طلب العروض الوطني عدد 2022/02 والمتعلق باقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر.

صاحب الصفقة : شركة ""

تاريخ المصادقة على الصفقة :

في يوم : من شهر سنة

نحن الممضون أسفله (1) :

السيدة(ة) : (عميد/مدير المؤسسة)

السيدة(ة) : (الكاتب العام للمؤسسة)

السيدة(ة) :

السيدة(ة) : (ممثل الشركة)



بمعاينة المعدات ب (2) لمؤسسات المعنية والتي سلمها المزود (3) شركة "" ،

ونشهد بأن التجهيزات موضوع محضر الاستلام الوفي، قد سلمت بتاريخ

قابلة للاستلام النهائي.

واعتمادا على ذلك حرر هذا المحضر.

قابس في :

الإمضاءات

(1) أذكر الهوية والصفة

(2) مكان الإنجاز

(3) صاحب الصفقة