



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحر العلم
العلم

طلب عروض وطني عدد 2015/09 اقتناء أاثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر

كراس الشروط الإدارية والفنية الخاصة

جوان 2015

كراس الشروط الإدارية الخاصة والمتعلقة باقتناء، أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات

الراجعة لها

الفصل الأول : الأطراف المتعاقدة

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

والمزود:..... من جهة أخرى

الفصل الثاني: موضوع الصفقة

تتمثل الصفقة في اقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر . وتتوزع الطلبات موضوع طلب العروض هذا إلى 01 ويمكن لكل عارض المشاركة في فصل واحد أو في مجموعة من الفصول من قسط واحد أو من القسطين ويتم إسناد الصفقة حسب الفصول، ويمكن إسناد كل الفصول لعارض واحد.

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 () :

الفصل الرابع: الوثائق المكونة للصفقة

— الالتزام المالي (la soumission) طبقا للمثال المصاحب يقع تعميده بكل دقة، ممضى ومؤرخ من قبل العارض .

□ □ :أول الأسعار: طبقا للمثال المصاحب يقع تعميده بكل دقة، ممضى ومؤرخ من قبل العارض .

□ القوائم التقديرية في الأسعار

□ كراس الشروط الإدارية الخاصة.

□ كراس الشروط الفنية الخاصة.

الفصل الخامس: الشروط العامة لتقديم العروض

يمكن لكل عارض المشاركة في بعض الفصول أو في جميع الفصول من قسط أو من القسطين من طلب العروض □□ 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 و تمضى من قبل العارضين أنفسهم أو عن طريق وكلائهم المؤهلين لذلك بصفة قانونية دون أن يكون للوكيل الحق في تمثيل أكثر من عارض في هذه الصفقة.

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

الفصل السادس: الملاحظات و الاستفسارات

تقدم الملاحظات والاستفسارات فيما يخص طلب العروض كتابيا قبل انقضاء التاريخ الأقصى لقبول العروض بخمسة عشر (15) يوم على

الأكثر وترسل وجوبا إلى العنوان التالي:جامعة قابس شارع عمر بن الخطاب 6029 □ □ □

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

وتلتزم جامعة قابس بالإجابة على الملاحظات والاستفسارات المطلوبة وتعميمها على بقية المشاركين قبل انقضاء التاريخ الأقصى لقبول العروض بعشرة (10) أيام.

الفصل السابع: كيفية تقديم العروض

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

جامعة قابس شارع عمر بن الخطاب- زريق- 6029 - 00000

حدد آخر أجل لقبول العروض ليوم 01 00000 2015 على الساعة العاشرة (س 10) صباحا (يؤخذ بعين الاعتبار ختم مكتب الضبط التابع للجامعة لقبول العروض).

يجب تضمين العرض الفني والعرض المالي في طرفين منفصلين ومختومين يندرجان في طرف ثالث خارجي يختم ويكتب عليه " 00000"

عروض وطني عدد 2015/09 المتعلق باقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها (00000) "00000"

أ- 00000 00000 00000: يحتوي هذا الطرف الخارجي، علاوة عن الظروف الداخلية الفنية والمالية الخاصة بالأقساط المراد المشاركة فيها، وجوبا على الوثائق الآتية:

1- الضمانات المالية الوقتية الخاصة بكل قسط من الأقساط المراد المشاركة فيها، في نسختها الأصلية وفق ما هو مبين بالفصل الثامن من كراس الشروط هذا، وتكون هذا الضمانات صالحة لمدة مائة وعشرين (120) ابتداء 00000 اليوم الموالي لتاريخ آخر أجل لقبول العروض وتكون نقدا تودع مباشرة لدى محاسب جامعة قابس أو ضمانا بنكيا طبقا للأنموذج المصاحب (00000 00000 الصكوك البنكية).

يقصى كل عرض لم يشمل على الضمان الوقتي.

2- كراس الشروط الإدارية الخاصة في نسخته الأصلية مؤشّر ومختوم في كل صفحاته من قبل المعارض نفسه أو وكيله المؤهل قانونا لذلك مع إضافة الإمضاء والختم والتاريخ في الصفحة الأخيرة وإسم و صفة الممضي بها،

3- كراس الشروط الفنية الخاصة في نسخته الأصلية ممضى ومختوم في كل صفحاته من قبل المعارض نفسه أو وكيله المؤهل قانونا 00000 00000

4- بطاقة إرشادات حول المعارض معمرة وممضاة وتحمل ختم المعارض طبقا للأنموذج المصاحب.

5- شهادة في الوضعية الجبلة للمعارض المنصوص عليها بالتشريع الجاري به العمل تكون سارية المفعول عند تاريخ آخر أجل لقبول العروض

6- شهادة انخراط في نظام للضمان الاجتماعي.

7- شهادة في عدم الإفلاس أو التسوية القضائية أو ما يعادل ذلك بالنسبة للمعارضين غير المقيمين وذلك حسب ما تنصّ عليه تشريعات بلادهم،

8- تصريح على الشرف يقدمه المعارضون يلتزمون بموجبه بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات إبرام الصفقة أو مراحل إنجازها وذلك حسب أنموذج ملحق كراس الشروط،

9- تصريح على الشرف يقدمه المشارك بأنه لم يكن عوناً عمومياً لدى نفس الإدارة أو المؤسسة أو المنشأة العمومية التي ستبرم صفقة التزوّد بمواد وخدمات لم تمض عن انقطاعه عن العمل بها مدة خمس سنوات على الأقل.

10- قائمة ممضاة في وسائل نقل مؤهلة مصحوبة بالمؤيدات (نسخة من البطاقة الرمادية أو من عقد الكراء لكل وسيلة نقل).

11- نظير من السجل التجاري بالنسبة للمقيمين أو ما يعادلها بالنسبة لغير المقيمين حسب ما تنصّ عليه تشريعات بلادهم

1- الوثائق الفنية والمطويات (Prospectus Technique) بالنسبة للفصول التي لا تخضع لتقديم نماذج (Echantillons).
2- استثمارات الاجابة معمرة ، ممضاة ومؤرخة من قبل العارض تحدد بوضوح الخاصيات الفنية المتعلقة بكل فصل.
3- جدول آجال التنفيذ ممضى ومؤرخ يحدد برنامج تسليم كامل الفصول موضوع الصفقة ابتداء من اليوم الموالي لتاريخ تسلم الإذن الإداري .

عدد "، و يحتوي وجوبا على الوثائق التالية:

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

2- العارض مطالب بتقديم عينة طبقا للفصل الحادي عشر من كراس الشروط الإدارية الخاصة.
1- الالتزام المالي (La soumission) (*) بالنسبة للقسط أو الأقساط المشار فيها، (حسب المثال المصاحب لكراس الشروط) و التي تبين مبلغ العرض بالدينار التونسي بدون إعتبار الأداءات من جهة و باعتبار جميع الأداءات من جهة أخرى مع ضرورة ختم و إمضاء العارض إلى جانب التاريخ.

2- جدول الأسعار (*) المقترحة بالنسبة للقسط أو الأقساط المشار فيها بالدينار التونسي مستكمل البيانات ومؤرخ وممضى ومختوم من طرف العارض (حسب المثال المصاحب).

3- القائمة التقديرية للأسعار الفردية المقترحة بالنسبة للقسط أو الأقساط المشار فيها بالدينار التونسي مستكملة البيانات، مؤرخة وممضاة ومختومة من طرف العارض (حسب المثال المصاحب).

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

الفصل الثامن: الضمانات المالية

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

القسط	بيان نوع التجهيزات	الضمان المالي الوفي (د ت)
1	أثاث تدريس	1100
2	أثاث إدارة	1900

ويكون الضمان الوفي صالحا لمدة مائة وعشرون (120) يوما بداية من تاريخ آخر أجل لقبول العروض ويكون نقدا يودع مباشرة لدى محاسب جامعة قابس أو ضمانا بنكيا طبقا للنموذج المقدم من طرف الإدارة (لا تقبل الصكوك البنكية).

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

◀ يبقى هذا الضمان المالي الوقي صالحا طيلة مدة صلوحيّة العروض وإلى حين تعويضه بالضمان المالي النهائي .

2- الضمان المالي النهائي :

على المعارض الفائز بالصفقة أن يقدم خلال أجل أقصاه عشرين (20) يوما ابتداء من تاريخ إعلامه بإسناد الصفقة ضمانا ماليا نهائيا مقداره 3% من المبلغ الجملي للصفقة يتم دفعه لدى المحاسب العمومي لجامعة قايس أو ضمانا بنكيا. ويبقى الضمان النهائي أو الإلتزام الكفيل بالتضامن الذي يعرضه 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 النهائي في غضون شهر من تاريخ القبول الطلبات شرط أن يكون صاحب الصفقة قد وفى بجميع تعهداته والتزاماته تجاه الجامعة.

وإذا تم إعلام صاحب الصفقة من قبل الجامعة قبل انقضاء الأجل المذكور أعلاه بمقتضى رسالة معللة مضمونة الوصول أو بأية وسيلة تعطي تاريخا ثابتا لهذا الإعلام بأن صاحب الصفقة لم يف بجميع التزاماته، لا يرجع الضمان النهائي أو يتم الاعتراض على إنقضاء الإلتزام الكفيل الذي يعرضه.

وفي هذه الحالة لا يرجع الضمان النهائي أو لا يصبح الإلتزام الكفيل بالتضامن الذي يعرضه لاغيا إلا برسالة رفع اليد تسلمها جامعة قايس ينجر عن عدم تقديم الضمان النهائي خلال المدة المذكورة أعلاه اعتبار المعارض قد تخلى ضمينا عن عرضه ويتم حجز الضمان الوقي لفائدة الإدارة.

الفصل التاسع: الحجز بعنوان الضمان

تقوم جامعة قايس عند الخلاص بحجز نسبة عشرة بالمائة (10%) من المبلغ الجملي للصفقة وذلك بعنوان ضمان التجهيزات إلا أنه وبطلب من صاحب الصفقة يمكن تعويض هذا الحجز بعنوان الضمان بضمان بنكي بنفس القيمة المالية.

ويتم إرجاع الحجز بعنوان الضمان إلى صاحب الصفقة أو يصبح الإلتزام الكفيل بالتضامن الذي يعرضه لاغيا بعد وفاء صاحب الصفقة بكل التزاماته ، وذلك بعد إنقضاء أربعة أشهر من تاريخ القبول النهائي.

وإذا تم إعلام صاحب الصفقة من قبل الجامعة قبل انقضاء الأجل المذكور أعلاه بمقتضى رسالة معللة مضمونة الوصول أو بأية وسيلة لا تاريخا ثابتا لهذا الإعلام بأن صاحب الصفقة لم يف بجميع التزاماته، لا يرجع الحجز بعنوان الضمان أو يتم الاعتراض على إنقضاء الإلتزام الكفيل بالتضامن الذي يعرضه.

وفي هذه الحالة لا يرجع الحجز بعنوان الضمان أو لا يصبح الإلتزام الكفيل بالتضامن الذي يعرضه لاغيا إلا برسالة رفع اليد تسلمها جامعة

الفصل العاشر: طبيعة الأسعار و صلوحيّة العرض

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

ويمكن لصاحب الصفقة ذات الأسعار الثابتة، المطالبة بتحسين عرضه المالي إذا تجاوزت الفترة الفاصلة بين تاريخ تقديم العرض وتبليغ الـ 30 أو إصدار إذن بداية الإنجاز عند الإقتضاء، مدة ستة أشهر.

ويجب على صاحب الصفقة تقديم مطلب للمشتري العمومي يبين فيه قيمة التحسين 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

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

الفصل الحادي عشر: العينات

كل مشارك في طلب العروض هذا أن يقدم عينات الفصول التي تستوجب ذلك (أنظر كراس الشروط الفنية) وإلا فإن عرضه لا يكون مطابقا للمواصفات الفنية الواردة بكراس الشروط الفنية الخاصة من حيث المقاييس والتنوع. ويتم إيداع النماذج بمغازة رئاسة جامعة قابس في التاريخ المحدد لقبول العروض مقابل وصل. يتم إرجاع النماذج التابعة للعارضين الذين لم يقدموا عروضهم في طلب العروض هذا خلال شهر من تاريخ الإعلان عن إسناد الصفقة وينجر عن عدم قيام العارض باسترجاع العينات المقدمة في الآجال المحددة إعتباره متخلي نهائيا عن النماذج ولا يمكن له المطالبة بها بعد ذلك. أما نماذج الفصول التي وقع عليها الاختيار ليحتفظ بها وجوبا لاستعمالها للأثاث للمؤسسات المعنية. وترجع هذه النماذج إلى العارضين المقبولين بعد التسليم النهائي للفصول المزمع اقتنائها وتمنح هؤلاء أيضا مهلة (30) يوما من تاريخ آخر تسليم لإسترجاع العينات المقدمة وينجر عن عدم قيام العارض باسترجاع العينات المقدمة في الآجال المحددة إعتباره متخلي نهائيا عن النماذج ولا يمكن له المطالبة بها بعد ذلك. لا يمكن للمشاركين المطالبة بتعويضات لكل عينة تطرأ عليها تغيرات من جراء المراقبة الفنية التي ستقوم بها اللجنة المكلفة بذلك.

الفصل الثاني 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 وذلك يوم 01 أفريل 2015 على الساعة العاشرة والنصف. يتعين على العارضين الاستظهار بختم الشركة، وفي صورة حضور ممثل عن الوكيل القانوني يجب الاستظهار بتفويض رسمي.

الفصل الثالث: منهجية تقييم العروض

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

أ- المرحلة الأولى:

تتولى لجنة التقييم في مرحلة أولى التثبت بالإضافة إلى الوثائق الادارية والضمان الوقي، من صحة الوثائق المكونة للعرض المالي والأكطاء الحسابية والمادية عند الإقتضاء ثم ترتيب حسب الفصول جميع العروض المالية تصاعديا.

ب- المرحلة الثانية:

تتولى لجنة الفرز في مرحلة التثبيت حسب الفصول في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثنا 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
- صلاية 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 و الصور الفوتوغرافية المقدمة لمقتضيات كراس الشروط الفنية الخاصة.
- كما تقترح لجنة الفرز 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 إعتداد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المرفقة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

الفصل الرابع 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 إلا 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 الخامس عشر: تنفيذ الصفقة

أ- آجال التنفيذ : يتم تنفيذ الصفقة في أجل لا يتجاوز ستون (60) بالبال بالنسبة للقسط الأول والقسط الثاني ابتداء من التاريخ المحدد بالإذن الإداري.

ب- تسليم التجهيزات :

يتم تسليم البضاعة بمقر المؤسسات المعنية (ولاية قابس -ولاية مدينين -ولاية تطاوين) حسب جدول توزيع يتم تحديده إثر إسناد الصفقة

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

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

على أصحاب العروض أن :

1. يلتزموا بتوفير الكميات (الأثاث) المطلوبة والتي يتم التعاقد بشأنها، للجامعة والمؤسسات الراجعة لها بالنظر،
2. يلتزموا بالسهر على تنفيذ الصفقة بأنفسهم وبدعم مناولتها جزئيا أو كليا للغير،
3. يتعهدوا بأن تكون البضاعة المسلمة في إطار تنفيذ الصفقة مطابقة كليا من حيث النوع والجودة للنماذج والعينات المقبولة بالنسبة للفصول التي تستوجب تقديم نماذج وللوثائق الفنية والمطبوعات الفوتوغرافية المقدمة ضمن عروضهم بالنسبة للفصول التي لا تستوجب تقديم نماذج.

في حالة تأخير غير مبرر في الآجال المحددة لتسليم التجهيزات موضوع الصفقة ودون أن يتم الالتجاء إلى إعلام مسبق، يتم تطبيق الترتاب 1 الجاري بها العمل في مادة غرامات التأخير ويتم احتساب مبلغ عقوبة التأخير كما يلي :

1000

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

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 تطبيقاً للفصل 86 ويتم احتساب هذا المبلغ كالتالي :

1000

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

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 الواحد والعشرون: قبول التجهيزات

1_ القبول الوقي:

تسلم التجهيزات بمقر المؤسسة المعنية على أن يتم :

- التأكد من مطابقة الأثاث المسلم للخصائص الفنية المقدمة من قبل العارض آنفا ، ويحق للمعنية في هذا الإطار الاستعانة بخبراء أو تقنيين تختارهم للغرض.
- إمضاء محضر الاستلام الوقي للأثاث.
- إجراء محضر معاينة في صورة نقصان التجهيزات أو عدم مطابقتها للشروط الفنية المطلوبة وعدم إمضاء محضر الاستلام الوقي

2_ القبول النهائي :

وإذا ثبت قيام المزود بجميع التزاماته تجاه الصفقة يتم تحرير محضر استلام نهائي.

الفصل الثاني والعشرون: الخلافات والتراعات

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 الثالث والعشرون: فسخ الصفقة

المادة 118 من الأمر 1039 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 المقدمة من الدائنين.
- في كل الحالات المذكورة أعلاه لا يحق لصاحب الصفقة أو القائمين محله مطالبة المشتري العمومي بأي تعويض
- يمكن للمشتري العمومي فسخ الصفقة إذا لم يف صاحب الصفقة بالتزاماته وفي هذه الصورة يوجه له المشتري العمومي إشعار بواسطة رسالة مضمونة الوصول يدعو فيه إلى الوفاء بالتزاماته في أجل محدد لا يقل عن عشرة (10) أيام ابتداء من تاريخ تبليغ التنبيه، وبانقضاء 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 التبع الجزائي ، إخلال صاحب الصفقة بالتزامه بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في إنجاز إجراءات إبرام الصفقة وإنجازها.
- يجب أن يبلغ قرار المشتري العمومي بفسخ الصفقة إلى صاحب الصفقة بواسطة مكتوب 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 عدة طلبات صادرة عن المشتري العمومي. يجب على صاحب الصفقة تقديم طلب الفسخ مرفقا بطلب التعويض عند الغتضاء بواسطة مكتوب مضمون الوصول أو مباشرة مقابل وصل إستلام في أجل أقصاه ستون (50) يوما من تاريخ إنقضاء الإثني عشرة (12) شهرا.

الفصل الرابع والعشرون: كيفية الخلاص

يتم إصدار الأمر بصرف المبالغ الراجعة لصاحب الصفقة في أجل أقصاه ثلاثون (30) يوم ابتداء من تاريخ الاستلام الوفي 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 تغطي من قبل حافظ المغازة وتحمل أرقام الجرد إلى جانب تقديم محاضر الاستلام الوقتية ممضاة من قبل المسؤول الأول للمؤسسة.
 - 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 تتوفر جميع الوثائق المطلوبة.
- وإذا لم يتم ذلك فإن صاحب الصفقة يتمتع وجوبا بفوائد تأخير 103 و 1000 في المائة سنويا :

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'ordonnoncement et la date de paiement effectif

الفصل الخامس والعشرون: المحاسب المكلف بالدفع

المحاسب المختص المكلف بالدفع هو محاسب جامعة قابس.

الفصل السادس والعشرون: تسجيل الصفقة

تحمل على كاهل المزود مصاريف تسجيل الوثائق التالية:

- الالتزام المالي
- [أول الأسعار
- القوائم التقديرية للأسعار
- كراس الشروط الإدارية الخاصة
- كراس الشروط الفنية الخاصة
- الضمان النهائي
- ضمان الحجز بعنوان الضمان

الفصل السابع والعشرون : النصوص المنظمة للصفقة

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

- 1- مجلة المحاسبة العمومية.
- 2- الأمر عدد 1039 في 13 مارس 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المنظم للصفقات العمومية.
- 3- كراس الشروط الإدارية العامة المطبق على الصفقات العمومية المتعلقة بالتزود بالمواد العادية والخدمات.
- 4- القوانين والتراتيب الجاري بها العمل والمنظمة للصفقات العمومية.

الفصل الثامن والعشرون : صلوحية الصفة

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

.....

.....في

اطلع عليه وصادق

إطلعت عليه ووافقت

المزود

(الإسم و اللقب و الصفة)

إمضاء رئيس جامعة قابس

الإمضاء و الختم

II - 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

عدد 1: أثاث تدريس

FICHE spécifications techniques F.S.T - 01

CHAISE Etudiant (Echantillon exigé)
Quantité : 450

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 : 46 ± 1 cm
- Profondeur de l'assise : 42 ± 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 F.S.T - 02

**TABLE Etudiant (Echantillon exigé)
Quantité : 150**

Il s'agit d'une table de travail pour étudiant de type « Education Générale _ Taille 6_bl.». la table est constituée d'un plateau fixé sur une structure à 04 pieds.

Dimensions Fonctionnelles (5)

Plateau et Piétement :

- Largeur minimale du plateau : 70 cm
- Profondeur minimale du plateau : 50 cm
- Hauteur de la table : 75 ± 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 sous le plateau).
- 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 : 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 ;

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) ; Couleur au choix de l'administration ; La face cachée des plateaux doit être revêtue (contrebalancée);

Références Normatives : NT 29.28 ; NT 29.29

FICHE spécifications techniques F.S.T - 03

**Siège rembourré pour enseignant (Echantillon exigé)
Quantité : 210**

Il s'agit de siège fixe empilable d'enseignant, constitué d'une assise et d'un dossier rembourrés, sans accoudoirs.

Dimensions Fonctionnelles (4)

Assise (fixe) :

- Hauteur : 46 ± 1 cm
- Profondeur minimale : 42 cm
- Largeur minimale : 40 cm

Dossier (fixe) :

- A contact permanent avec l'assise
- Inclinaison du dossier : 95° à 110°
- Largeur minimale du dossier : 36 cm
- Hauteur du dossier min/max : $62/78 \pm 1.5$ 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 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.
- Dossier et assise présentant une forme ergonomique galbée.

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 ; chromage*)

Rembourrage et revêtement

Matériaux :

- 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. $\leq 10\%$; Résistance à la l'Indentation Déf. $\leq 5\%$; Ind. $\leq 25\%$) ;

Revêtement :

- 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.

Références Normatives : NT 29.24 ; RT 210, RT 220 et RT 230

FICHE spécifications techniques . F.S.T - 04	Table Enseignant Quantité : 118 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
- Profondeur du plateau : 80 cm
- Hauteur de la table : 75 ± 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 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 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);
- 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 F.S.T – 05**Table monoplace d'ordinateur (Echantillon exigé)
Quantité : 35**

Il s'agit d'une table pour une seule personne pour micro-ordinateur, constituée d'un plan de travail - support Ecrans, support clavier coulissant et support Unité Centrale. l'ensemble est fixé sur une structure métallique (piétements et traverse - repose pieds)

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

- Largeur du plateau : 80 cm
- Profondeur 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 Unité Centrale**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 assurer une solidité de la table.
- Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique.
- Socle en tube en U 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 F.S.T – 06

Table Biplace pour PC (Echantillon exigé)

Quantité : 120

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 F.S.T - 07

TABLE de Bibliothèque

Quantité : 24

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
- Profondeur du plateau : 100 cm
- Hauteur de la table : 75 ± 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 F.S.T -08	TABLEAU mural – NOIR OU VERT Quantité : 27 Prospectus en couleur obligatoire
--	--

Il s'agit d'un tableau mural pour salle de cours, destiné pour l'écriture à la craie.

Dimensions Fonctionnelles

Tableau mural:

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

Plateau et Cadre

Matériaux :

- Plateau en panneau dérivés de bois – contreplaqué, (épaisseur ≥ 13 mm) ou en panneaux MDF (épaisseur ≥ 08 mm), présentant une bonne planéité.
- 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 craie 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 panneau dérivés de bois – contreplaqué ou en panneau MDF stratifié de type « ardoisine » noir ou vert, pour les deux faces, utilisé pour l'écriture à la craie et effaçable à sec.
- Les chants doivent être recouverts de cadre en profilé métallique inoxydable ou autre matériau (profilé aluminium anodisé ou Inox, ..) (le collage doit résister aux variations climatiques)
- La plaque de stratifié doit présenter 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 ;

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

FICHE spécifications techniques F.S.T - 09

Tableau – BLANC 1M/1M

Quantité : 25

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).

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

FICHE spécifications techniques F.S.T - 10

Tableau – BLANC 2M/1M Quantité : 76

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 F.S.T - 11

Estrade en Bois **Quantité : 71**
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 : 100 ± 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.

Références Normatives : RT 210, RT 220 et RT 230

FICHE spécifications techniques F.S.T - 12

Table Z (Architecture d'intérieur)
(Echantillon exigé) Quantité : 50

Table à dessin

Piètement repliable en Tube d'acier de 20 mm

Plateau en MDF blanc

Longueur: 155 cm ± 5 cm

Largeur : 105 cm ± 5 cm

Inclinaison réglable

..... في لرب

إمضاء و ختم المعارض
(الاسم واللقب و الصفة)

عدد 2 : أثاث إدارة

Fiche spécifications techniques F.S.T – 01	Ensemble bureau directeur	Quantité : 03
	Prospectus en couleur obligatoire	

Il s'agit d'une table de bureau présidentiel de directeur de style moderne, qui sert aussi bien à l'accueil qu'au travail bureautique ordinaire.

Le bureau est composé d'un élément principal avec cache jambes, d'un retour indépendant à la table, un caisson roulant à 3 tiroirs.

Accessoires :

- * Table Basse 70*50 cm en cas circulaire diamètre 60 cm $\pm$ 5 cm
- * Table Téléphone avec étagère dim (45*40*65) cm
- * Fauteuil présidentiel tournant roulant et basculant avec accoudoir Piètement à 5 branches Assise réglable en hauteur. Assise et dossier en mousse injecté rembourrés simili cuir
- * 2 Demi Fauteuil avec accoudoir tournant Simili cuir
- * Armoire medium vitrée avec (02) portes fermant à clé (dim 90 x 45 x 160 H) $\pm$ 5cm
- * Armoire basse opaque avec (02) portes fermant à clé, dim (90 x 45 x 90 H) $\pm$ 5cm
- * Élément de rangement bas à quatre portes ferment à clés avec plateau supérieure vitrée de dim (180 x 45x 90 H) $\pm$ 5cm, il s'agit d'un meuble de rangement et de stockage de documents, constitué de :

-Une vitre d'épaisseur 8mm au minimum

-Une seule partie opaque avec (04) portes fermant à clé,

- *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 du directeur

Dimensions Fonctionnelles du bureau (4)

<u>Plateau principal :</u>	<u>Plateau secondaire « Retour » :</u>
▪ Largeur du plateau = 220 $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur du plateau = 110 $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 2 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2.5 à 3 cm	▪ Avec un support clavier coulissant ▪ Largeur plateau = 120 $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur plateau = 65 $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 2 cm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique ▪ Le retour prévoit un emplacement en bas pour l'unité centrale

Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes

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

basculément ; ...). 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.

Finition de la structure (2) :

- La finition de la structure (en panneaux et /ou en profilés métalliques), du retour, 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 :
 - o Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....
 - o 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 mat (couleur et texture ne reflétant pas la lumière et assurant le confort des yeux) et présentant une bonne solidité mécanique ;
- Sous-main en simili cuir incrusté
- 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. F.S.T – 02

ENSEMBLE BUREAU chef service Quantité : 05

Prospectus en couleur obligatoire

Il s'agit d'une table de bureau de chef service, qui sert aussi bien à l'accueil qu'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

- * Table Basse 70*50*40 cm en cas circulaire diamètre 60 cm $\pm$ 5cm
- * Table Téléphone avec étagère dim 45*40*65 cm
- * Fauteuil tournant roulant et basculant avec accoudoir. Piètement à 5 branches. Assise réglable en hauteur. Assise et dossier en mousse injecté rembourrés Simili cuir
- * 2 Demi-fauteuil fixe avec accoudoirs en Simili cuir ou équivalent
- * 2 Eléments de rangement meduim: haut vitré et bas à 2 portes avec poignées fermant à clés dim (90x42x165H) $\pm$ 5cm
- * Elément bas avec (02) portes fermant à clé, dim (90 x 45 x 90H) $\pm$ 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> ▪ Largeur du plateau = 185 ± 5 cm ▪ Profondeur du plateau = 85 ± 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 ± 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2.5 à 3 cm	<u>Plateau secondaire « Retour » :</u> ▪ Avec un support clavier glissant ▪ Largeur plateau = 80 cm ± 5 cm ▪ Profondeur plateau = 65 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
Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes	
<u>Structure</u> Matériaux : ▪ L'angle fait par les deux parties (plateau principal et plateau secondaire) doit être supérieur à 90° ▪ 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. Finition de la structure (2) : ▪ 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 : ○ Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.... ○ Panneaux stratifiés ou Surfacés Mèlaminés –PPSM ; <u>Plateaux</u> Matériaux : ▪ Plateaux (plateau principal et plateau secondaire) 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 . F.S.T – 03	ENSEMBLE BUREAU ADMINISTRATEUR Quantité : 08 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 70*50*40 cm
- * 2 Eléments de rangement haut et bas : haut (dim 90x35x90H) $\pm$ 5cm et bas à 2 portes avec poignées fermant à clés dim (90x45x90H) $\pm$ 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>
▪ Largeur du plateau = 185 cm $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur du plateau = 85 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 cm	▪ Avec un support clavier glissant ▪ Largeur plateau = 80 cm $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur plateau = 65 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique

Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes

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, 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.

Finition de la structure (2) :

- 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 :
 - 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 . F.S.T – 04

ENSEMBLE BUREAU AGENT

Quantité : 25

Prospectus en couleur obligatoire

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

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

Accessoires :

- * Chaise demi fauteuil tournant roulant avec accoudoirs en Simili cuir ou équivalent
- * 1 Elément de rangement haut et bas : element bas à 2 portes avec poignées fermant a clés dim (185x45x90H) $\pm$ 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)**Plateau principal :**

- Largeur du plateau = 145 cm $\pm$ 5 cm
- Profondeur du plateau = 80 $\pm$ 5 cm
- Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm
- Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 mm
- Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique

Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes

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, 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.

Finition de la structure (2) :

- 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 :

- o Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc....
- o Panneaux stratifiés ou Surfacés Mèlaminés –PPSM ;

Plateaux

Matériaux :

- Plateaux en panneaux dérivés de bois avec bords arrondis

Finition des plateaux (2) :

- 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

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 F.S.T – 05

**ENSEMBLE SALLE DE REUNION 20 PLACES
(TABLE+CHAISES) Quantité : 03
Prospectus en couleur obligatoire**

Il s'agit d'une table de réunion qui permet d'accueillir 20 personnes, en forme ovale et constituée par plusieurs éléments.

- **Dimensions Fonctionnelles de la table :** Longueur : 600 ± 20 cm
Largeur : 190 ± 10 cm
Hauteur = $75 \text{ cm} \pm 3$ cm

Accessoires :

* 20 demi fauteuil fixe avec accoudoirs en Simili cuir ou équivalent

Dimensions Fonctionnelles de l'élément + l'élément d'extrémité ($\frac{1}{2}$ cercle)

- Longueur du plateau = **200 cm**
- Largeur du plateau = **75 cm**
- Hauteur du surface de travail = $75 \text{ cm} \pm 3 \text{ cm}$
- Deux tables de travail en $\frac{1}{2}$ cercles de rayon **95 cm $\pm$ 5cm**

L'adéquation des dimensions du plateau (largeur et profondeur) doit permettre l'accueil de 20 personnes de façon confortable et ergonomique.

L'emplacement des jambes doit être prévu pour les utilisateurs sous la surface de travail.

Structure

Matériaux :

- Piétements en panneaux dérivés du bois et/ou en profilés métalliques ;
- Vérins de réglages et/ou embouts plastique, au niveau des piétements
- La structure de l'ensemble doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate par rapport aux contraintes (verticales et horizontales) soutenues lors d'une utilisation normale de la table.
- La conception structurelle de la table de réunion 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 de la structure (2) :

- La finition de la structure (en panneaux et /ou en profilés métalliques), des éléments d'assemblage et des dispositifs de réglages, doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion :
 - o Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc....
 - o Panneaux stratifiés ou Surfacés Mèlaminés –PPSM ;

Plateaux

Matériaux :

- Plateaux en panneaux dérivés de bois avec bords arrondis (post formé)

Finition des plateaux (2) :

- Les plateaux doivent être revêtus de stratifiés ou Surfacé Méla miné 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 Recommandées : 29.07 ; RT 210, RT 220 et RT 230

Fiche spécifications techniques F.S.T – 06

Caisson roulant en MDF PVC avec 8 tiroirs
Quantité : 03 (Echantillon exigé)

Il s'agit d'un caisson roulant avec 8 tiroirs.

Dimensions Fonctionnelles

Dimension Caisson

- Longueur de caisson : 55 ± 5 cm
- Profondeur de caisson : 55 ± 5 cm
- Hauteur de caisson : 135 ± 5 cm

Dimension plateau

- Epaisseur : 2,5 cm ± 5 mm

Structure

Matériaux :

- Le caisson roulant est constitué de 08 tiroirs dont un fermant à clé. Tiroirs avec coulisses, système de retour automatique et dispositif d'arrêt assurant un fonctionnement confortable en toute sécurité.
- Il est nécessaire d'avoir des poignées chromé, serrure blocus pour un tiroir (2 clés) .

Finition (2) :

- Le plateau doit être en MDF revêtu en PVC avec 2 couleurs différents (Plateau de couleur noir /tiroirs de couleur hêtre) et présentant une bonne résistance mécanique.

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

FICHE spécifications techniques. . F.S.T - 07	FAUTEUIL TOURNANT ROULANT (Echantillon exigé) Quantité: 98
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.	
Dimensions Fonctionnelles (1)	
<u>Assise : réglable en hauteur</u> - Hauteur = de 42 à 51 cm - Profondeur minimale = 38 cm Largeur minimale = 40 cm - Le réglage en hauteur est fait avec un vérin à gaz <u>Dossier</u> - A contact permanent avec le dos - Réglable en hauteur et en inclinaison - Inclinaison minimale = 15° - Largeur minimale = 36 cm	<u>Piétement</u> - Piétement central : tournant sur 05 roulettes pivotantes - Longueur maximale des branches de piétement = 41.5 cm 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.
<u>Structure</u>	
Matériaux : (en profilé métallique et/ou autre matériau) : - 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.	
<u>Finition de la structure (2) :</u>	
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.	
Rembourrage et revêtement	
Matériaux :	
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%) ;	
Revêtement :	
- 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.	
Références Normatives : NT 29.04 ; NT 29.05 ; NT 29.06 ; RT 210, RT 220 et RT 230	

Fiche spécifications techniques . F.S.T – 08**Chaise demi fauteuil pour visiteur****(Echantillon exigé)****Quantité: 100**

Il s'agit de siège fixe, utilisé dans l'espace bureau en complément du siège de travail. Il est constitué d'une assise, d'un dossier et de deux accotoirs.

Dimensions Fonctionnelles (4)

<u>Assise (fixe) :</u> ▪ Hauteur = de 40 à 50 cm ▪ Profondeur minimale = 40 cm ▪ Largeur minimale = 40 cm
<u>Dossier (fixe) :</u> ▪ A contact permanent avec l'assise ▪ Inclinaison minimale : 15° ▪ Largeur minimale du dossier : 36 cm
<u>Accotoirs</u> ▪ Longueur minimale : 20 cm ▪ Espace libre entre les accotoirs : au moins 46 cm

Structure

Matériaux : (en profilé métallique et/ou autre matériau)

- 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.

Finition de la structure (2) :

- 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.

Rembourrage et revêtement

Matériaux :

- 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%) ;

Revêtement :

- 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.

Références Normatives : NT 29.24 ; RT 210, RT 220 et RT 230

FICHE spécifications techniques F.S.T – 09	Panneau d'affichage Echantillon exigé	Quantité: 52
---	--	---------------------

Il s'agit d'un tableau d'affichage vitré à fixer, à portes battantes et ferment à clé.

Dimensions Fonctionnelles

- Largeur : 200 cm $\pm$ 5 cm
- Hauteur : 80 $\pm$ 5 cm

Structure

Matériaux :

- La structure, en profilé d'aluminium ou autre matériau présentant une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale.
- Les deux portes, en verre SECURIT d'épaisseur minimale 6 mm, prévoir un système de fermeture à clé adéquat au verre
- Le fond est contre-plaqué d'épaisseur minimal 5 mm et revêtu en liège d'épaisseur 3mm
- 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; ...).
- 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 aluminium anodisé ou laqué) et des éléments d'assemblage doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion
- Le collage du liège au contreplaqué doit résister aux changements climatiques.

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

Fiche spécifications techniques F.S.T – 10	Rayonnage métallique simple (Echantillon exigé)	Quantité: 175
---	--	----------------------

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 $\pm$ 5 cm
- Profondeur = 30 $\pm$ 5 cm
- Hauteur total = 200 $\pm$ 5 cm

<u>Structure</u> Matériaux : - La structure -montants & traverses-, en profilé métallique laminé à froid et électro – zingué, stabilisé par l’assemblage de 05 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 F.S.T – 11	Rayonnage métallique double (Echantillon exigé)	Quantité: 95
---	---	----------------------------

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 05 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 F.S.T - 12	Elément de bibliothèque (H et B) (Echantillon exigé)	Quantité: 39
--	---	---------------------

Formé par une armoire basse (100x75x45 cm) à deux portes, 2 clés et une serrure blocus et une étagère 100x100x30cm, plaquage teck sur tous les cotés visibles et acajou à l'intérieur

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

FICHE spécifications techniques F.S.T - 13	Elément étagère en bois Teck à 6 étagère (Echantillon exigé)	Quantité: 24
--	---	---------------------

Il s'agit d'un meuble de rangement et de stockage de documents, constitué d'un seul compartiment. Le meuble se compose de six (06) étagères amovibles.

Dimensions Fonctionnelles (4)

Dimensions minimales

- Largeur = 1000 à 1200 mm
- Profondeur = 300 à 450 mm
- Hauteur total = 1800 à 1980 mm

Structure

Matériaux :

- La structure du meuble est réalisée en panneaux dérivés du bois revêtu teck.
- L'ensemble doit être suffisamment stable et rigide. Tous les éléments doivent être exempts d'angles et d'arêtes tranchantes, de zones de coincement, d'écrasement et de cisaillement.
- Les étagères sont réglables en hauteur. Elles sont réalisées en panneaux à base de bois et présentant une bonne stabilité et une parfaite résistance mécanique (résistance à la flexion) .
- 04 Sabots au niveau des piétements.
- La structure du meuble doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate par rapport aux contraintes (verticales et horizontales) soutenues lors d'une utilisation normale.

Finition de la structure (2) :

- La finition de la structure (en panneaux), des éléments d'assemblage et des dispositifs de réglages doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion (*Peinture électrostatique –poudre Epoxy-, chromage ; Panneaux stratifiés ou Surfacés Mé laminés –PPSM*)

Le revêtement des éléments en panneaux à base de bois (Etagères, Parois ; Portes, ...) doit être assuré pour les deux faces en teck. Les Chants et les faces doivent être exempts d'éclats et/ou de décollement.

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

FICHE spécifications techniques F.S.T - 14	Armoire métallique (Echantillon exigé)	Quantité: 69
--	---	---------------------

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
- La structure doit présenter 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 F.S.T – 15

Armoire métallique à rideau

Quantité: 18

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 cm
- Largeur : entre 120 cm et 140 cm
- Profondeur : entre 30cm 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 côté
- 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

Fiche spécifications techniques F.S.T – 16

Classeur métallique à 4 tiroirs pour dossier
suspendu Quantité : 06

Prospectus en couleur obligatoire

Il s'agit d'un élément de rangement métallique **sur roulette**, avec quatre tiroirs pour dossier suspendu fermant à clé.

Dimensions Fonctionnelles

- Largeur : 40 à 45 cm
- Hauteur : 130 à 140 cm
- Profondeur : 60 à 70 cm

Structure

Matériaux :

- La structure -montants & plateaux, en profilé métallique laminé à froid et électro – zingué.
- Tiroirs avec coulisses et dispositif d'arrêt assurant un fonctionnement confortable en toute sécurité
- Le socle doit être muni de roulettes.

Finition:

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

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

..... في بر ب

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Formulaire de réponses

قسط عدد 1: أثاث تدريس

Spécifications techniques demandées (article 01) chaise étudiant	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) <table border="1" data-bbox="124 488 762 725"> <tr> <td colspan="2">Assise :</td> </tr> <tr> <td>▪ Hauteur de l'assise</td> <td>: 46 ± 1 cm</td> </tr> <tr> <td>▪ Profondeur de l'assise</td> <td>: 42 ± 2 cm</td> </tr> <tr> <td>▪ Largeur minimale de l'assise</td> <td>: $38 \text{ cm} \pm 3 \text{ cm}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dossier :</td> </tr> <tr> <td>▪ Largeur minimale du dossier (MIN / MAX)</td> <td>: 34/36 cm</td> </tr> <tr> <td>▪ Hauteur du dossier</td> <td>: 42 ± 2 cm</td> </tr> <tr> <td>▪ Inclinaison du dossier</td> <td>: 95° à 110°</td> </tr> </table> 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 exemptes d'éclats et/ou de décollement, d'angles et d'arêtes tranchantes (léger arrondi)	Assise :		▪ Hauteur de l'assise	: 46 ± 1 cm	▪ Profondeur de l'assise	: 42 ± 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°	
Assise :																	
▪ Hauteur de l'assise	: 46 ± 1 cm																
▪ Profondeur de l'assise	: 42 ± 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°																
Références Normatives : NT 29.28 ; NT 29.29																	

..... في بـ في

إمضاء و ختم العارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 02) table étudiant	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)
Il s'agit d'une table de travail pour étudiant de type « Education Générale _ Taille 6_bl.». la table est constituée d'un plateau fixé sur une structure à 04 pieds. Dimensions Fonctionnelles (5) Plateau et Piétement : ▪ Largeur minimale du plateau : 70 cm ▪ Profondeur minimale du plateau : 50 cm ▪ Hauteur de la table : 75 ± 3 cm <u>Structure</u> 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 sous le plateau). ▪ 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 (<i>Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc....</i>) <u>Plateau</u> Matériaux : ▪ 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 ; Finition (2) : ▪ 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) ; Couleur au choix de l'administration ; La face cachée des plateaux doit être revêtue (contrebalancée);	
Références Normatives : NT 29.28 ; NT 29.29	

..... في لبر

إمضاء و ختم العارض
(الإسم واللقب و الصفة)

.....

41

Spécifications techniques demandées (article 04) Table Enseignant	Spécifications techniques proposées (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 ▪ Profondeur du plateau : 80 cm ▪ Hauteur de la table : 75 ± 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 (<i>Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc....</i>) Plateau et cache jambes Matériaux : ▪ 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 ; Finition (2) : *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 (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	
..... في بـ إمضاء و ختم المعارض (الإسم واللقب و الصفة)	

Spécifications techniques demandées (article 05) Table monoplace d'ordinateur	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)
Il s'agit d'une table pour une seule personne pour micro-ordinateur, constituée d'un plan de travail - support Ecrans, support clavier coulissant et support Unité Centrale. l'ensemble est fixé sur une structure métallique (piétements et traverse - repose pieds) Dimensions Fonctionnelles (5) <u>Plateau et Piétement :</u> ▪ Largeur du plateau : 80 cm ▪ Profondeur 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 (<i>Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....</i>) Plateau et support Unité Centrale 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 assurer une solidité de la table. -Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique. -Socle en tube en U 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 (<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);	
Références Normatives: NT 29.08 ; NT 29.09 ; NT 29.13	

..... في بر ب

إمضاء و ختم العارض
(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 06) Table Biplace pour PC	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)
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) <u>Plateau et Piétement :</u> ▪ 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 (<i>Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....</i>) <u>Plateau et support UC</u> Matériaux : ▪ 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 <u>des deux cotés</u> (à gauche et à droite) ▪ Socle en tube en U <u>des deux</u> 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 (<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 (contrebalancée);	
Références Normatives : NT 29.08 ; NT 29.09 ; NT 29.13	

..... في بـ ة

إمضاء و ختم المعارض
(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 07) TABLE de Bibliothèque	Spécifications techniques proposées (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 ▪ Profondeur du plateau : 100 cm ▪ Hauteur de la table : 75 ± 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 (<i>Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....</i>) Plateau Matériaux : ▪ 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 ; 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	

..... في لور بـ

إمضاء و ختم المعارض
(الاسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 08) TABLEAU mural – NOIR OU VERT	Spécifications techniques proposées (Prospectus en couleur obligatoire)
Il s'agit d'un tableau mural pour salle de cours, destiné pour l'écriture à la craie. Dimensions Fonctionnelles Tableau mural: ▪ Longueur du tableau : 200 ± 5 cm ▪ Largeur du tableau : 95 ± 5 cm Plateau et Cadre Matériaux : ▪ Plateau en panneau dérivés de bois – contreplaqué, (épaisseur ≥ 13 mm) ou en panneaux MDF (épaisseur ≥ 08 mm), présentant une bonne planéité. ▪ 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 craie 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 panneau dérivés de bois – contreplaqué ou en panneau MDF stratifié de type « ardoisine » noir ou vert, pour les deux faces, utilisé pour l'écriture à la craie et effaçable à sec. ▪ Les chants doivent être recouverts de cadre en profilé métallique inoxydable ou autre matériau (profilé aluminium anodisé ou Inox, ..) (le collage doit résister aux variations climatiques) ▪ La plaque de stratifié doit présenter 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 ;	
Références Normatives : NT 29.61 ; RT 210, RT 220, RT 230	

..... في لبر بـ

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 09) Tableau – BLANC 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 <u>Tableau mural:</u> ▪ 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). Références Normatives : NT 29.61 ; RT 210, RT 220, RT 230	

..... في لرب —

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 10) Tableau – BLANC 2M/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 <u>Tableau mural:</u> ▪ 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	

..... في بـ ة

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

..... في

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 12) Table Z (Architecture d'intérieur)	Spécifications techniques proposées (échantillon exigé)
Table à dessin Piètement repliable en Tube d'acier de 20 mm Plateau en MDF blanc Longueur: 155 cm $\pm$ 5 cm Largeur : 105 cm $\pm$ 5 cm Inclinaison réglable	

..... في للرب —

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

مواصفات تقنية: 2: أثاث إدارة

Spécifications techniques demandées (article 01) Ensemble bureau directeur	Spécifications techniques proposées (Prospectus en couleur obligatoire)
---	--

Il s'agit d'une table de bureau présidentiel de directeur de style moderne, qui sert aussi bien à l'accueil qu'au travail bureautique ordinaire.

Le bureau est composé d'un élément principal avec cache jambes, d'un retour indépendant à la table, un caisson roulant à 3 tiroirs.

Accessoires :

- * Table Basse 70*50 cm en cas circulaire diamètre 60 cm $\pm$ 5 cm
- * Table Téléphone avec étagère dim (45*40*65) cm
- * Fauteuil présidentiel tournant roulant et basculant avec accoudoir Piètement à 5 branches Assise réglable en hauteur. Assise et dossier en mousse injecté rembourrés simili cuir
- * 2 Demi Fauteuil avec accoudoir tournant Simili cuir
- * Armoire Medium vitrée avec (02) portes fermant à clé (dim 90 x 45 x 160 H) $\pm$ 5cm
- * Armoire basse opaque avec (02) portes fermant à clé, dim (90 x 45 x 90 H) $\pm$ 5cm
- * Élément de rangement bas à quatre (04) portes fermant à clé avec plateau supérieure vitrée de dim (180 x 45x 90 H) $\pm$ 5cm, il s'agit d'un meuble de rangement et de stockage de documents, constitué de :

-Une vitre d'épaisseur 8mm au minimum

-Une seule partie opaque avec (04) portes fermant à clé,

*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 du directeur

Dimensions Fonctionnelles du bureau (4)

<u>Plateau principal :</u>	<u>Plateau secondaire « Retour » :</u>
-Largeur du plateau = 220 $\pm$ 5 cm -Profondeur du plateau = 110 $\pm$ 5 cm -Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 2 cm -Epaisseur plateaux = 2.5 à 3 cm	-Avec un support clavier coulissant -Largeur plateau = 120 $\pm$ 5 cm -Profondeur plateau = 65 $\pm$ 5 cm -Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 2 cm -Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique -Le retour prévoit un emplacement en bas pour l'unité centrale
Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes	

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, 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. Finition de la structure (2) : - La finition de la structure (en panneaux et /ou en profilés métalliques), du retour, 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 : - 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 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 ; - Sous-main en simili cuir incrusté - 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	

..... في بـ

إمضاء و ختم المعارض

(الاسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 02) ENSEMBLE BUREAU chef service	Spécifications techniques proposées (Prospectus en couleur obligatoire)		
Il s'agit d'une table de bureau de chef service, qui sert aussi bien à l'accueil qu'au travail bureautique ordinaire. Le bureau est composé d'un élément principal avec cache jambes, et passe cables d'un retour intégré à la table, un caisson roulant à 3 tiroirs et un support roulant pour unité centrale d'ordinateur. Accessoires * Table Basse 70*50*40 cm en cas circulaire diamètre 60 cm $\pm$ 5cm * Table Téléphone avec étagère dim 45*40*65 cm * Fauteuil tournant roulant et basculant avec accoudoir. Piètement à 5 branches. Assise réglable en hauteur. Assise et dossier en mousse injecté rembourrés Simili cuir * 2 Demi-fauteuil fixe avec accoudoirs en Simili cuir ou équivalent * 2 Eléments de rangement meduim : haut vitré et bas à 2 portes avec poignées fermant à clés dim (90x42x165H) $\pm$ 5cm * Element bas avec (02) portes fermant à clé, dim (90 x 45 x 90H) $\pm$ 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) <table border="1" data-bbox="87 943 1086 1167"> <tr> <td> Plateau principal : ▪ Largeur du plateau = 185 $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur du plateau = 85 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2.5 à 3 cm </td><td> Plateau secondaire « Retour » : ▪ Avec un support clavier glissant ▪ Largeur plateau = 80 cm $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur plateau = 65 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique </td></tr> </table> Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes Structure Matériaux : ▪ L'angle fait par les deux parties (plateau principal et plateau secondaire) doit être supérieur à 90° ▪ Piètements et élément cache jambes en panneaux dérivés du bois et/ou en profilés métalliques ; ▪ Vérins de réglages et/ou embouts plastique, au niveau des piètements ▪ 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. Finition de la structure (2) : ▪ 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 : ○ Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc..... ○ Panneaux stratifiés ou Surfacés Mèlaminés –PPSM ;	Plateau principal : ▪ Largeur du plateau = 185 $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur du plateau = 85 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2.5 à 3 cm	Plateau secondaire « Retour » : ▪ Avec un support clavier glissant ▪ Largeur plateau = 80 cm $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur plateau = 65 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique	
Plateau principal : ▪ Largeur du plateau = 185 $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur du plateau = 85 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2.5 à 3 cm	Plateau secondaire « Retour » : ▪ Avec un support clavier glissant ▪ Largeur plateau = 80 cm $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur plateau = 65 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique		

<u>Plateaux</u> Matériaux : - Plateaux (plateau principal et plateau secondaire) en panneaux dérivés de bois avec bords arrondis Finition des plateaux (2) : - 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	
Références Normatives (Normes NT et Marque NT BSC): NT 29.07 ; NT 29.08 ; NT 29.13 ; RT 210, RT 220 et RT 230	

..... في

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 03) ENSEMBLE BUREAU ADMINISTRATEUR	Spécifications techniques proposées (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 70*50*40 cm * 2 Eléments de rangement haut et bas : haut (dim 90x35x90H) $\pm$ 5cm et bas à 2 portes avec poignées fermant à clés dim (90x45x90H) $\pm$ 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) <table border="1" data-bbox="79 712 1145 918"> <tr> <td> Plateau principal : ▪ Largeur du plateau = 185 cm $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur du plateau = 85 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 cm </td><td> Plateau secondaire « Retour » : ▪ Avec un support clavier glissant ▪ Largeur plateau = 80 cm $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur plateau = 65 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique </td></tr> </table> Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes 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, 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. Finition de la structure (2) : ▪ 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 : ○ Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.... ○ Panneaux stratifiés ou Surfacés Méla-minés –PPSM ; Plateaux Matériaux : ▪ Plateaux en panneaux dérivés de bois avec bords arrondis. Finition des plateaux (2) : ▪ Les plateaux doivent être revêtus de stratifiés, Surfacé Méla-miné 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	Plateau principal : ▪ Largeur du plateau = 185 cm $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur du plateau = 85 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 cm	Plateau secondaire « Retour » : ▪ Avec un support clavier glissant ▪ Largeur plateau = 80 cm $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur plateau = 65 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique	
Plateau principal : ▪ Largeur du plateau = 185 cm $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur du plateau = 85 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Epaisseur plateaux = 2 à 2.5 cm	Plateau secondaire « Retour » : ▪ Avec un support clavier glissant ▪ Largeur plateau = 80 cm $\pm$ 5 cm ▪ Profondeur plateau = 65 cm $\pm$ 5 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 $\pm$ 3 cm ▪ Le plan de travail doit comporter une réservation, passe câble et cache en plastique		
Références Normatives (Normes NT et Marque NT BSC): NT 29.07 ; NT 29.08 ; NT 29.13 ; RT 210, RT 220 et RT 230			

..... في لير بـ

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 04) ENSEMBLE BUREAU AGENT		Spécifications techniques proposées (Prospectus en couleur obligatoire)			
Il s'agit d'une table de bureau d'agent, qui sert au travail bureautique ordinaire. Le bureau est composé d'un élément principal avec cache jambes et passe câble, un caisson roulant à 3 tiroirs et un support roulant pour unité centrale d'ordinateur. Accessoires : * Chaise demi fauteuil tournant roulant avec accoudoirs en Simili cuir ou équivalent * 1 Elément de rangement haut et bas : Elément bas à 2 portes avec poignées fermant a clés dim (185x45x90) ± 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) <table border="1"><tr><td> Plateau principal : ▪ Largeur du plateau = 145 cm ± 5 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><tr><td> Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes </td></tr></table>			Plateau principal : ▪ Largeur du plateau = 145 cm ± 5 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	Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes	
Plateau principal : ▪ Largeur du plateau = 145 cm ± 5 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					
Les tolérances dimensionnelles ainsi que les dimensions fonctionnelles des éléments de bureau sont précisées dans la norme NT 29.07 et annexes					
<u>Structure</u> 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, 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. Finition de la structure (2) : ▪ 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 : - o Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc..... - o Panneaux stratifiés ou Surfacés Mélaminés –PPSM ; <u>Plateaux</u> Matériaux : ▪ Plateaux en panneaux dérivés de bois avec bords arrondis Finition des plateaux (2) : ▪ 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					
Références Normatives (Normes NT et Marque NT BSC): NT 29.07 ; NT 29.08 ; NT 29.13 ; RT 210, RT 220 et RT 230					

..... في بـ

إمضاء و ختم العارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 05) ENSEMBLE SALLE DE REUNION 20 places (tables et chaises)	Spécifications techniques proposées (Prospectus en couleur obligatoire)
Il s'agit d'une table de réunion qui permet d'accueillir 20 personnes, en forme ovale et constituée par plusieurs éléments. ▪ Dimensions Fonctionnelles de la table : Longueur : 600 ± 20 cm Largeur : 190 cm ± 10 cm Hauteur = 75 cm ± 3 cm Accessoires : * 20 demi fauteuil fixe avec accoudoirs en Simili cuir ou équivalent Dimensions Fonctionnelles de l'élément + l'élément d'extrémité (½ cercle) ▪ Longueur du plateau = 200 cm ▪ Largeur du plateau = 75 cm ▪ Hauteur du surface de travail = 75 cm ± 3 cm ▪ Deux tables de travail en ½ cercles de rayon 95 cm ± 5cm <i>L'adéquation des dimensions du plateau (largeur et profondeur) doit permettre l'accueil de 20 personnes de façon confortable et ergonomique.</i> <i>L'emplacement des jambes doit être prévu pour les utilisateurs sous la surface de travail.</i> <u>Structure</u> Matériaux : ▪ Piétements en panneaux dérivés du bois et/ou en profilés métalliques ; ▪ Vérins de réglages et/ou embouts plastique, au niveau des piétements ▪ La structure de l'ensemble doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate par rapport aux contraintes (verticales et horizontales) soutenues lors d'une utilisation normale de la table. ▪ La conception structurelle de la table de réunion 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 de la structure (2) : ▪ La finition de la structure (en panneaux et /ou en profilés métalliques), des éléments d'assemblage et des dispositifs de réglages, doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion : - o Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc..... - o Panneaux stratifiés ou Surfacés Mèlaminés –PPSM ; <u>Plateaux</u> Matériaux : ▪ Plateaux en panneaux dérivés de bois avec bords arrondis (post formé) Finition des plateaux (2) : ▪ Les plateaux doivent être revêtus de stratifiés ou Surfacé Mèlaminé 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 Recommandées : 29.07 ; RT 210, RT 220 et RT 230	
..... في بـ إمضاء و ختم المعارض (الإسم واللقب و الصفة)	

Spécifications techniques demandées (article 06) Caisson roulant en MDF PVC avec 8 tiroirs	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)
Il s'agit d'un caisson roulant avec 8 tiroirs. Dimensions Fonctionnelles <u>Dimension Caisson</u> ▪ Longueur de caisson : 55 ± 5 cm ▪ Profondeur de caisson : 55 ± 5 cm ▪ Hauteur de caisson : 135 ± 5 cm <u>Dimension plateau</u> ▪ Epaisseur : 2,5 cm ± 2 mm Structure Matériaux : ▪ Le caisson roulant est constitué de 08 tiroirs dont un fermant à clé. ▪ Tiroirs avec coulisses, système de retour automatique et dispositif d'arrêt assurant un fonctionnement confortable en toute sécurité. ▪ Il est nécessaire d'avoir des poignées chromées, serrure blocus pour un tiroir (2 clés). ▪ Finition (2) : ▪ Le plateau doit être en MDF revêtu en PVC avec 2 couleurs différents (Plateau de couleur noir / tiroirs de couleur hêtre) et présentant une bonne résistance mécanique.	
Références Normatives : NT 29.23 ; NT 29.57-2 ; NT 29.57-3 ; NT 29.56	

..... في بر ب

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 07) FAUTEUIL TOURNANT ROULANT	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)
---	--

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.

Dimensions Fonctionnelles (1)

Assise : réglable en hauteur - Hauteur = de 42 à 51 cm - Profondeur minimale = 38 cm Largeur minimale = 40 cm - Le réglage en hauteur est fait avec un vérin à gaz	Piétement - Piétement central : tournant sur 05 roulettes pivotantes - Longueur maximale des branches de piétement = 41.5 cm
Dossier - A contact permanent avec le dos - Réglable en hauteur et en inclinaison - Inclinaison minimale = 15° - Largeur minimale = 36 cm	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.

Structure

Matériaux : (en profilé métallique et/ou autre matériau) :

- 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.

Finition de la structure (2) :

- 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.

Rembourrage et revêtement

Matériaux :

- 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%) ;

Revêtement :

- 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.

Références Normatives : NT 29.04 ; NT 29.05 ; NT 29.06 ; RT 210, RT 220 et RT 230

..... في بر ب

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 08) Chaise demi fauteuil pour visiteurs	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)			
Il s'agit de siège fixe, utilisé dans l'espace bureau en complément du siège de travail. Il est constitué d'une assise, d'un dossier et de deux accotoirs. Dimensions Fonctionnelles (4) <table><tr><td><u>Assise (fixe) :</u> - Hauteur = de 40 à 50 cm - Profondeur minimale = 40 cm - Largeur minimale = 40 cm </td></tr><tr><td><u>Dossier (fixe) :</u> - A contact permanent avec l'assise - Inclinaison minimale : 15° - Largeur minimale du dossier : 36 cm </td></tr><tr><td><u>Accotoirs</u> - Longueur minimale : 20 cm - Espace libre entre les accotoirs : au moins 46 cm </td></tr></table> Structure Matériaux : (en profilé métallique et/ou autre matériau) - 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 engendrée de grincements ou de bruits anormaux. Finition de la structure (2) : - 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. Rembourrage et revêtement Matériaux : - 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%) ; Revêtement : - 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.	<u>Assise (fixe) :</u> - Hauteur = de 40 à 50 cm - Profondeur minimale = 40 cm - Largeur minimale = 40 cm	<u>Dossier (fixe) :</u> - A contact permanent avec l'assise - Inclinaison minimale : 15° - Largeur minimale du dossier : 36 cm	<u>Accotoirs</u> - Longueur minimale : 20 cm - Espace libre entre les accotoirs : au moins 46 cm	
<u>Assise (fixe) :</u> - Hauteur = de 40 à 50 cm - Profondeur minimale = 40 cm - Largeur minimale = 40 cm				
<u>Dossier (fixe) :</u> - A contact permanent avec l'assise - Inclinaison minimale : 15° - Largeur minimale du dossier : 36 cm				
<u>Accotoirs</u> - Longueur minimale : 20 cm - Espace libre entre les accotoirs : au moins 46 cm				
Références Normatives : NT 29.24 ; RT 210, RT 220 et RT 230				

..... في بـ بـ

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 09) Panneaux d'affichage	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)
Il s'agit d'un tableau d'affichage vitré à fixer, à portes battantes et ferment à clé. Dimensions Fonctionnelles ▪ Largeur : 200 cm ± 5 cm ▪ Hauteur : 80 ± 5 cm Structure Matériaux : ▪ La structure, en profilé d'aluminium ou autre matériau présentant une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate vis à vis des contraintes soutenues lors d'une utilisation normale. ▪ Les deux portes, en verre SECURIT d'épaisseur minimale 6 mm, prévoir un système de fermeture à clé adéquat au vitre ▪ Le fond est contre-plaqué d'épaisseur minimal 5 mm et revêtu en liège d'épaisseur 3mm ▪ 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; ...). ▪ 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 aluminium anodisé ou laqué) et des éléments d'assemblage doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l'abrasion et à la corrosion ▪ Le collage du liège au contreplaqué doit résister aux changements climatiques.	
Références Normatives: NT 29.57-2 ; NT 29.57-3 ; RT 210, RT 220 et RT 230	

..... في لبر ب —

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 10) Elément Rayonnage métallique simple	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)
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 <u>Armoire :</u> 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 05 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	

..... في لرب

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 11) Elément Rayonnage métallique double	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)
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 <u>Armoire :</u> Dimensions ▪ Largeur = 100 ± 5 cm ▪ Profondeur = 55 ± 5 cm ▪ Hauteur total = 200 ± 5 cm <u>Structure</u> Matériaux : ▪ La structure -montants & traverses, en profilé métallique laminé à froid et électro – zingué, stabilisé par l'assemblage de 05 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	

..... في إبرر بـ

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 12) Elément de bibliothèque (H et B)	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)
Formé par une armoire basse (100x75x45 cm) à deux portes, 2 clés et une serrure blocus et une étagère 100x100x30cm, plaquage teck sur tous les cotés visibles et acajou à l'intérieur	
Références Normatives : NT 29.23 ; NT 29.57-2 ; NT 29.57-3 ; NT 29.56	

Spécifications techniques demandées (article 13) Elément étagère en bois Teck à 6 étagères	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)
Il s’agit d’un meuble de rangement et de stockage de documents, constitué d’un seul compartiment. Le meuble se compose de six (06) étagères amovibles. Dimensions Fonctionnelles (4) Dimensions minimales ▪ Largeur = 1000 à 1200 mm ▪ Profondeur = 300 à 450 mm ▪ Hauteur total = 1800 à 1980 mm Structure Matériaux : ▪ La structure du meuble est réalisée en panneaux dérivés du bois revêtu teck. ▪ L’ensemble doit être suffisamment stable et rigide. ▪ Tous les éléments doivent être exempts d’angles et d’arêtes tranchantes, de zones de coincement, d’écrasement et de cisaillement. ▪ Les étagères sont réglables en hauteur. Elles sont réalisées en panneaux à base de bois et présentant une bonne stabilité et une parfaite résistance mécanique (résistance à la flexion). ▪ 04 Sabots au niveau des piétements. ▪ La structure du meuble doit présenter une bonne stabilité et une solidité structurelle adéquate par rapport aux contraintes (verticales et horizontales) soutenues lors d’une utilisation normale. Finition de la structure (2) : ▪ La finition de la structure (en panneaux), des éléments d’assemblage et des dispositifs de réglages doit assurer une bonne résistance à la rayure, à l’abrasion et à la corrosion (Peinture électrostatique –poudre Epoxy-, chromage ; Panneaux stratifiés ou Surfacés Mélaminés –PPSM) Le revêtement des éléments en panneaux à base de bois (Etagères, Parois ; Portes, ...) doit être assuré pour les deux faces en teck. Les Chants et les faces doivent être exempts d’éclats et/ou de décollement.	
Références Normatives : NT 29.56, NT 29.57-2, NT 29.57-3 ; RT 210, RT 220 et RT 230	

..... في إقرار بـ

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 14) Armoire métallique	Spécifications techniques proposées (Echantillon exigé)
Il s'agit d'une armoire métallique à deux portes et fermant à clé. Dimensions Fonctionnelles (4) <u>Armoire :</u> ▪ 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 ▪ La structure doit présenter 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 (<i>Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc....</i>) Références Normatives : NT 29.23 ; NT 29.57-2 ; NT 29.57-3 ; NT 29.56	

..... في بـ بـ

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)

في إبر -

إمضاء و ختم المعارض

(الاسم واللقب و الصفة)

Spécifications techniques demandées (article 16) Classeur métallique à 4 tiroirs pour dossier suspendu	Spécifications techniques proposées (Prospectus en couleur obligatoire)						
Il s'agit d'un élément de rangement métallique <u>sur roulette</u>, avec quatre tiroirs pour dossier suspendu fermant à clé. Dimensions Fonctionnelles <table border="1" data-bbox="172 488 627 622"> <tr> <td>▪ Largeur</td><td>: 40 à 45 cm</td></tr> <tr> <td>▪ Hauteur</td><td>: 130 à 140 cm</td></tr> <tr> <td>▪ Profondeur</td><td>: 60 à 70 cm</td></tr> </table> Structure Matériaux : ▪ La structure -montants & plateaux, en profilé métallique laminé à froid et électro – zingué. ▪ Tiroirs avec coulisses et dispositif d'arrêt assurant un fonctionnement confortable en toute sécurité ▪ Le socle doit être muni de roulettes. Finition: ▪ La finition de la structure (en profilés métalliques et tôles) et de la quincaillerie (Peinture électrostatique (poudre Epoxy) ; chromage ; etc.....)	▪ Largeur	: 40 à 45 cm	▪ Hauteur	: 130 à 140 cm	▪ Profondeur	: 60 à 70 cm	Casier pour salle de professeur à 9 cases dimension L:120 P:40 H:190cm structure en panneaux MDF stratifiés 2 faces strafiés 09 portes ouvrantes fermant à clés avec ouverture pour permettre le passage du courrier l'ensemble sera posé sur socle métallique de 10cm de hauteur
▪ Largeur	: 40 à 45 cm						
▪ Hauteur	: 130 à 140 cm						
▪ Profondeur	: 60 à 70 cm						
Références Normatives: NT 29.57-2 ; NT 29.57-3 ; RT 210, RT 220 et RT 230							

..... في بر

إمضاء و ختم المعارض

(الإسم واللقب و الصفة)



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والتحصيل العلمي
□ □ □ □ □ □

طلب عروض وطني عدد 2015/09
والمترلق باقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات
الراجعة لها بالنظر

جدول الأسعار

والقائمة التقديرية للأسعار والالتزام المالي



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
□ □ □ □ □ □ □ □

طلب عروض وطني عدد 09/2015 : اقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس و المؤسسات 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	□ □ □ □ □ □ □ □		
02	طاولة طالب		
03	كرسي مدرّس		
04	طاولة مدرّس		
05	طاولة حاسوب مقعد واحد		
06	طاولة حاسوب ذو مقعدين		
07	طاولة مكتبة		
08	سبورة سوداء أو خضراء		
09	سبورة بيضاء 1m / 1m		
10	سبورة بيضاء 2m / 1m		
11	Estrade		
12	Table z (Architecture d'intérieur)		

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

اسم المزود:

العنوان:

الهاتف/الفاكس:

حرر بـ: في

إمضاء وختم المزود



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحوث العلمية
□ □ □ □ □ □ □ □

طلب عروض وطني عدد 09/2015 : اقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر

القسط 2: أثاث إدارة

جدول الأسعار

المزود:

ع/د	بيان نوع التجهيزات	التمن الفردي دون اعتبار الأداءات	التمن الفردي دون اعتبار الأداءات (بلسان القلم)
1	مكتب مدير (□ □ □ □ □ □ □ □)		
2	مكتب رئيس مصلحة (مجموعة كاملة)		
3	□ □ □ □ □ □ □ □ (□ □ □ □ □ □ □ □)		
4	□ □ □ □ □ □ □ □		
5	□ □ □ □ □ □ □ □		
6	Caisson roulant en MDF PVC avec 8 tiroirs		
7	□ □ □ □ □ □ □ □		
8	Demi-fauteuil pour visiteurs		
9	Panneaux d'affichage		
10	Eléments rayonnage métalliques simple		
11	Eléments rayonnage métalliques double		

		Eléments de bibliothèque (H et B)	12
		Elément étagère en bois teck à 6 étagères (H6)	13
		Armoire métallique	14
		Armoire à Rideaux	15
		Classeurs métalliques à 4 tiroirs	16

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

اسم المزود:

العنوان:

الهاتف/الفاكس:

حرر بـ : في

إمضاء وختم المزود



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحر العلمي
□ □□□ □□□□

طلب عروض وطني عدد 09/2015 : اقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر

القسط 1: أثاث تدريس

□□□□ تقديرية في الأسعار

المزود :

ع/ر	بيان نوع التجهيزات	الكمية	التمن الفردي دون اعتبار الأداءات	□□□□ الأداء □□□ القيمة المضافة %	التمن الفردي باعتبار الأداءات	التمن الجملي دون اعتبار الأداءات	التمن الجملي باعتبار جميع الأداءات
01	□□□□ □□□□	450					
02	طاولة طالب	150					
03	كرسي مدرّس	210					
04	طاولة مدرّس	118					
05	طاولة حاسوب مقعد واحد	35					
06	طاولة حاسوب ذو مقعدين	120					
07	طاولة مكتبة	24					
08	سبورة سوداء أو خضراء	27					
09	سبورة بيضاء 1m /1m	25					
10	سبورة بيضاء 2m /1m	76					

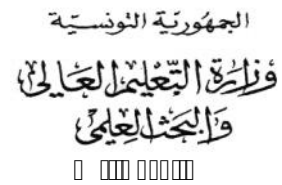
					71	Estrade	11
					50	Table z (Architecture d'intérieur)	12
		المجموع					

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

أوقف هذا الجدول على مبلغ قدره.....
بلسان

حرر بـ : في

إمضاء وختم المزود



المزود .

74

					95	Eléments rayonnage métalliques double	11
					39	Eléments de bibliothèque (H et B)	12
					24	Elément étagère en bois teck à 6 étagères (H6)	13
					69	Armoire métallique	14
					18	Armoire à Rideaux	15
					06	classeurs métalliques à 4 tiroirs	16
					المجموع		

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

أوقف هذا الجدول على مبلغ قدره.....

بلسان.....

حرر بـ : 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 09 / 2015 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 بـ في

(الاسم واللقب — التاريخ والإمضاء والختم)

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

(2) * الاسم واللقب والصفة.

(3) * يجب أن يقع ذكر القيمة الجمالية للالتزام المالي والإفان 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 09 / 2015 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 بـ في

(الاسم واللقب — التاريخ والإمضاء والختم)

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

*2 الاسم واللقب والصفة.

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

الم

وزارة التعليم العالي

والبحث العلمي

□ □ □ □ □ □ □ □

2015/09 □ □ □ □ □ □ □ □

ملحق عدد 01

بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

الاسم واللقب أو الاسم الاجتماعي:

الشكل القانوني:

عنوان المقر:

الهاتف: الفاكس:

رأس المال:

مرسم بالسجل التجاري تحت عدد:

رقم المعرف الج::

الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الاسم واللقب والخطة):

حرر بـ في

(إمضاء المشارك وختمه)

وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

□ □ □ □ □ □

2015/09 □ □ □ □ □ □ □ □

تصريح على الشرف

في عدم التأثيث

(تعمير هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

المادة 6 من الفصل 56 من الأمر عدد 1039 المؤرخ في 13 مارس 2014

المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

..... إني الممضى أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)

.....

..... والمتعهد باسم وحساب شركة

.....

أصرح على الشرف بأن ألتزم بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا القصد منها التأثير على مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها بما يخدم مباشرة أو بصفة غير مباشرة مصلحة.

..... في

العارض (الاسم، اللقب، الصفة التاريخ والختم)

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
□ □ □ □ □ □ □ □

2015/09 □ □ □ □ □ □ □ □

تصريح على الشرف

في عدم انتماء المعارض لنفس الإدارة أو المؤسسة أو المنشأة العمومية المبرمة للصفحة

(تعمير هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

□ □ □ □ □ □ □ □ 7 من الفصل 56 من الأمر عدد 1039 □ □ □ □ 2014

المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

.....إني الممضى أسفله (*) (الاسم، اللقب، الصفة)

.....

.....والمتعهد باسم وحساب شركة.

.....

أصرح على الشرف وألتزم بأني لم أكن عوناً عمومياً لدى نفس الإدارة أو المؤسسة أو المنشأة العمومية التي ستبرم صفقة التوريد بمواد أو خدمات منذ خمس سنوات على الأقل، وكذلك كل شخص له مسؤولية في التصرف أو في التسويق أو المساهمين الأساسيين في رأس المال بنسبة تساوي أو تفوق 30%. ويستثنى من ذلك أصحاب المؤسسات التي تم بعثها بصيغة الإفراق وفقاً للقوانين والتراتيب الجاري بها العمل في هذا المجال

..... في

المعارض (الاسم، اللقب، الصفة التاريخ والختم)

□ □ □ □ : (*) صاحب المؤسسة أو الوكيل

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

2015/09

الوزارة

قائمة في وسائل النقل المزمع المشاركة بها

ملاحظات	العدد الرتبي	نوع وسيلة النقل

**الوزارة: من الضروري إرفاق القائمة بالوثائق المؤيدة .



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
الجامعة التونسية

2015/09

محضر استلام وقتي

موضوع الصفقة: اقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس و المؤسسات الراجعة لها بالنظر في إطار طلب عروض وطني عدد 2015/09

الصفقة:

تاريخ المصادقة على الصفقة:

في يوم

ساعة

نحن الممضون أسفله (1) :

السيد(ة): (عميد/مدير المؤسسة)

السيد(ة): (الكاتب العام للمؤسسة)

السيد(ة): (حافظ مغازة المؤسسة)

السيد(ة):

السيد(ة): (ممثل الشركة)

قمنا بمعاينة المعدات بـ (2) (3)

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



- دون تحفظ



- مع اعتبار التحفظات الواردة بالخط.

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 تزويلا بمواد أو خدمة أخرى.



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
الرياضة والثقافة

طلب عروض وطني عدد 09/2015

محضر استلام نهائي

موضوع الصفقة : طلب العروض الوطني عدد 09/2015 والمتعلق باقتناء أثاث تدريس وإدارة لفائدة جامعة قابس والمؤسسات الراجعة لها بالنظر.

صاحب الصفقة : "....."

تاريخ المصادقة على الصفقة :

في يوم :

نحن المصنون أسفله (1) :

السيد(ة) : (عميد/مدير المؤسسة)

السيد(ة) : (الكاتب العام للمؤسسة)

السيد(ة) : (حافظ مغازة المؤسسة)

السيد(ة) :

السيد(ة) : (ممثل الشركة)



'بمعاينة المعدات بـ (2) للمؤسسات المعنية والتي سلمها المـزود (3) "....."

ونشهد بأن التجهيزات موضوع محضر الاستلام الوفي، قد سلمت بتاريخ

قابلة للاستلام النهائي.

واعتمادا على ذلك حرر هذا المحضر.

..... :

الإمضاءات

() أذكر الهوية والصفة

() مكان الإنجاز

(3) صاحب الصفقة