



كراسة الشروط والمواصفات
اعمال تجهيز قاعة مجلس الكلية
وقاعة المؤتمرات
بكلية طب وجراحة الفم والاسنان
بالاتفاق المباشر
للجهات المخاطبة بالمادة (٧٨)
من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨

** يتم ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادتها داخل المظروف مرة اخرى

رئيس
مجلس

21



الشروط العامة

- ١- يتم تنفيذ كل الخطوات بعملية الطرح بالاتفاق المباشر والتقديم والتقييم طبقا لأحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة واللوائح والقرارات القائمة
- ٢- تتقدم للعملية الجهات المخاطبة بالمادة (٧٨) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨
- ٣- تقدم العروض لإدارة العامة للمشتريات والمخازن موقعة من أصحابها ومختومة بخاتم الشركة وذلك في مظروفين مغلقين أحدهما للعرض الفني على ان يتضمن المظروف الكتالوجات طبقا للمواصفات الفنية الصادرة من مركز الاستشارات والبحوث بكلية الهندسة .
والآخر للعرض المالي مع مراعاة التفقيط لسعر الوحدة واجمالي الاسعار على ان تكون الاسعار شاملة القيمة المضافة ..
- ٤- التزام مقدمى العروض بعدم وجود اى اشتراطات مالية او دفعات مقدمة داخل العروض المالية .
- ٥- تقدم العروض الى اللجنة المختصة في ميعاد غايته الساعة الثانية عشر ظهر اليوم المحدد لفتح المظاريف الفنية والمالية ولا يعتد بأي عرض او تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور...
- ٦- يلزم تقديم تفويض من ممثلى الشركات المتقدمة للعملية اثناء تقديم العروض .
- ٧- التامين النهائي يجب على اصحاب العطاءات ان يؤدى التامين النهائي الى ما يساوى (٥%) من قيمة العقد.
- ٨- مدة سريان العروض ثلاثة اشهر تبدأ من تاريخ فتح المظاريف ..
- ٩- مدة تنفيذ العملية ((ثلاثة شهور)) تبدأ من تاريخ استلام امر التوريد ..
- ١٠- تاريخ النشر ٢٠٢٢/ ٩ / ٢
- ١١- تحدد يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/ ٩ / ٨ الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف

مصدق
مصدق

مصدق

مواصفات
أعمال الفرش الداخلي

مواصفات مكتب العميد

المكتب

الإطار العام للمكتب بمقاس ٢,٤٠x١,١٥x٠,٧٥ م مصنع من أخشاب MDF بتخانة 5 سم بقشاط من القشرة الطبيعية الزان.
القرصة : النصف الخارجي من القرصة مكسو بقشرة طبيعية بسمك ٦ - ٨ مم وبانحناء للخارج ومقشط بأخشاب الزان الماسيف، أما النصف الداخلي عبارة عن جزئين جانبيين دهانات أسود لامع يتوسطها جزء مثلث مكسو بالجلد.
الأرجل : يرتكز المكتب من الأمام على ٢ رجل اسطوانية الشكل بقطر ١٠ سم من أخشاب الزان الماسيف المدهونة بدهان لامع ومن الخلف على جانبيين من أخشاب MDF على شكل L وبسمك ٢ سم ومدهونة بنفس دهان الأرجل.
التشطيب : يتم التشطيب باستخدام البولي استر والبوليوريثان مط أو نصف لامع.

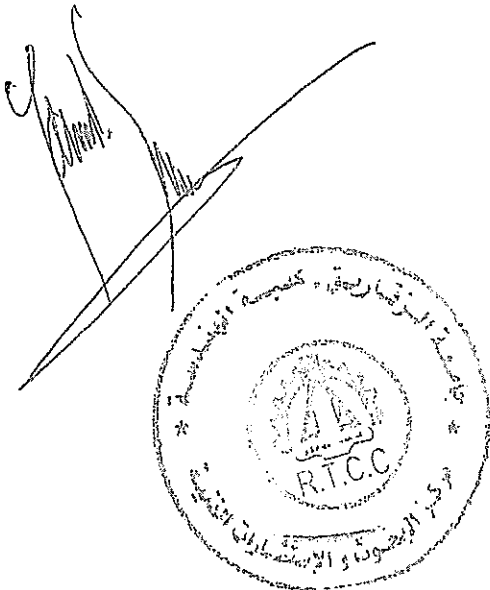
سايد جانبي

منفصل مقاس ١,٢٠x٠,٥٠x٠,٧٥ م مصنعة من أخشاب MDF بقشرة طبيعية طبقا للعينة المعتمدة.

المكتبة

بمقاس ٢,٥٠x٠,٤٥x٠,٧٥ م ٤ دلف مفصلية + ٤ أدراج مصنعة من أخشاب MDF بتخانة ٢ سم للسطح والقاع والأجناب والدلف والأررف الداخلية ، و ٨ مم للظهر.
جسم الوحدة : مصنع من وحدتين على الأجناب بطول ١ م لكل وحدة بداخل كل منهما رف داخلي متحرك يثبت على بنوز من المعدن وبيئهما وحدة أدراج بطول ٥٠ سم
الدلف : الدلف والقرصة العلوية مكسوة بالقشرة الطبيعية بتخانة ٠,٦ - ٠,٨ مم للمكتبة بأحرف دائرية تناسب المكتب
وحدة الأدراج

مقاس ٠,٤٥x٠,٥٠x٠,٦٠ م مصنعة من أخشاب MDF بسمك ٢ سم للسطح والقاع والأجناب وأوجه الأدراج ، والظهر بتخانة ٢ سم وتتكون الوحدة من ثلاثة أدراج والوحدة ترتكز على ٤ عجلات متحركة.
وجه الوحدة : مصنعة من أخشاب MDF بسمك ٢ سم ومغطاة بقشرة طبيعية تتناسب مع قرصة المكتب
جسم الوحدة : مصنعة من أخشاب MDF بسمك ٢ سم ومدهونة بدهان بولي يوريثان أسود لامع



مكاتب الوكلاء

المكتب

الأطار العام للمكتب بمقاس ٢,٢٠×١,١٠×٠,٧٥ م يتكون من :

القرصة : مقاس ٢,٢٠×١,١٠ م مستطيلة الشكل تخانة ٥ سم محلية من الأربع جهات بقشاط ماسيف بإفريز ٨×٨ مم وملصوقة بالقشرة الطبيعية سمك ٠,٦ - ٠,٨ مم والجزء الأوسط في إتجاه الجالس مكسي بالجلد مقاس ١,٢٠×٠,٥٥ م

الأرجل : تتركز القرصة على جانبيين من الخشب بنفس قشرة القرصة وبخانة ٥ سم ، أحدهما مقاس ٨٥ سم بارتفاع ٧٠ سم مفرغ ويحتضن وحدة أدرج ٣ درج بمقاس ٥٠×٦٠ سم ، والجانب الآخر مقاس ٨٥ سم بارتفاع ٧٠ سم ومفرغ أيضا ليحتضن وحدة مكتبية مقاس ٥٠×٦٠ سم بضلفتين مفصليتين + ٣ أدرج ، والجميع بنفس قشرة القرصة والأدرج من الداخل من الخشب زان الماسيف وتنزلق على مجاري معدنية لسهولة الحركة .
والمكتب مزود بواجهة أمامية بنفس قشرة ونشطيب المكتب .

التشطيب : يتم التشطيب باستخدام البولي استر والبوليوريثان (مط - لامع) ، وتعتمد نوع القشرة ودرجة التشطيب

سايد جانبي

منفصل مقاس ١,٢٠×٠,٥٠×٠,٦٥ م مصنعة من أخشاب MDF بقشرة طبيعية وتتكون من ٣ دلف مفصلية بداخل كل منها رف داخلي متحرك على بنوز من الصلب وتخانة الأسطح والقاع والأجناب والدلف والأرف سمك ٢ سم وسمك الظهر ٨ مم والوحدة مجهزة بكالون مستورد مركزي وعلى عجل متحرك لسهولة الحركة والدهان باستخدام البولي استر والبوليوريثان واللوان القشرة طبقا للعينة المعتمدة

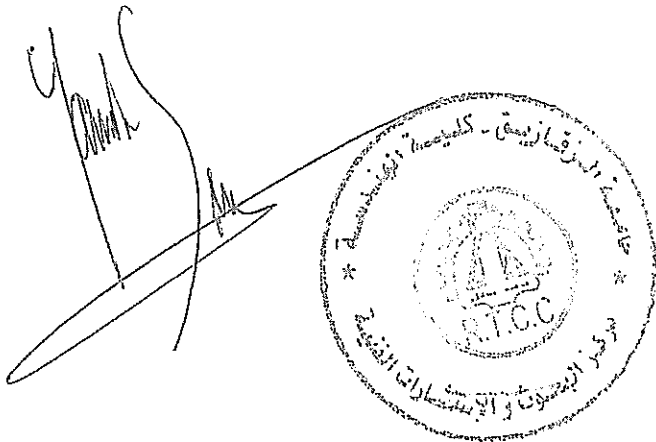
المكتبة

منخفضة بمقاس ٢,٣٠×٠,٥٠×٠,٦٠ م (٣ دلف خشب مفصلية + درج + درج للملفات (مصنعة من أخشاب MDF بتخانة

٢ سم للسطح والقاع والأجناب والدلف والأرف الداخلية وواجهة الأدرج، و ٨ مم للظهر.

جسم الوحدة : مصنع من وحدتين على الأجناب بطول ١ م لكل وحدة بداخل كل منهما رف داخلي متحرك يثبت على بنوز من المعدن وبينهما وحدة أدرج بطول ٦٠ سم

الدلف : الدلف والقرصة العلوية مكسوة بالقشرة الطبيعية بتخانة ٠,٦ - ٠,٨ مم للمكتبة بأحرف تناسب المكتب



مكاتب الوكلاء

المكتب

مكتب مدير مقاس ١,٨٠ م يتميز بقرصة منحنية من الاتجاهات الأربعة ذات بدائل مختلفة وجميعها تثبت على أجسام معدنية القرصة مصنعة من أخشاب M.D.F تخانة ٢٥ مم و مكسوة بالقشرة القرو الطبيعية بسمك ٠,٦ - ٠,٨ مم والأحرف قشاط قرو طبيعي بألوان تتناسب مع لون القرصة وتنشط القرصة من الأربع جهات بزواوية ٤٥ مع الدوران بشكل إنسيابي غير منتظم والأحرف بلون يناسب لون القرصة ودهان القرصة بالبولي يوريثان الشفاف الجسم يتكون من قائمين من الصاج المسحوب على البارد بسمك ١,٢٥ مم وتصنع القوائم بنظام Box Type بغطاء بكامل ارتفاع القائم بتخريم دائري أو مربعات قابل للفك والتركيب لإجراء التوصيلات الكهربائية وترتكز القوائم على أرجل سفلية معدنية على شكل قوس منحنى إلى أعلى مزود برجلاش لضبط مستوى الارتفاع للمكتب والقائمين يتصلان ببعضهما من خلال عصب عرضي تلسكوبي بطول المكتب بما يناسب مقاس المكتب ويتم دهان القائمين الرئيسيين والعصب ببودرة الإيبوكسي بالطريقة الإلكترونية

قوائم المكتب تسمح بمرور الأسلاك الكهربائية وتوصيلات الكمبيوتر وتستخدم التليفونات في قنوات منفصلة من خلال فتحة خاصة بالقرصة الواجهة مصنعة من ألواح الصاج المسحوبة على البارد بسمك ٠,٨ مم بمقاس يناسب مقاس المكتب ويتم تثبيتها بين قائمي المكتب باستخدام مسامير من الصلب لتدعيم المكتب ويتم طلاء الواجهة ببودرة الإيبوكسي بالطريقة الإلكترونية ويمكن أن تصنع هذه الواجهة مصمتة أو مخرمة (تخريم دوائر أو مربعات) والواجهة بها انحناء للخارج ليتناسب مع انحناء القرصة

الوحدة الجانبية

وحدة منفصلة مقاس ١,٤٥x٠,٦٥x٠,٧٥ م ذات شكل منحنى من الجهات الأربعة نفس مستوى ارتفاع المكتب ويمكن أن توضع القرصة على أى وضع على طول جانبي المكتب

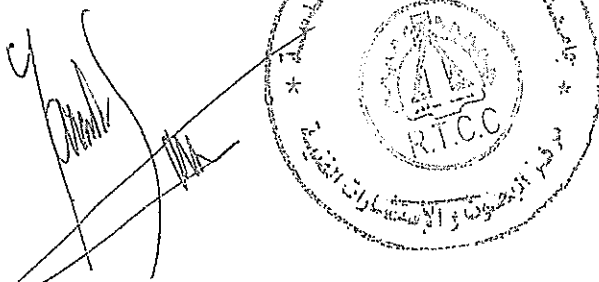
القرصة مصنعة من أخشاب M.D.F تخانة ٢٥ مم و مكسوة بالقشرة القرو الطبيعية بسمك ٠,٦ - ٠,٨ مم والأحرف بقشاط قرو طبيعي بألوان تتناسب مع لون القرصة وتنشط القرصة من الأربع جهات بزواوية ٤٥ مع الدوران بشكل إنسيابي غير منتظم والأحرف مصبغة بلون يناسب لون القرصة ودهان القرصة بالبولي يوريثان الشفاف. جسم الوحدة يتكون من قائمين من الصاج المسحوب على البارد بسمك ١,٢٥ مم وتصنع القوائم بنظام Box Type بغطاء بكامل ارتفاع القائم بتخريم دائري ومربعات قابل للفك والتركيب لإجراء التوصيلات الكهربائية والكشف عنها وترتكز القوائم على أرجل سفلية على شكل قوس منحنى إلى أعلى مزود برجلاش لضبط مستوى ارتفاع الوحدة والقائمين يتصلان ببعضهما من خلال عصب عرضي تلسكوبي بطول المكتب بما يناسب مقاس المكتب ويتم دهان القائمين الرئيسيين والعصب ببودرة الإيبوكسي بالطريقة الإلكترونية

قوائم الوحدة الجانبية تسمح بمرور الأسلاك الكهربائية وتوصيلات الكمبيوتر والتليفونات في قنوات منفصلة تستخدم من خلال فتحة خاصة بالقرصة

ترابيزة الاجتماعات

منفصلة ويمكن أن تلحق بالمكتب والترابيزة شبه دائري ويمكن وضعها في أي مكان على جانب أو أمام المكتب بقطر ٠,٩٠ م وارتفاع ٠,٧٥ م

القرصة مصنعة من أخشاب M.D.F تخانة ٢٥ مم و مكسوة بالقشرة القرو الطبيعية بسمك ٠,٦ - ٠,٨ مم والأحرف قشاط قرو طبيعي بألوان تتناسب مع لون القرصة مع الدوران بشكل إنسيابي دائري والأحرف مصبغة بلون يتناسب مع لون القرصة تتركز القرصة على أسطوانة راسية من الألومنيوم بقطر ٦ سم بمجاري راسية منتظمة وتثبت القرصة مع القائم من خلال كوابيل تثبت في مجاري القائم الا سطواني ويثبت في القرصة عن طريق فلانشة دائرية والكوابيل مصنعة بالكبس الهيدروليكي بطريقة DIE CASTING وترتكز القائم الأسطواني على الأرض بواسطة أرجل الارتكاز



مصنعة بنفس طريقة DIE CASTING مثبتة في مجارى القائم الرأسى وترتكز على الأرض بفلاشات مستديرة وجسم الترابيزة والكوابيل وأرجل الارتكاز مدهونة بالبودرة الإيبوكسية بالطريقة الإلكترونية ستاتيكية بنفس لون جسم المكتب

وحدة الادراج

مقاس الوحدة ٦٠,٦٠ × ٥٠ × ٤٥,٤٥ م من الواح من الصاج المسحوب على البارد بسمك ٠,٨ مم بنظام)Box Type)

وترتكز الوحدة على عجل متحرك

تتكون من مقلمة وثلاث ادراج او مقلمة ودرج + درج للملفات بكالون مركزي وتصنع اوجه الادراج من الخشب

تنزلق الادراج على مجارى معدنية مزودة ببلى لسهولة الحركة يتم دهان علب الادراج إلكتروستاتيك ببودرة الإيبوكس وجه الدرج مكسو قشرة قرو طبيعي.

مكاتب الإداريين

المكتب

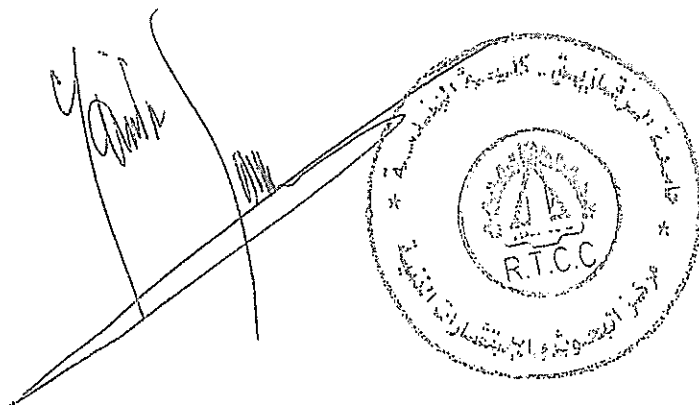
تصنع بمقاس ١,٤٠ × ٠,٨ × ٠,٧٥ م وجميع القرص تثبت على أجسام معدنية القرصة مصنعة من أخشاب M.D.F تخانة ٢٥ مم ومكسوة بالقشرة القرو الطبيعية بسمك ٠,٦٠-٠,٨ مم. الجسم يتكون من قائمين من الصاج المسحوب على البارد بسمك ١,٢٥ مم وتصنع القوائم بنظام Box Type بغطاء بكامل ارتفاع القائم بتخريم دائرى او مربعات قابل للفك والتركيب لإجراء التوصيلات الكهربائية وترتكز القوائم على أرجل سفلية معدنية على شكل قوس منحنى إلى أعلى مزود برجلاش لضبط مستوى الارتفاع للمكتب والقائمين يتصلان ببعضهما من خلال عصب عرضى تلسكوبى بطول المكتب بما يناسب مقاس المكتب ويتم دهان القائمين الرئيسيين والعصب ببودرة الإيبوكس بالطريقة الإلكترونية ستاتيكية

قوائم المكتب تسمح بمرور الأسلاك الكهربائية وتوصيلات الكمبيوتر وتستخدم التليفونات فى قنوات منفصلة من خلال فتحة خاصة بالقرصة الواجهة مصنعة من الواح الصاج المسحوبة على البارد بسمك ٠,٨ مم بمقاس يناسب مقاس المكتب ويتم تثبيتها بين قائمي المكتب باستخدام مسامير من الصلب لتدعيم المكتب ويتم طلاء الواجهة ببودرة الإيبوكس بالطريقة الإلكترونية ستاتيكية، ويمكن أن تصنع هذه الواجهة مصممة أو مخرمة تخريم دوائر أو مربعات والواجهة بها إنحاء للخارج ليتناسب مع انحاء القرصة

الوحدة الجانبية

٠,٦٠ مم مكسوة قشرة قرو طبيعى بسمك M.D.F م والقرصة مصنعة من أخشاب ١,٠٠ × ٠,٥٠ × ٠,٧٥ م متصلة بالمكتب أو منفصلة مقاس مم وتخانة ٢٢ مم والنشطيب للقرصة بدهان البولي يوريثان الشفاف جسم الوحدة يتكون من قائمين من الصاج المسحوب على البارد بسمك ١,٢٥ مم وتصنع القوائم بنظام Box Type بغطاء بكامل ارتفاع القائم بتخريم دائرى او مربعات قابل للفك والتركيب لإجراء التوصيلات الكهربائية والكشف عنها وترتكز القوائم على أرجل سفلية معدنية على شكل قوس منحنى إلى أعلى مزود برجلاش لضبط مستوى الارتفاع للمكتب والقائمين يتصلان ببعضهما من خلال عصب عرضى تلسكوبى بطول المكتب بما يناسب مقاس المكتب ، ويتم دهان القائمين الرئيسيين والعصب ببودرة الإيبوكس بالطريقة الإلكترونية ستاتيكية

قوائم الوحدة الجانبية تسمح بمرور الأسلاك الكهربائية وتوصيلات الكمبيوتر والتليفونات فى قنوات منفصلة تستخدم من خلال فتحة خاصة بالقرصة



التراييزات

تراييزة إجتماعات تتكون من وحدات يتم تجميعها طبقاً للتصميم والمقاسات الموضحة بالرسومات بمقاس ٠,٧٥×٤,٠×٦,٠×٢,٠م ، والقرصة سمك ٥٠ مم مصنعة من أخشاب MDF مكسوة بقشرة طبيعية بتخانة ٠,٦٠ - ٠,٨٠ مم وطبقاً للعينة المعتمدة ومثبت بالقرصة ستارة ١٠ سم من الخشب الزان الماسيف وبه حلية ومثبت بها علبة أو مجرى (BOX TYPE) بغطاء قابل للفك والتركيب للوصلات الكهربائية والكمبيوتر وتلف القرصة بحلية من أخشاب الزان الماسيف المدهونة بنفس لون القرصة ، وترتكز القرصة على أرجل ببيضاوية الشكل مصنعة من خشب MDF مكسوة بقشرة طبيعية ويستخدم معها فلنشات خاصة للتثبيت بالقرصة طبقاً لأصول الصناعة والدهان باستخدام البولي استر والبوليوريثان ، واللوان القشرة طبقاً للعينة المعتمدة

تراييزة اجتماعات دائرية الشكل بمقاس ٠,٧٥×٢,٠×٢,٠×٢,٠م لعدد ٦ أشخاص مصنعة من أخشاب MDF بتخانة ٤ سم

القرصة : مصنعة من أخشاب MDF بأحرف مشطوفة ومنحنية ومحلية بقشاش من خشب الزان الماسيف مكسوة بالقشرة الطبيعية بسمك ٠,٦٠ - ٠,٨٠ مم جدر فاتح مادرونا ويفصل من سطح الزان والسطح المغطى بالقشرة قلتو أسود والقرصة مكونة من ثلاثة أجزاء مجمعة إلى بعضها.

الأرجل : ترتكز القرصة على قائم مكون من ٣ قوائم أسطوانية خشب مدهونة تمثل أرجل التراييزة ويصل بينهم واجهات منحنية نفس انحاء القرصة والأرجل تثبت مع القرصة بفلنشات معدنية وترتكز على قاعدة رخام كثرية الشكل بنفس تصميم القرصة .

التشطيب : يستخدم في التشطيب البولي استر والبولي يوريثان مط ولامع أما الأرجل فدهانات أسود لامع والقرصة العلوية والواجهات قشرة طبيعية مادرونا.

تراييزة إجتماعات على شكل حرف U من الأخشاب الطبيعية المصنوعة قشرة طبيعية بالمواصفات التالية - الشاسيه : يتكون من الخشب الموسكي قطاع ١" بالأطوال المطلوبة لعمل شاسيه القاعدة ويتم تكبيره بالأبلاكاج سمك ٤ مم ويتم عمل قاعدة من خشب MDF بوزر من الخشب الزان لما سبق طبقاً للشكل المرفوق.

القرصة : تخانة ٩ سم مصنعة من شاسيه من الخشب الموسكي مع وضع دكم بطول ١٥ × ٢٥ مم بتخانة ٦ سم لتثبيت القرصة مع القاعدة كما يتم وضع قطاعات HANEY COMP وبتخانة خارجية من MDF سمك ١٦ مم من الجانبين ويتم تغطيته بالقشرة الطبيعية مع عمل الفتوح حسب التصميم بعرض ٥ سم وتخانة ٨ مم ويثبت بالقرصة .

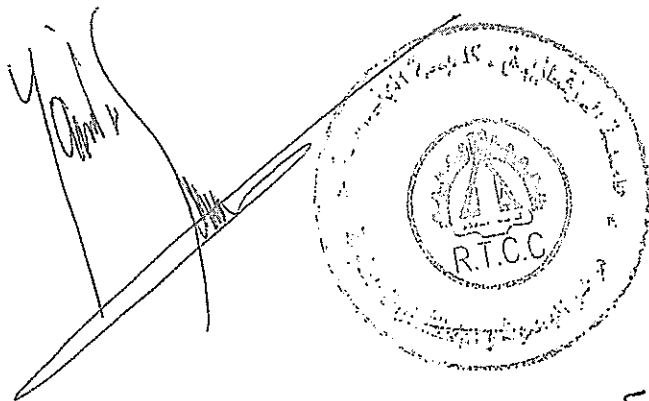
والقرصة محاطة بقشاش من الخشب الزان المحلي من قطاع ٦ سم كما يوجد بالقرصة من أسفل عوارض معدنية تستخدم لوضع أسلاك الكهرباء والتليفونات والانترنت كما يوجد بالقرصة فتحات دائرية لخروج أسلاك الميكروفونات.

التشطيب: يستخدم في التشطيب النهائي البولي استر والبولي يوريثان الشفاف المط.

القرصة : سمك ٣٠ مم مصنعة من أخشاب طبيعية مفرومة MDF مكسوة بطبقة من الميلامين والأحرف من الأربع جهات تغطي بقشاش من الخشب الزان سمك ٣ مم ويتم الدهان باللوان تتناسب مع لون القرصة

الأرجل : ترتكز قرص التراييزات على أرجل ببيضاوية الشكل مصنعة من الألومنيوم ويستخدم معها فلنشات من نوع خاص للتثبيت ويثبت في أسفل الأرجل رجلاش لضبط الارتفاعات

التشطيب : القرصة الماهوجني - الجوز الغامق - الرمادي - سن الفيل - البلستندر - الأرجل سوداء



ترابيزة مقاس ٠,٦٠×٠,٦٠سم وارتفاع ٠,٤٥ م تتكون من :

القرصة : مصنعة من أخشاب الـ MDF بسمك ٥ سم مكسوة بالقشرة الطبيعية سمك ٠,٦٠ - ٠,٨٠ مم ومغطاه بقشاش زان من الأربع جهات بسمك ٠,٨٠ مم

الأرجل : مصنعة من نفس خامات القرصة وبنفس التخانة على ٤ أرجل تخانة ١٠×١٠ سم مدهونة.

التشطيب: يتم التشطيب باستخدام البولي استر والبولي يوريثان مط او لامع.

القرصة : مصنعة من أخشاب الـ MDF مكسوة بطبقة من الميلامين المفرومة المكسوة بطبقة من الميلامين سمك ٢٢ مم والأحرف من الأربع اتجاهات تغطى بقشاش من الـ (MULTIPLEX) أو شريط ABS بسمك ٢ مم بألوان تتناسب مع لون القرصة.

الأرجل : ترتكز القرصة على أربعة أرجل معدنية إسطوانية قطرها حوالي ٦ سم

التشطيب : لون القرصة باللون المطلوب والأرجل سوداء مأخوذة أو دهان ايبوكسي اليكتروستاتيك .

القرصة : مصنعة من أخشاب الـ MDF مكسوة بطبقة من الكوريان سمك ٢٨ مم مصبغة بلون يناسب لون القرصة .

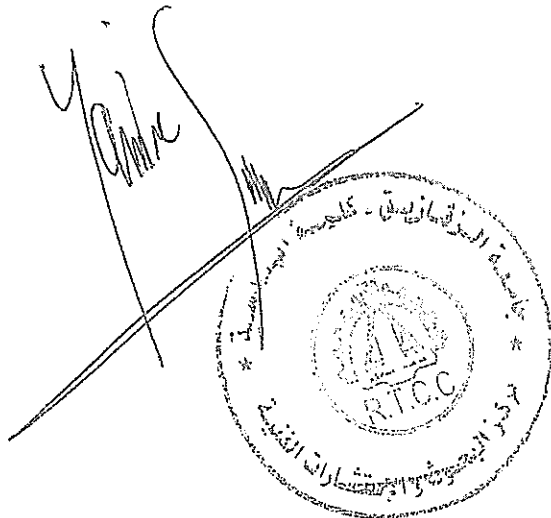
الجسم : ترتكز القرصة على اسطوانة رأسية من الالومنيوم بقطر ٦ سم بمجاري رأسية منتظمة وتثبت القرصة مع القائم من خلال كوابيل تثبت في مجاري القائم الاسطواني وأيضاً تثبت في القرصة عن طريق فلانشة دائرية والكوابيل مصنعة بالمكبس الهيدروليكي بطريقة الـ (DIE CASTING) ويرتكز القائم الاسطواني على الأرض بواسطة أرجل ارتكاز مصنعة بنفس طريقة الـ (DIE CASTING) مثبتة في مجاري القائم الرأسي وترتكز على الأرض بفلانشات مستديرة وجسم الترابيزة والكوابيل وأرجل الارتكاز مدهونة بالبودرة الايبوكسية بالطريقة الالكتروستاتيكية بنفس لون جسم الترابيزة.

١٥ ثوريد وتركيب ترابيزة طعام مربعة صغيرة بمقاس ٠,٩٠×٠,٩٠ م وارتفاع ٠,٧٥ م بالمواصفات التالية:

-القرصة : مصنعة من أخشاب الـ MDF المكسوة بطبقة من الكوريان بسمك ٣٠ مم وتشطف القرصة من الأربع جهات بزواية ٤٥° مع الدوران بشكل انسيابي دائرية الأحرف مصبغة بلون يناسب لون القرصة .

الجسم : ترتكز القرصة على اسطوانة رأسية من الالومنيوم بقطر ٦ سم بمجاري رأسية منتظمة وتثبت القرصة مع القائم من خلال كوابيل تثبت في مجاري القائم الاسطواني وأيضاً تثبت في القرصة عن طريق فلانشة دائرية والكوابيل مصنعة بالمكبس الهيدروليكي بطريقة الـ (DIE CASTING) ويرتكز القائم الاسطواني على الأرض بواسطة أرجل ارتكاز مصنعة بنفس طريقة الـ (DIE CASTING) مثبتة في مجاري القائم الرأسي وترتكز على الأرض بفلانشات مستديرة وجسم الترابيزة والكوابيل و أرجل الارتكاز مدهونة بالبودرة الايبوكسية بالطريقة الالكتروستاتيكية بنفس لون جسم الترابيزة.

١٦



الكراسي

كرسى المسرح

كرسى متعدد الاستخدامات ، للمسرح بمساند يد بمقاس الكرسي الجسم الداخلى الشاسيه للقاعدة والظهر مصنع من مواسير الصاج المدعمة بخواص عرضيه لزيادة قوة التحمل القاعدة والظهر مصنع من البوليوريثان المحقون داخل الاسطميات على الشاسيه والمعالج ضد الحريق، بكثافة ٤٥ كجم /سم ٢ تقريباً والمطابق للمواصفات العالمية MUSS 302 يصنع الهيكل الخارجى للقاعدة والظهر من خامة البولى بروبيلين المحقون داخل الاسطميات باللون الأسود بتخانة ٥ مم للظهر وتخانة ٦ مم للقاعدة

مساند اليد مصنوعة من شاسيه من المعدن ويتنجيد من الجانبين ، الجزء العلوى من المسند مدعم بخامة الإنتيجرال المحقون داخل الاسطميات باللون الأسود

الكسوة الخارجية التنجيد بالقماش المعالج ضد الاتساخ والحريق

كرسى مدير

-الوصف العام: كرسى إدارة عليا بظهر عالي ومسند للرأس ومساند يد وجهاز وهيدروليك قلاب بأبعاد خارجية

١,١٦ × ٠,٦٩ × ٠,٦٩ م - ١,٢٧ م ارتفاع

الهيكل الخارجى : هيكل الكرسي الداخلى الشاسيه مصنع من البوليوريثان المحقون داخل الاسطميات. فوم القاعدة والظهر: يصنع فوم القاعدة والظهر من خامة البوليوريثان المحقون داخل الاسطميات. مساند اليد : مسند ثابت من هيكل من المعدن مغطى بخامة الإنتيجرال المحقون داخل الاسطميات.

مساند الرأس : من البوليوريثان

الميكانيزم المستخدم : ميكانيزم (Balance + Syncro) التي تمكن من ضبط القاعدة والظهر ماكينة الهيدروليك: إنتاج ألماني وضمان مدى الحياه

قاعدة الكرسي الخماسية: يرتكز الكرسي على قاعدة خماسية على عجل والقاعدة مصنعة من الفايبر جلاس المدعم بقطاع من المعدن لتثبيت الأكس الهيدروليك للكرسي .

الكسوة : يتم التنجيد بعدة خامات (قماش - جلد صناعي - جلد طبيعي).

كرسى الاجتماعات

كرسى الاجتماعات بنفس مواصفات البند السابق ولكن بظهر متوسط وبأبعاد خارجية ١,١٥ × ٠,٧٥ × ٠,٧٠ م

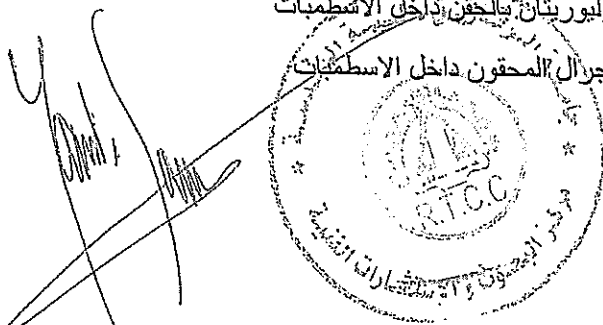
كرسى إدارة عليا

كرسى إدارة عليا بنفس مواصفات البند ولكن بظهر متوسط وبأبعاد خارجية ١,٠٠ × ٠,٧٥ × ٠,٧٠ م

كرسى انتظار U

كرسى انتظار بظهر متوسط الارتفاع بمساند يد بأبعاد خارجية ٠,٨٣ × ٠,٦٠ × ٠,٥٩ م

هيكل الكرسي الداخلى (الشاسية) مصنع من مواسير معدنية مشكلة مثبتة بقاعدة خشبية مصنعة من خشب الكونتير والظهر مزود بسوست شد معدنية تغطي الهيكل الداخلى بخامة البوليوريثان المحقون داخل الاسطميات الهيكل الداخلى لمساند اليد من المعدن المغطى بخامة الإنتيجرال المحقون داخل الاسطميات



قاعدة الكرسي على شكل حرف L من مواسير الحديد والمدهون إليكتروستاتيك وكسوة جلد صناعي الكسوة جلد صناعي الهيكل المعدني من مواسير معدنية مستعرضة بقطر ٦٠ مم تخانة ٢,٥ مم بأطوال مختلفة يحددها عدد الكراسي المطلوبة لكل مجموعة .

تزود المقاعد بأرجل من المواسير بذات مواصفات الهيكل المعدني ومجمعة معه باللحام وتنتهي من أسفل بكعوب لضبط المستوى يجب تصميم الهيكل المعدني مع حرية إختيار عدد الكراسي التي تثبت.

إمكانية تجميع الوحدات معا في صفوف عدلة أو بزاوية حسب إحتياج المساحة المتاحة من خلال وصلات تجميع خاصة. يجب تغطية نهايات المواسير المستعرضة بطبقات معدنية

يتم دهان الهيكل المعدني ببودرة الالكتروستاتيك بتخانة ٧٠ ميكرون على الأقل في أفران أوتوماتيكية خاصة مع المعالجة الكيميائية قبل الدهان (إزالة الزيوت والشحوم وخلافه .)

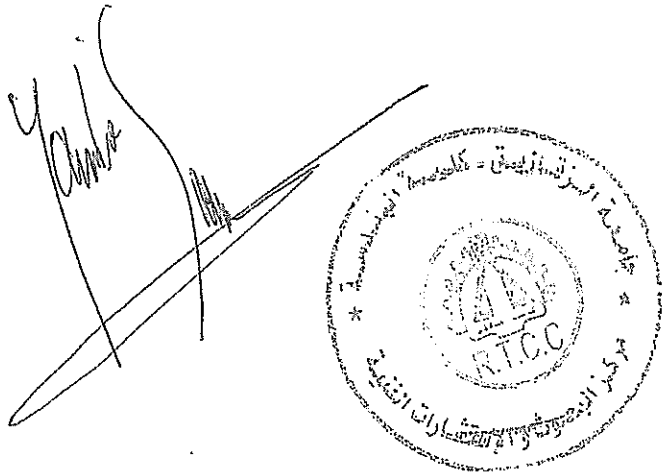
يجب توافر عوامل الأمان في الهيكل المعدني ، من حيث تفادي الحواف الحادة من خلال استخدام الكبس الآلي للمكونات مع التجليخ والتنعيم طبقا لخطوات محددة تحقق وتضمن الأمان .

تصميم الأرجل يجب أن يسمح بسهولة التنظيف أسفل المقاعد .

القاعدة والظهر عبارة عن وحدة واحدة ومصنعة من ألواح الصاج المسحوب على البارد بتخانة لا تقل ١,٢٥ مم بها تخريم منتظم في صفوف أفقية ورأسية بدون رايش وبواسطة ماكينات.

(١١) كرسي لزوم تراييزة الطعام

القاعدة والظهر من خامة الانتيجرال المصبوبة والقوائم والظهر من المعدن المطلي اليكتروستاتيك.



خامساً : الأنتريهات

نموذج 1- الشاسية مصنع من خشب الموسكى الماسيف ومغطى من الخارج والداخل بفوم سمك ١سم وكثافة ٣٠كجم/سم^٢ ساند اليد مغطاه بفوم سمك ١سم وكثافة ٣٠كجم/سم^٢ بالإضافة إلى شاسيه خارجى من المعدن المقعد سمك ١٧سم وكثافة ٣٠كجم/سم^٢ مغطى باللياف من الداكرون

الظهر سمك ١٩سم بكثافة ٢٥كجم/سم^٢ ومدعم بشاسيه داخلى من المعدن ومكسو بطبقات من الياف الداكرون. التنجيد بالجلد الطبيعى مع إمكانية فك وتركيب الكسوة .

تحمل الواحدة على أرجل من البلاستيك المقوى برجلاش لضبط الاتزان

نموذج 2- الشاسيه مصنع من الخشب الزان الماسيف مكسو من الخارج والداخل بفوم سمك ١سم وكثافة ٣٠كجم/سم^٢ ومزود بشرائط شد مستوردة ذو متانة عالية ومدعمة بزوايتين من المعدن

مساند اليد مصنعة من الخشب الموسكى المغطى بفوم سمك ١سم وكثافة ٣٠كجم/سم^٢.

فوم المقعد سمك ١٠سم وكثافة ٣٠كجم/سم^٢ وهو من السوفت الفوم فوم الظهر سمك ١٢سم وكثافة ٢٥كجم/سم^٢ .

التنجيد بالجلد الطبيعى مع إمكانية فك وتركيب الكسوة

تحمل الوحدات على كعوب ستانلس استيل

نموذج 3- الشاسية مصنع من خشب الطبيعى الماسيف ومغطى من الخارج بفوم سمك ١سم

المقعد والظهر من السوفت فوم ومكسوة بطبقت من الياف الداكرون

مساند اليد مكسوة بالفوم المفروم ومزودة بعدد ٢ ترابيزة صغيرة بالإضافة الي حقيبى على كل من الجانبين كحامل المجلات التنجيد بالجلد الطبيعى مع إمكانية فك وتركيب الكسوة .

الأرجل : تحمل الواحدة على أربعة أرجل خشبية مدهونة



سادسًا : الدواليب

الدواليب

دواليب بدلف صاج مفصلية دواليب بدلف خشبية مفصلية دواليب بدلف زجاج مفصلية

تصنع أجسام الدواليب من ألواح الصاج المسحوب على الباراد بتخانة ٨,٠ مم لجميع مكوناتها ، الجوانب والسطح والقاع ملفوفه نصف دائرى من الأحرف الأمامية والخلفية ، ويمكن تغيير أماكن الأرفف لأعلى أو لأسفل كل ٣ سم ، تحمل الدواليب على قاعدة نمطية بارتفاع ٤ سم كما يمكن تجميع الوحدات بنظام MODULAR

الدلف وهى ثلاثة أنواع ضلف مفصلية معدنية : تصنع الدلف من الصاج المسحوب على الباراد بنظام (Box Type) ومشطوفة بزواوية ٤٥ درجة ومزودة بكالون سباليونة يستخدم كمقبض للدلف ، والدلف مدهونة بدهان إيبوكسي بودر كوتيد داخل أفران خاصة وباللون

المعتمد .

ضلف مفصلية خشبية : تصنع من خشب MDF بتخانة ١٩ مم مغطاه بـ HPL) الميلامين – القشرة الطبيعية

والدلف مزودة بكالون سباليونة يستخدم كمقبض

ضلف مفصلية زجاجية : يصنع الإطار الخارجى للدلف من الألومنيوم وبداخله زجاج ٦ مم والدلف مزودة بكالون سباليون

يستخدم مقبض للدلف والإطار الألومنيوم مدهون بنفس دهان الدلف المعدنية وباللون المعتمد.

المفصلات من أجود أنواع المعادن الغير قابلة للصدأ



كاونتر

الكاونتر مصنع من أخشاب MDF ومكسوة بالقشرة من الخشب الطبيعي وله وزرة من الاستانلس استيل وشريط من الاستانلس استيل أيضا أسفل القرصة والكاونتر يصل بين حائطين وينفذ بمقاسات مختلفة حسب الطلب .

التجايد الخشبية: الهيكل الأساسي من الخشب الموسكي على شكل إطار مقسم إلى خمسة حواجز أفقية مشطوفة على قاطوعين رأسيين تكسوهما ألواح مقوسة من MDF المكسوة بقشرة الخشب الطبيعي .

توجد قرصة من الخشب الميلايين وتحتها شريط من الاستانلس استيل لعمل توازن جمالي في التصميم مع الوزرة الموجودة أسفل والتي تصنع من الاستانلس استيل.



الستائر

تتكون من نسيج من ألياف زجاجية المغطاة بمادة من P.V.C مثل Sun Screen B3SN2-3% إنتاج شركة هيكسل أو ما يماثلها وتكون متينة وقاسية ما بين درجتى -٣٥ ، +٥٠ درجة مئوية وغير قابلة للفساد وذات ألوان ثابتة .

لها كفاءة ممتازة وعن طريق تركيبها في الداخل هي قادرة على إيقاف الأشعة قبل أن تصل إلى الداخل كما تسمح أيضا بالتهوية للفراغ فيما بين الستائر و الزجاج، ولها كفاءة عالية في حجب ومنع ٨٠ إلى ٩٠% من الطاقة الحرارية لأشعة الشمس مما يسمح بتوفير قدر كبير من الطاقة المستهلكة لأجهزة التكييف

المواصفات الفنية:

Description:

PVC Free and halogen free Screen fabric Internal roller blinds (The environmental friendly screen) Composition:

Glass fabric with PVC free and halogen free coating

Avilible Width:

1800mm Packing :

Rolls of 50 Im

Weave :

False leno Fire Rating :

M1, B1 NFPA 701. Colour Fastness:

7/8 – blue scale Mالدنگ Up :

By Heat at 140oC During 3 sec and 6 bars Thickness :

019 mm Weight:

165 g/m2

Tearing Strength:

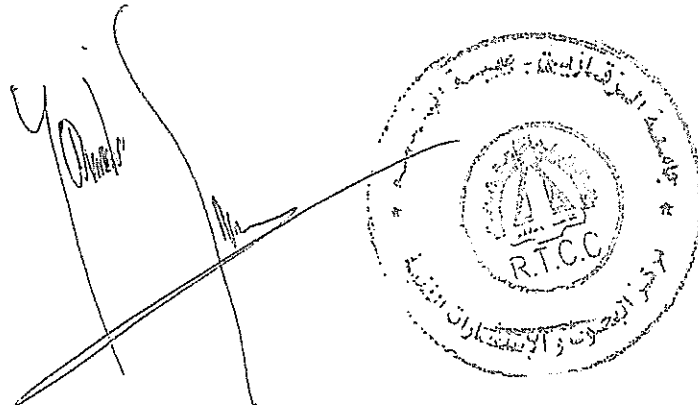
Warp/Chaine :1.5 daN

Tensile Strength :

Warp/Chaine :150 daN/5cm

Wekding :

With Weldable tape.



مقايسة أعمال فرش مبنى
كلية طب الأسنان

المقاييس الخاصة بفرش كلية طب الأسنان

| م | البن | الوحدة | الكمية | الفئة | الإجمالي |
|------------------------------|--------|---|--------|-------|----------|
| أولاً: أعمال المكاتب | | | | | |
| 1 | بالعدد | توريد وتركيب مكتب عميد الكلية بمستلزمات والأكسسوار مقاس 2,40x1,15x0,75 م مكسو قشرة طبيعي على قرصة تخانة 5 سم، وترتكز القرصة على وحدة جانبية مكسوة قشرة طبيعي مقاس 1,20x0,50x0,65 م، والمكتبة مقاس 2,50x0,45x0,75 م مكسوة قشرة طبيعي، ووحدة أدراج 3 درج مقاس 0,45x0,50x0,65 م مكسوة قشرة طبيعي، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | عدد | 1 | |
| 2 | بالعدد | توريد وتركيب مكتب مدير إدارة عليا مقاس 2,20x1,10x0,75 م مكسو قشرة طبيعي والفئة محلل وطبيعي والفئة محلل وحدة جانبية منفصلة مقاس 1,20x0,50x0,65 م مكسوة قشرة طبيعي، والمكتبة مقاس 2,35x0,50x0,65 م مكسوة قشرة طبيعي والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | عدد | 4 | |
| 3 | بالعدد | توريد وتركيب مكتب مدير 1,80x0,80x0,75 م مكسو قشرة طبيعي والفئة محلل عليها واجهة مكتب معدنية ذات تخريم نسق مربعات CNC والوحدة الجانبية مقاس 1,45x0,75x0,75 م مكسوة قشرة طبيعي ووحدة 3 درج 0,45x0,50x0,65 م مكسوة قشرة طبيعي، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | عدد | 6 | |
| ثانياً: أعمال الكراسي | | | | | |
| كراسي غرفة العميد | | | | | |
| 1 | بالعدد | توريد وتركيب كرسي إدارة عليا بظهر عالي ومسند للراس ومسند يد، بأبعاد خارجية 0,69x0,69x1,16 م - وارتفاع 1,27 م والفئة محلل عليها جهاز هيدروليك قلاب وتشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | عدد | 1 | |
| 2 | بالعدد | توريد وتركيب كرسي انتظار بظهر متوسط الارتفاع بمسند يد وبأبعاد خارجية 0,59x0,60x0,83 م وتشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | عدد | 2 | |
| 3 | بالعدد | توريد وتركيب كرسي اجتماعات بظهر متوسط ومسند للراس ومسند يد، بأبعاد خارجية 0,69x0,69x1,16 م وارتفاع 1,27 م والفئة محلل عليها جهاز هيدروليك قلاب وتشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | عدد | 12 | |

(Handwritten signature)



كراسي قاعة اجتماعات مجلس الكلية

| | | | | | |
|--|--|----|-----|---|---|
| | | 40 | عدد | بالعدد توريد وتركيب كرسي اجتماعات بظهر عالي وبمسند للراس ومساند يد، وبأبعاد خارجية ١,١٦×٠,٦٩×٠,٦٩ م وبارتفاع ١,٢٧ م والفئة محمل عليها جهاز هيدروليك قلاب وتشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 1 |
|--|--|----|-----|---|---|

كراسي غرف السادة الوكلاء ومدير الكلية

| | | | | | |
|--|--|---|-----|--|---|
| | | 4 | عدد | بالعدد توريد وتركيب كرسي إدارة عليا بظهر متوسط ومسند للراس ومساند يد، بأبعاد خارجية ١,١٦×٠,٦٩×٠,٦٩ م وبارتفاع ١,٢٧ م والفئة محمل عليها جهاز هيدروليك قلاب وتشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 1 |
| | | 8 | عدد | بالعدد توريد وتركيب كرسي انتظار بظهر عالي الارتفاع بمساند يد وبأبعاد خارجية ٠,٨٣×٠,٦٠×٠,٥٩ م والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 2 |

كراسي المؤتمرات

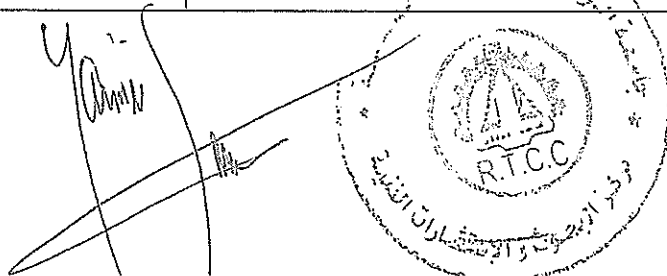
| | | | | | |
|--|--|-----|-----|--|---|
| | | 223 | عدد | بالعدد توريد وتركيب كرسي مؤتمرات بمسند مشترك والفئة محمل عليها المساند الجانبية المكسوة بالقماش والتي بها مسند كتابة قابل للطي، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 1 |
|--|--|-----|-----|--|---|

كراسي كافيتريا العاملين

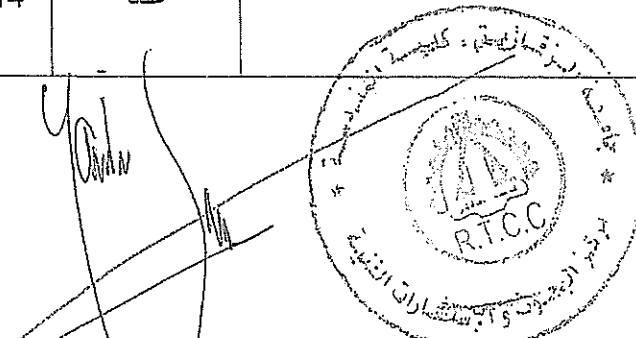
| | | | | | |
|--|--|----|-----|---|---|
| | | 60 | عدد | بالعدد توريد وتركيب كرسي لزوم تراييزة الطعام، بحيث أن تكون القاعدة والظهر من خامة الالتيجرال المصبوبة والقوائم والظهر من الأستانلس ستيل المقاوم للبكتيريا 316، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 1 |
|--|--|----|-----|---|---|

ثالثاً: أعمال الأنتريهات

| | | | | | |
|--|--|---|-----|---|---|
| | | 3 | عدد | بالعدد توريد وتركيب كنبه ثلاثية مكسوة جلد طبيعي على شاسيه من الخشب الزان ، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 1 |
| | | 3 | عدد | بالعدد توريد وتركيب كنبه ثنائية مكسوة جلد طبيعي على شاسيه من الخشب الزان ، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 2 |
| | | 6 | عدد | بالعدد توريد وتركيب فوئيه مكسو جلد طبيعي على شاسيه من الخشب الزان ، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 3 |



| | | | | | |
|---------------------------------|--|----|-----|--|---|
| | | 4 | عدد | بالعدد توريد وتركيب كنبه ثلاثية مكسوة جلد صناعي على شاسيه من الخشب الزان ، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 4 |
| | | 4 | عدد | بالعدد توريد وتركيب كنبه ثنائية مكسوة جلد صناعي على شاسيه من الخشب الزان ، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 5 |
| | | 8 | عدد | بالعدد توريد وتركيب فوتيه مكسو جلد صناعي على شاسيه من الخشب الزان ، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 6 |
| رابعاً: أعمال الترابيزات | | | | | |
| | | 1 | عدد | ترابيزة اجتماعات قشرة طبيعي على شاسيه خشب بتخان 5سم مقاس 75×160×320 سم ٢/١ بالعدد - توريد وتركيب ترابيزة إجتماعات ٢٠ كرسي مقاس ٢,٠٠×٦,٤٠×٠,٧٥م قشرة طبيعي والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 1 |
| | | 2 | عدد | ٢/٢ بالعدد - توريد وتركيب ترابيزة إجتماعات ٨ كرسي مقاس ١,٢٠×٢,٤٠×٠,٧٥م قشرة طبيعي والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 2 |
| | | 1 | عدد | ٢/٤ بالعدد - توريد وتركيب ترابيزة إجتماعات دائرية ٦ كرسي قشرة طبيعي والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 3 |
| | | 15 | | ٢/١٢ بالعدد - توريد وتركيب ترابيزة طعام دائرية مقاس ١,٢٠×١,٢٠×٠,٧٥م والقروسة من الكوربان والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 4 |
| | | 14 | عدد | ترابيزة انتريه قشرة طبيعي على شاسيه خشب مقاس 38×40×80 سم والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد | 5 |



| خامساً: أعمال التجاليد | | | | |
|------------------------|--|-----|---------------|---|
| | | 600 | بالمتر المربع | 1 تجاليد حائطية من الخشب الصناعي المكسو قشرة جاهزة ملونة ذات مظهر طبيعي المخرم المعالج الصوت والصعر الشاسبيات الحديد والعزل من الصوف الزجاجي وكذلك يشمل بانوهات من الايكوفون ذاتي الطباعة بالرسومات التي يتم اختيارها بواقع ثلث مساحة كل بانوه خشبي المقسم الى مديولات 1.22م لكل منها، طبقاً للعينات المعتمدة لزوم قاعة المؤتمرات والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد |
| سادساً: أعمال الدواليب | | | | |
| | | 2 | عدد | 1 بالعدد توريد وتركيب دولاب ٣ أرفف مقاس ١,٦٠x١,٤٥x٠,٩٥م دلف خشب قشرة طبيعي والفئة محمل عليها قاعدة ٠,٠٤ x ٠,٤٠ x ٠,٩٥م معدني والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد |
| | | 8 | عدد | 2 بالعدد توريد وتركيب دولاب ٢ رف مقاس ١,٢٥x١,٤٥x٠,٩٥م دلف خشب قشرة طبيعي والفئة محمل عليها قاعدة ٠,٠٤ x ٠,٤٠ x ٠,٩٥م معدني والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد |
| | | 2 | عدد | 3 ٦/٩ بالعدد توريد و تركيب دولاب ٣ أرفف مقاس ١,٦٠x١,٤٥x٠,٩٥م دلف ألومنيوم وزجاج والفئة محمل عليها قاعدة ٠,٠٤ x ٠,٤٠ x ٠,٩٥م معدني والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد |
| سابعاً: تكميليات | | | | |
| | | 1 | م ط | 1 بالمتر الطولي توريد وتركيب كاونتر استعلامات دائري، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد |
| | | 1 | عدد | 2 بالمتر الطولي توريد وتركيب كاونتر طعام من الـ MDF المكسو بالقشرة الطبيعية والصعر محمل عليه قرصة من الكوريان تخانة 5 سم ماسيف، والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد |
| | | 300 | 2م | 3 بالمتر المربع توريد وتركيب ستائر لزوم فتحات الشبليك Sun Screen مصنعة من الألياف الزجاج المغطاه بمادة P.V.C، وذات كفاءة لحجب الطاقة الحرارية واشعة الشمس والفئة تشمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات وطبقاً للعينات المعتمدة وأصول الصناعة، مما جميعه بالعدد |

(Handwritten signature)

