



جامعة الزقازيق الأهلية
Zagazig National University



كراسة الشروط ومواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: استكمال شراء فرش جامعة الزقازيق الاهلية

الاجراء جلسة ٨/١٠/٢٠٢٥

* يتم ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادتها في المظروف الفني مرة أخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة

* آخر موعد لاستلام العينات يوم حلة
فتح المظاريف الفنية ٨/١٠/٢٠٢٥، له يقبل
عينات بعد كوعد

جامعة الزقازيق الأهلية	
الرقم	١٥٧٤
التاريخ	٢٠٢٥/١٠/٨
الملاحظات	

@



https://www.facebook.com/ZagazigNationalUniversity?locale=ar_AR



znu.edu.eg

احمد شحر

مدير

مدير



مدينة العاشر من رمضان - الطريق المواري
لطريق مصر إسماعيلية الصحراوي والطريق
الدائري الإقليمي وطريق بلبيس العاشر - محافظة
الشرقية
جمهورية مصر العربية



كراسة الشروط والمواصفات بخصوص: المناقصة العامة لعملية : استكمال شراء فرش جامعة الزقازيق الاهلية جلسة / / ٢٠٢٥

أولا - الشروط العامة

- (١) على مقدمى العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها فى المظروف الفنى مرة أخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- (٢) يحظر على العاملين بالجهات التى تسرى عليها احكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لايجوز تكليفهم بالقيام باعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- (٣) تسرى احكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥م بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولانحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- (٤) التزام مقدمى العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة . ((مادة رقم (٨٥) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م))
- (٥) إذا تبين للجنة البت أن العطاء الاقل سعرا منخفضا غير عادى مقارنة بالعطاءات الاخرى والقيمة التقديرية ،يجب على مقدم العطاء أن يجيب اللجنة كتابة بكافة التفاصيل والمعلومات عن العرض المقدم منه . فإذا تبين للجنة البت أن العرض المقدم مازال يثير الريبة ويتعذر التنفيذ به توصى باستبعاده مع بيان أسباب ذلك.

ثانيا - شروط تقديم العطاءات

- (١) تقدم العطاءات بأسم السيد الأستاذ / أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فنى وآخر مالى موقعة من أصحابها على نموذج العطاء .
- (٢) يجب أن يثبت على مظروفي العطاء الفنى والمالى نوعا من الخارج على ان يوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة - ويكتب عليه السيد الأستاذ (أمين عام الجامعة - الإدارة العامة للمشتريات والمخازن) .
- (٣) يجب أن يحتوى المظروف الفنى على تأمين إبتدائى قدره ٧٥٠٠٠٠٠ جنيه (فقط سبعمائة وخمسون الف جنيه لا غير) يسدد نقدا أو بخطاب ضمان إبتدائى بنكى صادر من أحد البنوك المصرية المعتمدة - غير مشروط وفي الحدود المصرح بها - على أن يكون الخطاب سارى لمدة أربعة أشهر تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية - على أن يزداد التأمين الإبتدائى إلى نسبة ٥% عند الرسو كتأمين نهائى .
- (٤) فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية.
- (٥) اخر موعد لتقديم العينات يوم جلسة فتح المظاريف الفنية ولن يقبل أي عينة بعد الفتح الفنى
- (٦) صورة التسجيل على بوابة التعاقدات الحكومية



https://www.facebook.com/ZagazigNationalUniversity?locale=ar_AR



znu.edu.eg

مدينة العاشر من رمضان - الطريق الموازي
لطريق مصر إسماعيلية الصحراوي والطريق
الدائري الإقليمي وطريق بليس العاشر - محافظة
الشرقية

جمهورية مصر العربية

- (٧) إقرار بالاطلاع على جميع الشروط الخاصة والعامة بكراسة الشروط ومعاينة الموقع معاينة تافية للجبهة والتعهد بتنفيذ جميع ما يلزم من خدمات مع المطابقة التامة للاشتراطات والمواصفات والاعداد الموافق عليها من قبل الجامعة مع هذا العطاء .
- (٨) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفني :
- صورة من البطاقة الضريبية.
 - ميزانية معتمدة من المحاسب القانوني لآخر عاميين
 - آخر إقرار ضريبي.
 - صورة من السجل التجارى .
 - صورة من التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
 - صورة طبق الاصل من سابقة اعمال مماثلة لهذه العملية ومعتمدة من من جهة حكومية أو قطاع حكومى .
 - عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترافقه صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسى للشركة ومن له حق التوقيع .
 - التسجيل على الفاتورة الالكترونية.

(٩) تحدد يوم الموافق / / ٢٠٢٥ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية

ثالثا - الشروط المالية

- (١) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار
- المضافة
- (٢) على مقدمى العطاءات مراعاة مايلى في اعدادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التى يتم وضعها داخل المظروف المالى .
- تكتب أسعار العطاء بالحبر الجاف رقما وحروفا باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف ماهو مدون بجدول الفئات عددا أو وزنا أو غير ذلك دون تغيير أو تعديل في الوحدة - ويجب أن تكون قائمة الأسعار مؤرخة وموقعة من مقدم العطاء.
 - لا يجوز لمقدم العطاء شطب أى بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
 - لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع .
 - إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتنثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفني
 - لا يلتفت إلى أى إدعاء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
 - إذا سكت مقدم العطاء عن تحديد سعر البند - للجبهة الحق أن توضع للبند الذى سكت مقدم العطاء عن تحديد فئته - أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينة وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه المناقصة فيعتبر إنه إرتضى المحاسبة على اساس أقل فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة ودون أن يكون له حق المنازعة في ذلك .
 - لا يعتد لاي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور ولايسرى ذلك على أى تعديل لصالح الجبهة الاداريه يقدم من صاحب اقل العطاءات المطابقة للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء.
 - يتم التسعير على المقايسة المرفقة مع كراسة الشروط ولن يعتد باي مقايسة مع ورق الشركات
 - عدم وجود مرادفات للأسعار والتسعير لكل بند طبقا للمقايسة



رابعاً : صرف المستخلصات

(١) يتم صرف المستخلصات طبقاً لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته

خامساً : شروط الاشراف ومدة التنفيذ

(١) علماً بأن لجنة الفحص المشكلة من قبل جامعة الزقازيق الأهلية مسؤولة عن استلام العينات ومطابقتها بالمواصفات الفنية .
(٢) مدة تنفيذ العملية : (ثلاثة اشهر) تبدأ من تاريخ إستلام امر الشغل .

سادساً : الشكاوى والمخالفات

(١) يجوز تجزئة العطاء بين أكثر من شركة والعطاء وحدة واحدة لا تتجزأ .
(٢) في حالة إخلال الجهة بإحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحة التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى للمكتب المذكور وفقاً للمواعيد التالية .

الحالة	المدة المسموح بها
شكاوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبت الفنى	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبت المالى	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ	يتم تقديمها بعد يومى عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضرر منه الشاكى

❖ تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ .



المواصفات الفنية استكمال لشراء فرش بجامعة الزقازيق الأهلية					
م	البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة
١	بنش مدرج متكرر (العدد ١٣ مدرج)	بالفرد توريد وتركيب بنش طالب يتكون من قاعدة وطاولة للكتابة أمام الطالب ويتم تثبيتها في الأرضية عن طريق مسامير فيشر المكسو بطبقة من الميلامين سمك ١٨ مم mdf الطاولة: - مصنعه من خشب وتركز على شاسيه من المعدن المدهون الكتر وستاتيك إبيوكسى عمق القرصة في حدود ٣٢ سم ويتم تثبيت القوائم المعدنية في أرضية المدرج. القاعدة: عبارة عن كرسي متطبق مصنع من خشب طبقات يتم تنجيدة بطبقة من الاسفنج سمك ٣ سم تقريبا مكسو قماش فاخر جوده عالية والذي يتم تشكيلة داخل الاسطميات تحت ضغط وحرارة والقاعدة منطبقة عن طريق ميكاتزيم خاص. الظهر mdf: مصنعه من خشب سمك ١٨ مم المكسو بطبقة من الاسفنج سمك ١ سم تقريبا مكسو قماش فاخر جوده عالية وتثبيت على شاسيه من المعدن عبارة عن علبة حديد ٧*٤ سمك ٣ مم يتم تثبيتها في الأرضية عن طريق مسامير فيشر على أن يكون المعدن المدهون الكتر ستاتيك إبيوكسى	بالعدد	١٦٠٠	
٢	ديسك طالب	بالعدد توريد دسك طالب شاسية معدنى من مواسير بيضاوية مطلية اليكتروستاتيك سمك ٥ X ٢,٥ X ١,٥ سم وارتفاع الشاسية ٧٢,٥ سم وعرضه ٧٤,٥ سم والارتفاع الكلى للديسك بالقرصة ٧٥ سم والقرصة مصنعة من خشب ام دى اف سمك ١٨ مم مكسو ميلامين محاط بقشاطر من بى فى سى مقاس ٤٨,٥ X ٧٠,٥ مزودة بمقلمة مقاس ١٤ X ٣,٥ X ١ وحامل كتب اسفل القرصة ويتم تجميع القرصة بالشاسية بواسطة مسامير كافية لاتقل عن عدد ٤ مسامير والقرصة ٢ كعب + ريجلاش .	بالعدد	٣٢٠٠	



<https://www.facebook.com/ZagazigNationalUniversityLocalcareAB>



Znu.edu.eg

مدينة العاشر من رمضان - الطريق الموازي لطريق
مصر إسماعيلية الصحراوي والطريق الدائري
الإقليمي وطريق بلبيس العاشر - محافظة الشرقية
جمهورية
مصر العربية



٣	كرسي طالب	بالعدد ٣٢٠٠	بالعدد ١٠,٥ X ١٩ مم مطلي اليكتروستاتيك والتنجيد من اسفنج كثافة عالية وقماش على الجودة ومقاس الكرسي ٥٤ سم عرض خارجي X ٤٩ سم عمق القاعدة X ٨٦ سم ارتفاع الهيكل.
٤	مكتب موظف بسايد	بالعدد ١٧٠	بالعدد ٨ X ٨ سم عيار عن شاسية معدني وقرصة وواجه خشبية. قرصة المكتب: مصنعة من أخشاب بسمك ١٨ مم إم دي إف مكسية بطبقة من الامنيتيت ومحاطة من الأحرف الخارجية بقشاط من بي في سي باللون تناسب لون القرصة. مقاس القرصة ٨٠ X ٨٠ سم والقرصة مزودة بعلبة كهرباء مصنعة من الالومنيوم مقاس ٨ X ٨ الشاسية المعدني: مكون من قطاع من المعدن مربع ٥ X ٥ سم بتخانة ١,٢٥ مم ترتكز على رجلاش بلاستيك لضبط ارتفاع المكتب حتى ٣ سم وترتبط القوائم بعوارض مصنعة من قطاع معدني ٣ X ٣ سم بتخانة ١,٢٥ مم مجرى الكابلات الكهربائية مصنعة من ألواح الصاج المسحوب على البارد تخانة ١,٢٥ مم مدهونة ببودر الايبوكسي بطريقة الالكتروستاتيك. الوحدة الجانبية: مصنعة من أخشاب بسمك ١٨ مم إم دي إف مكسية بطبقة من الامنيتيت ومحاطة من الأحرف الخارجية بقشاط من بي في سي بها ثلاث ادراج بكالون وضلقة مفصلية بكالون ومكان لكيسة الكمبيوتر. واجهة المكتب مصنعة من أخشاب بسمك ١٨ مم إم دي إف مكسية بطبقة من الامنيتيت ومحاطة من الأحرف الخارجية بقشاط من بي في سي على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كام مما جميعه.
٥	مكتب موظف بدون سايد	بالعدد ١٠٠	بالعدد ٧٠ X ٧٥ سم القرصة تثبت على جسم معدني شامل وحدة ادراج متحركة على عجل ٣ درج باره عن شاسية معدني وقرصة وواجه خشبية قرصة المكتب: مصنعة من اخشاب بسمك ١٨ مم ام دي اف مكسية بطبقة من الامنيتيت ومحاطة من الاحرف الخارجية بقشاط من بي



			في سى بألوان تناسب لون القرصة. مقاس القرصة ٨٠ x ١٦٠ سم والقرصة مزودة بعلبة كهرباء مصنعه من الألومنيوم مقاس ٨x٨ الشاسية المعدني : مكون من قطاع من المعدن مربع ٥x٥ سم بتخاته ١,٢٥ مم ترتكز على رجلاش بلاستيك لضبط ارتفاع المكتب حتى ٣ سم وترتبط القوائم بعوارض مصنعه من قطاع معدني ٣x٣ سم بتخاته ١,٢٥ مجرى الكابلات الكهربائية مصنعة من الواح الصاج المسحوب على البارد تخاته ١,٢٥ ومدهونه ببودر الالبوكسي بطريقة الالكتروستاتيك على ان يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.		
		٢٧٠ بالعدد	بالعدد توريد كرسي مكتب مقاس في حدود ٥٨ عرض خارجي X ٥١ عمق القاعدة X ١٠١ إلى ١١٠ ارتفاع. هيكل الظهر: مصنع من البوليبروبيلين المقوى والمحقون داخل استنباط وكسوة الظهر من الشبك النايلون ومسند الرأس لكرسي الإدارة العليا والمحقون داخل استنباط ويتم حقنة بمادة الفوم. مساند اليد: مسند اليد متحركة لأعلى وأسفل ومصنعة من البلاستيك العالي الجودة المحقون داخل استنباط. القاعدة: يغطي الهيكل الداخلي بخامة البوليوريثان بالحقن داخل الاسطوانات ومثبت على شاسية داخلي من المعدن مع ميكانيزم متعدد الوظائف ويرتكز الكرسي على نجمة خماسية من البلاستيك المقوى والمدعوم بشيكاله داخلية للتقوية والمثبتة على ٥ عجلات متحركة. الكسوة: من أجود أنواع الجلد الصناعي. على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.	كرسي عضو هيئة التدريس	٦
		٣٠٠ بالعدد	بالعدد توريد كرسي انتظار الظهر من الشبك المستورد عالي الجودة والقاعدة مصنعة من الفوم المكسي جلد صناعي فاخر ومسند اليد ثابت يرتكز على أرجل منحنية حرف U من المعدن المطلي الكترولستاتيك ايبوكسي على ان يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.	كرسي انتظار بمسند	٧



٨	دولاب حفظ مستندات وكنترول	بالعدد	٢١٠	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب دولاب حفظ ملفات جسم معدن X ضلف ام دي اف ومن الداخل مقسم الى ثلاث ارفف مقاس الدولاب ارتفاع ١٦٤x٥٥ عمق ٩٦X العرض الدولاب معدن من الصاج المسحوب على البارد جميع الاجزاء المعدنية مدهونة بدهان بودر الكتروستاتيك تصنيع الوحدات من الواح الصلب المسحوب على البارد طبقا للمواصفات العالمية بتخانة تبدأ من ٨ مم . الذي يناسب الأثاث المعدني والدرجة العالية من الصلادة ومقاومة عوامل الخدش والاحتكاك والضلف مفصلية من اخشاب M.D.F سمك ١٨ مم ومغطى بطبقة من الميلامين للوجه الخارجي للضلف يحتوى على كالون غلق سبيليونة والمفصلات من اجود أنواع المعادن الغير قابلة للصدأ ويرتكز الدولاب على قاعدة من الحديد على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.
٩	ترابيزة اجتماعات ٢٠ فرد	بالعدد	٣	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب ترابيزة اجتماعات مقاس 2.4 x 5.5 م القرصة: مصنعة من الخشب MDF ومكسية بطبقة من القشرة الميلامين تصنع قرصة الترابيزة بتخانة ٣٦ مم يتم عمل قشاط من الاتزان الماسيف ومحلي بأحرف مشطوفة ومنحنية للقرصة بالكامل. القاعدة: يتم تصنيع قاعدة الترابيزة من شاسيه من الخشب الماسيف ويتم تكسيته بأخشاب ام دي إف سمك ١٨ مم مكسو ميلامين. على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.
١٠	كرسي قاعة اجتماعات	بالعدد	٢٤	بالعدد	بالعدد توريد كرسى ادارة عليا ١٢٤-١١٥x75x68 سم يصنع الهيكل الداخلي للكرسي من الخشب الماسيف على هيئة طبقات يتم لصقها بمادة اليهريا فورمالد هايد ثم تكبس وتشكل داخل اسطكبات لعطائها الشمل المطلوب ويتم تكسية الشاسيه الداخلي بالفوم عالي الكثافة ويتم تكسية الفوم بالجلد الصناعي.



			الميكانيزم: كرسي دوار به ذراع هيدروليكي لضبط الارتفاع وجهاز قلب للتحكم في حركة الظهر والقاعدة. القاعدة: يرتكز الكرسي على قاعدة خماسية على عجل. الكسوة جلد صناعي عالي الجودة على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.		
١١	منصة محاضرات	بالعدد ٢٣	بالعدد توريد وتركيب منصة محاضرات مقاس عرض ٤ م عمق ٧٠ سم X ٧٢ سم ارتفاع. القرصة: مصنعة من خشب MDF وتغطي القرصة بقشرة الميلامين. القرصة العلوية للمنصة سمك ٢٥ سم تنتهي بنشاط زان دهان بنفس اللون والجوانب سمك ١٨ سم على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.		
١٢	منصة القاء	بالعدد ٢٦	بالعدد توريد وتركيب منصة القاء محاضر مقاس عرض ٨٠-٦٠ X عمق ٧٠ سم ارتفاع القرصة: مصنعة من خشب قيب وتغطي القرصة بقشرة الميلامين بتخالة ٦. القرصة العلوية للمنصة سمك ٢٥ سم تنتهي بنشاط زان دهان بنفس اللون والجوانب سمك ١٨ سم على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.		
١٣	كنية ثلاثية انتظار مطار	بالعدد ٢٠	بالعدد توريد كنية انتظار ثلاثية من المعدن مقاس ١٧٣ عرض X ٧٠ عمق X ٧٧ ارتفاع. تتميز بسهولة التثبيت وتركيب الأجزاء مفا وإمكانية إحلال وتجديد مكوناتها. الهيكل المعدني من مواسير معدنية مستعرضة بقطر ٦٠ مم تخانة ٢,٥ مم تقريبا بطول الكنية. تزود المقاعد بأرجل من المواسير بذات مواصفات الهيكل المعدني ومجمعه معه باللحام وتنتهي من أسفل بكعوب لضبط المستوى يتم دهان الهيكل المعدني ببودرة افلكتروستاتيك بتخانة ٧٠ ميكرون على القل في أفران أوتوماتيكية خاصة مع المعالجة الكيميائية قبل الدهان (إزالة زيوت وشحوم وفسفته) يجب توافر عوامل الأمان في الهيكل المعدني.		

@



https://www.facebook.com/ZagazigNationalUniversity?locale=ar_AR



Znu.edu.eg

٩

مدينة العاشر من رمضان - الطريق الموازي لطريق
مصر إسماعيلية الصحراوي والطريق الدائري
الإقليمي وطريق بلبلوس العاشر - محافظة الشرقية
جمهورية
مصر العربية



			القاعدة والظهر: عبارة عن وحدة واحدة ومصنع من الواح الصاج المسحوب على البارد بتخانة لا تقل عم ١,٢٥ مم المقعد: مصمم ارگونوميا حيث يتم تشكيله بحيث يراعى المقاييس الخاصة بجسم الانسان ليحقق أقصى راحة عند الجلوس ويتم تجنيد المقعد للقاعدة والظهر بطبقة من الانتيرجال.		
١٤	انتريه انتظار إدارة عليها	بالعدد	٦	بالعدد	١٦٠ X ٩٥ X ٩٠ سم و٢ فوتيه مقاس ١٠٢ X ٩٥ X ٩٠ سم وتربيزة ضيافة مقاس ٦٠ X ٦٠ ومصنع من الخشب الموسكي الماسيف مدعم بشرائط شد مستوردة عالية الجودة ومكسوة من الداخل بفوم سمك ١ سم وكثافة ٣٠ كجم/سم ^٣ ومن الخارج بفوم سمك ٢ سم وكثافة ٣٠ كجم/سم ^٣ . تصنع من السوفت فوم سمك في حدود ٧ سم بكثافة ٢٥ كجم/سم ^٣ مغطاة بألياف من الداكرون. فوم المقعد سمك ١٥ سم وكثافة ٣٠ كجم/سم ^٣ مغطى بطبقات من ألياف الداكرون. فوم الظهر سمك ١٩ سم وهو من الفوم اللين وتصل كثافته ٢٥ كجم/سم ^٣ مغطاة بطبقات من ألياف الداكرون التجديد (جلد صناعي) ترتكز الوحدات على أرجل من البلاستيك المقوى به رجلاش لضبط الاتزان على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.
١٥	سجادة (النساجون الشرقيون)	بالعدد	١٠	بالعدد	سجاد ٤X٣ متر مربع، بارتفاع وبرة يبلغ ١٠ مم، مما يجعله ناعما ومريحا للمشي عليه ويضفي طابعا فاخرا لأي غرفة، وبكثافة غرز تبلغ ٥٢٠,٠٠٠ غرزة لكل متر مربع
١٦	كرسي مسرح	بالعدد	٣٧٤	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب كرسي مسرح يد مقاس ٣٥ عرض X ٩٦ عمق X ٦٩ ارتفاع الهيكل الداخلى القاعدة والظهر للجسم الداخلى. الشاسيه (مصنع من مواسير الصاج المدعمة بخوص عرضية لزيادة قوة التحمل). الفوم: فوم القاعدة والظهر مصنع من البوليوريثان المحقون داخل الاسطوانات على الشاسيه بكثافة ٥٣ كجم /سم ^٣ تقريبا والمطابق للمواصفات العالمية MUSS302

@



https://www.facebook.com/ZagazigNationalUniversity?locale=ar_AR



Znu.edu.eg

مدينة العاشر من رمضان - الطريق الموازي لطريق
مصر إسماعيلية الصحراوي والطريق الدائري
الإقليمي وطريق بلبيس العاشر - محافظة الشرقية
جمهورية
مصر العربية

			الهيكل الخارجى يصنع الهيكل الخارجى للقاعدة والظهر من خامه البولى بروبيلين المحقون داخل الاسطميات باللون الاسود بتخانة ٣ مم للظهر تخانة ٩ مم للقاعدة. مساند اليد مصنوعة من شاسيه من المعدن وبتجنيد من الجانبين. الجزء العلوي من المسند مدعم بخامة الانتيجرال المحقون داخل الاسطميات باللون الاسود. التنجيد الكسوة الخارجية للكبرى بالقماش الاخر على الجوده. على ان يتم اعتماد اللون من الاستشارى قبل التمرير كامل مما جميعه.		
١٧	سرير عيادة بالمسلم	بالعدد ٢	بالعدد توريد سرير فحص عادي ١٨٠ X ٦٥ X ٨٠ سم شامل السلم. مصنع بالكامل من الحديد يعمل يدوياً مصنع من قطاعات مواسير ٤ X ٤ أو ٢ X ٤ المدهون اليكتروستاتيك حسب اللون المطلوب الأرجل برجلش من الإستاتلس ستيل لضبط المستوى مزود بمرتبة ١٨ على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.		
١٨	برفان عيادة	بالعدد ٢	بالعدد توريد برفان ١٨٠ X ١٦٠ سم قطاع ١" مدهون الكتروستاتيك مكون من (٣) وحدة على عجل. ويشمل القماش باللون الأبيض المعالج ضد الإتساخ على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.		
١٩	ترولي عيادة	بالعدد ٥	بالعدد توريد ترولي أدوات جراحية بثلاثة أرفف إستاتلس مزود بأوعية للغيرارات محمل على ٤ عجلات على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.		
٢٠	حامل عيادة	بالعدد ٢	بالعدد توريد حامل محاليل ٥٠ X ٣٠ X ١٣٥ - ٢٠٥ سم قطاع ١" مدهون الكتروستاتيك على عجل ويشمل القماش باللون الأبيض المعالج ضد الاتساخ على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.		

نائب رئيس الجامعة للشئون الأكاديمية

لجنة اعداد الدراسة

أ.د / أحمد محمد رامل

احمد شاہ علی

3