



جامعة الزقازيق الأهلية
Zagazig National University



كراسة الشروط ومواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية : استكمال شراء فرش جامعة الزقازيق الاهلية

اللائحة جلسة ٢٢ / ٦ / ٢٠٢٥

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



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 بلطيس 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 مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف الفنى مرة اخرى 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 ولائحته 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))

ثانيا - شروط تقديم العطاءات

- (١) تقدم العطاءات باسم 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 نوعه من الخارج على أن 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 ابتدائى قدره ٧٥٠٠٠٠ جنيه (فقط سبعة وخمسون ألف جنيه لا غير) يسدد نقدا أو بخطاب ضمان ابتدائى بلكى 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 الابتدائى إلى نسبة ٥٠% عند الرسو كتأمين نهائى .
- (٤) فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية.
- (٥) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفنى :
 - i. صورة من البطاقة الضريبية.
 - ii. ميزانية معتمدة من المحاسب القانوني لآخر عامين
 - iii. آخر إقرار ضريبي.
 - iv. صورة من السجل التجارى .
 - v. صورة من التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
 - vi. صورة طبق الاصل من سابقة اعمال مماثلة لهذه العملية ومعتمدة من من جهة حكومية أو قطاع حكومى .
 - vii. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترافقه صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسى للشركة ومن له حق التوقيع .
 - viii. التسجيل على الفاتورة الالكترونية.
- (٦) الموافق / / ٢٠٢٥ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية

ثالثا - الشروط المالية

- (١) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة .
- (٢) على مقدمى العطاءات مراعاة مايلى في اعدادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التى يتم وضعها داخل المظروف المالى .



- i. 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.
- ii. لا يجوز لمقدم العطاء شطب أى بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
- iii. لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع .
- iv. إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتتبع في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفني لا يلتفت إلى أى إدعاء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
- v. إذا سكت مقدم العطاء عن تحديد سعر البند - للجهة الحق أن توضع للبند الذى سكت مقدم العطاء عن تحديد فئة - أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه المناقصة فيعتبر إنة إرتضى المحاسبة على أساس أقل فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة ودون أن يكون له حق المنازعة في ذلك .
- vii. لا يعتد لى عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور ولايسرى ذلك على أى تعديل لصالح الجهة الادارية يقدم من صاحب اقل العطاءات المطابقة للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء.

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 الاهلية مسنولة 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 والبث 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 بالبيت الفني	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبيت 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

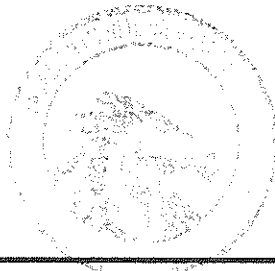
❖ تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحة التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩.

عميد القطاعات الأكاديمية

الإدارة الهندسية



٢٠٢٠/١٢/٢٥





٢٠٢٠/١٢/٢٥



المقايضة التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية : استكمال شراء فرش جامعة الزقازيق الاهلية

اللقاء جلسة ٢٥ / ١ / ٢٠٢٥

* يتم ختم المقايضة التقديرية بختم الشركة وإعادتها في المظروف المالي مرة أخرى
ولا يعتد بالكراسات غير المعتمدة

٤





المواصفات الفنية استكمال لشراء فرش بجامعة الزقازيق الأهلية

م	البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
١	بنش مدرج متكرر (لعدد 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 إبيوكسي عمق القرصة في حدود ٣٢ سم ويتم تثبيت القوائم المعدنية في أرضية المدرج. القاعدة: عبارة عن كرسي متطبق مصنع من خشب طبقات يتم تنجيد بطبقة من الاسفنج سمك ٣ سم تقريبا مكسو قماش فاخر جوده عالية والذي يتم تشكيلة داخل الاسطوانات تحت ضغط وحرارة والقاعدة منطبقة عن طريق ميكاتريم 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 علبه حديد ٧*٤ سمك ٣ مم يتم تثبيتها في الأرضية عن طريق مسامير فيشر على أن يكون المعدن المدهون الكتر ستاتيك إبيوكسي	بالعدد	١٦٠٠		
٢	ديسك طالب	بالعدد توريد دسك طالب شاسية معدني من مواسير بيضاوية مطلية اليكتروستاتيك سمك ٥ x ٢,٥ x ١,٥ سم وارتفاع الشاسية ٧٢,٥ سم وعرضه ٧٤,٥ سم والارتفاع الكلي للديسك بالقرصة ٧٥ سم والقرصة مصنعة من خشب ام دي اف سمك ١٨ مم مكسو ميلامين محاط بقشاش من بي في سي 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 لانتقل عن عدد ٤ مسامير والقرصة ٢ كعب + ريجلاش .	بالعدد	٣٢٠٠		
٣	كرسي طالب	بالعدد توريد كرسي مصنوع من هيكل معدني مواسير دائرية سمك ١,٥ x ١٩ مم مطلي اليكتروستاتيك والتنجيد من اسفنج كثافة عالية وقماش عالي الجودة ومقاس الكرسي ٥٤ سم عرض خارجي x ٤٩ سم عمق القاعدة x ٨٦ سم ارتفاع الهيكل.	بالعدد	٣٢٠٠		
٤	مكتب موظف بسايد	بالعدد توريد وتركيب مكتب موظف مقاس ١٧٠ x ١٧٠ x ٧٥ سم عبارة عن شاسية معدني وقرصة وواجه خشبية. قرصة المكتب: مصنعة من أخشاب يسمك ١٨ مم إم دي إف مكسية بطبقة من الامنيتيت ومحاطة من الأخراف الخارجية بقشاش من بي في سي بألوان تناسب	بالعدد	١٧٠		





			لون القرصة. مقاس القرصة ١٦٠ x ٨٠ سم والقرصة مزودة بطبقة كهرباء مصنعة من الألومنيوم 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 إرتفاع المكتب حتى ٣ سم وترتبط القوائم بعوارض مصنعة من قطاع معدني ٣ x ٣ سم بتخانة ١,٢٥ 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 الامنييتيت ومحاطة من الأحرف الخارجية بقشاش من بي في سي بها ثلاث ادراج بكالون وضلفة مفصلية بكالون ومكان لكيسة الكمبيوتر. واجهة المكتب مصنعة من أخشاب بسمك ١٨ مم إم دي إف مكسية بطبقة من الامنييتيت ومحاطة من الأحرف الخارجية بقشاش من بي في سي على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كام مما جميعه.		
		بالعدد ١٠٠	بالعدد ٧٥x٧٠ سم القرصة تثبت على جسم معدني شامل وحدة ادراج متحركة على عجل ٣ درج باره عن شاسية معدني وقرصة وواجه خشبية	مكتب موظف بدون ساييد	٥
			قرصة المكتب: مصنعة من أخشاب بسمك ١٨ مم إم دي إف مكسية بطبقة من الامنييتيت ومحاطة من الاحرف الخارجية بقشاش من بي في سي بألوان تناسب لون القرصة. مقاس القرصة ١٦٠ x ٨٠ سم والقرصة مزودة بطبقة كهرباء مصنعة من الألومنيوم مقاس ٨x٨ الشاسية المعدني : مكون من قطاع من المعدن مربع ٥x٥ سم بتخانه ١,٢٥ مم ترتكز على رجلاش بلاستيك لضبط ارتفاع المكتب حتى ٣ سم وترتبط القوائم بعوارض مصنعة من قطاع معدني ٣x٣ سم بتخانه ١,٢٥ مجرى الكابلات الكهربائية مصنعة من ألواح الصاج المسحوب على البارد تخانه ١,٢٥ ومدهونه ببودر الايبوكسي بطريقة الالكتروستاتيك على ان يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.		
		بالعدد ٢٧٠	بالعدد ٥٨ عرض خارجي ٥١ عمق القاعدة ١٠١ إلى ١١٠ ارتفاع.	كرسي عضو هيئة التدريس	٦
			هيكل الظهر: مصنع من البوليوريلين المقوى والمحقون داخل استنباط وكسوة الظهر من الشبك النايلون ومسند الرأس لكرسي الإدارة العليا والمحقون داخل استنباط ويتم حقنة بمادة القوم.		
			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		

جوليت



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



Znu.edu.eg

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



			الكروسي على نجمة خماسية من البلاستيك المقوى والمدعوم بشبكة داخلية للثقب والتمتد على ٥ عجلات متحركة. الكسوة: من أجود أنواع الجلد الصناعي. على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جمعه.		
٧	كرسي انتظار بمسند	بالعدد ٣٠٠	بالعدد توريد كرسي انتظار الظهر من الشبك المستورد عالي الجودة والقاعدة مصنوعة من القوم المكسي جلد صناعي فاخر ومسند اليد ثابت يرتكز على أرجل منحنية حرف L من المعدن المطلي الكترولستاتيك أيبوكسي على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جمعه.		
٨	دولاب حفظ مستندات وكنترول	بالعدد ٢١٠	بالعدد توريد وتركيب دولاب حفظ ملفات جسم معدن X ضلف ام دي اف ومن الداخل مقسم الى ثلاث ارفف مقاس الدولاب ارتفاع ١٦٤X٤٥ عمق ٩٦X العرض الدولاب معدن من الصاج المسحوب على البارد جميع الأجزاء المعدنية مدهونة بدهان بودر الكترولستاتيك تصنيع الوحدات من الواح الصلب المسحوب على البارد طبقا للمواصفات العالمية بتخاته تبدأ من ٨ مم . الذي يناسب الأثاث المعدني والدرجة العالية من الصلابة ومقاومة عوامل الخدش والاحتكاك والضلف مفصلية من اخشاب M.D.F سمك ١٨ مم ومقطي بطبقة من الميلامين للوجه الخارجي للضلف يحتوى على كالون خلق سبيليوته 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 جمعه.		
٩	ترابيزة اجتماعات ٢٠ فرد	بالعدد ٣	بالعدد توريد وتركيب ترابيزة اجتماعات مقاس 2.4 x 5.5 م القرصة: مصنوعة من الخشب MDF ومكسية بطبقة من القشرة الميلامين تصنع قرصة الترابيزة بتخاته ٣٦ مم يتم عمل قشاطر 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 جمعه.		
١٠	كرسي قاعة اجتماعات	بالعدد ٢٤	بالعدد توريد كرسي ادارة عليا ١٢٤-١١٥x68 سم يصنع الهيكل الداخلي للكرسي من الخشب الماسيف على هيئة طبقات يتم لصقها بمادة اليأريا فورمالد هاید ثم تكبس وتشكل داخل اسطوانات لطائها الشمل المطلوب ويتم تكسية الشاسيه الداخلي بالفوم عالي الكثافة ويتم تكسية القوم بالجلد الصناعي. الميكاتزم: 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 م X ١١٠ 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	كثبة ثلاثية انتظار مطار	بالعدد	٢٥	بالعدد توريد كثبة انتظار ثلاثية من المعدن مقاس ١٧٣ عرض X ٧٠ عمق X ٧٧ ارتفاع. تتميز بسهولة التثبيت وتركيب الأجزاء معًا وإمكانية إحلال وتجديد مكوناتها. الهيكل المعدني من مواسير معدنية مستعرضة بقطر ٦٠ مم تخانة ٢,٥ مم تقريبًا بطول الكثبة. 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 وقسفته) يجب توافر عوامل الأمان في الهيكل المعدني، القاعدة والظهر: عبارة عن وحدة واحدة ومصنع من الواح الصاج المسحوب على البارد بتخانة لا تقل عم ١,٢٥ مم المقعد: مصمم ارجونوميا حيث يتم تشكيله بحيث يراعى المقاييس الخاصة بجسم الانسان ليحقق أقصى راحة عند الجلوس ويتم تجنيد المقعد للقاعدة والظهر بطريقة من الانتجرات.		
١٤	انتريه انتظار	بالعدد	٦	بالعدد توريد انتريه كبار الزوار مكون من كثبة ٢ مقعد مقاس ١٦٠ X ٩٥ X ٩٠ سم و٢ فوتيه مقاس ١٠٢ X ٩٥ X ٩٠ سم وترتفعة ضيافة مقاس ٦٠ X		



	إدارة عليا	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 المصنوعات فوم سمك في حدود ٧ سم وكثافة ٢٥ كجم/سم ^٣ مغطاة باللياف 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 التجيد (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)	سجاد ٤x٣ متر مربع، بارتفاع وبرة يبلغ ١٠ مم، مما يجعله ناعماً ومريحاً للمشي عليه ويضفي طابعاً فاخراً لأي غرفة، وكثافة غرز تبلغ ٥٢٠,٠٠٠ غرزة لكل متر مربع	بالعدد	١٠	
١٦	كرسي مسرح	بالعدد توريد وتركيب كرسى 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 تقريباً والمطابق للمواصفات العالمية MUSS302 الهيكل الخارجى يصنع الهيكل الخارجى للقاعدة والظهر من خامة البولى بروبيلين المحقون داخل الاسطوانات باللون الأسود بتخانة ٣ مم للظهر تخانة ٩ مم للقاعدة. مساند اليد مصنوعة من شاسيه من المعدن ويتجنيد من الجانبين. الجزء العلوي من المسند مدعم بخامة الانتيجرال المحقون داخل الاسطوانات باللون الأسود. التجيد الكسوة الخارجية للكرسى بالقماش الآخر عالى الجودة. على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.	بالعدد	٣٧٤	
١٧	سرير عيادة بالسلم	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 برجلاش من الإستاتلس ستيل لضبط المستوى مزود بمرتبة ١٨ على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.	بالعدد	٢	
١٨	برفان عيادة	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.	بالعدد	٢	
١٩	ترولي عيادة	بالعدد توريد ترولي أدوات جراحية بثلاثة أرفف إستاتلس مزود بأوعية للمغيارات محمل على ٤ عجلات على أن يتم اعتماد اللون من الاستشاري قبل التوريد كامل مما جميعه.	بالعدد	٥	





٢٠	حامل عيادة	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.	بالعدد	٢
----	------------	--	--------	---

عميد، القطاعات الأكاديمية

أ.د/ جمال صابر الفقي

ج. الفقي

٢٠٢٥/٦/٢٢



أ.د/ جمال صابر الفقي



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