

كراسة الشروط ومواصفات الفنية

بخصوص : المناقصة العامة

لعملية : توريد كراسي معامل أرم تشير (ARMCHAIR) بكلية
التمريض وكراسي إدارة عليا لقاعة مجلس كلية الصيدلة

جلسة (الاثنين الموافق ٢٠١١/١١/٢٠)



سعر كراسة الشروط ٢٩٩ جنيه
التأمين الابتدائي ٢٥٠٠ جنيه

- يتم ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادتها في المظروف الفني مره اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمده .

**كراسة الشروط والمواصفات بخصوص : المناقصة العامة جلسة
توريد كراسي معامل أرم تشير (ARMCHAIR) بكلية التمريض وكراسي إدارة عليا لقاعة مجلس كلية الصيدلة**

أولاً: الشروط العامة

- (١) يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع علي الطبيعة وانه يقبل جميع الشروط .
- (٢) المقايسة التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعده قبل الادارة العامة للشئون الهندسية.
- (٣) على مقدمة العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادتها في المظروف الفني مره اخري وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجوده بالكراسة .
- (٤) يحظر علي العاملين بالجهات التي تسري عليها احكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م التقدم بالذات او الواسطة بعطاءات او عروض لهذه المناقصة كما لا يجوز تكليفهم بالقيام بأعمال خاصة بالمناقصة او الشراء منهم .
- (٥) تسري احكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ م بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية علي كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم .
- (٦) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الداله على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية المعتمده من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطاءة، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف المالي ((التزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة)) ((ماده (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- (٧) يتم اعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الابتدائي ومن نصف التأمين النهائي اذا كان المنتج الصناعي محل التعاقد مستوفيا لنسبة المكون الصناعي المصري وترد القيمة المشار اليها عند تقديم تلك الشهادة . ((ماده رقم (٧) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- (٨) التزام مقدمة العروض بالتسجيل علي بوابة التعاقدات العامة . ((ماده رقم (٨٥) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م))
- (٩) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ م الذي يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد في حالة وجود بديل محلي، وعلاا ان يتم الرجوع في هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجوده بوزارة الدولة للإنتاج الحربي للوقوف علي مدى توافر الصنف مع المنتج المحلي من عدمه .
- (١٠) على المورد تقديم عينة من كل صنف مطلوب توريدة يوم جلسة فتح المظاريف الفنية وفي حالة عدم تقديم عينة يعتبر العطاء مرفوض ويتم تسليم العينات إلى مخازن الجامعة ولا يحق لأى شركة الأطلاع على العينات المقدمة من الشركات الاخرى
- (١١) جميع أنواع الاثاث المطلوبة تكون طبقا للمواصفات الفنية ومن حق الجامعة إيفاد من يلزم من طرفها لمعاينة الأصناف التي يتم توريدها من قبل الشركة الراسي عليها العطاء وعلى مقدم العطاء ايضاح كل التفاصيل المطلوبة وتتم المعاينة بمقر تصنيع مقدم العطاء .

ثانياً : شروط تقديم العطاءات

- (١) تقدم العطاءات بأسم السيد الاستاذ الدكتور / امين عام الجامعة - داخل مظروفين احدهما فني واخر مالي موقعه من اصحابها علي نموذج العطاء .
- (٢) يجب ان يثبت علي مظروف العطاء الفني والمالي نوعه من الخارج علي ان يوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة ويكتب عليه السيد الاستاذ (امين عام الجامعة - الادارة العامة للمشتريات والمخازن) .
- (٣) يجب ان يحتوى المظروف الفني على تأمين ابتدائي قدرة ٢٥٠٠٠ خمسة وعشرون الف جنية) يسدد نقدا او بشيك مصرفي معتمد او ب خطاب ضمان ابتدائي بنكى صادر من أحد البنوك المصرية المعتمدة - غير مشروط وفي الحدود المصرح بها - على ان يكون الخطاب سارى لمدة اربعة اشهر تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية - على ان يزداد التأمين الى نسبة ٥% عند الرسو .
- (٤) يتم دفع دفع تأمين نهائى بنسبة ٥% من اجمالي قيمة العملية عند الرسو .
- (٥) كما يجب ان يرفق بالمظروف الفني:

١ . البطاقة الضريبية

١٧ . اخر اقرار ضريبي

٧ . صورة من السجل التجاري



Handwritten signature

الدكتور /

- ٦) تحدد يوم الموافق / / ٢٠٢٦ م الساعة موعداً لجلسة فتح المظاريف الفنية بمكتب السيد أ.د/ أمين عام الجامعة .

$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{(-1)^n}{(2n+1)!}$

- ٣- مدة التوريد : شهرين ونصف تبدأ من اليوم التالي لإستلام أمر التوريد
٤- للجامعة الحق في فسخ التعاقد أو تنفيذه على حساب الشركة إذا أخلت الشركة بأى شرط من شروط العقد
٥- يجوز تجزئة العطاء بين أكثر من مقاول

سادساً : الشكاوى والمخالفات

(١) في حالة إخلال الجهة بأحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادره بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م ولائحته التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكواه الى مكتب العاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوي وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى للمكتب المذكور وفقاً للمواعيد التالية .

الحالة	المدة المسموح بها
شكاوى متعلقه بأجراءات الطرح وكراسة الشروط	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريق الفنية بيومي عمل على الاقل
شكاوى متعلقه بالبت الفني	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومي عمل على الاقل
شكاوى متعلقه بالبت المالي	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومي عمل على الاقل
شكاوى متعلقه بدخول اجراءات التعاقد حيز التنفيذ	يتم تقديمها بعد يومي عمل على الاكثر من صدور القرار الذي يتضرر منه الشاكي

- تخضع هذه المناقصة لنصوص واحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩م



٨٢



إقرار مقدم العطاء

الأسم :

العنوان الرئيسي :

التليفون :

فاكس :

إيميل :

رقم السجل التجاري:

رقم البطاقة الضريبية:

مقدم العطاء

الإسم:

التوقيع:

ختم الشركة



إقرار

أقر أنا المقاول

والمتقدم بعتائي عن عملية :-

جلسة: الموافق / / ٢٠٢٠ م

بأن ألتزم بأحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ م ولائحته التنفيذية بشأن تفضيل المنتجات المصرية بحيث ألا تقل نسبة المكون الصناعي المصري في العرض المقدم مني عن ٤٠% وكذلك تقديم شهادة دالة علي استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري صادرة من اتحاد الصناعات المصرية بعد إعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ نسبة المكون الصناعي المصري المقرره في العملية .

وهذا اقرار مني بذلك ،،،

مقدم العطاء

ختم الشركة

الإسم:

التوقيع:



إقرار معاينة موقع

أقر أنا شركة:

والمتقدم بعتائى عن عملية:

جلسة: الموافق / / ٢٠م

أقر اني قد عاينت موقع العملية بالكامل معاينة نافيه للجهالة وانني قد تأكت من جميع الاعمال المطلوبة.

- كما اقر واوافق والتزم على كل ماجاء بكراسة لشروط والمواصفات .

مقدم العطاء

ختم الشركة

الإسم:

التوقيع:



إقرار

أقر أنا المقاول:

والمتقدم بعطائي عن عملية:

جلسة: الموافق / / ٢٠٢٠ م

بالتزامي عند ترسية اعمال العملية عليا نحو التأمين علي العمالة التي يتم تشغيلها ضمن اعمال العملية عالية بمعرفتي وفقا لقوانين التأمينات السائدة وطبقا للمادة (٢٣) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة برقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م .

وهذا اقرار مني بذلك ،،،

مقدم العطاء

ختم الشركة

الإسم:

التوقيع:



إقرار

أقر أنا المقاول:

والمتقدم بعتائي عن عملية:

جلسة: الموافق / / ٢٠٢٠ م

بالتزامي بإجراءات السلامة والصحة المهنية .

وهذا اقرار مني بذلك ،،،

مقدم العطاء

الإسم:

التوقيع:

ختم الشركة



إقرار

أقر أنا المفاوض:

والمتقدم بعتائي عن عملية:

جلسة: الموافق / / ٢٠٢٠م

أقر والتزم بعدم التمييز بين العاملين او المتقدمين للعمل لدي علي اساس الجنس او اي اعتبارات اخرى غير مهنية .

- كما اقر ووافق علي المساواه بين الجنسين في فرص التوظيف والترقي والتدريب والاجور وبيئة العمل .

وهذا اقرار مني بذلك ،،،

مقدم العطاء

ختم الشركة

الإسم:

التوقيع:



إقرار

أقر أنا المقاول:

والمتقدم بعتائي عن عملية:

جلسة: الموافق / / ٢٠٢٠ م

وتليفوني الخاص بي هو:

والايميل الذي يمكنكم مراسلتي عليه الكترونيا هو:

كما اقر بأن عنواني الذي يمكن مخاطبتي عليه بكافة الرسائل والمخاطبات بمختلف انواعها هو:

واقرا ان جميع المكاتبات والمراسلات التي ترسل الي هذا العنوان تعتبر انها ارسلت لي واعلنت
اعلانا صحيحا وكل خطاب يرسل بالبريد المسجل علي هذا العنوان يعتبر كأنة وصل لي في حينه
حتى لو قامت هيئة البريد بإعادته للإدارة لاي سبب من اسباب عدم الاستلام .
وهذا اقرار مني بذلك ،،،

مقدم العطاء

ختم الشركة

الإسم:

التوقيع:

المقايسة التقديرية

بخصوص : المناقصة العامة

لعملية : توريد كراسي معامل أرم تشير (ARMCHAIR) بكلية
التمريض وكراسي إدارة عليا لقاعة مجلس كلية الصيدلة

- يتم ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادتها في الظروف الفني مره اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمده .



الإدارة العامة للشئون الهندسية

مقاييس كراسي معامل آرم تشير (Armchair) بكلية التمريض وكراسي إدارة عليا لقاعة
مجلس كلية الصيدلة

م	اسم الصنف	العدد	سعر الوحدة	الاجمالي
١	بالعدد توريد كرسي آرم تشير (Armchair) (كرسي معامل مزودة بسطح كتابة جانبي متحرك وقابل للطّي مثبت بالهيكل الجانبي للكرسي بحيث يمكن تحريك سطح الكتابة بزاوية تصل إلى ٩٠ درجة من الوضع الرأسي إلى الوضع الأفقي مع إمكانية إعادته الي وضع عدم الاستخدام) المبطّن بالفوم والمكسو بالجلد مكون من أربعة أجزاء :- <u>*الجزء الاول :</u> ١- عباره عن الشاسية المعدني للكرسي مصنع من مواسير مستديرة قطرها الخارجي ٢٥ مم وسمكها ١,٥ مم ٢- يوجد ثلاث شكالات أسفل الكرسي بنفس قطر وسمك المواسير للكرسي ٣- ممتد من الثلاث شكالات شكالات حتى اليد الخشبية (وليست اجزاء منفصلة لليد ملحومة) لكن مستمره مع الشكالات وملحوم بينهم اسفل منسوب اليد الخشبية ماسوره عرضية بنفس قطر وسمك مواسير الكرسي مثبت عليها مفصلات سيف يد (حركة واحدة) ٤- الدهان الكتروستاتيك من اجود الانواع <u>* الجزء الثاني :-</u> ١- عباره عن تنجيد الظهر والقاعدة يكون فوم عالي الكثافة ذات جودة عالية (الابيض وليس الاصفر) ٢- محقون داخل اسطمية (قالب) من الحديد (الفوم المحقون داخل اسطمية (أو قالب) هو عملية صناعية تُعرف باسم قوالب صب الفوم (Molded Foam Injection) ، حيث يتم حقن مواد كيميائية سائلة داخل اسطمية مغلقة لتتفاعل وتتمدد وتأخذ الشكل الداخلي الدقيق للاسطمية) ٣- يكون من فوم البولي يوريثان (Polyurethane Foam - PU) ومنه (الفوم المرن) (Flexible Foam) يُستخدم في صناعة كراسي السيارات، المراتب، والأثاث *** لماذا الفوم المحقون؟ تتميز الكراسي المصنعة من الفوم المحقون عالي الكثافة (Molded/Injected Foam) بأن أبعادها الخارجية تكون مدروسة ومثبتة بدقة داخل قوالب صناعية متطابقة، كما أنها لا تهبط مع الاستهلاك بعكس التنجيد التقليدي، مما يحافظ على زوايا الجلوس الحيوية (الأرجونومكس) ودرجة ميلان الظهر القياسية (التي تتراوح عادة بين ٦ إلى ٨ درجات للراحة) ٤- يكون الفوم ذو كثافة عالية - قاعدة الكرسي (الشلّة) : يُفضل استخدام كثافة ٥٥ إلى ٦٠ كجم/متر مكعب؛ لأنها الجزء الذي يتحمل الوزن الأكبر وضغط الجلوس المباشر - أما ظهر الكرسي وجوانبه : يُفضل استخدام كثافة ٤٠ إلى ٤٥ كجم/متر مكعب؛	٣٠٠		

م
م

٣ د ن ح ص



		لتوفير نعومة ومرونة أكبر تدعم الظهر براحة ودون صلابة زائدة . هذه الكثافة العالية تضمن التوازن المثالي بين الراحة الطويلة والعمر الافتراضي الطويل للمنتج دون أن "يهبط" الإسفنج مع الاستخدام المستمر - لماذا تُعد الكثافة العالية هي الأفضل في صب الاسطوانات : ١- ثبات الأبعاد : يملأ الفوم زوايا وتفصيل الاسطمة بدقة دون ترك فراغات هوائية . ٢- مقاومة الهبوط : يمتلك مرونة ارتدادية ممتازة تدوم لسنوات طويلة . ٣- الصلابة المرنة (ILD) : تمنح المستخدم دعماً طبياً مريحاً للفقرات دون الشعور بصلابة الخشب . ٤- اختصار الـ ILD : في مجال صناعة الفوم (الرغوة المرنة) يرمز إلى (Indentation Load Deflection) : انحراف الحمل الناتج عن الغرز، (وهو المقياس القياسي المستخدم لتحديد درجة صلابة أو نعومة الفوم وقدرته على تحمل الضغط) - يعبر هذا المقياس عن مقدار القوة (بالأطال عادةً) اللازمة لضغط عينة من الفوم بنسبة مئوية معينة من سماكتها الأصلية (غالباً 25%) - كلما ارتفع رقم الـ ILD ، كان الفوم أكثر صلابة، وكلما انخفض الرقم، كان الفوم أكثر نعومة : ١- الـ ILD منخفض (١٢-٢٠) : فوم ناعم جداً، يُستخدم عادة في مخدات الظهر، أو الطبقات السطحية المريحة للمراتب (Toppers) . ١- الـ ILD متوسط (٢١-٣٥) : فوم متوسط الصلابة، يوفر توازناً بين الراحة والدعم، ويستخدم في وسائد الجلوس العادية ومراتب النوم ٢- الـ ILD مرتفع (٣٦ فما فوق) : فوم صلب وقاسي، يُستخدم في القواعد الداعمة للمراتب، أو وسائد الأثاث التي تتعرض لأوزان ثقيلة لضمان عدم الهبوط *** تنبيه هام : الفرق بين الصلابة (ILD) والكثافة (Density): <u>** الكثافة :</u> - تعبر عن وزن الفوم لكل متر مكعب، وهي المقياس الأساسي لجودة الفوم وعمره الافتراضي (متانته) . - الـ ILD الصلابة : يعبر فقط عن إحساس الفوم عند الجلوس أو النوم عليه (ناعم أم صلب) . *** يمكن أن تجد فوماً عالي الكثافة (ممتاز ويعيش طويلاً) ولكنه ناعم جداً (ILD) منخفض . - القاعدة سمك ٦ سم والظهر سمك ٤ سم <u>* الجزء الثالث :-</u> ١- مغطي (مكسو) جلد السكاي (Simili Cuir / Sky) <u>** جلد السكاي :-</u> - التركيب : عبارة عن طبقة بلاستيكية (غالباً من البولي يوريثان أو البولي فينيل كلوريد) مثبتة على قاعدة من القماش أو القطن . - المظهر : يشبه الجلد الطبيعي في الشكل واللمعان، ويتوفر بدرجات ألوان
--	--	--

م د ن ع ح ج ف



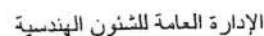
			وتشكيلات متنوعة . - مضاد للبكتيريا، مقاوم للاشتعال، مقاوم للمواد الكيميائية الخفيفة والمذيبات، وسهل التنظيف والتعقيم بمواد التطهير المختبرية. - على ان تكون الكسوة بسوسته لسهولة تغييرها في حالة التلف مع الوقت ولمفحص مكونات الكرسي داخليا . - والتجميع بمسامير الالكنيه داخل جويط معدني بتخويشه داخل الفوم . * الجزء الرابع :- - اليد الخشبية للكرسي تكون من خشب الكونتر الفنلندي من اجود الانواع طبقات سمك ١٢ مم (تدهن اليد بدهان شفاف لون الخشب (يتم عمل وجهين سيلر ثم التلطيظ بالمعجون خصوصا على اماكن المسامير والصنفره الجيده ثم عمل وجه سيلر ثم عمل وجه بوليستر ثم يتم تصفيته ثم يتم عمل صبغة باللون المطلوب اقرب ما يكون للون الخشب ثم يتم عمل وجهين ورنيش دوكو أو مجموعة من اجود الانواع من عينة معتمدة) ٢- تثبت اليد على ٢ ماسوره ملفوفه من اسفل الكرسي (شكالان) حتى اليد الخشبية مدهونه إلكتروستاتك ٣- الخشب ملفوف ومحلى من جميع الجوانب باشكال مثل الصورة المرفقة ٤- مثبت بين الماسورتين (الشكالان) ماسوره مثبت عليها مفصلات سيف يد (حركة واحدة) *** المفصلة المستخدمة لتثبيت طاولة كرسي المحاضرات (الخشب) وتسمح بحركتها في اتجاه واحد بزاوية ٩٠ درجة : - هي مفصلة طاولة محاضرات ذاتية القفل بزاوية ٩٠ درجة (90-Degree Self-Locking Folding Hinge) أو ما يُعرف تجارياً في أسواق مستلزمات الأثاث بمفصلة ميكانيزم كرسي المحاضرات. ** تتميز هذه المفصلة بخصائص محددة تناسب كراسي الطلاب : ١- آلية القفل الذاتي (Self-Locking) تحتوي على مزلاج داخلي مزود بـ "سوستة" (زنبرك). عند رفع قطعة الخشب لفتح الطاولة، تُقفل المفصلة تلقائياً عند زاوية ٩٠ درجة لتثبيت الطاولة بشكل أفقي ومنعها من السقوط أثناء الكتابة ٢- الحركة في اتجاه واحد: لتنزيل الطاولة أو طيها، يجب على المستخدم الضغط على زر أو رافعة صغيرة (المزلاج) لفك القفل وتحريكها في الاتجاه المعاكس ٣- التثبيت: يتم برغتها مباشرة في الهيكل المعدني للكرسي من جهة، وفي أسفل اللوح الخشبي من الجهة الأخرى. - يوجد دوران في القاعدة والظهر - محمل على البند اربع كعوب بلاستيك من اجود الانواع من عينة معتمدة لمنع الاحتكاك للشاسيه المعدني به. ■ سمك الفوم ١٠ سم للقاعدة و ٥ سم للظهر . ■ أبعاد جلسة الكرسي (المقعد والظهر) : ■ ارتفاع المقعد عن الأرض (Seat Height): يتراوح بين ٣٤ إلى ٤٦ سم (وهو الارتفاع المثالي والمريح لزاوية الركبة عند الجلوس ولتستقر القدمان بالكامل على الأرض)
--	--	--	---

م دينا عا



		■ عمق المقعد الداخلي (Seat Depth): يتراوح بين ٤٠ إلى ٤٤ سم (يوفر دعماً كاملاً للفخذين دون الضغط على خلف الركبة) ■ عرض المقعد الداخلي (Seat Width): يتراوح بين ٤٠ إلى ٥٠ سم. ■ ارتفاع مسند الظهر (Backrest Height): يتراوح بين ٤٠ إلى ٥٠ سم (يقاس من سطح المقعد وحتى أعلى نقطة في الظهر) ■ عرض مسند الظهر (Backrest Width): يتراوح بين ٤٠ إلى ٥٠ سم ■ أبعاد مساند الذراعين (Armrests) (أبعاد لوح الكتابة (الطاولة المتصلة) ■ ارتفاع المسند (اللوح) عن المقعد : يتراوح بين ٢٥ إلى ٣٠ سم ■ ارتفاع المسند الإجمالي عن الأرض : يتراوح بين ٧٠ إلى ٧٥ سم (ليسمح بدخول الكرسي أسفل بعض الطاولات عند الحاجة) ■ طول لوح الكتابة: يتراوح بين ٥٠ إلى ٦٠ سم ■ عرض (عمق) لوح الكتابة: يتراوح بين ٢٨ إلى ٣٥ سم (يكفي لدفتر ومقلمة أو جهاز لوحي) ■ المساحة الإجمالية للمنتج ■ العمق الكلي للكرسي مع اللوح : يشغل الكرسي مساحة إجمالية من الأمام إلى الخلف تتراوح بين ٧٠ إلى ٨٠ سم عند فتح اللوح أو تثبيته ■ جميع الأبعاد السابقة أبعاد قياسية وتقريبية يتم تجربة العينة المقدمة وفي حالة موافقة لجنة الفتح الفني وفحص العينة على الأبعاد المقدمة في حالة أنها مناسبة وتؤدي الوظيفة براحة تامة يجوز لها قبولها حسب الأبعاد المتاحة في السوق المحلي ولكن ليس شرطاً إلزامياً وإنما حسب تادية الوظيفة المراده من الكرسي . ■ عدد (٥) ثلاث دعامات (شكالات) من مواسير الحديد الدائرية قطر ٢٥ مم * ■ ١,٥٠ مم سمك . ■ يتم اللحام للشاسيه بواسطة الكربون . ■ يتم تجميع القاعدة والظهر بمسامير اللنكيه داخل جويط معدني بتخويشه داخل القوم من أجود الانواع من عينة معتمدة . ■ الشاسيه المعدني به اربع كعوب بلاستيك لمنع الاحتكاك. ■ جميع الفتحات تطيب ببلاستيك من أجود الانواع من عينة معتمدة . ■ جميع الدهانات للعب الحديدية مدهونه الكتروستاتيك . ■ يراعى في تنفيذ الكرسي اتباع اصول الصناعة في جميع اعمال الحدادة والنجارة والتشطيب . ■ مرفق صوره بها جميع التفاصيل وتعتبر جزء لا يتجزء من المواصفات الفنية للمقايسة . ■ يتم تقديم عينات لجميع مكونات الكرسي من مفصلات وخلافه مع الفتح الفني ■ يتم تقديم عينه كاملة للكرسي مع الفتح الفني ولا يعتد باي عطاء لم يقدم عينه ■ يتم تقديم شهادة ضمان للكراسي الموردة لمدة عام ضد عيوب الصناعة ■ يتم اتباع تعليمات لجنة الفحص والمواصفات الفنية ■ البند كامل مما جميعة .
--	--	---

٣ ر س ع ا ح ف



الحدود الموروثة السجلية

٤	٢ بالعدد توريد كرسي إداره عليا الطبي بمسند للرأس (هو كرسي مصمم هندسياً لتوفير الدعم الأمثل للعمود الفقري والرقبة أثناء الجلوس لفترات طويلة ويقلل من الضغط على أسفل الظهر ويمنع آلام المفاصل والعضلات من خلال قابلية التعديل الشاملة يجب أن تتوافر فيه المواصفات الهندسية والصحية التالية : (محمل على البند الآتي) :- <u>التصميم ودعم العمود الفقري الدعم القطني (Lumbar Support) :-</u> يجب أن يحتوي الكرسي على مسند ظهر مرتفع يدعم الظهر بالكامل، مع "داعم للقطنية" (أسفل الظهر) قابل للتعديل للحفاظ على الانحناء الطبيعي للعمود الفقري. <u>مسند الرأس والرقبة (Headrest) :-</u> وجود مسند رأس متحرك أو ثابت لدعم الرقبة وتخفيف العبء عن عضلات الأكتاف. <u>مساند الأذرع (Armrests) :-</u> مساند من الفايبر مبطنة لتلائم وضعية الجلوس المطلوبة وتخفيف الضغط عن المرفقين <u>المقعد والمواد والحركة (Seat & Materials) :-</u> مقعد مزود بإسفنج عالي الكثافة (Memory Foam) أو (High-Density Foam) لا يقل عن ٣٠ كجم/م^٣ (لا يهبط بمرور الوقت) ومغطى بنسيج شبكي طبي يسمح بتهوية الظهر ومنع التعرق يجب أن يكون الكرسي مزوداً بقاعدة خماسية العجلات لسهولة الحركة، مع آلية "هيدروليك" للتحكم في ارتفاع المقعد <u>آلية التعديل: (Adjustability) يجب أن يتيح الكرسي التحكم في:</u> □ ارتفاع المقعد: ليسمح باستقرار القدمين على الأرض بزاوية ٩٠ درجة. □ عمق المقعد: لتوفير مساحة كافية وحماية الركبتين من الضغط. <u>القاعدة والعجلات :-</u> قاعدة نجمية خماسية قوية (من المعدن الفولاذ الصلب مدهون إلكتروستاتيكية) وعجلات من أجود الانواع من عينة معتمدة تدعم الحركة السلسة على الأرضيات المختلفة. <u>الوزن :-</u> قدرة تحمل وزن لا تقل عن ١٢٠ كجم . <u>اللحامات :-</u> تشطيب اللحامات يكون على افضل نحو طبقا لاصول الصناعة . <u>الضمان :-</u> يتم تقديم شهادة ضمان لمدة عام لجميع قطع غيار الكرسي . يراعى في تنفيذ الكرسي اتباع اصول الصناعة في جميع اعمال الكراسي والتشطيب . مرفق صور بها جميع التفاصيل وتعتبر جزء لا يتجزء من المواصفات الفنية للمقايسة . يتم تقديم عينة كاملة للكرسي مع الفتح الفني لاعتمادها ومطابقتها للمواصفات ولا يعتد بأي عرض لم يقدم عينة . يتم اتباع تعليمات لجنة الفحص والمواصفات الفنية والبند كامل مما جميعه .
----------	---

۴ و ۵ و ۶ و ۷



٤	٣٥	■ بالعدد توريد كرسي إداره عليا الطبي بدون مسند للراس (هو كرسي مصمم هندسياً لتوفير الدعم الأمثل للعمود الفقري والرقبة أثناء الجلوس لفترات طويلة ويقلل من الضغط على أسفل الظهر ويمنع آلام المفاصل والعضلات من خلال قابلية التعديل الشاملة ■ يجب أن تتوافر فيه المواصفات الهندسية والصحية التالية : (محمل على البدن الآتي) :- ■ <u>التصميم ودعم العمود الفقري الدعم القطني (Lumbar Support) :-</u> ■ يجب أن يحتوي الكرسي على مسند ظهر مرتفع يدعم الظهر بالكامل، مع "داعم للقطنية" (أسفل الظهر) قابل للتعديل للحفاظ على الانحناء الطبيعي للعمود الفقري. ■ <u>مساند الأذرع (Armrests) :-</u> مساند من الفايبر مبطنة لتلائم وضعية الجلوس المطلوبة وتخفيف الضغط عن المرفقين ■ <u>المقعد والمواد والحركة (Seat & Materials) :-</u> مقعد مزود بإسفنج عالي الكثافة (Memory Foam) أو (High-Density Foam) لا يقل عن ٣٠ كجم/م^٣ (لا يهبط بمرور الوقت) ومغطى بنسيج شبكي طبي يسمح بتهوية الظهر ومنع التعرق يجب أن يكون الكرسي مزوداً بقاعدة خماسية العجلات لسهولة الحركة، مع آلية "هيدروليك" للتحكم في ارتفاع المقعد ■ <u>آلية التعديل (Adjustability) :-</u> يجب أن يتيح الكرسي التحكم في: □ ارتفاع المقعد: ليمح باستقرار القدمين على الأرض بزاوية ٩٠ درجة. □ عمق المقعد: لتوفير مساحة كافية وحماية الركبتين من الضغط. ■ <u>القاعدة والعجلات :-</u> قاعدة نجمية خماسية قوية (من المعدن الفولاذ الصلب مدهون إلكتروستاتيكية) وعجلات من أجود الأنواع من عينة معتمدة تدعم الحركة السلسة على الأرضيات المختلفة. ■ <u>الوزن :-</u> قدرة تحمل وزن لا تقل عن ١٢٠ كجم . ■ <u>اللحامات :-</u> تشطيب اللحامات يكون على أفضل نحو طبقاً لاصول الصناعة . ■ <u>الضمان :-</u> يتم تقديم شهادة ضمان لمدة عام لجميع قطع غيار الكرسي . ■ <u>يراعى في تنفيذ الكرسي اتباع اصول الصناعة في جميع اعمال الكراسي والتشطيب .</u> ■ مرفق صور بها جميع التفاصيل وتعتبر جزء لا يتجزء من المواصفات الفنية للمقايسة . ■ يتم تقديم عينة كاملة للكرسي مع الفتح الفني لاعتمادها ومطابقتها للمواصفات ولا يعتد بأي عرض لم يقدم عينة . ■ يتم اتباع تعليمات لجنة الفحص والمواصفات الفنية والبدن كامل مما جميعه
---	----	--

مدير الإدارة العامة للشئون الهندسية

د. دينا عاطف

عم



الإدارة العامة للشئون الهندسية





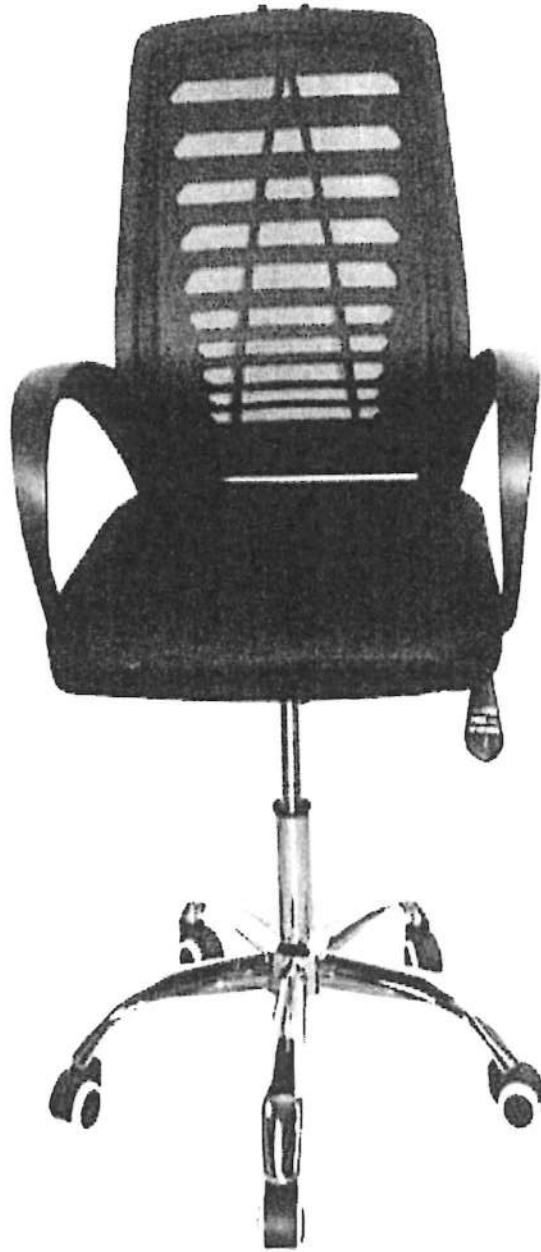
الإدارة العامة للشئون الهندسية



كرسى إدارة عليا بمسند رأس



الإدارة العامة للمهندسين



كرسى إدارة عليا بدون مسند رأس