



كلية التربية للطفولة المبكرة

مذكرة للعرض

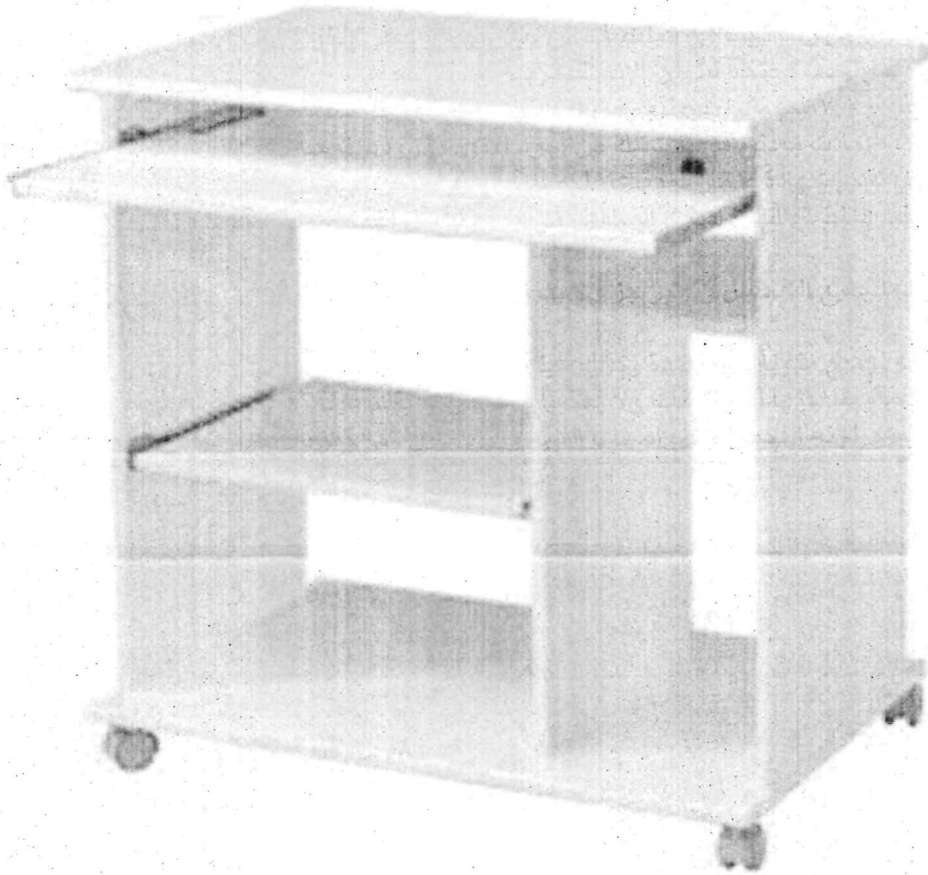
معالي الأستاذ الدكتور/ مدير مركز التقنية والمعلومات بالجامعة

تحية طيبة وبعد.....

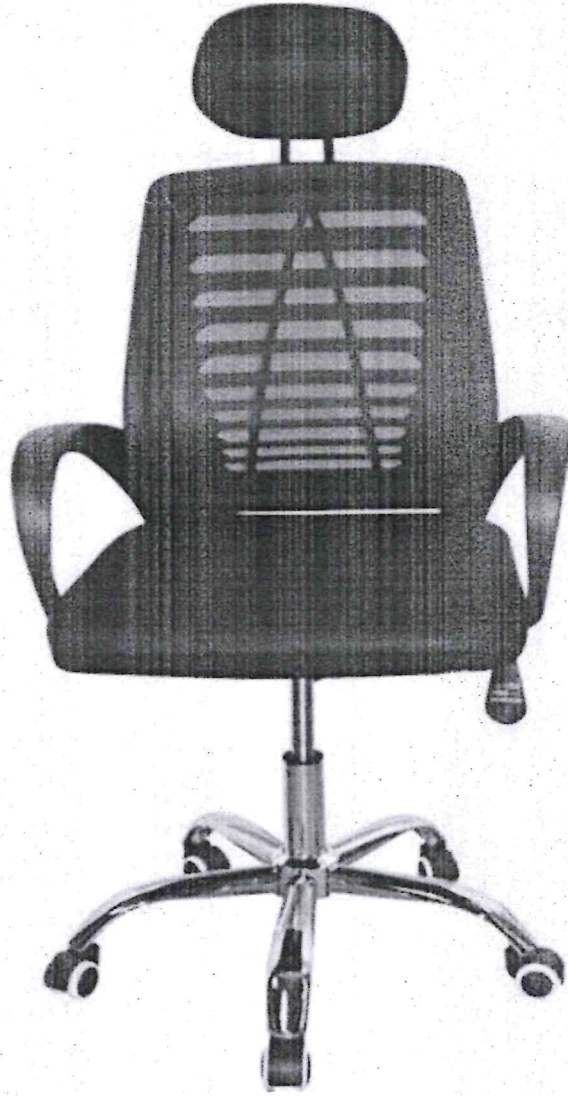
في اطار تنفيذ الخطة التنفيذية لمشروع دعم وتطوير الفاعلية التعليمية، ونظرا للحاجة لشراء تجهيزات المشروع (مناضد كمبيوترات وكراسي لمنضدة الكمبيوتر) حصة وحدة ادارة مشروعات تطوير التعليم العالي، برحاء التكرم بالموافقة بالاعلان على صفحة الجامعة وبوابة التعاقدات على العملية الشرائية بطريقة الاتفاق المباشر بالمواصفات التي تم تحديدها من قبل الادارة الهندسية بالجامعة على النحو التالي:

م	منضدة كمبيوتر	العدد	سعر الوحدة	الاجمالي
١	<p>بالعدد توريد منضدة كمبيوتر مقاس ١٠٠×٧٠ سم طول ٧٠×٨٠ سم عرض ٨٠×٨٠ سم ارتفاع (تصنع المنضدة من خشب المسدب الكونتر سمك ١٨ مم من اجود أنواع الاخشاب المقاومة للرطوبة على أن يتكون سمك الاخشاب كما يلي : (طبقة علوية وسفلية من خشب الـ MDF سمك ٤ مم وبداخل خشب الـ MDF سدايب الموسكي ويلصق على الخشب من جميع الجوانب والالوجه CPL (وهو اختصار لـ (Continuous Pressure Laminate) أو الصفائح المضغوطة المستمرة ويقصد به في عالم الأثاث والنجارة طبقة أو قشرة خارجية تُصنع وتُعالج بطريقة معينة لتغليف الألواح الخشبية مثل الخشب المسدب الكونتر أو الـ MDF من الوجهان بمكبس حراري (بالغراء المخصص للكبس) باللون الشيري ويتم تركيب قشاط علي دائر المنضدة والأرشف الثابتة والمتحركة والمرايا وغيرها (جميع الاحرف الظاهرة) من الخشب الزان الايطالي من الخشب المسدب الكونتر محلي ظهر حيه سمك ١ سم ويدهن بدهان شفاف لون خشب الزان (يتم عمل معجون على اماكن المسامير والصنفره الجيده ثم عمل وجه سيلر وجه ورنيش من اجود الانواع من عينة معتمدة) ويثبت بالغراء والمسامير ويتم تجميعه بالغراء والكوابل (الذسر أو الخوابير الخشبية) مع تخشين سطح نقطة الالتقاء وكذلك بمجموعات التجميع (الزاوية الفراشة (easy angle brace joint) وكل ما يلزم لتثبيت المنضدة بالشكل الامثل دون وجود اي مشاكل بها .</p> <p>محمل على البند عمل (رف متحرك) للكمبيوتر والماوس من نفس نوعية الاخشاب وسمكها والتكسية وكل ما سبق من توصيف للاخشاب وبكامل طول المنضدة والعرض ويكون على مجاري تليسكريبية سفلية (Drawer Slide) (مجاري ادراج سفلية (Ball Bearing Slides)) من اجود الانواع المقاومة للصدأ (من ستانلس او حديد مجلفن او مدهون دهان مقاوم للصدأ) وتتمتع بسهولة الفتح والغلق وتتحمل ضغط اليد والكمبيوتر والماوس .</p>	٤٠		

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ محمل على البند عمل مرايا خشبية في ظهر المنضدة من أعلى ومن أسفل بارتفاع ١٥ سم من نفس مواصفات الخشب السابق توصيفه بنفس السمك والتكسية وغيره . ▪ محمل على البند عمل حامل للكيسة من جهة اليمين بطول داخلي ٢٥ سم وارتفاع داخلي لا يقل عن ٥٠ سم . ▪ محمل على البند عمل رف ثابت في المنتصف من جهة اليسار بباقي الطول . ▪ محمل عليها عمل عدد ٢ فتحة لمرور الاسلاك مربعة ٧.٠٠ سم * ٧.٠٠ سم أو دائرية بقطر ٧.٠٠ سم من الالومنيوم من اجود الانواع من عينة معتمده . ▪ محمل عليها ٤ عجلات معدني في بلاستيك من اجود الانواع مزوده بفرملة . ▪ <u>الضمان</u> :- يتم تقديم شهادة ضمان لمدة عام لجميع قطع غيار الكرسي . ▪ يراعى في تنفيذ المنضدة اتباع اصول الصناعة في جميع اعمال النجارة والتشطيب . ▪ مرفق صور بها جميع التفاصيل وتعتبر جزء لا يتجزء من المواصفات الفنية للمقايسة . ▪ يتم تقديم عينة لجميع مكونات المنضدة وكذلك عينة كاملة للمنضدة مع الفتح الفني لاعتمادها ومطابقتها للمواصفات ولا يعتد بأي عرض لم يقدم عينة . ▪ يتم اتباع تعليمات لجنة الفحص والمواصفات الفنية والبند كامل مما جميعه .
--	--	--



م	كرسي كمبيوتر	العدد	سعر الوحدة	الاجمالي
١	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بالعدد توريد كرسي الكمبيوتر الطبي (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 تتوفر 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) :-</u> يجب أن يتيح الكرسي التحكم في: <ul style="list-style-type: none"> □ ارتفاع المقعد: ليمسح 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 اليكتروستاتيكية) 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 . ▪ 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 عينه كاملة للكرسي مع الفتح الفني لاعتمادها ومطابقتها للمواصفات ولا يعتد بأي عرض لم يقدم عينه . ▪ يتم اتباع تعليمات لجنة الفحص والمواصفات الفنية والبند كامل مما جميعه . 	٤٠		



المدير التنفيذي للمشروع

د / دينا شوقي عبدالرحمن

يعتمد المشرف على الكلية ومدير المشروع

أ.د/ ايهاب عبد العزيز البلاوي