





كراسة الشروط والمواصفات الفنية

الخاصة بعملية تطوير ورفع كفاءة قسم العظام بالمستشفى الجامعي تعلن المستشفى  
الجامعي ( جامعة بني سويف ) عن طرح المناقصة العامة الخاصة بعملية تطوير  
ورفع كفاءة قسم العظام بالمستشفى الجامعي - ( جامعة بني سويف )

, طبقاً للاشتراطات والمواصفات الفنية العامة والخاصة الواردة بالكراسة على أن تقدم العطاءات في مطروفين  
فني ومالي باسم السيد الأستاذ الدكتور/المدبر التنفيذي للمستشفيات الجامعية .

- وقد تحدد يوم **الأسن** الموافق ٢٦ / ١ / ٢٠٢٥ الساعة الثانية عشر ظهراً موعداً لانعقاد جلسة فتح  
المظاريف الفنية للمناقصة بمقر المستشفى الجامعي ويعتبر آخر موعد لتقديم العطاءات الساعة الثانية  
عشر ظهراً .



ع

م



الشروط العامة

الخاصة بعملية تطوير ورفع كفاءة قسم العظام بالمستشفى الجامعي - ( جامعة بني سويف )

سوفيف

١- تخضع المناقصة لأحكام قانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها في شأن المناقصات والمزايدات .

٢- تقدم العطاءات في مظروفين احدهما فني والاخر مالي .

أ- المظروف الأول :- مظروف فني ويحتوي على :-

- العرض الفني ( شاملاً المواصفات الفنية الدقيقة لكل بند في المظروف الفني وكذلك رقمه وسعره الإجمالي في المظروف المالي ) .

- صورة من عقد تأسيس الشركة وتعديلاته ومجال نشاطها واتفاقيات المشاركة أن وجدت وحق التفويض .

- بيان شهادة خبره من جهة حكومية بان الشركة قامت بالاعمال على اكمل وجه دون تاخير مع توضيح طبيعة الاعمال وذلك بتقديم (مستخلص للاعمال او مقياسه معتمدة) للعملية والاعمال تكون مماثلة للاعمال الواردة بالمقاييس .

- صورته من القيد في السجلات والنقابات والاتحادات التي يكون فيها القيد واجباً قانونياً .

- صورته من البطاقة الضريبية .

- صورته من السجل التجاري الضريبي .

- صورته من التسجيل لدي ضريبة القيمة المضافة .

- آخر إقرار ضريبي .

- شهادة التسجيل بمنظومة الفاتورة الالكترونية .

- التسجيل لدي بوابة المشتريات الحكومية .

- إرفاق ( طابع الشهيد - طابع ذوي الاحتياجات الخاصة - طابع المشاركة الاجتماعية ) بالكراسة .

- يجب ألا تقل مدة الارتباط بالأسعار الواردة في العطاء عن أربعة شهور من تاريخ فتح المظاريف .

- مدة العملية :شهرين من تاريخ استلام الموقع .

- مدة الضمان : عام ميلادي من تاريخ التسليم الابتدائي .

- تلتزم الشركة بتقديم التأمين الابتدائي وقدرة ٥٥٠٠٠٠ خمسة وخمسون ألف جنيه ( يورد نقداً بالجلسة أو بخطاب ضمان غير مشروط ساري لمدة ٥٥ يوم يزداد إلى ٥٪ من إجمالي أمر الإسناد في حالة الرسو .



نسخة مخطومة بخاتم الشركة على كافة صفحاتها من كراسة الشروط والمواصفات .

### ب- المظروف الثاني :- مظروف مالي ويحتوى على :-

- ١- جداول الكميات مدون بها السعر قرين كل بند بالأرقام وبالحروف بخط واضح ويوضح الإجمالي في نهاية كل صفحة من العرض بالأرقام والحروف وكذلك إجمالى العرض .
- ٢- تقديم المظاريف الفنية والسالية باللغة العربية .
- ٣- تقدم الأسعار بالجنيه المصري شاملاً الضرائب والتأمينات وضريبة القيمة المضافة .
- ٤- يتم كتابة الأسعار بالحبر الجاف أو الطباعة رقماً وحرفاً باللغة العربية .
- ٥- لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات .
- ٦- لا يجوز لمقدم العطاء شطب أي بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
- ٧- أي عطاء مقرون بأي شروط أو تحفظات مخالفة للمواصفات الفنية الواردة بالكراسة لن يلتفت إليه .
- ٨- الفئات التي حددها مقدم العطاء بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات أي كان نوعها التي يتكدها بالنسبة لكل بند من البنود وكذلك تشمل القيام بإتمام توريد الأصناف وتنفيذ جميع الاعمال .
- ٩- إذا سحب مقدم العطاء عطائه قبل الميعاد المحدد لفتح المظاريف الفنية فيصبح التأمين المؤقت المودع حقاً للجبهة الإدارية دون الحاجة إلى إنذار أو الالتجاء إلى القضاء .
- ١٠- لمقدم العطاء أو مندوبه حضور جلسة المناقصة في الموعد المحدد وذلك بخطاب تفويض بحضور الجلسة .
- ١١- يتم توقيع غرامة تأخير في حالة تأخير المقاول عن تسليم الأعمال في الموعد المحدد لانتهاج من تنفيذ العملية وذلك بواقع (١%) عن كل أسبوع أو جزء منه بحيث لا يتجاوز مجموع الغرامة (١٠%) من قيمة العقد ، كما يحق للمستشفى مطالبتها بتعويض عما أصابها من أضرار نتجت عن تأخيرها في الوفاء بالتزاماتها .
- ١٢- تعتبر الأسعار المقدمة شاملة جميع تكاليف النقل والتكسير والسقالات أن وجدت وإعادة الوضع على ما هو عليه وعلى مقدم العطاء معاينة المكان مادية نافية للجبهة .
- لا تقبل العروض الغير مصحوبة بتأمين ابتدائي أو الواردة بعد الانتهاء من الفرض الفني للعروض .
- ١٣- يجوز للجبهة الإدارية فسخ العقد أو تنفيذه على حساب المتعاقد إذا أخل بأي شرط من شروطه ويكون الفسخ أو التنفيذ على حساب المتعاقد بقرار من السلطة المختصة .
- يجوز لإدارة المستشفى إضافة أو إلغاء أحد بنود المناقصة متى رأت ضرورة لذلك .
- المستشفى حق إلغاء أو تأجيل المناقصة متى ترى ذلك .
- ١٤- تعتبر جميع بنود الأعمال وحدة واحدة وغير قابلة للتجزئة .
- ١٥- في حالة توقف الأعمال لظروف خاصة بالمستشفى يتم إضافة مدة التوقف لمدة العملية .
- ١٦- يجب مراعاة ما سبق بكل دقة والالتزام بما جاء بهذه الكراسة .





## الشروط الفنية الخاصة لعملية تطوير ورفع كفاءة قسم العظام بالمستشفى

(الجامعي)

- ١- يلتزم المقاول بمعاينة الموقع على الطبيعة معاينة نافية للجهاة للتأكد من صلاحية المواصفات ويكون مسئولاً تبعاً لذلك عن صحة وسلامة جميع ما ورد بها ، وتحديد أماكن التنفيذ عن طريق الادارة الهندسية
- ٢- يسلم العمل المقاول بموجب محضر تسليم بحوزة الادارة الهندسية بالمستشفى مع المقاول او من يمثله في الموعد المحدد ، وفي حالة عدم حضوره يحضر محضراً بذلك وتوسل صورة منه الى المقاول ويعتبر انه تسلم الموقع في التاريخ المذكور دون اي اعتراض من المقاول.
- ٣- يلتزم المقاول بكراسة الشروط والمواصفات الفنية وهي جزء لا يتجزأ من هذا العطاء وتكون جميعها مكتملة لبعضها.
- ٤- يلتزم المقاول بالعمل طبقاً لأصول العمل الفنية والقياسية المصرية وكذلك تعليمات جهاز الاشراف فيما يخص التنفيذ.
- ٥- يجب ان تكون جميع الانشآت المستلمة من قبل المقاول في حالة جيدة بالمواصفات المطلوبة وعلى ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الاشراف على البنود الخاص بها قبل البدء في العمل.
- ٦- يجب على المقاول اجراء الاختبار لكل جزء من الاعمال في حضور جهاز الاشراف من الادارة الهندسية بالمستشفى للتحقق من سلامة هذه الاعمال.
- ٧- يتم خصم استهلاك المياه والكهرباء طبقاً للنسب المقررة والمعول بها.
- ٨- يلتزم المقاول بالمحافظة على المكان اولا بارل ونقل المخلفات الى المقالب العمومية وكذلك سلامة السبل وعدم اعاقه العمل بالموقع أثناء اعمال تنفيذ الاعمال.
- ٩- يلتزم المقاول بتسليم الموقع عقب انتهاء الاعمال خالي من المخلفات ونظيف تماما.
- ١٠- يتم إزالة اي اعمال غير مطابقة للمواصفات على نفقته الخاصة.
- ١١- يلتزم المقاول باصلاح اي تلفيات ناتجة عن تنفيذه للأعمال على نفقته الخاصة ويتم إعادة الشراء لاصله.
- ١٢- يتم الاستلام النهائي بعد عام ميلادي من تاريخ الاستلام الابتدائي.
- ١٣- على المقاول ان يتحرى بنفسه مدى صلاحية المراسمات والتصميمات والرسومات، وادى خطأ او سهو فيها يقدم بمراجعة مشرف العملية كتابية في الوقت المناسب، ويكون وحده مسئولاً عن جميع المواصفات والتصميمات والرسومات كما لو كانت مقدمه منه.
- ١٤- ما ورد بالمواصفات الفنية بالمقاييسه مع معاينة المقاول معاينه نافية للجهاة وادى اعمال قد تستجد مرتبطة بالبنود ولم ترد صراحةً بنظرة البنود فليس من حق المقاول المطالبة باى شيء مقابل تركيبها وعلى المقاول معاينة الموقع مع دراسة المواصفات الفنية الموجوده بالمقاييسه والالتزام بتنفيذ الاعمال كماهه حسب جدول البنود وتعليمات جهاز الاشراف وعلى المقاول عمل اللازم من تنفيذ الاعمال دون المطالبة باى زياده في الاسعار وجميع ما يتطلبه تنفيذ الاعمال بالسوق مسبقاً المقاول وحدد ويتم استبعاد اى عرض يضع شروط خاصه تتعارض مع تلك الشرط دون ان يكون له حق الاعتراض .
- ١٥- على المقاول تحديد مهندس مؤهلا من ذوي الكفاءة والخبرة لا تقل عن ٥ سنوات (مهندس للأعمال الاعتيادية خريج كلية هندسية) في تنفيذ الاعمال وان يكون موجودا بالموقع طيلة وقت العمل (من بداية



استلام الموقع الى التسليم الابتدائى للعملية) على ان يتم خصم ٤٠٠ جنيه من المستخلص عن كل يوم غياب لمهندس المقاول عن الموقع وللمالك الحق فى تغيير المهندس إذا اقتضى الأمر فى حالة ضعف الخبرة او عدم الالتزام بالاداب العامة.

- ١٦- قبل استلام الموقع يتم تقديم شهادة اشراف للمهندس (مهندس المقاول) معتمده من النقابة للاشراف على اعمال العملية ولن يتم اعتبار ان المهندس متواجد الا بتسليم شهادة الاشراف الخاصة به للإدارة الهندسية وفى حالة عدم وجود مهندس يتم تطبيق الفقرة السابقة. (نقود ١٥)
- ١٧- يتم تقديم رسم بالا وتوكاد belt in و يتم الحصر عليه وتقديم ملف اكسيل للحصر قبل عمل اى مستخلص من قبل مهندس المقاول.
- ١٨- يتم تقديم جدول زمنى مفصل لبنود العملية ومطابق لما سوف يتم تنفيذه على الطبيعه فى خلال أسبوع من استلام الموقع ويقوم المقاول بكتابة تعهد بذلك ولن يتم صرف اى مستخلص الا فى وجود الجدول الزمنى ويتم اعتماده والموافقه عليه من جهاز الاشراف .
- ١٩- يلتزم المقاول بالمحافظة على المكان اولاً باول ونقل المخلفات الى المقالب العمومية وعدم القاء اى مخلفات بالمستشفى وكذلك سلامة العمال وعدم إعاقة العمل بالموقع أثناء اعمال تنفيذ الأعمال وعمل النظافة التامه للموقع وإعادة الشيء لاصله
- ٢٠- يتم صرف مستحقات مقدم العطاء من خلال مستخلصات بعد حصر الأعمال على الطبيعه.
- ٢١- الكميات الواردة بالجدول هي كميات تقريبية والعبرة بالحصر الفعلى على الطبيعه.
- ٢٢- يمكن تعديل الكميات بالزيادة أو النقصان فى حدود ٢٥٪ طبقاً للحاجة على الطبيعه.
- ٢٣- على المقاول المحافظة على جميع المهتمات الموجودة بموقع ويلتزم المقاول بتسليمها تعمل على الوجه الاكمل بعد الانتهاء من الاعمال وإعادة الشيء لاصله .



*(Handwritten signature)*



إقرار

(يجب إرفاقه بالمظروف الفني)

نقر نحن شركة .....

مقدم العطاء الخاص بعملية تطوير ورفع كفاءة قسم العظام المستشفى الجامعي - ( جامعة بنى سويف) جلسة / / ٢٠٢٥ . بأننا قد اطلعنا على كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بتلك العملية وموافقين على كافة ما جاء بها ،رأنا قد قمنا بالمعاينة على الطبيعة معاينة نافية للجهالة كما نقر بان مظروفنا المالي لا يشمل أية تحفظات فنية وإذا وجدت فإننا متنازلين عنها.

وهذا إقرار منا بذلك  
١١١١١

مقدم العطاء:- .....

التوقيع :- .....



الختم:-

*(Handwritten signature)*



بيانات عن مقدم العطاء  
(ترفق بالمظروف الفني)

..... الاسم :-

..... العنوان :-

..... رقم التليفون :-

..... رقم الفاكس :-

..... التأمين الابتدائي :-

..... رقم البطاقة الضريبية :-

..... رقم الملف الضريبي :-

..... المأمورية التابع لها :-

..... رقم التسجيل في ضرائب المبيعات :-

..... اسم المسئول عن توقيع العقد وتنفيذ شروطه :-

.....

..... اسم البنك :-

..... فرع :-

..... رقم الحساب البنكي :-

..... رقم تليفون علية حساب واتس اب :-

.....



*(Handwritten signature)*



## كشف الاحتياجات

لعملية صيانة قسم العظام بمستشفى بني سويف الجامعي

الإجمالي	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال
		١٠٠	م <sup>٢</sup>	<p><u>اعمال الالوميتال :-</u></p> <p>٢م توريد وتركيب الوميتال قطاع BS كبير باللون المطرب لزوم الشبابيك جرار سلك القطاع لا يقل عن ١,٤ مم ومن عينة معتمده قبل التوريد الزجاج ملون ٦ مم على ان يتم تقديم عينه للقطاع لجهاز الاشراف لاعتماده قبل التوريد والبند محمل عليه تركيب ضلف سلك صلب بالشباك والتركيب على حلق من الخشب موسكى (٥ * ٥,٥ بوصة) ودهانه والبند يشمل جميع الاكسسوارات المطلوبة و عازل للاتربة وجميع القطع المطلوبة من اجود الانواع ومعتمده من جهاز الاشراف قبل التوريد على ان يتم ترميم اى اجزاء بالحائط نتيجة تركيب الالوميتال وإعادة الشيء لاصله مع نهو العمل حسب اصول الصنعه وتعليمات جهاز الاشراف والبند محمل عليه فك الشبابيك القديمه والحلق القديم وتسليمها للمخازن .</p>
		٤٤٠	م <sup>٢</sup>	<p><u>الاعمال الاعتيادية :-</u></p> <p>٢م توريد وتركيب بلاطات سقف مقاس ٦٠ X ٦٠ سم سمك لا يقل عن ٧ مم من اجود الانواع المعتمده و حسب المنسوب المطلوب مع تثبيت السقف بالاتياش للجسور كل ٦٠ سم ومحمل على البند فك البلاطات القديمه وتسليمها للمخازن وانهاء البند كاملا طبقا لأصول الصنعة والسواصفات الفنية مع نهو العمل طبقا لاصول الصنعه وتعليمات جهاز الاشراف .</p>
		١٩٠٠	م <sup>٢</sup>	<p>٢م توريد وعمل دهانات داخلية وخارجية الحوائط (من اجود الأنواع المعتمده والتي يوافق عليها جهاز الاشراف سكينتين معجون ووجه بطانة ووجهين تشطيب بلاستيك والقابل للتسيل بالماء على ان يكون الوجهين الاخرين ربع لامعه من ساءه جلتس ٢٠٠٠٠ او مايشرفهما جوده , وكل ما يلزم لشهو هذا البند مع استخدام معجونة اسمنتية فى الاسكن التى بها رطوبة واستخدام معجون شروخ سيكا او كيمياويات</p>





				اتبناء او مايفوقهما جوده نهو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف
٤	٢م	٢٠		٢م توريد و تركيب رخام للحوائط فلتو و البند محمل عليه سقية الرخام و تركيب كانات للرخام وفك الرخام القديم ان وجد وتكسير المونة خلفه ونقله للمخلفات العمومية مع نهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف
٥	٢م	١٠		٢م توريد و تركيب رخام رمادى مماثل لارضية الطرقة ومحمل على البند فك رخام الجرانيت القديم و تركيب اخر بحيث يتم تغيير الرمال اسفله ونقل المخلفات للمقلب العمومية
٦	٢م	٣٥٠		بالمتر المربع جلي وتلميع ارضيات الجرانيت وازالة اي متعلقات به مع سقيه الارضيه جيدا وسد اي فراغات وكل ما يلزم لنهو هذا البند , وذلك طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .
٧	٢م	٤٠		بالمتر المربع توريد و تركيب ستائر للشبابيك (من أجود الأنواع المعتمدة والتي يوافق عليها جهاز الاشراف) , بحيث تتكون من جزئين :- الجزء الأول :- عبارة عن رأس من الالومنيوم المقاوم للصدأ والتآكل. الجزء الثاني :- يتكون من البلاك أوت لضمان عدم نفاذية الضوء وان تكون سهلة التنظيف بالماء ويتم فتح و غلق الستائر باحبال جيدة عن طريق الرولات للستائر , وكل ما يلزم لنهو هذا البند , وذلك طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .
٨	٢م	٢١٥		٢م توريد و تركيب ستائر للشبابيك (من أجود الأنواع المعتمدة والتي يوافق عليها جهاز الاشراف) من قماش بلاك أوت باللون الذى يحدده جهاز الاشراف ومحمل على البند التثبيت على مجرى من الالومنيوم غير قابله للصدأ و المدهونه الكترولستاتيك مع تثبيت حلقات بالستائر من النوع الثقيل ومحمل على البند تركيب اكسسوارات لنهاية الماسوره من الناحيتين والحوامل من النوع الثقيل مع اعتماد عينه من كل المكونات ونهو البند طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .
٩	٢م	٣٠٠		٢م توريد و تركيب ستائر للنصل بين اسرة المرضى (من عينة يتم اعتمادها من جهاز الاشراف) مقاومة للبكتريا ومخصصة للمستشفيات تركيب على ارتفاع ٢٠ سم من ارضية الغرفة ومحمل على البند انظمة





المجاري والتعليق على المصنف الخرسانى بحيث تكون سهلة الحركة للفصل بين الاسرة الماء التعامل مع المريض شاملا جميع الاكسسوارات المعنوية من (خردوات - مجارى خاصة بالتعليق والتثبيت - القطاعات من الألومنيوم المقاوم للصدأ والمطلى اليكتروستاتيك متماثل في اللون وخالى من عيوب الصناعة الجزء العلوى من المسارح المثبت بالمجرى المعدنية مصنع من الشبك الابيض للشهوية والاضاءه من خامات القماش المثبت غير قابل للقطع بالارتفاع ٣٥ سم والمطلى من المسارح من خامات pvc القابلة للتعبير على ان تكون من النوع المقاوم للاسباخ والقياس يكون من بداية الشبك الى نهاية المسارح مع نهي العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .

١٠ المتر المربع توريد وعمل بياض نخشين داخلي وخارجي لتحوائط الداخلية والخارجية بسبك ٢ سم بمونة اسمنتية ٤٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى / ٢م١ رمل بحيث يتم رش مياه للأسطح قبل وبعد انظرطقة الأماكن التي لم يتم طرطنتها و البند محمل عليه تكسير المحارة القديمة بعرض ١٠ سم بين التقاء جميع العناصر الخرسانية بالطوب ووضع سلك شبك معدن بقلوة بمسامير ثم عمل المونة عليها مع عمل بواج والأوتار لتسليم اسطح مستوية مع عدم استخدام جبس نهائى في بياض النخشين ، وكل ما يلزم لنهي هذا البند ، وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .

١١ بالعدد توريد وتركيب بنطه كلادينج مقاس (٥٠٢) حسب اللون المطلوب والكتابه باحرف اسنلس مضاده للصدأ والبند يشمل تثبيت اليفطه على الرخام مع وضع شعار المستشفى مع اتمام البند قبل التوريد ونهي العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .

١٢ بالمتر توريد وتركيب طوب مبانى من الطوب الطفلى وتثبيتها بالمونة الاسمنتية من الاسمنت والرمل محمل عليها عمل شانيش لربط المبانى القديمة بالجديدة ورش الطوب يوميا لمدة ثلاث ايام ومسح عليها العتب ، وكل ما يلزم لنهي هذا البند ، وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .





مادة

١٠ - حرفة ومرايب مواد خشبية من الخشب  
نموذجي نمره (١) بحيث تكون بحيث تكون ابعاد  
نموذجي الراسيه (١.٥ \* ٦ بوصة) وابعاد الرزوس  
معدنية (١.٥ \* ٦") والوسطية (١.٥ \* ٨")  
و السفلية ١.٥ \* ٨"  
ومحمل على البند الاتي:

الخلق من الخشب النموذجي نمره (١) سمك ١.٥ \* ٦  
معزول بالبتومين ومحمل على البند عمل مساومات  
١.٥ \* ٦ بوصة / ٧ سم والتجليد ابلكاج ث ٣ مم  
و mdf سمك ٨ مم و والتجليد من الفورميكا الأزرق  
(١) سمك ٨ مم، والنير من الخشب النموذجي  
بمعرض ١.٥ سم وسمك ١.٥ سم ويتم تثبيت النير بالفراء  
الابيض ومسامير صلب ابيض مسارة ٤ سم بحيث تثبت  
الوسطية بعدد ٤ مفصلات نحاس من النوع الثقيل  
ويعتمد قبل التركيب والبند محمل عليه كوالين واكر  
من اجود الانواع والبند محمل عليه تركيب شريحه  
كلادينج ٤ مم بارتفاع ١ م للباب من الخارج والداخل  
مع دهن او اجزاء قاهرة من الباب باللاكية مع فك  
الابواب لتقديمه وتثبيتها لمخازن المستشفى مع  
الحرص على عدم التكسير في تكسيات الحوائط و  
الارضيات اثناء فك الخلق وفي حالة تكسيرها يتم  
إعادة الشئ لاصله من نفس نوع التكسيات حول  
الباب سواء للحوائط او الارضيات ونهر البند طبقا  
لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف



بالعدد

١١ - بالعدد فك باب واعادة تركيبه مع تركيب الباب وتغيير  
التالف به من اكر ومفصلات وكوالين ومرايب  
وتركيب كلادينج وعمل سكينتين معجون ودمان الباب  
بوجهين لاكية ونهر العمل حسب اصول الصناعة  
وتعليمات جهاز الاشراف

٢ م

١٥ - بالمتر المربع توريد وتركيب ابواب خشبية من  
الخشب النموذجي نمره (١) بحيث تكون ابعاد النرائم  
الراسيه (١ \* ٦") و ابعاد الرزوس الخشبية  
(١ \* ٦") والوسطية، والسفلية (١ \* ٨") ومحمل  
على البند الاتي:

والخلق من الخشب النموذجي نمره (١) سمك  
١.٥ \* ٦ مم معزول بالبتومين والحبر من لشرشر



				لا تزيد و ١٨ مم والدهان لاكمه مع عمل صقات الترس من المعجون والبند محمل عليه ترس و ترس زأبر من الخشب الموي (او مخربنج جوده ) والمفصلات نحاس مع اعتماد عينة ترس تزويد وتركيب شريحه كلابنج ٤ مم من الناخر و الخارج بكامل ارتفاع الراس ال افليه و الترس ونهو البند طبقا لاصول الصنعاة و تعليمات جهاز الاشراف

لجنة كشف الاحتياجات:-

١-٢

١-٢

١-م/الى عصمت

١-٢/المحمد محفوظ



Handwritten signature



شـب :- الاعمال الكهربائية :-

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الكلية
١	بالعدد فك وتنظيف وإعادة تركيب وصيانة وتشغيل كشاف (٢٠*٣سم) وتغيير اللببات إلى لببات ليد ١٨ وات وتعديل الدائرة بالكشاف وكذلك الدهان وتسليم اللببات القديمة إلى المخازن ومراجعة الدائرة الفرعية والعومية وتغيير التالف منها وجميع الاكسورات اللازمة للتركيب والتنشيط الجيد وتأمين جميع البواطت وتغيير التالف منها إذا لزم الأمر وخلافه وإعادة الشيء لأصله وكل مايلزم لغيره من أعمال عميل على تزجه الاكمل حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٥٠		
٢	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل وتشغيل كشاف ٢٠*٣سم طراز مكاتب شامل الدائرة الفرعية من أسلاك نحاس ٢*٢مم داخل مواسير ٢٣ مم داخل أو خارج الحائط من اقرب مصدر كهرباء وكل مايلزم لنهوه البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٥		
٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف بانل ليد ٦٠*٦٠سم لايقل عن ٤٠ وات ومحمّل على البند مراجعة الدائرة الفرعية وتغيير التالف من أسلاك نحاس ٢*٢مم وكل مايلزم لنهوه البند ومن اجود الانواع وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف واصول الصناعة.	بالعدد	٥١		
٤	بالعدد توريد وتركيب وحدة اضاءة دائرية ليد للاسقف للحمامات ١٨ وات وتغيير التالف من الدائرة الفرعية من اسلاك نحاس ٢*٢ مم داخل مواسير ٢٣ مم من اقرب مصدر واعادة الشيء لاصله وكل مايلزم لنهوه البند ومن اجود الانواع وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف واصول الصناعة	بالعدد	٩		
٦	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مخرج تكييف بمتوسط طول (٢٥متر) باسلاك نحاس (٣*٦مم) داخل مواسير ٢٥مم والبند يشمل مفتاح فصل علي الحمل كامل بلمبة بيان للتشغيل لايقل عن ٤٠ أمبير للتركيب خارج الحائط والبند يشمل أيضا قاطع اتوماتيك لايقل عن ٤٠ أمبير للتركيب داخل لوحات التوزيع (إذا لزم الأمر) وكل مايلزم لنهوه البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢		
٧	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل وتشغيل واختبار مخرج سخان من أسلاك (٣*٦مم) نحاس داخل ماسورة بمتوسط طول ٣٠ متر وجميع الاكسورات اللازمة للتركيب والتنشيط الجيد وتأمين البواطت والبند شامل	بالعدد	٢		



Handwritten signature



				بفتح الفصل عن الحمل (٢٢ أمبير - ٢٢٠ فولت) الى اقرب مصدر تغذية للمياه الكهرباء كل مايلزم لنهيو البند اتمام العمل على الوجه الاكمل حسب اصول الصناعة تعليمات جهاز الاشراف.
٨	بالمعدد	١		بالعدد توريدا تركيب توصيل تشغيل اختبار سخان كهربائي سعوة ٥٠ لتر بشاشة ديجيتال لدرجة الحرارة ايجتوي على صمام امان للضغط البند شامل المحابس الليار امواسير تغذية المياه مع التوصيل الى اقرب مصدر تغذية للمياه الكهرباء كل مايلزم لنهيو البند اتمام العمل على الوجه الاكمل حسب اصول الصناعة تعليمات جهاز الاشراف.
٩	بالمقط	١		بالمقطوعية صيانة تشغيل البرايز مفاتيح التشغيل بقسم المضام تغيير جميع القطع الوجة الشمسية من البرايز استكمال النواقص مراجعة الدائرة الفرعية تغيير التالف منها من اسلاك نحاسية ٣*٣ مم اعادة الشيء لاصله كل مايلزم لنهيو البند من اجرد الانواع طبقا لتعليمات جهاز الاشراف اصول الصناعة.
١٠	بالمقط	١		بالمقطوعية فك وتنظيف واعداد تركيب الحساس الدخان الخاص بنظام الانذار ضد الحريق وكذلك المروحة وكل مايلزم لنهيو البند ومن اجرد الانواع وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف واصلو الصناعة.



كشف الاحتياجات:

١- الجابر محمد حافظ

*(Handwritten signature)*

مستشفى ريشي سوييف الجامعي  
المواصفات الفنية لعملية تطوير ورفع كفاءة قسم العظام بالمستشفى الجامعي

مواصفات العينات للاعمال الاعتيادية

المعينات المعتمده	بند
الدهانات الداخليه والخارجيه جيون او مايمثلها جوده مع تقديم عينه يتم اعتمادها قبل التوريد والموافقه عليها طبقا لتعليمات لجنة الاستلام والفحص.	٣
بلاطات السقف كنورف او نوحانس او مايمثلها جوده مع تقديم عينه يتم اعتمادها قبل التوريد والموافقه عليها طبقا لتعليمات لجنة الاستلام والفحص.	٢
كالون الازرام سلندر او مايمثله مع تقديم عينه يتم اعتمادها قبل التوريد والموافقه عليها طبقا لتعليمات لجنة الاستلام والفحص.	١٣-١٤ ١٥
سره باب سلندر او مايمثله جوده مع تقديم عينه مع تقديم عينه يتم اعتمادها قبل التوريد والموافقه عليها طبقا لتعليمات لجنة الاستلام والفحص.	١٣-١٤ ١٥
اكور باب سلندر من اجود الانواع مع تقديم عينه يتم اعتمادها قبل التوريد والموافقه عليها طبقا لتعليمات لجنة الاستلام والفحص.	١٣-١٤ ١٥