



كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: تأهيل مدرج ب وعدد 2 قاعة دراسية بكلية حقوق

جلسة ٢/٧ / 2025

تسليم الكراسة ٩٩

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



كراسة الشروط والمواصفات بخصوص: المناقصة العامة لعملية : تأهيل مدرج ب وعدد 2 قاعة دراسية بكلية حقوق جلسة / / 2025

أولا - الشروط العامة

- 1) يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- 2) المقايضة التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية .
- 3) على مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف الفنى مرة اخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- 4) يحظر على العاملين بالجهات التي تسرى عليها احكام القانون رقم 182 لسنة 2018 التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لا يجوز تكليفهم بالقيام بأعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- 5) تسرى احكام القانون رقم (182) لسنة 2018م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (5) لسنة 2015م بشأن تفصيل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية ولانحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- 6) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطاءه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف المالى ((التزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة)) (مادة (7) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (5) لسنة 2015)
- 7) يتم اعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الابتدائى ومن نصف التأمين النهائى اذا كان المنتج الصناعى محل التعاقد مستوفيا لنسبة المكون الصناعى المصرى وترد القيمة المشار اليها عند تقديم تلك الشهادة . ((مادة رقم (7) من القانون رقم (5) لسنة 2015))
- 8) التزام مقدمي العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة ((مادة رقم (85) من القانون رقم 182 لسنة 2018م))
- 9) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 122 لسنة 2015 م الذى يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد في حالة وجود بديل محلى ، وعلا ان يتم الرجوع فى هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحربى للوقوف على مدى توافر الصنف مع المنتج المحلى من عدمه.

ثانيا - شروط تقديم العطاءات

- 1) تقدم العطاءات باسم السيد الأستاذ / أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فنى وآخر مالى موقعة من أصحابها على نموذج العطاء .
- 2) يجب أن يثبت على مظروفي العطاء الفنى والمالى نوعه من الخارج على ان يوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة - ويكتب عليه السيد الأستاذ (أمين عام الجامعة - الإدارة العامة للمشتريات والمخازن) .
- 3) يجب أن يحتوى المظروف الفنى على تأمين ابتدائى قدره 32000 جنييه (فقط اثنان وثلاثون ألف جنييه لا غير) يسدد نقدا أو بخطاب ضمان ابتدائى 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 الابتدائى إلى نسبة 5% عند الرسو كتأمين نهائى .
- 4) فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية.
- 5) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفنى :
 - i. اصل شهادة بيانات مؤقته صادرة من الإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء - سارية .
 - ii. صورة من البطاقة الضريبية.
 - 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. أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهالة .
 - ix. البرنامج الزمنى للتنفيذ ومدته.
 - x. التسجيل على الفاتورة الالكترونية.



(6) تحدد يوم الموافق / / 2025 م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية

ثالثا - الشروط المالية

- (1) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة.
- (2) 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 تغير 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 فتثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفنى .
 - v. لا يلتفت إلى أى إدعاء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
 - vi. إذا سكت مقدم العطاء عن تحديد سعر البند - للجهاز 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 إنبه ارتضى المحاسبة على اساس أقل فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة ودون أن يكون له حق المنازعة في ذلك .
 - vii. لا يعتد لاي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور ولايسرى ذلك على أى تعديل لصالح الجهة الاداريه يقدم من صاحب أقل العطاءات المطابقة للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء.

رابعا : صرف المستخلصات

- (1) يتم صرف المستخلصات طبقا لنصوص وأحكام القانون 182 لسنة 2018 م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته
- (2) على المقاول تقديم مستخلص شهري عن الاعمال التى تم تنفيذها .

خامسا : شروط الاشراف الهندسي ومدة التنفيذ

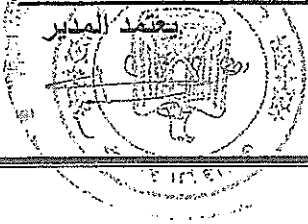
- (1) الاشراف الهندسي على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق .
- (2) الشركة مسؤولة مسئولية كاملة (مدنيا -أو جنائيا) عن اى أضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- (3) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابى متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفى حالة تغيبه سيتم خصم مبلغ مئتان جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- (4) مدة تنفيذ العملية : (ثلاثة اشهر) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من الموانع .

سادسا : الشكاوى والمخالفات

- (1) لا يجوز تجزئة العطاء بين اكثر من مقاول والعطاء وحدة واحدة لا تتجزأ .
- (2) في حالة إخلال الجهة بإحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم 182 لسنة 2018 ولائحة التنفيذية بحق لصاحب الشأن التتقدم بشكوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبث في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى للمكتب المذكور وفقا 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 182 لسنة 2018 بشأن تنظيم التعاقدات التى تيرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم 692 لسنة 2019.



(Signature)



المقايضة التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية : تأهيل مدرج ب وعدد 2 قاعة دراسية بكلية حقوق

جلسة / / 2025

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



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

مقاييس تقديرية : إعادة تأهيل مدرج ب وعدد ٢ قاعه دراسيه بكلية الحقوق

البند	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
فك بنشات خشبية وأرضية خشب من القاعات الدراسية						
١		بالمقطوعة : فك عدد ١٠ بنشات خشبية طول كل منها تسعة أمتار وفك أرضية من ألواح خشب الموسكي وما تحتها من تقفيصة من العلفات والدكم والرمال وتسليم الأخشاب الصالحة لإعادة الاستخدام إلى إدارة الكلية نظيفة وخالية من المسامير وبحالة تسمح بإعادة استخدامها ونقل المخلفات الغير صالحة للاستخدام كالردش والأخشاب التالفة إلى المقالب العمومية علما بأن مسطح الارضيه حوالي ٢٦٠ متر مربع	مقطوعة	١		
رخام جرانيت حوائط جندولا						
٢		بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام جرانيت جندولا لزوم حوائط المدخل حسب اللون المطلوب مع عمل شطف زوايا والتثبيت بالكناات والبند محمل عليه قص الخشب القديم ونقل المخلفات للمقابل العمومية ونهو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	م	٢٥		
م ط توريد وتركيب درج رخام جرانيت جندولا قائمة ونائمة						
٣		بالمتر الطولي : توريد وتركيب درج رخام جرانيت جندولا النائمة بعرض ٣٠ سم وسبك ٤ سم والقائمة بارتفاع ١١ سم وسبك ٢ سم وذلك لعمل مستويات بأرضية القاعة وعمل منصة الأستاذ والسعر يشمل التوريد والتكريب والصقل والسقية وشطف الحواف وعمل مانع الانزلاق وكل ما يلزم حسب الأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف مع تقديم عينات للاعتماد قبل التوريد .	م/ط	١٥٠		
م ط توريد وتركيب ترابيع رخام جرانيت جندولا ٤٠ × ٤٠ سم للأرضيات						
٤		بالمتر المسطح : توريد وتركيب ترابيع جرانيت جندولا ٤٠ × ٤٠ سم والفنة تشمل عمل أرضية من البلوك منخفض الكثافة (من المونة الرغوية المخلوطة من الرمل والأسمنت والجبس) بالسبك المناسب لتقليل الحمل الميت في مناطق التدرج وفي مكان منصة الأستاذ وعمل قواطع من الطوب لتقسيم المناسيب وحمل الدرج ثم فرش طبقة رمل تسوية بسبك حوالي ٤ سم واللصق بالمونة الأسمنتية وعمل وزرة بارتفاع ١٠ سم من نفس نوعية الرخام والسقية والجلسي وكل ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ونهو البند كامل مماجميعه والقياس هندسي حسب المسقط الأفقي لأرضية الرخام	م	٣٢٠		
بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب خشب سويدي حشو مقاس ١,٠٠ × ٢,٢٠ م مع عمل شراعة ثابتة أعلى الباب						
٥		بالمتر المسطح :	م	٩		

المدير العام

→

مهندس مدير الإدارة

١٣/٤/٢٠٢٠

١٣/٤/٢٠٢٠

الإدارة العامة للشئون الهندسية / إدارة الصيانة / ZU5023PR02F01

احمد حامد



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

بتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

مقايضة تقديرية : إعادة تأهيل مدرج ب وعدد ٢ قاعه دراسيه بكلية الحقوق

البند	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
		توريد وتركيب أبواب خشب سويدي ضلفة واحدة حشو مقاس ١,٠٠ x ٢,٢٠ م ومحمل على الباب عمل شراعة ثابتة أعلى الباب بها فايبر جلاس وخشب mdf محفور به اسم القاعة وعمل الزخارف الأويما بالشكل الذي تحدده الجهة المشرفة علما بأن قطاع الحلق ٢ x ٨ بوصة والقوائم الرأسية قطاع ٢ x ٦ بوصة والرأس العلوية ٢ x ٥ بوصة والسفلية قطاع ٢ x ٧ بوصة والحشو من الخشب السويدي نمرة واحد الخالي من العقد والعيوب والثمن يشمل تركيب جميع المفصلات والأكر والكوالين من نوعية معتمدة وتركيب البرور وعمل صداة كاوتش لمنع الاصطدام بالحائط والدهان ببيوية الأستر من الخارج وبيوية اللاكيه من الداخل ومحمل علي البندفك عدد ٢ باب قديم وتسليمه للكلية وعمل ٢ فتحة باب بالمقاس المطلوب وكل ما يلزم لنهوا الاعمال حسب الأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
		بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك المونيوم قطاع B.S صغير مع عمل شراعة ثابتة أعلى الشبكات				
٦		بالمتر المسطح : توريد وتركيب شبك نموذج (ش ١) بالأبعاد والمقاسات الموجودة في الطبيعة من قطاعات المونيوم B.S صغير او ما يمثله باللون الفضي ضلفتين منزلقتين فارغ زجاج سمك ٦ مم أبيض شفاف والسعر يشمل توريد جميع الخردوات من أجود الأنواع والتركيب علي حلق خشب قطاع ٢ x ٦ بوصة ومحمل عليه تركيب سلك شبك من الالومنيوم وذلك طبقا لأصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال الالومنيوم وتعليمات جهاز الإشراف والسعر يشمل تعليية جلسة الشبكات إلى المنسوب المطلوب إذا لزم الأمر وعمل والمباني واللياسة اللازمة والقياس هندسي حسب أبعاد الحلق الخشب من الخارج للخارج والبند يشمل فك الشبكات القديم وتسليمه للكلية	٢م	٤٠		
		دهان الاسقف بمادة الدريتون لاسقف سبق دهانها (وجهين)				
٧		بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم الاسقف والكمات بمادة الدريتون GLC ٣٠٣٠ أو ما يمثله في جودتها قابل للغسيل وبألون المطلوب (عمل وجه معجون والصنفرة اللازمة ثم دهان وجه من العلب ودون تخفيف ثم التلقط بالمعجون وصنفرته ثم دهان وجه من العلب دون تخفيف) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الأتربة ومخلفات البياض وأيضا تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض ومحمل على البند عمل سقالات إذا لزم الامر حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعة)	٢م	٤٠٠		
		٢م توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين سبق دهانه				
٨		بالمتر المسطح: توريد ودهان وجه تحضيري وثلاثة أوجه ببيوية البلاستيك المائي القابل للغسيل (من النوع المعبأ) علي أن يكون الوجه	٢م	٢٣٠		

المدير العام

مهندس مدير الإدارة

ZU5023PR02F01 إدارة الصيانة/ الإدارة العامة للشئون الهندسية

احمد حامد



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

مقاييس تقديرية : إعادة تأهيل مدرج ب وعدد ٢ قاعة دراسية بكلية الحقوق

البند	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
		الأخير كيماتون او ما يمثله من عينة معتمدة لزوم الحوائط الداخلية والفئة تشمل إزالة الدهان القديم وكشطه وصنفرته ومعالجة أي عيوب او تشققات او تطيل في البياض القديم وتجهيز الحوائط بالمعجون والصنفرة والتلطيظ سكينتين وكافة المواد والمصنوعات والسقالات اللازمة طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الدهانات وطبقاً للعينة المعتمدة من جهاز الإشراف قبل التوريد والألوان التي تختارها إدارة الكلية.				
		٢ م توريد وعمل سقف معلق				
٩		توريد وتركيب سقف معلق من البلاطات الأرمسترونج الجيبية الخفيفة والعازلة للصوت والحرارة مقاس ٦٠ × ٦٠ سم والتمن يشمل عمل الشاسيه من الصاج المجلفن وتيش التعليق صلب غير قابل للصدأ قطر ٥ مم بواقع ١ تيش / ٢٠، ٢١ و زوايا التثبيت في الحوائط علي ان تعتمد جميع المواد والخردوات قبل التوريد والتمن يشمل عمل بلاطات خاصة بالتكليف إذا تطلب الأمر في كل قاعة بالعدد الذي يحدده مهندس التكليف وعمل فراغات لكشافات الإضاءة الخاصة بالسقف المعلقة بالشكل والمقاس المطلوب الذي يحدده مهندس الكهرباء وطبقاً لأصول الصناعة ونهوا البند مما جميعه.	٢ م	١٧٥		
		٣ م ط توريد وتركيب بنش دراسي للطالب شاسيهات حديد مغلقة بالخشب الموسكي				
١٠		بالمتر الطولي : توريد وتركيب بنش للطالب عبارة عن شاسيه من زوايا ٢ بوصة وعلب مقاس ٦٠ × ٣٠ مم مكرر كل مسافة ١,٠٠ متر ومدعم بخوص حديد على شكل حرف x في المستوى الراسي أول وآخر باكية في البنش لمنع الانزلاق الجانبي ومدعم بزوايا حديد ومغطى بجلسة يجلس عليها الطالب وقرة علوية للكتابة من الخشب السويدي سمك ٥ سم وعرض ٣٣ سم وظهر يستند عليه الطالب من الخشب السويدي أو الكونتر سمك ٢٠ مم بالشكل والأبعاد ، والسعر يشمل التثبيت في الأرضية بواسطة مسامير صلب طول ٧ سم وخوابير صلب من النوع الذي لا يصدأ ويشمل دهان الأجزاء المعدنية بالبرايمر + وجهين لأكيه من العلية بدون تخفيف ، ودهان الأجزاء الخشبية بالجملكة من الداخل والخارج والتلميع بوجهين من الأستر من الخارج بدرجة اللون التي تختارها إدارة الكلية ويوافق عليها المهندس المشرف كامل مما جميعه.	٣ م	١١٠		
		بالعدد توريد وعمل مكتب للأستاذ المحاضر من الخشب السويدي والقشرة الزان				
١١		بالعدد : توريد وعمل مكتب للأستاذ المحاضر من الخشب السويدي المغلف بالأبلاكاش سمك ٦ مم والقشرة الزان بطول ١,٦٠ سم وعرض ٧٥ سم وارتفاع ٨٠ سم والقوائم الرأسية قطاع ٢ × ٢ بوصة والعوارض الأفقية قطاع ٢ × ٣ بوصة تركيب مع بعضها بالنقر واللسان والغراء والمسامير ويحتوي على خزانة وثلاثة	عدد	٣		

المدير العام

مهندس مدير الإدارة

الإدارة العامة للشئون الهندسية / إدارة الصيانة / إدارة ZU5023PR02F01

احمد حامد



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

مقاييس تقديرية : إعادة تأهيل مدرج ب وعدد ٢ قاعة دراسية بكلية الحقوق

البند	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
		أدراج والتمن يشمل الصنفرة والمعجون والدهان بالجملة وجهين من الداخل والخارج والكشط والتلميع بالأستر من الخارج وجهين لامعين باللون المطلوب والتمن يشمل تركيب جميع المقايض والمفصلات والكوالين من نوعية معتمدة وكل ما يلزم لتسهيل حركة الأدراج وتقليل الاحتكاك حسب الأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف .				
		بالمتر المسطح توريد وتركيب دولايب خشب لحفظ مهمات الطلاب والوسائل التعليمية				
١٢		بالمتر المسطح : توريد وتركيب دولايب خشب سويدي مغلف بالأبلاكاش وقشرة زان لحفظ مهمات الطلاب والوسائل التعليمية مكون من ضلف وأدراج وخزن ويتم عمل تصميم للشكل النهائي واعتماده قبل التنفيذ وعمل جميع الأرفف وقواطع التقسيم من الداخل والقياس هندسي حسب المسقط الرأسي من الخارج للحلوق بدون احتساب بروز الباكينات والسعر شامل جميع الدهانات والخردوات المذكورة بالبند السابق حسب تعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٦		
		قشط وتلميع ارضيات خشب				
١٣		بالمتر المسطح قشط وتلميع ارضيات خشب لزوم المدرج من اللواح خشب السويد وتنفيذها جيدة بالمقشطه ودهانها وتشطيبها استر نصف لامع مع عمل طبقه ورنيش والبند يشمل معالجة الفواصل وملئها بالنشارة الناعمة مع الغراء الخاص بها ومع تغيير التالف طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعة	٢م	٢٥٠		
		صنفرة وتلميع جدران خشبية				
١٤		بالمتر المسطح صنفرة وتلميع تجاليد الخشب بجدران المجلد بدهان الاستر واجهين نصف لامع وعمل طبقه ورنيش مع معالجة العيوب وتغيير التالف ونهو البد طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعة	٢م	٣٠٠		
		تسكيك وصيانة بنشات				
١٥		بالمتر الطولي تسكيك وصيانة بنشات مدرج والبند يشمل صنفرة المدرج + ملئ الفراغات من اجزاء الخشب بنشارة نعمة مع غراء خاص بها + تجليد القرصة والجلسة برف كونتر ٢٠مم وتشبيته جيدا وتسوية السطح جيدا محمل على البند عمل دهان واجهين استرو طبقه ورنيش ومحل على البند تركيب كافة الكانات لتثبيت البنش بدلا من المكسور والنقص نفس القطاع الموجود على الطبعه مع الدهان بحيث يحتوي كل بنش على عدد لا يقل عن ١٢ كانة طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعة	م/ط	٢٦٠		
		توريد وتركيب ابواب خشبية اربع ضلف				
١٦		بالعدد توريد وتركيب باب قاعه خارجي حشوات (الحشو سمك ٣١) اربع ضلف مقاس ٣*٣,٨ مكون من :-	عدد	٣		

المدير العام

مهندس مدير الإدارة

ZU5023PR02F01 إدارة الصيانة/ الإدارة العامة للشئون الهندسية

احمد حامد



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

مقاييس تقديرية : إعادة تأهيل مدرج ب وعدد ٢ قاعه دراسيه بكلية الحقوق

البند	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
		أ- حلق الفتحة ٢ * ٧" والبر ١ * ٣" من خشب الموسكي ممسوح وموضب . ب- حلق الضلفة ٢ * ٦" للرأس العليا والجوانب ، ٢ * ٨" للرأس السفلي . ج- عارضة أو أكثر راسية أو أفقية تقسم الضلفة إلي عدد من خشب الزان وتعشق مع بعضها بالتفريز أو النقر أو اللسان وكله حسب تعليمات لمهندس المشرف . د- الباب شامل جميع الأكسسوارات من النحاس من المفصلات والأكر والكوالين والترايبس وغيرها من عينات معتمدة ويشمل البند الدهان وجهين بيوية الاستر بالنوع واللون المطلوب مع المعجون والصنفرة ومحمل علي البند فك الباب القديم وتسليمه للكلية وكافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف .				
توريد وتركيب بوابة حديد جرار						
١٧		بالكيلو جرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم الابواب والبند محمل علي تثبيت بالكانات ودهان وجهين برايمر وواجهين لآكية ومحمل على البند الأكر والكوالين والمقابض وفك الباب القديم وتسليمه للكلية وكل مايلزم لنهوه البند حسب اصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف والمواصفات الفنية (كامل مما جميعه) .	كجم	٥٠٠		

المدير العام

مهندس مدير الإدارة

ZU5023PR02F01 إدارة الصيانة/ الإدارة العامة للشئون الهندسية

احمد حامد

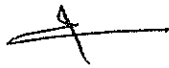
مقايسة تقديرية عن : تاهيل مدرج ي و ٢ قاعه بكلية الحقوق

الأعمال الكهربائية

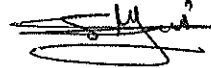
أولا الشروط العامة و المواصفات:

- ** يراعى تنفيذ الأعمال وفق اصول الصناعة وطبق الشروط والمواصفات الفنية المرفقة بكل بند على حدة وكذا المواصفات الواردة بالمقايسات الإفرادية ومطابقة للمواصفات القياسية المصرية ويراعى اتباع تعليمات الجهة المشرفة ومندوبيها بكل دقة .
- ** يراعى توريد الأدوات والمهمات المراد تركيبها من اجود النوعيات في السوق المحلية .
- ** يراعى وضع الأسعار على هذا الأساس ومن الإنتاج المحلى .
- ** يراعى تقديم العينات للإعتماد قبل التوريد من جهة الإشراف بالإدارة الهندسية (قسم الكهرباء) .
- ** لابد من الأخذ في الاعتبار ان الكميات الواردة بالمقايسات المجمعة أو الإفرادية تقديرية والعبرة بالمنفذ على الطبيعة وحسب حاجة كل موقع وتوجيهات جهة الإشراف دون اعتراض ويراعى عند وضع الأسعار عدم تحميل بند على بند وإذا تم ذلك فيتحمل المقاول تبعات ذلك دونما اعتراض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع .
- ** يراعى اعتماد جهاز التنفيذ للمقاول من جهة الإشراف
- ** محمل على جميع الأعمال (أعمال الحفر والنقر وإعادة المحارة والدهان وإعادة الوضع لأصلة) بعد انتهاء اعمال الكهرباء
- ** جميع الأعمال الغير واردة بمقايسة الأعمال ويحتاجها العمل تنفذ وفق القانون
- ** يراعى معاينة الموقع على الطبيعة معاينة نافية للجهالة مع تقديم كتالوجات لجميع عناصر المشروع من قواطع ولوحات للإعتماد قبل التوريد.

المدير العام



رئيس القسم



المهندس



مقايسة تقديرية عن : تاهيل مدرج ليج و ٢ قاعه بكنيه الحقوق

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة	الكمية	الفئة بالجنيه	الإجمالي بالجنيه
<u>الأعمال الكهربائية (ملاحظات عامة):</u> <u>الكشافات:</u> السويدي او مايمائلها واللمبه السويدي كانيون او مايمائلهم <u>الاسلاك:</u> السويدي للكابلات او مايمائلها <u>العلبه والوجه والقطع:</u> بيشينو سوليدا او مايمائلها <u>الخراطيم:</u> مصطفى محمود او مايمائلها <u>المواسير:</u> بيت الهندسه او مايمائلها <u>اللوحات والقواطع:</u> من انتاج ABB او مايمائلها					
١	ملاحظه: محمل علي البند فك وحدات الاناره القديمه وتسليمها للكلية بالعدد: توريد و تركيب و تشغيل واختبار وحده اضاءه اسبوت ليد قدره ٢٤ وات وكامل بجميع اجهزه التشغيل ومحمل علي البند جميع وسائل التركيب والتثبيت الجيد و كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة و كامل مما جميعه	عدد	٤٤		
٢	بالعدد: صيانه كشاف ١٢٠ سم ٣ لمبه ومحمل علي البند تغيير اللمبات الي ليد وعمل كل مايلزم من اسلاك وتغيير الوصلات والدوي لكي يعمل الكشاف علي التيار المباشر ومحمل علي البند الفك واعاده التركيب والتثبيت الجيد و كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة و كامل مما جميعه	عدد	٦٠		
٣	توريد وتركيب وجه ديكوري مناسب لالوان الحائط واحد فثحه او اثنين او ثلاث فتحات ومحمل علي البند العلبة والشاسيه واعاده الشىء لاصله	عدد	٤٠		
٤	توريد وتركيب (لقمه) قطعه ماجيك بريزه عاديه او مفتاح اناره من اجود الانواع	عدد	٧٠		
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب داكت او مواسير بقطاع مناسب من اجود الانواع	بالمتر	٥٠		
٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار دائرة فرعية لتغذية مأخذ كهربى عادى أو أكثر بأسلاك ٢*٣ مم ٢ نحاس معزول داخل خراطيم او مواسير ١٦ مم ومحمل علي البند كل مايلزم من ادوات التثبيت وعلب الشد أو الإتصال على لن يتم اللحام عن طريق روزنات وكذلك مايخص من الدائرة العمومية بأسلاك ٢*٣ مم نحاس معزول داخل المواسير القديمه او اخري جديده وكافه مايلزم واعاده الشىء لاصله	بالعدد	٧		
٧	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار علبه خارج مركب بها عدد ٢ بريزه كامل بالوش والشاسيه ومحمل علي البند كافه مايلزم للتثبيت الجيد وحسب تعليمات جهه الاشراف	بالعدد	٣		
٨	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار دائره لتغذيه مخرج تكييف باسلاك ٢*٦ مم نحاس معزول داخل مواسير او خراطيم ١٦ مم من مفتاح التشغيل وحتى لوحه التوزيع الفرعيه ومحمل علي البند مفتاح بيتشينو ٤٠ امبير/٢٢٠ فولت للتحكم في التشغيل ولاوازم التثبيت الجيد و كافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة والبند كامل مما جميعه وكذلك اعاده الشىء لاصله	عدد	٤		

٧

التوقيع

سيد السيد

٩	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار دائره فرعيه للاناره باسلاك ٢*٢ مم نحاس معزول داخل مواسير او خرطوم ١٦ مم لتغذيه مخرج اناره مفرد او مشترك مع عده مخارج اخري ومحمل على البند كل مايلزم من ادوات التثبيت وعلب الشد أو الإتصال على ان يتم اللحام عن طريق روزنات وكذلك مايخص من الدائرة العمومية بأسلاك ٢*٣ مم ٢ نحاس معزول داخل مواسير او خرطوم ١٦ مم الى اللوحة الفرعية والبند يشمل المواسير الفليكسبل الحراري ١٦ مم المستخدم في النزلات من السقف وحتى وحده الاضاءه والبند يشمل كافه البوابات ولاوازم التثبيت الجيد و كافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعاده الشئ لاصله والبند كامل من مما جميعه وحسب تعليمات جهة الاشراف	عدد	٨	
١٠	بالعدد: لوحة توزيع فرعيه من الصاج لا يقل عن ٢ مم مدهون بالاكتروستاتك واللوحة كامله بالبارات النحاسيه وكذلك باره للتعاقل واخري للارضى المحلي وتكون ابعاد اللوحة مناسبه لمحتوياتها مع توزيع اوزان الاحمال علي البارات الثلاثه واعتماد اللوحة قبل التوريد توريد وتركيب لوحة توزيع فرعيه مركب بها ٣ لمبه بيان صغيره مع الفيوز ١ قاطع ثلاثي اتوماتيك ١٠٠×٣ امبير MCCB وبسعه قطع ٣٦ ك أ ومزود بحمايه حراريه متغيره مغناطيسييه ثابتة ٢٤ قاطع مفرد اتوماتيك ١٠ الي ٤٠ امبير وبسعه قطع ٦ ك أ	عدد	١	
إجمالي الأعمال الكهربائية				

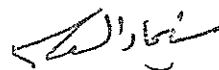
المدير العام



رئيس القسم



المهندس



مقاييس تقديرية لعمل صيانة شاملة لمدرج (أ) وعدد (٢) قاعة - كلية الحقوق
المواصفات الفنية للصوتيات والمرئيات

أولاً: نظام الصوتيات والمرئيات

- ١- مكبر صوت بامبليفير ديجيتال ٤٨٠ وات
 - قدرة الخرج لا تقل عن ٤٨٠ وات
 - يعمل على التيار المتغير ٢٢٠ فولت / ٥٠ هرتز
 - مدى التردد لا يقل عن ٦٠ ذ/ث حتى ١٥ ك ذ/ث
 - الدخل لا يقل عن أربعة 4 MIXING INPUT
 - يدعم تشغيل USB والذاكرة و التوصيل بالكمبيوتر أو DVD
 - خرج السماعات عالي (١٠٠ فولت) ومتوسط (٧٠ فولت) و مباشر ١٦/٤ اوم
 - مزود بحماية ضد القصر ومزود بالمفاتيح ولمبات البيان اللازمة و مزود بمروحة تهويه
- ٢- مكبر صوت بامبليفير ديجيتال ١٦٠ وات
 - قدرة الخرج لا تقل عن ١٦٠ وات
 - يعمل على التيار المتغير ٢٢٠ فولت / ٥٠ هرتز
 - مدى التردد لا يقل عن ٦٠ ذ/ث حتى ١٥ ك ذ/ث
 - الدخل لا يقل عن أربعة 4 MIXING INPUT
 - يدعم تشغيل USB والذاكرة و التوصيل بالكمبيوتر أو DVD
 - خرج السماعات عالي (١٠٠ فولت) ومتوسط (٧٠ فولت) و مباشر ١٦/٤ اوم
 - مزود بحماية ضد القصر ومزود بالمفاتيح ولمبات البيان اللازمة و مزود بمروحة تهويه
- ٣ - مايك مكتب بقاعدة سلكي
 - مزود بمفتاح للفتح و الخلق بالقاعدة
 - امكانية توصيله على الميكسر
 - البند شامل التوريد و التركيب بمشتملات التركيب
- ٤ - سماعات حائط ٥٠ وات
 - نوعيه 2-WAY اتجاهين
 - قدره لا تقل عن ٥٠ وات RMS
 - مدي الاستجابه من ٦٠ : ١٥٠٠٠ ذ/ث
 - تعمل علي ٧٠ فولت (متوسط) و ١٠٠ فولت (عالي) و ٨ اوم (مباشر)
 - مزوده بمفتاح لإختيار قدرة الدخل المناسبه Watt Meter (٥ مستويات)
- ٥- سماعات السقف
 - قدره لا تقل عن ١٠ وات RMS
 - اللون أبيض وتعمل على اي امبليفير ساوند سيستم
- ٧ - راك معدني ٩ يو
 - الحجم : ٦٠٠ مليمتر * ٦٠٠ مليمتر
 - الارتفاع : ٦٠ سم
 - الباب : زجاجي
 - يتضمن مفتاح قفل و مروحة مع إمكانية تزويد مروحة و لوحات جانبية قابلة للإزالة
 - باور استريي ٦ اوتليت ١٦ امبير - ٣٥٠٠ وات
 - الضمان : سنة
- ٨ - ١-٨ داتاشو (عدد ٢)
 - السطوع على الأقل ٣٠٠٠ أنسى
 - معدل التباين ١:١٥٠٠٠
 - الدقة: 768,4:3 * 1024 XGA
 - عمر المبة : على الأقل ١٠٠٠٠ ساعة
- ٨ - ٢- داتاشو (عدد ١)
 - السطوع على الأقل ٤٢٠٠ أنسى
 - الدقة على الأقل: 1080 (Full HD) x 1920
 - WXGA (16:10) resolution
- جميع الاطوال والكميات الوارده بالكراسة تقريبية وعلى الشركة التقدم بحل متكامل يفي بالغرض المطلوب بعد المعاينة .
- يتم التركيب وإعتماد العينات تحت اشراف قسم التقنية بالادارة العامة للشئون الهندسية بالجامعة.

أ.م.م. الزقازيق

م.م. الزقازيق



مقاييس تقديرية لعمل صيانة شاملة لمدرج (أ) وعدد (٢) قاعة - كلية الحقوق
المواصفات الفنية للصوتيات والمرئيات

أولاً: نظام الصوتيات والمرئيات

م	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
١	مكبر صوت بامبليفير ديجيتال ٤٨٠ وات من أجود الأنواع	عدد	١		
٢	مكبر صوت بامبليفير ديجيتال ١٦٠ وات من أجود الأنواع	عدد	٢		
٣	مايك مكتب بقاعدة سلكي	عدد	٣		
٤	سماعات حائط ٥٠ وات (على الأقل) من أجود الأنواع	عدد	٨		
٥	سماعات سقف ١٠ وات من أجود الأنواع	عدد	١٦		
٦	دائرة تغذية للسماعات من كابل ٢*١ مم داخل مواسير بلاستيك ٢٣ مم او داكات مناسبة من أجود الأنواع مع الاعتماد وكامل مما جميعه على أن يتم التمديد بعيدا عن الكهرباء (مع التوصيل على التوازي بالأمبليفيير) .	عدد	٢٤		
٧	راك معدني ٩ يو مع مثبت الجهد ١٠٠٠ ف.أ	عدد	٣		
٨	داتاشو من أجود الأنواع مع مشتملات التركيب (كابل HDMI بأطوال مناسبة + محول فيجا + كابل باور + وحدة تعليق من أجود الأنواع مع أدوات التثبيت) داخل مواسير مناسبة ومحمل على البند كل مايلزم للتركيب والتشغيل	عدد	٣		
٩	شاشة عرض بروجكتور كهربائية ٣×٣ م بالريموت	عدد	٢		
١٠	شاشة عرض بروجكتور كهربائية ٥×٥ م بالريموت	عدد	١		

المدير العام

مسئول التقنية

مهندس

مقاييس تقديرية

لتوصيل خدمة الانترنت قاعات ومدرجات كلية الحقوق
وهي كالتالي:-

م	المنتج	الكمية	بالوحدة	سعر الوحدة	إجمالي	ملاحظات
١	دائرة تغذية بكابل انترنت من الفئة السادسة من الاصناف المعتمدة بالجامعة داخل مواسير ٢٣ مم أو دكت بلاستيك ومحمل على البند العلبة وبواطات التجميع وكابل الربط وكامل مما جميعه وإرجاع الشئ لأصالة	١٧	بالمقطوعة			
٢	فيشة شبكة من الفئة السادسة من الاصناف المعتمدة بالجامعة	١٧	بالوحدة			
٧	كابل ٣ متر من الاصناف المعتمدة بالجامعة	١٧	بالوحدة			
٨	كابل ١ متر من الاصناف المعتمدة بالجامعة	١٧	بالوحدة			
إجمالي						

ملحوظة: يتم ارسال عينات لى مركز التقنيه للإعتماد قبل التوريد والتركيب

وتفضلو سيادتكم بوافر التحية

مدير وحدة خدمة عملاء الجامعة
د/ علي محمد تروت