



كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية : تأهيل تجهيزات مكتب رئيس قسم الكيمياء الحيوية -

كلية علوم

بوم ١٠ لا يعلر جلسة ٢٧ / ٢ / 2025

تسليم الكراسي ٢٩٩

* 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 تجهيزات مكتب رئيس قسم الكيمياء الحيوية - كلية علوم
جلسة / / 2025

أولا - الشروط العامة

- (1) يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- (2) المقياس التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الادارة العامة للشئون الهندسية .
- (3) على مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في الظروف الفنية مرة أخرى 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 لايجوز تكليفهم بالقيام بأعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- (5) تسري احكام القانون رقم (182) لسنة 2018م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (5) لسنة 2015 بشأن تضليل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- (6) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيقاظ نسبة المكون الصناعي المصري الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف المالي ((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 الابتدائي ومن نصف التأمين النهائي اذا كان المنتج الصناعي محل التقد مستوفيا لنسبة المكون الصناعي المصري 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 0 ((مادة رقم (85) من القانون رقم 182 لسنة 2018م))
- (9) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 122 لسنة 2015 م الذي يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد في حالة وجود بديل محلي ، وعلا ان يتم الرجوع في هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحربي للوقوف على مدى توافر الصنف مع المنتج المحلي من عدمه.

ثانيا - شروط تقديم العطاءات

- (1) تقدم العطاءات باسم السيد الأستاذ / أمين عام الجامعة - داخل مظروفي أحدهما فني وآخر مالي موقعة من أصحابها على نموذج العطاء .
- (2) يجب أن يثبت على مظروفي العطاء الفني والمالي نوعه من الخارج على ان يوضع المظروفي داخل مظروف مغلق بطريفة محكمة - ويكتب عليه السيد الأستاذ (أمين عام الجامعة - الإدارة العامة للمشتريات والمخازن) .
- (3) يجب أن يحتوى المظروف الفني على تأمين ابتدائي قدره 4000 جنيه (فقط اربعة الاف جنيه لا غير) يسدد نقدا أو بخطاب ضمان ابتدائي بنكي صادر من أحد البنوك المصرية المعتمدة - غير مشروط وفي الحدود المصرح بها - على أن يكون الخطاب ساري لمدة أربعة أشهر تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية - على أن يزداد التأمين الابتدائي إلى نسبة 5% عند الرسو كتأمين نهائي .
- (4) فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية.
- (5) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفني :
 - i. اصل شهادة بيانات مؤقتة صادرة من الإتحاد المصري لمقاولي 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 حكومي .
 - vii. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترافقه صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسي للشركة ومن له حق التوقيع .
 - viii. اقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهالة .
 - ix. البرنامج الزمني 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 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 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 - للجهة الحق أن توضع للبند الذى سكت مقدم العطاء عن تحديد فئة - أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينة وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليا المناقصة فيعتبر إنة إرتضى المحاسبة على اساس أقل فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة ودون أن يكون له حق المنازعة في ذلك .
 - vii. لايعتد لاي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور ولايسرى ذلك على أى تعديل لصالح الجهة الاداريه يقدم من صاحب اقل 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 مسئولة مسؤلية كاملة (مدنيا -أو جنائيا) عن اى اضرار 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 : (شهر ونصف) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من الموانع .

سادسا : الشكاوى والمخالفات

- (1) لا يجوز تجزئة العطاء بين أكثر 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 التقدم بشكوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقييم 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 الفني	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 يتضمن منة الشاكى

❖ تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون 182 لسنة 2018 بشأن تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم 692 لسنة 2019.

الإدارة العامة للشئون الهندسية
جامعة الزقازيق

30/



المقاييسية التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية : تأهيل تجهيزات مكتب رئيس قسم الكيمياء الحيوية –

كلية علوم

جلسة / / 2025

* يتم ختم المقاييسية التقديرية بختم الشركة وإعادتها في المظروف المالى مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة *



مقاييس تقديرية عن مكتب رئيس قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم

يتم اعتماد جميع العينات من لجنة اعتماد العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية قبل البدء في العملية

البند	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
بالمتر المكعب توريد وعمل مباني طوب طفلي مفرغ سمك طوبة						
١		بالمتر المكعب توريد وعمل مباني طوب طفلي مفرغ سمك طوبة والمونة المستعملة في البناء مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب رمل مع ضرورة المعالجة بالمياة للطوب المستخدم قبل القيام بأعمال البناء مباشرة والثالثة أيام الاولى التالية لأعمال البناء مع تشحيط آخر مدماك مع تقديم عينة من الطوب لاعتمادها قبل التوريد ومحمل علي البند عمل كتات حرف L للربط بين الهيكل الخرساني والمبني وتنفذ كل ٤ مداميك مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.	٣م	٨		
بالمتر المسطح توريد وعمل بياض اسمنتي داخلي						
٢		بالمتر المسطح توريد وعمل بياض اسمنتي داخلي لقواطع الحوائط ويعمل من طبقة طرطشة ابتدائية مكونة من مونة يحتوي ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب رمل ثم طبقة بياض بسمك لا يقل عن ٢,٠٠ سم بمونة تتكون من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب رمل مع عدم استخدام الجبس نهائيا في اي اعمال البياض مع عمل البؤج والاوتر وخدمة السطح جيدا ولف الزوايا والتقاطعات وكل ما يلزم لنهاو العمل والبند محمل عليه تثبيت سلك شبك ممدد أو زوايا سلك في الاركان بعرض لا يقل عن ١٥ سم يوضع عند التقاء المباني مع الهيكل الخرساني بحيث يكون الالتقاء في منتصف السلك الشبك ومباني الحوائط القديمة ويثبت بواسطة وردة ومسامير صلب علي الجانبين مع مساواة اطراف السلك الشبك مع المباني او الخرسانات مع اعتماد عينة السلك قبل التركيب مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.	٢م	100		
دهانات كيماتون للحوائط الداخلية (تأسيس)						
٣		بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات كيماتون للحوائط الداخلية ببيوية البلاستيك الجاهزة من مصانع معتمدة لزوم الحوائط والدهانات مكونة من وجهة تحضير من بادئ بلاستيك معتمد (سيلر) وذلك بعد نظافة السطح جيدا وصنفرته لازالة اي شوائب عالقة ثم يتم عمل سكينتين معجون احداها أفقية والاخرى راسية مع الصنفرة بعد كل سكينه معجون ويجب تلوين السكينه الثانية لتمييزها عن السكينه الاولى اذا طلب ذلك مع مراعاة ان يكون التلوين من نفس خامات بويية البلاستيك وكذا استخدام معجون بلاستيك جاهز ومعتمد علي ان يتم تسليم كل سكينه معجون لجهاز الاشراف ثم يتم عمل وجه ببيوية البلاستيك المخفف بنسبة لا تزيد عن ١٠ % مياة للبطانة ثم يتم عمل وجهين ببيوية البلاستيك الجاهز باللون المطلوب مع اعتماد عينة المواد واللوان قبل التوريد مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.	٢م	100		
دهانات كيماتون لحوائط سبق دهانها وجهين						
٤		بالمتر المسطح توريد وعمل الدهانات بلاستيك لزوم الحوائط بمادة كيماتون نصف لامع من نوع (كيماويات البناء الحديث) GLC ٢٠٠٠ في جودتها ومواصفاتها الفنية ويتم اعتمادها من قبل الإدارة الهندسية قبل للفسيل وبألون المطلوب والمعجون	٢م	10		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون الهندسية

ZU5023PR02F01

احمد حامد



مقاييس تقديرية عن مكتب رئيس قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم

يتم اعتماد جميع العينات من لجنة اعتماد العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية قبل البدء في العملية

البنء	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالى
		الخاص للدهانات المعتمدة (عمل وجه معجون بطاقة كامل وسنفرته ثم دهان وجه من العلب مباشرة ودون تخفيف ثم عمل تلقط بالمعجون وسنفرته ثم دهان وجه من العلب مباشرة دون تخفيف) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الأتربة ومخلفات البياض وأيضا تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض وعمل سقالات اذا لزم الامر حسب المواصفات المنتجة للوصول الفنية وتعليمات جهاز الإشراف وحسب إرشادات الشركة بالدهانات إلى أعلى مستوى جودة وتجانس اللون كامل مما جميعه.				
بلاط سيراميك قطع ليزر للارضيات						
٥		بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للارضيات قطع ليزر مقاس ٥٠*٥٠ سم حسب الاختيار الالوان من اجود صنف فرز اول (كيلوترا او الجوهرة او رويال) ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد سمك ٨ سم ويكون ذو بريق لامع وعالى المقاومة للبرى مع عمل فرشاة رمل تحت البلاط سمك من ١٢:١٠ سم يلصق بمونة اسمنتية ٣٠٠ كجم / ٣ م وتبقى اللحامات بلبلى الاسمنت مضاف اليها مادة اديبوند والبند محمل عليه تكسير القديم وما اسفله باى سمك وصولا الى سطح الخرسانة والبند يشمل نقل نتج التكسير وما اسفله باى سمك الى المقالب العمومية ومحمل على البند عمل وزرة بارتفاع ١٠ سم وذلك حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه.	٢م	٤٥		
تسكيك شبابيك الوميتال						
٦		بالمتر المسطح تسكيك شبابيك الوميتال واستكمال مايلزم من مسامير الربط والمفصلات وتركيب عجل وفرش وكاوتش وتثبيت الزجاج ومقابض من عينات معتمدة ومايلزم لحين تسليم الشبابيك صالحة للاستخدام وتغيير اى زجاج مكسور وذلك طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه.	٢م	١٠		
فك قواطع الوميتال ثابتة						
٧		بالمتر المسطح فك قواطع الوميتال ثابتة بارتفاع ٣,٠٠ م وتسليمها للمخازن مع نهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه.	٢م	٢٣		
توريد وعمل سقف مستعار بلاطات ارمسترونج						
٨		بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف بلاطات ارمسترونج من نوعية معتمدة قبل التركيب ومحمل عليه شاسية حديد وسلك ٤ مم مجلفن للتغليف مقاس ٦٠*٦٠ ومحمل عليه علبه من الصاج ٢*٢ سمك ٢ مم مع تثبيته الجيد والفنة تشمل جميع المهمات والادوات اللازمة للتثبيت والتعليق حسب مواصفات الشركة المنتجة ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه.	٢م	٤٥		
فك باب خشب						
٩		بالعدد فك باب خشب بمقاس (٢,٢٠*٠,٩٥ م) كامل بالحلقة وجميع الاكسسوارات وتسليمه للمخازن مع نهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه.	بالعدد	١		
فك شراعة خشب بالزجاج						
١٠		بالعدد فك شراعة خشب بالزجاج بمقاس (٤,٥٥*٠,٨٠ م) كامل بالحلقة وجميع الاكسسوارات وتسليمه للمخازن مع نهو البند	بالعدد	١		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون الهندسية

ZU5023PR02F01

احمد حامد



مقاييس تقديرية عن مكتب رئيس قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم

يتم اعتماد جميع العينات من لجنة اعتماد العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية قبل البدء في العملية

البند	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
		حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه.				
		فك حوائط خشبية				
١١		بالمتر المسطح ازالة تجاليد حوائط من الخشب والبند يشمل تنظيف الحوائط جيدا من الأتربة والمخلفات وأيضا تسديد وعلاج الشقوق بالحوائط ان وجدت وتسليمه لمخازن الجامعة مع نهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه.	م	٢٢٠		
		توريد وتركيب باب خشب جديد				
١٢		بالعدد توريد وتركيب باب من الخشب الموسكى ضلفة واحدة مقاس ١,٢٠ * ٢,٢٠ متر ويفتح للداخل بحشوات داخلية من خشب الـ M.D.F من ٢-١ بوصة والتجليد بالقشرة الأرو من الوجهين بحيث تكون القوائم الرأسية و الرأس العليا من قطاعات ٤×٢ " أما الرأس السفلى ٦×٢ " والعوارض ٤×٢ " والأبواب كاملة بالحلق قطاع ٦×٢ " من الخشب الموسكى (السويدي) والبرور بعرض ١٠ سم من خشب الـ M.D.F المحلي والملصوق قشرة أرو على أن تكون جميع القطاعات من الخشب المعالج تام الجفاف والسعر يشمل تركيب جميع الإكسسوارات من مفصلات حديد مقاس ٨ سم وأكر وكوالين مع التسكيك الجيد والبند محمل عليا التشطيب بالدهان ببيوية الاستر باللون المطلوب بعدد ٢ وجة بعد المعجون والبطانة من السينيتون وفنة البند تشم فك القديم بالحلق وجميع الاكسسوارات وتسليمه لمخازن الجامعة على أن يتم التنفيذ طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية والكود المصري وطبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه.	بالعدد	١		

المدير العام

إدارة الصيانة / الإدارة العامة للشئون الهندسية

مدير الإدارة

ZU5023PR02F01

مهندس

احمد حامد

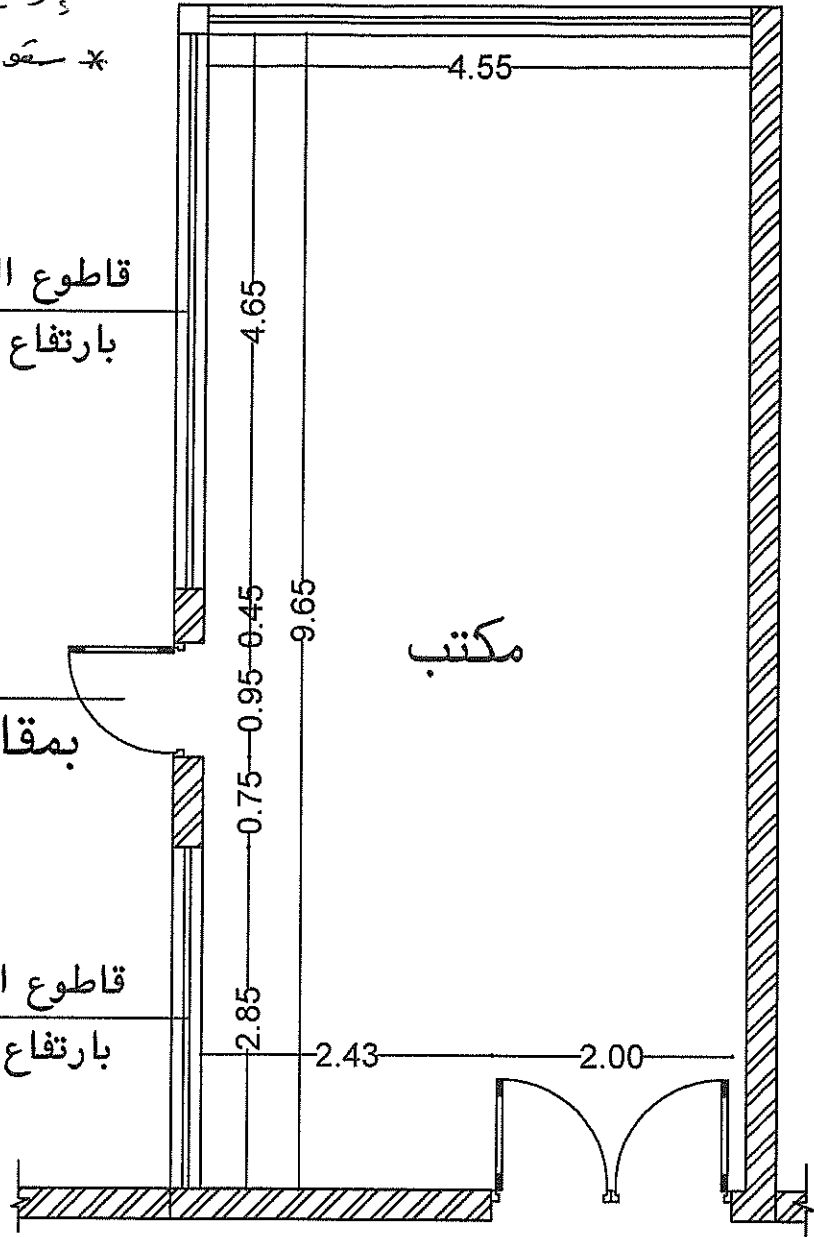
شبابيك الوميتال

* ارتفاع الدور - ٤,١ متر
* سقوط الكر - ١,١ متر

قاطوع الوميتال
بارتفاع ٣,٠٠م

باب خشب
بمقاس ٢,٢٠ × ١,٢٠ متر

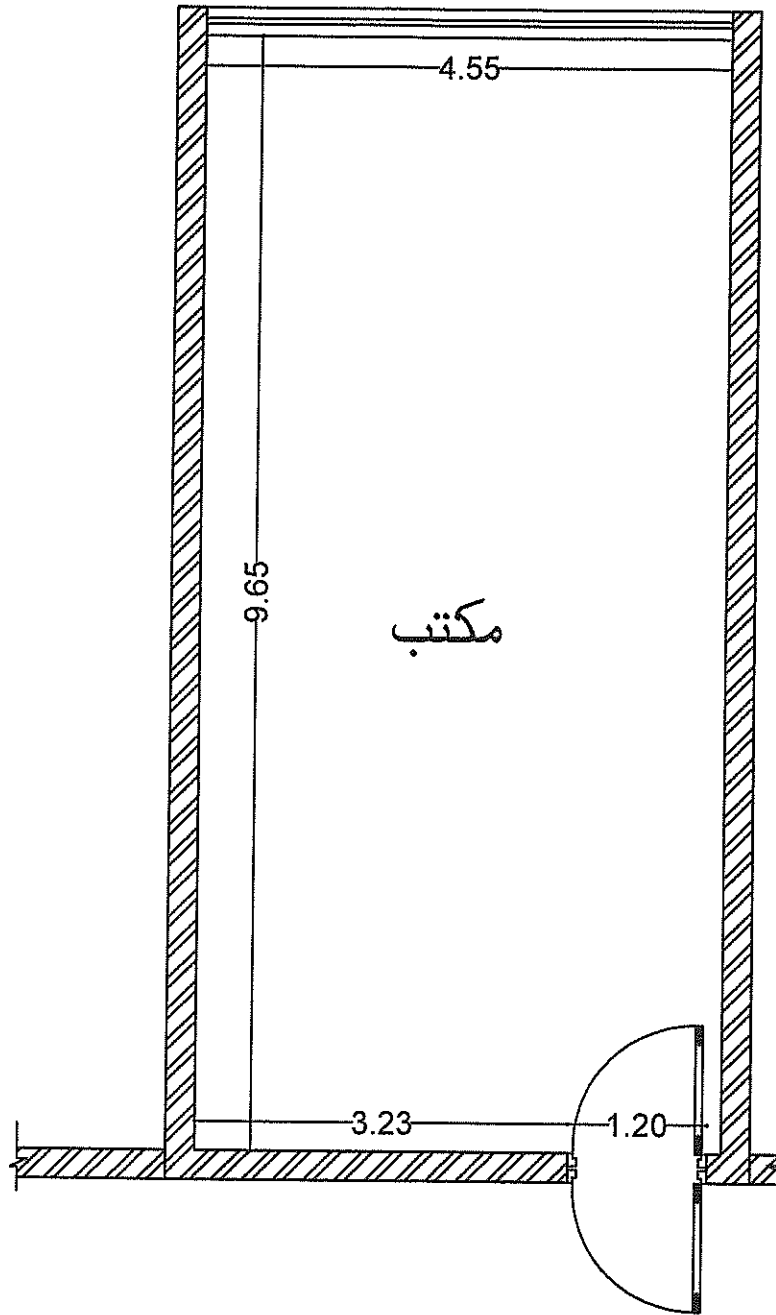
قاطوع الوميتال
بارتفاع ٣,٠٠م



طريقة توزيع

الوضع الحالي

شبابيك الوميتال



طريقة توزيع



الوضع المقترح

١٠٠ / ١

(٢/١)

مقاييس تقديرية لأعمال الصيانة المطلوبة
لمكتب رئيس قسم الكيمياء الحيوى بمبنى رياضه - كلية العلوم
الأعمال الكهربائية

*** الشروط والمواصفات الفنية

- ** يراعى تنفيذ الأعمال وفق اصول الصناعة ويطبق الشروط والمواصفات الفنية المرفقة بكل بند على حدة وكذا المواصفات الواردة بالمقاييس 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 بالمقاييس المجمعّة 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
- ** يراعى تقديم شهادات الاختبارات لكلا من اللوحات الرئيسية والعمومية بقواطعها من الشركات المنتجة والمعتمدة حسب طلب جهة الأشراف
- ** جميع الأعمال الغير واردة بمقاييس 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.
- ** على المقاول مراعاة إشتراطات الأمن والسلامة لجميع عناصر المشروع والأعمال المنفذه.

يعتمد ،،،،،
المدير العام

رئيس القسم

مهندس / ٣ / ١

٧

مقاييس تقديرية لأعمال الصيانة المطلوبة لمكتب رئيس قسم الكيمياء الحيوى بمبنى رياضه - كلية العلوم الأعمال الكهربائية				
م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر أفراد
١	بالعدد توريد وتركيب وحدة إضاءه عباره عن كشاف ليد بائل ٦٠*٦٠ سم قدرة ٤٠ وات مع فك القديم للتركيب بمكتب رئيس القسم كامل مما جميعه تعمل على التيار المباشر من إنتاج إيجى لأكس او ما يماثلها وحسب اعتماد جهة الاشراف ومحمل على البند إعادة الشيء لأصله مع فك القديم وتسليمه للمخازن والبند كامل مما جميعه	بالعدد	٦	
٢	توريد وتركيب علبة بلاستيك pvc بالشاسية ومن اجود الأنواع بيتشينو سوليدا ومحمل توريد وتركيب وش ماجيك سوليدا واحد أو اثنين أو ثلاثة فتحة مع اعتماد جهة الاشراف	بالعدد	٢٥	
٣	توريد وتركيب قطعة (لقمة) مفتاح انارة أو بريزه عادية أو زر جرس بتشينو سوليدا او ما يماثلها ومن اجود الأنواع حسب اعتماد جهة الاشراف	بالعدد	٣٠	
٤	بالعدد توريد وتركيب جرس صوت بلايل بيتشينو او من اجود أنواع	بالعدد	١	
٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل دائرة فرعية لتغذية مأخذ كهربى عادى بمكتب رئيس القسم بأسلاك ٢*٣ مم من النحاس المعزول داخل خراطيم أو مواسير بلاستيك ٢٣ مم من pvc وكذلك ما يخصها من الدائرة العمومية ٢*٤ مم داخل مواسير ٢٣ مم وكل ما يلزم للربط على أقرب لوحة على ألا تزيد مخارج الدائرة الواحدة عن ستة مخارج والبند كامل مماجميعه وحسب اعتماد جهة الاشراف ومحمل إعادة الشيء لأصله	بالعدد	٥	
٦	توريد وتركيب وتشغيل دائرة انارة فرعية لتغذية مخرج إنارة أو أكثر بأسلاك ٢*٢ مم من النحاس المعزول من إنتاج السويدى للكابلات أو ما يماثلها داخل خراطيم فلكسيل حرارى ١٦ مم من pvc من إنتاج بيت الهندسه أو ما يماثلها ومحمل على البند كل ما يلزم من ادوات التثبيت وكل ما يلزم للربط على أقرب بواط أو لوحة وحسب اعتماد جهة الاشراف	بالعدد	٢	
٧	بالعدد توريد وتركيب مخرج مروحه بأسلاك نحاس معزول قطاع ٢*٢ مم إنتاج السويدى أو ما يماثلها داخل مواسير بيت الهندسه مقاوم للحريق أو مصطفى محمود أو ما يماثلها من اجود الأنواع على أن يكون التوصيل من أقرب مخرج أو بواط حسب توجيهات جهة الاشراف ومحمل إعادة الشيء لأصله	بالعدد	٤	
٨	توريد وتركيب وتشغيل واختبار دائرة تكييف بأسلاك ٦*٢ مم نحاس معزول داخل مواسير قطر ٢٣ مم والأسلاك إنتاج السويدى او ما يماثلها من اجود الأنواع وحسب توجيهات الاشراف ومحمل على البند كافة ما يلزم من التوصيل حتى أقرب لوحة ومحمل على البند توريد وتركيب مفتاح بتشينو ٤٠ أمبير/ ٢٢٠ فولت داخل الحائط كامل بالعلبة وكافة ما يلزم ومحمل إعادة الشيء لأصله وذلك للتركيب بالمكتب والبند كامل مما جميعه	بالعدد	١	
٩	توريد وتركيب وتشغيل دائرة فرعية لتغذية مخرج زر جرس مفرد أو عدة مخارج داخل المكاتب بأسلاك ١*٢ مم من النحاس المعزول من إنتاج السويدى أو ما يماثلها داخل مواسير بلاستيك ١٦ مم pvc من إنتاج بيت الهندسه أو مصطفى محمود أو ما يماثلها محمل على البند كل ما يخصها من الدائرة العمومية ٢*٢ مم داخل مواسير ١٦ مم حتى أقرب بواط أو لوحة حسب توجيهات جهة الاشراف ومحمل إعادة الشيء لأصله و البند كامل مما جميعه	بالعدد	١	
١٠	بالعدد توريد وتركيب قاطع أحادى اتوماتيك ٣٢ أمبير وبسعة قطع ٦ ك أ باللوحة الفرعية بمكتب رئيس القسم مع كل ما يلزم التركيب والتشغيل مع الاعتماد من جهة الاشراف ومحمل إعادة الشيء لأصله و البند كامل مما جميعه	بالعدد	٢	
١١	بالمقطوعه فك ونقل وإعادة تركيب لوحة أحادية بمكتب رئيس القسم ومحمل كل ما يلزم التشغيل وربط جميع الدوائر على اللوحة	بالعدد	١	

يعتمد
المدير العام

رئيس القسم

مهندس / ٣ / ٨



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الميكانيكا

مقاييس فنية جهاز تكييف بقاعة مجلس قسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

النقد	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
		الاعمال الميكانيكية				
1		توريد وتركيب جهاز تكييف اسبليت قدرة 5 حصان بارد / ساخن ماركة (شارب - كارير) بالريموت كونترول ومن اجود الانواع بالسوق المحلي وعلي حسب المخطط الموضح للتنفيذ مع مراعاة جميع الشروط والاحتياجات اللازمة للتوريد والتركيب والتشغيل ومحمل علي البند توريد وتركيب شبكة المياه المتكاثفة وتجميعها علي اقرب نقطة صرف مطر وبمواسير بقطر مناسب مع توريد وتركيب مايلزم لهذا الصرف ومن ضمن اعمال توريد وتركيب وحدات التكييف دون تحمل الجامعة أي مصروفات زائدة علي ان تكون مطابقة للمواصفات الهندسية وحسب لجنة الاشراف	عدد	1		

علي ان تكون الشركة المنفذة موزع معتمد لاحدي الشركات المنتجة لاجهزة التكييف والتي تم تجربتها بالجامعة (شارب- كارير) مزودة بأجهزة الحماية الميكانيكية والكهربائية والتي تحافظ علي حالة الكباس في حالة تسريب الفريون .

مدة ضمان الاجهزة بعد التوريد والتركيب عام من الاستلام الابتدائي و خمس اعوام من الشركة المصنعة

المدير العام

11/04/2011

مدير الإدارة

11/04/2011

مهندس

11/04/2011

الإدارة العامة للشؤون المالية
رقم
٥٠٥٠ / ٩١٨
٢٠٢٦
التاريخ
قسم الكمياء
المجلس

مقايضة تقديرية

بالإشارة إلى الخطاب الوارد من سيادتكم بعمل مقايضة تقديرية لتوصيل خدمة الانترنت للمجلس / قسم الكمياء
الحيوية بكلية العلوم

م	الصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	اجمالي
١	دائرة تغذية شبكة انترنت شاملة كابل والفيشة والدكت أو المواسير من الفئة السادسة من الأصناف المعتمدة	بالمقطوعية ٢			
	الإجمالي				

ملحوظة : يتم ارسال العينات إلى مركز تقنية الاتصالات والمعلومات للاعتماد

مدير وحدة شبكة معلومات الجامعة
د / علي محمد ثروت