



## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: صيانة دورات المياه بكلية التربية

جلسة ٢٢ / ١١ / 2022

الشارع ١٢ طهر

\* يتم ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادةها في الظروف الفني مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة \*



## كراسة الشروط والمواصفات بخصوص: المناقصة العامة

### عملية : صيانة دورات المياه بكلية التربية جلسة / / 2022

#### أولاً - الشروط العامة

- 1) يجب على مقدمى العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- 2) المقايسة التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية .
- 3) على مقدمى العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها فى المظروف الفنى مرة اخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- 4) يحظر على العاملين بالجهات التى تسرى عليها احكام القانون رقم 182 لسنة 2018 التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لايجوز تكليفهم بأعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- 5) تسرى احكام القانون رقم (182) لسنة 2018م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (5) لسنة 2015م بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- 6) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيقان نسبة المكون الصناعى المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه، 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 مقدمى 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 الذى يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد فى حالة وجود بديل محلى ، وعلاا ان يتم الرجوع فى هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحربى للوقوف على مدى توافق الصنف مع المنتج المحلى من عدمه.

#### ثانياً - شروط تقديم العطاءات

- 1) تقدم العطاءات بأسم 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 نوعية من الخارج على أن 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 10000 جنيه ( فقط عشرة الاف جنيه 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 مؤقتة صادرة من الإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء - سارية .
  - ii. صورة من البطاقة الضريبية.
  - iii. آخر إقرار ضريبى.
  - iv. صورة من السجل التجارى .
  - v. صورة من التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
  - vi. صورة من سابقة اعمال مماثلة لهذة 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 للجهاالة .



ix. البرنامج الزمني للتنفيذ ومدته.  
الموافق / / 2022 م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية  
(6) تحدد يوم

### 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 فئته - أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينة وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه المناقصة فيعتبر إنة إرتضى 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 المطابقه 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 الهندسى ومدة التنفيذ

- (1) الاشراف الهندسى على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق .
- (2) الشركة مسؤولة مسؤولة 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 متان جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- (4) مدة تنفيذ العملية : (اربعة 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 يحق لصاحب الشأن التقدم بشكوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبت 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 التي تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم 692 لسنة 2019.

يعتمد

د. س. م.



## المقايسة التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: صيانة دورات المياه بكلية التربية

جلسة ٢٤ / ١١ / 2022

الثلاثاء الساعة ١٢ ظهراً

\* يتم ختم المقايسة التقديرية بختام الشركة وإعادتها في المظروف المالي مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة \*



مقاييس تقديرية عن صيانة دورات مياه اعضاء هيئة التدريس والطلاب ( رجال - سيدات ) بكلية التربية

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
بلاط سيراميك ارضيات حسب الالوان والمقاسات المطلوبة محمل عليه تكسير القديم .					
١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للارضيات حسب المقاسات والالوان من اجود صنف فرز اول ( كيلوباترا او الجوهرة او رويال ) او مايمثلهما ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد سمك ٨ مم ويكون ذو بريق لامع وعالي المقاومة للبرى مع عمل فرشاة رمل تحت البلاط باى سمك على ان يراعى استواء الارض للصق الجيد بمونة الاسمنتية وتسقى للحامات بلباني الاسمنت مضاف اليها مادة اديبوند والبند محمل عليه الوزر ١٠ اسم من نفس البلاط والبند محمل عليه تكسير البلاط القديم وما اسفلة باى سمك وصولا الى بلاطة السقف والبند يشمل نقل ناتج التكسير وما اسفله من رمال باى سمك الى المقالب العمومية وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهات الاشراف (كامل مما جميعه)	٢م	٥٣٠		
بلاط سيراميك للحوائط حسب المقاس المطلوب محمل عليه تكسير القديم .					
٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك لحوائط الطرق حسب الالوان والمقاس المطلوب من اجود صنف فرز اول (فرز اول ) ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد بسمك ٦م ويكون ذو بريق لامع وعالي المقاومة للبرى يلصق بمونة اسمنتية ٣٥٠ كجم / ٣م وتسقى للحامات بلباني الاسمنت ومحمل على البند تكسير الموزايكو القديم وصولا للظوب الاحمر ونقل المخلفات الى اقرب مقلب عمومي حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف .(كامل مما جميعه)	٢م	٥٠٠		
طبقة عزل للرطوبة من الانسومات بوليستر لزوم دورات المياه					
٣	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الانسومات بوليستر او ما يماثلها من عينة معتمدة بسمك لا يقل عن ٤ مم (بدورات المياه ) رقة واحدة على ان يتم تنظيف هذه الاسقف جيدا وازالة الاتربة منها لتهيئة السطح قبل الصق وتركيب الشرائح ركوب لا يقل عن ١٥ سم وعمل وزره بارتفاع ٢٥ سم مع استدارة جميع الاركان لتقابل المستويات الأفقية والرأسية طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ومحمل على البند :- ١- عمل لياسة اسمنتية سمك ٢ سم بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣م رمل مضاف إليها الأديبوند بحيث يكون السطح النهائي نظيف ومستوي وناعم ، وتنفذ اللياسة اسفل الطبقة العازلة ويضاف إليها مادة اديكريت (DM2) او ما يماثلها لمقاومة النفاذية . ٢- يتم دهان اللياسة بمادة (سيروبلاست) كمادة لاصقة للطبقة العازلة . ٣- عمل لياسة اسمنتية اعلى العزل سمك ٣ سم اعلى الطبقة العازلة بمونة اديبوند ٦٥ بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣م رمل ويضاف إليها مادة اديكريت (DM2) او ما يماثلها لمقاومة النفاذية .حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه ) .	٢م	٥٣٠		
دهان الاسقف بمادة الدريتون لاسقف سبق دهانها ( وجهين )					
٤	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم الاسقف والكمرات بمادة الدريتون 3030GLC او ما يماثلها في جودتها قابل للغسيل وباللون المطلوب ( عمل وجه معجون والصنفرة اللازمة ثم دهان وجه من العلب ودون تخفيف ثم التلطيظ بالمعجون وصنفرته ثم دهان وجه من العلب دون تخفيف ) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الاتربة ومخلفات البياض وأيضا تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض ومحمل على البند عمل سقالات اذا لزم الامر حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه ) .	٢م	٦٥٠		

السيد العام

مدير الادارة

مهندس

١٣ للمهندس عبدالرحمن



مقاييس تقديرية عن صيانة دورات مياه اعضاء هيئة التدريس والطلاب (رجال - سيدات) بكلية التربية

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
٥	دهانات بلاستيك بوية الكيماتون لحوائط سبق دهانها ( وجهين ). بالمتر المسطح توريد وعمل الدهانات بلاستيك لزوم الحوائط بمادة كيماتون نصف لامع من نوع (كيماويات البناء الحديث) 20000GLC في جودتها ومواصفاتها الفنية ويتم اعتمادها من قبل الإدارة الهندسية قابل للغسيل وباللون المطلوب والمعجون الخاص للدهانات المعتمدة (عمل وجه معجون بطانة كامل وسفترته ثم دهان وجه من العلب مباشرة ودون تخفيف ثم عمل تليق بالمعجون وسفترته 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 الاشراف وحسب إرشادات الشركة بالدهانات إلي أعلى مستوي جودة وتجانس اللون .(كامل مما جميعه ) .	٢م	٩٠٠		
معالجة اسقف وكمرات بدون اضافة حديد					
٦	بالمتر المسطح معالجة الاسقف الخرسانية سواء كانت (بلاطات او كمرات ) بدون استخدام شبكة حديد اضافية والبند محمل عليه نقل المخلفات الى المقالب العمومية وتبعاً للخطوات الآتية : ١- يزال البياض والغطاء الخرساني لحديد التسليح من أسفل للوصول الي حديد التسليح بكامل قطاعه لتحديد حالته وطبقا لما يحدده الاستشاري او مهندس الجامعة بالموقع بطريقة لاتؤثر على باقى سمك البلاطة . ٢- يتم معالجة صدا الحديد ان وجد بصنفرة الحديد جميعه بالقطاع الخرساني للبلاطات بواسطة صنفرة حدادي او ميكانيكا باستخدام فرشاة سلك مثبتة على صاروخ كهربائي وذلك بعد الدهان بمادة مزيلة للصدأ . ٣- يتم دهان حديد التسليح بمادة ايبوكسية مائعة للصدأ مثل كيمابوكسى (١٣١) او ما يماثلها . ٤- يدهن كامل سطح البلاطة بمادة ايبوكسية قبل الصب مباشرة كمادة لاصقة ومقوية للاسطح مثل (كيمابوكسى ١٠٤ ) او ما يماثلها وذلك لضمان التصاق الخرسانة الجديدة بالقديمه . ٥- قبل جفاف مادة كيمابوكسى ١٠٤ يتم طرطشة السطح بروية الاديوند ٦٥ (بتخفيف الاديوند ٦٥ بالماء بنسبة ١:٣ ثم خلطة بالرمل والاسمنت بنسبة ١:١ ) او (اكوستيك ) او ما يماثلها . ٦- يتم اعادة الغطاء الخرساني حتى سمك ٢سم خارج حديد التسليح للبلاطات باستخدام خرسانة غير منكمشة تتكون من الركام الرفيع الفينو (او السن نمره (١) او الحصوة البتشيبنو نمره (٢) والرمل والاسمنت بنسبة لاتقل عن ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى / ٣م رمل مع اضافة مادة مائعة للاكماش (الاديكريت (b.v.f) او (الادى جروات ) او ما يماثلها بمعدلات الشركة المنتجة وذلك عن طريق التثبيت على طبقات او عن طريق مدفع الخرسانة (shotcrete) ويتم خدمة السطح النهائى مستويا وطبقا لاصول الصناعة والقياس الهندسى على السطح النهائى . يتم عمل بياض تخشين والدهان لاعادة التشىء لاصل ةحسب المواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه ) .	٢م	١٥		
توريد وتركيب شباك فضي منزلق					
٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب شباك فضي الوميتال منزلق من اجود القاطعات السعدي الثقيل او ما يماثلها والبند محمل عليه جميع الاكسسورات ومستلزمات التركيب والتثبيت من اجود الأنواع وبالحلق الثانوي من الخشب الموسكى مقاس	٢م	٢٧		

التمدير العام

مدير الادارة

مهندس



مقاييس تقديرية عن صيانة دورات مياه اعضاء هيئة التدريس والطلاب (رجال - سيدات) بكلية التربية

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
	٦٠*٩٠ سم مع الدهان ومحمل على البند تركيب زجاج عاكس سمك ٦ مم وفئة البند تشمل فك الشبابيك القديمة الكريتان وتسليمها لمخازن طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه				
تسليك وترييح ودهان ابواب خشب سبق دهانها ( لزوم دورات المياه الخارجية).					
٨	بالعدد تسليك وترييح ابواب خشبية مقاس (٢.٢*١م) مع تركيب كافة الكانات الناقصة او المكسورة بما فيها البرور او البكتات اذ لزم الامر وعمل دهانات استر من اجود الانواع على نجارة والبند محمل عليه الاكر والكوالين ونهو البند طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ( كامل مما جميعه ) .	عدد	١٥		
توريد وتركيب ابواب خشبية ضلفة واحده					
٩	بالعدد توريد وتركيب باب خشب موسكي نمرة واحد ضلفة مقاس ٢.٢*١.٥ متر وحلق الفتحة (٦*٢ بوصة ) والبر (١*٤/٣ بوصة) بتخانة من الخشب المطلوب ممسوح وموضب وحلق الضلفة ٥ * ٢ بوصة للراس العليا والجوانب (٨*٢ بوصة ) لراس السلفي وسواسات عرضية قطاع (١.٥*٢ بوصة ) على مسافات كل ١١ سم مثل عرض السواس وكسوة الضلفة تجليد ابلكاش زان ٤ مم من الجهتين ويركب للضلفة نيل سنارة زان سمك (٣/٤ بوصة) للاحرف الظاهره للضلفة والباب شامل جميع الاكسسوارات من الحديد من مفصلات واكر وكوالين داخل اسطامة وترابيس وغيرها من عينات معتمده ويشمل البند الدهان ببوية اللاكية من مع الخدمة جيدا بالصنفره بعد كل وجهه وكافة مايلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصنعا والمواصفات القياسية المصرية لاعمال النجاره المعمارية طبقا للكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف .	عدد	٤		
تسليك وترييح ودهان ابواب خشب سبق دهانها ( لزوم دورات المياه الداخليه).					
١٠	بالعدد تسليك وترييح ابواب خشبية مقاس (٢.١*٠.٨ متر) مع تركيب كافة الكانات الناقصة او المكسورة بما فيها البرور او البكتات اذ لزم الامر وعمل دهانات لايه من اجود الانواع على نجارة والبند محمل عليه الاكر والكوالين ونهو البند طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ( كامل مما جميعه ) .	عدد	٦١		
تسليك شبابيك الوميتال					
١١	بالمتر المسطح تسليك شبابيك الوميتال مع تركيب كافة الناقص والزجاج (مقاس ٦ مم) حتى تعمل الشبابيك بصورة صحيحة ومحمل علي البند المقابض والفرش والعجل ونهو البند حسب اصول الصنعا وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه .	م <sup>٢</sup>	١٢		
تكسير مباني					
١٢	بالمقطوعيه تكسير مباني باي سمك مقاس ٠.٣*١.٩٥ متر وارتفاع ٢.٥ متر وازالة سائر خشبي مع نقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو البند طبقا لاصول الصنعا وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	مقطوعيه	٤		
الاعمال الصحية: ملحوظة جميع المواسير الصرف والتغذية الداخلية محملة على الاجهزة الصحية ( توريد او فك واعادة تركيب )					
لاقرب عمود رئيسي او ماسورة تغذية رئيسية ع الوجهه					
جميع المواسير الرئيسية داخل الحمامات ( واحد بوصة ) وجميع المواسير الفرعية للاجهزة الصحية للحمامات تغذية قطر ٤/٣ بوصة					
توريد وتركيب حوض غسيل ايدي					
١٣	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي ماركة كيلوباترا او مايمائثة ويكون من نوعية معتمدة ويتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الاداره الهندسيه قبل التوريد محمل عليه مواسير التغذية والمحابس ومواسير الصرف لاقرب عمود رأسي والبند	عدد	٢		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس





مقاييس تقديرية عن صيانة دورات مياه اعضاء هيئة التدريس والطلاب ( رجال - سيدات ) بكلية التربية

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
	محمل عليه كل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة ومحمل على البند خلاط جولدى او ما يماثلة من نوعية جيدة يتم اعتمادها قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه) .				
	حوض غسيل أيدي ساقط رخام				
١٤	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي (كليو باترا) ساقط رخام حسب المقاس و الشكل المطلوب و يكون من اجود صنف من نوعية معتمدة و يتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الإدارة الهندسية قبل التوريد محمل عليه مواسير تغذية على الوجه ونصف خلاط من نوعية جولدى والصرف لأقرب عمود رأسي على الوجه والبند محمل عليه كل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والمحبس البند محمل على جرانيت من عينة معتمدة يتم اعتمادها قبل التوريد من لجنة الاعتماد بالإدارة الهندسية والبند يشمل تركيب زوايا حديد " مع الدهان وجه سلاقون و وجهين لآكيه و و البند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .كامل مما جميعه .	عدد	١٤		
	فك وإعادة تركيب مرحاض أفرنجي				
١٥	بالعدد فك وإعادة تركيب مرحاض أفرنجي محمل عليها كل مايلزم من محابس ومواسير داخلية وصولا للمحبس العمومي وتغيير مايلزم من شطاف وماكينه طرد والسديلي مع تركيب كل ما يلزم لعمل المرحاض بصوره سليمه مع فك القديم ومحمل على البند مواسير الصرف والتغذية لأقرب عمود رأسي على الوجه ونهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه)	عدد	٣٥		
	توريد وتركيب مرحاض أفرنجي				
١٦	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي ماركة كيلوباترا او ما يماثلة ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الإدارة الهندسية قبل التركيب محمل عليه مواسير تغذية ومواسير صرف لأقرب عمود رأسي والبند شامل كل الاكسسوارات الخاصة بالتشغيل والبند محمل تركيب شطاف خارجي ومحمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل عمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف(كامل مما جميعه).	عدد	٢٦		
	توريد وتركيب مرحاض بلدي				
١٧	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدي من الصيني ليسكو حجم كبير ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الإدارة الهندسية قبل التوريد محمل عليه مواسير تغذية ١ بوصة ومحبس ابوصة وماسورة شطاف ٣/٤ بوصة للقاعده وحنفيه ٣/٤ بوصة وكذلك مشط على القاعدة ومحمل عليه مواسير الصرف لأقرب عمود رأسي ومواسير التغذية على الوجه ، والبند يشمل كل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .(كامل مما جميعه).	عدد	٤		
	محبس ١ بوصة برويلين				
١٨	بالعدد توريد وتركيب محبس ١ بوصة لآكور جلية لحام ايطالي من اجود الأنواع ومن عينة معتمدة يتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الإدارة الهندسية قبل التوريد والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للمخازن طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	١٤		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس  
٣٣



مقايسة تقديرية عن صيانة دورات مياه اعضاء هيئة التدريس والطلاب (رجال - سيدات) بكلية التربية

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
توريد وتركيب مواسير بروبلين قطر 1.5 بوصة					
١٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بروبلين قطر 1.5 بوصة من نوعية معتمدة روكسي او ما يماثلها ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الاداره الهندسيه قبل التوريد والبند محمل عليه فك القديم وتسليمها للمخازن ومحمل عليه كل القطع الخاصه و كل ما يلزم للتركيب طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف. كامل مما جميعه مع اعاده الشئ لاصلة .	م/ط	٥٠		
توريد وتركيب محبس 4/3 بوصة					
٢٠	بالعدد توريد وتركيب محبس 4/3 بوصة لأكور جلبية لحام ايطالي من اجود الأنواع ومن عينة معتمدة يتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الاداره الهندسيه قبل التوريد والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للمخازن طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	١٤		
حواجز مباول					
٢١	بالعدد توريد وتركيب حواجز رخام للمباول من اجود الأنواع من نوعية جرانيت فرز اول من نوعيه معتمده سمك ٢ سم مقاس ٤٥ * ٩٠ سم ويتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الاداره الهندسيه قبل التوريد علي أن تكون الحواجز ملفوفة الزوايا مشطوف السوك والبند يشمل تفريغ أماكن الفواصل إذا لزم الأمر ويتم الصقل والجلاء والتلميع وفك القديم وتسليمه إلى المخازن وعمل كل ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً أصول الصنـاعه وطبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه .	عدد	١٦		
سيفون أرضية					
٢٢	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية p.v.c قطر ٣ بوصة من نوعية معتمدة روكسي او ما يماثلها ويتم اعتماد العينة قبل التركيب والبند يشمل تركيب غطاء من الاستانلس مقاس ٢٠*٢٠ سم من اجود الأنواع غير قابل للصدأ ويتم اعتماده قبل التركيب والبند محمل عليه كل مستلزمات التشغيل والصرف والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل للوصول الى اقرب عامود صرف على الوجهه طبقا لاصول الصنـاعه وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	٥٩		
حنفيات					
٢٣	بالعدد توريد وتركيب حنفيه نحاس بليه من اجود الأنواع ومن عينه معتمدة يتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الاداره الهندسيه قبل التوريد مطليه بالنيكل ، قطر 4/3 بوصة والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للمخازن طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	٧٠		
تعديل غرفه تفتيش					
٢٤	بالعدد صيانة غرفة تفتيش وعمل كل ما يلزم من بياض لجوانب الغرفه من الداخل والخارج وإستدارة الأركان وتركيب غطاء موزايكو إذا لزم الأمر والبند محمل عليه نقل المخلفات للمقابل العموميه ونهـو العمل طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	بالعدد	٦		
مواسير PVC قطر 3 بوصة					
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف p.v.c قطر ٣ بوصة لزوم اعمدة الصرف من نوعية معتمده روكسي او مايمائله ويتم اعتماد العينة قبل التركيب من	م/ط	١٠		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس



مقايسة تقديرية عن صيانة دورات مياه اعضاء هيئة التدريس والطلاب ( رجال - سيدات ) بكلية التربية

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
	قبل الادارة الهندسية على الا يقل سمك الماسورة عن ٥ مم والبند يشمل الكيعان والمشتركات والبند محمل عليه التوصيل لا قرب غرفة تفتيش وفك المواسير القديمة وتسليمها لمخازن الجامعة والبند محمل عليه كل ما يلزم التركيب طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه ) .				
	مواسير PVC قطر ٤ بوصة				
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف p.v.c قطر ٤ بوصة لزوم اعمدة الصرف من نوعية معتمده روكسي او مايمثله ويتم اعتماد العينة قبل التركيب من قبل الادارة الهندسية على الا يقل سمك الماسورة عن ٥ مم والبند يشمل الكيعان والمشتركات والبند محمل عليه التوصيل لا قرب غرفة تفتيش وفك المواسير القديمة وتسليمها لمخازن الجامعة والبند محمل عليه كل ما يلزم التركيب طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه ) .	م/ط	١٠		
	فك وإعادة تركيب مباول				
٢٧	بالعدد فك وإعادة تركيب مباوله محمل عليه مواسير تغذية والصرف لأقرب عمود على الوجه ، والبند محمل عليه كل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والمحبس والبند يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	عدد	٨		
	تغيير لي صرف ميسولة واحواض ١.٥ بوصة				
٢٨	بالعدد تركيب لي بلاستيك صرف ١.٥ بوصة شامل الطابق ستانلس من اجود الانواع والبند متكامل مما جميعه مع فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	بالعدد	٢٠		
	رامب				
٢٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه عاديه لزوم عمل الرامب ومكونات الخلطة الخرسانية ٢٥٠ كجم اسمنت/م <sup>٣</sup> رمل + ٣٠٠.٨ زلط + ٣٠٠.٤ رمل والبند محمل رخام جرانيت ومحمل عليه تكسير درج السلم ونقل ناتج التكسير الى المقالب العمومية ونهوض البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه بسمك ٢٠ سم .	م <sup>٣</sup>	٢		
	تركيب ستاندات بجوار القواعد الأفرنجي				
٣٠	بالمقطوعه توريد وتركيب استاندات بجوار القواعد الأفرنجي عباره عن ماسوره من الاستانلس تركيب على جدار يمين ويسار القاعده بشكل مائل من الامام على ارتفاع ٢٠ سم ونهوض البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	مقطوعه	٢		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

## مقايسة تقديرية عن : صيانة حمامات بكلية التربية الأعمال الكهربائية

### أولا الشروط العامة و المواصفات:

- إن الكميات المذكورة في قائمة الكميات هي الكميات التقديرية للأعمال ، وتجرى المحاسبة على أساس الكميات الفعلية التي يتم تنفيذها على الطبيعة وحسب حاجة الموقع وتوجيهات جهة الاشراف دون اعتراض ويراعى عند وضع الأسعار عدم تحميل بند على بند وإذا تم ذلك فيتحمل المقاول تبعات ذلك دونما اعتراض و لا يحق له المطالبة بأى تعويض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع .
- تعتبر المقايسات والمواصفات مكملة لبعضها البعض والتوريد يجب أن يكون شاملا لها جميعا حسب أصول الصناعة الممتازة وطبقا للكود المصرى وطبقا للمواصفات المذكورة فيما بعد .
- لا يحق لمقاول العملية المطالبة بأى تعويض فى حالة الحاجة الى الغاء بند أو أكثر من مقايسة الأعمال.
- لا يتم تغطية أى أعمال أو حجبها عن النظر بدون اعتماد جهة الاشراف و على المقاول اتاحة كل الفرص للمهندس لفحص أى عمل على وشك التغطية أو الحجب عن النظر و على المقاول اخطار المهندس مقدما بوقت كاف بأن هذا العمل جاهز للفحص أو على وشك ذلك.
- لجهة الاشراف الحق بمراجعة أعمال المقاول بأى وقت أثناء مراحل التنفيذ و لها حق المراجعة للأعمال التى قد يترتب عليها أية أضرار و يكون على المقاول تنفيذ الملاحظات التى يتسلمها له المهندس و كذلك اصلاح أو استبدال المهمات التى يسلمها له المهندس و كذلك اصلاح او استبدال المهمات التى يثبت من واقع المراجعة أنها تستوجب ذلك.
- على المقاول التأكيد من أن مقاسات كافة الأجهزة والمعدات الكهربائية المذكورة فى عطاءه مناسبة للأماكن المخصصة لها دون أى تعديل لها كذلك لا يحق له المطالبة بأى زيادة فى الأسعار نتيجة عدم مطابقة تلك الأجهزة للأماكن المتاحة لها.
- على المقاول اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لحماية وتغطية الأعمال المختلفة التى تم تنفيذها من التلف أو الضرر أو التكسير طوال مدة تنفيذ الأعمال الأخرى وذلك لحين التسليم الابتدائى.
- عند الانتهاء من العمل تختبر جميع الأعمال الكهربائية والأنظمة المختلفة قبل الاستلام الابتدائى على نفقة المقاول للتأكد من مطابقتها و إتمامها حسب المواصفات القياسية ومن قيامها بعملها بشكل جيد ويكون ذلك فى حضور جهة الاشراف وعلى المقاول ان يقدم الأجهزة والمعدات والعمالة اللازمة لإجراء هذه الاختبارات التى تطلبها لجنة الاستلام للقيام بالاختبارات. وإذا اتضح وجود عيوب بأى جزء من هذه الأنظمة فيكون المقاول مسئول عن استبداله بأخر جديد من نفس النوع الذى سبق اعتماده ولا يقبل إصلاحه بدلا عن ذلك ولا يترتب على ذلك أى تكاليف إضافية على الجهة المالكة.
- تشمل الاثمان جميع المواسير المعزولة لمرور الخطوط والكابلات والاسلاك الكهربائية داخلها والحملات والارفف التى تتركب عليها الكابلات والاقفزة المعدنية للمواسير كما تشمل اثمان الدوائر والخطوط الكهربائية والعوازل الحاملة واللحامات والوصلات ومسامير الرباط وصناديق النهايات وقطع الاتصال النهائية ونهايات الوصلات والكابلات والمواد العازلة والاشرطة وقصدير اللحام .... وخلافة ما لم تغطى ذلك فى بنود المقايسة.
- تشمل الأسعار إعاده الشئ لاصله فى الحالات التى ينطبق عليها ذلك.
- تشمل الأسعار الواردة فى جدول الأسعار تكاليف التوريد وكافة المصاريف للتسليم بالموقع وأيضا التركيب والاختبارات والضمان لمدة عام (ما لم يذكر خلاف ذلك) من تاريخ التسليم الابتدائى.

المسؤول  
التوقيع

رئيس القسم  
التوقيع  
٩ ٨

التوقيع

- تشمل الأسعار كافة الأعمال التي لم ترد صراحة في المواصفات أو جدول الأسعار و اللازمة لإتمام العملية حسب الأصول الفنية المقررة والمواصفات لتكيب وتشغيل جميع الأجهزة والمهمات.
- تشمل الأسعار كافة الأعمال المدنية المطلوبة لتنفيذ الأعمال.
- تشمل الأسعار النقر في الخرسانة والدق في الأماكن المسموح بها مع عمل التغطيات اللازمة وإصلاح البياض والدهانات والأرضيات أو أى تلفيات بهذه الأعمال بعد أعمال التشطيب.
- على المقاول ان يقدم اسعاره علي اساس ان يكون النظام متكاملًا قابل للتشغيل وفق المواصفات وفي حال وجود بنود لم يذكر صراحة بقائمه الاسعار وتعتبر لازمه لتشغيل النظام علي المقاول اخذها في الاعتبار عند التسعير.
- على المقاول أن يقدم عينات من جميع المهمات والأدوات الكهربائية المستخدمة في العملية قبل التنفيذ بوقت كاف لاعتمادها من جهة الإشراف وسيكون المقاول مسئولًا عن أى أدوات أو معدات أو أجهزة تتركب بدون اعتماد وعموما لا يتواجد في العملية إلا الأدوات والمعدات والأجهزة المعتمدة فقط.
- يجب أن تكون جميع الأدوات المتماثلة في المشروع من نوع واحد ولا يجوز الخلط بين عدة أنواع ما لم يذكر خلاف ذلك في جداول الفئات والأسعار.
- يجب استخدام مواسير منفصلة لكل من ( دوائر الإضاءة والبرايز العادية - دوائر القوى).
- يجب الإلتزام بتنفيذ جميع اشتراطات وتعليمات الكود المصرى .

المدير العام  
 [Signature]

رئيس لجنة  
 [Signature]  
 ٢٠٠٤

[Signature]

## مقاييس تقديرية عن : صيانة حمامات بعلبج الخربج

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة	الكمية	الفئة بالجنيه	الإجمالي بالجنيه	ملاحظات
	الكشافات : السويدي ايجي لأكس مارينا او ما يماثلها اللمبات : اليوس أو كانيون او ما يماثلها الاسلاك والكابلات : السويدي للكابلات او ما يماثلها المواسير: بيت الهندسة مقاوم للحريق أو ما يماثلها البريزة و المفاتيح: بيشينو سوليدا أو ما يماثلها <u>محمل على جميع اعمال المقاييس فك و الغاء دائرة التغذية لمروحة سقف بطريقة امنة و تسليمها للمخازن.</u> <u>و كذا محمل على اعمال المقاييس فك وحدات الاضاءة القديمة و تسليمها للمخازن.</u>					
١	<u>الاعمال الكهربائية</u> بالعدد: توريد و تركيب و تشغيل و اختبار كشاف اضاءة ضد الرطوبة ٢ لمبة ليد ١٢٠ سم P65 مع التشغيل من خلال الدوائر الموجودة بالفعل و يحمل على البند اذا لزم الامر . اى اسلاك تغذية ٢(٢*١) مم نحاس داخل الخراطيم الموجودة بالفعل او جديدة و محمل على البند اى مواسير جديدة تلزم للتشغيل سواء من مخرج لآخر او حتى مفتاح التحكم (مفتاح التحكم للتحكم فى كشافين على الاكثر) و تكون مفاتيح التحكم بجوار فتحة الباب مع عمل اى تعديل يلزم و اى اكسسوارات بمقاس مناسب تلزم لتعديل او استحداث مسارات للتغذية و التحكم بوحدات الاضاءة و جميع مستلزمات التركيب و التشغيل و وسائل التثبيت محملة على البند و كذلك تغيير اى جزء من الدائرة العمومية اذا تطلب الامر و كل ما يلزم لنهـو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و كامل مما جميعه.	عدد	٧٠			
٢	بالعدد : توريد و تركيب و اختبار قطعة مفتاح إنارة او بريزة من النوع البلاستيك العريض ١٠ أمبير ٢٢٠ فولت وكافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه.	عدد	٥٨			
٣	بالعدد : توريد و تركيب وش ديكورى بشكل مناسب من نفس نوعية مفاتيح الإنارة و البرايز و ملائم للديكور فتحة او اثنين فتحة او ثلاثة فتحة و البند محمل عليه كافة ما يلزم لنهـو الاعمال و كامل مما جميعه.	عدد	٢٢			
٤	بالعدد: توريد و تركيب و اختبار بريزة قوى داخل او خارج الحائط حسب ظروف الموقع مفردة ١٦ أمبير- ٢٢٠ فولت ومحمل على البند العلية والشاسية واللجمة والوجة من النوع البلاستيك المقاوم ويلون ملائم أعمال الديكور وكافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه ماجيك .	عدد	٧			
٥	بالعدد: توريد و تركيب و تشغيل و اختبار دائرة فرعية لتغذية ماخذ كهربائى قوى او اكثر بكابلات ثرموبلاستيك ٣*٤ مم نحاس معزول داخل مواسير ٢٠مم مقاومة للحريق و محمل على البند كافة ما يلزم من ادوات التثبيت و علب الشد او الاتصال و كذلك كل ما يخص الدائرة العمومية باسلاك ٣(١*٤) مم داخل	عدد	٨			


المسؤول  
[Signature]

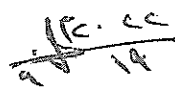
[Signature]  
١٤٠٥٥  
١٩

١٤

[Signature]

					المواسير الموجودة بالفعل او مواسير جديدة اذا تطلب الامر بمقاس ٢٠ مم مقاوم للحريق و البند يشمل كافة ما يلزم طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و كامل مما جميعه.
					إجمالي الأعمال الكهربائية

الدير العام  


رئيس القسم  
  
 ١٤٠٤  
 ١٩

