



## جامعة الزقازيق

## تعلن عن اجراء المناقصات المحدودة الاتية للعام المالي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

اسم العملية	تاريخ الجلسة	سعر الكراسة	التأمين الابتدائي
صيانة مدخل مبنى الادارة بكلية التكنولوجيا والتنمية	الاحد ٢٠٢٢/١١/١٣ الساعة الثانية عشر ظهرا	٢٩٩ جم	٤٠٠٠ جم
وجود تشققات باسقف الدور الاول والثالث والرابع وبعض مكاتب اعضاء هيئة التدري كية الحقوق	الاثنين ٢٠٢٢/١١/١٤ الساعة الواحدة ظهرا	٢٩٩ جم	٥٠٠ جم
تأهيل قاعة الدورات التدريبية بكلية علوم الاعاقة	الثلاثاء ٢٠٢٢/١١/١٥ الساعة الثانية عشر ظهرا	٢٩٩ جم	١٠٠٠ جم
صيانة دورات مياه المبنى الرئيسي بكلية التربية الرياضية بنات	الاحد ٢٠٢٢/١١/١٣ الساعة الواحدة ظهرا	٢٩٩ جم	٣٠٠٠ جم
توريد وتركيب تكييفات بغرفة الخوادم بمركز تقنية الاتصالات	الاثنين ٢٠٢٢/١١/١٤ الساعة الثانية عشر ظهرا	٢٩٩ جم	١٣٥٠ جم
توريد وتركيب حنفية حريق لمخزن الخردة وصيانة سقف غرفة المصعد مبنى التشييد كلية الهندسة	الثلاثاء ٢٠٢٢/١١/١٥ الساعة الواحدة ظهرا	٢٩٩ جم	٧٠٠ جم
تعديل دورة مياه المعاقين بمركز التطوير وتركيب باب حديد لغرفة الفلاشة	الاربعاء ٢٠٢٢/١١/١٦ الساعة الثانية عشر ظهرا	٢٩٩ جم	١٠٠٠ جم
لوحة تكييف بالدور الارضى بكلية علوم ذوى الاعاقة	الاربعاء ٢٠٢٢/١١/١٦ الساعة الواحدة ظهرا	٢٩٩ جم	٥٥٠ جم

➤ تسحب كراسة الشروط والمواصفات من الإدارة العامة للمشتريات والمخازن بعد سداد قيمتها عن طريق الدفع الالكتروني بخزينة الجامعة..

➤ تقدم المظاريف للجنة داخل مظروفين إحداهما فني يتضمن التأمين الابتدائي والأخر مالي يتضمن الأسعار فقط ولن يعتد باى شروط مالية يتم وضعها بالمظروف المالي .

➤ تخضع كافة الإجراءات للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ قانون التعاقدات العامة فيما لم يرد بشأنه نص خاص



## كراسة الشروط ومواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة المحدودة لعملية:

صيانة دورات مياة المبنى الرئيسى بكلية التربية الرياضية بنات

جلسة ١٢ / ١١ / 2022

السيد العاصم فهد  
عنه الادارة العامة للشئون الهندسية

\* يتم ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادتها في المظروف الفنى مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة \*



## كراسة الشروط ومواصفات بخصوص: المناقصة المحدودة لعملية: صيانة دورات مياة المبنى الرئيسى بكلية التربية الرياضية بنات جلسة / / 2022

### أولا - 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 بالقيام باعمال 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 ومواصفات والعقد المبرم .
- 6) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء 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 (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 ، وعلا ان يتم الرجوع فى هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للانتاج 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 نوعية 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 3000 جنيه ( فقط ثلاثة 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 ضريبي.
  - iv. صورة من السجل التجارى .
  - v. صورة من التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
  - vi. صورة 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 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 إ دعاء 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 بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه المناقصة فيعتبر إنه 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 اقل 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 الهندسي ومدة التنفيذ

- (1) الاشراف الهندسي 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 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 أكثر من مقال و العطاء وحدة واحدة لا تجزاء .
- (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



## المقايسة التقديرية

بخصوص: المناقصة المحدودة

لعملية :

1- صيانة دورات مياة المبنى الرئيسى بكلية التربية الرياضية بنات

جلسة / / 2022

\* يتم ختم المقايسة التقديرية بختم الشركة وإعادتها فى المظروف المالى مرة اخرى ولايعتمد بالكراسات الغير معتمدة \*



## مقاييس تقديرية عن صيانة دورات المياه بكلية تربية رياضية بنات

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
١	<p>معالجة الاسقف الخرسانية</p> <p>بالمتر المسطح معالجة الاسقف الخرسانية سواء كانت (بلاطات او كمرات) بدون استخدام شبكة حديد اضافية والبند محمل عليه نقل المخلفات الى المقابل العمومية وتبعا للخطوات الاتية:</p> <p>١- يزال البياض والغطاء الخرساني لحديد التسليح من اسفل للوصول الى حديد التسليح بكامل قطاعه لتحديد حالته وطبقا لما يحدده الاستشاري او مهندس الجامعة بالموقع بطريقة لا تؤثر على باقى سمك البلاطة.</p> <p>٢- يتم معالجة صدأ الحديد ان وجد بصنفرة الحديد جميعه بالقطاع الخرساني للبلاطات بواسطة صنفرة حادى او ميكانيكا باستخدام فرشاة سلك مثبتة على صاروخ كهربائى وذلك بعد الدهان بمادة مزيلة للصدأ.</p> <p>٣- يتم دهان حديد التسليح بمادة ايبوكسيه مانعة للصدأ مثل كيمابوكسى (١٣١) او ما يماثلها.</p> <p>٤- يدهن كامل سطح البلاطة بمادة ايبوكسيه قبل الصب مباشرة كمادة لاصقة ومقوية للاسطح مثل (كيمابوكسى ١٠٤) او ما يماثلها وذلك لضمان التصاق الخرسانة الجديدة بالقديمه.</p> <p>٥- قبل جفاف مادة كيمابوكسى ١٠٤ يتم طرطشة السطح بروية الاديونيد ٦٥ (بتخفيف الاديونيد ٦٥ بالماء بنسبة ١:٣ ثم خلطة بالرمل والاسمنت بنسبة ١:١) او (اكوستيك) او ما يماثلها.</p> <p>٦- يتم اعادة الغطاء الخرساني حتى سمك ٢سم خارج حديد التسليح للبلاطات باستخدام خرسانة غير منكمشة تتكون من الركام الرفيع الفينو (او السن نمرة ١) او الحصوة البتشيينو نمرة (٢) والرمل والاسمنت بنسبة لا تقل عن ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى / ٣م رمل مع اضافة مادة مانعة للاكماش (الاديكريت (b.v.f) او (الادى جروات) او ما يماثلها بمعدلات الشركة المنتجة وذلك عن طريق التلبيش على طبقات او عن طريق مدفع الخرسانة (shotcrete) ويتم خدمة السطح النهائى مستويا وطبقا لاصول الصناعة والقياس الهندسى على السطح النهائى.</p> <p>يتم عمل بياض نخشين والدهانات لاعادة الشئ لاصلة حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف. (كامل مما جميعه).</p>	٢م	٥٠		
٢	<p>بلاط سيراميك ارضيات حسب الالوان والمقاسات المطلوبة محمل عليه تكسير القديم</p> <p>بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك لارضيات الحمامات حسب المقاسات والالوان من اجود صنف فرز اول (كيلوباترا او الجوهرة) ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد سمك ٨ سم ويكون ذو بريق لامع وعالى المقاومة للبرى مع عمل فرشاة رمل تحت البلاط باى سمك يلصق بمونة اسمنتية ٣٥٠ كجم / ٣م وتسقى للحمامات بلبانى الاسمنت مضاف اليها مادة اديونيد والبند محمل عليه تكسير السيراميك القديم وما اسفله من لياسة اسمنتية وطبقات عازلة باى سمك وصولا الى سطح الخرسانة والبند يشمل نقل ناتج التكسير وما اسفله من رمال لياسة وطبقات عازلة باى سمك الى المقابل العمومية وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهات الاشراف (كامل مما جميعه).</p>	٢م	١٠٠		

المتدير العام

مدير الادارة

١٤٠٤

مهندس  
احمد حامد



## مقايسة تقديرية عن صيانة دورات المياه بكلية تربية رياضية بنات

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
بلاط سيراميك للحوائط حسب المقاس المطلوب					
٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للحوائط حسب الألوان والمقاس المطلوب من اجود صنف فرز أول (كليبوترا او الجوهرة) ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد بسمك ٦ مم ويكون ذو بريق لامع وعالي المقاومة للبري يلصق بمونة أسمنتية ٣٥٠ كجم / ٣م وتسقي اللحامات بلباني الأسمنت مضاف إليها مادة اديبوند والبند محمل عليه تكسير السيراميك باى سمك وصولا الى الطوب الاحمر مع نقل المخلفات الى المقالب العمومية وعمل السقالات اللازمة حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف. (كامل مما جميعه).	٢م	٢٠٠		
طبقة عزل للرطوبة من الأسومات بوليستر لزوم دورات المياه					
٤	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الأسومات من عينة معتمدة بسمك لا يقل عن ٤ مم (بدورات المياه) رقة واحدة على أن يتم تنظيف هذه الأسقف جيدا وازالة الأتربة منها لتهيئة السطح قبل اللصق طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف ومحمل على البند ١- عمل لياسة أسمنتية سمك ٢ سم بمحتوي أسمنتي لا يقل عن ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل مضاف إليها الأديبوند بحيث يكون السطح النهائي نظيف ومستوي وناعم ، وتنفذ اللياسة أسفل الطبقة العازلة ويضاف إليها مادة أديكريت (DM2) أو ما يماثلها لمقاومة النفاذية . ٢- يتم دهان اللياسة بمادة (سيروبلاست) كمادة لاصقة للطبقة العازلة . ٣- عمل لياسة أسمنتية سمك ٣ سم اعلى الطبقة العازلة بمونة اديبوند ٦٥ بمحتوي أسمنتي لا يقل عن ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل ويضاف إليها مادة أديكريت (DM2) أو ما يماثلها لمقاومة النفاذية . ٤- تركيب الشرائح ركوب لا يقل عن ١٥ سم مع عمل وزره بارتفاع ٢٠ سم مع إستدارة جميع الأركان لتقابل المستويات الأفقية والرأسية	٢م	١٠٠		
دهان الاسقف بمادة الدريتون لاسقف سبق دهانها (وجهين)					
٥	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم الاسقف والكمرات بمادة الدريتون او GLC3030 أو ما يماثلها في جودتها قابل للغسيل وباللون المطلوب ( عمل تلقيط بالمعجون والصنفرة اللازمة ثم دهان وجه من العلب ودون تخفيف ثم التلقيط 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 اذا لزم الامر حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه).	٢م	٢٥٠		
تسليك الابواب محمل عليها دهان لابواب سبق دهانها					
٦	بالعدد فك وإعادة تركيب ابواب (مقاس ٠.٧*٢ متر) شاملة الحلوق مع تركيب كافة الكانات بدل الناقص او المكسور مع معالجة القتل فالضلفة والتسليك والترييح واعمال النجارة الصغيرة بما فيها البرور والبيكتات والابخشاب الناقصة اذ لزم الامر .وعمل دهانات لاكمية من اجود الانواع وجهين باللون المطلوب على نجارة سبق دهانها والبند يشمل عمل وجه معجون والصنفرة اللازمة والدهان وجه لاكمية من اجود الانواع او ما يماثله من العلب مباشرة ودون تخفيف وطبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . ( كامل مما جميعه).	عدد	١٠		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس





## مقايمة تقديرية عن صيانة دورات المياه بكلية تربية رياضية بنات .

يتم اعتماد جميع العينات من قِبَل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البنء	بيان الاعمال	الوحءة	الكمية	السعر	الاجمالي
تسكيك الابواب محمل عليها دهان لابواب سبق دهانها مع تجليء ابلكاش للواجهين					
٧	بالعءء فك واءءاء تركيب ابواب (مقاس ٠.٧*٢ متر) شاملة الحلوق مع تركيب كافة الكنائء بءل الناقص او المكسور مع معالءة الفءل فالصلفة والتسكيك والترييح واعمال النءارة الصءيرة بما فيها البرور والبكئاء والاءشاب الناقصاء اء لزم الامر والتجليء ابلكاش للواجهين .وعمل دهاناء لاكمه من اءوء الانواع وءهين باللون المطلوب على نءارة سبق دهانها والبءء يشمل عمل وءه معءون والصنفرة اللازماء والءهان وءه لاكمه من اءوء الانواع او ما يمائله من العلبة مياشرة وءون تخفيف وطبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليماء ءهاز الاشراف . (كامل مما ءمعه) .	عءء	١		
كالون سلنءر					
٨	بالعءء ءوريد وتركيب كالون سلنءر نحاس من اءوء الانواع صناعاء مصرية معءءءة من ءامعاء محمل على البءء فك القءيم وتسلمه الى مخازن ءامعاء طبقا للمواصفات الفنية وتعليماء ءهاز الاشراف . (كامل مما ءمعه) .	عءء	٣		
اكر					
٩	بالعءء ءوريد وتركيب ءوء اكر نحاس شاملة الواهين من النوع الثقليل وتعءء العينه قبل ءوريد البءء يشمل فك القءيم وتسلمه الى مخازن ءامعاء طبقا للمواصفات الفنية وتعليماء ءهاز الاشراف . (كامل مما ءمعه) .	عءء	٣		
تسكيك وءهان شبابيك ءشب					
١٠	بالعءء تسكيك وءهان شبابيك ءشب تقريبا (٨٠*٨٠ سم) ببوءة اللاكمه واءهين مع الصنفرة ءبئه وءءماء السطح النهائي ومحمل على البءء ءءير اى ءءا ء مكسور او ناقص وعمل كل ما يلزم لنهوء البءء ءسب اصول الصناعه وتعليماء ءهاز الاشراف . (كامل مما ءمعه) .	عءء	١٠		
مقابض					
١١	بالعءء ءوريد وتركيب مقابض لءوم ابواب ءماماء الءاخلية من اءوء الانواع صناعاء مصرية ومعءءءة من ءهء الاشراف ومحمل على البءء فك القءيم وتسلمه الى مخازن ءامعاء طبقا للمواصفات الفنية وتعليماء ءهاز الاشراف . (كامل مما ءمعه) .	عءء	٢٠		
ءرباس نحاس مببط ١٠ سم					
١٢	بالعءء ءوريد وتركيب ءرباس نحاس مببط ١٠ سم من اءوء نوع صناعاء مصرية محمل على البءء فك القءيم وتسلمه الى مخازن ءامعاء طبقا للمواصفات الفنية وتعليماء ءهاز الاشراف . (كامل مما ءمعه) .	عءء	١٠		
ءهان ءءبء مشءول					
١٣	بالمءر المسطح ءوريد وعمل دهاناء لاكمه للاسطح المعدنية السابق دهانها (شبابيك) وءهين لاكمه بءون تخفيف من العلب مياشرة والبءء يشمل عمل النظافة والصنفرة قبل الدهان وعمل كل ما يلزم لنهوء الاعمال طبقا لاصول الصناعه والمواصفات الفنية وتعليماء ءهاز الاشراف . (كامل مما ءمعه) .	م	٥٠		
ءوريد وتركيب شباك فضي منءلق					
١٤	بالمءر المسطح ءوريد وتركيب شباك فضي الومئءال منءلق من اءوء القاطعاء السءءي الثقليل او العربية والبءء محمل علىءة ءممع الاكسسوراء ومسنءزماء التركيب والتئبئب من اءوء الانواع وبالحلق الثائوي من ءشب الموسكى مقاس ٩٠*٦٠ سم مع الدهان ومحمل على البءء تركيب ءءا ء	م	٣		

العءبءر العام

مءبءر الاءارة

مهندس  
صاءه مءبءر



## مقايسة تقديرية عن صيانة دورات المياه بكلية تربية رياضية بنات .

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
	ابيض شفاف سمك 6مم وفئة البند تشمل فك الشبانيك القديمة الكريстал وتسليمها لمخازن طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه				
<b>الاعمال الصحية</b>					
<b>توريد وتركيب مرحاض أفرنجي</b>					
١٥	بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجي من نوعية كليو باترا ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الإدارة الهندسية قبل التركيب محمل عليه ومواسير الصرف لأقرب عمود رأسي علي الوجهه والبند شامل كل الاكسسوارات الخاصة بالتشغيل وتركيب شطاف خارجي والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل عمل ما يلزم لنهوه العمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	عدد	٥		
<b>توريد وتركيب مرحاض بلدي</b>					
١٦	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدي من الصيني ليسكو حجم كبير ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الإدارة الهندسية قبل التوريد ومحمل عليه مواسير الصرف لأقرب عمود رأسي ، والبند يشمل كل مستلزمات التشغيل للصرف والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه).	عدد	١٤		
<b>فك وإعادة تركيب مرحاض أفرنجي</b>					
١٧	بالعدد فك وإعادة تركيب مرحاض أفرنجي محمل عليها كل مايلزم من محابس ومواسير داخلية لصرف وتغيير مايلزم من شطاف وماكينة طرد ومحبس لي مع تركيب كل ما يلزم لعمل المرحاض بصوره سليمة مع عمل شطاف خارجي لنهوه العمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه ) .	عدد	٧		
<b>صيانة مرحاض أفرنجي</b>					
١٨	بالعدد صيانة مرحاض أفرنجي محمل عليها كل مايلزم من سدلي وماكينة وليات ومحابس لي مع عمل شطاف خارجي ونهوه العمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه ) .	عدد	٦		
<b>سيفون أرضية</b>					
١٩	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية p.v.c قطر ٣ بوصة من نوعية معتمدة روكسي او ما يماثلة ويتم اعتماد العينة قبل التركيب والبند يشمل تركيب غطاء من الاستانلس مقاس ٢٠*٢٠ سم من اجود الانواع 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 لنهوه العمل للوصول الى اقرب عمود صرف على الوجهه طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	١٥		
<b>حوض غسيل أيدي ساقط رخام</b>					
٢٠	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي ساقط رخام من نوعية كليوباترا 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	عدد	٦		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس



## مقايسة تقديرية عن صيانة دورات المياه بكلية تربية رياضية بنات

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
	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 على الاحواض البند محمل علي رخام جرانيت سمك ٢ سم من عينة معتمدة يتم اعتمادها قبل التوريد من لجنة الاعتماد بالادارة 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 لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف . كامل مما جميعه .				
محبس ١ بوصة بروبيلين					
٢١	بالعدد توريد وتركيب محبس ١ بوصة لآكور جلبية لحام إيطالي من أجود الأنواع ومن عينة معتمدة يتم اعتماد العينه من لجنة الإعتتماد من الإداره الهندسيه قبل التوريد والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للمخازن طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	٥		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس  
عاصم محمد

## مقاييس تقديرية لأعمال صيانة حمامات كلية التربية الرياضية

## \*\*\* الشروط والمواصفات الفنية

- \*\* يراعى تنفيذ الأعمال وفق اصول الصناعة و تطبيق الشروط والمواصفات الفنية المرفقة بكل بند على حدة وكذا المواصفات الواردة بالمقاييس الإفرادية ومطابقة للمواصفات القياسية المصرية والكود الدولي ويراعى اتباع تعليمات الجهة المشرفة ومندوبيها بكل دقة .
- \*\* يراعى توريد الأدوات والمهمات المراد تركيبها من اجود النواعيات 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 الإعتبار ان الكميات الواردة بالمقاييس المجمعّة أو الإفرادية تقديرية والعبارة 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 وتقديم اللوحات والرسومات التنفيذية والتشغيلية للإعتماد قبل التنفيذ مع تقديم الحسابات الخاصة لشدة الإضاءة .
- \*\* محمل على جميع الأعمال ( أعمال الحفر والنقر وإعادة المحارة والدهان وإعادة الوضع لأصلة ) بعد انهاء اعمال الكهرباء
- \*\* جميع الأعمال الغير واردة بمقاييس الأعمال ويحتاجها العمل تنفذ وفق اسعار الدراسة
- \*\* يراعى معاينة الموقع على الطبيعة معاينة نافية للجهالة مع تقديم كتالوجات لجميع عناصر المشروع من كشافات وقواطع ولوحات للإعتماد قبل التوريد.

رئيس قسم الكهرباء

مهندس /

يعتمد،،،،،،،

(المدير العام)





## مقايسة تقديرية لأعمال صيانة حمامات كلية التربية الرياضية

م	بيــــــــــــــــان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادى	الإجمالى
١	توريد وتركيب دائره لتغذيه مخرج كشاف او اكثر بأسلاك قطاع (٢×٢) مم انتاج السويدى او مايمائله داخل مواسير ٦٦ مم مقاوم للحريق بيت الهندسه أو الرحاب او مايمائلهم كامله بكافه أكسسوراتها داخل الحائط أو داخل المواسير المركبة فى الحائط حسب رأى المهندس المشرف والتحكم فى الدائره عن طريق مفتاح الاناره ومحمل على البند كل مايلزم طبقا للمواصفات الفنية	بالعدد	٣٠		
٢	بالعدد توريد وتركيب كشاف ضد الرطوبة والغبار بعدد ٢ لمبة ليد ٢٠ سم والهيكل مصنوع من البوليستر المدعم بالزجاج وبلون رمادى والغطاء شفاف من الأكليكريك المشكل ومزود من الداخلى بعاكس من الألومنيوم (الموزع) عن طريق كلبسات من البولى كربونات ويوجد جوان بين الموزع ومحيط الهيكل مانع للتسرب والوحدة من الذى يثبت بارز بالسقف كاملة بالمبات الليد مقاوم ايجى لاكس اوثرى برازر او مايمائله من احدى الشركات المعتمدة	عدد	٦٤		
٣	توريد وتركيب دائره لتغذيه مخرج بريزه او اكثر بأسلاك قطاع (٣×٢) مم السويدى او مايمائله داخل مواسير ٦٦ مم مقاوم للحريق بيت الهندسه أو الرحاب او مايمائلهم كامله بكافه أكسسوراتها داخل الحائط أو داخل المواسير المركبة فى الحائط حسب رأى المهندس المشرف ومحمل على البند كل مايلزم طبقا للمواصفات الفنية	بالعدد	١٢		
٤	توريد وتركيب واختبار مفتاح ثلاثة سكة ٢٢٠ فولت ( ١٠ ) امبير وتركب داخل الحائط كامل بالعلبة والشاسية والوجه ومحمل على البند كل مايلزم حسب اصول الصناعة انتاج ليجراند او بتشينو ماتكس و مايمائلهم	عدد	١٠		
٥	توريد وتركيب واختبار بريزة ٢٢٠ فولت ( ١٠ ) امبير بعدد اثنين قطب والبريزه كاملة بالعلبة والوجه والشاسية انتاج ليجراند او بتشينو ماتكس او مايمائلهم ومحمل كل مايلزم حسب اصول الصناعة	عدد	١٢		

يعتمد المدير العام



رئيس قسم الكهرباء



مهندس /