



كراسة الشروط ومواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية صيانة دورات المياه وخط الصرف الرئيسى بكلية حقوق

يوم الثلاثاء جلسة ٢/٩/ 2024

تم الكراسى ٩٩

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

كراسة الشروط والمواصفات بخصوص: المناقصة العامة لعملية صيانة دورات المياه وخط الصرف الرئيسي بكلية حقوق جلسة / / 2024

أولا - الشروط العامة

- (1) يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- (2) المقايضة التقديرية والتصميمات الهندسية لأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية .
- (3) على مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادةتها في المظروف الفنى 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 للتقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لايجوز 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 ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- (6) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيقاء 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 ، وعلاا 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.
- (10) عمل التصاريح والتراخيص المطلوبة من الجهات المختصة

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 25000 جنيه (فقط خمسة وعشرون ألف 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 أعمال 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.
x. التسجيل على الفاتورة الالكترونية.
(6) تحدد يوم الموافق / / 2024 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 بنود 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 عليه المناقصة فيعتبر إنه ارتضى المحاسبة على أساس 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 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 مسئولية كاملة (مدنيا -او 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 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 بشكواه الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبث في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى للمكتب المذكور وفقا للمواعيد التالية .

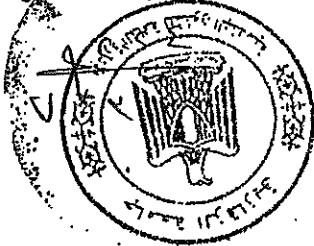
الحالة	المدة المسموح بها
شكاوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث الفنى	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث المالى	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومى عمل على الأقل

يتم تقديمها بعد يومى عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضرر
منه الشاكي

شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ

❖ 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.

يعتمد المدير





المقايسة التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية صيانة دورات المياه وخط الصرف الرئيسي بكلية حقوق

جلسة / / 2024

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



مقاييس تقديرية عن صيانة دورات المياه وخط الصرف الرئيسي بكلية الحقوق

بم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
تفسير مباني سمك					
1	بالمتر المسطح تكسير مباني باي نوع من الطوب سمك أقل من 25 سم شاملا جميع أنواع التكريسات من أي جهة دون احتساب سمك التكريسات أو البياض والفلة تشمل جميع مايلزم من المهمات والعدد والآلات المناسبة لزوم العمل ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية . كامل مما جميعه .	م ²	40		
مباني 2/1 طوبة					
2	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني بالطوب طولي المفرغ سمك 2/1 طوبة والمونة المستعملة في البناء مكونة من 300 كجم أسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب رمل مع ضرورة المعالجة بالمياه للطوب المستخدم قبل القيام بأعمال البناء مباشرة والثلاثة أيام الاولى التالية لأعمال البناء مع تشحيط آخر مدامك مع تقديم عينة من الطوب لاعتمادها قبل التوريد ومحمل علي البند عمل كبات حرق لـ للربط بين الهيكل الخرساني والمباني وتنفذ كل 4 مدامك مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	م ²	50		
طبقة عزل للرطوبة من الأسسومات بوليستر لزوم دورات المياه					
3	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الأسسومات بوليستر أو ما يماثلها من عينة معتمدة بسمك لا يقل عن 4 مم (بدورات المياه) رقة واحدة على أن يتم تنظيف هذه الأسقف جيدا وإزالة الأتربة منها لتتهيأ السطح قبل اللصق وتركب الشرائح ركوب لا يقل عن 15 سم وعمل وزره بارتفاع 25 سم مع إستدارة جميع الأركان لتقابل المستويات الأفقية والراسية طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ومحمل علي البند :- 1- عمل لياسة أسمنتية سمك 2 سم بمحتوي أسمنت لا يقل عن 300 كجم أسمنت / 3م رمل مضاف إليها الأديبوند بحيث يكون السطح النهائي نظيف ومستوي وناعم ، وتنفذ اللياسة أسفل الطبقة العازلة ويضاف إليها مادة أديكرت (DM2) أو ما يماثلها لمقاومة النفاذية . 2- يتم دهان اللياسة بمادة (سيروبلاست) كمادة لاصقة للطبقة العازلة . 3- عمل لياسة اسمنتية اعلى العزل سمك 3 سم اعلى الطبقة العازلة بمونة الأديبوند 65 بمحتوي اسمنت لا يقل عن 300 كجم اسمنت / 3م رمل ويضاف إليها مادة أديكرت (DM2) أو ما يماثلها لمقاومة النفاذية .حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه) .	م ²	250		
بياض تخشين					
4	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض اسمنت داخلي ويعمل من طبقة طرشة ابتدائية مكونة من مونة بمحتوي 450 كجم أسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب رمل ثم طبقة بياض بسمك لا يقل عن 2.00 سم بمونة تتكون من 300 كجم اسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب رمل مع عدم استخدام الجبس نهائيا في اي اعمال البياض مع عمل البوج والاوتر وخدمة السطح جيدا ولف الزوايا والتقابلات وكل ما يلزم لنهو العمل والبند محمل علي تثبيت سلك شبك ممدد أو زوايا سلك في الاركان بعرض لا يقل عن 15 سم يوضع عند التقاء المباني مع الهيكل الخرساني بحيث يكون الالتقاء في منتصف السلك الشبك ويثبت بواسطة وردة ومسامير صلب علي الجانبين مع مساواة اطراف السلك الشبك مع المباني او الخرسانات مع اعتماد عينة السلك قبل التركيب والبند محمل عليه السقالات مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	م ²	30		
بلاط سيراميك ارضيات حسب الالوان والمقاسات المطلوبة محمل عليه تكسير القديم .					

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

٢٠١٢ / ١١ / ٢٢



مقاييس تقديرية عن صيانة دورات المياه وخط الصرف الرئيسي بكلية الحقوق

يتم اعتماد جميع العيانات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البيد	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
5	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للأرضيات حسب المقاسات والألوان من أجود صنف فرز أول (كيلوبترا أو الجوهرة أو روبيال) أو مايمثلهما ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد سمك 8 مم ويكون ذو بريق لامع وعالي المقاومة للبري مع عمل فرشاة رمل تحت البلاط بأي سمك على أن يراعى استواء الأرض للصق الجيد بالمونة الاسمنتية وتسقى اللحامات بلباني الاسمنت مضاف اليها مادة اديبوند والبند محمل عليه تكسير البلاط القديم وما اسفله بأي سمك وصولا الى بلاطة السقف والبند يشمل نقل ناتج التكسير وما اسفله من رمال بأي سمك الى المقالب العمومية وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهات الاشراف (كامل مما جميعه)	م ²	250		
6	بلاط سيراميك للحوائط حسب المقاس المطلوب محمل عليه تكسير القديم . بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك لحوائط الطرق حسب الألوان والمقاس المطلوب من أجود صنف فرز أول (فرز أول) ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد بسمك 6 مم ويكون ذو بريق لامع وعالي المقاومة للبري يلصق بمونة أسمنتية 350 كجم / م ³ وتسقى اللحامات بلباني الاسمنت ومحمل على البند تكسير البلاط القديم وصولا للظوب الاحمر ونقل المخلفات الى اقرب مقبل عمومي حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه)	م ²	850		
7	دهان الاسقف بمادة الدريشون لاسقف سبق دهانها (وجهين) بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم الاسقف والكمرات بمادة الدريشون 3030GLC أو ما يمثله في جودتها قابل للغسيل وباللون المطلوب (عمل وجه معجون والصنفرة اللازمة ثم دهان وجه من العلب ودون تخفيف ثم التليق بالمعجون وصنفرته ثم دهان وجه من العلب دون تخفيف) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الاتربة ومخلفات البياض أيضا تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض ومحمل على البند عمل سقالات اذا لزم الامر حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه)	م ²	530		
8	توريد وتركيب شبك فضي منزلق بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك فضي اللوميتال منزلق من أجود القاطاعات السعدي الثقيل أو مايمثلها والبند محمل عليه جميع الاكسسوارات ومستلزمات التركيب والتثبيت من أجود الأنواع وبالحلق الثانوي من الخشب الموسكي مقاس 90" * 60" سم مع الدهان ومحمل على البند تركيب زجاج عاكس سمك 6 مم وفلة البند تشمل فك الشبائك القديمة وتسليمها لمخازن طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	م ²	20		
9	تركيب استاندات بجوار القواعد الافرنجي بالمقطوعه توريد وتركيب استاندات بجوار القواعد الافرنجي عباره عن ماسوره من الاستانلس تركيب على جدار يمين ويسار القاعده بشكل مائل من الامام على ارتفاع 20 سم ونهو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	مقطوعه	2		
10	توريد وتركيب ابواب خشبية ضلفة واحده بالعدد توريد وتركيب باب خشب موسكي نمرة واحد ضلفة مقاس 2.2*1 متر وحلق الفتحة (6*2 بوصة) والبر (3/4*1 بوصة) بتخانة من الخشب المطلوب ممسوح وموضب وحلق الضلفة 2*5 بوصة للراس العليا والجوانب (2*8 بوصة) لراس السفلي وسؤاسات عرضية قطاع (2*1.5 بوصة) على مسافات كل 11 سم مثل عرض السؤاس وكسوة الضلفة تجليد ابلكاش زان 4 مم من الجهتين ويركب للضلفة نيل سنارة زان سمك (3/4 بوصة) للاحرف الظاهره للضلفة والباب شامل جميع الاكسسوارات من الحديد من مفصلات واكر وكوالين داخل اسطامة وترايبس وغيرها	عدد	16		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

١٣ شعبان ١٤٤٢

٢٠٢٢/١١/١٤



مقاييس تقديرية عن صيانة دورات المياه وخط الصرف الرئيسي بكلية الحقوق

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	التسليم	الإجمالي
	من عينات معتمده ويشمل البند الدهان ببوية الاستر من مع الخدمة جيدا بالصنفرة بعد كل وجهه وكافة مايلزم لنهوى العمل طبقا لاصول الصنائه والمواصفات القياسية المصرية لاعمال النجاره المعماريه طبقا للكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف .				
	توريد وتركيب دهان ابواب خشبية خشو (داخليه)				
11	بالعدد توريد وتركيب ودهان ابواب خشبية مقاس 2*0.90 متر (خشو كونتر 17 مم بقوائم موسكي قطاع 6*2 وعدد 2 رؤوس قطاع 4*2 والرأس السفلية قطاع 6*2 والبند محمل عليه الدهان ببوية اللاكية وتركيب جميع الاكسسوارات من اكر وكوالين وترابيس ومفصلات ونهوى البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	عدد	36		
	معالجة فواصل البند بالمسطح				
12	بالمتر المسطح توريد وتركيب وعمل كاب من الصاج المجلفن لزوم الفاصل الانشائي بشكل هرمي بسمك 1.5 مم وعرض 50 سم مع عمل مباني نصف طويه من الجانبين وعمل بياض تخشين لها ويثبت الصاج من احدى الجانبين بمسامير اكمون مع ازاله المباني القديمه المتهاكله ومحمل على البند عمل وزره من البلاط وكذلك وضع بيكنج رود بسمك 2 سم ووضع ماده كيم فليكس 1 ونقل المخلفات للمقالب العموميه ونهوى البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	م/ط	62		
	الاعمال الصحيه: ملحوظة جميع المواسير الصرف والتغذية الداخليه محملة على الاجهزة الصحيه (توريد او فك واعادة تركيب)				
	لاقرب عمود رئيسي او ماسورة تغذية رئيسية ع الوجهه				
	جميع المواسير الرئيسية داخل الحمامات (واحد بوضه)				
	جميع المواسير الفرعية للاجهزة الصحيه للحمامات تغذية قطر 4/3 بوضه				
	حوض غسيل ايدي ساقط رخام				
13	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي (ايديل استاندر) ساقط رخام حسب المقاس و الشكل المطلوب و يكون من اجود صنف من نوعية معتمده و يتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الاداره الهندسيه قبل التوريد محمل عليه مواسير تغذية على الوجهه و خلاط من نوعية جولدى والصرف لاقرب عمود راسي على الوجهه والبند محمل عليه كل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والمحبس البند محمل علي جرانيت من عينة معتمده يتم اعتمادها قبل التوريد من لجنة الاعتماد بالاداره الهندسيه والبند يشمل تركيب زوايا حديد " مع الدهان وجه سلاقون و وجهين لاكميه و و البند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهوى العمل طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه .	عدد	32		
	حوض غسيل ايدي ساقط رخام ستانلس				
14	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي (ستانلس) ساقط رخام حسب المقاس و الشكل المطلوب و يكون من اجود صنف من نوعية معتمده و يتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الاداره الهندسيه قبل التوريد محمل عليه مواسير تغذية على الوجهه و خلاط من نوعية جولدى والصرف لاقرب عمود راسي على الوجهه والبند محمل عليه كل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والمحبس والبند يشمل كل ما يلزم لنهوى العمل طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه .	عدد	1		
	توريد وتركيب مرحاض افرنجي				
15	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي ماركة ايديل استاندر او ما يماثله ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الاداره الهندسيه قبل التركيب محمل عليه مواسير تغذية ومواسير صرف لاقرب عمود راسي والبند شامل كل الاكسسوارات الخاصه	عدد	28		

المدير العام

مدير الاداره

مهندس

13/11/12

2012



مقاييس تقديرية عن صيانة دورات المياه وخط الصرف الرئيسي بكنية الحقوق

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البنء	بيان الأعمال	الوحءة	الكمية	السعر	الإجمالي
	بالتشغيل والبند محمل تركيب شطاف خارجى ومحمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل عمل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف (كامل مما جميعه).				
16	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية p.v.c قطر 3 بوصة من نوعية معتمدة روكسي او ما يماثلها ويتم اعتماد العينة قبل التركيب والبند يشمل تركيب غطاء من الاستانلس مقاس 20*20 سم من أجوء الأنواع غير قابل للصءا ويتم اعتماده قبل التركيب والبند محمل عليه كل مستلزمات التشغيل والصرف والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهوء العمل للوصول الى اقرب عاموء صرف على الوجهه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه).	عدد	29		
17	بالعدد توريد وتركيب ميوءة من الصيني من أجوء الأنواع من نوعية ايءيل استانءر او ما يماثلها من نوعية معتمءه ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الإدارة الهندسية قبل التوريد محمل عليه مواسير تغذية والصرف لأقرب عموء على الوجهه ، والبند محمل عليه الحنفية وكل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والمحبس والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف . كامل مما جميعه .	عدد	12		
18	بالعدد توريد وتركيب حواجز رخام للمباول من أجوء الأنواع من نوعية جرانيت فرز أول من نوعية معتمءه سمك 2 سم مقاس 45 * 90 سم ويتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الإدارة الهندسية قبل التوريد علي أن تكون الحواجز ملفوفة الزوايا مشطوفة السوك والبند يشمل تفريغ أماكن الفواصل إذا لزم الأمر ويتم الصقل والجلاء والتلميع وفك القديم وتسليمه إلى المخازن وعمل كل ما يلزم لنهوء الأعمال طبقاً أصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . كامل مما جميعه .	عدد	12		
19	بالعدد توريد وتركيب محبس 1 بوصة لأكور جلبة لحام ايطالي من أجوء الأنواع ومن عينة معتمءة 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	8		
20	بالعدد توريد وتركيب خلاطات للاحواض من أجوء الأنواع ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الإدارة الهندسية قبل التوريد ، والبند يشمل كل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه).	عدد	12		

المءير العام

مءير الإدارة

مهندس

١٣ شعبان ١٤٣٢

١١/١٢/٢٠٢٠



مقاييس تقديرية عن صيانة دورات المياه وخط الصرف الرئيسي بكلية الحقوق

لتم الاعتماد جميع العتبات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
محبس زاوية					
21	بالعدد توريد وتركيب محبس زاوية 2/1 بوصة من أجود الأنواع شامل الوصلة من نوعيه جيده ويتم اعتماده قبل التركيب مع فك القديم وتسليمه للمخازن حسب تعليمات جهاز الاشراف وحسب اصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية كامل مما جميعه	عدد	10		
جاليتراب					
22	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب بلاستيك 4 بوصة على ان تكون من نوعيه معتمده من لجته الاعتماد من الاداره قبل التوريد والبند محمل عليه الغطاء البلاستيك طبقا لتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه)	عدد	3		
صيانة غرفه تفتيش					
23	بالعدد صيانة غرفة تفتيش وعمل كل ما يلزم من بياض لجوانب الغرفة من الداخل والخارج واستدارة الأركان مع عزل الغرفة وتركيب غطاء موزايكو إذا لزم الأمر والبند محمل عليه نقل المخلفات للمقابل العموميه ونهر العمل طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	بالعدد	9		
انشاء غرف تفتيش					
24	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاسها من الداخل 60*60سم وبعمق حتى 60سم تقريبا من الطوب الاسمنتي المصمت سمك 25سم ومونة مكونة من 450كجم اسمنت مقاوم للاحماض /م 3م رمل مع عمل فرشاة من الخرسانة العادية للقاعدة بمقدار اكبر من طول وعرض حوائط الغرفة من الخارج بمقدار 30سم مع بياض جوانب الغرفة من الداخل والخارج يمونة الاسمنت المقاوم للاحماض بنسبة 450كجم /م 3م رمل شاملة الطرشرة الفنية واستدارة زوايا الاركان والخدمة جيدا للضهارة وتكون مونة قاعدة الغرفة من الخرسانة 0.8م 3م زلط 0.4م 3م رمل حرش + 350 كجم اسمنت مقاوم للاحماض والفئة تشمل تخليق المجارى فى قاع الغرفة وايضا عمل وصلات مواسير الصرف للغرفة وعمل بياض مجارى القاع بنفس مونة البياض السابق ذكرها وتركيب غطاء صاج بقلوة محمل سمك 6مم ومقوى بدعامات من الخوص الحديدية والزوايا الحديدية سمك 5مم وعرض 5*5 سم . وايضا طلاء المفصلات الخاصة بالقفل والفتح للغطاء ويحتوى ايضا على قبض حديدى مع دهان جميع الاشغال الحديدية وجهين سلاقون (برايمر) والدهان ايضا بالبيتومين الحار المؤكسد ومحمل على الفئة عمل الحفر اللازم ورفع المخلفات ونقلها للمقابل العموميه .	بالعدد	2		
مواسير PVC قطر 3 بوصة					
29	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف p.v.c قطر 3 بوصة لزوم اعمدة الصرف من نوعية معتمده مصر الحجاز او الشريف او مايمثله ويتم اعتماد العينة قبل التركيب من قبل الادارة الهندسية على الا يقل سمك الماسورة عن 5 مم والبند يشمل الكيعان والمشتراكات والبند محمل عليه التوصيل لاقرب غرفة تفتيش وفك المواسير القديمة وتسليمها لمخازن الجامعة والبند محمل عليه كل مايلزم التركيب طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	م/ط	120		
مواسير PVC قطر 4 بوصة					
30	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف p.v.c قطر 4 بوصة لزوم اعمدة	م/ط	180		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

١٥/١٢/٢٠١٥

١١/١٢/٢٠١٥



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية عن صيانة دورات المياه وخط الصرف الرئيسي بمحطة مياه الشبكات

يتم اعتماد جميع العيّنات من قبل الإدارة الهندسية لإشغال الهندسية

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الادوات	الاجهزة
	الصرف من نوعية معتمده مصر الحجاز او الشريف او مايمثلها ويتم اعتماد العينة قبل التركيب من قبل الادارة الهندسية على الا يقل سمك الماسورة عن 5 مم والبند يشمل الكيعان والمشتريات والبند محمل عليه التوصيل لأقرب غرفة تفتيش وفك المواسير القديمة وتسليمها لمخازن الجامعة والبند محمل عليه كل مايلزم التركيب طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .				
	مواسير PVC قطر 6 بوصة				
31	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير قطر 6 بوصة pvc انتاج شركة مصر الحجاز او مايمثلها ومحمل عليها الجوانات والشحم والردم اسفل واعلى الماسورة بارتفاع 25سم من الرمل التنظيف مع اختبار المواسير واللحامات بعد التركيب ومحمل على البند التكسير والتكشيف على الخط القديم وازاله المواسير القديمة وتسليمها للمخازن الكلية واعاده الشيء لاصله ونهو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	م/ط	70		

المسجل العام

مدير الادارة

مهندس

١٣ سبتمبر ٢٠١٣

٣٠ / ١٠ / ٢٠١٣

١١

الأعمال الكهربائية

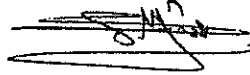
أولا الشروط العامة و المواصفات:

- ** يراعى تنفيذ الأعمال وفق اصول الصناعة وطبق الشروط والمواصفات الفنية المرفقة بكل بند على حدة وكذا المواصفات الواردة بالمقاييسات 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) .
- ** لا بد من التأكد في الإعتبار ان الكميات الواردة بالمقاييسات 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
- ** يحتمل على جميع الأعمال (أعمال الحفر والنقر وإعادة المحارة والدهان وإعادة الوضع لأصله) بعد انتهاء أعمال الكهرباء
- ** جميع الأعمال الغير واردة بمقاييسه الأعمال ويحتاجها العمل تنفذ وفق القانون
- ** يراعى معانة المرقع على الطبيعة معانة نافية للجهالة مع تقديم كتالوجات لجميع عناصر المشروع من قواطع ولوحات للإعتماد قبل التوريد.

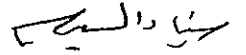
المدير العام



رئيس القسم



المهندس



معايير تعديريه من : صيانة حمامات حية الحصى

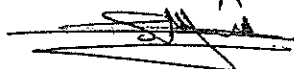
رقم البند	بيان الأعمال	الفئة	الكمية	الفئة بالجنيه	الإجمالي بالجنيه
<u>الاعمال الكهربائية (ملاحظات عامة):</u> <u>الكشافات:</u> السويدي او مايمائلها واللمبه السويدي كانيون او مايمائلهم <u>الاسلاك:</u> السويدي للكابلات او مايمائلها <u>العلبه والوجه والقطع:</u> بيشينو سوليدا او مايمائلها <u>الخرائطم:</u> مصطفى محمود او مايمائلها <u>المواسير:</u> بيت الهندسه او مايمائلها					
١	ملاحظه: محمل علي البند فك وحدات الاناره القديمه وتسليمها للمخازن بالعدد: نوريد و تركيب و تشغيل و اختبار كشاف مقاوم للرطوبه كامل ب المبة ليد ١٢٠ سم. للتركيب مكان القديم ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقا لأصول الصناعة و كامل مما جميعه واعاده الشئ لاصله	عدد	٦٣		
٢	توريد وتركيب وجه ديكوري مناسب لالوان الحائط واحد فتحة او اثنين او ثلاث فتحات ومحمل علي البند العلبة والشاسيه واعاده الشئ لاصله	عدد	٤٥		
٣	توريد وتركيب (لقمه) قطعه ماجيك بريزه عاديه او مفتاح اناره من اجود الأنواع	عدد	٦٠		
٤	بالمتر الخطلي توريد وتركيب سلك قطاع ٢مم	بالمتر	١٠٠		
٥	بالمتر الخطلي توريد وتركيب سلك قطاع ٣مم	بالمتر	١٠٠		
٦	بالمتر الخطلي توريد وتركيب مواسير او خراطيم حسب تعليمات جهه الاشراف	بالمتر	٢٠		
٧	بالعدد نوريد وتركيب واختبار دائرة فرعية لتغذية مأخذ كهربى عدى أو أكثر بأسلاك ٢*٣مم نحاس معزول داخل المواسير القديمه او اخري جديده 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*٣مم نحاس معزول داخل المواسير القديمه او اخري جديده مع التثبيت الجيد و البند يشمل كافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه واعاده الشئ لاصله	بالعدد	٥		
٨	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار دائره فرعيه للاناره ب المبة ليد ١٢٠ سم نحاس معزول داخل مواسير او خراطيم ٢*٣مم نحاس مخرج اناره مفرد او مشترك مع عده مخارج اخري ومحمل علي البند كل مايلزم من ادوات التثبيت وعلب الشد أو الإتصال على ان يتم اللحام عن طريق روزنات وكذلك مايخص من الدائرة العمومية بأسلاك ٢*٣مم نحاس معزول داخل المواسير القديمه او اخري جديده ١٦ مم الى اللوحة الفرعية البند يشمل ل كافة البواطات ولاوازم التثبيت الجيد و كافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعاده	عدد	٣		

				الشئ لاصله والبند كامل من مما جميعه وحسب تعليمات جهة الاشرف
٩	عدد	١		بالعدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار مفتاح بيتشينو ٣٢ امبير / ٢٠ فولت للتحكم في التشغيل ومحمل علي البند كافه مايلزم لنهر الاعمال علي الوجه الامثل والبند كامل مما جميعه وكذلك اعاده الشئ لاصله
إجمالي الأعمال الكهربائية				

المدير العام



رئيس المني



المهندس

