



كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص : بخصوص : المناقصة العامة

لعملية :

صيانة دورات المياه بالجناح الأيسر و أعمدة الصرف بمبنى

المعامل بكلية الصيدلة

الجلسة ٢٠٢٥ / ١١ / ٣

* يتم ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادة كتابتها في الظروف الفنية مرة أخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة *



كراسة الشروط والمواصفات
بمختصر: المناقصة العامة
لعملية : صيانة دورات المياه بالجناح الأيسر وأعمدة الصرف بمبنى المعامل بكلية الصيدلة
جلسة / ٢٠٢٥ /

أولاً: الشروط العامة

- ١) يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- ٢) المقاييس التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية .
- ٣) على مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف الفنى مرة أخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- ٤) يحظر على العاملين بالجهات التى تسرى عليها احكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لايجوز تكليفهم بالقيام بأعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- ٥) تسرى احكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م باصدار قانون لتنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ م بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولأئحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- ٦) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استبقاء نسبة المكون الصناعى المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطاءه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف المالى ((التزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة)) (مادة (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- ٧) 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 (٧) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- ٨) التزام مقدمى العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة . (مادة رقم (٨٥) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م))
- ٩) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ 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.
- ١٠) عمل التصاريح والتراخيص المطلوبة من الجهات المختصة .

ثانياً: شروط تقديم العطاءات

- ١) تقدم العطاءات بأسم السيد الأستاذ الدكتور / أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فنى وآخر مالى موقعة من أصحابها على نموذج العطاء.
- ٢) 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) .
- ٣) يجب أن يحتوى المظروف الفنى على تأمين ابتدائى قدره ١٩٠٠٠ جنيه (فقط) تسعة عشر الف جنيهاً لا غير) يسدد نقداً أو ب خطاب ضمان ابتدائى بنكى صادر من أحد البنوك المصرية المعتمدة - غير مشروط وفى الحدود المصرح بها - على أن يكون الخطاب سارى لمدة أربعة أشهر تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية - على أن يباد التأمين الابتدائى إلى نسبة ٥% عند الرسو كتأمين نهائى .
- ٤) فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية
- ٥) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفنى :
 - i. اصل شهادة بيانات مؤقته صادرة من الإتحاد المصرى لمقابل 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 ترفق صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسى للشركة ومن له حق التوقيع
 - viii. أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهالة .
 - ix. البرنامج الزمنى للتنفيذ ومدته.



- x. التسجيل على الفاتورة الالكترونية.
xi. صورة التسجيل على بوابة التعاقدات الحكومية .
٦) تحدد يوم الموافق / ٢٠٢٥ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية بمكتب السيد د.امين عام الجامعة .

ثالثاً: شروط المالية

- ١) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة .
- ٢) على مقدمي العطاءات مراعاة مايلي في اعدادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التى يتم وضعها داخل المظروف المالى .
 - i. تكتب أسعار العطاء بالحبر الجاف رقما وحروفا باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف ماهو مدون بجدول الفئات عددا أو وزنا أو غير ذلك دون تغير أو تعديل في الوحدة - ويجب أن تكون قائمة الأسعار مؤرخة وموقعة من مقدم العطاء.
 - ii. لا يجوز لمقدم العطاء شطب أى بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
 - iii. لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار او غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع .
 - iv. إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتنبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفنى .
 - v. لا يلتفت إلى أى إدعاء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطاءة إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
 - vi. إذا سكت مقدم العطاء عن تحديد سعر البند - للجهة الحق أن توضح للبند الذى سكت مقدم العطاء عن تحديد فئة - أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه المناقصة فيعتبر إنه إرتضى 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 الميناد المذكور ولايسرى ذلك على أى تعديل لصالح الجهة الادارية يقدم من صاحب اقل العطاءات المطابقة للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء.

رابعاً: صرف المستخلصات

- ١) يتم صرف المستخلصات طبقا لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته
- ٢) على المقاول تقديم مستخلص شهري عن الاعمال التي تم تنفيذها

خامساً: شروط الاشتراك الهندسي وشدة التنفيذ

- ١) الاشراف الهندسي على المشروع / من قبل الاداره النامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق
- ٢) الشركة مسئولة مسئولية كاملة (مدنيا -أو جنائيا) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- ٣) تلتزم الشركة التي سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابي متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفي حالة تغيبه سيتم خصم مبلغ مائتان جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- ٤) مدة تنفيذ العملية : (خمسة أشهر) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالي من الموانع .

سادساً: الشكاوى والمخالفات

- ١) لا يجوز تجرئة العطاء بين أكثر من مقاول والعطاء وحدة واحدة لا تتجزأ .
- ٢) في حالة إخلال الجهة بإحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحة التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكاوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكاوى للمكتب المذكور وفقا للمواعيد التالية .

الحالة	المدة المسموح بها
شكاوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبت الفني	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبت المالى	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومي عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ	بعد تسوية بند بيومي عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يضرر منه الشاكي

- تخصص مدة المناقصة لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة واللائحة التنفيذية

الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٩٩٢ لسنة ٢٠١٩ .

٣/ محمد البرسا

المدير العام



بيانات مقدم المطاء

الاسم :

العنوان الرئيسي :

التليفون :

فاكس :

إيميل :

رقم السجل التجاري :

رقم البطاقة الضريبية :

ختم الشركة

مقدم المطاء

الاسم :

التوقيع :

٨



اقرار

اقر انا المقاول :
والمتقدم ببطائي عن عملية : صيانة دورات المياه بالجنح الايسر و أعمدة الصرف بمبنى المعامل بكلية
الصيدلة
جلسة / / ٢٠٢٥ م
وتليفوني الخاص بي هو :
والايميل الذي يمكنكم مراسلتي عليه الكترونيا هو :

كما اقر بأن عنواني الذي يمكن مخاطبتي عليه بكافة الرسائل و المخابرات بمختلف أنواعها هو :
.....
.....
.....

واقر أن جميع المكاتبات والمراسلات التي ترسل إلى هذا العنوان تعتبر أنها أرسلت لي وأعلنت إعلانا صحيحا
وكل خطاب يرسل بالبريد المسجل على هذا العنوان يعتبر كأنه وصل لي في حينه حتى ولو قامت هيئة البريد
بإعادته للإدارة لأي سبب من أسباب عدم الاستلام.
- كما اقر انني قد عاينت موقع العملية بالكامل متبينة نافية للجهالة وانني قد تأكدت من جميع الأعمال
المطلوبة .
- كما اقر ووافق وألتزم على كل ما جاء بكل ما جاء بكراسة الشروط والمواصفات .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



اقرار

اقرارنا المقاول :

والمتقدم بعتائي عن عملية : صيانة دورات المياه بالجناح الايسر وأعمدة الصرف بمبنى المعامل
بكلية الصيدلة

جلسة :/...../٢٠٢٥

بالتزامي عند ترسية اعمال العملية عاليه نحو التأمين على العمالة التي يتم تشغيلها ضمن اعمال
العملية عاليه بمعرفتي وفقا لقوانين التأمينات السائدة وطبقا للمادة (٢٣) من قانون تنظيم
التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر برقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨

وهذا اقرار مني بذلك،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



اقرار

اقر انا المقاوم :
والمتقدم بعطائي عن عملية : صيانة دورات المياه بالجناح الايسر و أعمدة الصرف بمبنى
المعامل بكلية الصيدلة

جلسة :/...../٢٠٢٥

بأن ألتزم بأحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ م ولائحته التنفيذية بشأن تفضيل المنتجات
المصرية بحيث ألا تقل نسبة المكون الصناعي المصري في العرض المقدم منى عن
٤٠% وكذلك تقديم شهادة دالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري صادرة من
إتحاد الصناعات المصرية بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ
نسبة المكون الصناعي المصري المقررة في العملية .
وهذا اقرار منى بذلك،،،،

ختم الشركة

متقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

✓



أقرار

أقر أنا المقاوم :
والمتقدم بعطائي عن عملية : صيانة دورات المياه بالجناح الأيسر وأعمدة الصرف بمبنى
المعامل بكلية الصيدلة
جلسة :/...../٢٠٢٥
بالتزامي بإجراءات السلامة والصحة المهنية .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

٨



المقايضة التقديرية

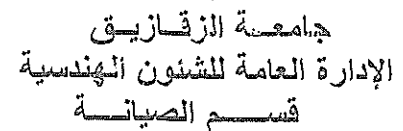
بخصوص: المناقصة العامة

لعملية : صيانة دورات المياه بالجنح الأيسر و أعمدة الصرف بمبنى

المعامل بكلية الصيدلة

جلسة ٢٠٢٥ / ١١ / ٢

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



يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

١٠٠

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للمشغون

ZU5023PR02F01

احمد حامد

الهندسة



جامعة الكازايق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية عن صيانة دورات المياه بالجناح الأيسر وأعمدة الصرف بمبنى المعامل بكلية الصيدلة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
دهان الاسقف بمادة الدريتون لاسقف سبق دهانها (وجهين).					
٤	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم اسقف وكمرات سابق دهانها بمادة الدريتون او GLC ٣٠٣٠ او ما يماثلها في جودتها ومواصفاتها الفنية ويتم اعتمادها قبل التوريد قابل للغسيل وباللون المطلوب وبالمعجون الخاص للدهانات المعتمدة (عمل تلقيط بالمعجون والصنفرة اللازمة ثم دهان وجه من العلب ودون تخفيف ثم التلقيط بالمعجون وصنفرتة 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 حسب المواصفات وارشادات الشركة بالدهانات ومحمل على البند عمل سقالات اذا لزم الامر حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	م ^٢	٤٢٠		
دهانات الكيماتون لحوائط تأسيس (ثلاث أوجه)					
٥	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك لزوم الحوائط بمادة كيماتون نصف لامع من نوع (كيماويات البناء الحديث) او GLC 2020 او ما يماثلها في جودتها ومواصفاتها الفنية ويتم اعتمادها من قبل الإدارة الهندسية قبل التوريد قابل للغسيل مكونة من وجهة تحضير من بادي بلاستيك معتمد (سيلر) وذلك بعد نظافة السطح جيدا وصنفرتة لازالة اي شوائب عالقة ثم يتم عمل سكينتين معجون احداها افقية 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 بوية البلاستيك وكذا استخدام معجون بلاستيك جاهز ومعتمد علي ان يتم تسليم كل سكينه معجون لجهاز الاشراف ثم يتم عمل وجه بوية البلاستيك المخفف بنسبة لا تزيد عن ١٠ % مياة للبطانة ثم يتم عمل وجهين ببوية البلاستيك الجاهز باللون المطلوب مع اعتماد عينة المواد والالوان قبل التوريد والبند يشمل السقالات مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف. (كامل من جميعه) .	م ^٢	١٢٠		
توريد وتركيب شبابيك وشراعات الوميتال منزلقه					
٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك وشراعات الوميتال منزلقه من اجود القطاعات مثل قطاع الـ PS باللون المطلوب ومحمل عليه جميع الاكسسورات وتركيب زجاج سمك ٦ مم وجميع مستلزمات التركيب والتثبيت ومحمل على البند تهيئة الحلق الخشبي الموجود مع الدهان لاكية للحلق وكذلك فك الشباك القديم وتسليمه للمخازن ونهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه).	م ^٢	٢٠		
تسليك وترييح ودهان ابواب خشب سبق دهانها					
٧	بالعدد تسليك وترييح ابواب خشبية لدورات المياه الداخلية مقاس تقريبا (٢x٠,٧٠) متر مع تركيب كافة الكانات الناقصة او المكسورة بما فيها البرور او البكتات اذ لزم الامر . وعمل دهانات لاكية من اجود الانواع وجهين باللون المطلوب على نجارة سبق دهانها والبند يشمل عمل وجه معجون والصنفرة اللازمة والدهان وجه لاكية من اجود الانواع او ما يماثلها من العلية مباشرة ودون تخفيف مع تركيب اكره وكالون وكعب من الاستانلس ستيل وطبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه).	عدد	١٦		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس
إبراهيم

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون

ZU5023PR02F01

احمد حامد

الهندسية



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية عن صيانة دورات المياه بالجناح الأيسر وأعمدة الصرف بمبنى المعامل بكلية الصيدلة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالى
تسليك وترييح ودهان ابواب خشب سبق دهانها					
٨	بالعدد تسليك وترييح ابواب خشبية لدورات المياه الخارجية مقاس تقريبا (٢,٢x٠,٩٠) متر مع تركيب كافة الكانات الناقصة او المكسورة بما فيها البرور او اليكتات اذ لزم الامر مع تركيب وجه فايرر سمك ٤ مم ودهانه استر والجزء الخلفي للباب والخلق لأكية وعمل دهانات لأكية من اجود الانواع وجهين باللون المطلوب على نجارة سبق دهانها والبند يشمل عمل وجه معجون والصنفرة اللازمة والدهان وجه لأكية من اجود الانواع او ما يماثلها من العلبة مباشرة ودون تخفيف مع تركيب اكرة وكالون وطبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف. (كامل مما جميعه).	عدد	٨		
معالجة اسقف وكمرات بدون اضافة حديد					
٩	بالمتر المسطح معالجة الاسقف الخرسانية سواء كانت (بلاطات او كمرات) بدون استخدام شبكة حديد اضافية والبند محمل عليه نقل المخلفات الى المقالب العمومية وتبعا للخطوات الاتية : ١- يزال البياض والغطاء الخرساني لحديد التسليح من اسفل للوصول الى حديد التسليح بكامل قطاعه لتحديد حالته وطبقا لما يحدده الاستشارى او مهندس الجامعة بالموقع بطريقة لا تؤثر على باقى سمك البلاطة . ٢- يتم معالجة صدا الحديد ان وجد بصنفرة الحديد جميعه بالقطاع الخرساني للبلاطات بواسطة صنفرة حدادى او ميكانيكا باستخدام فرشاة سلك مثبتة على صاروخ كهربائى وذلك بعد الدهان بمادة مزيلة للصدأ . ٣- يتم دهان حديد التسليح بمادة ايبوكسيه مانتعة للصدأ مثل كيمابوكسى (١٣١) او ما يماثلها . 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 بالقديمة . ٥- قبل جفاف مادة كيمابوكسى ١٠٤ يتم طرطشة السطح بروة الاديبوند ٦٥ (بتخفيف الاديبوند ٦٥ بالماء بنسبة ١:٣ ثم خلطة بالرمل والاسمنت بنسبة ١:١) او (اكوستيك) او ما يماثلها . ٦- يتم اعادة الغطاء الخرساني حتى سمك ٢ سم خارج حديد التسليح للبلاطات باستخدام خرسانة غير منكمشة تتكون من الركام الرفيع الفينو (او السن نمرة ١) او الحصوة البتشيون نمرة (٢) والرمل والاسمنت بنسبة لاتقل عن ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى / ٣م رمل مع اضافة مادة مانتعة للانكماش (الاديكريت (b.v.f) او (الادى جروات) او ما يماثلها بمعدلات الشركة المنتجة وذلك عن طريق التلييش 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 ودهانات بلاستيك لاعادة الشىء لاصل وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف. (كامل مما جميعه).	م ^٢	٣٠		
مباني سمك طوبية					
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني بالطوب طفلى المفرغ سمك طوبية والمونة المستعملة في البناء مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل مع ضرورة المعالجة بالمياه للطوب المستخدم قبل القيام باعمال البناء مباشرة والثلاثة ايام الاولى التالية لاعمال البناء مع تشحيط آخر مدماك مع تقديم عينة من	م ^٣	٣٠		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس
م/ اسراء

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون

ZU5023PR02F01

احمد حامد

الهندسية



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية عن صيانة دورات المياه بالجناح الأيسر وأعمدة الصرف بمبنى المعامل بكلية الصيدلة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
	الطوب لاعتمادها قبل التوريد ومحمل علي البند عمل كائنات حرف L للربط بين الهيكل الخرساني والمباني وتنفذ كل ٤ مداميك ومحمل علي البند فك الخشب القديم وتسليمه للمخازن مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.				
	بياض تخشين داخلي				
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين داخلي ويتم عمل طرشة عمومية مسمارية بمونة الأسمنت والرمل ٤٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل مع الخدمة الجيدة بالمحارة مع ملامحطة عمل البوچ والأوتار قبل بدء عملية البياض لضبط السطح النهائي وبسمك لا يقل عن ٢ سم وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ويحمل علي السعر عمل السقالات. كامل مما جميعه .	م ^٢	١٢٠		
الاعمال الصحية: ملحوظة جميع المواسير الصرف والتغذية الداخلية PN20 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					
	حوض غسيل أيدي ساقط رخام				
١٢	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي (ايديال استاندر) ساقط رخام حسب المقاس و الشكل المطلوب و يكون من اجود صنف من نوعية معتمدة و يتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الاداره الهندسيه قبل التوريد محمل عليه مواسير تغذية على الوجه ونصف خلاط من نوعية هواي والصرف لأقرب عمود رأسي على الوجه والبند محمل عليه كل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والمحبس البند محمل علي جرانيت من عينة معتمدة يتم اعتمادها قبل التوريد من لجنة الاعتماد بالادارة الهندسيه والبند يشمل تركيب زوايا حديد " مع الدهان وجه سلاقون و وجهين لأكيه والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للمخازن والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه .	عدد	١٦		
	مباول				
١٣	بالعدد توريد وتركيب مبولة من الصيني من أجود الأنواع من نوعية ايديا استاندر أو ما يماثلها من نوعيه معتمده ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الاداره الهندسيه قبل التوريد محمل عليه مواسير تغذية والصرف لأقرب عمود على الوجه ، والبند محمل عليه الحنفية وكل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والمحبس والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه .	عدد	٨		
	حواجز مباول				
١٤	بالعدد توريد وتركيب حواجز رخام للمباول من أجود الأنواع من نوعية جرانيت فرز أول من نوعيه معتمده سمك ٢ سم مقاس ٤٥ * ٩٠ سم ويتم اعتماد العينه من لجنة الاعتماد من الاداره الهندسيه قبل التوريد علي أن تكون الحواجز ملفوفة الزوايا مشطوف السوك والبند يشمل تفرغ أماكن الفواصل إذا لزم الأمر ويتم الصقل والجلاء والتلميع وفك القديم وتسليمه إلى المخازن وعمل كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً أصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه .	عدد	٨		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

م / إسماء

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون

ZU5023PR02F01

احمد حامد

الهندسية



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقايضة تقديرية عن صيانة دورات المياه بالجناح الأيسر وأعمدة الصرف بمبنى المعامل بكلية الصيدلة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالى
توريد وتركيب مرحاض أفرنجي					
١٥	بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجي ماركة ايديل استاندر او ما يماثلها 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 لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف (كامل مما جميعه).	عدد	١٦		
سيفون أرضية					
١٦	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 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 لنهوا العمل للوصول الى اقرب عامود صرف على الوجهه طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	١٦		
محبس ١ بوصة بروبيلين لأكور					
١٧	بالعدد توريد وتركيب محبس ١ بوصة لأكور جلبية لحام روكسي أو ما يماثلها من أجود 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	٨		
محبس ٢ بوصة بروبيلين لأكور					
١٨	بالعدد توريد وتركيب محبس ٢ بوصة لأكور جلبية لحام روكسي أو ما يماثلها من أجود 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	٢		
مواسير PVC قطر ٤ بوصة					
١٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف p.v.c قطر ٤ بوصة لزوم اعمدة الصرف لدورات المياه والمعامل من نوعية معتمدة روكسي او الشريف او مايمائله 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 لأقرب 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	١٥٠		
مواسير PVC قطر ٣ بوصة					
٢٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف p.v.c قطر ٣ بوصة لزوم اعمدة الصرف من نوعية معتمدة روكسي او الشريف او مايمائله ويتم اعتماد العينة قبل التركيب من قبل الادارة الهندسية على الا يقل سمك الماسورة عن ٤ مم والبند	م/ط	٢٠٠		

المدير العام

مدير الإدارة

مهندس

5-1176

202/17

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للمشغون

ZU5023PR02F01

احمد حامد

الهندسية



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية عن صيانة دورات المياه بالجناح الأيسر وأعمدة الصرف بمبنى المعامل بكلية الصيدلة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
	يشمل الكيعان والمشتريات والبند محمل عليه فك المواسير القديمة وتسليمها لمخازن الجامعة والبند محمل عليه كل مايلزم التركيب طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه)				
توريد وتركيب مواسير بروبيلين قطر ٢ بوصة					
٢١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بروبيلين قطر ٢ بوصة PN20 من نوعية معتمدة روكسي او الشريفي او مايمثله ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الاداره الهندسيه قبل التوريد والبند محمل عليه فك القديم وتسليمها للمخازن ومحمل عليه كل القطع الخاصة و كل ما يلزم للتركيب طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف. (كامل مما جميعه).	م/ط	٤٠		
جاليتراب					
٢٢	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب بلاستيك ٤ بوصة على ان تكون من نوعيه معتمده من لجنة الاعتماد من الاداره قبل التوريد والبند محمل عليه الغطاء البلاستيك طبقا لتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه)	بالعدد	٢٠		
صيانة غرفه تفتيش					
٢٣	بالعدد صيانة غرفة تفتيش تقريبا مقاس (٦٠*٥٠*٦) وعمل كل ما يلزم من بياض لجوانب الغرفه من الداخل وإستدارة الأركان مع العزل وصنفرة الغطاء الموجود ودهانه والبند محمل عليه نقل المخلفات للمقابل العموميه ونهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه)	بالعدد	٢٠		
صيانة غرفه تفتيش					
٢٤	بالعدد صيانة غرفة تفتيش تقريبا مقاس (٦٠*٥٠*٦) وعمل كل ما يلزم من بياض لجوانب الغرفه من الداخل وإستدارة الأركان مع العزل وتركيب غطاء GRC والبند محمل عليه نقل المخلفات للمقابل العموميه ونهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه)	بالعدد	٢٠		
تركيب مراية من البلور الشفاف					
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب مراية من البلور الشفاف لزوم الاحواض سمك في حدود ٦ مم بالمقاس المطلوب والسعر شامل وحدات تعليق من الاستانلس ستيل و البند يشمل الإكسسوارات اللازمة للتركيب و شطف الجوانب كمبيوتر وعمل جميع ما يلزم ونهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. (كامل مما جميعه)	م٢	١٥		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

١٣/١٣

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون

ZU5023PR02F01

احمد حامد

الهندسية

Page 6

مقاييس تقديرية عن : صيانه دورات مياه مبنى كليه الصيدله

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة	الكمية	الفئة بالجنيه	الإجمالي بالجنيه
الاعمال الكهربيه (ملاحظات عامه): الكشافات : ايجي لكس (مارينا) أو ايجي لايت أو مايماثلها واللحمه السويدي كانيون أو لوما أو اليوس أو مايماثلهم الاسلاك: السويدي للكابلات او مايماثلها العلبه والوجه والقطع: بيشينو سوليدا أو مايماثلها المواسير أو الخرطوم: الرحاب أو مصطفى محمود أو مايماثلها					
1	ملاحظه: محمل علي البند فك وحدات الاناره القديمه وتسليمها للمخازن بالعدد: توريد و تركيب و تشغيل و اختبار كشاف مقاوم للرطوبه كامل ب 2 لمبة ليد 120 سم. للتركيب مكان القديم ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهر الأعمال طبقا لأصول الصناعة و كامل مما جميعه واعاده الشئ لاصله	عدد	16		
2	توريد وتركيب وجه ديكوري مناسب لالوان الحائط واحد فتحه او اثنين او ثلاث فتحات ومحمل علي البند العلبة والشاسيه واعاده الشئ لاصله	عدد	10		
3	توريد وتركيب (لقمه) قطعه ماجيك بريزه عاديه او مفتاح اناره من اجود الانواع	عدد	12		
4	بالعدد: توريد وتركيب واختبار دائرة فرعية لتغذية مأخذ كهري قوي أو أكثر بأسلاك 3*4مم نحاس معزول داخل مواسير لا تقل عن 16مم ومحمل علي البند كل مايلزم من ادوات التثبيت وعلب الشد أو الإتصال على أن يتم اللحام عن طريق روزنات وكذلك مايخص من الدائرة العمومية بأسلاك 3*4مم نحاس معزول داخل مواسير لا تقل عن 16مم للربط علي اقرب لوحه مع التثبيت الجيد والبند يشمل كافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه واعاده الشئ لاصله	بالعدد	8		
5	بالعدد: توريد وتركيب واختبار دائرة فرعية لتغذية مخرج اناره أو أكثر بأسلاك 2*2مم نحاس معزول داخل مواسير لا تقل عن 16مم ومحمل علي البند كل مايلزم من ادوات التثبيت وعلب الشد أو الإتصال على أن يتم اللحام عن طريق روزنات وكذلك مايخص من الدائرة العمومية بأسلاك 2*2مم نحاس معزول داخل مواسير لا تقل عن 16مم للربط علي اقرب لوحه مع التثبيت الجيد والبند يشمل كافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه واعاده الشئ لاصله	بالعدد	10		
6	بالعدد: توريد وتركيب شفاط 30*30سم من اجود الانواع توشيبا او مايماثلها ومحمل علي البند توت دايره التغذيه باسلاك 2*2مم داخل مواسير 16 مم ومحمل ايضا علبه بالوجه واشاسيه وقطعه بريزه ومفتاح اناره للتحكم في التشغيل وكافه مايلزم من ادوات التثبيت والخلق المناسب واعاده الشئ لاصله	بالعدد	8		
7	بالعدد : توريد وتركيب بريزه قوي 16 امبير 220 فولت كامله بالعلبه والوجه والشاسيه	بالعدد	16		
إجمالي الأعمال الكهربائيه					

المدير العام

المهندس