



## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

عملية: صيانة دورات مياه مدينة البطراوى جناح (ب)

جلسة ١١/٢١ / ٢٠٢٢

يوم الاثنين الساعة العاشرة صباحاً

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



## كراسة الشروط والمواصفات بخصوص: المناقصة العامة

### عملية : صيانة دورات مياه مدينة البطراوى جناح (ب)

جلسة ٢٠٢٢ / ١١ / ٢١

#### أولا - الشروط العامة

- (١) يجب على مقدمى العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- (٢) المقايسة التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية.
- (٣) على مقدمى العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعدتها فى الظروف 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 باعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- (٥) تسرى احكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥م بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- (٦) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيقاع 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 (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- (٧) يتم اغفاء 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 ٢٠١٨م))
- (٩) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ م الذى يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد فى حالة وجود بديل محلى ، وعللا 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.

#### ثانيا - شروط تقديم العطاءات

- (١) تقدم العطاءات بأسم السيد الأستاذ / 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 أن 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 ٦٢٠٠ جنييه ( فقط ستة آلاف ومائتان جنييه 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 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 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 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 للجهالة .
  - ix. البرنامج الزمنى للتنفيذ ومدته.
- (٦) تحدد يوم الموافق / / ٢٠٢٢ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية



### ثالثاً - الشروط المالية

- (١) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة.
- (٢) 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 او غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع .
  - iv. إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتشيت 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 بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه المناقصة فيعتبر إنه 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 اقل العطاءات المطابقه 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 التى تم تنفيذها .

### خامساً : شروط الاشراف الهندسي ومدة التنفيذ

- (١) الاشراف الهندسي على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق .
- (٢) الشركة مسؤولة مسؤولية كاملة (مدنيا -أو جنائيا ) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- (٣) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابي متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفى حالة تغييبه سيتم خصم مبلغ مئتان جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- (٤) مدة تنفيذ العملية : ( اربعة اشهر ونصف ) تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من الموانع .

### سادساً : الشكاوى والمخالفات

- (١) لا يجوز تجزئة العطاء بين اكثر 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 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 ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ .

يعتمد المدير



## المقايمة التقديرية

بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: صيانة دورات مياه مدينة البطراوى جناح (ب)

جلسة ١١/٢٠٢٢ / ٢٠٢٢

9

\* يتم ختم المقايمة التقديرية بختم الشركة وإعادةها في المطروف المالى مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة \*



مقايمة تقديرية عن صيانة دورات مياه مدينة البطاروى (جناح ب)

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للمشغون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
طبقة عزل للرطوبة من الأتسومات بوليستر لزوم دورات المياه					
١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الأتسومات بوليستر أو ما يماثلها من عينة معتمدة بسمك لا يقل عن ٤ مم (بدورات المياه) رقة واحدة على أن يتم تنظيف هذه الأسقف جيدا وإزالة الأتربة منها لتتهيئة السطح قبل اللصق وتركب الشرائح ركوب لا يقل عن ١٥ سم طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف ومحمل على البند :- ١- عمل لياسة أسمنتية سمك ٢ سم بمحتوى 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 أعلى العزل سمك ٣ سم أعلى الطبقة العازلة بمونة الأديبوند ٦٥ بمحتوى أسمنتي لا يقل عن ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل ويضاف إليها مادة أديكريت (DM2) أو ما يماثلها لمقاومة النفاذية .حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف (كامل مما جميحه) . ٤- عمل وزره بإرتفاع ٢٠ سم مع إستدارة جميع الأركان لتقابل المستويات الأفقية والرأسية	٢م	٢٥٠		
خرسانة عادية					
٢	بالمتر المسطح توريد وعمل خرسانية عادية لأرضيات دورات المياه أسفل سيراميك الأرضيات بسمك ١٠ سم ومكونات الخلطة الخرسانية ٣م٠,٨ زلط + ٣م٠,٤ رمل + ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي مع نهو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الإشراف كامل مما جميحه	٢م	٢٥٠		
خرسانة خفيفة					
٣	بالمتر المسطح توريد وعمل خرسانية خفيفة لأرضيات دورات المياه أسفل سيراميك الأرضيات بسمك ٢٠ سم ومكونات الخلطة الخرسانية ٣م٠,٨ زلط + ٣م٠,٤ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي مع نهو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الإشراف كامل مما جميحه	٢م	٢٥٠		
بلاط سيراميك أرضيات حسب الألوان والمقاسات المطلوبة محمل عليه تكسير القديم .					
٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للأرضيات حسب المقاسات والألوان من أجود صنف فرز أول (كليوباترا أو الجوهرة أو رويال) أو ما يماثلها ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد سمك ٨ سم ويكون ذو بريق لامع وعالي المقاومة للبري مع عمل فرشاة رمل تحت البلاط بأى سمك يلصق بمونة أسمنتية ٣٠٠ كجم / ٣م وتسقى اللحامات بلباني الأسمنت مضاف إليها مادة الأديبوند والبند محمل عليه تكسير السيراميك القديم وما أسفلة من لياسة أسمنتية وطبقات عازلة بأى سمك وصولا الى سطح الخرسانة والبند يشمل نقل ناتج التكسير وما أسفله من رمال لياسة وطبقات عازلة بأى سمك الى المقالب العمومية وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهات الإشراف (كامل مما جميحه)	٢م	٢٥٠		
بلاط سيراميك للحوائط حسب المقاس المطلوب محمل عليه تكسير القديم .					
٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للحوائط الحمامات حسب الألوان والمقاس المطلوب من أجود صنف فرز أول (كليوباترا أو الجوهرة أو رويال) أو ما يماثلها ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد بسمك ٦ مم ويكون ذو بريق لامع وعالي المقاومة للبري يلصق بمونة أسمنتية ٣٥٠ كجم / ٣م وتسقى	٢م	٢٠٠		

المدير العام

إدارة الصيانة/ الإدارة العامة للمشغون الهندسية

مدير الإدارة

مهندس

احمد حامد

ZU5023PR02F01



مقايمة تقديرية عن صيانة دورات مياه مدينة البطاراوى (جناح ب )

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
	للحامات بلياني الأسمنت ومحمل على البند تكسير القديم وصولا للطوب الأحمر ونقل المخلفات الى اقرب مقلب عمومي حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه) .				
معالجة اسقف وكمرات بدون اضافة حديد					
٦	بالمتر المسطح معالجة الاسقف الخرسانية سواكانت (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 اسفل للوصول الى حديد التسليح بكامل قطاعه لتحديد حالته وطبقاً لما يحدده الاستشاري 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 مانعة 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 نمرة (١) او الحصوة البتشيبنو نمرة (٢) والرمل والاسمنت بنسبة لا تقل عن ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى / ٣م رمل مع اضافة مادة مانعة 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 وطبقاً 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 ) .	٢م	٥٠		
دهان الاسقف بمادة الدريتون لاسقف سبق دهانها (وجهين ) .					
٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم اسقف وكمرات سابق دهانها بمادة الدريتون او 3030 GLC من نوع (كيمابويات البناء الحديث) او ما يماثلة 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 جيداً من الأتربة ومخلفات البياض وأيضاً تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض ومحمل على البند عمل سقالات إذا لزم الأمر حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه ) .	٢م	٣٥٠		

المدير العام

عاطية

مدير الإدارة

أحمد

مهندس

أحمد



مقاييس تقديرية عن صيانة دورات مياه مدينة البطراوى (جناح ب)

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
فك وإعادة تركيب ابواب خشبية داخلية سبق دهانها مقاس ٧٠سم * ٢٠م					
٨	بالعدد فك وإعادة تركيب ابواب خشبية داخل دورات المياه مع تركيب كافة الكانات بدل الناقص او المكسور مع معالجة الفتل فالضلفة والتسليك والترييح واعمال النجارة الصغيرة بما فيها البرور اذ لزم الامر وتركيب تراس ومقبض وعمل دهانات لآكيه من اجود الانواع وجهين باللون المطلوب على نجارة سبق دهانها والبند يشمل عمل وجه معجون والصفرة اللازمة والدهان وجه لآكيه من اجود الانواع او ما يماثله من العلية مباشرة ودون تخفيف وطبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . ( كامل مما جميعه ) .	عدد	٥٠		
فك وإعادة تركيب ابواب خشبية خارجية سبق دهانها مقاس ٩٠سم * ٢٠م					
٩	بالعدد فك وإعادة تركيب ابواب خشبية خارجية لزوم دورات المياه مع عمل دهانات لآكيه من اجود الانواع وجهين باللون المطلوب على نجارة سبق دهانها والبند يشمل عمل وجه معجون والصفرة اللازمة والدهان وجه لآكيه من اجود الانواع او ما يماثله من العلية مباشرة ودون تخفيف مع تركيب كالون سلندر نحاس وزوج اكر نحاس شاملة الوجهين وفك القديم وتسليمة للمخازن ونهو البند طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ( كامل مما جميعه ) .	عدد	١٠		
الاعمال الصحية: ملحوظة جميع المواسير الصرف والتغذية الداخلية محملة على الاجهزة الصحية ( توريد او فك وإعادة تركيب ) لا قرب 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					
فك وعادة تركيب حوض غسيل ايدي بكابولي صيني					
١٠	بالعدد فك وإعادة تركيب حوض غسيل ايدي بكابولي صيني والبند محمل عليه تركيب حنفية قطر ٤/٣ بوصة وكابولي من ماسورة قطر ٤/٣ بوصة مع الدهان وجه سلاكون وواجهين لآكيه البند يشمل كل مايلزم لنهو العمل من وصلات وليات لصرف الحوض لا قرب عمود صرف علي الواجهه مع عمل وصلات التغذية من اقرب ماسورة تغذية وفنة البند تشمل المحابس ونهو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	عدد	٥٠		
فك وإعادة تركيب مباول					
١١	بالعدد فك وإعادة تركيب مباول صيني والبند محمل عليه محبس زاوية قطر ٤/٣ بوصة والبند يشمل كل مايلزم لنهو العمل من وصلات وليات التغذية والصرف لا قرب عمود صرف علي الواجهه وعمل التغذية من اقرب ماسورة تغذية ونهو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	عدد	٢٠		
فك وإعادة تركيب مرحاض افرنجي					
١٢	بالعدد فك وإعادة تركيب مرحاض افرنجي صيني والبند محمل عليه تركيب كل مايلزم لنهو العمل من اكسسوارات وماكينه كومبنيشن وسديري ووصلات لصرف المرحاض لا قرب عمود رأسي علي الواجهه وعدد ٢ محبس زاوية قطر ٤/٣ بوصة وجلب التطويل والغطاء الاستانلس والليات للتغذية بالمياه من اقرب ماسورة تغذية ونهو البند طبقا لاصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	عدد	١٠		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس



مقاييس تقديرية عن صيانة دورات مياه مدينة البطاراوى (جناح ب)

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
توريد وتركيب مرحاض بلدى					
١٣	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدى 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 ٤/٣ بوصة للقاعده وحتفيه ٤/٣ بوصة وكذلك مشط على القاعدة ومحمل عليه مواسير الصرف لأقرب عمود راسى ومواسير التغذية على الوجهه ، والبند يشمل كل مستلزمات التشغيل للتغذية والصرف والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .(كامل مما جميعه).	عدد	٤٠		
توريد وتركيب خلاط دش					
١٤	بالعدد توريد وتركيب خلاط مياه ودش من نوعية جولد او مايمائلها وماسورة حديد ٢/١ بوصة وطاسه من الاستانلس التوريد والبند محمل عليه مواسير التغذية المدفونة بارد وساخن وصولا للسخان و فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند محمل عليه الكيعان والوصلات وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف .(كامل مما جميعه). ويتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الإدارة الهندسية قبل وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف .(كامل مما جميعه)	عدد	٤٠		
سيفون أرضية					
١٥	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية p.v.c قطر ٣ بوصة من نوعية معتمدة مصر الحجاز او ما يماثلة ويتم اعتماد العينة قبل التركيب والبند يشمل تركيب غطاء من الاستانلس مقاس ٢٠*٢٠ سم من اجود الانواع غير قابل للصدا 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 عامود صرف طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	١٠		
مواسير PVC قطر ٣ بوصة					
١٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف p.v.c قطر ٣ بوصة لزوم اعمدة الصرف من نوعية معتمده روكسي او الحجاز او ما يماثلة ويتم اعتماد العينة قبل التركيب من قبل الإدارة الهندسية على الا يقل سمك الماسورة عن ٤ مم والبند يشمل الكيعان والمشتركات وكل ما يلزم ومحمل عليه فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبند محمل عليه كل ما يلزم التركيب طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف .(كامل مما جميعه) .	م/ط	١٥٠		
مواسير PVC قطر ٤ بوصة					
١٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف p.v.c قطر ٤ بوصة لزوم اعمدة الصرف من نوعية معتمده روكسي او الحجاز او ما يماثلة ويتم اعتماد العينة قبل التركيب من قبل الإدارة الهندسية على الا يقل سمك الماسورة عن ٥ مم والبند يشمل الكيعان والمشتركات والبند محمل عليه التوصيل لاقرب غرفة تفنيش وفك المواسير القديمة وتسليمها لمخازن الجامعة والبند محمل عليه كل ما يلزم التركيب طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف .(كامل مما جميعه) .	م/ط	٣٠٠		

المدير العام

ع. العزق

مدير الإدارة

ع. العزق

مهندس

ع. العزق





مقايمة تقديرية عن صيانة دورات مياه مدينة البطراوى (جناح ب)

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البنء	بيان الاعمال	الوحءة	الكمية	السعر	الاجمالي
توريد وتركيب مواسير بروبلين أكوثيرم قطر ٢ بوصة					
١٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بروبلين أكوثيرم قطر ٢ بوصة من نوعية معتمدة أكوثيرم (روكسى او الحجاز ) أو ما يماثلها ويتم اعتماد العينة من لجنة اعتماد العينات من الإدارة الهندسية قبل التوريد والبنء محمل عليه فك القديم وتسليمها للمخازن ومحمل عليه كل القطع الخاصة و كل ما يلزم للتركيب طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف. كامل مما جميعه مع اعاءة الشئ لاصلة .	م/ط	١٠٠		
محبس ٤/٣ بوصة بروبلين					
١٩	بالعدد توريد وتركيب محبس زاوية ٤/٣ بوصة للسخان من أجوء الأنواع ومن عينة معتمدة يتم اعتماد العينة من لجنة الإءتماد من الإدارة الهندسية قبل التوريد والبنء يشمل جلب التطويل والغطاء الاستاننس والليات اللازمة للتوصيل والتشغيل والبنء محمل عليه فك القديم وتسليمه للمخازن طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	٢٠		
محبس ١ بوصة بروبلين					
٢٠	بالعدد توريد وتركيب محبس ١ بوصة بلية ايطالى من أجوء الأنواع ومن عينة معتمدة يتم اعتماد العينة من لجنة الإءتماد من الإدارة الهندسية قبل التوريد والبنء محمل عليه فك القديم وتسليمه للمخازن طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	٢٠		
محبس ٢ بوصة بروبلين					
٢١	بالعدد توريد وتركيب محبس ٢ بوصة بلية ايطالى من أجوء الأنواع ومن عينة معتمدة يتم اعتماد العينة من لجنة الإءتماد من الإدارة الهندسية قبل التوريد والبنء محمل عليه فك القديم وتسليمه للمخازن طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	٣		
جالىتراب					
٢٢	بالعدد توريد وتركيب جالىتراب بلاستك ٤ بوصة على ان تكون من نوعيه معتمده من لجنة الاعتماد من الاداره قبل التوريد والبنء محمل عليه الغطاء البلاستك طبقا لتعليمات جهاز الاشراف ( كامل مما جميعه )	عدد	٤		
صيانة غرفة تفتيش					
٢٣	بالعدد صيانة غرفة التفتيش مع عمل كل مايلزم من بياض تخشين للجوانب والعزل بالبيتومين ومحمل علي البنء تركيب غطاء من الموزايكو اذا لزم الامر حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	عدد	٨		
جرجورى					
٢٤	بالعدد توريد وتركيب جرجورى للمطر قطر ٤ بوصة من أجوء الأنواع يتم اعتماد العينة قبل التوريد من لجنة الإءتماد بالإءاره الهندسية ويشمل البنء عمل التفتيل والتحببش حوله ومحمل علي البنء فك القديم وتسليمه لمخازن الجامعه طبقا للمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	عدد	٤		

المدير العام

ع. انوار

مدير الادارة

١٣/٥/٢٠٢٠

مهندس

١٣/٥/٢٠٢٠