



جامعة الزقازيق

تعلن عن اجراء المناقصات المحدودة الاتية للعام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٢

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 كلية 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 الرئيسى 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 الكتروني 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 والمواصفات الفنية

بخصوص المناقصة المحدودة لعملية :

1- تعديل دورة مياة المعاقين بمركز التطوير

2- تركيب باب حديد لغرفة الفلاشة

جلسة ١٦ / ١١ / 2022

الاب عبد السلام عبد السلام
مدير الادارة العامة للشئون الهندسية

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



كراسة الشروط والمواصفات بخصوص: المناقصة المحدودة

لعملية:

1- تعديل دورة مياه المعاقين بمركز التطوير

2- تركيب باب حديد لغرفة الفلاشة

جلسة ١٧ / ١١ / 2022

أولاً - الشروط العامة

- 11 يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- 12 لتقسية التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية.
- 13 على مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف الفني مرة أخرى وهذا يعتبر موافقة من شركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة.
- 14 يحظر على العاملين بالجهات التي تسرى عليها احكام القانون رقم 182 لسنة 2018 التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض نيذة المناقصة كما لايجوز تكليفهم بالقيام بأعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم.
- 15 تسرى احكام القانون رقم (182) لسنة 2018م بأصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة واقتانون رقم (5) لسنة 2015م على تخصيص المشتريات الصناعية المصرية في العقود الحكومية ولانحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- 16 يتزود مقدمي العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيقاظ نسبة المكون الصناعي المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من هيئة تنمية للصناعة عند تقديم عطاءه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف امالى ((التزام على الشركات الخاصة على تلك الشهادة)) (مادة (7) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (5) لسنة 2015))
- 17 يتزود مقدمي العطاءات بصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الابتدائي ومن نصف التأمين النهائي اذا كان المنتج الصناعي محل التعاقد مسروق نسبة مكون تصاعى مصرى وترد القيمة لمشار ايها عند تقديم تلك الشهادة . ((مادة رقم (7) من القانون رقم (5) لسنة 2015))
- 18 تزود مقدمي العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة ((مادة رقم (85) من القانون رقم 182 لسنة 2018م))
- 19 لاشرء التوقيع على 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 للإنتاج الحربى لتوفيق على مدى توفر نصف مع المنتج المحلى من عدمه.

ثانياً - شروط تقديم العطاءات

- 11 تقدم العطاءات باسم السيد الأستاذ أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فنى وآخر مالى موقعة من أصحابها على نموذج العطاء.
- 12 يجب أن يثبت على مظروفى 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).
- 13 يجب أن يحتوى المظروف الفنى على تأمين ابتدائي قدره 1000 جنيه (فقط الف جنيه لا غير) يسدد نقدا أو بخطاب ضمان ابتدائي 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 الابتدائي إلى نسبة 5% عند الرسو كتأمين نهى .
- 14 فترة سريان العطاء ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ فتح المظاريف الفنية.
- 15 كما يجب ان يرفق بالمظروف الفنى :
 1. اصل شهادة بيانات مؤقتة صادرة من الإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء - سارية .
 1. صورة من النضاقة الضريبية.
 - 1.11 آخر إقرار ضريبي.
 - 1.12 صورة من السجل التجارى .
 - 1.13 صورة من التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
 - 1.14 صورة من سابقة اعمال مماثلة لهذة العملية ومعتمدة من من جهة حكومية أو قطاع حكومى .



- ٧٧١ عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترافقه صورة من عقد المشاركة والنظام الأساسي للشركة ومن له حق التوقيع .
- ٧٧٢ أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهاالة .
- ٧٧٣ البرنامج الزمني للتنفيذ ومشتبه .
- ٧٧٤ الموافق 2022 م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية (6) تحدد يوم

ثالثا - الشروط المالية

- ١ يجب ان يحتوي المظروف المالي على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة .
- ٢ على منسقى العطاءات مراعاة مايلي في اعادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التي يتم وضعها داخل المظروف المالي .
- ٣ تكتب سعر العطاء بالحبر الجاف رقما وحروفا باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف ما هو مذكور بجدول فئات عدا أو وزنا أو غير ذلك دون تغيير أو تعديل في الوحدة - ويجب أن تكون قائمة الأسعار مؤرخة وموقعة من مقدم العطاء .
- ٤ لا يجوز لمقدم العطاء شطب أى بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
- ٥ لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع .
- ٦ لا رغب مقدم العطاء في ابداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفنى .
- ٧ لا يلتفت إلى أى إبداء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
- ٨ سكت مقدم العطاء عن تحديد سعر البند - للجهة الحق أن توضع للبند الذى سكت مقدم العطاء عن تحديد فئته - على فئة تبدأ البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه المناقصة فيعتبر أنه ارتضى المحاسبة على أساس أقل فئة للبند فى العطاءات المقبولة ودون أن يكون له حق المنازعة في ذلك .
- ٩ لا يعتد لادى عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور ولايسرى ذلك على أى تعديل لصالح الجهة الادارية يقدم من صاحب أقل العطاءات المتطابقة للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء .

رابعا : صرف المستخلصات

- ١ يتم صرف المستخلصات طبقا لنصوص واحكام القانون 182 لسنة 2018 م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاتها .
- ٢ على المقدم تقديم مستخلص شهري عن الاعمال التى تم تنفيذها .

خامسا : شروط الاشراف الهندسى ومدة التنفيذ

- ١ الاشراف الهندسى على المشروع من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية بجامعة الزقازيق .
- ٢ شركة مسؤولة مسؤولة كاملة (ماليا أو جنائيا) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ .
- ٣ تقوم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابى متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفى حالة تغيبه سيتم خصم مبلغ مقرر جنبة عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- ٤ مدة تنفيذ العملية
- ١- تعديل دورة مياة المعاقين بمركز التطوير : شهران تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من الموانع
- ٢- تركيب باب حديد بغرفة الفلاشة : اسبوعان تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من الموانع .

سادسا : الشكاوى والمخالفات

- ١ لا يجوز تحزئة العطاء بين أكثر من مقاول وانعطاء وحدة واحدة لا تتجزأ .
- ٢ في حالة إخلال الجهة بإحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم 182 لسنة 2018 ولائحة التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكاوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبث في الشكاوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكاوى لمكتب 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 بأثبت 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 الشاكي

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



المقايسة التقديرية

بخصوص: المناقصة المحدودة

لعملية:

1- تعديل دورة مياة المعاقين بمركز التطوير

2- تركيب باب حديد لغرفة الفلاشة

جلسة / / 2022

* يتم ختم المقايسة التقديرية بختم الشركة وإعادتها في المطروف المالى مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة *



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم لصيانة

مقاييسه تقديريه عن تعديل دوره مياه للمعاقين بمركز التطوير بالدور الرابع وصيانة دوره مياه رجالي بالدور الخامس بمبنى رئيس الجامعة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البنء	ء	بيان الاعمال	الوحءة	الكمية	السعر	الاجمالي
1		بلاط سيراميك ارضيات حسب الالوان والمقاسات المطلوبة محمل عليه تكسير القديم .				
		باتمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك لارضيات حسب المقاس و اللون المطلوب من اجود صنف فرز اول (كيلوباترا او يماثله) ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد سمك 8 سم ويكون ذو بريق لامع وعالى لمقاومة تبرى مع عمل فرشاة رمل تحت البلاط باى سمك مناسب سم ينصق بمونة اسمنتية 300 كجم / 3م وتسقى اللحامات بلبانى الاسمنت مضاف اليها مادة اديبوند والبند محمل عليه تكسير القديم وما اسفله باى سمك وصولا لى سطح الخرسانة والبند يشمل نقل ناتج التكسير وما اسفله باى سمك لى المقاب العمومية وذلك حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهات الاشراف (كامل مما جميعه)	2م	70		
		بلاط سيراميك للحوائط حسب المقاس المطلوب محمل عليه تكسير القديم .				
		باتمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك لحوائط الحمامات حسب الالوان والمقاس المطلوب من اجود صنف فرز اول (كيلوباترا او الجوهره او رويان) او ما يماثله ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد بسمك 6مم ويكون ذو بريق لامع وعالى المقاومة لتبرى ينصق بمونة اسمنتية 350 كجم / 3م وتسقى اللحامات بلبانى الاسمنت ومحمل على البند تكسير القديم وصولا لطوب الاحمر ونقل المخلفات لى قرب مقالب عمومى حسب مواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف .(كامل مما جميعه)	2م	100		
		طبقة عزل للرطوبة من الانسومات بوليستر لزوم دورات المياه				
		باتمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة لرطوبة من الانسومات بوليستر او ما يماثله من عينة معتمدة بسمك لا يقل عن 4 مم (بدورات المياه) رفة واحدة على ان يتم تنظيف هذه الاسقف جيدا وازالة الاتربة منها لتهيئة سطح قبل التصق وتركيب الشرائح ركوب لا يقل عن 15 سم طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ومحمل على البند :- 1- عمل نياسة اسمنتية سمك 2 سم بمحتوى اسمنتي لا يقل عن 300 كجم اسمنت / 3م مضاف اليها اديبوند بحيث يكون السطح النهائي نظيف ومستوي وناعم . وتنفذ النياسة اسفل الطبقة العازلة ويضاف اليها مادة ديكريت (DM2) او ما يماثلها لمقاومة النفاذية . 2- يتم دهان النياسة بمادة (سيروبلاست) كمادة لاصقة للطبقة العازلة . 3- عمل نياسة اسمنتية اعلى العزل سمك 3 سم اعلى الطبقة العازلة بمونة اديبوند 65 بمحتوى اسمنتي لا يقل عن 300 كجم اسمنت / 3م رمل ويضاف اليها مادة اديكريت (DM2) او ما يماثلها لمقاومة النفاذية .حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه) . 4- عمل وزرء بارتفاع 20 سم مع استدارة جميع الاركان لتقابل المستويات الالفية والراسية	2م	70		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية عن تعديل دورة مياه للمعاقين بمركز التطوير بالدور الرابع وصيانة دورة مياه رجالي بالدور الخامس بمبنى رئيس الجامعة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البيد	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
مباني ١/٢ طوبية						
٤		بأمتار المسطح توريد وعمل مباني بالطوب الطفلي سمك ٢/١ طوبيه من نوع معتد مع حصى مونة بمحتوي اسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ رمل ونهر البند حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه) .	م ^٢	٢٠		
دهان الاسقف بمادة الديرتون لاسقف سبق دهانها (وجهين) .						
٥		بأمتار المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم اسقف وكمرات سبق دهانها بمادة الديرتون او 3030 GLC من نوع (كيماويات البناء الحديث) او ما يماثله قابل للغسيل وباللون المطلوب (عمل تلقيط بالمعجون وتصفره اللازمة ثم دهان وجه من العلب ودون تخفيف ثم التلقيط بالمعجون وتصفرته ثم دهان وجه من العلب دون تخفيف) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الأتربة ومخلفات البياض أيضا تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض ومحمل على البند عمل سقالات اذا لزم الامر حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . (تأمن مما جميعه)	م ^٢	٣٠٠		
تسكيك وترييح ودهان ابواب خشب سبق دهانها						
٦		بأمتار المسطح فك واعادة تركيب و تسكيك وترييح ابواب خشبية لدورات مياه اندخية وخارجية مع تركيب كافة الكانات الناقصة او المكسورة بما فيها ليرور او البكتات اذا لزم الامر ,وعمل دهانات لاكميه من اجود الانواع وجيوب بالون المطوب عنى نجارة سبق دهانها والبند يشمل عمل وجه معجون والتصفره اللازمة والدهان وجه لاكميه من اجود الانواع او ما يماثله من العناية مياثرة ودون تخفيف وطبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه).	م ^٢	٤٠		
باب خشب ضلفة واحدة بالحلط (دهان لاكميه)						
٧		بالعدد توريد وتركيب باب خشب موسكي نمرد واحد مقاس ١,٠٠*٢,٠٠ متر ضلفة واحدة مع الحلط ١٢ * ٦" والبور (٣" - ٤") * ١" بتيجانه من خشب المطوب ممسوح و موضب تجليد ايلكاج ودهانه لاكميه (وجهين) بعد المعجون مع الخدمة جيدا بالتصفره (بعد كل وجه) محمل على البند ترباس ومقبض وذلك طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف .كامل مما جميعه	عدد	٢		
تكسير مباني سمك ٢/١ طوبية						
٨		بأمتار المسطح تكسير مباني سمك ٢/١ طوبية شامل التكميات اي إن كان نوعه من بلاط قيشاتي او بياض او خلافة مع نقل المخلفات المقالب لعمومية والبند كامل مما جميعه حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٢		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقايمة تقديرية عن تعديل دورة مياه للمعاقين بمركز التطوير بالدور الرابع وصيانة دورة مياه رجالي بالدور الخامس بمبنى رئيس الجامعة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البنيد	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
الاعمال الصحية: ملحوظة جميع المواسير الصرف والتغذية الداخلية محملة على الاجهزة الصحية (توريد او فك واعادة تركيب) لأقرب عمود رئيسي او ماسورة تغذية رئيسية ع الوجهه						
جميع المواسير الرئيسية داخل الحمامات (واحد بوصة) وجميع المواسير الفرعية للاجهزة الصحية للحمامات تغذية قطر 3/4 بوصة						
فك واعادة تركيب مرحاض أفرنجي						
٩		بالتعد فك واعادة تركيب مرحاض أفرنجي محمل عليها كل مايلزم من محابس ومواسير داخلية وصولا للمحبس العمومي محمل عليه مواسير تغذية ومواسير صرف لأقرب عمود رأسي وماسورة تغذية رئيسيه على الوجهه وتغيير مينزوم من شطاف وماكينه طرد مع تركيب كل ما يلزم لعمل المرحاض بصوره سليمه لنهيو العمل طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	٨		
صيانة حوض غسيل ايدي ساقط رخام						
١٠		بالتعد صيانة حوض غسيل ايدي ساقط رخام طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف ومحمل على البنيد تغيير اي خلاطات او محابس او وصلات ينظفها العمل ومحمل عليها مواسير 3/4 بوصة والصرف 3 بوصة لأقرب عمود تغذية وصرف على الوجهه. (البنيد كامل مما جميعه) .	عدد	٥		
توريد وتركيب حوض غسيل ايدي نصف ركببة						
١١		بالتعد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي نصف ركببة ماركه كليوباترا او مايمائثة ويكون من نوعية معتمدة ويتم اعتماد العينة من لجنة الاعتماد من الاداره الهندسيه قبل التوريد محمل عليه مواسير التغذية ومواسير الصرف لأقرب عمود رأسي وماسورة تغذية رئيسيه على الوجهه والبنيد محمل عليه كل مستلزمات تشغيل التغذية والصرف ومحمل على البنيد خلاط جولدي ومحبس على الاحواض من نوعية جيدة يتم اعتمادها قبل التوريد والبنيد يشتمل كل ما ينزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	٢		
صيانة مباول						
١٢		بالتعد صيانة مباول مع تغيير ماينزوم من محابس ووصلات وليات ومحمل عليها مواسير التغذية 3/4 بوصة والصرف 3 بوصة لأقرب عمود تغذية وصرف على الوجهه حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	٦		
سيفون أرضية						
١٣		بالتعد توريد وتركيب سيفون ارضية p.v.c قطر 3 بوصة من نوعية معتمدة حمزة او مصر الحجاز او ما يمائثة ويتم اعتماد العينة قبل التركيب والبنيد يشمل تركيب غطاء من الاستانلس مقاس 20*20 سم من اجود الاتواع غير قابل للصدأ ويتم اعتماده قبل التركيب والبنيد محمل عليه كل مستلزمات التشغيل والصرف والبنيد محمل عليه فك التقديم وتسليمه لمخازن الجامعة والبنيد يشمل كل ما يلزم لنهيو العمل للوصول الي اقرب عمود صرف طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . (كامل مما جميعه) .	عدد	٨		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس



مقايضة تقديرية عن عمل بوابة حديد لغرفة الفلاشة الهوائية بمكتب الاتصال العسكري
(مبنى شئون التعليم والطلاب)

يتم اعتماد جميع العيّنات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
	توريد وتركيب بوابة حديد				
١	بالكيلو جرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم الابواب والبند محمل عليّة التثبيت بالكانات ودهان وجهين برايمر وواجهين لأكية ومحمل على البند الأكر والكوالين والمقابض وكل مايلزم لنهر البند حسب اصول الصنائه وتعليمات جهاز الاشراف والمواصفات الفنية (كامل مما جميعة) .	كجم	١٣٥		

المدير العام

١٨/٤
٢٠١٤

مدير الإدارة

١٣/٤

مهندس

١٢/٤
٢٠١٤