



## كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: المناقصة العامة

عملية :

صيانة غرفة النوبتجية وفتح باب على الحديقة الخلفية – كلية

التربية الرياضية بنين

جلسة ٢٥ / ١١ / ٢٠٢٥

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

## كراسة الشروط والمواصفات

### بخصوص: المناقصة العامة

لعملية: صيانة غرفة النوبتجية وفتح باب على الحديقة الخلفية - كلية التربية الرياضية بنين

جلسة / ٢٠٢٥ /

## أولاً: الشروط العامة

- ١) يجب على مقدي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- ٢) المقايضة التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الادارة العامة للشئون الهندسية .
- ٣) على مقدي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف الفنى مرة اخرى 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 ٢٠١٨ م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ م بشأن تنضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- ٦) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهاده الدالة على أستبقاء 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 الأبتدائى 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 مقدي 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 للانتاج الحربى للوقوف على مدى توافر 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 ٤٥٠٠ جنيه ( فقط اربعة الآف وخمسمائة جنيه لا غير) يسدد نقدا أو بخطاب ضمان زبدنى 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 الرسوكتأمين 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 لمقاولي التشييد والبناء - سارية .
  - ii. صورة من البطاقة الضريبية.
  - iii. آخر إقرار ضريبى.
  - iv. صورة من السجل التجارى .
  - v. صورة من التسجيل بالضريبة على انقيمة 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 الزمني 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: 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 تغير 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 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 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 التى تم تنفيذها

### خامساً: شروط الاشراف الهندسى ومدة التنفيذ

- ١) الاشراف الهندسى على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق
- ٢) الشركة مسؤولة مسئولية كاملة (مدنيا -أو جنائيا ) عن اى أضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- ٣) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها المطاء 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 : ( شهران و نصف ) 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 المحكى بتسوية الشاكى . |

- تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م بشأن تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة ولائحة التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ .

٣/٢ المبرر





بيانات مقدم العطاء

الاسم :

العنوان الرئيسي :

التليفون :

فاكس :

إيميل :

رقم السجل التجاري :

رقم البطاقة الضريبية :

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

## اقرار

اقر انا المقاوم : .....  
والمتقدم بعطائي عن عملية : صيانة غرفة النوبتجية وفتح باب على الحديقة الخلفية - كلية التربية الرياضية  
بنين  
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 المخاطبات 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 معاينة نافية للجهالة وانني قد تأكدت من جميع الأعمال  
المطلوبة .  
- كما اقر واوافق وألتزم على كل ما جاء بكل ماجاء بكراسة الشروط والمواصفات .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

## اقرار

اقرار اذا المقاول : .....

والمقدم بعطائي عن عملية : صيانة غرفة النوبتجية وفتح باب على الحديقة الخلفية – كلية التربية الرياضية بنين

جلسة : ...../...../٢٠٢٥

بالتزامى عند ترسية اعمال العملية عاليه نحو التأمين على العمالة التى يتم تشغيلها ضمن اعمال العملية عاليه بمعرفتى وفقا لقوانين التأمينات السائدة وطبقا للمادة (٢٣) من قانون تنظيم التعاقدات، التى تبرمها الجهات العامة الصادر برقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وهذا اقرار منى بذلك،،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

## اقرار

اقرارنا المقاول : .....  
والمتقدم بعطائي عن عملية : صيانة غرفة النوتجية وفتح باب على الحديقة الخلفية -  
كلية التربية الرياضية بنين  
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 اتحاد الصناعات المصرية بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ نسبة المكون الصناعي المصري المقررة في العملية .  
وهذا اقرار منى بذلك،،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

## اقرار

اقر انا المقاوم : .....  
والمتقدم بعتائي عن عملية : صيانة غرفة النوبتجية وفتح باب على الحديقة الخلفية -  
كلية التربية الرياضية بنين  
جلسه : ...../...../٢٠٢٥  
بالتزامي بإجراءات السلامة والصحة المهنية .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

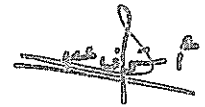
# مقاييس تقديرية عن : صيانة غرفة النوبتجية و فتح باب على الحديقة الخلفية بكلية التربية

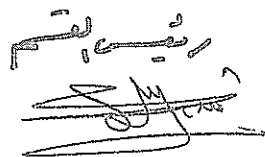
## الرياضية بنين

### الأعمال الكهربائية

#### أولا الشروط العامة و المواصفات:

- إن الكميات المذكورة في قائمة الكميات هي الكميات التقديرية للأعمال ، وتجرى المحاسبة على أساس الكميات الفعلية التي يتم تنفيذها على الطبيعة وحسب حاجة الموقع وتوجيهات جهة الاشراف دون اعتراض ويراعى عند وضع الأسعار عدم تحميل بند على بند وإذا تم ذلك فيتحمل المقاول تبسعات ذلك دونما اعتراض و لا يحق له المطالبة بأى تعويض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع .
- تعتبر المقاييسات والمواصفات مكملة لبعضها البعض والتوريد يجب أن يكون شاملا لها جميعا حسب أصول الصناعة الممتازة وطبقا للكمود المصرى وطبقا للمواصفات المذكورة فيما بعد .
- لا يحق لمقاول العملية المطالبة بأى تعويض فى حالة الحاجة الى الغاء بند أو أكثر من مقاييسه الأعمال .
- لا يتم تغطية أى أعمال أو حجبها عن النظر بدون اعتماد جهة الاشراف و على المقاول اتاحة كل الفرص للمهندس لفحص أى عمل على وشك التغطية أو الحجب عن النظر و على المقاول اخطار المهندس مقدما بوقت كاف بأن هذا العمل جاهز للفحص أو على وشك ذلك .
- لجهة الاشراف الحق بمراجعة أعمال المقاول بأى وقت أثناء مراحل التنفيذ و لها حق المراجعة للأعمال التى قد يترتب عليها أية أضرار و يكون على المقاول تنفيذ الملاحظات التى يتسلمها له المهندس و كذلك اصلاح أو استبدال المهمات التى يسلمها له المهندس و كذلك اصلاح أو استبدال المهمات التى يثبت من واقع المراجعة أنها تستوجب ذلك .
- على المقاول التأكد من أن مقاسات كافة الأجهزة والمعدات الكهربائية المذكورة فى عطائه مناسبة لما هو مخصص لها من الأماكن المخصصة لها دون أى تعديل لها كذلك لا يحق له المطالبة بأى زيادة فى الأسعار نتيجة عدم مطابقة تلك الأجهزة للأماكن المتاحة لها .
- على المقاول اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لحماية وتغطية الأعمال المختلفة التى تم تنفيذها من التلف أو الضرر أو التفسير طوال مدة تنفيذ الأعمال الأخرى وذلك لحين التسليم الابتدائي .
- تشمل الأسعار إعادة الشيء لأصله فى الحالات التى ينطبق عليها ذلك .
- عند الانتهاء من العمل تختبر جميع الأعمال الكهربائية والأنظمة المختلفة قبل الاستلام الابتدائي على نفقة المقاول للتأكد من مطابقتها و إتمامها حسب المواصفات القياسية ومن قيامها بعملها بشكل جيد ويكون ذلك فى حضور جهة الاشراف وعلى المقاول ان يقدم الأجهزة والمعدات والعمالة اللازمة لإجراء هذه الاختبارات والتى تطلبها لجنة الاستلام للقيام بالاختبارات . وإذا اتضح وجود عيوب بأى جزء من هذه الأنظمة فيكون المقاول مسئول عن استبداله بأخر جديد من نفس النوع الذى سبق اعتماده ولا يقبل إصلاحه بدلا عن ذلك ولا يترتب على ذلك أى تكاليف إضافية على الجهة المالكة .
- تشمل الاثمان جميع المواسير المعزولة لمرور الخطوط والكابلات والاسلاك الكهربائية داخلها والحملات والارفف التى تركيب عليها الكابلات والافقرة المعدنية للمواسير كما تشمل اثمان الدوائر والخطوط الكهربائية والعوازل الحاملة واللحامات والوصلات ومسامير الرباط وصناديق النهايات





المدير العام



# مقاييس تقديرية عن : صيانة غرفة النوبتجية و فتح باب على الحديقة الخلفية بكلية التربية

## الرياضية بنين

### الأعمال الكهربائية

- وقطع الاتصال النهائية ونهايات الوصلات والكابلات والمواد العازلة والاشربة وقصدير اللحام ....
- وخلافة ما لم تغطى ذلك فى بنود المقاييس.
- تشمل الأسعار الواردة فى جدول الأسعار تكاليف التوريد وكافة المصاريف للتسليم بالموقع وأيضا التركيب والإختبارات والضمان لمدة عام (ما لم يذكر خلاف ذلك) من تاريخ التسليم الإبتدائى.
  - تشمل الأسعار كافة الأعمال التى لم ترد صراحة فى المواصفات أو جدول الأسعار اللازمة لإتمام العملية حسب الأصول الفنية المقررة والمواصفات لتركيب وتشغيل جميع الأجهزة والمهمات.
  - تشمل الأسعار كافة الأعمال المدنية المطلوبة لتنفيذ الأعمال.
  - تشمل الأسعار النقر فى الخرسانة والدق فى الأماكن المسموح بها مع عمل التغطيات اللازمة وإصلاح البياض والدهانات والأرضيات أو أى تلفيات بهذه الأعمال بعد أعمال التشطيب.
  - على المقاول أن يقدم أسعاره على أساس أن يكون النظام متكاملًا قابلًا للتشغيل وفق المواصفات وفى حال وجود بنود لم يذكر صراحة بقائمه الأسعار وتعتبر لازمه لتشغيل النظام على المقاول أخذها فى الاعتبار عند التسعير.
  - على المقاول أن يقدم عينات من جميع المهمات والأدوات الكهربائية المستخدمة فى العملية قبل التنفيذ بوقت كاف لاعتمادها من جهة الإشراف وسيكون المقاول مسئولًا عن أى أدوات أو معدات أو أجهزة تتركب بدون اعتماد وعموما لا يتواجد فى العملية إلا الأدوات والمعدات والأجهزة المعتمدة فقط.
  - يجب أن تكون جميع الأدوات متماثلة فى المشروع من نوع واحد ولا يجوز الخلط بين عدة أنواع ما لم يذكر خلاف ذلك فى جداول الفئات والأسعار.
  - يجب استخدام مواسير منفصلة لكل من ( دوائر الإضاءة-البرايز – دوائر القوى....الخ).
  - يجب الإلتزام بتنفيذ جميع اشتراطات وتعليمات الكود المصرى .

رئيس قسم

\_\_\_\_\_

رئيس قسم

\_\_\_\_\_

رئيس قسم



## المقايسة التقديرية

### بخصوص: المناقصة العامة

لعملية : صيانة غرفة النوبتجية وفتح باب على الحديقة الخلفية –

كلية التربية الرياضية بنين

جلسة / / ٢٠٢٥

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



جامعة الزقازيق  
الإدارة العامة للشئون الهندسية  
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية لصيانة غرفة النوبتجية وفتح باب على الحديقة الخلفية - كلية التربية الرياضية بنين

يتم اعتماد جميع العيّنات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

| البند                                                     | م | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | الوحدة         | الكمية | السعر | الاجمالي |
|-----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|
| توريد وتركيب شبابيك الومينال UPVC                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |       |          |
| ١                                                         |   | بالمتر المسطح توريد وتركيب شراعات من الالومنيوم قطاع UPVC (منازل مصري) المدهون باللون المطلوب والبند يشمل توريد وتركيب الزجاج الملون الشفاف بسمك ٦ مم طبقا للمواصفات والبند محمل عليه جميع الاكسسوارات والخرداوت والضلف السلك مع فك القديم وتسليمه للمخازن ومحمل علي البند تهيئة الحلق الموجود مع دهان الحلق وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.            | م <sup>٢</sup> | ٥      |       |          |
| توريد وتركيب بوابة حديد كريستال                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |       |          |
| ٢                                                         |   | بالكجم توريد وتركيب بوابات حديد كريستال والدهان يكون من الداخل والخارج والفئة تشمل كل ما يلزم من أكر ومفصلات وكوالين وترابيس لنهوا الأعمال على الوجه الاكمل ، وعمل وجه برايمر ووجهين ببوية اللاكية الصافي باللون المطلوب ومحمل على البند التجليد بالأواح بوليكرينونايت سمك ٢,٥ مم كريستال ألماني حسب تعليمات جهاز الاشراف وأصول الصناعة . كامل مما جيمعة                                              | كجم            | ٧٥٠    |       |          |
| م.ط توريد وتركيب درج جرانيت                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |       |          |
| ٣                                                         |   | بالمتر الطولي توريد وتركيب درج جرانيت (أحمر أسواني & جندولا ) النامية ٣٠ سم وسمك ٤ سم والقايسة بارتفاع ١١ سم وسمك ٢ سم مع التثبيت بالكائنات كل ٥٠ سم والسعر يشمل التوريد والتتركيب والصقل والسقية وشطف الحواف وعمل مانع للانزلاق ومحمل علي البند عمل التلابيس علي الجانبين وكل ما يلزم حسب الأصول الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مع تقديم عينة عيّنات للاعتماد من الادارة الهندسية قبل التوريد .        | م.ط            | ٢٠     |       |          |
| توريد و تركيب ترابيع جرانيت                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |       |          |
| ٤                                                         |   | بالمتر المسطح توريد و تركيب ترابيع جرانيت (أحمر أسواني & جندولا ) مقاس ٥٠*٥٠ سمك ٢ سم فرز أول ثم فرش طبقة رمل تسوية بسمك مناسب واللصق بالمونة الأسمنتية والسقية والجلي مع نهو البند طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف والمقاس هندسي حسب المسقط الافقي لارضية الرخام.                                                                                                                        | م <sup>٢</sup> | ٦٠     |       |          |
| توريد وتركيب بلاط سيراميك للأرضيات مقاس ٦٠*٦٠ سم قطع ليزر |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |       |          |
| ٥                                                         |   | بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للأرضيات مقاس ٦٠*٦٠ سم قطع ليزر والالوان من اجود صنف فرز اول إنتاج محلي من أجود الانواع المعتمدة ويتم اعتماد اللون والنوعية قبل التوريد سمك ٨ مم ويكون ذو بريق لامع وعالي المقاومة للبرى مع عمل فرشاة رمل تحت البلاط باى سمك يلصق بمونة اسمنتية ٣٠٠ كجم / ٣ م وتسقى اللحامات بلباى الاسمنت مضاف اليها مادة اديبوند مع عمل وزرة بارتفاع ١٥ سم والبند محمل عليه | م <sup>٢</sup> | ٣٥     |       |          |

المدير العام

مدير الإدارة

المهندس

ZU5023PR02F01 إدارة الصيانة/ الإدارة العامة للشئون الهندسية

احمد حامد



جامعة الزقازيق  
الإدارة العامة للشئون الهندسية  
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية لصيانة غرفة النوتيجية وفتح باب على الحديقة الخلفية - كلية التربية الرياضية بنين

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

| البند | م | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | الوحدة | الكمية | السعر | الاجمالي |
|-------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|----------|
|       |   | تكسير السيراميك القديم والبند يشمل نقل ناتج التكسير وما اسفله باى سمك الى المقالب العمومية وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهات الاشراف (كامل مما جميعه)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |       |          |
|       |   | بالمتر المكعب تكسير مباني                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |       |          |
| ٦     |   | بالمتر المكعب تكسير مباني من اي نوع من الطوب سمك ٢٥ سم شاملا جميع انواع التكريات من أي جهة دون احتساب سمك التكريات أو البياض مع عمل الصلبات اللازمة والفئة تشمل جميع مايلزم من المهمات والعدد والآلات المناسبة لزوم العمل ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية . كامل مما جميعه .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م ٣    | ٩      |       |          |
|       |   | بالمتر المكعب توريد وعمل مباني بالطوب الطفلى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |       |          |
| ٧     |   | بالمتر المكعب توريد وعمل مباني بالطوب الطفلى سمك طوبه من نوع معتمد مع عمل مونة يحتوي اسمنت ٢٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> رمل تشمل عمل السقالات اللازمة اذا لزم الامر حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه ) .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م ٣    | ٢      |       |          |
|       |   | بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |       |          |
| ٨     |   | بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية بسمك ٢ سم وبمونة مكونة من ٣٥٠ كجم والفئة تشمل الطرشة التحضيرية للحوائط سمك ٠,٥ سم بمونة ٤٥٠ ك اسمنت ٣م/ رمل والفئة تشمل تركيب شبك ممدد وجميع المواد والمصنوعات اللازمة لانتهاء الأعمال علي الوجه الأكمل للتنفيذ ومحمل على البند تكسير بلاط الحوائط والبياض الموزايكو مع نقل ناتج التكسير الي المقالب العمومية ونهو البند طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.                                                                                                                                                                                                                                                                  | م ٢    | ٨٠     |       |          |
|       |   | بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات داخلية ( تأسيس ) للحوائط ببوية البلاستيك                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |       |          |
| ٩     |   | بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات داخلية ( تأسيس ) للحوائط ببوية البلاستيك الجاهزة من مصانع معتمدة لزوم الحوائط والدهانات مكونة من وجهة تحضير من بادئ بلاستيك معتمد ( سيلر ) وذلك بعد نظافة السطح جيدا وصنفرة 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 ببوية البلاستيك المخفف بنسبة لا تزيد عن ١٠ % مياة للبطانة ثم يتم عمل وجهين ببوية البلاستيك الجاهز نصف لامع باللون المطلوب مع اعتماد عينة | م ٢    | ٨٠     |       |          |

المدير العام

مدير الإدارة

المهندس

ZU5023PR02F01 إدارة الصيانة/ الإدارة العامة للشئون الهندسية

احمد حامد



جامعة الزقازيق  
الإدارة العامة للشئون الهندسية  
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية لصيانة غرفة النوبتية وفتح باب على الحديقة الخلفية - كلية التربية الرياضية بنين

يتم اعتماد جميع العيّنات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

| البند | م | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | الوحدة         | الكمية | السعر | الاجمالي |
|-------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|
|       |   | المواد والالوان قبل التوريد والبند يشمل السقالات مع نهو البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |        |       |          |
|       |   | دهانات الكيماتون لحوائط سبق دهانها (وجهين).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |        |       |          |
| ١٠    |   | بالمتر المسطح توريد وعمل الدهانات لزوم الحوائط بمادة كيماتون نصف لامع من نوع (كيماويات البناء الحديث) او ما يماثلة في جودتها ومواصفاتها الفنية ويتم اعتمادها من قبل الادارة الهندسية قابل للغسيل وباللون المطلوب والمعجون الخاص للدهانات المعتمدة (عمل وجه معجون بطانة كامل وصنفرته ثم دهان وجه من العلب مباشرة ودون تخفيف ثم عمل تلقيط بالمعجون وسنفرته ثم دهان وجه من العلب مباشرة دون تخفيف ) والبند يشمل عمل وجه سنتون قبل المعجون لربط القديم مع الجديد تنظيف هذه المسطحات جيدا من الاتربة ومخلفات البياض وايضا تسديد وعلاج الشقوق والأجزاء المفككة من البياض وعمل سقالات اذا لزم الامر حسب المواصفات المنتجة للوصول الفنية وتعليمات جهاز الاشراف وحسب إرشادات الشركة بالدهانات الي اعلي مستوي جودة وتجانس اللون .(كامل مما جميعه ) | م <sup>٢</sup> | ١٠٠    |       |          |
|       |   | دهان الاسقف بمادة الدريتون لاسقف سبق دهانها (وجهين).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |       |          |
| ١١    |   | بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بلاستيك وجهين لزوم اسقف وكمرات سابق دهانها بمادة الدريتون او ٣٠٣٠ او ما يماثلة قابل للغسيل وباللون المطلوب ( عمل تلقيط بالمعجون والصنفرة اللازمة ثم دهان وجه من العلب ودون تخفيف ثم التلقيط بالمعجون وسنفرته ثم دهان وجه من العلب دون تخفيف ) والبند يشمل تنظيف هذه المسطحات جيدا من الاتربة ومخلفات البياض وايضا 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 <sup>٢</sup> | ٨٠     |       |          |
|       |   | توريد وتركيب ابواب من الخشب السويدي خشو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |       |          |
| ١٢    |   | بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب من الخشب السويدي خشو علما بان قطاع الحلق ٦*٢ بوصة والقوائم الراسية قطاع ٦*٢ بوصة والرأس العلوية ٥*٢ بوصة والسفلية قطاع ٦*٢ بوصة والخشو من الخشب السويدي نمرة واحد الخالي من العقد والعيوب والثمن يشمل تركيب جميع المفصلات والاكمر والكوالين من نوعية معتمدة وتركيب البرور والدهان بالاستر ومحمل علي البند فك الابواب القديمة وتسليمها للمخازن طبقا لاصول الصناعة ونهو البند حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهات                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م <sup>٢</sup> | ٤,٤٠   |       |          |

المدير العام

مدير الإدارة

المهندس

ZU5023PR02F01 إدارة الصيانة/ الإدارة العامة للشئون الهندسية

احمد حامد



جامعة الزقازيق  
الإدارة العامة للشئون الهندسية  
قسم الصيانة

مقايضة تقديرية لصيانة غرفة النوبتجية وفتح باب على الحديقة الخلفية - كلية التربية الرياضية بنين

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الإدارة العامة للشئون الهندسية

| البند | م | بيان الاعمال                                                                                                                                      | الوحدة | الكمية | السعر | الاجمالي |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|----------|
|       |   | الإشراف (كامل مما جميعه)                                                                                                                          |        |        |       |          |
|       |   | فك شبك الوميتال                                                                                                                                   |        |        |       |          |
| ١٣    |   | بالعدد فك شبك الوميتال مقاسة ٣,٦٠ * ١,٩٠ متر مع تسليمه للمخازن ونهر البند مما جميعه وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهات الإشراف (كامل مما جميعه). | عدد    | ١      |       |          |
|       |   | فك شبك حديد                                                                                                                                       |        |        |       |          |
| ١٤    |   | بالعدد فك شبك حديد مقاسة ٣,٦٠ * ١,٩٠ متر مع تسليمه للمخازن ونهر البند مما جميعه وحسب المواصفات الفنية وتعليمات جهات الإشراف (كامل مما جميعه).     | عدد    | ١      |       |          |

المدير العام

مدير الإدارة

المهندس

ZU5023PR02F01 إدارة الصيانة/ الإدارة العامة للشئون الهندسية

احمد حامد

# مقاييس تقديرية عن : صيانة غرفة النوبتجية و فتح باب على الحديقة الخلفية بكلية التربية

## الرياضية بنين

### الأعمال الكهربائية

| رقم البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | الفئة | الكمية | الفئة بالجنيه | الإجمالي بالجنيه | ملاحظات                                                                                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل واختبار كشاف طراز مكاتب 2لمبة ليد 120 سم. للتركيب مكان القديم ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة مع فك الوحدات القديمة وتسليمها للمخازن وكامل مما جميعه.                                                                                                                                                                                                                                          | عدد   | 8      |               |                  | الكشاف السويدي<br>او مايمثلها<br>واللمبة<br>اليوس أو<br>كانيون أو<br>مايمثلها<br>الكابلات<br>السويدي<br>للكابلات او ما<br>يمثلها<br>المواسير<br>الاكسسوارات<br>بيت الهندسة او<br>ما يمثاها |
| 2         | بالعدد: توريد وتركيب دائرة لتغذية فرعية لتغذية مخرج انارة او اكثر بأسلاك نحاس قطاع 2(1×2)مم داخل مواسير pvc قطر لا يقل عن 16 مم ومحمل على البند جزء من الدائرة العمومية بأسلاك نحاس قطاع 2(1×3)مم داخل مواسير pvc قطر لا يقل عن 16 مم طبقاً لأصول الصناعة و كامل مما جميعه.                                                                                                                                                                            | عدد   | 7      |               |                  | الكابلات او ما<br>يمثلها<br>المواسير<br>الاكسسوارات<br>بيت الهندسة او<br>ما يمثاها                                                                                                         |
| 3         | بالعدد: توريد وتركيب واختبار دائرة فرعية لتغذية مأخذ كهربى قوى أو أكثر بأسلاك 3(1×4) مم نحاس معزول داخل مواسير لا تقل عن 20 مم من pvc ومحمل على البند كل مايلزم من ادوات التثبيت وعلب الشد أو الإتصال على أن يتم اللحام عن طريق روزنات وكذلك مايخص من الدائرة العمومية بأسلاك 3(1×4)مم نحاس معزول داخل مواسير لا تقل عن 20 مم من pvc مع التثبيت الجيد و البند يشمل كافة مايلزم طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه واعاده الشئ لاصله. | عدد   | 3      |               |                  | الاسلاك<br>السويدي<br>للكابلات او ما<br>يمثلها<br>المواسير و<br>الاكسسوارات<br>بيت الهندسة او<br>ما يمثاها                                                                                 |
| 4         | بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل واختبار مخرج تكيف بأسلاك نحاس معزول 3(1×6)مم 2نحاس معزول السويدي للكابلات او ما يمثاها داخل مواسير لا تقل عن 25 مم من pvc نوعية بيت الهندسة السمك الثقيل المقاوم للحريق او ما يمثاها من المخرج وحتى لوحة التوزيع و محمل على البند مفتاح فصل حمل ببشينو 40 امبير والبند كامل مما جميعه وكذلك اعاده الشئ لاصله.                                                                                                              | عدد   | 2      |               |                  | الاسلاك<br>السويدي<br>للكابلات او ما<br>يمثلها<br>المواسير و<br>الاكسسوارات<br>بيت الهندسة او<br>ما يمثاها                                                                                 |

مقاييس تقديرية عن : صيانة غرفة النوبتجية و فتح باب على الحديقة الخلفية بكلية التربية

الرياضية بنين

الأعمال الكهربائية

|                               |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|-------------------------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| بيتشينو سوليد<br>او مايمائلها | عدد | 25 | بالعدد: توريد وتركيب واختبار بريزة شوكو مفردة 16 أمبير - 220 فولت داخل او خارج الحائط ومحمل على البند العلبة والشاسية واللقة والوجة من النوع البلاستيك المقاوم وبلون ملاتم أعمال الديكور وكافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه ماجيك | 5 |
| بيتشينو ماتكس<br>او مايمائلها | عدد | 6  | بالعدد: ت ت خزنة ماجيك بالشاسية ,وجه بشكل ديكورى من النوع البلاستيك العريض ( فتحة او اثنين او ثلاثة )                                                                                                                                                           | 6 |
| بيتشينو ماتكس<br>او مايمائلها | عدد | 9  | بالعدد: ت ت قطعة ( مفتاح او بريزة 10 امبير )                                                                                                                                                                                                                    | 7 |
| إجمالي الأعمال الكهربائية     |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |

الحمد لله

رئيس القسم

المستشار