



السادة الأفاضل /المقاولين والراغبين في دخول عمليات الامر المباشر الاتية والتي كان مقرر لها جلسة الاثنين ٢٠٢٦/٤/١٣ .
عمليات الامر المباشر:

١. إنارة حمام السباحة بكلية التربية الرياضية بنات (مرحلة أولى)

٢. إنارة موقع عام إستاد الجامعة

٣. عطل بلوحة كهرباء تغذية مواتير مجمع الخدمات بالمدن الجامعية

٤. عمل يافطة وتسكيك الابواب الخارجية لدار الضيافة

تحية طيبة وبعد ،،،،

- **نفيدكم علماً** بانه تم تأجيل ميعاد فتح هذه العمليات إلى يوم الثلاثاء

الموافق ٢٠٢٦/٤/١٤ بدلاً من الاثنين ٢٠٢٦/٤/١٣ نظرا لصدور قرار رئيس مجلس

الوزراء بإعتبار الاثنين ٢٠٢٦/٤/١٣ إجازة رسمية بمناسبة أعياد شم النسيم

- علماً بأن آخر موعد لقبول العطاءات يوم **الثلاثاء** الموافق ٢٠٢٦/٤/١٤ في تمام الساعة

١٢ ظهراً بمكتب السيد ا.د/أمين عام الجامعة و لن يقبل اي عطاء بعد هذا الموعد .



السادة الأفاضل مقاولى جامعة الزقازيق .

تحية طيبة وبعد ،،،

- نفيد سيادتكم علماً بأنه جارى طرح عملية : إنارة حمام السباحة بكلية التربية الرياضية بنات (مرحلة أولى) بالإسناد المباشر على السادة المقاولين المسجلين لدى الجامعة والراغبين فى دخول المناقصة و إستلام المقايسة و كراسة الشروط من قبل إدارة العقود بالإدارة العامة للشئون الهندسية .

- علماً بأن آخر موعد لقبول العطاء يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٦ / ٤ / ١٣ فى تمام الساعة ١٢ ظهراً بمكتب السيد ا.د/أمين عام الجامعة ولن يقبل اى عطاء بعد هذا الموعد .



كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: الإسناد المباشر

عملية:

إنارة حمام السباحة بكلية التربية الرياضية بنات (مرحلة أولى)

جلسة: الاثنين ١٣/٤ / ٢٠٢٦

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

كراسة الشروط والمواصفات
بخصوص: الأسناد المباشر
عملية: إنارة حمام السباحة بكلية التربية الرياضية بنات (مرحلة أولى)
جلسة ٢٠٢٦/٤/١٣

أولاً: الشروط العامة

- (١) يجب على مقدمى العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- (٢) المقاييس التقديرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الادارة العامة للشئون الهندسية .
- (٣) على مقدمى 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 تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- (٦) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة 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 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 ، وعللا 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) على المقاول عمل التصاريح والتراخيص المطلوبه 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) يتم دفع تأمين نهائى نسبة ٥% من إجمالى قيمة العملية عند الرسو .
- (٤) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفنى :
 - i. اصل شهادة بيانات مؤقته 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 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 .

٥) تحدد يوم الاثنين الموافق ١٣ / ٤ / ٢٠٢٦ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية بمكتب السيد ا.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 عدداً أو وزناً 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 فثبت 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 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 إنة 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 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 الهندسى ومدة التنفيذ

- (١) الاشراف الهندسى على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق ..
- (٢) الشركة مسئولة مسئولية كاملة (مدنيا -أو جنائيا) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء التنفيذ.
- (٣) تلتزم الشركة التى سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس نقابى متخصص للاشراف على الاعمال المطلوبة يوميا ، وفي حالة تغيبه سيتم خصم مبلغ ثلاثمائة جنية عن كل يوم غياب من مستحقات الشركة .
- (٤) مدة تنفيذ العملية : (ثلاثة أشهر) 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 بشكواة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبث في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى للمكتب المذكور وفقا للمواعيد التالية .

المدة المسموح بها	الحالة
قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومى عمل على الأقل	شكاوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط
قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومى عمل على الأقل	شكاوى متعلقة بالبث الفنى
قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومى عمل على الأقل	شكاوى متعلقة بالبث المالى
يتم تقديمها بعد يومى عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يقرر منة الشاكى	شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ

تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة ولائحة التنفيذية

الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ .

م احمد البربر





بيانات مقدم العطاء

الاسم :

العنوان الرئيسى :

التليفون :

فاكس :

إيميل :

رقم السجل التجارى :

رقم البطاقة الضريبية :

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

.....: اقرانا المقاول
والمتقدم ببطائي عن عملية: إنارة حمام السباحة بكلية التربية الرياضية بنات (مرحلة أولى)
جلسة ٢٠٢٦/٤/١٣

..... 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:

.....
واقرا 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 لآي سبب من أسباب عدم الاستلام.

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم:

التوقيع:

اقرار معاينة موقع

اقر انا شركة:
والمتقدم بعطائي عن عملية : إنارة حمام السباحة بكلية التربية الرياضية بنات (مرحلة أولى)
جلسة ٢٠٢٦/٤/١٣
اقر اننى قد عاينت موقع العملية بالكامل معاينة نافية للجهالة واننى 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 :

إقرار

اقرانا المقاول :

والمتقدم بغطائي عن عملية : إنارة حمام السباحة بكلية التربية الرياضية بنات (مرحلة أولى)

جلسة ٢٠٢٦/٤/١٣

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

اقر انا المقاول :
والمتقدم بعطائي عن عملية : إنارة حمام السباحة بكلية التربية الرياضية بنات (مرحلة أولى)
جلسة ٢٠٢٦/٤/١٣
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

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



اقرار

اقرارنا المقاول :
والمقدم بعتائي عن عملية : إنارة حمام السباحة بكلية التربية الرياضية بنات (مرحلة أولى)
جلسة ٢٠٢٦/٤/١٣
بالتزامي بإجراءات السلامة والصحة المهنية .

ختم الشركة

مقدم العطاء
الإسم :
التوقيع :

اقرار

اقرارنا المقاول :.....

والمتقدم ببطائي عن عملية : إنارة حمام السباحة بكلية التربية الرياضية بنات (مرحلة أولى)

جلسة ٢٠٢٦/٤/١٣ م

- اقر والتزم بعدم التمييز بين العاملين او المتقدمين للعمل لدى على أساس الجنس او أى إعتبرات أخرى غير مهنية

- كما اقر ووافق وألتزم على المساواة بين الجنسين فى فرص التوظيف والترقى والتدريب والاجور وبيئة العمل .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

مقايسة تقديرية عن: إحلال وتجديد انارة حمام السباحة كلية التربية الرياضية بنات مرحلة أولى

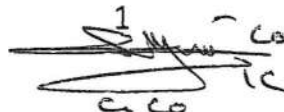
أولا الشروط العامة و المواصفات:

- 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 تبـعات ذلك دونما اعتراض و لا يحق له المطالبة بأى تعويض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع .
- تعتبر المقايسات والمواصفات مكملة لبعضها البعض والتوريد يجب أن يكون شاملا لها جميعا حسب أصول الصناعة الممتازة وطبقا للكود المصرى وطبقا للمواصفات المذكورة فيما بعد .
- لا يحق لمقاول العملية المطالبة بأى تعويض فى حالة الحاجة الى الغاء بند أو أكثر من مقايسة 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 للاعمال 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 او 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 للاماكن 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 الابتدائى .
- تشمل الأسعار إعادة الشئء لأصله فى الحالات التى ينطبق عليها ذلك .
- عند الانتهاء من العمل تختبر جميع الأعمال الكهربائية والأنظمة المختلفة قبل الاستلام الابتدائى 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 و التى 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 والارقف التى تتركب عليها الكابلات والاقفزة المعدنية للمواسير كما تشمل اثمان الدوائر والخطوط الكهربائية والعوازل الحاملة واللحامات والوصلات ومسامير الرباط وصناديق النهايات وقطع الاتصال النهائية ونهايات الوصلات والكابلات والمواد العازلة والاشرطة وقصدير اللحام وخلافة ما لم تغطى ذلك فى بنود المقايسة .

المدير العام

رئيس القسم

مهندس



مقايسة تقديرية عن: إحلال وتجديد انارة حمام السباحة كلية التربية الرياضية بنات

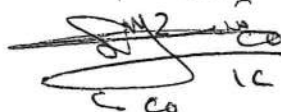
مرحلة أولى

- 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 ان يقدم اسعاره علي اساس ان يكون النظام متكاملًا قابل للتشغيل وفق المواصفات وفي حال وجود بنود لم يذكر صراحة بقائمه الاسعار وتعتبر لازمه لتشغيل النظام علي المقاول اخذها في 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 .

المدير العام



رئيس القسم



١٢
٢٥

مهندس





المقايسة التقديرية

بخصوص: الإسناد المباشر

عملية:

إنارة حمام السباحة بكلية التربية الرياضية بنات (مرحلة أولى)

جلسة: الاثنين ١٣/٤ / ٢٠٢٦

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

مقايسة تقديرية عن: إحلال وتجديد انارة حمام السباحة كلية التربية الرياضية بنات
مرحلة أولى

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة	الكمية	الفئة بالجنيه	الإجمالي بالجنيه	ملاحظات
	<u>الأعمال الكهربائية</u> • محمل على كامل الاعمال و المهمات الازمة لتحويل مسارات انارة كشافات انارة حيز حمام السباحة ليتم التحكم بها من خلال مفاتيح الانارة المدرجة بالمقايسة و كذا تحويلها للوحة الفرعية للانارة بدون الترانسات الموجودة حاليا و محمل عليها اى اسلاك تلزم بنفس المواصفات المركبة حاليا. • يتم ضمان وحدات الاضاءة جميعها 3 سنوات.					
1	بالعدد:توريد و تركيب و تشغيل و اختبار ركشاف مقاوم للرطوبة 2 لمبة ليد 120 سم. للتركيب مكان القديم ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة مع فك الوحدات القديمة و تسليمها للمخازن و كامل مما جميعه.	عدد	25			<u>الكشاف</u> إلسويدى او ما يماثلها <u>واللمبه</u> اليوس أو لوما او ما يماثلها
2	بالعدد:توريد و تركيب و تشغيل و اختبار كشافيم واجهات او هاى باى حسب اعتماد جهاز الاشراف ليد قدرة 250 وات IP66 قابل للتوجيه و محمل على البند كافة ما يلزم للتشغيل على الوجه الاكمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة مع فك الوحدات القديمة و تسليمها للمخازن و كامل مما جميعه.	عدد	45			ايجى لاكس او ستورم او i-led السويدي(اعلى طراز بالنوعية) او ما يماثلها
3	بالعدد:توريد و تركيب و تشغيل و اختبار كشاف واجهات او هاى باى حسب اعتماد جهاز الاشراف ليد قدرة 150 وات IP66 قابل للتوجيه و محمل على البند كافة ما يلزم للتشغيل على الوجه الاكمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة مع فك الوحدات القديمة و تسليمها للمخازن و كامل مما جميعه.	عدد	10			ايجى لاكس او i-led السويدي(اعلى طراز بالنوعية) او ما يماثلها
4	بالعدد:توريد و تركيب و تشغيل و اختبار كشاف هاى باى حسب اعتماد جهاز الاشراف ليد قدرة 50 وات IP66 و محمل على البند كافة ما يلزم من التوريد و ادوات التثبيت و التعليق عن طريق سلسلة جديدة بمقاس مناسب و كل ما يلزم للتشغيل و لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة و كامل مما جميعه.	عدد	20			ايجى لاكساو ستورم او i-led السويدي(اعلى طراز بالنوعية) او ما يماثلها

المدير العام

رئيس القسم

مهندس




3
٢٥
١٢
٢٠٢٥



مقاييس تقديرية عن: إحلال وتجديد انارة حمام السباحة كلية التربية الرياضية بنات

مرحلة أولى

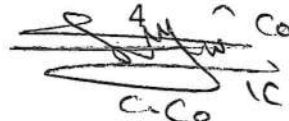
الكابلات السويدى للكابلات او ما يمثلها المواسير و الاكسسوارات بيت الهندسة او ما يمثلها			عدد	15	بالعدد: توريد وتركيب و اختبار دائرة فرعية للإنارة كابلات التغذية 3*3 مم 2 نحاس ثرموبلاستيك شعر داخل مواسير 20 مم PVC و ذلك من الكشافات و حتى مفاتيح التحكم باللوحه (و مرورا على مفتاح الانارة) و محمل على الدائرة الفرعية الدائرة العمومية او جزء منها باسلاك 3*3 مم 2 نحاس شعر ثرموبلاستيك داخل مواسير 20 مم PVC و حسب تعليمات جهاز الاشراف و محمل على البند كافة ما يلزم لنهوا الاعمال على الوجه الاكمل و البند كامل مما جميعه.	5
الكابلات السويدى للكابلات او ما يمثلها المواسير و الاكسسوارات بيت الهندسة او ما يمثلها			عدد	5	بالعدد:توريد وتركيب دائره لتغذيه فرعية لتغذية مخرج انارة او اكثر باسلاك قطاع 2(2×1)مم داخل المواسير او الخراطيم الموجودة بالفعل و محمل على البند سحب الاسلاك القديمة و تسليمها للمخازن و كذا محمل على البند اى خراطيم او مواسير تلزم لاتمام الاعمال على الوجه الاكمل طبقا لأصول الصناعة و كامل مما جميعه.	6
الاسلاك السويدى للكابلات او ما يمثلها المواسير و الاكسسوارات بيت الهندسة او ما يمثلها			عدد	5	بالعدد: توريد وتركيب وإختبار دائرة فرعية لتغذية مأخذ كهربى قوى أو أكثر بأسلاك 3(4×1) مم 2 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 روزتات وكذلك ما يخص من الدائرة العمومية بأسلاك 3(4×1)مم 2 نحاس معزول داخل مواسير لا تقل عن 20 مم من pvc مع التثبيت الجيد و البند يشمل كافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه واعاده الشئ لاصله.	7
بيتشينو سوليدا او ما يمثلها			عدد	20	بالعدد: توريد وتركيب وإختبار بريزة قوى مفردة 16 أمبير- 220 فولت مقاومة للرطوبة و العوامل الجوية داخل او خارج الحائط ومحمل على البند العلبة والشاسية واللجمة والوجة من النوع البلاستيك المقاوم وبلون ملائم أعمال الديكور وكافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه ماجيك.	8
بيتشينو ماتكس او ما يمثلها			عدد	30	بالعدد: توريد خزنة ماجيك بالشاسية, وجه بشكل ديكورى من النوع البلاستيك العريض (فتحة او اثنين او ثلاثة).	9

المدير العام

رئيس القسم

مهندس







**مقايسة تقديرية عن: إحلال وتجديد انارة حمام السباحة كلية التربية الرياضية بنات
مرحلة أولى**


بيتشينو ماتكس او مايمائلها		65	عدد	بالعدد: ت ت قطعة (مفتاح او بريزة 13 امبير)	10 ✓
اللوحة والقواطع ABB او مايمائلها		3	عدد	بالعدد: لوحة توزيع فرعيه من الصاج لا يقل عن 2مم مدهون بالاكتروستاتك واللوحة كامه بالبارات النحاسيه وكذلك باره للتعاادل واخري للارضي المحلي ومزوده بابواب اماميه وتكون ابعاد اللوحة مناسبه لمحتوياتها مع توزيع اوزان الاحمال علي البارات الثلاثه واعتماد اللوحة قبل التوريد وتركيب لوحة توزيع فرعيه مركب بها 3 لمبه بيان صغيره مع الفيوز 1 قاطع ثلاثي اتوماتيك 160×3 امبير MCCB وبسعه قطع 25 ك أ ومزود بحمايه حراريه متغيره مغناطيسييه ثابته 30 قاطع مفرد اتوماتيك 10 الي 40 امبير وبسعه قطع 6 ك أ 2 قاطع ثلاثي اتوماتيك 100 امبير MCB وبسعه قطع 10 ك أ واللوحة كامله بباره التعاادل واخري للارضيو محمل على البند فك اللوحات القديمه و تسليمها للمخازن و كذلك محمل على البند أى اسلاك تلزم لاستكمال الاعمال بنفس المقاسات الموجود بالفعل على ان يتم التوصيل بطريقة امنه و مناسبة	11 ✓
		1	عدد	بالعدد: توريد وتركيب واختبار بريزة صاروخ خماسية 32 أمبير- 380 فولت مركب خارج الحائط طراز لجراند او ما يماثلها ومحمل على البند الفيشة male and female وكافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه.	12 ✓
		1	عدد	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل واختبار disconnect switch مفتاح فصل 32 امبير/380 فولت 4 طرف داخل او خارج الحائط KATKO او ما يماثلها والبند كامل مما جميعه.	13 ✓
		1	عدد	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل واختبار مخرج قوى بكابلات ثرمو بلاستيك (6+6×4) مم نحاس معزول السويدي للكابلات او ما يماثلها داخل مواسير لا تقل عن 32 مم من pvc نوعية بيت الهندسة السمك الثقيل المقاوم للحريق او ما يماثلها من المخرج و حتى لوحة التوزيع والبند كامل مما جميعه	14 ✓

المدير العام

رئيس القسم

مهندس



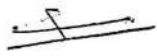




مقايسة تقديرية عن: إحلال وتجديد انارة حمام السباحة كلية التربية الرياضية بنات
مرحلة أولى

				ببارة للتعاادل وأخرى للأرضى المحلى و البند يشمل كل ما يلزم للتركيب و التشعيل	
اللوحه والقواطع ABB او مايمثلها	عدد	1	عدد	بالعدد:توريد وتركيب لوحه فرعية من الصاج و المدهون بدهان الكتروستاتيك و تركيب داخل الجار و تشمل اللوحه مجموعه بارات نحاسية خماسية(3 وجه+تعاادل+أرضى) و مركب عليها عدد 3 لمبة بيان مع الفيوز قاطع ثلاثي اوتوماتيك A40×3 بسعة قطع 10ك أ MCB كونتا كتور ثلاثي 40 امبير 1 خلية ضوئية المانى او ما يماثلها 10 امبير 8 قاطع مفرد اوتوماتيك 10×1 إلى 40 أمبير بسعة قطع 6 ك أ. واللوحه كامله مما جميعه حسب المواصفات السابقه ومزوده ببارة للتعاادل وأخرى للأرضى المحلى والبند يشمل الإطار الخشبي للوحه وكامله مما جميعه.	19 ✓
	م/ط	52	م/ط	بالمتر الطولي: توريد وتركيب كابل نحاس ثرمو بلاستيك (10×4)+10مم2 داخل مواسير بضعف قطر الكابل والبند يشمل الكابل والماسورة ومحمل عليه كافة ما يلزم لنهوا الاعمال على الوجه الاكمل واعادة الشيء لأصله وكامل مما جميعه	20 ✓
	م/ط	300	م/ط	بالعدد: توريد و تركيب و تشغيل و اختبار كابل نحاس ثرمو بلاستيك 2*3 مم2 داخل مواسير EMT بمقاس 20 مم نوعية اليكس او ما يماثلها و البند يشمل الكابل و الماسورة و كافة ما يلزم من اكسسوارات و لوازم التركيب و التثبيت و التشغيل على الوجه الاكمل و البند كامل مما جميعه	21

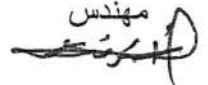
المدير العام



رئيس القسم


C.C.O

مهندس



مقايسة تقديرية عن: إحلال وتجديد انارة حمام السباحة كلية التربية الرياضية بنات
مرحلة أولى

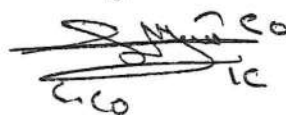
			100	م/ط	بالعدد: توريد و تركيب و تشغيل و اختبار كابل نحاس ثرمو بلاستيك 4*2 مم 2 داخل مواسير EMT بمقاس 20 مم نوعية اليكس او ما يماثلها و البند يشمل الكابل و الماسورة و كافة ما يلزم من اكسسوارات و لوازم التركيب و التثبيت و التشغيل على الوجه الاكمل و البند كامل مما جميعه	22
إجمالي الأعمال الكهربائية						

المدير العام



رئيس القسم

8



مهندس

