



السادة الأفاضل مقاولى جامعة الزقازيق .

تحية طيبة وبعد ،،،

- نفيد سيادتكم علماً بأنه جارى طرح عملية : إنشاء ملعب خماسى برعاية الشباب بالإسناد المباشر على السادة المقاولين المسجلين لدى الجامعة والراغبين فى دخول المناقصة و إستلام المقايصة و كراسة الشروط من قبل إدارة العقود بالإدارة العامة للشئون الهندسية .

- علماً بأن آخر موعد لقبول العطاء يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٥/٢/١٨ فى تمام الساعة ١٢ ظهراً بمكتب مدير عام الإدارة العامة للشئون الهندسية ولن يقبل اى عطاء بعد هذا الموعد .

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: الإسناد المباشر

لعملية: إنشاء ملعب خماسي برعاية الشباب

جلسة ١٨ / ٢ / ٢٠٢٥

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

كراسة الشروط والمواصفات

بخصوص: الأسناد المباشر

لعملية: إنشاء ملعب خماسى برعاية الشباب جلسة ٢٠٢٥ / ٢ / ١٨

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 الإدارة 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 بأعمال 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 إليها عند تقديم تلك الشهادة . ((مادة رقم (٧) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- ٨) التزام مقدمى العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة . ((مادة رقم (٨٥) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م))
- ٩) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ م الذى يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد فى حالة وجود بديل محلى ، وعلاا ان يتم الرجوع فى هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحرفى للوقوف على مدى توافر الصنف مع المنتج المحلى من عدمه.
- ١٠) عمل التصاريح والتراخيص المطلوبه من الجهات المختصة .

ثانياً: 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 ان يوضح 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 لمقاوى 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 طبق الاصل من سابقة اعمال مماثلة لهذه العملية ومعتمدة من من جهة حكومية أو قطاع حكومى .
 - vii. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترفق صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسى للشركة ومن له حق التوقيع
 - viii. أقرار بمعاينة الموقع معاينة نافية للجهالة .
 - ix. البرنامج الزمنى للتنفيذ ومدته.
 - x. التسجيل على الفاتورة الالكترونية.
- ٥) تحدد يوم الثلاثاء الموافق ١٨ / ٢ / ٢٠٢٥ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية بمكتبي مدير عام الإدارة العامة للشئون الهندسية

ثالثاً: الشروط المالية

- i. يجب أن تكون الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة .
- ii. على المصنفين مراعاة مايلي في اعدادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التي يتم وضعها داخل المظروف المالى .
- iii. كتب أسعار العطاء بالجبر 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.
- iv. لا يجوز لمقدم العطاء شطب أى بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
- v. لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع .
- vi. إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفنى .
- vii. لا يلتفت إلى أى إدعاء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
- viii. 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 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 .
- ix. 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 طبقاً لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته
- (٢) على المقاول تقديم مستخلص شهري عن الاعمال التي تم تنفيذها

خامساً: شروط الاشراف الهندسي ومدة التنفيذ

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

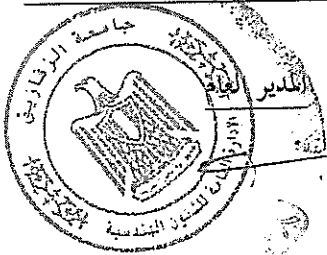
سادساً: الشكاوى والمخالفات

- (١) لا يجوز تجزئة العطاء بين أكثر من مقاول والعطاء وحدة واحدة لا تتجزأ .
- (٢) في حالة إخلال الجهة بإحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحة التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبث 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 يومية عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث الفني	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية يومية عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث المالى	قبل الموعد المحدد للتعاقد يومية 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 ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة ولائحة التنفيذية

الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ .



محمد البورس

أولاً الشروط العامة والمواصفات

• 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 تبعات ذلك دونما اعتراض ولا يحق له المطالبة بأى تعويض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع.

• تعتبر المقاييس والمواصفات مكتملة لبعضها البعض والتوريد يجب أن يكون شاملاً لها جميعاً حسب أصول الصناعة الممتازة وطبقاً للكمود المصرى وطبقاً للمواصفات المذكورة فيما بعد .

• لا يحق لمقاول العملية المطالبة بأى تعويض فى حالة الحاجة الى الغاء بند أو أكثر من مقاييس الأعمال.

• لا يتم تغطية أى أعمال أو حجبها عن النظر بدون اعتماد جهة الاشراف و على المقاول إتاحة كل الفرص للمهندس لفحص أى عمل على وشك التغطية أو الحجب عن النظر و على المقاول اخطار المهندس مقدماً 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 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 التكسير طوال مدة تنفيذ الأعمال الأخرى وذلك لحين التسليم الابتدائي.

• تشمل الأسعار إعاده الشئ لأصله فى الحالات التى ينطبق عليها ذلك.

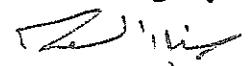
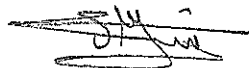
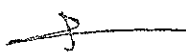
• عند الانتهاء من العمل تختبر جميع الأعمال الكهربائية والأنظمة المختلفة قبل الاستلام الابتدائي على نفقة المقاول للتأكد من مطابقتها و إتمامها حسب المواصفات القياسية ومن قيامها بعملها بشكل جيد ويكون ذلك فى حضور جهة الاشراف وعلى المقاول ان يقدم الأجهزة والمعدات والعمالة اللازمة لإجراء هذه الاختبارات والتى 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 بدلاً عن ذلك ولا يترتب على ذلك أى تكاليف إضافية على الجهة المالكة.

• تشمل الاثمان جميع المواسير المعزولة لمرور الخطوط والكابلات والاسلاك الكهربائية داخلها والحمالات والارفف 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 المقاييس.

المدير العام

رئيس القسم

مهندس



مقايمة تقديرية عن الملعب الخماسي أمام قاعة المنتديات
أعمال الكهرباء

• تشمل الأسعار الواردة في جدول الأسعار تكاليف التوريد وكافة المصاريف للتسليم بالموقع وأيضا التركيب والاختبارات والضمان لمدة عام (ما لم يذكر خلاف ذلك) من تاريخ التسليم الإنشائي.

• تشمل الأسعار كافة الأعمال التي لم ترد صراحة في المواصفات أو جدول الأسعار اللازمة لإتمام العملية حسب الأصول الفنية المقررة والمواصفات للتركيب وتشغيل جميع الأجهزة والمهمات.

• تشمل الأسعار كافة الأعمال المدنية المطلوبة لتنفيذ الأعمال.

• تشمل الأسعار النقر في الخرسانة والدق في 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 في العملية قبل التنفيذ بوقت كاف لاعتمادها من جهة الإشراف وسيكون المقاول مسئولاً عن أى أدوات أو معدات أو أجهزة تتركب بدون اعتماد وعموما لا يتواجد في العملية إلا الأدوات والمعدات والأجهزة المعتمدة فقط.

• يجب أن تكون جميع الأدوات متماثلة في المشروع من نوع واحد ولا يجوز الخلط بين عدة أنواع ما لم يذكر خلاف ذلك في جداول الفئات والأسعار.

• يجب استخدام مواسير منفصلة لكل من (دوائر الاضاءة-البرايز - دوائر القوى....الخ).

• يجب الإلتزام بتنفيذ جميع اشتراطات وتعليمات الكود المصرى .

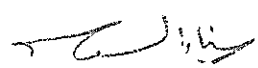
المدير العام



رئيس القسم



مهندس





بيانات مقدم العطاء

الاسم :

العنوان الرئيسي :

التليفون :

فاكس :

إيميل :

رقم السجل التجارى :

رقم البطاقة الضريبية :

ختم الشركة

مقدم العطاء

الاسم :

التوقيع :



اقرار

.....: اقر انا المقاول :

.....: والمتقدم بعتائي عن عملية :
جلسة / / ٢٠٢ 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

..... : اقرارنا المقاول

..... : والمتقدم بعتائى عن عملية

..... : جلسة

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
.....: جلسة :
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 مني عن
٤٠% وكذلك تقديم شهادة دالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري صادرة من
إتحاد الصناعات المصرية بعد إعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ
نسبة المكون الصناعي المصري المقررة في العملية .
وهذا اقرار مني بذلك،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



اقرار

..... : اقرارنا المقاول :
..... : والمتقدم بعتائي عن عملية :
..... : جلسة :
..... : بالتزامي بإجراءات السلامة والصحة المهنية .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

المقايضة التقديرية

بخصوص: الإسناد المباشر

لعملية: إنشاء ملعب خماسي برعاية الشباب

جلسة ٢٠٢٥ / ٢ / ١٨

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



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية عن إنشاء ملعب خماسي للطلبة خاص برعايه الشباب

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البيان	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
تجهيز وتسوية الموقع على المنسوب المطلوب						
١		بالمقطوعه تكسير وحفر الرصيف وما اسفله من خرساته وردم وتسوية الموقع على المنسوب المطلوب مع نقل المخلفات الى المقالب العمومية والسعر يشمل اعمال التسوية باستخدام المعدات الميكانيكية وذلك بالهراش الميكانيكي بوزن ١٠ طن والرش الغزير بالمياه واستخدام الاجهزة المساحية الدقيقة بابعاد ٢٥*٤سم ونهو البند طبقا اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	مقط	مقطوعه		
تكسير درج السلم الخارجي لقاعة المنتديات						
٢		بالمقطوعه تكسير وازالة درج سلم عباره عن ٧ درجات عرض الدرجة ٢,٤م والترابيع ١,٩*٢م وتكسير خرساته الدروه وما اسفله من خرساته مسلحه وخلافه حتي الوصول لمنسوب الشارع مع ازالة الحديد الهاندريل واعادة تركيبه وتشكيله وكذلك ازالة جزء من بلاط الرصيف والبند يشمل عمل مباني بارتفاع الدروه لتقفل السلم والبياض وعمل الدهانات المطلوبة ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهو البند طبقا اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	مقط	١		
توريد وعمل طبقة التأسيس						
٣		بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة التأسيس من السن بسبك ٢٠ سم بعد ذلك والسعر يشمل اعمال الفرد باستخدام الجريد وذلك بالهراش الميكانيكي زنة ١٠ طن والرش الغزير بالمياه والتسوية الافقية باستخدام الاجهزة المساحية الدقيقة وجميع المعدات مع جميع الاختبارات اللازمة . ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	٢م	١٠٠٠		
توريد وعمل طبقة من الرمل الحلواني						
٤		بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة من الرمل الحلواني سمك ٥ سم والسعر يشمل اعمال التسوية والفرد باستخدام اجهزة الليزر والدمك الجيد بالهراش الميكانيكي زنة ١٠ طن مع عمل جميع الاختبارات اللازمة ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	٢م	١٠٠٠		
توريد وعمل نجيل صناعي						
٥		بالمتر المسطح توريد وعمل نجيل صناعي باللون المطلوب صناعة مستوردة مع مراجعة شهادة المنشأ ومطابق للاشتراطات المعتمدة من الاتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا) طول الشعرة لا يقل عن ٥ سم ومصنع من فايبر البولي ايثيلين ومثبتة علي double backing من البولي بروبيلين عدد ١٤ غرزة يتيسر ولا يقل عدد الشعيرات عن ١٦٠٠٠ غرزة في ٢م	٢م	١٠٠٠		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون الهندسية

ZU5023PR02F01

احمد حامد



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية عن إنشاء ملعب خماسي للطلبة خاص برعايه الشباب

يتم اعتماد جميع العيّنات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
	والسعر يشمل لصق الرولات مع بعضها البعض بمادة لاصقة من انتاج نفس المصنع المنتج وباستخدام الشريط اللاصق معتمد علي ان لا يقل عرض الرول عن ٢ متر وعلي ان يتم تخطيط الملعب باستخدام النجيله بيضاء اللون ومن نفس الشركة المنتجة وينفس المواصفات وفرش طبقة من الرمال الناعمة (السيليكون الزجاجية) ثم رش طبقة عليا من الحبيبات المطاطية (sbr) ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .				
توريد وتركيب طقم اهداف للمرمي					
٦	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت زوج اهداف للمرمي والبند يشمل الشبك قطن او حرير طبقا للابعاد والمواصفات المعتمدة من اتحاد اللعبة وباللون المطلوب ونهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	بالعدد	١		
توريد وصب خرسانة عادية شريطية بعرض ٨٠ سم					
٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية سمك ٣٠ سم لزوم القواعد تتكون من ٣م٠,٨ زلط + ٣م٠,٤ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت مع الخلط الميكانيكي والمعالجة بعد الصب ونهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	٣م	٦٠		
توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم القواعد					
٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم القواعد بسمك ٦٠*٦٠ سم بتسليح ١٢Q٧ تتكون من ٣م٠,٨ زلط + ٣م٠,٤ رمل + ٣٥٠ كجم اسمنت مع الخلط الميكانيكي والمعالجة بعد الصب وكذلك العزل بالبيتومين المؤكسد البارد وجهين متعامدين ونهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه .	٣م	١٨		
توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم السمات					
٩	بالمتر الطولي توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم السمات بابعاد ٥٠*٣٠ سم بتسليح ١٢Q٣ سفلي - ١٢Q٣ علوي وكانات ٨Q٦ م تتكون من ٣م٠,٨ زلط + ٣م٠,٤ رمل + ٣٥٠ كجم اسمنت مع الخلط الميكانيكي والمعالجة بعد الصب وكذلك العزل بالبيتومين المؤكسد البارد وجهين متعامدين والبند يشمل البياض والدهان دراى مكس اكريلك باللون المطلوب ونهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه .	م.ط	١٣٠		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون الهندسية

ZU5023PR02F01

احمد حامد



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقاييس تقديرية عن إنشاء ملعب خماسي للطلبة خاص برعايه الشباب

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالى
توريد وتركيب بر دوره						
١٠		بالمتر الطولي توريد وتركيب بر دورات ذات ملمس ناعم مصنعة من الخرسانة العادية مقاس ١٥/١٠*٣٠*٥٠ سم مصنعي اليا مع عمل فرش من الخرسانة العادية اسفلها بسبك ١٠ سم وعرض ٤٠ سم والسعر يشمل اللياض والدهان بيويه اللاكية باللون المطلوب ونهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . كامل مما جميعه	م/ط	٢٠٠		
توريد وتركيب بلاط انترلوك						
١١		بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط ارسفنه (انتر لوك) سمك ٨ سم شامل طبقة رملة اسفلة سمك ١٠ سم مع الدك وفئة البند السقية بالرمل النظيف مع مراعات استواء الاسطح وضبط الميول والمناسيب وفئة البند تشمل عمل طبقة خرسانة عادية سمك ١٥ سم مع تكسير ما اسفله ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	م	٣٠٠		
توريد وتركيب بوابات حديد						
١٢		بالكيلو جرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم الابواب والنبد محمل عليية تثبيت بالكانات ودهان وجهين برايمر وواجهين لاية ومحمل على البند الاكر والكوالين والمقايض وكل مايلزم لنهو البند حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف والمواصفات الفنية (كامل مماجميعة) .	كجم	١٢٠٠		
توريد وعمل سور حول الملعب						
١٣		بالمتر الطولي توريد وعمل سور من الحديد الكريثال والشبك وذلك من قائم من مواسير حديد ٤ بوصة سمك ٢ مم كل ٣ متر وارتفاع ٣ م ومواسير حديد ٦ بوصة سمك ٢ مم كل ٦ متر وارتفاع ٦ متر والبائوهات من مربعات الحديد ٢٠*٢٠ مم الرأسية كل ١٥ سم بارتفاع ٣ متر يتم تثبيتها عرضيا بعوارض افقية من الجوانب خوص ٨/٥٠ مم ويتم تنفيذ باقي الارتفاع من الشبك القطني مع الشد باستخدام الوايرات والكليسات اللازمة ومحمل علي البند التثبيت من منسوب تاسيس السور في القواعد المسلحة والسملات بواسطة بلتات سمك ١٠ مم مع الصنفرة والدهان للحديد ببوية اللاكية ثلاثة اوجه باللون المطلوب ونهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه .	م.ط	١٣٠		
توريد وعمل جريلات						
١٤		بالمتر الطولي توريد وتركيب مجاري جاهزه UPVC ٤ بوصة ومغطاه علي جانبي الملعب لزوم صرف مياه الامطار وكل ما يلزم لنهو البند طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	م.ط	٤٠		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون الهندسية

ZU5023PR02F01

احمد حامد



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الصيانة

مقايضة تقديرية عن إنشاء ملعب خماسي للطلبة خاص برعايه الشباب

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
تعديل مسار خط الصرف						
١٥		بالمقطوعه تعديل مسار خط الصرف الرئيسي الموجود داخل حيز الملعب والبند يشمل ازاله الغرفه الرئيسيه وتعديل جميع الخطوط الداخله والخارجة منها لاقرب خط رئيسي خارج حيز الملعب مع انشاء غرفه رئيسيه واستخدام الغطاء القديم مع الدهان وكل ما يلزم لنهؤ البند طبقا لاصول الصناعات وتعليمات جهاز الاشراف كامل مما جميعه	مقط	مقطوعه		

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

ادارة الصيانة/ الادارة العامة للشئون الهندسية

ZU5023PR02F01

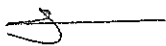
احمد حامد

جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الكهرباء

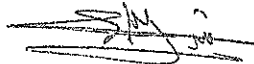
مقاييس تقديرية عن الملعب الخماسي أمام قاعة المنتديات
أعمال الكهرباء

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة	الكمية	الفئة بالجنيه	الإجمالي بالجنيه	ملاحظات
	<u>الأعمال الكهربائية</u>					
١	و تشغيل و اختبار كشاف واجهات توريد و تركيب: بالعدد قابل للتوجيه و محمل على البند كافة ما ليد قدرة ٢٠٠ وات كل ما يلزم لنهـو الأعمال يلزم للتشغيل على الوجه الاكمل كامل مما جميعه و طبقا لأصول الصناعة	عدد	18			ايـجـى لـاكـس او السويـدى i-led (اعلى طراز او ما بالنوعية) يماثلها
٢	بالعدد: توريد و تركيب و اختبار دائرة فرعية للانارة لتغذية الكشافات الموجوده اعلي عواميد الاناره بكابلات التغذية ٦*٣ مم ٢ نحاس ثرموبلاستيك داخل مواسير بلاستيك upvc أو فيلكس ذلك من الكشافات اعلي العامود و حتى مفاتيح التحكم باللوحه (على ان تكون الدائرة 3 كشافات على الاكثر و حسب تعليمات جهاز الاشراف و محمل على البند كافة ما يلزم لنهـو الاعمال على الوجه الاكمل و البند كامل مما جميعه.	عدد	9			الكابلات السويـدى للكابلات او ما يماثلها <u>المواسير و الاكسسوارات</u> بيت الهندسة او ما يماثلها
٣	بالمتر: توريد وتركيب وتشغيل واختبار كابل ثرموبلاستيك (10+16*4) مم ٢ نحاس معزول السويـدى للكابلات او ما يماثلها داخل مواسير ضعف قطر الكابل من السمك الثقيل ومحمل علي البند الحفر داخل الانترلوك او البلاط والبند كامل مما جميعه وكذلك اعاده الشئ لاصل	بالمتر	35			الاسلاك السويـدى للكابلات او ما يماثلها <u>المواسير و الاكسسوارات</u> بيت الهندسة او ما يماثلها
٤	بالعدد :لوحة توزيع فرعيه من الصاج لا يقل عن ٢مم مدهون بالاكتروستاتك واللوحة كامه بالبارات النحاسيه وكذلك باره للتعاـدل واخري للارضي المحلي ومزوده بابواب اماميه وتكون ابعاد اللوحه مناسبه لمحتوياتها مع توزيع اوزان الاحمال علي البارات الثلاثه واعتماد اللوحه قبل التوريد توريد وتركيب لوحه توزيع فرعيه مركب بها 3 لمبه بيان صغيره مع الفيوز 1 قاطع ثلاثي اتوماتيك 250×3 امبير MCCB وبسعه قطع 18 ك أ ومزود بحمايه حراريه متغيره مغناطيسيـه ثابتـه 3 قاطع ثلاثي اتوماتيك 160×3 امبير MCCB وبسعه قطع 18 ك أ ومزود بحمايه حراريه متغيره مغناطيسيـه ثابتـه	عدد	١			اللوحة والقواطع ABB او ما يماثلها

المدير العام



رئيس القسم



مهندس



مقاييس تقديرية عن الملعب الخماسي أمام قاعة المنتديات
أعمال الكهرباء

					1 مكان فارغ يصلح لتركيب قاطع 160 ثلاثي اتوماتيك MCCB يتم نقله من اللوحة القديمة واللوحة كامله بباره التعادل واخري للارضي و محمل على البند فك اللوحات القديمة و تسليمها للمخازن و كذلك محمل على البند أى اسلاك تلزم لاستكمال الاعمال بنفس المقاسات الموجود بالفعل وجميع الاقواس اللازمه للتركيب بنفس قطاع الكابلت الموجوده على ان يتم التوصيل بطريقة امنه و مناسبة	
اللوحة والقواطع ABB او مايمثلها			عدد	1	بالعدد :لوحة توزيع فرعيه من الصاج لا يقل عن ٢م مدهون بالاكتروستاتكواللوحة كامله بالبارت النحاسيه وكذلك باره للتعادل واخري للارضي المحلي ومزوده بابواب اماميه وتكون ابعاد اللوحة مناسبه لمحتوياتها مع توزيع اوزان الاحمال علي البارات الثلاثه واعتماد اللوحة قبل التوريد وتوريد وتركيب لوحة توزيع فرعيه مركب بها 3 لمبه بيان صغيره مع الفيوز 1 قاطع ثلاثي اتوماتيك 80x3مير MCCB وبسعه قطع 18 ك أ ومزود بحمايه حراريه متغيره مغناطيسييه ثابتة 12 قاطع مفرد اتوماتيك 40 امير وبسعه قطع 6 ك أ واللوحة كامله بباره التعادل واخري للارضي على ان يتم التوصيل بطريقة امنه و مناسبة	٥
اللوحة والقواطع ABB او مايمثلها			عدد	6	بالعدد :توريد وتركيب عامود مصنع بطول ١٠ متر مكون من عدد 3 ماسوره حديد 3 بوصه سمك ٤مم ويتم الربط بينهم بمواسير حديد ١.٥ بوصه سمك ٣ مم للربط بين المواسير مع عمل درج بين ماسورتين منهم كل ٣٥ سم علي ان يتم تثبيت العامود علي الباته حديد ١٠ مم ومحمل علي البند عمل بالته وشاسيه من الخوص اعلي العامود من الحديد لتثبيت الكشافات اعلي العامود ومحمل علي البند عمل قاعده خرسانيه مسلحه بحديد 12 Φ بابعاد ٦٠*٨٠*٦٠سم كامله بالجوايط والفلائشات ومسامير التثبيت وكافه مايلزم وحسب الاعتماد للتركيب والتثبيت علي الوجه الامثل ومحمل علي البند دهان العامود بمواد مناسبه للعوامل الجويه وحسب اصول الصنائه واعتماد جهه الاشراف	٦
ABB او مايمثلها			عدد	1	بالعدد :توريد وتركيب وتشغيل واختبار قاطع ثلاثي 250 امير سعة قطع 18 كيلو امير MCCB متغير حراري ثابت مغناطيسي نوعيه ABB او شنايدر او ما يماثلها و البند يشمل اى بارات نحاس تلزم لاتمام التركيب على الوجه	V

المدير العام

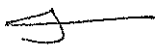
رئيس القسم

مهندس

مقاييس تقديرية عن الملعب الخماسي أمام قاعة المنتديات
أعمال الكهرباء

					الاكمل والبند كامل مما جميعه وكذلك اعاده الشئ لاصله.	
			عدد	2	بالعدد فك عامود اناره ونقله الي مكان الرصيف الجديد ومحمل علي البند عمل قاعده خرسانيه مسلحه بابعاد مناسبه ومحمل الجوايط والفلائشات ومسامير التثبيت وكذلك توصيل العامود بكابل ترمو ٦*٢ مم نحاس معزول داخل مواسير للربط علي اقرب عامود بالمسار ومحمل علي البند كافه مايلزم للتشغيل الامثل واعاده الشئ لاصله	٨
			بالمقطوعه	1	بالمقطوعه عمل مسح لمكان الملعب قبل الحفر باجهزه الكشف المناسبه لمعرفة مسارات واماكن الكابلات اسفل الملعب وتقديم رسم كروكي للمسارات الموجوده مع التكهيف علي الكابلات اسفل الملعب ان وجدت وتغليفيها بمواسير ضعف قطر الكابل حسب تعليمات جهة الاشراف.	٩
			عدد	2	من الطوب 60*60*60 بالعدد عمل غرفه تفتيش بابعاد وعمل فرش خرسانيه اسفل الغرفه وعمل المحاره اعاده الشئ مع غطاء جي آري حمولة ٤٠ طن وتركيب . وتعليمات جهة الاشراف لاصله	١٠
					الأرضي المحلي توريد و تركيب نظام ارضي محلي عبارة غرفة او أكثر داخلها قضيب نحاس قطر ١٦ مم مع تركيب لوح نحاس أحمر ٥٠×٥٠ سم و سمك لا يقل ٣ مم يلحم طوليا بالقضيب و طول القضيب لا يقل عن ٣ متر مع وضع الملح و الفحم الحجري مع اضافة Ground Enhancement مادة محسنة لخواص التربة على شكل دائرة تبعد عن القضيب و لوح النحاس Material بمسافة تصل الي ١٥ او ٢٠ سم تملأ بالرمال و التربة الناعمة مخلوطة معا على ان يتم ربط سلك نحاس قطاع ٧٠ مم ^٢ من اخر القضيب وحتى موقع التغذية على اللوحة الرئيسة ويركب على طرفها العلوى صندوق من الخرسانة سابقة الصب على ان يتم قياس الارضى مع تسليم جهاز الاشراف شهادة بالقياس من جهة حكومية على الا تزيد المقاومة عن ١.٥ اوم و البند كامل مما جميعه وحسب توجيهات جهاز الاشراف و محمل على البند كل ما يلزم لتمديد السلك داخل مواسير بوصلة مع الحفر و اعادة الشئ لاصله	١١
إجمالي الأعمال الكهربائية						

المدير العام



رئيس القسم



مهندس

