

محافظة شمال سيناء

مجلس مدينة الحسنة

الادارة الهندسية

مقايسة تقديرية لعملية
تجميل ميادين داخل مدينة الحسنة خطة
العام المالى ٢٠١٨ / ٢٠٢٠

الاسم:

العنوان:

تاريخ فتح المظاريف:

٢٥٠٠٠ جنية

التأمين الابتدائى:

١٢ شهراً

مدة العملية:

٥٠٠ جنية

ثمن الكراسة شامل:

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

عميد.أ.ح/

/م

عودة محمد عودة

ماجد محمد احمد

الاشتراطات العامة :- مقايسة تقديرية لعملية
تجميل ميادين داخل مدينة الحسنة خطة العام المالى

٢٠٢٠/٢٠١٨

تخضع هذه العملية للشروط والموصفات الواردة بدفتر الشروط العامة و مواصفات الأعمال للأبنية العامة الصادر من المكتب العربي للتصميمات و الاستشارات الهندسية و يعتبر مقدم العطاء أنه أطلع عليها وعلى الشروط المكتملة ووافق على العمل بمقتضاها وإحكام القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاته أساس التعاقد فى هذه العملية وذلك بتقديم عطائه فى مظهرين مغلقين احدهما فنى والاخر مالى .

٢٠- تقبل العطاءات بقسم العقود بديوان المجلس من الساعة الثانية عشرة ظهرا" يوم الموافق / /

م

٢- العطاء ساري المفعول لمدة (٩٠) تسعون يوم من تاريخ جلسة فتح المظاريف . وعند تقديم التأمين الابتدائى بخطاب ضمان يجب الا تقل مدة سريان خطاب الضمان عن (١٢٠) يوما من تاريخ فتح المظاريف الفنية وذلك طبقا لاحكام المادة ٧٠ من اللائحة التنفيذية (٩٠يوم مدة سريان العطاء من تاريخ فتح المظاريف الفنية مضافا اليها مدة لا تقل عن ٣٠يوم على الاقل بعد انتهاء المدة المحدد لسريان العطاء)

٣- الكميات المبينة بكراسة الشروط والمواصفات تقديرية وفنية ومفصلة و الغرض منها بيان مقدار العقد بصفة عامة و العبرة بما يطلب من المقاول تنفيذه دون اعتراض منه أو المطالبة بأي تعويض وعلى المقاول التحقق من صحة الكميات و الرسومات و يطبق على المقاول نص القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها واي مواد مضافة بخصوص الكميات المنفذه. مادة ٨٧ ومادة ٨٢ من لائحة التنفيذية للقانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨م واي تعديلات تطراء عليه.

٤- للمجلس الحق فى رفض أو قبول لاي عطاءات او تجزئته او الغاء المناقصة بدون ابداء الاسباب لمقدم

العطاء

٥- على المقاول تقديم صورة سابقة أعمال معتمدة من الجهات السابق التعامل معها و صورة بطاقة التصنيف باتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء كذا البطاقة الضريبية مجددة مع العطاء وشهادة تسجيل لمصلحة القيمة المضافة و صورة من السجل التجارى مجددة و صورة من عقد تأسيس الشركة وكشف بالمعدات ومراكز الصيانة ان وجدت وشهادة بيانات مؤقته (اصل) من الاتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء

٦- على المقاول تدبير جميع مواد البناء الداخلة والمستخدمة فى العملية دون الانتظار لأى تصاريح دون ان يؤثر ذلك بمدة العمله وان يضع المقاول فى تقييمه الفئات - البنود - التقلبات الاسعار - الضرائب العامه - القيمة المضافة وخلافه خلال مدة التنفيذ .

٧- اى تأخير عن المدة الاصلية للتنفيذ ٠ دون مبررات يطبق عليه القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ م

٨- يعين المقاول مهندسا تقابيا متخصصا لكل عملية منفصلة مديرا للمشروع متضامنا معه في المسؤولية و يحضره معه عند التعاقد على أن يقدم إقرارا بالإشراف على العملية خلال مدة التنفيذ و للمجلس الحق في خصم مبلغ ٣٠٠ جنية (فقط ثلاثمائة جنية) يوميا عن كل مهندس غير متواجد أثناء سير العمل.

٩- يلتزم المقاول بتنفيذ قوانين العمل والاحتياطات الصحية والبيئية والامنية للعمال القائمة على التنفيذ .

١٠- المقاول مسئول عن تدبير المياه و الإنارة بمعرفته على نفقته و يقتصر دور المجلس على اعطائه الخطابات اللازمة لتسهيل مهمته فقط.

١١- تبدأ مدة العملية من تاريخ استلام الموقع او التاريخ المشار اليه بالفقرة رقم (٢٥) من الاشتراطات العامة ومدة العملية وهى :-

١٢- أي اشتراطات مخالفة لما جاء بدفتر الاشتراطات و كذلك اشتراطات المجلس تعتبر مرفوضة قطعيا و للمجلس الحق في رفض أي عطاء مقرر بأي اشتراطات أو تحفظات تخالف الاشتراطات العامة و الخاصة و الاشتراطات العامة للمجلس للعملية.

١٣- على المقاول تدبير سيارة ركوب بسائقها و بحالة جيدة لاتقل سعة محركها عن ١٦٠٠ سي سي حسب اشتراطات المكتب العربي و تخصص بالعمل مع طاقم الإشراف المعين من قبل المجلس فقط و تكون جاهزة و صالحة للاستخدام يوميا أثناء سير العمل و في حالة تخلفها لأي سبب يتم خصم مبلغ ٣٠٠ جنية (فقط ثلاثمائة جنية) عن كل يوم وذلك لاستئجار سيارة على حساب المقاول او استخدام سيارات المجلس وذلك دون اعتراض المقاول .

١٤- على المقاول تجهيز مكتب بمنطقة العمل حسب اشتراطات المكتب العربي و تحفظ به نسخة من الرسومات و صورة التعاقد و الاشتراطات العامة و في حالة تأخير تجهيز المكتب تطبق غرامة ٢٠٠ ج (مئتان جنية فقط) في اليوم

١٥- يقوم المقاول بتصميم الخلطات الخرسانية المسلحة و العادية وذلك باستخدام المواد المحجرية التى ينوى استخدامها بحيث لا يقل اجهاد الخرسانه المسلحه عن ٢٧٠ كجم/سم^٢ بعد ٢٨ يوم ولا يقل اجهاد الخرسانه العاديه عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ بعد ٢٨ يوم كذلك وعلى الا يقل محتوى المتر المكعب من الخراسانات من الاسمنت عما هو وارد بكراسة الشروط والمواصفات والرسومات مع تقديم نتائج تكسير المكعبات القياسية الخرسانية بكل عنصر فى حالة طلب ذلك .

١٦- على المقاول قبل البدء فى استخدام اى مادة التأكد من صلاحيتها وذلك للمواد المستخدمة ومنها (الحديد - الأسمنت - الخشب - الزجاج - الرمل - المياه - والزلط) و التى يتم استخدامها فى جميع اجزاء المنشأة وذلك قبل البدء فى استخدامها وكذا بعد استخدامها حيث تكون مطابقة للمواصفات الفنية و فى حالة مخالفتها بعد استخدامها يتم ازلتها بمعرفة المقاول دون

المطالبة بأى تعويض واستخدام أى مواد بالعملية تعتبر بمثابة اقرار كتابى من المقاول بصلاحيته هذه المواد ومطابقتها للمواصفات ومسئوليته عن أى مخالفة تظهر نتيجة استخدام هذه المواد.

١٧- يتم توقيع مقدم العطاء على صفحات المقاييس والاشتراطات العامة و يختتم بختمه الخاص.

١٨- على المقاول تقديم رسومات تنفيذية لما يتم تعديله بمشروعات على مقياس رسم ١: ٥٠ على لوحات مناسبة مبين عليها جميع ما سيتم تركيبه أو تعديله بمعرفة المقاول على أن يعتمد من جهة الاشراف أصل + ٣ صور

١٩- يلتزم المقاول إخطاره بقبول عطاءه و استيفاء التأمين النهائي وكذا وثائق التأمين عن الأعمال قبل البدء في العمل وذلك خلال مدة عشرة أيام وفي حالة عدم قيامه باستيفاء التأمين يطبق المادة ١٨ من القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨.

٢٠- على المقاول تقديم عينات عن كافة الأعمال الخاصة لأعمال (البلاط - النجارة و خردوتها - أعمال الألومنيوم - الأعمال الصحية و خردواتها - الأعمال الكهربائية و جميع مشتملاتها من مفاتيح وماخذ واسلاك ولوحات و علب توزيع للاعتماد من قبل المجلس قبل التركيب.

٢١- يتم وضع الاسعار لجميع البنود بمعرفة المقاول واضحة مع تفقيطها بخط واضح فى خانة الفئة .

٢٢- يعتبر دفتر الزيارة أصل + صورة من المستندات الخاصة للمشروع و المقاول مسئول مسؤولية كاملة عن تواجد دفتر الزيارة بالموقع بتنفيذ كل ما جاء بتعليمات موقعة من مدير الأعمال و المهندسين المشرفين و الإدارة يعتبر أى أعمال لم يصرح بها فى دفتر الزيارة غير ملزمة للإدارة و أى أعمال لم يصرح بها من قبل طاقم الاشراف مرفوضة و لا يستحق عنها أى مستحقات و تزال على نفقة المقاول على أن يتم تقديم هذا الدفتر ضمن مستندات ختامي العملية .

٢٣- على المقاول التأكيد من موقع الإنشاء للعملية على الطبيعة قبل الدخول فى المناقصة.

٢٤- على المقاول استلام موقع العملية خلال اسبوع من تاريخ صدور امر الشغل وفى حالة تخلف المقاول عن استلام الموقع مدة تزيد عن اسبوع اخر يعتبر ابتداء مدة العملية من تاريخ تسديد التأمين النهائي.

٢٥- على المقاول تقديم برنامج زمني تنفيذي للأعمال على أن يلتزم به بعد إقراره و اعتماد من المجلس و فى حالة الإخلال بهذا البرنامج يحق للمجلس تعليية قيمة غرامة التأخير حتى انتهاء الاعمال او سحب الاعمال و ذلك حسب ما يراه المجلس.

٢٦- على المقاول التأكد بنفسه من أن المقاييس المباعة له وكذا المستندات و التوصيات والتعديلات المرفقة هي لذات العملية المتقدم لها ولأن جميع الكميات الخاصة بالبنود مدونة بالمقاييس و ان يراجع مجلس المدينة فى أى ايضاحات له قبل جلسة فتح المظاريف.

٢٧- على المقاول التقدم بنفسه عند طلب شراء النسخة أو بتوكيل رسمي معتمد وكذا عند حضور جلسات فتح المظاريف.

٢٨- على المقاول ان يضع الاسعار للعملية عند دراسته لها شامله قيمه المضافة المقررة للاعمال المقاولات و اى ضرائب ورسوم و والتزامات حكومية اخرى وفقا لاحكام القوانين واللوائح المعمول بها فى هذا الشأن .

٢٩- لا يسمح للمقاول بأي حال من الأحوال تجزئة الكميات أو فئاتها بالمقاييسه وأن يتم وضع أسعاره على الكميات المنصوص عليها بالمقاييسه واضحة وبفئة واحد للبند ويستبعد أي عطاء يقترن باشتراطات او تحفظات تخال في اشتراطات المجلس. ولا يقبل تحميل الاسعار من بند الى اخر.

٣٠- على المقاول قبل البدء و التنفيذ أن يبدأ في استخراج التراخيص بالبناء على الموقع و على نفقته الخاصة طبقا للقانون ١٠٦ لسنة ٧٦ والقانون ٢٥ لسنة ٩٢ و القانون ١٠١ لسنة ٩٦ على أن تضاف مدة استخراج الترخيص التي تزيد عن ١٥ يوم لمدة العملية الأصلية.

٣١- يتم عمل التقرير الاستشارى بمعرفة المكتب المصمم وعند العمل بمقتضاه يتحمل المقاول تكلفة تقرير الاستشارى خصما" من حسابه .

٣٢- يقصد بالعملية المطروحة تنفيذ الرسومات بالكراسة والتي على اساسها تم البت و اى زيادات تنتج عن تعديل فى الاساسات بناء " على التقارير الاستشارية والتي يتحتم تنفيذها او زيادة فى الحصر الفعلى لمقاييسه المشروع لا تدخل فى نسبة ال٢٥ حساب٪ المقررة بالقانون فى تعديل حجم العقد .

٣٣- بالإضافة إلى المادة ٤ من دفتر الشروط من المكتب العربي يحق للإدارة أن تنظر في المدد التي تجيزها الادارة كمدد توقف قهري و دون مطالبة بزيادة الأسعار بعد العرض على ادارة الفتوى لنص المادة (٢٣) من قانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ م وهى :-

- ايام الحروب والكوارث الطبيعية وتسجل بدفتر الزيارة من طاقم الاشراف بما يفيد التوقف الفعلى ولا تشمل

النوات والامطار والامور الاعتيادية التي يمكن للمقاول تقديرها عند دراسة العملية

- اى عوائق غير ظاهرة او تعديل فى المواقع بالمكاتبات رسمية او تأخير فى اعتماد الترخيص المقدم للادارة الهندسية بخطاب رسمى يوضح سبب التوقف.

٣٤- اى بند غير وارد فى كراسة الشروط والمواصفات يحاسب على قائمة الاعمال السنوية لسنة التعاقد

٣٥- للمجلس الحق فى الغاء او استحداث اى بند حسب احتياجات العمل بالموقع .

٣٦- يتم التنفيذ فى حدود الاعتماد المتاح .

٣٧- على المقاول عدم وضع شرط اى تأخير فى صرف الدفعات يضاف الى مدة العملية .

٣٨- على المقاول الراسى عليه العمليه يلتزم بسداد مستحقات وحدة العمالة الغير منتظمة وذلك تنفيذا لنص

المادة ٢١ من قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣ م وعدم صرف اى مبالغ الا بعد تسوية مستحقات وحدة العمالة الغير منتظمة بمديرية

القوى العاملة . توقيع مقدم العطاء:-

يشمل المظروف الفنى على التأمين المؤقت والبيانات والمستندات المطلوبة للتحقق من مطابقة العرض الفنى للشروط والمواصفات المطروحة وتوافر الكفاية الفنية والمقدرة المالية لمقدم العطاء وعلى الاخص:-

- جميع البيانات الفنية على العرض المقدم
- طريقة التنفيذ
- البرنامج الزمنى للتنفيذ
- بيان مصادر ونوع المواد والمهمات والاجهزه التى تستخدم فى التنفيذ
- بيان عن اسماء ووظائف وخبرات الكوادر التى سيسند اليها الاشراف على التنفيذ
- بيانات كاملة عن الشركات التى يسند اليها جزء من التنفيذ
- سابقة الاعمال
- بيان القيد فى السجلات الخاصة بالنشاط موضوع التعاقد
- القيد فى السجل التجارى او الصناعى او السجلات التى يكوت القيد بها واجبا قانونيا حسب الاحوال
- شهادة عضوية الاتحاد المصرى للتشييد والبناء
- شهادة تسجيل لدى مصلحة القيمة المضافة
- البطاقة الضريبية
- بيان الشكل القانونى لمقدم العطاء
- المظروف المالى ويشمل :-**
- قوائم الاسعار وطريقة السداد
- قيمة الصيانة وغيرها من العناصر التى تؤثر على القيمة المالية للعرض وفقا لما تقتضيه شروط الطرح
- يرفق بالمظروف الفنى التأمين الابتدائى بمبلغ () أو خطاب ضمان .

| الإدارة الهندسية | شئون المالية | الشئون القانونية | العقود |
|-------------------|--------------|------------------|--------|
| () | () | () | () |
| م /عوده محمد عوده | | | |

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة الحسنه

عميد.أ.ح/

ماجد محمد احمد

الشروط الخاصة بالكهرباء :-

- ١- الالتزام التام بأي شروط لشركة القناة لتوزيع الكهرباء من طلبها نسبة اشراف من عدمه أو رسوم اخرى عند اطلاق التيار
- ٢- ضرورة تقديم عينة كاملة لجميع الاصناف من لمبات وترانسات وخلافه وكذلك تقديم الكتالوجات بالنسبة للاجهزة ولن يلتفت لاي طلب بدون عينه
- ٣- عمود الإنارة مسلوب (١٠م) حديد مجلفن بالذراع مثبت على فننشه بجوايط والقاعدة خرسانيه (٦٠*٦٠) بعمق (١٢٠سم)
- ٤- سلك الكشاف ثرمو بلاستيك (٢*٢مم) بطول (١١م) معتمد نوعية جيده أصلية
- ٥- جميع النوعيات للاصناف المطلوبة نوعية معتمده اصلية
- ٦- التنفيذ في حدود الاعتمادات المالية المتاحة وطبقا لتعليمات لجنة الاشراف.
- ٧- احضار شهادات الاختبار لجميع الاعمده والكشافات والاسلاك والكابلات والمحولات واللوحات وجميع المهمات الخاصة بأعمال الكهرباء من شركة معتمده ومطابقة للمواصفات الفنية لشركة القناة لتوزيع الكهرباء.
- ٨- العمود ٨/٣٥٠ جهد منخفض متدرج قطاع ٤/٦/٨" بسلك ٤/٤,٥/٤,٥مم وطول ٢/٢,٥/٤م ويتراوح وزن العمود من ١٥٤ كجم الى ١٧١ كجم وحسب المواصفات الفنية لشركة القناة لتوزيع الكهرباء
- ٩- العمود ٨/١٥٠ جهد منخفض متدرج قطاع ٣/٤/٦ سمك ٣,٥/٤/٤مم وطول ٢/٢,٥/٤م ويتراوح وزن العمود من ١٠٣ كجم الى ١٠٧ كجم وذلك حسب مواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء.
- ١٠- العمود الهيكلى رسم ١٢/١٠ قطاع زوايا حديد ٣٠×٢٥×٢٥مم والوزن لا يقل عن ٦٢٥ كجم بالكابولى وحسب المواصفات الفنية لشركة توزيع القناة
- ١١- العمود الهيكلى رسم ١٢/١٩ قطاع زوايا حديد ٣٠×٢٥×٢٥مم والوزن لا يقل عن ٣٣٠ كجم بالكابولى وحسب المواصفات الفنية لشركة توزيع القناة
- ١٢- المسافة البيئية لأعمدة الجهد المتوسط لا تقل عن ٧٠ م ط ولا تزيد عن ٧٥ م ط
- ١٣- المسافة البيئية لأعمدة الجهد المنخفض لا تقل عن ٣٥ م ط ولا تزيد عن ٤٠ م ط
- ١٤- جميع المحولات والمولدات واللوحات والمهمات يجب ان تكون من شركات معتمدة مع احضار شهادات الاختبار والضمان معتمده من الشركة ومطابقة لمواصفات شركة القناة لتوزيع الكهرباء.
- ١٥- يتحمل المقاول مسئولية المهمات وحراستها حتى نهاية المشروع واطلاق التيار الكهربائى والتسليم الابتدائى .
- ١٦- يتم صب الحلية الخرسانية الخاصة بأعمدة الجهد المتوسط والمنخفض مع قاعدة الاعمده والابراج فى نفس الوقت دون فاصل زمنى وفى حالة مخالفة ذلك يتم خصم ٥٠% من قيمة البند.
- ١٧- تلتزم الشركة المنفذة بأصلاح اى تلفيات اثناء سير العمل وعلى نفقتها الخاصة .
- ١٨- تلتزم الشركة المنفذة بسداد رسوم اطلاق التيار لشركة الكهرباء.

| الإدارة الهندسية | شئون المالية | الشئون القانونية | العقود |
|------------------|--------------|------------------|--------|
| () | () | () | () |

م /عوده محمد عوده

رئيس المركز و المدينة

عميد أ.ح ()
م. ماجد محمد احمد

مقاييس تقديرية

تجميل ميادين داخل مدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢٠/٢٠١٨

| م | البيان | الوحده | الكمية | الفئة | | الاجمالي | ملاحظات |
|---|--|--------|--------|-------|---|----------|---------|
| | | | | م | ج | | |
| ١ | بالمتر المسطح تسوية الموقع العالى فى الواطى (+.-) ٥٠سم ونقل مخلفات البناء الى المقالب العمومية مماجمية بالمتر المسطح مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات طاقم الاشراف | ٢م | ١٠٠٠ | | | | |
| ٢ | بالمتر الطولى توريد وتركيب بلدورة خرسانية عجالى مقاس ٥٠*٣٠*٣٠/٢٥سم اسفلها فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠سم تهرم على جانبي البلدورة على البند اى اعمل حفر وردم وتسوية للوصول للمناسيب التى يحددها طاقم الاشراف مع الدهان باليوية المخصصه باللون المطلوب ثلاثة اوجه مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات طاقم الاشراف كاملا مماجمية بالمتر الطولى | م/ط | ٩٠٠ | | | | |
| ٣ | بالمتر الطولى توريد وتركيب بلدورة متوسطة مقاس ٥٠*٣٠*١٥/١٢سم فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠سم تهرم على جانبي البردورة ومحمل على البند اى اعمل حفر وردم وتسوية للوصول للمناسيب التى يحددها طاقم الاشراف مع الدهان باليوية المخصصه باللون المطلوب ثلاثة اوجه مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات طاقم الاشراف كاملا مماجمية بالمتر الطولى | م/ط | ٨٠٠ | | | | |
| ٤ | بالمتر المسطح توريد وتركيب وعمل بلاط انترلوك كيس الى سمك لا يقل عن ٨سم بالشكل واللون المطلوب و حسب تعليمات طاقم الاشراف محمل على البند طبقة الردم برمال نظيفة اسفل البلاط ومحمل عليا ايضا دكة من الخرسانة العادية لا يقل سمكها عن ١٠سم طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة مماجمية بالمتر المسطح | ٢م | ١٢٠٠ | | | | |
| ٥ | بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سن ١ بسمك ٥سم بنى غامق (بنى محروق) و ارد قريه راس النقب توضع فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف اثناء العمل مع كل مايلزم لنهو البند كاملا حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية بالمتر المسطح | ٢م | ٦٠٠ | | | | |
| ٦ | بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سن ١ ابيض خالى من البودرة بسمك ٥سم توضع فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف اثناء العمل مع كل مايلزم لنهو البند كاملا حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجمية بالمتر المسطح | ٢م | ٦٠٠ | | | | |
| ٧ | بالمقطوعة توريد و تركيب وعمل تكسية من الحجر الهاشمية بالشكل و اللون و الحليات المطلوبة و حسب تعليمات طاقم الاشراف و حسب المواصفات الفنية و اصول الصناعة لزوم المسلة بمدينة الحسنة بكامل الارتفاع مع نهو العمل بالشكل المطلوب و مماجمية بالمقطوعة | مقطوعة | ١ | | | | |

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

محمد رجب براوى

عميد.أ.ح/

ماجد محمد احمد

تابع مقايضة تقديرية

لتجميل ميادين داخل مدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠١٨/٢٠٢٠

| م | البيان | الوحده | الكمية | الفئة | | الاجمالي | ملاحظات |
|----|---|---------|--------|-------|---|----------|---------|
| | | | | م | ج | | |
| ٨ | بالمقطوعية توريد و تركيب و عمل برجولة من مواسير حديد قطر ٦ بوصة سمك ٣ مم و مواسير حديد ٤ بوصة سمك ٣ مم و زوايا حديد ٦٠*٦٠ سم سمك ٦ مم حسب الرسومات والشغل والأبعاد الموضحة عليها على ان تثبت باللحام و المسامير الخاصة مع عمل السطح قرميد ايطالى بالشكل و اللون المطلوب و عمل رفرفة على الداير ٣٠ سم مع تجليد البطنية من اسفل تخشيب السبرس سمك ١ بوصة و الدهان بيوية الورنيش و يتم عمل سقط على الداير بارتفاع ٥٠ سم يجلد بفيير كريستالة و الدهان على ان يراعى توصيلات اعمال الكهرباء لأقرب مصدر و وضع اسبوتات بالعدد الكافي بعد اعتماد الشكل والبند يشمل دهان المواسير و الملحقات و جهيين بيوية الزيت باللون المطلوب مع كل مايلزم لنهو البند حسب اصول الصناعة و حسب تعليمات طاقم الاشراف ماجمعية بالمقطوعية | مقطوعية | ٤ | | | | |
| ٩ | بالمتر الطولى توريد و تركيب و تثبيت كراسى حديد حسب الرسومات مكونة من علب حديد ٦*٤ سم سمك ٣ مم شاسية رئيسى يثبت بالخرسانة اسفل الكراسى مع استخدام اللحام و المسامير الخاصة (الخرسانة اسفل الكراسى ذكة خرسانية عادية ٢٠ سم حسب المواصفات) و تعمل قاعدة مظهر الكرسى من علب حديد قطاع ٢*٤ سم سمك ٣ مم و ارتفاع قاعدة الكرسى صافى ٥٠ سم من منسوب الرصيف و البند شامل الدهان و جهيين برايمر و ثلاثة اوجة بيوية الزيت باللون المطلوب مع كل مايلزم لنهو البند حسب اصول الصناعة و حسب المواصفات الفنية و تعليمات جهاز الاشراف ماجمعية بالمتر الطولى | م/ط | ٦٠ | | | | |
| ١٠ | بالعدد توريد و تركيب فازا سيراميك المجسم من الخرسانة سمك ٤-٥ سم بارتفاع ٨٠-١٠٠ سم و ذلك بالشكل و اللون المطلوب فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف حسب اصول الصناعة و حسب المواصفات الفنية | بالعدد | ٣٠ | | | | |
| ١١ | بالعدد توريد و تركيب حوض زهور من الحجر الصناعى مقاس ٤٠*٤٠*١٠ سم سمك لا يقل عن ١٠ سم و ذلك بالشكل و اللون المطلوب فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف حسب اصول الصناعة و حسب المواصفات الفنية | بالعدد | ٥٠ | | | | |
| ١٢ | بالعدد توريد و تركيب مجسم لحيوان (الجمال) بابعاد ١,٥ - ٢ م مصنوع من مادة الفيير سمك لا يقل عن ١٠-٥ سم محمل و ذلك بالشكل و اللون المطلوب فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف حسب اصول الصناعة و حسب المواصفات الفنية | بالعدد | ٢ | | | | |
| ١٣ | بالعدد توريد و تركيب مجسم لحيوان (الغزال) بابعاد ٨٠ - ١٠٠ م مصنوع من مادة الفيير سمك لا يقل عن ١٠-٥ سم محمل و ذلك بالشكل و اللون المطلوب فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف حسب اصول الصناعة و حسب المواصفات الفنية | بالعدد | ٢ | | | | |

يعتمد:

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

محمد رجب براوى

عميد.أ.ح/

ماجد محمد احمد

تابع مقايسة تقديرية

تجميل ميادين داخل مدينة الحسنة خطة العام المالى ٢٠١٨/٢٠٢٠

| م | البيان | الوحده | الكمية | الفئة | | الاجمالي | ملاحظات |
|----|---|-----------|--------|-------|---|----------|---------|
| | | | | م | ج | | |
| ١٤ | بالعدد توريد وتركيب نافورة من الحجر الصناعى بعدد خمس ادوار و البند يشمل ماتور مياة نصف حصان بارتفاع ٢م وذلك بالشكل واللون المطلوب فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف حسب اصول الصناعة و حسب المواصفات الفنية | بالعدد | ١ | | | | |
| ١٥ | بالعدد توريد وتركيب نافورة من الحجر الصناعى بعدد اربعة ادوار و البند يشمل ماتور مياة نصف حصان بارتفاع ١-١,٢م وذلك بالشكل واللون المطلوب فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف حسب اصول الصناعة و حسب المواصفات الفنية | بالعدد | ١ | | | | |
| ١٦ | بالعدد توريد حوض زهور دائرى من الحجر الصناعى سمك لا يقل عن ١٠سم و ارتفاع حوالى ٦٠سم وقطر ٣٠سم بالشكل و الحليات التى يحددها طاقم الاشراف مع نهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة مما جمية بالعدد. | بالعدد | ٢٥ | | | | |
| ١٧ | بالمقطوعة توريد وصب وتنفيذ مجسم خرسانى مسلح بالابعاد و الشكل حسب الرسومات وتعليمات طاقم الاشراف و حسب المواصفات الفنية و اصول الصناعة و البند يشمل توريد وتركيب اسبوتات بالعدد واللون التى يحددها طاقم الاشراف وتركيبها فى الاماكن المطلوبه وتوصيلها باقرب مصدر للكهرباء بكابل بقطر مناسب شامل جميع التوصيلات للانارة ويشمل التكبسية بالحجر الهاشمة للمجسم ووضع حليات و اشكال التى يحددها طاقم الاشراف و وضع جرائنت للارضيات بالنوع و اللون و الشكل المطلوب و ذلك حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة مماجمية بالمقطوعة. | بالمقطوعة | ٢ | | | | |
| ١٨ | بالعدد توريد و زراعة اشجار الزينة (الجهنميات بمختلف اشكالها و البوانسيانا و الجوانسيانا) باطوال لاتقل عن ٣م و تزرع فى حفرة طمية زراعية تحت اشراف فنى زراعة من الادارة الزراعية ويتم عمل حوض لها وحسب اصول الزراعة و تعليمات طاقم الاشراف مماجمية بالعدد. | بالعدد | ١٥٠٠ | | | | |
| ١٩ | بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية (دكة خرسانية) بسمك لا يقل عن ١٢ سم تتكون من ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى لكل ٣م ^٢ + ٨٠م ^٣ زلط نظيف + ٤٠م ^٣ رمل نظيف حرش وذلك لزوم الارصفة ومحمل عليها الردم اسفل الدكة مع الدمك و الغمر بالمياة و الخلط بأوكسيد لون من النوع الجيد حسب اللون المطلوب مع عمل فواصل (فيل-بتومين-خشب حبيبي) كل ٣م طولى و المسح الجيد على السطح للوصول الى سطح مستوى وناعم مع نهو البند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية مماجمية بالمتر المسطح. | ٢م | ١٢٠٠ | | | | |

مدير المشروعات

مهندس الكهرباء

مدير عام الادارة الهندسية

يعتمد;

/م

محمد رجب براوى

/م

/م

عودة محمد عودة

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

عميد.أ.ح/

ماجد محمد احمد

تابع مقاييسه تقديرية

تجميل ميادين داخل مدينة الحسنة خطة العام المالى ٢٠١٨/٢٠٢٠

| م | البيان | الوحده | الكمية | الفئة | | الاجمالى | ملاحظات |
|----|---|--------|--------|-------|---|----------|---------|
| | | | | م | ج | | |
| ٢٠ | بالمتر الطولى توريد و تركيب شريط ليد مضئ يحتوى على ٨٠-١٠٠ لمبة ليد ٥٠*٥٠مم لكل متر طولى بالشكل واللون المطلوب وحسب المواصفات الفنية و اصول الصناعة مماجميعة يتم تركيب على اعمدة الانارة فى الربع العلوى من العمود | م.ط | ١٨٠٠ | | | | |
| ٢١ | بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ٥٠*٥٠ وات مصنوع من الالمونيوم المعالج طبقا للمواصفات الفنية والقياسية و اعتماد العينة قبل التركيب مع تقديم كاتولوج كامل بالتفاصيل عن العينة على ان يزود بسلك ترموبلاستيك للتوصيل ٢*٢مم بطول لايقبل عن ٩م.ط من نوع معتمد و مطابق للمواصفات مماجميعة بالعدد | بالعدد | ٢٠ | | | | |
| ٢٢ | بالعدد فك و تركيب عمود انارة قديم والتمن يشمل عمل جميع الصيانة اللازمة من لحامات و دهانات برايمر وبوية باللون المطلوب وعمل اللازم من عوازل وقفدان بالعدد المطلوب وحسب تعليمات طاقم الاشراف و حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة مماجميعة بالعدد | بالعدد | ١٠٠ | | | | |
| ٢٣ | بالمتر الطولى توريد وتركيب سلك معزول المونيوم قطاع ٣٥مم من انتاج السويدى او مايمائله حسب المواصفات المستخدمة فى شركة كهرياء القناة للتوزيع و نهو البند كاملا حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية مماجميعة بالمتر الطولى | م/ط | ٨٠٠٠ | | | | |
| ٢٤ | بالمتر الطولى توريد وتركيب سلك معزول المونيوم قطاع ٢٥مم من انتاج السويدى او مايمائله حسب المواصفات المستخدمة فى شركة كهرياء القناة للتوزيع و نهو البند كاملا حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية مماجميعة بالمتر الطولى | م/ط | ٤٠٠٠ | | | | |
| ٢٥ | بالعدد توريد وتركيب ولاعة انارة كاملة حسب المواصفات القياسية و الفنية و اصول الصناعة و تعليمات طاقم الاشراف بالمكونات و البارات النحاسية و تحتوى على مفتاح سلكية ايركيز ١. مفتاح اتوماتيك ٣ فاز قدرة ١٦٠*٣ امبير سعة قطع لاتقل عن ٣٥ ك.ا. ٢. عدد ١ كوندنكر مغناطيسية للانارة قدرة ١٦٠ امبير نوع معتمد جيد ٣. عدد ٦ قاطع اتوماتيكي رمادى ٦٣ امبير نوع معتمد جيد ٤. عدد ١ عدسة ضوئية للانارة و اللوحة كاملة بلمبات الاشارة و المفتاح منول اتوماتيك و التجميع حسب اصول الصناعة و المواصفا الفنية وانا يكون مقاس اللوحة مناسب للمكونات و مزودة بعدد ٢ قفيز ٤بوصة للتركيب على عمود الانارة بارتفاع مناسب لايقبل عن ٢,٥م من سطح الارض كامل مماجميعة بالعدد | بالعدد | ٤ | | | | |

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مهندس الكهرباء

مدير المشروعات

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

عودة محمد عودة

محمد رجب براوى

عميد.أ.ح/

ماجد محمد احمد