

مقايسة تقديرية

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية الجفجافة بمدينة الحسنة

خطة العام المالى ٢٠٢٠ / ٢٠٢٢

الاسم: _____

العنوان: _____

تاريخ فتح المظاريف: _____

التأمين الابتدائى: ٢٠٠٠٠٠٠ جنيها

مدة العملية: ١٢ شهرا

ثمن الكراسة شامل: ١٠٠٠ جنيها

مدير عام الادارة الهندسية

/م

محمد رجب براوى

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

المواع/

أسامة احمد محمود عفش

إشتراطات عامة

١- على المقاول أن يقدم عطاءه بمقر مجلس مدينة الحسنة - شمال سيناء فى مظهرين أحدهما مالى ويشمل كراسة الشروط فقط موضح بها سعر الفئمة لكل بند بالأرقام والحروف موقعه من المقاول على جميع الصفحات وأى تعديلات وفى حالة الإختلاف بين الأرقام والحروف يعول على الحروف - طريقتة السداد بالدفع الألكترونى على الحساب رقم (باسم /

على بنك فرع والأخرفنى :-

- يحتوى المظروف الفنى على :- صورة القيد فى السجل التجارى أو السجلات التى يكون القيد بها واجبا قانونيا - البطاقة الضريبية وأخر إقرار ضريبى - شهادة التسجيل بضريبة القيمة المضافة - التأمين الإبتدائى لدخول المناقصة - بطاقة عضوية الإتحاد المصرى للتشييد والبناء سارية المفعول وأن يكون مصنف فى تنفيذ الأعمال محل التعاقد وبالفئمة التى تسمح بدخول العملية - سابقة أعمال - طريقتة التنفيذ - برنامج زمني - بيان بأسماء ووظائف وخبرات الكوادر التى سيسند إليها الإشراف على التنفيذ - إقرار يفيد بتنفيذ كافة الإلتزامات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات للعملية بما فى ذلك كافة اشتراطات مزاولمة النشاط موضوع العملية وأن لدية القدرة المالية والفنية لتنفيذ ذلك - إقرار بالإلتزام بالتأمين على العمالة وفقا للقوانين التأمين السائدة - بيان نسب البنود المتغيرة ويستبعد أى عطاء لا يحدد نسب البنود المتغيرة الواردة بكراسة الشروط وتكون بنسبة اكبر من الصفر واول من الواحد الصحيح - يدون على المظروف من الخارج اسم العملية ونوع المظروف (مالي - فنى) تاريخ الجلسة والعنوان ورقم التليفون ورقم الفاكس ورقم الدفع الألكترونى ويعتبر العنوان المدون على العطاء والمذكور ضمن الأوراق المقدمة هو العنوان الدائم للمخاغبة عليه بشأن العملية .

٢- العطاء سارى المفعول لمدة (تسعون يوما) من تاريخ فتح المظاريف الفنية وللجهة الحق فى خلب السريان إذا تطلب الأمر ذلك ويستبعد أى عطاء لا يقبل التجديد أو لم يرد على الجهة بالموافقة على التجديد خلال أسبوع من تاريخ إصدار خلب التجديد .

٣- تقبل العطاءات بمقر ديوان عام مجلس مدينة الحسنة من تاريخ أول إعلان حتى الساعة (الثانية عشرة ظهرا) ظهريوم الموافق / / ٢٠٢٠

٤- يلتزم المقاول بتدبير جميع المواد والمهمات والمعدات وخلافة اللازمة للتنفيذ بمعرفته وعلى حسابه .

٥- مدة تنفيذ العملية (شهر من تاريخ إستلام الموقع .

٦- يوضع السعر شامل ضريبة القيمة المضافة وأى ضرائب أخرى وفى حالة إستراخه لضريبة القيمة المضافة يستبعد العطاء نهائيا .

٧- كل خطأ أو سهو فى أى وصف أو رسم تقدمه جهة التعاقد يمكن تصحيحه بمعرفة الجهة فى أى وقت كان وعلى المقاول التقدم بملاحظاته بشأن هذه الرسومات والتصميمات إن وجدت كتابتنا وعلى أى حال يكون المقاول مسئولاً وحده عن جميع الرسومات والتصميمات الخاصة بالأعمال موضوع هذا العقد كما لو كانت مقدمه منه ما لم يكن سبق التنبيه منه كتابتة بوجود عيب أو خطأ فنى فيها وعليه أن يتحرى بنفسه ويعاين موقع العملية معاينه نافية للجهالة وأن أسعاره مقدمه منه بالعطاء تشمل التغلب على أى عوائق تظهر أثناء العمل دون الحق له فى خلب أى علاوة أو زيادة فى الأسعار .

٨- أى إستراخات لكراسة الشروط والمواصفات يضعها المقاول يكون من شأنها المساس بالأسعار مرفوضة ويعتبر العطاء مرفوض عدا شرط قبول الخصم .

٩- يستبعد أى عطاء يحدد سعره بناء على خفض نسبة أو مبلغ من قيمة أقل العطاءات المقدمة كما يستبعد أى عطاء يخالف الحظر الوارد بالمادة (٢٦) بشأن الممنوعين من تقديم العطاءات والمادة (٣٣) بشأن حظر تقديم أكثر من عطاء وذلك من مواد القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨.

١٠- مده العملية (من تاريخ إستلام الموقع .

١١- على المقاول أن يستخدم العدد الكافى من المهندسين النقابيين من الشعبة الخاصه بالأعمال المطلوب تنفيذها مباشرة لتنفيذ العمل أثناء مدة التنفيذ وإذا قصر فى إستخدام مهندسه يلتزم بدفع غرامه قدرها فقط (ألف جنيها) عن كل يوم يمر دون وجود المهندس بموقع العمل .

١٢- قيمة التأمين الإبتدائى لدخول العمليه مبلغ وقدره (جنيه) وعند السداد بخطاب ضمان يجب أن يكون بدون أى شروط وسارى لمدة لاتقل عن ١٢٠ يوم من تاريخ فتح المظاريف الفنية للعملية ويمد بنفس مدة مد سريان العطاء . و بزيادة شهر .

١٣- وقيمة التأمين النهائى ٥ ٪ من قيمة العقد سارى المفعول طوال مدة تنفيذ العملية وحتى نهاية مدة الضمان بالإضافة إلى مدة ثلاثين يوماً أخرى ويجدد لحين الإنتهاء من التسليم النهائى للعملية ويسدد خلال عشرة أيام من تاريخ الإخطار بالترسية وفى حالة عدم السداد فى المهلة المحددة من تاريخ الإخطار بالترسية يتم تطبيق ماجاء بالقانون ٢٠١٨ / ١٨٢ بشأن إلغاء العقد أو تنفيذه على الحساب بمعرفة صاحب العطاء التالى فى الترتيب مع تحمله كافة الأعباء المالية المترتبة على ذلك .

١٤- المقاول مسئول عن الإقامة الكاملة عن العمال وكذلك إنتقالهم والتأمين عليهم .

١٥- كل خطأ أو سهو فى المواصفات الفنية أو الكميات أو الرسومات بشأن مقايسة العملية موضوع التعاقد يتم تصحيحه بمعرفة الجهة الإدارية فى أى وقت وعلى المقاول أن يتقدم بملاحظاته بهذا الشأن إن وجدت كتابة للجنة تلقى الإستفسارات والرد عليها فى الميعاد المحدد لجلسة الإستفسارات ويتم الرد عليها بالبريد السريع على عنوان مقدم الإستفسار خلال ثلاثة أيام من إنعقاد اللجنة وقبل ميعاد البت الفنى بأسبوع وفى حالة قبول الملاحظات التى يترتب عليها أى تعديل فى المواصفات أو الرسومات أو الكميات الواردة بالكراسة يتم إخطار باقى أصحاب العطاءات بذات الكيفية وفى نفس الميعاد وعلى كل مقاول يقوم بشراء الكراسة ذكر العنوان ورقم التليفون والفاكس على طلب الشراء وعلى العطاء الفنى المقدم منه .

١٦- يرفض أى عطاء يقوم فيه المقاول بتجزئة الكميات وعلى المقاول وزن أسعاره حسب الكميات الواردة بالكراسة .

١٧- للمجلس الحق فى تغيير موقع العمل فى نطاق مركز ومدينة الحسنة دون المطالبة بفروق أسعار من جانب مقدم العطاء .

١٨- يلتزم مقدم العطاء بتنفيذ العملية الذى يصدر له أمر شغل من المجلس على أن يقوم بإستلام الموقع خلال أسبوع من تاريخ أمر الشغل وفى حالة رفضه يتم التنفيذ على حسابه مع تحمله كافة فروق الأسعار .

١٩- على المقاول مقدم العطاء أرفاق قيمة التأمين الإبتدائى داخل مظروف العطاء الفنى .

٢٠- التنفيذ فى حدود الإعتماد المتاح وللمجلس الحق فى تنفيذ البنود الوارده بالمقايسة بما يتماشى مع الإعتماد المخصص للعملية سواء بالزيادة أو النقص بما يتجاوز ٢٥ ٪ من كل بند خلال مدة التنفيذ بذات الأسعار مع الأخذ فى الإعتبار أولوية العطاء لذا يراعى وضع أسعار متوازنة .

٢١- يستبعد أى عطاء يتضمن أى شروط مخالفة للشروط العامة والخاصة بالكراسة .

٢٢- يستبعد أى عطاء يرد بعد الميعاد المحدد لفتح المظاريف الفنية .

٢٣- يستبعد أى عطاء لا يحتوى على قيمة التأمين الإبتدائى لدخول العملية .

٢٤- بالنسبة لأعمال الكهرباء يتحمل مقدم العطاء سداد رسوم إطلاق التيار الكهربائى لشركة القناة لتوزيع الكهرباء وذلك بالنسبة لإعمال الجهد المتوسط (محولات - أعمدة جهد متوسط - كابلات) وفى حالة عدم السداد يتحمل المقاول غرامة على عدم إطلاق التيار طبقا للقانون وفى حالة الإستلام الإبتدائى بدون إطلاق تيار تظل الأعمال فى عهدة المقاول لحين إطلاق التيار مع تحمله الغرامة ويعتبر تاريخ إطلاق التيار هو تاريخ الإستلام الإبتدائى التى تحسب من عندها بداية مدة ضمان الأعمال .

- ٢٥- ويتم التنفيذ طبقا للرسومات والكروكيات المرفقة لذا على مقدم العطاء التأكد من الرسومات والكروكيات للمشروع
- ٢٦- يتم المحاسبة على ما يتم تنفيذه من أعمال على الطبيعة ويمكن الإستفادة منها كما يتم سداد مستحقات المقاول عن طريق الدفع الألكترونى لذا على مقدم العطاء تقديم خطاب باسم / رئيس مجلس مدينة الحسنة موضح به رقم الحساب ، اسم المستفيد - اسم البنك - اسم الفرع
- ٢٧- تسرى أحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وكراسة الشروط على هذا العقد .
توقيع المقاول

رئيس مركز ومدينة الحسنة

مدير إدارة العقود

عميد ()

محاسب /

أسامه أحمد محمد عفش

عادل السيد محمود

مقاييس تقديرية

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية الجفافة بمدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢٠/٢٠٢٢

ملاحظات	الاجمالي		الفئة		الكمية	الوحده	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					٤٠٠٠	٣م	بالمتر المكعب اعمال الحفر والردم للوصول الى المنسوب التصميمي او جسر الطريق و البند يشمل ضبط مناسيب التربة الموجودة مع اعمال الردم للاماكن المنخفضة و القطع للاماكن العالية مع الدمك للتربة جيدا والرش بالمياه و التسوية مع نقل المخلفات الزائدة الى المقالب العمومية وكل مايلزم لنهو البند حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المكعب	١
					٢٣٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة اساس من التربة الزلطية طبقا للتدرج (ب) بسمك نهائي لا يقل عن ٢٥سم بعد الدمك على طبقتين مع الرش بالمياه والهرس و تسوية السطح النهائي و عمل الاختبارات اللازمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف و طبقا لمناسيب التصميمية مع مراعاة الميول المطلوبة ونهو البند حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المسطح	٢
					٢٣٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م٢ شاملة مع مراعاة تنظيف سطح طبقة الاساس جيدا من الاتربة و المواد المفككة و ترميم اى حفر تتكون بالسطح من نفس طبقة الاساس و تهرس جيدا قبل اضافة طبقة (M.C.O) و حسب المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المسطح	٣
					٣٣٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخلطة الاسفلتية تتكون من خليط متجانس من كسر الاحجار الطبيعية الصلبة تدرج (٤ ج) و المواد الناعمة و البودرة بالنسب المقررة على الساخن بسمك لا يقل عن ٥سم بعد الدمك و حسب المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المسطح	٤
					١٠٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح اعمال ترميم و مسح و ازالة المخلفات للمقالب العمومية و تجهيز طبقة الاساس القديمة و اعدادها قبل وضع الطبقة السطحية مع ترميم طبقة الاساس للوصول الى سمك ٢٥سم بحيث لا يقل طبقة الاساس المضافة عن ١٠سم (تربة زلطية تدرج ب) بعد الدمك و طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و في الاماكن التي يحددها طاقم الاشراف مماجميعة بالمتر المسطح	٥
					١٠٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح توريد و عمل و فرش طبقة لاصقة من البيتومين السائل R.C.5 سريع التطاير بمعدل ٠,٥٠ كجم /م٢ مع مراعاة نظافة السطح جيدا والالتزام بالمواصفات الفنية بالمتر المسطح	٦
					٣	كم	بالكيلو متر توريد و عمل تخطيط بالبوية المرورية على الساخن حسب اللون المطلوب لزوم جانبي و محور الطريق طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات طاقم الاشراف مماجميعة بالكيلومتر	٧

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الطرق

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب سراوى

محمد رجب سراوى

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

تابع مقايسة تقديرية

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية الجفجافة بمدينة الحسنة خطة العام المالى ٢٠٢٠/٢٠٢٢

ملاحظات	الاجمالى		الفئة		الكمية	الوحده	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					٢٥٠٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد و تركيب بردورة من الخرسانة العادية قطاع ٣٠×١٥/١٢ سم عبارة عن كمره من الخرسانة العادية بنسبة اسمنت ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى لكل م ٣ من الخرسانة والزلط الفينو نمره ١ و التركيب و الحفر و التسوية و محمل على البند دهان بيوية البلاستيك باللون المطلوب على طبقة بياض تخشين للبردورات و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٨
					٤٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد و تركيب بردورة من الخرسانة العادية قطاع ٣٠×٢٥ سم عبارة عن كمره من الخرسانة العادية بنسبة اسمنت ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى لكل م ٣ من الخرسانة والزلط الفينو نمره ١ و التركيب و الحفر و التسوية و محمل على البند دهان بيوية البلاستيك باللون المطلوب على طبقة بياض تخشين للبردورات و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	٩
					١٤٠٠	م	بالمتر المسطح توريد و صب خرسانة عادية (دكة خرسانية) بسمك لا يقل عن ١٠ سم تتكون من ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى لكل م ٣ + ٣٠٠,٨٠٠ زلط نظيف + ٠,٤٠٠ م ٣ رمل نظيف حرش وذلك لزوم الارصفة ومحمل عليها الردم اسفل الدكة مع الدمك و الغمر بالمياه و الخلط بأوكسيد لون من النوع الجيد حسب اللون المطلوب مع عمل فواصل (فيل-بتومين-خشب حبيبي) و المسح الجيد على السطح للوصول الى سطح مستوى وناعم و عمل فورمة حفر على السطح بالشكل المطلوب مع نهو البند كامل حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية مماجميعة بالمتر المسطح.	١٠
					٥٠٠٠	م	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط ارصفة باللون المطلوب مقاس ٢٥×٢٥×٢ سم على ان تعتمد العينة قبل التوريد و التركيب و البند يشمل فرشاة الرمل النظيفة اسفل البلاط و مونة اللصق و السقية و كل مايلزم لنهوا البند كاملا طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة .	١١
					١	مقطوعة	بالمقطوعة توريد و تركيب مجسم (الجمال - نخيل او مايمائلة) بابعاد ١,٥ - ٢ م مصنوع من مادة الفبير سمك لا يقل عن ١٠-٥ سم محمل وذلك بالشكل واللون المطلوب فى المكان الذى يحددها طاقم الاشراف بحيث يثبت على قاعدة من مبانى ٢٥ سم بارتفاع ١,٥ - ٢ م و ابعاد الضلع ٤-٥ متر على شكل (رباعى_خماسيا_سداسى او مايمائلة) تديجيا لا على بالشكل المطلوب محمل على سمل ٢٥×٤٠ سم فى جميع الاتجاهات و البند يشمل توريد و تركيب اسبوتات و كشافات و جالوب بالعدد واللون الذى يحدده طاقم الاشراف و تركيبها فى الاماكن المطلوبه و توصيلها باقرب مصدر للكهرباء بكابل بقطر مناسب شامل جميع التوصيلات للانارة ويشمل التكبسية بالحجر الهاشمة ناعم او جبلى للمجسم وضع حليات و اشكال التى يحددها طاقم الاشراف و ويتم وضع رخام مستورد للارضيات بالنوع و اللون و الشكل المطلوب و البند يشمل عمل حديد كريتال مشغول واجهات سور على الدابر بالشكل و القطاعات و اللون المطلوب حسب اصول الصناعة و حسب المواصفات الفنية و تعليمات طاقم الاشراف .	١٢

يعتمد;

مدير عام الادارة الهندسية

مدير المشروعات

مهندس الطرق

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

/م

/م

/م

محمد رجب براوى

محمد رجب براوى

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

تابع مقايضة تقديرية

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية الجفافة بمدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢٠/٢٠٢٢

ملاحظات	الاجمالي		الفئة		الكمية	الوحده	البيان	م
	ج	م	ج	م				
					٢٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتثبيت كراسى حديد حسب الرسومات مكونة من علب حديد ٤x٦ سم سمك ٣ مم شاسية رئيسي يثبت بالخرسانة اسفل الكراسى مع استخدام اللحام والمسامير الخاصة (الخرسانة اسفل الكراسى دكة خرسانية عادية ٢٠ سم حسب المواصفات) وتعمل قاعدة و ظهر الكرسى من علب حديد قطاع ٤x٢ سم سمك ٣ مم و ارتفاع قاعدة الكرسى صافى ٥٠ سم من منسوب الرصيف مع عمل لها تندة مثبتة فى الكرسى بنفس القطاعات و يتم تغطية التندة بصاج ٣ مم والبند شامل الدهان وجهين برايمر و ثلاثة اوجة بيوية الزيت باللون المطلوب و عمل لافتات عليها مع كل مايلزم لنهو البند حسب اصول الصنائه و حسب المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف مماجميعة بالمتر الطولى	١٣
					٦	عدد	بالعدد توريد وتركيب فازا سيراميك المجسم من الخرسانة سمك ٤-٥ سم بارتفاع ٨٠-١٠٠ سم و ذلك بالشكل واللون المطلوب فى الاماكن التى يحددها طاقم الاشراف حسب اصول الصنائه و حسب المواصفات الفنية	١٤
الاجمالي								

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

مدير عام الادارة الهندسية

محمد رجب براوى

مدير المشروعات

محمد رجب براوى

مهندس الطرق

/م

.

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

معاملات عناصر التكلفة المتغيره

لعملية انشاء و رصف طرق داخل قرية الجفجافة بمدينة الحسنة خطة العام المالي ٢٠٢٠/٢٠٢٢

م	البنود	العنصر الثابت	عنصر السولار	عنصر البتومين	الإجمالي
١-	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة اساس من التربة الزلطية طبقا للتدرج (ب) بسمك نهائى لا يقل عن ٢٥ سم بعد الدمك على طبقتين مع الرش بالمياه والهرس و تسوية السطح النهائى و عمل الاختبارات اللازمة فى القطاعات التى يحددها المهندس المشرف و طبقا لمناسيب التصميمية مع مراعاة الميول المطلوبة ونهو البند حسب اصول الصناعة و المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف	%	%	% ٠	% ١٠٠
٢-	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ شاملة مع مراعاة تنظيف سطح طبقة الاساس جيدا من الاتربة و المواد المفككة و ترميم اى حفر تتكون بالسطح من نفس طبقة الاساس و تهرس جيدا قبل اضافة طبقة (M.C.O) وحسب المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف.	%	%	%	% ١٠٠
٣-	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخلطة الاسفلتية تتكون من خليط متجانس من كسر الاحجار الطبيعية الصلبة تدرج (٤ ج) و المواد الناعمة و البودرة بالنسب المقررة على الساخن بسمك لا يقل عن ٥ سم بعد الدمك وحسب المواصفات الفنية وتعليمات طاقم الاشراف	%	%	%	% ١٠٠
٤-	بالمتر المسطح توريد و عمل و فرش طبقة لاصقة من البيتومين السائل R.C.5 سريع التطاير بمعدل ٠,٥٠ كجم /م ^٢ مع مراعاة نظافة السطح جيدا والالتزام بالمواصفات الفنية	%	%	%	% ١٠٠

يعتمد;

رئيس مجلس ومدينة الحسنة

اللواء/

أسامة احمد محمود عفش

مدير عام الادارة الهندسية

/م

محمد رجب براوى