

تعلن المديرية عن إعادة طرح العملية الآتية في مناقصه عامه الخطة الاستثمارية لمركز الحسنة للعام المالي ٢٠١٧/٢٠١٨ بين مقاولي قطاع الأعمال العام والقطاع الخاص طبقاً لأحكام القانون ١٩٩٨ لسنة ١٩٩٨ بشأن المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية وتعديلاته والشروط والمواصفات الخاصة مكملة لهذا الإعلان .

١- إعادة/عملية رصف طرق قطاع (أ) وتشمل .

\* رصف طرق داخلية بقرية الغرقدة

\* رصف مدخل تجمع جبل ضلفع بام شيحان  
قيمة التامين الابتدائي للعملية -٥٠٠٠ جنية

\* يمكن سحب كراسه الشروط والمواصفات لكل عملية على حدة بعد سداد  
-٤٠٤ جنية قيمة الكراسة من مخازن المديرية .

\* يتم فتح المظاريف الفنية في تمام الساعة الثانية عشرة ظهراً بديوان المديرية بضاحية  
السلام بالعرיש .

مدير عام المديرية

( مهندس )

محمد عابد سالم

محافظة شمال سيناء

مديرية الطرق والنقل

-----  
( دفتر شروط خصوصية رقم ٥ ) لسنة ٢٠١٧/٢٠١٨ )

اعادة طرح عملية

رصف طرق قطاع (أ) مركز الحسنة خطة ٢٠١٧/٢٠١٨ وتشمل :-

رصف طرق داخلية بقرية الغرفدة - رصف مدخل جبل ضلفع بام

شيحان خطة استثمارية لعام ٢٠١٧/٢٠١٨ -

جلسة ٢٠١٧/٩/١٩

تاریخ فتح المظاريف :- يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٧/٩/١٩ الساعة الثانية عشر ظهرا  
ثمن دفتر الشروط : (٤٤٠) جنية فقط اربعمائة وأربعون جنيها لا غير شاملة المصارييف الإدارية  
عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( ) ورقة بما فيها ( ) رسم

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري

لسنة ١٩٩٠ يعتبر متمما لهذا الدفتر مع مراعاة التعديلات

المشروعات رئيس العقود

مدیر عام المديريه ( ) ( ) ( ) ( )

مهندس /

محمد عابد سالم

| *الموضوع                        | رقم الصفحة |
|---------------------------------|------------|
| * طريقة تقديم العطاء            | ( ٢ )      |
| * تقديم العطاء                  | ( ٣ )      |
| * موضوع العطاء                  | ( ٤ )      |
| * قائمه بالألات والمعدات الازمة | ( ٨ )      |
| * ملحوظات قائمه الاثمان         | ( ٩ )      |
| * قطاع عرضى للطريق              |            |
| * ملحوظة *                      |            |

مرفق بالكراسة قائمه اثمان ( توضيع فى المظروف المالى )

## طريقه تقديم العطاءات

**أ-** تقدم العروض في مظروف للعرض الفني - مظروف للعرض المالي ) ويثبت على كل مظروف نوعه من الخارج ويوضعان داخل المظروف ويغلق بطريقه محكمه يوضح عليه نوع العملية وتاريخ جلسة فتح المظاريف ٠٠

**ب-** يحتوى المظروف الفنى على الاتى :-

- ١- كراسه الشروط والمواصفات .
  - ٢- التأمين المؤقت بمبلغ وقدره ( ٤٥٠٠ ) بموجب إيصال مورد للخزينة بالمديريه
  - ٣- أو خطاب ضمان غير مشروط لمده أربعه شهور أو شيك مقبول الدفع .
  - ٤- سابقه الخبرة والأعمال التي سبق للمقاول تنفيذها .
  - ٥- بيان المعدات والآلات التي سوف تستخدم فى العملية .
  - ٦- البيانات الادارية والقانونية عن مقدم العطاء .
  - ٧- اصل بطاقة عضويه الاتحاد المصري لمقاولى التشييد والبناء .
  - ٨- صوره من البطاقة الضريبية - السجل التجارى - بطاقة التأمينات الاجتماعيه -
  - ٩- شهادة التسجيل لدى مصلحة الضرائب على المبيعات .
  - ١٠- كل عطاء مقدم من شركه يجب أن يرافقه صوره رسميه من عقد تأسيسها ومن نظامها الاساسى وصوره من عقد الشركة وبيان بأسماء الأشخاص المصرح لها بالتعاقد ومدى هذا الحق وحدوده وأسماء المسؤولين مباشره عن تنفيذ شروط العقد وإمضاء الإيصالات وإعطاء المخالفات باسم الشركة ونماذج من إمضاءاتهم
  - ١١- برنامج زمني لتنفيذ الإعمال حسب مدة تنفيذ العملية
- ج-** يحتوى المظروف المالي على الاتى :-

قائمه الإثمان ( المرفقة بكراسه الشروط والمواصفات موضحا بها سعر كل وحده الاجمالى بالأرقام والحرروف مع مراعاة نص المادة رقم " ٥٥ " من اللائحة التنفيذية للقانون رقم " ٨٩ " لسنة ١٩٩٨ بشأن المناقصات والمزايدات واى شروط فنية توضع في المظروف المالي لنيلتفت إليها ولن يعتمد بها .

**د-** يكون تقديم العطاءات والتعاقد وفقا للشروط والقواعد والإجراءات الواردة بالقانون رقم " ٨٩ " لسنة ١٩٩٨ بشأن المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية .

اعادة طرح عملية / رصف طرق قطاع (أ) مركز الحسنة خطة ٢٠١٨/٢٠١٧ وتشمل :-  
رصف طرق داخلية بقرية الغرفة - رصف مدخل جبل ضلوع بام شihan خطة استثمارية لعام  
٢٠١٨/٢٠١٧ - جلسة ٢٠١٧/٩/١٩ .

تقبل مديرية الطرق والنقل بالعرش فى مناقصه عامه بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاء العملية / بعالية .  
تحدد الساعة الثانية عشره ظهرًا يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٧ / ٩ / ١٩ موعد تقديم العطاءات للعملية  
المذكورة بمقر المديرية الكائن بضاحية السلام خلف سوق الجملة بالعرش طبقاً للإعلان عن هذه العملية وما  
نص عليها قانون المناقصات والمزايدات رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولائحته التنفيذية .  
\* مده تنفيذ العقد وغرامه التأخير : -

يلتزم المقاول / الشركة بإنفاذ العمل (مده تنفيذ العملية) (سبعين شهر ) من تاريخ استلام الموقع الى  
المقاول / الشركة بموجب حضور بذلك من قبل المديرية أو خطاب من المديرية بتحديد تاريخ الاستلام .  
ويتم التنفيذ طبقاً لأولويه المسافات التي تحددها المديرية والالتزام بذلك طول مده التنفيذ .  
\* يلتزم المقاول بإنتهاء تنفيذ الأعمال الموكلة إليه بالإضافة إلى أي زيادات تصدر بها أوامر من المديرية  
بمقتضى ما يكون مخولاً لها من حقوق طبقاً لما ينص عليه العقد والقانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ الخاص بالمزايدات  
والممناقصات ولائحته التنفيذية .

\* في حالة تأخر المقاول / الشركة عن تنفيذ الأعمال أو استكمالها فالإدارية الحق في توقيع غرامه التأخير  
المقررة واتخاذ الإجراءات القانونية طبقاً لما ينص عليه القانون رقم ١٩٩٨/٨٩ م . ولائحته التنفيذية .

\* إيقاف الأعمال بسبب مخالفه الشروط :  
يتم تنفيذ الأعمال في حدود الاعتماد المتاح وحسب أولوية التنفيذ ويلتزم المقاول بتقديم رقم الحساب الخاص  
به بالبنك المركزي ورقم الفرع الموجود به الحساب وذلك بموجب خطاب معتمد من البنك بذلك  
من حق المديرية أن توقف كل أو بعض أجزاء العمل التي تتأثر من مخالفه المقاول أو من شروط العقد إلى أن  
يتم أزاله آثار المخالفه ولا يحق للمقاول بسبب ذلك الحصول على امتداد في الميعاد أو التعويض  
يجب على المقاول / الشركة أن يبين بعطايه وعنوانه (مع ارقام التليفونات والفاكس) ويعتبر محلًا مختارًا ان  
ترسل عليه جميع المكاتب الخاصة بهذا العطاء وتعتبر المكاتب التي تسلم فيه كأنها اعلنت اليه اعلاناً صحيحاً  
كما يعتبر المكاتب التي ترسل بطريق البريد المسجل لهذا العنوان كانها وصلت اليه كما يجب على مقدم  
العطاء ان يخطر المديرية كتابه بأي تغير في عنوانه .

**طرح مديرية الطرق والنقل بالعرش في مناقصة عامه عن اعادة طرح عملية  
رصف طرق قطاع (أ) مركز الحسنة خطة ٢٠١٨/٢٠١٧ وتشمل :-  
رصف طرق داخلية بقرية الغرفة - رصف مدخل جبل ضلفع بام شيحان - جلسة ٢٠١٧/٩/١٩**

وتكون العملية بوجه عام طبقا لما هو مبين بقائمه الأثمان للأعمال الآتيه :-

١- بالمتر المكعب أعمال أتربة حفر او ردم مع نقل اتربة لتشكيل جسر الطريق طبقا للمنسوب التصميمى مع الدملك والرش بالمياه طبقا للشروط و المواصفات و القطاع العرضي النموذجى و البند كامل مما جميعه والفئة بالمتر المكعب .

٢-بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدملك على طبقتين مع الرش بالمياه مع عمل الفرمة الالزمة و عمل الاختبارات الالزمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف و طبقا للمناسيب التصميمية و القطاع العرضي طبقا للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه والفئة بالمتر المسطح .

٣-بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطوير (M. C, O ) فوق طبقة الاساس بمعدل ٥١ كجم / ٢م للمسطح مما جميعه والفئة بالمتر المسطح .

٤-بالمتر المسطح اعمال توريد وانشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدملك تدرج (٤ج لاستخدام سن الاحجار الصلبة و طبقا للمواصفات الفنية و الشروط و القطاع العرضي مما جميعه والفئة بالمتر المسطح للمواصفات الفنية وارشادات جهاز الاشراف بالعدد ويتم التنفيذ طبقا للآتى :-

تعليمات مديرية الطرق والنقل .

- الشروط والمواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ للهيئة العامة للطرق والكبارى .

- الشروط الخصوصية ( لهذا الدفتر ) .

- توصيات المعامل المركزية للطرق والكبارى .

- القانون رقم "٨٩" لسنة ١٩٩٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم "١٣٦٧" لسنة ١٩٩٨

وما يطرأ عليه من تعديلات .

- الكود المصري للطرق .

\*في حالة صحة النتائج الخاصة بالتجارب على العينات وتكون مطابقة للمواصفات ويحرر محضر استلام الأعمال ابتدأيا ويكون هذا المحضر من ثلاثة صور ويعتمد من مدير المديرية وفي حالة عدم حضور المقاول / الشركة او من ينوب عنه ويسجل ذلك في محضر الاستلام .

\*يلزم المقاول / الشركة في خلال شهر من تاريخ الاستلام الابتدائي بأخلاء موقع العمل من الآلات والمعدات والمهماة والباقية الناتجة عن العمل وفي حالة عدم القيام بذلك يحق للمديرية القيام بهذه الأعمال على نفقه المقاول / الشركة بدون اعتراض .

\*في حالة ما أسفرت التجارب الخاصة بمعاينة الأعمال عن هذه الأعمال لم تنفذ على الوجه الأكمل طبقاً للشروط والمواصفات يؤجل الاستلام الابتدائي إلى أن يتم القيام بالعمل وفقاً لرأي المديرية ويكون المقاول مسؤولاً عن إزالة الأعمال المخالفة على نفقته الخاصة وأعادة التشغيل للأعمال مرة أخرى طبقاً للمواصفات الفنية المتعارف عليها وفي حالة تقصير المقاول أو الشركة في الأخذ برأي المديرية يحق لها إجراء ما يلزم على نفقه المقاول / الشركة وعلى حسابه وتحت مسؤوليته دون أدنى اعتراض من جانبه .

\*على المقاول / الشركة ان يقوم بتقديم جميع التسهيلات الالزمة لإنها إجراءات استلام الابتدائي لللجنة بحيث لا تتأخر اللجنة عن أسبوعان من تاريخ صدور قرار استلام .

\*تبدأ مدة الضمان من تاريخ اعتماد لجنه الاستلام الابتدائي وفتح الطريق للمورور بشرط أن تثبت اللجنة المختصة في المحضر الخاص بالاستلام بأنه تم إنتهاء جميع بنود الأعمال وما استخدم من أعمال أخرى وتمت نهائياً و مطابقة للمواصفات الفنية المتعارف عليها .

\*إذا تأخر المقاول / الشركة في إجراءات تنفيذ بدء الاستلام الابتدائي عن المدة المحددة سوف يحتسب بدء فترة الضمان من التاريخ الفعلى للاستلام الذي تحدده لجنه الاستلام الابتدائي .

#### **تحاليل المعامل والاختبارات المعملية :**

\* تجري المعامل دراسة خصائص المخلوطان الإسفلتية وطبقات الرصف لتحديد خصائصها حسب ما وضعت عنه المواصفات الخاصة بالعملية على نفقه المقاول / الشركة مع تقييم حالة الطريق من الناحية الإنسانية و عمل تقرير بذلك .

\* تقوم اللجنة المشكلة لتسليم الأعمال بالاطلاع على التقرير الوصفي (محضر معاينة) وتقرير المعامل ثم تقييم العملية نهائياً حسبما تصف المواصفات الخاصة للكود المصري مع تقرير الخصومات الالزمة ان وجدت وتحديد إمكانية الاستلام من عدمه . التقرير النهائي :-

• تقوم اللجنة بتقديم تقريراً تفصيلاً بنتائج عملها الى السيد المهندس / مدير المديرية في خلال مدة أقصاها شهر برأيها باستلام العملية استلاماً مؤقتاً أو إرجاء الاستلام لحين عمل إصلاحات معينة بمعرفة المقاول القائم بالتنفيذ .

تعد الكميات الواردة بجداول الفئات التقديرية قابلة للزيادة والعجز ولا يقيد إلا نتيجة المراجعة والحساب الختامي لبيان مقدار الأعمال التي تم تنفيذها فعلاً على الطبيعة .

- تعتبر الإثمان التي تدفع للشركة / المقاول القائم بالتنفيذ هي على أساس الكميات التي تنفذ فعلاً سواء كانت هذه الكميات أقل أو أكثر من الواردة بالمقاييس والرسومات .
  - يقوم المهندس المشرف من قبل المديرية أولاً بأول أثناء سير العمل بقياس وحصر الأعمال التي تنفذ وذلك بالاشتراك مع المقاول أو مندوبه المقيد لدى المديرية ويتم التوقيع بصحة هذه المقاييس والكميات التي تم حصرها فعلاً من واقع العمل وفي حاله تخلف المقاول أو مندوبه في الاشتراك بعمل الحصر والقياس بعد أخطاره - يلتزم بالمقاييس والكميات التي تم حصرها بمعرفه جهاز الإشراف المكلف بالعملية ويكون قراره نهائياً .
  - تبدأ مده الضمان من تاريخ حضر الاستلام الابتدائي وهذه المدة هي "ثلاث سنوات" ويعتبر المقاول / الشركة مسؤولاً عن أي عيوب خلال هذه المدة .
  - يلتزم المقاول / الشركة طوال سريان مده الضمان النهائي بضمانه لكافة الأعمال المنفذة بالعملية
  - تخرج من هذا الالتزام السابق العيوب التي تنشأ نتيجة الحوادث والتلف التي لا يكون مسؤولاً عنها أو متسبباً فيها .
- فى حاله حدوث أي خلاف بين لجنه الاستلام والمقاول / أو مندوب الشركة من الناحية الفنية ويكون الحكم لمدير المديرية وله في ذلك أن يعين لجنه لبحث ذلك ،،، ٠٠

- يتبع البنود الخاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الإنسانية ببيان الأعمال سواء بالحذف أو الإضافة أو التغيير
- **المواصفات الإنسانية**

أعمال الجسور: بند رقم ٥٢ ومن رقم ٦٢ إلى ٧٤

أعمال طبقات الأساس: بند رقم ٥٢ ، ٨١ ، ٨٥

أعمال طبقات الإسفلتية: بند رقم ٥٤ ، ٩١ ، ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٥

- التربة للجسر والأكتاف :-

- أ- يصير استلام سطح الجسر الترابي طبقاً للمناسيب التصميمية والرسومات قبل فرش أي طبقة من طبقات الرصف وذلك بعمل ميزانية للجسر والجانبين ويكون المهندس المشرف من قبل المديرية ومهندس المقاول مسؤليه كاملة من تنفيذ هذه الخطوات وعلى أن تقدم هذه الميزانيات مع ختامي العملية

طبقات الأساس

- أ- يصير استلام سطح كل طبقة طبقاً للمناسيب التصميمية والرسومات قبل فرش أي طبقة تاليه وذلك بعمل ميزانية للمحور والجانبين وتتبع نفس الخطوات كما لتربة الجسر والأكتاف المبين .

ب- تجرى الاختبارات على مواد الأساس كما يلى :-

- التدرج الحبيبي للمواد .

- حد السيولة ومجال اللدونه على الجزء المار من مهزة رقم ٤٠ .

- الكثافة الجافة على الطبيعة .

الطبقات الإسفلتية يتم توريد وفرش الطبقة السطحية تدرج "٤ج" وتجرى الاختبارات الآتية :-

أ- نسبة البتمونين للمخلوط الاسفلتي .

ب- التدرج الحبيبي

اختبارات المواد والتحاليل .

- لا يبدأ العمل في أي بند من بنود العملية إلا بعد إحضار عينات من المواد الموردة للعمل لأجراء الاختبارات المعملية اللازمة وعلى المقاول / الشركة تقديم كافة التسهيلات الازمة بذلك ودفع التكاليف المقررة لهذه الاختبارات للجهة التي يتم بها الاختبارات المعملية و يتم ذلك بالتنسيق مع جهاز الإشراف .

- وعند فحص الركام حسب المواصفات المصرية ومواصفات الجمعية الأمريكية لمهندسي الطرق - T27 - AASHTO

(T11-AASHTI) يجب ان تطابق مع التدرج (٤ج مواصفات مصرية ) الآتي .

| نسبة المئوية للمار % | - | رقم المنخل | - |
|----------------------|---|------------|---|
| ١٠٠                  | - | ١ بوصه     | - |
| ١٠٠-٨٠               | - | ٤/٣ بوصه   | - |
| ٨٠-٦٠                | - | ٨/٣ بوصه   | - |
| ٦٥-٤٨                | - | ٤ رقم      | - |
| ٥٠-٣٥                | - | ١٠ رقم     | - |
| ٣٠-١٩                | - | ٣٠ رقم     | - |
| ٢٣-١٣                | - | ٥٠ رقم     | - |
| ١٥-٧                 | - | ١٠٠ رقم    | - |
| ٨-٢                  | - | ٢٠٠ رقم    | - |

- ويجب ان يكون الاسفلت المعد للاستعمال في الطبقة الاسفلتية الرابطه من الاسفلت البترولي ( بدرجه غرز تتراوح بين ٢٠-٦٠ ونسبة لزوجه لا تقل عن ٣٥٠ سنتى ستوك عند درجة مئوه والمطابق للمواصفات الموضحة للكود المصري للطرق .

- ويجب قبل ٣٠ يوماً على الاقل من التاريخ الذي ينوى فيه المقاول بدء انتاج خلطة الطبقة الاسفلتية الرابطه يجب على المقاول ان يأخذ موافقة المهندس المشرف على مطابقة الركام والاسفلت للاختبارات المعملية واجراء تصميم الخلطة معملياً بواسطة تجربه مارشال تحت اشراف المهندس المشرف ويجب ان تكون معدله الخلطة داخل الحدود التالية المبينه على اساس الوزن .

- الركام الكلى  $\% 93 - \% 96$
- المادة الرابطة الاسفلتية  $\% 4 - \% 7$
- كما ان الخليط الاسفلتي عند فحصه بطريقة مارشيل يجب ان يطابق المتطلبات الاتية :-
- الحد الادنى  $900$
- $4,00 - 2,4$
- النسبة المئوية للفراغات الهوائية في الخلطة  $\% 3 - \% 5$
- النسبة المئوية للفراغات المملوقة بالاسفلت  $\% 20 - \% 80$
- النقص في درجة الثبات لمراشال في الموقع اثناء التنفيذ الحد الاقصى  $\% 25$
- يجب ان تكون التغيرات القصوى بالنسبة المئوية للمواد المارة من المنخل (AASHTI -)
- منخل رقم "4" او اكبر  $\pm 5\%$
- منخل رقم "10" المحجوز على منخل رقم  $200 \pm 4\%$
- منخل رقم "200"  $\pm 10.5\%$
- نسبة الاسفلت  $\pm 0.3\%$

وعلى المهندس المشرف فحص الخلطة معملياً في فترات دورية اثناء العمل وسوف يطلب من المقاول عند الزوم اعادة تعديل معادلة الخلطة اذا تغير تدرج الركام ، وبغتبر المقاول مسؤولاً عن انتاج خلطة مطابقة للمواصفات ويتم فحص السطح بواسطة قدة مستقيمة طولها لا يقل عن ٣ متر في أماكن مختلفة ويجب لايزيد الفرق في المنسوب بين اي نقطتين مماثتين من السطح عن ٥ مم توضع القدة على محور الطريق حسب ما يرى المهندس المشرف واى نقص او زيادة يجب ان يزال وتوضع خلطة مرة ثانية وتدمك جيداً و السعر يشمل جميع ما يلزم لنهو البند على الوجه الاكمal طبقاً للمواصفات القياسية و الرسومات التصميمية و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالمتر المسطح .

---

الآلات والمعدات الالزام  
كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذا الدفتر

يراعى ما ورد بالبند رقم " ٥١ " من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل فى أى بند من بنود المشروع  
إلا بعد معاينه ومعاييره المعدات الواردة والتصريح باستخدامها ..

| رقم البند                               | نوع الاله                                    | رقم البند بالدفتر القياسي  | الحد الأدنى للعدد اللازم          |
|---|--|----------------------------|-----------------------------------|
| أعمال أتربه وإنشاء الجسور وطبقات الأساس | معدات الفرش ونقل الاتربه المحاريث            | ماده رقم (٥٢٠١) " " (٥٢٠٢) | واحد من كل نوع ٢                  |
|   | معدات تنييع التربة                           | (٥٢٠٣) " " (٥٢٠٤)          | ١                                 |
|   | موزعات المياه                                | (٥٢٠٤) " " (٥٢٠٥)          | ٢                                 |
|   | موتور جليدر                                  | (٥٢٠٥) " " (٥٢٠٦)          | ٢                                 |
|   | معدات دملك التربة                            | (٥٢٠٦) " " (٥٣٠١)          | فقره " ١ - ١ وحده                 |
|   |  | (٥٣٠٢) " " (٥٤٠٢)          | " ب - "                           |
|   |  | (٥٤٠٢) " " (٥٤٠٣)          | " ج - "                           |
|   |  | (٥٤٠٣) " " (٥٤٠٤)          | " ه - "                           |
|   | معدات التوزيع والفرش                         | (٥٤٠٤) " " (٥٤٠٥)          | واحد من كل نوع من نوع " ١ ، ب ، ٠ |
| أعمال إنشاء الطبقات الاسفلتية           | معدات إنشاء الطبقة الاسفلتية                 | (٥٤٠٥) " " (٥٤٠٦)          | فقره ٢-١                          |
|   |  | (٥٤٠٦) " " (٥٤٠٧)          | ٢-٢ " ١                           |
|   | محطات خلط مركزيه ماكينة فرش المخلوط الاسفلتى | (٥٤٠٧) " " (٥٤٠٨)          | ١                                 |
|   | هراسات                                       | (٥٤٠٨) " " (٥٤٠٩)          | واحد من كل نوع ٤                  |
|   | لوارى  | (٥٤٠٩) " " (٥٤٠١٠)         |                                   |

- يراعى أن هذا الحد الأدنى من الآلات والمعدات الالزامه مرتبطة بالبرنامج الزمني الخاص بمده الإنشاء ولا يقبل العطاء إلا إذا كان مرفقا به برنامج زمني وكشف تفصيلي بالمعدات التي يخصصها المقاول للتنفيذ موضحا به الماركة وسنه الصنع وسعتها وقدرها
- التفتيش على الورش والمعدات والاجهزه
- يحق للمديرية أو من ينوب عنها المرور في اي وقت لمعاينه المعدات والآلات التي تستخدم في تنفيذ بنود الأعمال .

- ١- رقم كل بند من بنود الموجز في قائمه الأثمان يوضح بنفس الرقم في البيان الأعمال الموضحة للبنود الواردة بها .
  - ٢- العملية غير قابلة للتجزئة
  - ٣- آخر موعد لتقديم العطاءات الساعة الثانية عشر ظهرا يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٢ / ٩ / ١٩ هو الميعاد المحدد لفتح المظاريف .
  - ٤- كل ما يدون خارج قائمه الأثمان لا يلتفت إليه واي شروط فنية توضع مع قائمه الأثمان لا يلتفت إليها .
  - ٥- المواد التي تستعمل في بنود المشروع المختلفة يجب أن تكون مطابقة تماما للمواصفات الموضحة بدفتر الشروط والمواصفات القياسية لهيئة الطرق والكباري طابعه ١٩٩٠ وهذا الدفتر .
  - ٦- يلتزم المقاول ان يدبر للمشروع الحد الأدنى من المعدات المبينة بالكشف الخاص بالآلات والمعدات .
  - ٧- للمديرية الحق في زيادة أو نقص ٢٥٪ من اجمالي قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمه الأثمان وليس للمقاول الحق بالاعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة هذه الزيادة أو النقص ويجوز للمديرية استحداث اي بند غير موجود بقائمه الأثمان طبقا للقانون حسب الأسعار السائدة في وقت تنفيذ العملية ولا يجوز تعديل اي بند بالزيادة أو النقص أو التعديل لنوعية المواد المستخدمة في تشغيل الأعمال إلا بأمر كتابي من المديرية بعد اعتماده من السيد المهندس مدير المديرية .
  - ٨- المديرية غير مسؤولة ولا تحمل أي إتاوات أو أي رسوم تفرضها أي جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أي مسمى نتيجة لاستخدامها الاتربه ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تحمل المديرية أي زيادة نظرا لأجور العمالة وليس لها الحق في المطالبة بأي فروق في أجور العمالة حتى ولو صدرت بها قرارات سيادية .
  - ٩- الأسعار التي يتقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط والمواصفات الموضحة بالدفتر وأي تعديل بالشروط والمواصفات الواردة بقائمه الأثمان وكراست الشروط لا يلتفت إليها .
  - ١٠- على المقاول أن يقدم بطاقة فئات التحليلية الخاصة ببنود الأعمال الإجمالية سواء بالمتر المسطح أو بالمتر المكعب
  - ١١- كل عطاء لا يكون مصحوبا بالتأمين المؤقت الذي نص عليه في دفتر الشروط كاملا يصير إهماله ولا يلتفت إليه .
  - ١٢- يلتزم المقاول بتنفيذ أعمال متكاملة بقيمه الاعتمادات المالية المتاحة للعملية خلال السنة المالية وحسب المدة المكلفت بها
  - ١٣- استبعاد شروط المدد الإضافية في حالة عدم السداد بعد ١٥ يوم من تقديم المستخلص للوحدة الحسابية .
  - ١٤- على المقاول تقديم البرنامج الزمني لتنفيذ بنود العملية المطروحة .
  - ١٥- يلتزم المقاول أو الشركة بدفع ضريبة المبيعات أو أي ضرائب أخرى حاليا أو مستقبليه من مستحقاته واجبه الصرف .
  - ١٦- تلتزم الشركة / المقاول بتدمير سيارة ركوب تكون تحت تصرف جهاز الإشراف وتتحمل الشركة / المقاول بكافة المصروفات المباشرة وغير المباشرة لتوفير هذه السيارة للمرور على الأعمال وفي حالة الضرورة وطبقا لطلب المديرية وطبيعة الأعمال المنفذة على زيادة عدد مرات المرور والمتابعة يلتزم المقاول / الشركة بدفع غرامة ٢٠٠ جنيهها فقط مائتان جنيهها لغير عن كل يوم غير متواجد بها سيارة .
  - ١٧- يلتزم المقاول/الشركة بتعيين مهندس نقابي حاصل على بكالوريوس هندسه يكون له خبره في مجال الطرق لا تقل عن (ثلاث سنوات) وأن يكون لا يعمل بالحكومة أو قطاع الأعمال العام أثناء الإشراف على العملية وإذا قصر في استخدام أو تعينه أو استبداله بأخر خلال ستة أيام من تاريخ أخطاره بكتاب موصى عليه أو بأي طريقه أخرى يلتزم المقاول / الشركة بدفع غرامه ( ٣٠٠ جنية ) فقط ثلاثة مائة جنيهها عن كل يوم يمر دون تواجد المهندس في موقع العملية وذلك بناء على كتاب من جهاز الإشراف المكلف من قبل المديرية
  - ١٨- يتم نهو الاعمال طبقا للاعتماد المخصص للعملية قبل نهاية السنة المالية وان تكون الاعمال المنفذه اعمال متكاملة .
- \*\*\*\*\*

اعادة عملية / رصف طرق قطاع (أ) مركز الحسنة خطة ٢٠١٧/٢٠١٨ وتشمل :-

١- رصف طرق داخلية بقرية الغرقدة- رصف مدخل تجمع جبل ضلوع بام

شيحان خطة استثمارية لعام ٢٠١٧/٩/١٩ ٢٠١٨/٢٠١٧ جلسه

**الباب السادس :-****معاملات عناصر التكلفة**

يلتزم الجهاز التنفيذي لمديرية الطرق والنقل بشمال سيناء طبقاً لأحكام القانون رقم "٨٩" لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته وعلى القانون رقم "٥" لسنة ٢٠٠٥ وتعديلاته والقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨ وقرار وزير المالية رقم (٣٤٢) لسنة ٢٠١٠ والمتضمن بعض القواعد الخاصة بتعديل قيمة العقود التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر بازيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد والتي تطرح بعد تاريخ فتح المظاريف الفنية وذلك وفقاً لمعاملات يحددها المقاول في عطائه ويتم التعاقد على أساسها ويكون هذا التعديل ملزماً لطرفى التعاقد وذلك وفقاً للمعدلات والشروط الآتية:-

**اولاً المعدلات :-**

١- معادلة حساب قيمة التعويض المستحق للشركة/ المقاول او قيمة الخصم المستحق للجهاز من حساب الشركة

$$\text{قيمة التعويض او الخصم} = \text{قيمة الأعمال الخاضعة للتعديل من واقع عطاء المقاول} \\ \text{عند التعاقد} \times \text{معاملاتها} \times \text{نسبة الزيادة او خفض في الأسعار}$$

٢- نسبة الزيادة او الخفض في الأسعار :-

الرقم القياسي لسعر البند أو مكوناته عند المحاسبة مطروحاً منه الرقم القياسي للسعر عند تاريخ فتح المظاريف الفنية مقسوماً على الرقم القياسي للسعر عند فتح المظاريف الفنية . وذلك من واقع نشرة الأرقام القياسية الصادرة من الجهاز المركزي للت kB العامة والإحصاء .

ثانياً:- شروط المحاسبة على الزيادة او النقص في تكاليف بنود الأعمال :-

١- عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل بازيادة او النقص طبقاً لشروط هذا العقد :-

أ-السوار

ب-البتومين

٢- يقوم الجهاز التنفيذي بمديرية الطرق والنقل بشمال سيناء لتحديد البنود المتغيرة ضمن شروط الطرح ويجب أن يتضمن عطاء المقاول (المظروف الفني ) معاملات وعناصر التكلفة للبنود المتغيرة والتي حددتها الجهاز التنفيذي لمديرية الطرق والنقل ضمن شروط الطرح ويتم التعاقد على أساسها ، وفي حالة عدم تضمين المقاول عطائه تلك المعاملات يتم استبعاد العطاء .

٣- النسبة التي يحددها المقاول بعطايه لكل بند او مكوناته من البنود المتغيرة ، بمراجعة الا تساوى ( صفر ) ويقل مجموعها عن ١٠٠٪ او الواحد الصحيح بالنسبة لكل بند او مشتملاته .

٤- تصرف قيمة المستخلص المعتمد في المواعيد المحددة وفقاً لاسعار العقد دون انتظار لتطبيق معدله فروق الاسعار .

٥- يحاسب المقاول على فروق الأسعار رفعاً او خفضاً خلال ستين يوماً على الأكثر من تاريخ المطابقة يتم خلالها مراجعة وصرف تلك الفروق ، بمراجعة أحكام المادة (٦٩) من هذه اللائحة ، ويجب احتساب أولوية المتقاعد في ترتيب عطاءه وذلك بتطبيق ذات المعادلة على باقى العطاءات الأخرى .

٦- يتم المحاسبة على تعديل السعر بازيادة او النقص بالنسبة للبنود المتغيرة او مكوناتها كل ثلاثة شهور تعاقدياً اعتباراً من ٣ أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية مع مراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ وتعديلاته الذي يتفق عليه الطرفان .

٧- لا يستحق المقاول اي علاوة في السعر للكميات التي تأخر في تنفيذها الى ما بعد الثلاثة أشهر الأولى من تاريخ فتح المظاريف الفنية لسبب مرجعه يعود اليه .

## • معاملات عناصر التكلفة \*

اعادة عملية / رصف طرق قطاع (أ) مركز الحسنة خطة ٢٠١٨/٢٠١٧ وتشمل:- ١- رصف طرق داخليه بقرية الغرقده- رصف مدخل تجمع جبل ضلفع بام شيحان خطة استثمارية لعام ٢٠١٨/٢٠١٧ جلسه ٢٠١٧/٩/١٩

| النحو | العنصر الثابت  | عنصر السولار | عنصر البنتونيت | الاجمالى | م |
|-------|--|--------------|----------------|----------|---|
| ١     | اعمال توريد و فرش طبقة اساس تربة زلطية بسمك ٢٥ سم بعد الدلك طبقاً للمواصفات والفتئه شاملة بالметр المسطح |              |                | % ١٠٠    |   |
| ٢     | اعمال توريد و فرش طبقة تشطيب بالاسفلت الساخن متوسط التطوير (M.C.O) بمعدل ٥ كجم/٢م طبقاً للمواصفات الفنية |              |                | % ١٠٠    |   |
| ٣     | اعمال توريد و فرش طبقة سطحية اسفلتية سمك ٥ سم بعد الدلك و طبقاً للمواصفات الفنية بالметр المسطح .        |              |                | % ١٠٠    |   |

يعتمد ،،

مدير عام المديرية

مهندس /

محمد عابد سالم

المقاول / الشركة

**\* قائمة اثمن \*****اعادة عملية/ رصف طرق داخليه بقرية الغرقده بطول حوالي ٣كم - مركز الحسنة****خطه استثمارية ٢٠١٧/٩/١٩ ٢٠١٨/٢٠١٧ جلسه**

| البند               | بيان الأعمال   | الكميه | سعر الوحدة | الاجمالى |
|---------------------|--|--------|------------|----------|
| ١                   | بالمتر المكعب أعمال أتربة حفر او دم مع نقل اتربة لتشكيل جسر الطريق طبقاً للنسبة التصميمى مع الدملك والرش بال المياه طبقاً للشروط و المواصفات و القطاع العرضى النموذجى و البند كامل مما جميعه و الفئة بالمتر المكعب .   | ٥٢٥٠   |            |          |
| ٢                   | بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدملك على طبقتين مع الرش بالمياه مع عمل الفرمة الازمة و عمل الاختبارات الازمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف و طبقاً للنسب التصميمية و القطاع العرضى طبقاً للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح . | ١٩٥٠٠  |            |          |
| ٣                   | بالمتر المسطح اعمال توريد و رش طبقة تشيرب من الاسفلت السائل متوسط التطوير ( M. C, O ) فوق طبقة الاساس بمعدل ٥ كجم / ٢م للمسطح مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .  | ١٨٠٠٠  |            |          |
| ٤                   | بالمتر المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدملك تدرج ( ٤ ج لاستخدام سن الاحجار الصلبة و طبقاً للمواصفات الفنية و الشروط و القطاع العرضى مما جميعه و الفئة بالمتر المسطح .   | ١٨٠٠٠  |            |          |
| <b>الاجمالى فقط</b> |  |        |            |          |

مدير عام المديرية

مهندس /

محمد عابد سالم

المقاول / الشركة

## \* قائمة اثمنان \*

اعادة عملية / رصف مدخل تجمع جبل ضلفع بام شيحان بطول حوالي ٧٠٠م.ط - مركز الحسنة

خطة استثمارية ٢٠١٨/٢٠١٧ جلسه ١٩/٩/٢٠١٧

| البند        | بيان الأعمال   | الكميه | سعر الوحدة | الاجمالى |
|--------------|--|--------|------------|----------|
| ١            | بالمتر المكعب أعمال أتربة حفر اوردم مع نقل اتربة لتشكيل جسر الطريق طبقاً للمنسوب التصميمى مع الدملك والرش بالمياه طبقاً للشروط و المواصفات و القطاع العرضي النموذجى والبند كامل مما جميعه والفتنة بالمتر المكعب .  | ١٢٢٥   |            |          |
| ٢            | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة اساس من التربة الزلطية بسمك متوسط ٢٥ سم بعد الدملك على طبقتين مع الرش بالمياه مع عمل الفرمة الازمة و عمل الاختبارات الازمة في القطاعات التي يحددها المهندس المشرف و طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاع العرضي طبقاً للشروط و المواصفات الفنية مما جميعه والفتنة بالمتر المسطح . | ٤٥٥٠   |            |          |
| ٣            | بالметр المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من الاسفلت السائل متوسط التطوير ( M. C, O ) فوق طبقة الاساس بمعدل ٥١ كجم / ٢م للمسطح مما جميعه والفتنة بالمتر المسطح .   | ٤٢٠٠   |            |          |
| ٤            | بالметр المسطح اعمال توريد و انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدملك تدرج ( ٤ج لاستخدام سن الاحجار الصلبة و طبقاً للمواصفات الفنية و الشروط و القطاع العرضي مما جميعه والفتنة بالمتر المسطح .   | ٤٢٠٠   |            |          |
| الاجمالى فقط |  |        |            |          |

مدير عام المديرية

مهندس /

محمد عابد سالم

المقاول / الشركة