



المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء
ملف رقم: / /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / العين السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من الكم ١٤ إلى الكم ٥٠ بطول ٩ كم (أعمال طرق - عتدد ٣ بربخ)).
- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طية مستخلص جاري رقم (٦) للعملية بعاليه.

- تنفيذ: شركة النيل العامة للطرق والكباري.

- العقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٦١٥).

- بقيمة: ٢٩,٥٢٣,٥١٠ جنيهاً (فقط تسعة وعشرون مليوناً وخمسائة وثلاثة وعشرون ألفاً وخمسائة وعشرة جنيهاً لا غير).

- بإجمالي: ٣٠١,٢٨٢,٥٩٨,٠٠ جنيهاً (فقط ثلاثمائة وواحد مليوناً ومائتان واثنان وثمانون ألفاً وخمسائة وثمانية وتسعون جنيهاً لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٠.

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ١٩ / ١٢ / ٢٠٢٣

عدد المرفقات: ()

مستخلص أصل + ٣ صورة

استمارة ٥٠ ع.ح

بيان أعمال

حصر أعمال

التجارب المعملية

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطحان

{ إذن صرف على : _____
 { شيك على البنك المركزي في : _____
 شيك على الخارج
 { صاحب الحق أو المثل العامة للطريق والقبائل
 يستحب باسم
 ويرسل إليه بال عنوان الآتي :

[illegible]

(١٤) الكاتب الموقوف

الختم ذو التاريخ

١٩٩٢

رئيس المصلحة

۲۰۲ —————

ففي _____ سنة ٢٠٢٠ بمبلغ


$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2)$$



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد...

بخصوص عملية أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم لتنفيذ المسافة من الكم ٤١ الى الكم ٥٠ بطول ٩ كم (اعمال طرق - عدد ٤ بربخ) .

- عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٩١٥)

- تنفيذ : شركة النيل العامة للطرق والكباري

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتي :-

- السيارات طبقاً لافادة ادارة المركبات وقاعدة البيانات الخاصة بالسيارات المحملة يوجد عدد (٣) عمال طبقاً للتعاقد

- تجهيزات الموقع متواجده بموقع العمل حتي تاريخه

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالأمر

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في ١٣ / ١٢ / ٢٠٢٣

مرفقات : عدد: ()

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطمان

اعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول 60 كم

الطريق الرئيسي والشاحنات في المسافة من كم (41) الى كم (50) بطول 9 كم في الاتجاهين

أخرى مستقلة متخصصة ومعتمدة تحددها الهيئة في حال عدم إمكان الفحص في المراكز الحكومية في مصر او خارجها. هذا ويتم اعتماد معايير الخلطات وأجهزة المعمل بالموقع من قبل المعامل المركزية بالهيئة . يقوم المقاول بتوفير مهندس مواد للقيام بالاختبارات المطلوبة طبقاً للعقد على ألا تقل خبرته عن 10 سنوات في اختبارات المواد الترابية والأسفلت ومواد البناء ويكون لديه المؤهل المناسب، ويتم اعتماد مؤهلاته من المهندس بالإضافة إلى عدد 3 فنيين مهرة وأية عمالة أخرى لازمة لأخذ العينات وتشغيل المعمل. مع عدم السماح ببداية العمل في أى مرحلة من مراحل المشروع الا بعد قيام المقاول بتوفير وتجهيز كافة أجهزة المعمل اللازمة لإجراء الاختبارات المطلوبة لتلك المرحلة وفقاً للبرنامج الزمني المعتمد .

3- أجهزة المساحة

المقاول مسئول عن توفير وصيانة أحدث الأجهزة المساحية اللازمة لإتمام الأعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين محطة رصد متكاملة (Total Station) بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسب (ميزان رقمي) بكامل مشتملاتها، تكون مخصصة لاستخدام الاستشاري أو المهندس المشرف في تدقيق الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دورياً واستبدال أى منها في حال إرسالها للصيانة، طبقاً لأحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تؤول ملكيتها للمقاول بعد نهو الاعمال و الاستلام الابتدائي للمشروع.

4 - وسائل الانتقال

تزويد العملية بعدد (3) سيارة بيك اب تعمل بالديزل او ملاكى على ان تكون السيارات جديدة وذلك بعد موافقة المكتب الفني وتكون الغرامة خمسمائة جنية عن كل يوم يمر لا تكون فيه السيارة تحت طلب الجهة المختصة .

5- لوحات المشروع

على المقاول فور توقيع العقد إعداد وتثبيت عدد (2) لوحة كبيرة كحد أدنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعند نهايته بالإتجاه المعاكس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم بإزالتها عند إنتهاء الحاجة إليها وفقاً لتعليمات المهندس ، وتخصم غرامة بواقع 5000 جنيه شهرياً على كل لوحة لا يتم تركيبها .

6- البرنامج الزمني وبرنامج التوريدات والتدفقات النقدية للأعمال.

يقدم المقاول البرنامج الزمني حسب المبين بالمادة رقم 12 بالشروط العامة (من خلال مكتب أو مهندس متخصص ذو شهادات علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة) ويجب أن يكون تسلسل المهام بالبرنامج الزمني منطقياً ومتضمناً تفاصيل كافية لتوضيح الطريقة المقترحة في التنفيذ مع توضيح مدة التنفيذ لكل مهمة وبيان كيفية تداخل الأنشطة وإرتباط بعضها ببعض وذلك وتعرض الأنشطة بحيث توضح المدد الخاصة والتمويل المطلوب للتنفيذ، باستخدام برنامج (Primavera) أو (Microsoft Project) بتجهيز رسومات الورشة التفصيلية لبنود العمل المختلفة وفترات المراجعة والاعتماد ، ويتم تحديث هذا البرنامج شهرياً بواسطة المقاول واعتماده من المهندس و يتم تطبيق غرامة قدرها 1000 جنية (الف جنية) عن كل يوم تاخير عن الموعد المحدد في تقديم البرنامج الزمني .

وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريراً مفصلاً من خلال مهندس المتخصص مع برنامج تنفيذ الأعمال (البرنامج الزمني) بمتابعة المشروع وتحديثه وتقدير للتدفقات النقدية بكل الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية ونصف شهرية ، ويكون جدول الدفع بالصيغة التي يقبلها المهندس وبمطابق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال، كما يكون بالتفصيل الكافي ليتمكن المهندس من تقدير مدى

اعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
الطريق الرئيسي والشاحنات في المسافة من كم (٤١) الى كم (٥٠) بطول ٩ كم في الاتجاهين

١١-مساح	٢	٧ سنوات
---------	---	---------

- يتم حصول مهندمو التنفيذ والمواد والمساحين على الدورات التدريبية المناسبة لتخصصهم في مركز التدريب التابع للهيئة العامة للطرق والكباري .
- يحدد المهندس الحد الأدنى بموافقة المالك وفقا لمتطلبات العمل والبرنامج الزمني
- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يوميا في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقبله المهندس ومبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيه فقط لا غير) يوميا كقيمة متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولا تعفي تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

يلتزم الطرف الثاني بتوريد التالي

- بتوريد عدد ٣ افراد (عامل) بعمر ٢٠-٤٠ سنة وتوقع غرامة ٣٠٠٠ جنيه (ثلاثة الاف جنيه) عن كل يوم

غياب



رئيس الإدارة المركزية
مهندس / أحمد الطحان

مدير مشروع الهيئة
مهندس / شريف صدقي

مهندس الهيئة
مهندس / محمد سليمان

الطريق الهندس / المهندسين
إبد / حسن مهدي
١٧١٩٧٨

مدير المشروع الاستشاري
م/ احمد ابراهيم

المكتب الفني للشركة
م / احمد طارق

مدير مشروع الشركة
م / هلال بدر

استشاري الشركة
أ.د / أحمد محمدي عبد الله



أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
((تنفيذ المسافة من الكم ٤١ حتى الكم ٥٠ بطول ٩ كم ((أعمال طرق - عدد ٤ براج))

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة (الحادية عشر - جنوب سيناء)

تنفيذ شركة :- شركة النيل العامة للطرق والكباري

تابع مستخلص رقم (٦) جارى

شاملة المدة من (بدء الاعمال) حتى ٢٠٢٣/١٢/١٠

العقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٦١٥) - بتاريخ ٢٠٢٣/٠٩/٠٦

رقم البند	نوع العمل	الفئة		الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	كمية العمل السابق تنفيذه	كمية الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	اجمالي كميات الاعمال التي تمت حتى الان	جاري / نهائي	قيمة الاعمال التي تمت خلال المدة		استقطاع او حجز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	(جنية)							جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	
١	بالمتر الطولي تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل الماكينة.		٢٠٠	م.ط	٨٠	٧٥	٠	٧٥	جارى						١٥٠٠٠	١- يتم خصم نسبة ٠,٥% من اجمالي قيمة الاعمال طبقا لمعشر التقاضي. 
٢	بالمتر المكعب اعمال حفر للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة في جميع انواع التربة والفئة تشمل نزع اي مياه تظهر في اثناء الحفر وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة الى المقالب العمومية ويكون القياس هندسياً وكل ما يلزم لنهول العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس.		٤٥	م٣	٣٠٠٠	٥٣٦	٠	٥٣٦	جارى					٢٤١٢٠		
٣	بالمتر المكعب توريد و ردم رمال نظيفة أو تربة زلطية من خارج الموقع صالحة للردم و مطابقة للمواصفات حول جسم البريخ و عند المداخل و المخارج للبرايخ و حسب تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل الردم على طبقات بسك لا يزيد عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه و الدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول الى أقصى كثافة جافة و السعر يشمل سد جوانب الطريق و عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و نهول السطح العلوي للردم طبقاً للرسومات التنفيذية و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .		١٢١	م٣	٣٢٠٠	٧١٨	٠	٧١٨	جارى					٨٦٨٧٨		
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية تنفذ أسفل الخرسانة المسلحة للأساسات والبلاطات الإنشائية حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعتمدة بجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم/م بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح العلوي ورش ودمك التربة أسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهول العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.		١٥٠٠	م٣	٦٠٣	٣٠٠	٠	٣٠٠	جارى					٤٥٠٠٠٠		
٥	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصدوقي للبريخ طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم/م بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهول العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.		٢٣٠٠	م٣	١١٠٠	٥٥٠	٠	٥٥٠	جارى					١٢٦٥٠٠٠		
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساتدة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم/م بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهول العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.		٢٥٠٠	م٣	٧٠٠	٤٠	٠	٤٠	جارى					١٠٠٠٠٠		
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنشائية وبلاطات المداخل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم/م بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهول العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.		٢٢٠٠	م٣	٩٠٠	٤٠٠	٠	٤٠٠	جارى					٨٨٠٠٠٠		
٨	بالطن توريد وقطع وشر و تربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة، والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم تركيب الحديد من سلك رباط ويسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.		٢٣٥٠٠	طن	٥٥٠	٢٤٠	٠	٢٤٠	جارى					٥٦٤٠٠٠٠		
٩	بالمتر المربع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني على البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة. والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح و حماية العزل وكافة ما يلزم لنهول العمل كاملاً مما جُمِعه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس.		٥٠	م٢	٨٠٣٦	١٥٠٠	٠	١٥٠٠	جارى					٧٥٠٠٠		
إجمالي الاعمال الصناعية		ثمان ملايين وخمسمائة وخمسة وثلاثون ألفاً وتسعمائة وثمانية وتسعون جنيها لا غير														
إجمالي أعمال الطرق		فقط و قدره مئتان و احدى وتسعون مليوناً و اثنان و اربعون الفا وستمانه جنيها فقط لا غير														
الإجمالي الكلي		فقط و قدره ثلاثمائة وواحدة مليوناً و اثنان و ثمانون الفا وخمسمائة وثمانية وتسعون جنيها لا غير														

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / أحمد الطحان

مدير عام المشروعات

م / أحمد عيسى

مدير مشروع الهيئة

مهندس / شريف صديق

مهندس الهيئة

مهندس / محمد سليمان

مدير المشروع للمكتب الاستشاري للأعمال الصناعية

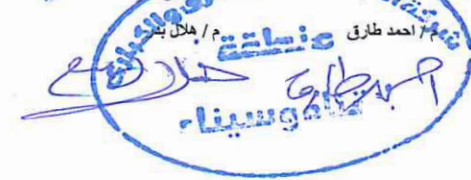
د / حسين عقيل

استشاري الأعمال الصناعية



المكتب الفني للمشروع

م / أحمد طارق



تحريراً في ٢٠٢٣/١٢/١٠

استشاري الشركة

أ.د / أحمد محمد عبد الله

