

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؛؛؛

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص جاري رقم (٣) .

لعملية: رفع كفاءة دهب / شرم الشيخ في المسافة من كم (٤٠) الى كم (٦٠) بطول (٢٠) كم
(اتجاه شرم الشيخ) بالاضافة الى مسافة بطول (٢٠) كم (اتجاه دهب) باستخدام تقنيه تدوير طبقات الرصف FDR
تنفيذ : شركة النيل العامة للانشاء و الطرق
بقيمة : ٣٤١٢٤٣١ جنيها (فقط ثلاثة مليون و اربعمائة و اثنى عشر الفا و ثلاثون جنيها) لا غير
باجمالي مبلغ : ١٣٨٩٨٦١٠ جنيها (فقط ثلاثة عشر مليون و ثمانمائة ثمانية و تسعون الفا و ستمائة و عشرة جنيها)
لا غير

وذلك حتي تاريخ ١٥ / ١١ / ٢٠٢٣ .

برجاء التكرم بالعلم و الاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام .

تحريرا في : ١١ / ١١ / ٢٠٢٣ .

مرفقات عدد ()

- مستخلص اصل + ٣ صورة .
- ١ بيان أعمال مستخلص رقم ٣ جاري
- ١ استمارة ٥٠ ع . ح .
- بيان كميات البيتومين
- ١ دفتر حصر أعمال .
- ١ صورة تقارير معمل الموقع



السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؟؟؟

بخصوص عملية رفع كفاءة دهب / شرم الشيخ في المسافة من كم (٤٠) الى كم (٦٠) بطول (٢٠) كم
(اتجاه شرم الشيخ) بالاضافة الى مسافة بطول (٢٠) كم (اتجاه دهب) باستخدام تقنيه تدوير طبقات الرصف FDR
تنفيذ : شركة النيل العامة للانشاء و الطرق .
عقد رقم : (١٣٣٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) المؤرخ في ١ / ٢ / ٢٠٢٣ .

نحيط سيادتكم علما بأن تجهيزات الموقع و المعمل متواجدة طول فترة تنفيذ المشروع و لا يوجد اي محملات بالمشروع يتم
توريدها للهيئة .

بأمل التفضل بالعلم و الاحاطة و التوجيه بالأزهر

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام .

تحريرا في : ٣٠ / ١١ / ٢٠٢٣ .

مرفات عدد ()



السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؟؟؟

بخصوص عملية رفع كفاءة دهب / شرم الشيخ في المسافة من كم (٤٠) الى كم (٦٠) بطول (٢٠) كم
(اتجاه شرم الشيخ) بالاضافة الى مسافة بطول (٢٠) كم (اتجاه دهب) باستخدام تقنيته تدوير طبقات الرصف FDR
تنفيذ : شركة النيل العامة للانشاء و الطرق .
عقد رقم : (١٣٣٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) المؤرخ في ١ / ٢ / ٢٠٢٣ .

نحيط سيادتكم علما بانه تمت موافقة السيد اللواء مهندس رئيس مجلس الادارة على استبدال المحملات على العمليه عاليه
عدد (٣) عمال باستراحة للمهندسين المشرفين على العمليه عاليه لمدة ٦ شهور من تاريخ استلام الموقع للعميه عاليه
والاستراحة متواجده (مرفق) .

بأمل التفضل بالعلم و الاحاطة و التوجيه بالأدب

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام .

تحريرا في : ١١ / ٣ / ٢٠٢٣ .

مرفقات عدد ()



مذكرة

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

الموضوع :-

ورد مذكرة المنطقة (الحادية عشر) - جنوب سيناء بشأن طلب استراحة خاصة بمهندسين الإشراف بالمنطقة على مشروع (تنفيذ اعمال رفع كفاءة طريق دهب / شرم الشيخ فى المسافة من كم ٤٠ الى كم ٦٠ بطول ٢٠ كم باستخدام تقنية FDR - تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق .

المطالب:

- استبدال المحملات على العملية عدد (٣) عمال باستراحة للمهندسين المشرفين على العملية (عاليه)

الرأى:

- بمراجعة المحملات على العملية عاليه تبين وجود عدد (٣) عمال على أن تكون :-
(٣٠٠٠ جنيه (مرتب العامل)) X (٣ عدد العمال) X (١٢ شهر) مدة العملية = ١٠٨٠٠٠٠ جنيها (مائة وثمانية ألف جنيها فقط لا غير) .

و الأمر مفوض لسيادتكم

(
التوقيع)
مهندسة / سوزان عبد العزيز
رئيس لجنة شئون المحملات

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

(
التوقيع)
مهندس / محسن زهران
رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

(
التوقيع)
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق و الكبارى

أوافق

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

(
التوقيع)
لواء مهندس / حسام العيون مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق و الكبارى

أرأى على تنفيذها

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

" شركة النيل العامة للإنشاء والطرق "

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٣٣٣) المؤرخ في ٢٠٢٣/ ٢ / ١ بمبلغ ١٠٠,٥٠٠,٨٤٠ جنية (فقط وقدره مائة مليون وخسمائة الف وثمانمائة واربعون جنيها لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " رفع كفاءة طريق دهب / شرم الشيخ فى المسافة من الكم (٤٠) الى الكم (٦٠) بطول (٢٠) كم (اتجاه شرم الشيخ) بالإضافة الى مسافة بطول (٢٠) كم اتجاه دهب باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف FDR "على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستولى " المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء" الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

(التوقيع)
عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

السيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الحادى عشر - جنوب سيناء

تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من عقد العملية عالية وكذا نسخة من كراسة الشروط برجاء التكرم بالإحاطة نحو إصدار أمر التشغيل وتحديد ميعاد بدء العمل للشركة، وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

(التوقيع)
عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية



(الشروط الخاصة)

عملية : رفع كفاءة طريق دهب / شرم الشيخ في المسافة من كم (40) الي كم (60) بطول (20) كم (اتجاه شرم الشيخ)
بالإضافة الي مسافة بطول (20) كم (اتجاه دهب)
باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف FDR
(المنطقة الحادية عشر- جنوب سيناء)

5 سنوات	2 (مراقب / فني مواد)	
5 سنوات	1	9. حاسب كميات
5 سنوات	2	10. فني سلامة مرورية
5 سنوات	1	11. مساح

- يمكن للمقاول الاستعانة بمكتب استشاري معتمد من الهيئة للقيام باعمال ضبط وتأكيد الجودة (بديلا عن مدير ضبط الجودة ومهندسي ومراقبي المواد)
- يتم حصول مهندسو التنفيذ والمواد والمساحين على الدورات التدريبية المناسبة لتخصصهم في مركز التدريب التابع للهيئة العامة للطرق والكباري .
- يحدد المهندس و جهاز الاشراف الحد الأدنى بموافقة المالك وفقا لمتطلبات العمل والبرنامج الزمني
- يحق للهيئة خصم مبلغ 1000 جنيهه (الف جنيهه فقط لا غير) يوميا في حال عدم تواجد مدير التنفيذ بدون عذر يقبله المهندس ومبلغ 500 جنيهه (خمسمائة جنيهه 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 تابع ملحق رقم (ا)
- يلتزم المقاول بتوريد
- عدد (3) عمال بقنة عمرية من 20-40 سنة علي ان يتم توقيع غرامة قدرها (15 الف جنيهية شهريا) عن كل عامل في حالة عدم تواجده



(الشروط الخاصة)

عملية : رفع كفاءة طريق ذهب / شرم الشيخ في المسافة من كم (40) الي كم (60) بطول (20) كم (اتجاه شرم الشيخ)
بالاضافة الي مسافة بطول (20) كم (اتجاه ذهب)
باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف FDR
(المنطقة الحادية عشر- جنوب سيناء)

	AASHTO T 191
Indirect Tensile Strength (ITS)	ASTM D 6991 AASHTO T 283
Unconfined compressive strength (UCS)	ASTM D 2166 AASHTO T 208

وتؤول ملكية المعدات والأجهزة جميعًا للمقاول بعد إنتهاء الأعمال وتسليم المشروع ما لم ينص على خلاف ذلك بدقتر الشروط والخصوصيه ويلتزم المقاول بتأمين كافة المتطلبات الموافق عليها من قبل المهندس واللازمة لأخذ العينات واختبارها وتشغيل المعمل، ويكون المعمل بالقرب من مكتب المهندس أو أى مكان آخر يوافق عليه المهندس، ويتم تزويد المعمل بالفنيين والعمال المهرة ولا يتم إقصاء أى فنى سبق اعتماده للعمل بالمعمل دون موافقة المهندس المشرف. وسيتم إجراء كافة الإختبارات المعملية في معمل الموقع و المعامل المركزية بالهيئة وهما المرجع الوحيد لإختبارات الجودة للمشروع ، وفى حال تعذر ذلك فيمكن إجرائها بموافقة الهيئة بأية جهة حكومية تحددتها الهيئة أو أية جهة أخرى مستقلة متخصصة ومعتمدة تحددتها الهيئة في حال عدم إمكان الفحص في المراكز الحكومية في مصر او خارجها. هذا و يتم إعتقاد معايرة الخلاطات و أجهزة المعمل بالموقع من قبل المعامل المركزية بالهيئة . يقوم المقاول بتوفير مهندس مواد للقيام بالإختبارات المطلوبة طبقًا للعقد على ألا تقل خبرته عن 10 سنوات فى إختبارات المواد الترابية والأسفلت و المستحلبات ومواد البناء ويكون لديه المؤهل المناسب، ويتم إعتقاد مؤهلاته من المهندس بالإضافة إلى عدد 2 فنيين مهرة وأية عمالة أخرى لازمة لأخذ العينات وتشغيل المعمل. مع عدم السماح ببدا العمل فى أى مرحلة من مراحل المشروع الا بعد قيام المقاول بتوفير وتجهيز كافة اجهزة المعمل اللازمة لاجراء الاختبارات المطلوبة لتلك المرحلة وفقا للبرنامج الزمنى المعتمد .

3- وسائل الانتقال

يلتزم المقاول بتوفير عدد (1) سيارات بيك اب أربعة باب تعمل بالديزل او ملاكي لا تقل عن 1600 سي سي علي ان تكون سيارة جديدة و حسب طلب السلطة المختصة وتكون جاهزة لإنتقالات جهاز الاشراف ويتم توقيع غرامة يومية قدرها (500 جنية) عن كل سيارة عن كل يوم يمر لاتكون فيه السيارة تحت طلب الجهة المختصة.

4- أجهزة المساحة

المقاول مسنول عن توفير وصيانة احدث الأجهزة المساحية اللازمة لإتمام الأعمال طوال فترة العقد بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسب (ميزان رقمي) بكامل مشتملاتها، تكون مخصصة لاستخدام الإستشارى أو المهندس المشرف فى تدقيق الأعمال المساحية، والمقاول مسنول عن معايرتها دوريًا وإستبدال أى منها فى حال إرسالها للصيانة، طبقا لاحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تؤول ملكيتها للمقاول بعد نهو الاعمال و الاستلام الإبتدائى للمشروع.

5- تسليمات المشروع

تسليم المقاول كامل عشرة ايام من استلام الموقع إعداد وتثبيت عدد (2) لوحة كبيرة كحد ادنى بالمقاسات التي تحددتها الهيئة عند بداية الموقع وعند نهايته بالإتجاه المعاكس و بالمواقع التي تحددتها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع



رفع كفاءة دهب / شرم الشيخ في المسافة من كم (٤٠) الى كم (٦٠) بطول (٢٠) كم
(اتجاه شرم الشيخ) بالاضافة الى مسافة بطول (٢٠) كم (اتجاه دهب) باستخدام تقنية تدوير طبقات الرصف FDR
تنفيذ شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بيان بكمية البيتومين المستهلك لعمال مستخلص جاري رقم (٣)

<u>بنء رقم (٦)</u>		
اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط اللطابور MC30 بمعدل ١.٢ كجم / م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد اتمام دمعها وتنظيفها جدا		
	حساب كمية البيتومين (طن) =	كمية MC-0 (م ^٢) × معدل الرش (كجم / م ^٢) 1000
"1"	حساب كمية البيتومين (طن) =	1.2 × 26000 1000 31.2 (طن)
<u>بنء رقم (٧)</u>		
بالمتر المسطح اعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ وارد شركة النصر بالسويس		
	حساب كمية البيتومين (طن) =	كمية الخلطة السطحية (م ^٢) × السمك (م) × الكثافة (طن/م ^٣) × نسبة البيتومين
"4"	حساب كمية البيتومين (طن) =	0.055 × 2.364 × 0.06 × 000 0 (طن)
<u>اجمالم كمية البيتومين المستهلك</u>		<u>٣١,٢٠ (طن)</u>

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

تنفيذ شركة النيل العامة للإنشاء والطرق عن المدة من بدء العمل الي ١٥ / ١١ / ٢٠٢٣
مستخلص رقم (٣) جاري

عملية: رفع كفاءة دهب / شرم الشيخ في المسافة من كم (٤٠) الي كم (٦٠) بطول (٢٠) كم (اتجاه شرم الشيخ) بالإضافة الي مسافة بطول (٢٠) كم (اتجاه دهب) باستخدام تقنيه تدوير طبقات الرصف FDR
العقد رقم (١٣٣٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) في ١ / ٢ / ٢٠٢٢

رقم البند	نوع العمل	الفترة	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع او حجز	البقي بعد الاستقطاع	الملاحظات
	بالمتر المكعب اعمال تحميل و نقل اتربة صالحة للردم و مطابقة المواصفات و التشغيل										
١	مسافة النقل حتى ٢ كم	٣٥	م	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	(١) يراعى تطبيق بنود التعاقد
	مسافة النقل حتى ١٠ كم	٤٥	م	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	(٢) المهندسون متواجدين . (٣) العلامات الإرشادية والتحذيرية متواجده .
٢	بالمتر المكعب اعمال كشط و ازالة المسطحات المنهارة باستخدام مكائبة كشط الاسفلت	٣٠٠	م	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	(٤) المعمل متواجد ومهندس المعمل وقتي المعمل متواجدين .
	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترججة ناتج تكسير كسرات										
٣	مسافة النقل ٢٠ كم	٢٢٠	م	٠	٠,٠٠٠	٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	(٥) فني تأمين سلامة المرور متواجد . (٦) مكتب جهاز الاشراف متواجد .
	مسافة النقل ٢٥ كم	٢٢٠	م	٠	٠,٠٠٠	٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	(٧) التقارير الشهرية والبرنامج الزمني متواجد
	مسافة النقل ٣٥ كم	٢٦٠	م	٠	٠,٠٠٠	٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	(٨) لافتات العملية متواجده .
	مسافة النقل ٤٥ كم	٢٨٠	م	٠	٠,٠٠٠	٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	(٩) بوليصة التأمين سارية حتى تاريخ ٢٠٢٤/٤/٣٠
	مسافة النقل ٥٥ كم	٣٠٠	م	٠	٠,٠٠٠	٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	(١٠) يراعى خصم قيمة اتاوة المحاجر . (١١) يراعى خصم فروق اسعار البيتومين
٤	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت سمك ٢٥ سم (FDR) و ذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت	٥٧,٥	م	٣٨,٠٠٠	٢٦,٠٠٠,٠٠٠	٦٤,٠٠٠	جاري	٣٦٨,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٦٨,٠٠٠,٠٠٠	(١٢) يتم استمرار حجز مبلغ (٧٥٠٠٠) فقط (خمسة و سبعون الف) جنبيا من البند رقم ٧ الخاص بالطبقة السطحية لحين ظهور نتائج المعمل و نهو الملاحظات .
٥	بالطن اعمال توريد و اضافة اسمنت مطابق للشروط و المواصفات	١٨٦٠	طن	٩٨٥	٦٦٥,٠٠٠	١٦٥٠	جاري	٣,٠٦٩,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٦٩,٠٠٠,٠٠٠	
٦	بالمتر المسطح اعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير	٢٧,٥	م	٣٨,٠٠٠	٢٦,٠٠٠,٠٠٠	٦٤,٠٠٠	جاري	١٧٦,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٦,٠٠٠,٠٠٠	
٧	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٦ سم	١٤٧,٥	م	٣٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٨,٠٠٠	جاري	٥٦,٥٠٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	٥٥٣,٠٠٠,٠٠٠	
٨	بالمتر المكعب اعمال تكسير و ازالة مباني او خرسانية عادية او مسلحة او ارصفة او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع	١٠٠	م	٠	٠,٠٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٩	بالمتر الطولي اعمال توريد و صب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠*٢٥/٢٥	١٦٥	م.ط	٠	٠,٠٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
١٠	بالمتر المسطح اعمال توريد و صب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكثاف والميول الجانبية	٢٢٥	م	٠	٠,٠٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
	بالمتر المسطح اعمال تخطيط بالبوية المرورية البيضاء الساخنة بنظام البقي بسمك لا يقل ٢,٥ مم	٢٣٠	م	٠	٠,٠٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
١٢	بالعدد توريد و تركيب عواكس ارضية (عين قط) من مادة الاكثريك باخواب	٥٤,٥	عدد	٠	٠,٠٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
١٣	بالعدد توريد و تركيب عواكس في المحاور المونيموم ١٠ * ١٠ سم و ارتفاع لا يقل عن ٢ سم	١٤٠	عدد	٠	٠,٠٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
اجمالي قيمة بنود العملية الاصلية بعد تخفيض نسبة ١% طبقا للتعاقد										١٣٨٩٨٦١٠,٠٠٠	
فقط ثلاثة عشر مليوناً و ثمانمائة ثمانية و تسعون الفا وستمائة و عشرة جنيهاً لا غير											



مدير عام المشروعات
م/ احمد عراني
التوقيع

مدير المشروع
م/ اسامة هاشم عز الدين
التوقيع

فر بصحة ذلك المقاول
م/ محمد
التوقيع

روجع لوجد على صحة
تحرير في ١١ / ١١ / ٢٠٢٣