



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف ان نرفق طيه نموذج كرتات لمشروع اعمال رفع كفاءه طريق وادي خريت

(القطاع الاول) مركز نصر النوبه محافظه اسوان بطول ٧,٥ كم ضمن المبادرة الرئاسيه حياه

كريمه بالامر المباشر

تنفيذ : شركة ورثه الفرماوي

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير ،،،

تحريرا في : ٢٠٢٤ / ٩ /

مرفق عدد ()



رئيس الادارة المركزية

٩/١١
عبد يحيى كرومر

حساب قيمة التعويض أو الخصم رسوم الكارترات والموازين طبقا للقائمة الموحدة 2019					وزارة النقل	
أعمال ورصف كفاءة طريق ودي غرب/المدار/القطاع الأول) بطول 7.5 كم مركز تسمر النوبة -محافظة أسوان ضمن المرحلة الأولى حياة كريمة					الهيئة العامة للطرق والكباري	
					المحافظة العاشر	
تفصيل : شركة وبة العريدي (إي.إس.إم.إي) وشركاها للمقاولات					جنوب الوادي - أسوان	
العقد رقم	تاريخ استلام المزايع	تاريخ العقد	مد التنفيذ	رقم المستخلص	من	إلى
2022-2021-459	1/5/2022	12/23/2021	8 أشهر	5 ختامي	5/21/2024	5/30/2024
البيد	الوحدة	سعر البيد	قيمة التعويض طبقا للقائمة الموحدة 2019	الكمية المفقدة	فوق السعر (لكل)	
		قائمة يناير 2022				
توريد و إنشاء طبقة اساس من 6 ملم ناع بكسوكسرات مسك 30 سم مسافة نقل 112 كم	م	287.00	25.00	3,619.00	65,490.00	
توريد و إنشاء طبقة راحة من الخرسانة الاسفلتية مسك 6 سم بعد الدك	م	125.00	3.00	3,731.00	11,193.00	
الإجمالي					76,683.00	


 مهندس المشروع (الهيئة)
 رئيس الإدارة المركزية
 مهندس / دينا
 أحمد يحيى كروم

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

www.elfaramawy.org

محضر اجتماع اللجنة

الخاصة بمفاوضة شركة وادي خريت / المنار (القطاع الأول) بطول ٧.٥٠٠ كم

لتنفيذ أعمال مشروع وادي خريت / المنار (القطاع الأول) بطول ٧.٥٠٠ كم

يتم إلى موافقة السيد الفريق / وزير النقل بتاريخ ٢٠٢١ / ٢١ / ٢١ بشأن استلام أعمال مشروع وادي خريت / المنار (القطاع الأول) بطول ٧.٥٠٠ كم لشركة وادي خريت / المنار (القطاع الأول) بطول ٧.٥٠٠ كم

إلى موافقة السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الإدارة على المذكرة المعروضة المؤرخة في ٢٠٢١ / ٢١ / ٢١ على تشكيل

لجنة لمفاوضة الشركة المنفذة على سعر تنفيذ بنود الأعمال - أعضاء اللجنة :-

المهندس / مدير عبد الهادي	مدير عام تنفيذ الطرق	رئيس
المهندس / محمد سعيد	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق	عضو
المهندس / عبد الله اسماعيل ماهر	الإدارة المركزية للبحوث	عضو
المهندس /	المنطقة الشرقية	عضو
السيد /	إدارة العقود والمشتريات	عضو
السيد /	إدارة المراجعة	عضو
السيد /	الإدارة القانونية	عضو

وقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تمام الساعة الواحدة ظهراً يوم الموافق ٢٠٢١ / ٢١ / ٢١ بمقر الإدارة المركزية لتنفيذ

وصيانة الطرق وبحضور مندوب الشركة المنفذة حيث قامت اللجنة بمفاوضة الشركة طبقاً للتالي :-

٢	البند	الكمية	السعر قبل المفاوضة	السعر بعد المفاوضة	القيمة
١	بالمتر المكعب أعمال إزالة ونقل التراب والتربة لزرع الساقية والمخلفات خارج قطاع الطريق والقلة شاملة كل أنواع الحفر ونقل نتج الحفر خارج قطاع الطريق للمقلب العمومية أو لمسافة لا تقل عن ١ كم والقلة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لميزانيات الإثباتية والتصميمات المعتمدة من المنطقة وحسب تعليمات المهندس المشرف	٣٨٩	١٩	١٩	١-٨
٢	بالسكك المكعب أعمال توريد ونصب ونقل التربة للمواصفات وتشغيلها في استخدام الآلات السنوية بسكك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال العيوب التصميمية لتشكيل الحفر (سكة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة المطلوبة والتمكك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى (ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المتوقعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتملات طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف				
	• يتم حساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان				
	• السعر لا يشمل قيمة المواد المحجوزة مع قيام الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة للمشرفة على المحاجر -				
	مسافة تقل حتى ٢ كم	٣٨٩	٢٠	٢٠	٢٠٠
	مسافة تقل ٥٠ كم	٣٨٩	٨٧	٨٧	٨٧٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية بفتح المهرات بسكك ٤٠ سم والمطابقة للمواصفات والندرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع (لا تقل عن ١٠ سم كاليفورنيا لها عن ٦٠ %) ولا يزيد نسبة القلح بجهاز الحفر عن ٤٠% وفردتها وتشغيلها على طبقات التسوية الأولية (جرير مزود بحساسات ليزر) على ألا يزيد سكه الطبقة به تمام السكك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمكك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٨%) من الكثافة المعمية والقلة تشمل اجراء التحارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والبيد بجميع مشتملات طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف				
	• يتم حساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان				
	• السعر يشمل انشاء المحاجر الرسمية وعلى الشركة المنفذة تقديم ما يثبت				
	مسافة تقل ٢٠ كم	٣٨٩	١٩٠	١٩٠	١٩٠٠

أبواب
مستند
١٩٠٠

الخاصة بمفاوضة شركة ورثة الغراموي للمقاولات
لتنفيذ أعمال مشروع وادي خربت / المنار (القطاع الاول) بطول ٧,٥٠٠ كم

م	البلد	الكمية	السعر قبل المفاوضة	السعر بعد المفاوضة	القيمة
١	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار المسلية المترجة ناتج تكسير الكسرات بسك ٣٠ سم والطبقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وفردها على طبقات التسوية باستخدام آلات التسوية الحديثة (جريدر مزود بحساسات ليزر) على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام السمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة ولذلك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبرى وتعليمات المهندس المشرف	٣م ١٠	✓	١٩٥	١٩٥٠
	مسافة النقل ٢٠ كم	٣م ١٧٨٢٠	✓	٣٢٥	٥٧٩١٥٠٠
	مسافة النقل ١٥٠ كم	٢م ١٠	✓	٥٥	٥٥٠
٢	بالمتر المكعب أعمال إنشاء طبقة أساس ملئت بسك ٢٥ سم وذلك لإعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً والفئة تشمل بغطاء سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	١ بالطن	✓	١٥٠٠	١٥٠٠
٣	بالمتر المكعب حفر وتوريد أعمال توريد وفرش طبقة احتلال في الأماكن الغير مسالحة لتأسيس الجسر جنبها باستخدام قرية أساس من الأحجار الصلبة المترجة الطبيعية ناتج المهزات بالسك الذي يحدد معمل المنطقة وطبقاً للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كليفورنيا عن ٦٠% ولا يزيد الفقد بجهاز لوس أنجلوس عن ١٠% وفردها وتشغيلها على طبقات التسوية باستخدام آلات التسوية الحديثة (جريدر مزود بحساسات ليزر) على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام السمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة ولذلك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٨%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والفئة شاملة أصل الحفر والبلد بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبرى وتعليمات المهندس المشرف	٣م ٥	✓	١٥٠	٧٥٠
٤	بالمتر المكعب أصل تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بترصيف الحصى في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية ثم لمسافات نقل حتى ١٠ كم والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م ٥	✓	٦٠	٣٠٠

م.ب.ب.

أ.ب.ب.

الخاصة بمفاوضة شركة ورثة الخرماني للمقاولات
تنفيذ اعمال مشروع وادي شريت / المنار (القطاع الاول) بحدود ٧.٥٠٠ كم

م	البيد	الكمية	السعر قبل المفاوضة	السعر بعد المفاوضة	المبلغ
١٥	بالمتر المسطح اعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على تساهون تدوج (٣ ب) سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المترجحة دمج تكسير الكسرات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت المصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل	٩٨٨٠٠٠ م	١٢٥	٦٠٠٠٠٠	١٩٧٠٠٠٣
الاجمالي (فقط وقدره تسعة عشر مليون وسبعة الف وثلاثة جنيها لا غير)					

- الاسعار المتفق عليها بعد المفاوضة القائمة الموحدة بتاريخ ٢٠٢٢ وعلى اسعار السوق وقت المفاوضة .
- يتم مراعاة اسعار البنود التي تحتوي على ديومين بالنقص او الزيادة .
- مدة التنفيذ ٨ شهور .
- وفي حال المرور على محطات تحصيل الشركة الوطنية لإنشاء وتلمية وإدارة الطرق يتم مراعاة قيمة تحصيل رسوم الكارتات والموازن طبقاً لللائحة الشركة الوطنية وطبقاً للقائمة الموحدة بوفير/٢٠١٩ مع ضرورة تقديم الشركة الملتزمة الاتصالات الرسمية الدالة على المداد .
- تقوم الشركة بتقديم تحليل للأسعار التي تم الاتفاق عليها .
- وعليه اقل المحضر بما تم الاتفاق عليه بعاليه .

ممثل الشركة	التوقيع	الجهة	التوقيع
السيد المهندس		السيد المهندس /	
الجنة		السيد المهندس /	
السيد المحاسب /		السيد المهندس /	
السيد المحاسب /		السيد المهندس /	
السيد الاستاذ /		السيد المهندس /	

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندس /

سامي احمد فرج

أوافق ويعتمد

التوقيع

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الخاصة بمفاوضة شركة ورفة الغرماوي للمقاولات
لتنفيذ أعمال مشروع وادي شريت / المنار : القطاع الاول) بطول ٢.٥٠٠ كم

م	البيد	الكمية	السعر قبل المفاوضة	السعر بعد المفاوضة	القيمة
٩	بالمنز الممولي توريد وتركيب برابح حواسير سابقة التجيير العنبر داخلية مختلفة ٥٠ سم ٨ سم ١ سمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بسدة خلط (٢٥٠ كجم اسمنت مقاوم للتكريدات + ٠,٨ م ٣ زلط - ١,٤ م ٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح منتشر عالي المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ بمعدل ٥٠ ٠ ١٠ سم للعنبر الطولي في اتجاه محور الماسورة بمعدل ١٦ ٠ ١٠ سم للعنبر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالفيش المقطون وتغليف الحلب بالخرسانة ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع شتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢ م ٥ ط	١٣٠٠	٦٥٠٠	
١٠	بالمنز المكعب اعمال توريد وصب خرسانة علوية لحماية حواسير البرابح طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت ٢٥٠ كجم/م ٣ اسمنت بورتلاندي مع الزمك الميكانيكي على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ١٧٥ كجم / م ٣ ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع شتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٣ م ٥	١١٠٠	٣٣٠٠	
١١	بالمنز المسطح توريد وصب بدائيات من الخرسانة لعتبة سمك ١٥ سم تتكون من ٣ م ٩ سم تولوميت مشرج + ٠,٤ م ٣ رمل حرش ٢٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون المن نظيف وممسول والزل على من التوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبيد يشمل تجهيز وتسوية التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الي المعايير التصميمية مع الزمك الميكانيكي على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ١٧٥ كجم / م ٣ بحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تشمل بالقوم المضغوط سمك ١ سم وتشميب السطح باستخدام الهلوكوتر ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع شتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢ م ٢٣	١٧٥	٤٠٧٥	
١٢	بالمنز المسطح اصل توريد ورش طبقة تشريب من البينومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٥ كجم/م ٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دملها وتطبيها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية الانشائية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع شتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢ م ١٨٠٠٠	٢٥	٤٦٠٠٠٠	
١٣	بالمنز المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية عتريج (٤٢) سمك ٦ سم بعد الزمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبينومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس او ما يعادلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع شتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢ م ١٨٠٠٠	١٣١	٢٣٨٨٠٠٠	
١٤	بالمنز المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصق من الاسفلت السائل سريع التطاير RC3000 او بالمستحلبات لاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠,٤ كجم/م ٢ اسفل طبقات الرصف والبيد يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكاس الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعى الانعدي الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التي يجري فرشها خلال وردية التشغيل الواحد طبقا لشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لشهر العمل	٢ م ١٨٠٠٠	٨٣٥	١٥٠٨٠٠	

أ. م. م. حبيب

