



التاريخ ١٨ / ١٢ / ٢٠٢٣

مذكرة عرض رقم ()
على السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس إدارة الهيئة

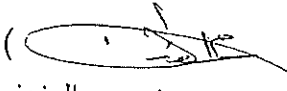
١ - الموضوع :

مد مدة عملية أعمال التخطيط وتركيب العواكس الأرضية والعلوية بطول ٧٥ كم اتجاه العلمين
(الطريق الرئيسي) لطريق وادي النطرون/العلمين عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٦٩٤) بتاريخ ٢٠٢٢/١١/٨

٢ - المطالب :

- أ- طلب الشركة المنفذة للأعمال عاليه (الشركة الهندسية للمقاولات الطرق والإستيراد والتصدير) مد
مدة العملية (٦ أشهر) طبقاً لقرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٥٤) المنعقدة بتاريخ
٢٠٢٣/٨/٣٠ بالموافقة علي تعديل البند (١) ليكون علي النحو الآتي :-
- يسري المد علي جميع التعاقدات الجاري تنفيذها والتي أبرمتها الجهات الخاضعة لأحكام
القانون المذكور وذلك بالنسبة للتعاقدات أو المشروعات أو الأعمال التي تم طرحها أو
توجيه الدعوة نحو التعاقد بشأنها أو فتح مظاريفها الفنية أو التعاقد بالاتفاق المباشر عليها
قبل أو بعد أو في تاريخ ٢٠٢٢/٣/١ واستمر تنفيذها بعد هذا التاريخ دون الإنتهاء منه .
- يرجي التكرم باتخاذ ما ترونه مناسباً نحو الموافقة علي مد مدة العملية عاليه (٦ أشهر) بناء علي
ما ورد بقرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٥٤) والمنعقدة بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣٠ .

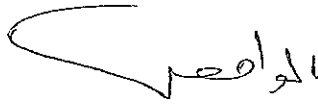
و الأمر مفوض لسيداتكم .

() التوقيع
مهندس / سوزان عبد العزيز

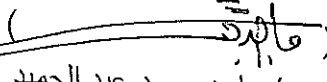
رئيس الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق

() التوقيع
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

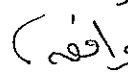
رأى السيد /

() التوقيع

رأى السيد /

() التوقيع
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

() التوقيع

قرار السيد /

() التوقيع
لواء مهندس / احسان الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

مقايمة ختامية

بخصوص :- اعمال التخطيط وتركيب العواكس الارضية والعلوية بطول ٧٥ كم
اتجاه العلمين .

مقاوله :- الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامى
طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم أعداد المقايمة الختامية المرفقه لكافة
بنود العملية باجمالى مبلغ ١٥٢٢٣٣٨٨ جنيه (فقط وقدره خمسة عشرة مليون ومئتان ثلاثة
وعشرون الف ثلاثمائة ثمانية وثمانون جنيها لا غير)

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم : **ابراهيم عبد الله الحمار**

التوقيع:

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

(بالاسكندرية/ مرسى مطروح)

عميد مهندس / **هانى محمد محمود طه**

مخطط وتركيب العواكس الارضية والعلوية بطول 75 كم اتجاه العلمين (الطريق الرئيسي) لطريق
وادي النطرون / العلمين

إشراف المنطقة الخامسة - غرب الدلتا تنفيذ الشركة الهندسية لمقاولات الطرق والاستيراد والتصدير

م	بيان الاعمال	الوحده	السعر	كميات المقاييسه	الكميات المنفذه الختامية	الاجمالى
1	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات أو ألواح معدنية صلب طري 37 المشغول والواح التقوية والجوايط واللحامات والتركيب واستخدام الجلفنة على البارد على ان يتم نهو البند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر وأستشاري عام المشروع والرسومات التصميمية المعتمدة	كجم	60	16000	0	0
2	بالعدد نقل وتركيب رسالة علامة علوية كابولي على ان يتم استلام الرسالة من مصنع العلامات بمدينة نصر والشركة مسئولة على المحافظة على سلامة الرسالة حتى التركيب	عدد	6000	8	0	0
3	بالعدد توريد وتركيب عواكس اكبريك 10*10 سم وإرتفاع لا يقل عن 2 سم وبه شريحة عاكسة بيضاء مسطحة بالكامل او بشريحة عدسات بلورية تحتوي على الأقل 31 عدسة وذلك طبقا للمواصفات على أن يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتفادى وجود أى فراغات هوائية أو عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن 3.5 سم ونهايته 3 سم وطوله لا يقل عن 6 سم ويتم عمل فراغات في السطح الملاصق للعاكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	39	12500	8000	312000
4	اعمال تخطيط الطريق بالبويات المروية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك 2.5 مم وذلك لتخطيط الطرق على أن يكون عرض الخط المستمر 20 سم او 15 سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS 3262:1989 أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم 6% وبودرة الزجاج الداخلية 20% والنسبة الخارجية 10% والمادة الرابطة 20% والمواد المائلة النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .	2م	228	64000	55000	12540000
5	نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية (شيفرون - مثلث - دائرة) والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى راس طاسة بقطر 15 مم لنهو عملية التركيب بالموقع والبند وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة والفئة لا تشمل القائم المعدنى وكل ما يلزم للتركيب	عدد	220	550	233	51260
6	نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية على قائمين والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى راس طاسة بقطر 15 مم لنهو عملية التركيب بالموقع والبند وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة والفئة لا تشمل القائم المعدنى وكل ما يلزم للتركيب	عدد	300	50	3	900
7	بالكجم توريد وتركيب قائم معدنى 10 beam I للعلامة مروية بنظام الدق الميكانيكى والقائم مجلفن على الساخن وسمك طبقة الجلفنة 80 ميكرون على أن يتم الإلتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البينية للعلامات و بعدها عن حرف الرصف وارتفاعها عن سطح الأرض	كجم	53	17000	4876	258428
8	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح بجميع الاقطار والفئة تشمل التوريد والتركيب والتشغيل والترابط وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف	طن	25500	2.5	0	0
9	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الاساسات على الا يقل اجهاد الخرسانة عن 250 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب على ان يكون الخلط ميكانيكى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .	3م	1250	24	0	0

م	بيان الأعمال	الوحده	السعر	كميات المقاييسه	الكميات المنفذه الختامية	الاجمالى
10	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاساسات مع تصميم الخلطة الخرسانيه علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الاتقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة عن 300 كجم / سم2 مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	3م	2000	30	0	0
11	بالمتر المكعب حفر اترية لزوم الاساسات في اى نوع من انواع التربة ونزع المياه ان وجدت والفئة شاملة سند جوانب الحفر إذا لزم الامر ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر	3م	80	60	0	0
12	بالمتر المكعب ردم بأترية طبيعية ناتج الحفر بشرط خلوها من المواد العضوية والدمك الجيد للحصول على اعلى كثافة ممكنة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر.	3م	28	15	0	0
13	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة من البيتومين المؤكسد وجهين ذلك لسطح الأساسات الخرسانية أسفل منسوب الأرض الطبيعية بعد الردم والفئة تشمل التوريد والدهان وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر .	2م	55	110	0	0
14	بالمتر المسطح أعمال تنفيذ تخطيط بالبوية المرورية البيضاء العاكسة على البارد(الصنف رقم 1 سريع الجفاف) و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل وطبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة و الفئة شاملة بالمتر المسطح المدهون .	2م	112	20000	18400	2060800
الاجمالى						15223388

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

يعتمد ،،،

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الخامسة (غرب الدلتا)عميد مهندس /
هانى محمد محمود طه