

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية : تنفيذ بعض الاعمال الصناعية (كوبرى + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس /

السخنة والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (لتنفيذ نفق الكم ٤٣+٤٩٠)

- نتشرف بان نرسل لسيادتكم طيه مستخلص جاري رقم (٣) للعملية بعاليه .

- تنفيذ : شركة النيل العامة للطرق والكبارى

- عقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٦٣٦) بتاريخ ٢٠٢٢/١١/٠٢

- بقيمة ١٣٣٣٢٥٠ جنيهاً (فقط واحد مليون وثلاثمائة و ثلاثة وثلاثون الفاً مائتان و خمسون جنيها لا غير)

- باجمالى: ١٦٩١٤٦٢٥,٠٠ جنيهاً (فقط وقدره ستة عشر مليوناً وتسعمائة و أربعة عشر الفا وستمائة وخمسة وعشرون

جنيهاً لا غير) حتى تاريخ ٢٠٢٣/١٢/١

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم نحو المراجعة والصرف للشركة في حالة الاستحقاق
وتفضلو بقبول فائق الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢٦

عدد المرفقات : ()

مستخلص أصل + ٣ صورة

استمارة ٥٠ ح.ع

بيان اعمال

حصر اعمال

التجارب المعملية

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
احمد الطحان

2



10/11/11

رئيس المصلحة

فنی ————— سنہ ۲۰۱

الإيرادات _____ برسبع

يعتمد صاحب
شيك

وكيل الحسابات

فی ————— سنه ۲۰۱ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٤٦٠٠٩ من ٢٠١٢ - ٥٠٠٥٥

(2)

امضات موظفي الشطب

(۶) استلمت

امضاء طالب أو كاتب التصدير

شیک
آمن صرف

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،

بخصوص عملية تنفيذ بعض الاعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة

طريق السويس / السخنه والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (لتنفيذ نفق الكم ٤٩٠ + ٤٣)

تنفيذ : شركة النيل العامة للطرق والكبارى

عقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٦٣٦)

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتى :-

- يوجد بند ادوات مكتبية (احبار + اوراق + C D + الخ) طول مدة المشروع (مرفق)

ولم يتم توريدها طول مدة المشروع حتى تاريخه

- تجهيزات الموقع متواجده بموقع العمل حتي تاريخه

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى ١٠ / ٢٠٢٤

مرفقات : عدد : ()



مهندس /

أمر إسناد
=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة
شركة النيل العامة للطرق والكباري
تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/ ٢٠٢٢/ ٦٣٦) المؤرخ في ٢٠٢٢/١١/٢ بمبلغ ٢٤,٣٥٣,٢٩٦ مليون جنيهه (فقط وقدره اربعة وعشرون مليون وثلاثمائة ثلاثة وخمسون الف ومائتان ستة وتسعون جنيهه لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ نفق عند محطة {٤٩٠+٤٣})) بالأمر المباشر .
على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى " المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء " الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فورا .
على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فورا .
و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

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

السيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بأن 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
للشؤون المالية والإدارية

- تجهيزات المقاول الموقعية

يجب على المقاول إعداد وتجهيز الموقع ويشمل المكاتب والمخازن والورش والمعامل ومحطات الخلط (محطات الخرسانة والأسفلت) واستراحات العاملين، والمقاول مسئول وعلى نفقته عن الحصول على الأراضي اللازمة لمثل هذه التجهيزات، ويجب اعتماد المخطط العام والموقع المقترح وتجهيزاته من المهندس قبل التنفيذ، وقبل بدء التنفيذ يجب نقل جميع التجهيزات للموقع خلال المدة المحددة ببرنامج العمل، وبعد الإنتهاء من الأعمال يجب إزالة محطات الخلط وأية مبانى أو أسوار أو منشآت مؤقتة ورد الشئ لأصله ، وتؤول ملكية هذه التجهيزات الموقعية للمقاول بعد انتهاء الأعمال وتسليم المشروع وعلى المقاول تأمين عمال نظافة وأعمال السلامة المهنية باستراحات العاملين من خلال متخصص يعتمد عليه المهندس.

مكتب ممثل الهيئة والمهندس الاستشارى بالموقع

خلال فترة ٣٠ (ثلاثون يوماً) من تاريخ توقيع العقد تطبيقاً للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء فى العمل بأعداد مكتب مكيف بموقع العمل لإدارة المشروع ولا تقل مساحته عن ١٢٥ م^٢ مكون من ثلاث حجرات على ان تكون احداها غرفة اجتماعات (شاملة ترابيزة كبيرة و عدد ١٠ كراسي) وملحق بها (بوفيه) لأعداد وتقديم المشروبات وكذا دورتين مياه صحية ويتم التأثيث بمكاتب ومقاعد جلدية وانترية مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع الترابيزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول بأعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف فى الموقع و تعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانتة وإدارته طوال مدة العملية على حسابه وفى حالة تأخر المقاول فى تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع اربعمائة جنيه يومياً إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية ويحق للهيئة خصم هذه الغرامة من المستحقات الجارية اولاً بأول

- التجهيزات

تقوم الشركة بتوفير ادوات مكتبية (احبار + اوراق + CD + الخ) و طوال مدة تنفيذ المشروع و حتي تاريخ الاستلام الابتدائي وفي حالة عدم قيام الشركة بتوفيرها يتم خصم (مبلغ ٣٠٠٠ جنيه / شهرياً)

- أجهزة المساحة

المقاول مسئول عن توفير وصيانة احدث الأجهزة المساحية اللازمة لإتمام الأعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين محطة رصد متكاملة (Total Station) بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسيب (ميزان رقمى) بكامل مشتملاتها، تكون مخصصة لاستخدام الإستشارى أو المهندس المشرف فى تدقيق الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دورياً وإستبدال أى منها فى حال إرسالها للصيانة، طبقاً لحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة وتؤول ملكيتها للمقاول بعد نهم الاعمال و الاستلام الابتدائي للمشروع.

- لوحات المشروع

على المقاول فور توقيع العقد إعداد وتثبيت عدد (٢) لوحة كبيرة كحد ادنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند نهاية الموقع وعند نهايته بالإتجاه المعاكس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والموقع والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها كما يجب ان تكون على كل لوحة لا يقل بأزالتها عند إنتهاء الحاجة إليها وفقاً لتعليمات المهندس ، وتخصم غرامة بواقع ٥٠٠٠ جنيه شهرياً على كل لوحة لا يتم تركيبها .





رقم البند	نوع العمل	الغنة	الوحدة	كمية المقايمة (١)	كمية العمل السابق	كمية الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حزل	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه
أولاً : أعمال الكباري											
١- الأعمال بالبر											
١	بالمتر الطولي أعمال تنفيذ الجسات والبند يشمل نقل مكينة الجسات وجميع مستلزماتها مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكرات اللازمة من مكان نقلها إلى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الأعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الإشراف (استشارى الهيئة) طبقاً لتقرير التربة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣٦٠,٠٠٠	م.ط	١٠٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	١٦٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦٢٠٠,٠٠٠	١ - مدير المشروع متواجد و المهندسون متواجدون ٢ - المكتب متواجد . ٣ - العمل متواجد . ٤ - العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة . ٥ - التقارير الشهرية والتقارير المبني والبرنامج الزمني متواجدة . ٦ - قى تأمين وسلامة المرور متواجد . ٧ - بوليصة التأمين متواجدة ٨ - يتم خصم مبلغ () قيمة التجارب العملية بعمل المنطقة .
٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي لاسمات القواعد المسلحة والحوائط الخرسانية في جميع أنواع التربة في أي مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل والمكلف لزم الاسمات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس وحسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والغنة تشمل جميع المعدات اللازمة للحفر والنقل وجميع الأجهزة والأعمال المساحية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ودفع جميع الكرات اللازمة ويتم اخذ الاحتياطات اللازمة أثناء الحفر للتلاشي أي ضرر لجميع أنواع المرافق الموجودة بالاسفل أن وجدت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٨٧,٠٠٠	م.٣	٦٧٥,٠٠٠	١١٥٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٥٨,٠٠٠	١٠٠٧٤٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٠٧٤٦,٠٠٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة أو تربة زلطية مودرة من خارج الموقع حول الاسمات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة مع عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهوا السطح الطوي للردم طبقاً للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٢١,٠٠٠	م.٣	١٣١٠,٠٠٠	٤٠٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠٩,٠٠٠	٤٩٤٨٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٩٤٨٩,٠٠٠	
٦	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ والغنة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	١٥٧٥,٠٠٠	م.٣	٢٨٠,٠٠٠	٢٣٢,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٢٦٢,٠٠٠	٤١٢٦٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤١٢٦٥,٠٠٠	
٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ والغنة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وجميع الأجهزة والأعمال المساحية المطلوبة على أن يتم نقل الخرسانة إلى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والغنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢٢٠,٠٠٠	م.٣	٨٥٠,٠٠٠	٧٣١,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٨١١,٠٠٠	١٧٨٤٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٨٤٢٠,٠٠٠	
٧-١	علاوة نتيجة زيادة الإجهاد إلى ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وزيادة المحتوى الاسمنت إلى ٤٥٠ كجم/م ^٣	١٥٠,٠٠٠	م.٣	٧٥٠,٠٠٠	٧٣١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٣١,٠٠٠	١٠٩٦٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٩٦٥,٠٠٠	
٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكشاف فوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالاتفاقيات المختلفة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاند عادي على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل السيلكا فيوم أو ما يمثله للوصول للإجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون العود راسياً تماماً متعامداً على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للسطح الظاهرة وجميع الأجهزة والأعمال المساحية المطلوبة على أن يتم نقل الخرسانة إلى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وعلى أن تكون طريقة الحسابية بتحديد كامل الاتقاق من ظهر المخدة وحتى أعلى نقطة في العود وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والغنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢٨٣٥,٠٠٠	م.٣	٣٨٠,٠٠٠	٣٦٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٦٢,٠٠٠	١٠٢٦٢٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٢٦٢٧,٠٠٠	
٨-١	ارتفاع حتى ٦ م	٢٩٣٥,٠٠٠	م.٣	١٢٥,٠٠٠	١٢٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢٣,٠٠٠	٣٦١٠٠٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٦١٠٠٥,٠٠٠	
٨-٢	ارتفاع أعلى من ٦ م	٢٩٣٥,٠٠٠	م.٣	١٢٥,٠٠٠	١٢٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢٣,٠٠٠	٣٦١٠٠٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٦١٠٠٥,٠٠٠	
٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأسقف أعلى الحوائط والكوبستات كسر قياسي لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ بعد مضي ٢٨ يوم من تاريخ الصب مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي بمحتوى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل السيلكا فيوم أو ما يمثله للوصول للإجهاد المطلوب ومنع الشروخ وإن يتم استخدام نوع مناسب من الشدات أثناء الصب للحصول على سطح أملس تماماً - والسعر لا يشمل حديد التسليح	٢٩٥٠,٠٠٠	م.٣	٦٠٥,٠٠٠	٦٠٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٠٤,٠٠٠	١٧٨١٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٨١٨٠,٠٠٠	
٩-١	علاوة لزيادة الإجهاد بحيث لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٢ والإضافات اللازمة طبقاً لاعتماد استشارى الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري	٧٥,٠٠٠	م.٣	٦٠٥,٠٠٠	٦٠٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٠٤,٠٠٠	٤٥٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٥٣٠٠,٠٠٠	
١٠	بالطن توريد وتشكيل وتركيب وص اسياخ حديد التسليح (٦٠/٤٠) حديد (D) مقاوم للزلازل لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٧٥٠٠,٠٠٠	طن	٤٢٦,٠٠٠	٣٦٥,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٣٩٥,٠٠٠	١٠٨٦٢٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٨٦٢٥٠,٠٠٠	
١٠-١	اسياخ طول ١٢ م	٥١,٠٠٠	م.٢	١٨٠,٠٠٠	١٥٦٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥٦٥,٠٠٠	٧٩٨١٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٩٨١٥,٠٠٠	
١٢	بالمتر المسطح أعمل دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ بمادة البيتومين ويستخدم للقواعد والأعمدة أسفل منسوب الأرض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل ما يلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١٠٠,٠٠٠	م.٢	٣٥٦٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٨٥,٠٠٠	٢٨٥,٠٠٠	٢٨٥٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٨٥٠٠٠,٠٠٠	
١٤	بالمتر المسطح أعمال توريد ومصنعية دهان لزوم البير بمواد دهانات مقاومة للكربنة Anti-Carbonation للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمة وتوريد مواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة والغنة تشمل الشدة المعدنية وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	١٠٠,٠٠٠	م.٢	٣٥٦٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٨٥,٠٠٠	٢٨٥,٠٠٠	٢٨٥٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٨٥٠٠٠,٠٠٠	
الإجمالي											
فقط وقدره ستة عشر مليوناً وتسعمائة وأربعة عشر الفا وستمئة وخمسة وعشرون جنيهاً لا غير											
١٦٩١٤٦٢٥,٠٠٠											

تحريراً في / سنة

عن الهيئة

مدير عام المشروعات
م/ محمد راجح

مدير المشروع
م/ محمد سامي عياد

مهندس الهيئة
م/ محمد سليمان

الاستشاري
المهندسون الاستشاريون الدوليون



شركة النيل العامة للطرق والكباري
المكتب الفني / إبراهيم شعراوي
مدير المشروع / م. محمود السيد



تحية شعبة ٥٠٪ لصحة التسليم
الاستشاري للمشروع م/ م/ (١٤)