

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد....

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

السويس / السخنة والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (لتنفيذ نفق الدوران رقم ٦) .

تنفيذ : شركة التقوى للمقاولات والتجارة

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٥٥٦)

نتشرف أن نرفق لسيادتكم طيه استمارة ٥٠ ع . ح لحساب فروق الأسعار لمستخلص رقم (٢) جارى

للعملية عاليه .

- بمبلغ ٩٠٩٨٤,٤٧ جنيهاً (فقط تسعون ألفاً وتسعمائة وأربعة وثمانون جنيهاً مصرياً وسبعة وأربعون قرشاً

لاغير) .

بأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم نحو المراجعة والصرف للشركة فى حالة الاستحقاق

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ٦ / ٢ / ٢٠٢٤

مرفقات : عدد : ()



مهندس /

(٤) قيد في سجل البيانات تحت رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

" حساب فروق الأسعار لمستخلص جاري رقم (٢) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٢/٠٧ "

بمشروع تنفيذ بعض الأعمال الصناعية (كوبري + ٣ نفق) ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة و الطريق الدائري
حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ نفق الدوران رقم ٦)) بالأمر المباشر.

تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات والتجارة

الرقم القياسي للعناصر	سبتمبر-٢٢	نوفمبر-٢٢	ديسمبر-٢٢	يناير-٢٣	فبراير-٢٣
سولار	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦
اسمنت	٢٣٢,٦	٢٥٣,٤	٢٧٠,٣	٢٩٧,٩	٢٧٨,٤
حديد	٣٩٦,٥	٤٤٢,٢	٤٨٦,٨	٥٩٤,٨	٦٥٤,٥
بيتومين	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦

المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقب: **قيمة التعويض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 - الرقم القياسي عند الموافقة على الاسناد - الرقم القياسي عند الموافقة على الاسناد)**

تاريخ موافقة امر الاسناد	٢٠٢٢/١٤
تاريخ استلام الموقع	٢٠٢٢/٠٧
تاريخ مستخلص ١	٢٠٢٢/٢٢
تاريخ مستخلص ٢	٢٠٢٣/٠٧

رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية المنفذة	سعر البند بعد المفاوضات	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاص للتعديل	الرقم القياسي عند موافقة امر الاسناد ٢٠٢٢/٠٩/١٤	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	الفترة الزمنية من -الي	عدد الأيام	نسبة الأيام	نسبة الزيادة / النقصان الزيادة او النقص
٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المكدات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت بور تالاندي عادي على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعة العمل وحيث يكون العمود رأسياً تماماً متعامداً على المكدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وعلى ان تكون طريقة المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المكدة وحتى اعلى نقطة في العمود و كل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.											
١.٨	ارتفاع حتى ٦ متر	٣م	٥٤٥	٣٢٥٠,٠٠	اسمنت		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٧٧	%١٠٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠
					سولار		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٨	%١٠,٣٩٠	%٢,٢٣٥٦٠
					اسمنت		٢٧٠,٣	٢٣٢,٦	٢٠٢٢/١٢/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٤,٠٥٢٠٢
					اسمنت		٢٩٧,٩	٢٣٢,٦	٢٠٢٣/٠١/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٧,٠١٨٤٩
					سولار		٢٧٨,٤	٢٣٢,٦	٢٠٢٣/٠٢/٠١	٧	%٩,٠٩١	%٤,٩٢٢٦١
٨.ب	علاوة ارتفاع حتى ٩ متر	٣م	٤٩٥,٠٠	٢٠٠,٠٠	اسمنت		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٧٧	%١٠٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠
					سولار		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٨	%١٠,٣٩٠	%٠,٠٠٠
					اسمنت		٢٧٠,٣	٢٣٢,٦	٢٠٢٢/١٢/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٠,٠٠٠
					اسمنت		٢٩٧,٩	٢٣٢,٦	٢٠٢٣/٠١/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٠,٠٠٠
					سولار		٢٧٨,٤	٢٣٢,٦	٢٠٢٣/٠٢/٠١	٧	%٩,٠٩١	%٠,٠٠٠
					سولار		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٧٧	%١٠٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠
					اسمنت		٢٧٠,٣	٢٣٢,٦	٢٠٢٢/١٢/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٠,٠٠٠
					اسمنت		٢٩٧,٩	٢٣٢,٦	٢٠٢٣/٠١/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٠,٠٠٠
					سولار		٢٧٨,٤	٢٣٢,٦	٢٠٢٣/٠٢/٠١	٧	%٩,٠٩١	%٠,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاسقف اعلى الحوائط والكوبستات كسر قياسي لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ بعد مضي ٢٨ يوم من تاريخ الصب مع استخدام اسمنت بور تالاندي عادي يحتوي لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ و ان يتم استخدام نوع مناسب من الشدات اثناء الصب للحصول على سطح أملس تماماً والسعر لا يشمل حديد التسليح بارتفاع حتى ٩ متر	٣م	٠,٠٠	٣٣٠٠,٠٠	اسمنت		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٧٧	%١٠٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠
					سولار		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٨	%١٠,٣٩٠	%٠,٠٠٠
					اسمنت		٢٧٠,٣	٢٣٢,٦	٢٠٢٢/١٢/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٠,٠٠٠
					اسمنت		٢٩٧,٩	٢٣٢,٦	٢٠٢٣/٠١/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٠,٠٠٠
					سولار		٢٧٨,٤	٢٣٢,٦	٢٠٢٣/٠٢/٠١	٧	%٩,٠٩١	%٠,٠٠٠
٩.٩	علاوة لزيادة الاجهاد بحيث لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٣ و الاضافات اللازمة طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	٣م	٠,٠٠	١٧٠,٠٠	اسمنت		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٧٧	%١٠٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠
					سولار		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٨	%١٠,٣٩٠	%٠,٠٠٠
					اسمنت		٢٧٠,٣	٢٣٢,٦	٢٠٢٢/١٢/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٠,٠٠٠
					اسمنت		٢٩٧,٩	٢٣٢,٦	٢٠٢٣/٠١/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٠,٠٠٠
					سولار		٢٧٨,٤	٢٣٢,٦	٢٠٢٣/٠٢/٠١	٧	%٩,٠٩١	%٠,٠٠٠
١٠	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) حديد (D) مقاوم للزلازل لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لنهـ العمل نهـو كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٠,٠٠	٢٨٠٠٠,٠٠	حديد		٤٤٢,٢	٣٩٦,٥	٢٠٢٢/١١/٢٣	٨	%١٠,٣٩٠	%٧,٤٩١٨٠
					حديد		٤٨٦,٨	٣٩٦,٥	٢٠٢٢/١٢/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%١٤,٨٠٣٢٨
					حديد		٥٩٤,٨	٣٩٦,٥	٢٠٢٣/٠١/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٣٢,٥٠٨٢٠
					سولار		٦٥٤,٥	٣٩٦,٥	٢٠٢٣/٠٢/٠١	٧	%٩,٠٩١	%٤٢,٢٩٥٠٨
					سولار		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٧٧	%١٠٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠
					سولار		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٨	%١٠,٣٩٠	%٧,٤٩١٨٠
					سولار		٤٤٢,٢	٣٩٦,٥	٢٠٢٢/١١/٢٣	٨	%١٠,٣٩٠	%٧,٤٩١٨٠
					سولار		٤٨٦,٨	٣٩٦,٥	٢٠٢٢/١٢/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%١٤,٨٠٣٢٨
					سولار		٥٩٤,٨	٣٩٦,٥	٢٠٢٣/٠١/٠١	٣١	%٤٠,٢٦٠	%٣٢,٥٠٨٢٠
					سولار		٦٥٤,٥	٣٩٦,٥	٢٠٢٣/٠٢/٠١	٧	%٩,٠٩١	%٤٢,٢٩٥٠٨
١٢	بالمتر المسطح اعمال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ بمادة البيتومين ويستخدم للقواعد والاعمدة سفلى منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مايلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٠٠٠,٠٠	٥٥,٠٠	سولار		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٧٧	%١٠٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠
					بيتومين		٥٦٦	٥٦٦,٠	٢٠٢٢/١١/٢٣	٧٧	%١٠٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠
٢٠	بالمتر المكعب تكسير وازالة اسفلت وطبقات الأساس باي سمك ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهـو العمل والبند شامل مما يجميعه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل ١٠ كم	٣م	١٠,٠٠	٦٥,٠٠	سولار		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٧٧	%١٠٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠
٢٢	بالمتر المكعب توريد وردم طبقة إحلال من السن والرمل بنسبة (٢:١) أو مايمثلها طبقاً لتقرير الإستشاري موردة من خارج الموقع أسفل الأساسات وحول جسم النفق وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة والبند يجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٥,٠٠	٣٠٠,٠٠	سولار		٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/١١/٢٣	٧٧	%١٠٠,٠٠٠	%٠,٠٠٠
الإجمالي :												
فقط تسعون الفا وتسعمائة وأربعة وثمانون جنيها وسبعة وإربعون قرشا لا غير												

رئيس الإدارة المركزية بالمنطقة الحادية عشر- جنوب سين
مهندس / احمد الطحان
التوقيع :

مدير مشروعات الهيئة
م / احمد عراقي
التوقيع :

مدير مشروع الهيئة
م / شريف مصطفى صدقي
التوقيع :

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان
التوقيع :

استشاري الاعمال الصناعية
أ.د / حسين عقيل
التوقيع :
تحريراً في ٢٠٢٤ / ١ / ٢٣

مدير المشروع (الشركة المنفذة)
م / احمد مصطفى عبد العزيز
التوقيع :
المقاولات والتجارة م.م