



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد : ٢٠٢٤ / /
التاريخ : ٢٠٢٤ / /

الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات كفر
بولين أعلى الرياح البحيرى

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءاً إلى مشروع كوبرى كفر بولين (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم مستخلص فروق الأسعار رقم (٧) عن كميات مستخلص رقم (٩) جارى الخاص

بالمشروع عالية .

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه باللائم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،

التوقيع ()
مهندس / مجدى عبد السلام عامر
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

مدير إدارة المشروعات
مهندس /
كارم إمام

مدير المشروع
مهندس /
محمد عماد

مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحري)
مستخلص فروق اسعار رقم (7) عن كميات مستخلص 9 جارى

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

العقد رقم (2023/2022/1002)

تاريخ الاسناد	٢٠٢٢/٠٣/١٦
عناصر التكلفة الخاضعة للتحديد	مارس-2022
الاسمنت	٢٣٢,٣
الحديد	٣٨٦,٤
السلولار	٣٢٧,٨

ملاحظات	قيمة التعويض أو الخصم	المعاملات x نسب التغيير	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	الأرقام القياسية عند العقد	المعاملات	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	نسبة عدد الايام	عدد الايام	الأشهر	المستخلص		بيانات التعاقد				رقم البند	بيان البند
										قيمة الأعمال	الكمية	فئة	الوحدة	فئة	الكمية		
	٧١٩٧٦,٨٦	٠,٠٩١٦٤٣٥٦	٣٥١,٩	٢٣٢,٣	17.8%	اسمنت	1	٣١	Jan-24	785,400	187	4200	م.ط				بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن 450 كجم/م ³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/م ² مع تكمير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكمير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف
	١٠٦٨٦,٠٤	٠,٠١٣٦٠٥٨٦	٤١٧,٠	٣٢٧,٨	5.0%	سلولار	1	٣١	Jan-24	785,400							
	٨٧٦,٤٦	٠,٠٤٩٩٤٠٥٩	٣٥١,٩	٢٣٢,٣	9.7%	اسمنت	1	٣١	Jan-24	17,550	9	1950	م.ط				بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 سم من البنتونيت طبقا للرسومات والمواصفات على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف
	٢٣٨,٧٨	٠,٠١٣٦٠٥٨٦	٤١٧,٠	٣٢٧,٨	5.0%	سلولار	1	٣١	Jan-24	17,550							
	٢٦٧٧٢٧٠,٥٢	١,٦٠٣٦٦١٣	١٣٣٩,٧	٣٨٦,٤	65.0%	حديد	1	٣١	Jan-24	1,669,500	63	26500	طن				بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل
	٢٢٧١٤,٩٨	٠,٠١٣٦٠٥٨٦	٤١٧,٠	٣٢٧,٨	5.0%	سلولار	1	٣١	Jan-24	1,669,500							
	٤٤١٩,١٨	٠,٠١٣٦٠٥٨٦	٤١٧,٠	٣٢٧,٨	5.0%	سلولار	1	٣١	Jan-24	324,800	116	2,800	م ^٢				بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائى و الهيكل العلوى فى الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائى و البر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوى كخرسانة بر و تشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المائية السفلية (دمسه) و البند يشمل مما جميعه اعمال توريد و دق القيسونات الموقتة و تركيب و لحام الكمر اعلى القيسونات و توريد الرمال المثبته داخل القيسونات و عمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية و فك القيسونات و الكمر و نقلها خارج المجرى المائى
	٨٤٥١١٦,٢٤	١,٦٠٣٦٦١٣	١٣٣٩,٧	٣٨٦,٤	65.0%	حديد	1	٣١	Jan-24	527,000	17	31000	طن				بالطن توريد و تركيب قايسونات دائمة للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشارى و الفنة تشمل توريد و دهان مقاوم للصدأ بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا و طبقا لاصول الصناعة و للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف.
	٤٣٠٢,١٧	٠,٠٠٨١٦٣٥١	٤١٧,٠	٣٢٧,٨	3.0%	سلولار	1	٣١	Jan-24	527,000							
	٧٨٨٦,٥٠	٠,٠٩٥٢٤٧٥٢	٣٥١,٩	٢٣٢,٣	18.5%	اسمنت	1	٣١	Jan-24	82,800	24	3450	طن				بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية بالمجرى المائى جهد لا يقل عن 400 كجم/سم ² و محتوى اسمنت 450كجم/م ³ مع الدمك الديناميكي و الفنة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمة والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح
	٦٧٥,٩٤	٠,٠٠٨١٦٣٥١	٤١٧,٠	٣٢٧,٨	3.0%	سلولار	1	٣١	Jan-24	82,800							
	٨٦٥٩٦,٣٥	١,٦٠٣٦٦١٣	١٣٣٩,٧	٣٨٦,٤	65.0%	حديد	1	٣١	Jan-24	54,000	2	27000	طن				بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب 60/40 طول حتى 12 متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل
	٧٣٤,٧٢	٠,٠١٣٦٠٥٨٦	٤١٧,٠	٣٢٧,٨	5.0%	سلولار	1	٣١	Jan-24	54,000							
	3,733,494.73																الإجمالى

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
م / مجدى عبدالسلام عامر

تمت مراجعة
م / محمد نصار

مدير إدارة المشروعات
م / كارم امام

عن الهيئة
م/صابرين النحراوى
مدير المشروع
م/ محمد عماد
تمت مراجعته الكميات فقط

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :
مدير المشروع
م/ محمد حسين محمود

المكتب الفنى
د.م / حمادة محمد كامل