

بخصوص: محور كوبرى ابو تيج العلوى
على النيل
تنفيذ: الشركة القابضة لمشروعات
الطرق والكبارى

السيد العميد / رئيس الادارة المركزية

" لشئون المالية والادارية "

تحية طيبة... وبعد

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه أصل المفاوضة الفنية التى تمت مع الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى على

الاسعار النهائية وكذا البنود المستحدثة لعملية محور كوبرى ابو تيج العلوى على النيل .

برجاء التكرم بالتنبيه باللازم نحو استكمال لجنة المفاوضة المالية والقانونية وعمل محضر المفاوضة النهائى مع العلم

بان الشركة فوضت السيد المهندس / ماريو هانى صبحى للقيام باعمال المفاوضة ومرفق طية تحليل الاسعار

والمعاملات المتفق عليها والمقدمه من الشركة القابضة .

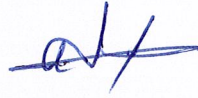
" وتفضلوا بقبول فائق الاحترام "

رئيس الادارة المركزية

لتنفيذ وصيانة الكبارى



مهندس / ايمن محمد متوالى





وزارة النقل

الشركة القابضة لمشروعات

الطرق والكبارى والنقل البرى (ش.م.ق.م)

الساده / الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

تفويض

فوضت الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى والنقل البرى

السيد المهندس / ماريو هانى صبحي لبيب فهمي رقم قومي (٢٨٢٠٥١٣٠١٠١٠٧٧)

للتوقيع علي المفاوضة الخاصة بالأسعار النهائية " لعملية /محور كوبري أبو تيج الحر "

وهذا تفويضاً مناً بذلك ،،،

رئيس مجلس الإدارة
مهندس / عادل صلاح ترك



مذكرة رقم (١٥٠)

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

بخصوص : محور أبو تيج الحر

الموضوع :

- أسندت الهيئة العامة للطرق والكبارى العملية عاليه إلى الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى
- ورد كتاب الشركة إلى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٤ تطلب فيه تشكيل لجنة من الهيئة لمفاوضة الشركة على الأسعار النهائية للعملية بعاليه .

المطلوب :

- التكرم بإتخاذ ما ترونه مناسباً نحو تشكيل لجنة فنية مالية قانونية لمفاوضة الشركة على الأسعار النهائية لعملية محور أبو تيج الحر على أن تكون اللجنة من السادة الآتى أسمائهم :-

رئيساً	رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى	١- م / أسامة على فهمى
عضوا	مدير عام صيانة الكبارى (الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى)	٢- م / عصام طه منجود
عضوا	مدير عام الكهرباء (الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى)	٣- م / عبد الرحيم كمال الدين
عضوا	مدير عام تنفيذ الكبارى (الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى)	٤- م / أسماء أحمد عبد العزيز
عضوا	مهندس المنطقة	٥- م / أحمد محمد قبيصى
عضوا	مراجعة	٦- الأستاذ / محمد صلاح شلبى
عضوا	قانونية	٧- الأستاذ / أحمد سامى سليم
عضوا	عقود	٨- الأستاذ / جوزيف راضى رزق

وبحضور مندوب الشركة المنفذه

والأمر مفوض لسيادتكم،،

” التوقيع ”
مهندس / أسامة على فهمى
رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الكبارى

أ. هـ

” التوقيع ”
مهندس / سامى أحمد فرج
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

أ. هـ

” التوقيع ”
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

أ. هـ

” التوقيع ”
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

أ. هـ



٢٠٢٢
٢٠٢٢/١٠/٢٤

شركة النيل العامة للطرق والكباري

٢٩
١٠/٥
وزارة النقل
الشركة القابضة لمشروعات
الطرق والكباري والنقل البري

١١
١٠
١٠
مكتب رئيس مجلس الإدارة

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

تحية طيبة وبعد . . .

يرجى من سيادتكم التكرم بالموافقة على تشكيل لجنة من الهيئة لمفاوضه الشركة على
الاسعار النهائية لمشروع محور ابو تيج الحر .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام . . .

رئيس مجلس الادارة
والعضو المنتدب

" مهندس / حلمى عبدالرحمن زيدان "

٢٠٢٢/١٠/٢٤

GENERAL NILE CO.



٧ شارع الشركات - أرض الفوالة عابدين - القاهرة
تليفاكس : ٢٣٩.٥٥٠.٤ (٢٠٢) فاكس : ٢٣٩.٥٥٠.٦ (٢٠٢)

مفاوضة الأسعار النهائية لبنود مشروع انشاء محور ابو تيج على النيل فى المسافة من بداية الكوبرى فى الجهة الشرقية
عبراً بجزيرة العونة ونهر النيل حتى نهاية الكوبرى من الناحية الغربية From station 0+735 To 3+120
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى

رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة قبل المفاوضة	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة بالجنيه
أولاً : - أعمال الكبارى						
أ- الأعمال بالنبر						
١	٣٧٥٥	م.ط	بالمتر الطولى تنفيذ أعمال الجسات بالنبر	٣٥٠	٣٣٥	١٢٥٧٩٢٥
٢	٣٠٢	م	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارضى الموقع فى جميع انواع التربة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية طبقاً للكوود المصرى وأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠	٨٥	٢٥٦٧٠
٣	٥٠٠٠٠	م	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من المزروعات والمخلفات فى مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لاعمال الرفع المساحى لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧	٥	٢٥٠٠٠٠
٤	١٢٠٠	عدد	بالعدد ازالة اشجار من مسار الطريق والتخلص منها طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	٧٥	٦٠	٧٢٠٠٠
٥	٩١٩٠	م	أ- حفر فى جميع أنواع التربة ما عدا التربة المتماسكة وشديدة التماسك والصخرية .	٤٥	٤٠	٣٦٧٦٠٠
	٩٠٠٠	م	ب- حفر التربة المتماسكة وشديدة التماسك .	٧٠	٦٠	٥٤٠٠٠٠
	١٠٠	م	ج- حفر فى التربة الصخرية .	١٠٠	٩٠	٩٠٠٠
٦	٢٢٠٠٠	م	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة فى جميع انواع التربة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أى عوائق تعترضه ونزح مياه الرشح ونقل نواتج الحفر الى المقالب العمومية والبند شامل مما جمية طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠	٨٥	١٨٧٠٠٠٠
٧	٩٣٩٠	م	بالمتر المكعب توريد ورمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكى للوصول الى اقصى كثافة جافة مع عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهوى السطح العلوى للردم طبقاً للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٣٠	١٢٠	١١٢٦٨٠٠
٨	٢٧٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالنبر (Bored Piles) قطر ١٢٠ سم بحمل مطابق للتصميم والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاند عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ على ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوى العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جمية طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملاً اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق	٤٢٠٠	٤٠٠٠	١٠٨٠٠٠٠٠٠

الكينة

١٠



مفاوضة الأسعار النهائية لبنود مشروع انشاء محور ابو تيج على النيل فى المسافة من بداية الكوبرى فى الجهة الشرقية
عبراً بجزيرة العونة ونهر النيل حتى نهاية الكوبرى من الناحية الغربية From station 0+735 To 3+120
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى

رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة قبل المفاوضة	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة بالجنيه
٩	٤٥٠٠	م.ط	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم بحمل مطابق للتصميم والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ على ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جمية طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق	٣٢٠٠	٣٠٠٠	١٣٥٠٠٠٠
١٠	٢	عدد	بالعدد عمل اختبارات تحميل على خازوق غير عامل وتشمل توريد الاحمال التى تجعل الخازوق تحت حمل يساوى ٢٠٠% من حمل التشغيل والالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والسعر لا يشمل خازوق التجربة قطر ١٢٠ سم حتى طول ٤٥ م بحمل التشغيل طبقا للرسومات ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جمية طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف غير شامل حديد التسليح والقيسونات المستخدمة	٣٩٠٠٠	٣٨٠٠٠٠	٧٦٠٠٠٠
١١	٦	عدد	بالعدد اعمال نقل ماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة الى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق وجة قبلى	٢٨٠٠٠	٢٦٨٠٠٠	١٦٠٨٠٠٠
١٢	١٣٠٠	م ٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية لاساسات طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ ولا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم / سم ٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	١٧٠٠	١٥٠٠	١٩٥٠٠٠٠
١٣	١٤٥٠٠	م ٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة لزوم الاساسات والشدات والبلاطة الانتقالية والاكتاف حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة وكل التقويات اللازمة معالجة وعلى ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠٠	٢٢٨٠	٣٣٠٦٠٠٠٠
١٤	٥٠٠	م ٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والهوامت باستخدام فرم مصنعة مع استخدام الشدة المعدنية والالوانش اللازمة باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٨٠ كجم / سم ٣ والبند يشمل جميع ما يلزم لنهوا العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح	٣٠٠٠	٢٨٠٠	١٤٠٠٠٠٠
	٢٠٠٠	م ٣	ب- ارتفاع حتى ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٣٢٠٠	٣٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠
	٥٥٠٠	م ٣	ج- ارتفاع حتى ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٣٤٠٠	٣٢٠٠	١٧٦٠٠٠٠٠
	٣٠٠٠	م ٣	د- ارتفاع اكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٣٦٠٠	٣٤٠٠	١٠٢٠٠٠٠٠

الشركة



مفاوضة الأسعار النهائية لبنود مشروع انشاء محور ابو تيج على النيل فى المسافة من بداية الكوبرى فى الجهة الشرقية
عبراً بجزيرة العونة ونهر النيل حتى نهاية الكوبرى من الناحية الغربية 0+735 To 3+120
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى

رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة قبل المفاوضة	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة بالجنيه
			بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقى وكويستات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة عن ٥٠٠ كجم /سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٥٠٠ كجم / سم ^٣ على ان تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) والسعر يشمل التصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح			
١٥	٢٠٠٠	م ^٣	أ- ارتفاع القطاع الصندوقى حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٣٢٠٠	٣٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠
	٧٠٠٠	م ^٣	ب- ارتفاع القطاع الصندوقى حتى ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٣٤٠٠	٣٢٠٠	٢٢٤٠٠٠٠٠
	١٧٠٠٠	م ^٣	ج- ارتفاع القطاع الصندوقى حتى ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٣٦٠٠	٣٤٠٠	٥٧٨٠٠٠٠٠
	١٠٠٠٠	م ^٣	د- ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٣٨٠٠	٣٦٠٠	٣٦٠٠٠٠٠٠
١٦	٢٧٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للارصفة والبردورات والمس بالهيكوبتر على استخدام مادة مقاومة للبرى والتاكل والدهان وجهين اجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ والبند يشمل عمل كل ما يلزم لنهوى العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف على حديد التسليح	١٦٠٠	١٥٥٠	٤١٨٥٠٠٠
١٧			بالمتر المكعب خرسانة لزوم الحوائط الاستنادية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ على الا تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح			
	١٠٠٠	م ^٣	أ- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٢٨٠٠	٢٧٠٠	٢٧٠٠٠٠٠
	١٠٠٠	م ^٣	ب- ارتفاع حتى ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٣٠٠٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠٠٠٠
	١٠٠	م ^٣	ج- ارتفاع حتى ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٣٢٠٠	٣١٠٠	٣١٠٠٠٠٠
١٨	٧٦٠٠٠	م ^٢	بالمتر المسطح اعمال توريد مصنعية دهانات بمواد مقاومة Anti Carbonation للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمة وتوريد المواد المعالجة لسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة والفئة تشمل الشدة المعدنية وكل ما يلزم لنهوى العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠	٨٠	٦٠٨٠٠٠٠

الهيئة

م
م
م



مفاوضة الأسعار النهائية لبنود مشروع انشاء محور ابو تيج على النيل فى المسافة من بداية الكوبرى فى الجهة الشرقية
عبراً بجزيرة العونة ونهر النيل حتى نهاية الكوبرى من الناحية الغربية 0+735 To 3+120
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى

رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة قبل المفاوضة	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة بالجنيه
١٩	١١٩٣٠	طن	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) اطوال حتى ١٢ متر لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد رسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتطريب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٤٠٠٠	٢٣٠٠٠	٢٧٤٣٩٠٠٠٠
٢٠	٢٠٠٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) اطوال اكبر من ١٢ متر لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتطريب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠٠٠	٢٤٠٠٠	٤٨٠٠٠٠٠٠
٢١	١٥٠٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد اجهاد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوى والفئة تشمل (الاكسسوارات / الاجرية / الانكورز / الويدجز) الخرسانية وذلك طبقا للوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لانتهاء اعمال البوكسات سابقة الصب حسب المخططات المعتمدة والمواصفات الفنية	٦٢٠٠٠	٦٠٠٠٠	٩٠٠٠٠٠٠٠
٢٣	٢٢٣٦٠	م ٢	بالمتر المسطح عمل طبقة عازلة من البيتومين والهان ثلاثة اوجة على البارد والسعر للاسطح المدفونة ويستخدم للقواعد والاعمدة اسفل منسوب الارض والسعر يشمل كل ما يلزم نهوا كاملا وعمل كل ما يلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم للعمل نهوا كاملا والقياس هندسي طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٦٠	٥٠	١١١٨٠٠٠
٢٤	٥٦٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائى للاجزاء المعدنية والفئة تشمل اعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبرشام والتربيط ووحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الافقية والنقل وتركيب بالموقع والدهان بوجهين بريمر ووجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون او بنظام الجلفنة على البارد الذى يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة وتوصيات الاستشارى على ان تعتمد من الهنية قبل التنفيذ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان تقدم رسومات ورشة (Shop dwg) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والاطوال للاعتماد قبل البدء فى التصنيع	٤٢٠٠٠	٤١٠٠٠	٢٢٩٦٠٠٠٠
٢٥	٣١٩٢	م ٢	بالمتر المسطح صاج معدنى سمك ٢ مم اعلى الكمرات المعدنية والبند يشمل جميع القطاعات المعدنية اللازمة للتثبيت والمعدات اللازمة ودفع جميع الكارنات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٨٥٠	٧٠٠	٢٢٣٤٤٠٠
٢٦			بالمتر المكعب خرسانة مسلحة بالبر لزوم بلاطات الجزء العلوى والبلاطة على خوازيق حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى على الاقل المقاومة المميزة للكمب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٤٠٠ كجم / سم ولا يقل محتوى الاسمن عن ٤٥٠ كجم على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (بالبر)			
	٢٠٠٠	م ٣	أ- لزوم بلاطات الجزء العلوى	٢٣٠٠	٢٠٦٥	٤١٣٠٠٠٠
	٢٥٨٣	م ٣	ب- لزوم البلاطة على الخوازيق	٣١٥٠	٢٩٥٠	٧٦١٩٨٥٠

الجنيه

٢٠٠٠
٢٥٨٣



مفاوضة الأسعار النهائية لبنود مشروع إنشاء محور ابو تيج على النيل فى المسافة من بداية الكوبرى فى الجهة الشرقية
عبراً بجزيرة العونة ونهر النيل حتى نهاية الكوبرى من الناحية الغربية 0+735 To 3+120
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى

رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة قبل المفاوضة	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة بالجنيه
٢٧	١٠٠٠	م³	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب والاجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى على الاقل المقاومة المميزة للكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٥٠٠ كجم / سم ٢ ارتفاع يزيد عن ٦ متر على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقفيل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب الكابلات عالية الاجهاد ولا حديد التسليح	٣٦٥٠	٣٥٥٠	٣٥٥٠٠٠٠
٢٨	١٠٠	م³	بالمتر المكعب تكسير عادية ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوا العمل نهاراً وليلاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٩٠	٧٠	٧٠٠٠
٢٩	٥٠	م³	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً بامان ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهوا العمل والبند يشمل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد التسليح للهيئة	١٥٠	١٣٠	٦٥٠٠
	٥٠	م³	أ- تكسير بالمعدات الثقيلة	١٦٠	١٤٠	٧٠٠٠
	٥٠	م³	ب- تكسير بالعمالة اليدوية			
٣٠	١٠٠	م³	بالمتر المكعب هدم وتكسير حوائط مباني سمك اكثر من ٢٥ سم من الطوب او الحجر (الطفلى) ودبش ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهوا العمل والبند يشمل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦٥	٦٠	٦٠٠٠
٣١	١١٥	م³	بالمتر المكعب هدم وتكسير برردورات باى نوع ونقل المخلفات الى المقالب العمومية لمسافة ٥٠٠ متر والبند يشمل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٥٠	١٣٣	١٥٢٩٥
٣٢	١٠٠	م³	بالمتر المكعب اعملا تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الاماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ونقلها لمسافة نقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦٥	٦٠	٦٠٠٠
ب- أعمال المجرى المائى						
١	٥٠٠	م.ط	اعمال الجسات بالمجرى المائى	١٣٠٠	١٢٠٠	٦٠٠٠٠٠
٢	٢١٠٠	م.ط	بالمتر الطولى مصنعية حفر وصب وتنفيذ تنفيذ خوازيق مجرى النيل قطر ٢٠٠ سم من الخرسانة المسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م³ بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونايت لسند جوانب الحفر اسفل المجرى المائى ودق القيسونات وتكسير رؤوس الخوازيق ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) وتجارب الجس الصوتى وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تاماً طبقاً للمواصفات الفنية والكود المصرى وطبقاً للرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف	١٣٠٠٠	١١٩٠٠	٢٤٩٩٠٠٠٠
٣	٢٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولى مصنعية حفر وصب وتنفيذ تنفيذ خوازيق بحرية قطر ١٥٠ سم من الخرسانة المسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م³ بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونايت لسند جوانب الحفر اسفل المجرى المائى ودق القيسونات وتكسير رؤوس الخوازيق ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) وتجارب الجس الصوتى وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تاماً طبقاً للمواصفات الفنية والكود المصرى وطبقاً للرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف	٩٠٠٠	٧٧٥٠	١٥٥٠٠٠٠٠

الشركة



مفاوضة الأسعار النهائية لبنود مشروع انشاء محور ابو تيج على النيل فى المسافة من بداية الكوبرى فى الجهة الشرقية
عبراً بجزيرة العونة ونهر النيل حتى نهاية الكوبرى من الناحية الغربية 0+735 To 3+120
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى

رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة قبل المفاوضة	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة بالجنيه
٤	٣٢٠	م.ط	بالمتر الطولى مصنعية حفر وصب وتنفيذ تنفيذ خوازيق بحرية قطر ١٢٠ سم من الخرسانة المسلحة باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونايت لسند جوانب الحفر اسفل المجرى المانى ودق القيسونات وتكسير رؤوس الخوازيق ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) وتجارب الجس الصوتى وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية والكود المصرى وطبقا للرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف	٦٠٠٠	٥٥٠٠	١٧٦٠٠٠٠
٥	٨٠٠	طن	بالطن توريد تركيب قابسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا بأقطار وسماكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقا لتصميم المعتمد من الاستشارى والفئة تشمل توريد ودهان مقاوم للصدأ بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ وطبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف	٣٠٥٠٠	٣٠٠٠٠	٢٤٠٠٠٠٠٠
٦	١	عدد	بالعدد اختبار تحميل على خازوق غير عامل مثيل قطر ٢٠٠ سم منفذ بطريقة الحفر الدوار وحمل التجربة ٢٠٠ % من حمل التشغيل والفئة تشمل قيمة خازوق التجربة وتشمل كل ما يلزم من اعمال لانمام التجربة (من عدد واحمال وكمرات وعدادات) مع عمل المعايرة اللازمة لاجهزة قياس الحمل والهبوط واخذ القياسات وتقديم التقرير الفنى اللازم واعتماد نتائج التجربة من استشارى المشروع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية والكود المصرى وطبقا للرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والقيسونات المستخدمة	١٨٠٠٠٠٠	١٧٥٠٠٠٠	١٧٥٠٠٠٠
٧	١٥٧٠٠	م ^٢	بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد مجرى نهر النيل والهيكى العلوى وتشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة النهرية السفلية (دمسة) والبند يشمل مما جميعه اعمال توريد ودق القيسونات المؤقتة وتركيب ولحام الكمر اعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات وعمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية وفك القيسونات والكمر ونقلها خارج نهر النيل	٢٩٥٠	٢٨٠٠	٤٣٩٦٠٠٠٠
٨	٤٠٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية والاكتاف بمجرى نهر النيل جهد ٥٠٠ كجم / سم ^٢ بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م ^٣ والفئة تشمل المعدات المانية اللازمة للخدمة والصب فى المجرى المانى وكل التقويات اللازمة ومعالجة سطح القواعد للحصول على سطح نهائى امس وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	٣٥٠٠	٣٢٥٠	١٣٠٠٠٠٠٠
٩	١٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة بالمجرى المانى جهد لا يقل عن ٥٠٠ كجم / سم ^٢ بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٥٠٠ كجم مع الدمك الديناميكى جيدا والسعر يشمل توريد العمالة والمواد وعمل الشدات الخاصة والفرم المعدنى للحصول على سطح نهائى امس (Fair Face) ومناولة خدمة الاعمدة عبر المجرى الملاهى البند لا يشمل حديد التسليح	٣٥٠٠	٣٤٠٠	٣٤٠٠٠٠٠
	١٠٠٠	م ^٣	أ- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب اعلى منسوب للمياه	٣٧٠٠	٣٦٠٠	٣٦٠٠٠٠٠
	١٠٠٠	م ^٣	ب- ارتفاع حتى ٦ - ٩ متر من منسوب اعلى منسوب للمياه	٣٩٠٠	٣٨٠٠	٣٨٠٠٠٠٠
	١٠٠٠	م ^٣	ج- ارتفاع حتى ٩ - ١٢ متر من منسوب اعلى منسوب للمياه	٤١٠٠	٤٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠
	١٥٠٠	م ^٣	د- ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب اعلى منسوب للمياه			
١٠	١٢٥٣٥	م ^٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة سابقة الاجهاد للقطاع الصندوقى (Box Section) للهيكى العلوى فوق المجرى المانى (نهر النيل) اعلى الدمسة با ستخدام خرسانة ذات اجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٥٠٠ كجم طبقا للخلطة التصميمية استخدام اضافات المواد المعتمدة والفئة تشمل الشدات المعدنية والفرم الخشبية والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا تشمل الدمسة ولا تشمل الكابلات	٥١٠٠	٤٩٠٠	٦١٤٢١٥٠٠

الشركة



مفاوضة الأسعار النهائية لبنود مشروع إنشاء محور ابو تيج على النيل فى المسافة من بداية الكوبرى فى الجهة الشرقية
عبراً بجزيرة العونة ونهر النيل حتى نهاية الكوبرى من الناحية الغربية 0+735 To 3+120
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى

رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة قبل المفاوضة	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة بالجنيه
١١	٦٣٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوى للكوبرى والفئة تشمل (الاكسسوارات / الاجرية / الانكورز / الويدجز) الخرسانية وذلك طبقا للوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لانتهاء اعمال البوكسات سابقة الاجهاد بنظام الدمسة حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية	٦٢٠٠٠	٦٠٠٠	٣٧٨٠٠٠٠
١٢	٧٧٠٠	طن	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ونقل داخل المجرى ورص اسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) اطوال حتى ١٢ متر لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهوا كاملا حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٤٠٠٠	٢٣٠٠٠	١٧٧١٠٠٠٠
١٣	٢٨١٠٣	م٢	بالمتر المسطح اعمال توريد مصنعية دهان داخل المجرى 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 والفئة تشمل الشدة المعدنية وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	١٦٠	١٥٠	٤٢١٥٤٥٠
١٤	٥٤٥	م٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكميات سابقة الصب والجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان تكون الخلط والدمك ميكانيكى على الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب لاجل ٥٠٠ كجم/م٣ ارتفاع عن ٦ متر على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (fair face) والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقفيل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتركيب الكابلات عالية الاجهاد ولا حديد التسليح	٣٧٠٠	٣٥٥٠	١٩٣٤٧٥٠
١٥	٢	عدد	بالعدد عمل اختبارات تحميل على جسم الكوبرى حسب المواصفات والبند يشمل توفير السيارات الاحمال ويشمل جميع الاعمال المساحية وتوفير اجهزة القياس واعداد التقارير الفنية واعتمادها طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠	١٦٠٠٠٠
١٦	٥٠٠	م٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للارصفة والبردورات والمس بالهليكوبتر استخدام مادة مقاومة للبرى والتاكل والدهان وجهين اجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم٢ بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٠٠ / م٣ والبند يشمل عمل كل ما يلزم لنهوه العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٦٥٠	١٥٥٠	٧٧٥٠٠٠
١٧	١١٧٦٠	م٣	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بترتية صالحة مودة حتى منسوب ٣ متر من سطح الأرض وصولا لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل ميول التربة والسعر يشمل إزالة اعمال الردم بعد انتهاء من الاعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمى للقاع والشركة مسؤولة مسنولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكنية الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام العمل	١٠٠	٩٠	١٠٥٨٤٠٠

الجهة

٥٢
٥٢
٥٢



مفاوضة الأسعار النهائية لبنود مشروع إنشاء محور ابو تيج على النيل في المسافة من بداية الكوبرى فى الجهة الشرقية
عبراً بجزيرة العونة ونهر النيل حتى نهاية الكوبرى من الناحية الغربية 0+735 To 3+120
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى

رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة قبل المفاوضة	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة بالجنيه
ج- بنود غير مماثلة						
١			بالعدد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقاً للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البوليميرات المرنة والمتداخل مع رقائق المعدن مثل الأنواع المركبة بين طبقات النيوبرين والصلب العالى المقاومة وتكون الركائز طبقاً لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تطابق الركائز المواصفات الاوربية الموحدة 3-EN1337 وان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال وفى مجال الحركة المعرضة لها الركائز ويراعى بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات اللب العالى المقاومة والنيوبرين بدرجة كافية بحيث لايسمح بحدوث انزلاقين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركائز ويجب ان ترفق مع العطاء الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخدامها السابقة فى مشروعات مماثلة ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية وان تكون هذه الشهادات موثقة بالسجل الخاص بالسفارات المصرية فى بلاد المنشأ مع احتساب سعر الركيزة فى حالة اجتياز الركيز خ الاختيار الحمولة القصوى والبند شامل كل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف			
أ-	٣٥	عدد	بالعدد وتوريد وتركيب ركائز حتى حمولة ١٨٠ طن بجوابط	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٢١٠٠٠٠
ب-	٣٥	عدد	بالعدد وتوريد وتركيب ركائز حتى حمولة ١٨٠ طن بدون بجوابط	٥٢٠٠	٥٢٠٠	١٨٢٠٠٠
ج-	٣٥	عدد	بالعدد وتوريد وتركيب ركائز حتى حمولة ٢٠٠ طن الى ٢٥٠ بجوابط	٨٤٠٠	٨٤٠٠	٢٩٤٠٠٠
د-	٣٥	عدد	بالعدد وتوريد وتركيب ركائز حتى حمولة ٢٠٠ طن الى بدون ٢٥٠ بجوابط	٧٢٠٠	٧٢٠٠	٢٥٢٠٠٠
٢			بالعدد وتوريد وتركيب ركائز POT Berings ذات الحركات المختلفة طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة والفئة تشمل تكلفة صب خرسانة اسفل الركائز وحقن مادة جراوات ابيكسى يجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية وان تكون هذه الشهادات موثقة بالسجل الخاص بالسفارات المصرية فى بلاد المنشأ مع احتساب سعر الركيزة فى حالة اختلاف حمولتها طبقاً للركيزة التى تقاربها فى حالة اجتياز الركيز خ لاختيار الحمولة القصوى والبند شامل كل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الاختبارات اللازمة طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف			
أ-	٢٠٠	عدد	حمولة ١٦٥٠ طن	٢٧٣٠٠٠	٢٧٣٠٠٠	٥٤٦٠٠٠٠٠
ب-	٨	عدد	حمولة ٢٩٠٠ طن	٤٥٠٠٠٠	٤٥٠٠٠٠	٣٦٠٠٠٠٠
٣	١٣٤	م.ط	بالمتر الطولى توريد فواصل تمتد من نوع thorma joint تسمح بالحركة من (+/- ٢,٥) سم طبقاً للحسابات المقدمة والمعتمدة من الهيئة على ان تقدم الكتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة فى الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل توريد وتقديم خطوات وأسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد	٥٠٠٠	٤٠٠٠	٥٣٦٠٠٠
٤	٣٨٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد فواصل تمتد من نوع Steel Finger تسمح بالحركة +١٠٠ سم طبقاً للحسابات المقدمة والمعتمدة من الهيئة على ان تقدم الكتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة فى الفواصل للاستشارى لعمل الاختبارات اللازمة قبل توريد وتقديم خطوات وأسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد	٦٢٠٠٠	٦٠٠٠٠	٢٢٨٠٠٠٠٠
٥	٥٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد فواصل تمتد من نوع Steel Finger تسمح بالحركة +٢٠٠ سم طبقاً للحسابات المقدمة والمعتمدة من الهيئة على ان تقدم الكتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة فى الفواصل للاستشارى لعمل الاختبارات اللازمة قبل توريد وتقديم خطوات وأسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد	١٣٠٠٠٠	١٢٥٠٠٠	٦٢٥٠٠٠٠

الكتبه
م.ط
م.ط



مفاوضة الأسعار النهائية لبنود مشروع إنشاء محور ابو تيج على النيل فى المسافة من بداية الكوبرى فى الجهة الشرقية
عبراً بجزيرة العونة ونهر النيل حتى نهاية الكوبرى من الناحية الغربية 0+735 To 3+120
تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى

رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة قبل المفاوضة	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة بالجنيه
٦	١٥٥	طن	بالطن اعمال توريد وتركيب سور معدنى Steel Handrail حديد ٣٧ والسعر يشمل الترميم والتقطيع والدهان والتجميع ومسامير التثبيت واللحامات والمسامير والاختبارات وعمل دهان خارجى وداخلى للأسطح الرسومات التنفيذية طبقاً للرسومات التصميمية والمواصفات	٣٦٠٠٠	٣٥٠٠٠	٥٤٢٥٠٠٠
٧	٤٠٠	عدد	بالعدد تنفيذ غرفة تجميع صرف مطر داخل بلاطة الكوبرى من مادة GTRP بالابعد طبقاً للرسومات الهندسية مع عمل جريلات والسعر يشمل عزل الغرفة بمواد غير قابلة لتسريب المياه وتوريد غطاء GRP كما هو موضح بالرسومات ووصلة المواسير من ال PCV الى عمود الصرف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	٤١٥٠	٤٠٠٠	١٦٠٠٠٠٠
٨	٥٥١٦	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير PCV المقاومة لاشعة الشمس قطر ٤ بوصة لاعمدة صرف المطر طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٣٠	٢١٠	١١٥٨٣٦٠
د- بنود مستحدثة						
١	٢٠	عدد	بالعدد اعمال نقل ماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة نقل داخلى بين شرق وغرب السكة الحديد والنيل	٥٥٠٠٠	٥٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
٢	١٠٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد فواصل تمدد من نوع thorma joint تسمح بالحركة من (+ / - ٥) سم طبقاً للحسابات المقدمة والمعتمدة من الهيئة على ان تقدم الكتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل توريد وتقديم خطوات وأسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد	٦١٠٠	٥٩٠٠	٥٩٠٠٠٠
ثانياً - أعمال الكهرباء						
١	١٣٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختبار عامود انارة الطرق بارتفاع ١١ متر قطر ٢٠٠/٧٥ من الحديد المجلفن على الساخن المقاومة للعوامل الجوية والتآكل ويكون اقصى طول للذراع ١٠٠ سم وزاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التثبيت والجاويط والفلاشة والتوصيلات الكهربائية الداخلية وتركيب سراقيل ملحومة بالريكم داخل كل عمود ورزويطة توصيل طبقاً لاصول الصناعة ومحمل على البند الاتى : ١ - كابل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الاعمدة على ان يكون من النوع المسلح STAXPLE قطاع ٤*٢٥ مم ٢ المومنيوم مسلح ٢ - غرفة تفتيش امام العامود بابعاد ٤٠*٤٠*٤٠ صاج سمك ٣ مم ٣ - ماسورة ٣ بوصة PVC ٤ - كابل ثرموبلاستيك الواصل بين كشاف الانارة وسراقيل اللحام على ان يكون قطاع ٣*٢ مم نحاس ٥ - كابل التغذية الرئيسى قطاع ٣*١٨٥ + ٩٥ مم ٢ المومنيوم مسلح على ان يكون داخل ماسورة قطر ٥ PCV	٢٥٠٠٠	٢٣٠٠٠	٢٩٩٠٠٠٠
٢	١٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولى توريد وتركيب شريط ليد بقدرة مناسبة لانارة الجزء العلوى من العامود	٢٣٠	٢٠٠	٢٠٠٠٠٠
٣	١٥	عدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف لانارة الجزء اسفل الكوبرى طراز انفاق بقدرة ١٠٠ وات طبقاً للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية لا تقل عن ٦٦ IP ضد تسرب المياه والأتربة	٩٠٠٠	٨٥٠٠	١٢٧٥٠٠
٤	١٣٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقاً للمواصفات والرسومات ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال	٨٥٠٠	٧٦٠٠	٩٨٨٠٠٠

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى



مفاوضة الأسعار النهائية لبنود مشروع انشاء محور ابو تيج على النيل فى المسافة من بداية الكوبرى فى الجهة الشرقية عبراً بجزيرة العونة ونهر النيل حتى نهاية الكوبرى من الناحية الغربية 0+735 To 3+120 تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى					
رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة قبل المفاوضة	الفئة بعد المفاوضة
٥	٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسية ويرمز لها (LP-IN) واللوحه ذو حماية لا تقل 55 (IP) واللوحه مژودة بخلية ضوئية ودهونة اليكتروستاتيك للمواصفات والرسومات ويتم التركيب على ماسورة من الحديد بارتفاع لا يقل عن ٧ متر	٥٧٠٠٠	٥٥٠٠٠
٦	٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختبار محول كهربائي كامل بالكشك قدرة ٢٠٠ كيلو فولت امبير والبند محمل على القاعدة الخرسانية وكابلات الجهد المتوسط وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعمل وسيلة الحماية ضد السرقة من الزوايا الحديد حول جسم المحول	١٧٠٠٠٠	١٦٥٠٠٠
			إجمالي قيمة المشروع (بالجنيه)	١,٣٢٢,٠٠٠,٠٠٠	

١- فى حالة المرور على الشركة الوطنية لاتشاء وتنمية وإدارة الطرق يضاف أسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارته والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية كالتالى :-

أ- أعمال توريد الأتربة يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسى

ب - أعمال طبقات الأساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب هندسى

ج- أعمال طبقات الرصف الأسفلتي يتم إضافة مبلغ ٣ جنيه لكل متر مربع هندسى

٢- تم تحديد أسعار المفاوضة بناء على الأسعار السارية بتاريخ أمر الاسناد لجميع البنود ويحق للشركة صرف فروق الأسعار سواء (الزيادة / النقصان) للبنود المنوه عليها بالتعاقد (الحديد بأنواعه - الأسمنت - البيتومين - السولار) طبقاً لنشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء طبقاً لنسب التأثير المقدمة من الشركة .

٣- تمت المفاوضة بناءً على أسعار القائمة الموحدة لأعمال الكبارى فبرابر ٢٠٢٠ والمعتمدة بقطاع الكبارى بالهيئة العامة للطرق والكبارى.

٤- تم مفاوضة الشركة على الأسعار السائدة بتاريخ التعاقد ٢٠٢١/٦/٢٣ وتقع على عاتق الجانب الفنى المفوض من الكبارى مناسبة الأسعار لسعر السوق بتاريخ التعاقد

٥- سعر المفاوضة هو تاريخ التعاقد لجميع بنود الكبارى بالمفاوضة فيما عدا بنود أرقام (٢ ، ٣ ، ٥) بأعمال المجرى المائى هو تاريخ المفاوضة ويتم صرف فروق أسعار لجميع بنود المفاوضة طبقاً لتاريخ التعاقد ما عدا البنود الثلاثة أرقام (٢ ، ٣ ، ٥) بأعمال المجرى المائى .

٦- يحق للشركة المحاسبة على مستجدات أسعار المحاجر الخاصة بالشركة الوطنية للتعبئة بعد إقرار الزيادة الخاصة بالمواد المحجرية بتاريخ ٢٠٢٠ / ١٠ / ١

٧- المواصفات العامة للبنود أرقام (٥ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٧ ، ٢٦ ، ٢٩) بأعمال البر وبند رقم (٩) بأعمال المجرى المائى وبنود أرقام (١ ، ٢) بالبنود الغير مماثلة والتي تحتوى على كميات تقديرية شاملة كافة الارتفاعات والاجهادات والسماكات ويتم تفصيلها حين المفاوضة .

٨- تم التفاوض على أسعار جميع البنود فيما عدا البنود الخاصة بكراسى الارتكاز وفواصل التمدد Steel Finger لحين التوريد لبنود أرقام (١ ، ٢ ، ٤ ، ٥) بالبنود الغير مماثلة ويتم الصرف بنسبة ٨٥ % لحين التفاوض على الأسعار .

والله

المدير
المدير

