

مقايضة مجددة

اسم العميل	مشروع محور الفشن العلوى على النيل
اسم الشركة	شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
قيمة العميل	٨٣٢٧٢٦٠٠٠٠٠٠٠ مليون جنية
قيمة العميل	١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠٠ مليون جنية
رقم عقد العميل	٢٠٢١ / ٢٠٢٠ / ٤٥١
تاريخ بدء العميل	٢٠٢١ / ٧ / ٢٦
مدة العملية طبقا للتعاقد	٢٤ شهر
المقايضة وارده من	رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى
تاريخ النهو الفعلي	٢٠٢٣ / ٧ / ٢٥
تاريخ النهو الفعلي طبقا لآخر موافقة معتمدة مرفق صورة	٢٠٢٤ / ٣ / ٢٤
قيمة المقايضة المجددة الحالي	١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠٠ جنية
قيمة الزيادة	٤٣١,١٨٧٠٠٠٠٠٠٠٠ جنية
نسبة الزيادة	٥١.٧٨ %
المدة المطلوبه لتنفيذ تلك الاعمال بالنسبة والتناسب	١٢ شهر + ١٣ يوم ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٥ / ٤ / ٥
" مبررات المقايضة المجددة الحالية "	
- موافقة رئاسة مجلس الوزراء على زيادة امر الاسناد من ٨٣٢٧٢٦٠٠٠٠٠٠٠٠ مليون الى ١٢٦٣٩١٣٠٠٠٠٠٠٠٠ مليون	
مهندس	مهندس / محمد / محمد حسين
مدير ادارة الكبارى	مهندس / محمد / محمد عمار عبده عمار
مدير عام المشروع	مهندس / مصطفى / مصطفى شعبان
مدير عام الاعمال الكهربائى	مهندس / عبد الرحيم / عبد الرحيم كمال الدين
مدير عام صيانة الكبارى	مهندس / محمد / محمد كمال حسن غنيم
مدير عام تنفيذ الكبارى	مهندس / محمد / محمد محمود محمد اباطة
رئيس الادارة المركزية للشئون الماليه والإدارية	عميد / ابو بكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركزية للمنطقة السادسة بينى سويف	مهندس / طارق / طارق يوسف الجزائر
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى	مهندس / ايمن / ايمن محمد متولى
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	الأستاذ / تامر / تامر بدرت محمد

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

التوقيع : ()
 لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى
 نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع : ()
 لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
 رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

المادة ٢٦ القانون رقم ١٠٧ لسنة ٢٠١٥
 - المالك (مهندس - مالك) المختصين من الكبارى والاسناد وفقاً -
 لجدول الأعمال - باستثناء أى موافقة اللجان المختصة بالإسناد -
 على زيارة جميع الأعمال، وما شاعه ذلك من تعديل له -
 وفقاً (التصديق) بما يتناسب مع جدول التسليم - مع ضرورة مراعاة -
 التسليم على ما هو عليه فى العقد بنسبة ١٠٠٪

يعتمد
 ارفاقه

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،

بالإشارة إلي المشروع عاليه ، وإيماءاً إلي الكتاب الوارد إلينا بتاريخ ٢٠/٠٦/٢٠٢٣ من "المكتب الإستشاري الهندسي أ.د صبري سمعان " والذي يتضمن كتاب شركة السلام إنترناشونال الشركة المنفذة للمشروع .(مرفق)

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه أصل المقايسة المجددة الخاصة بالمشروع عاليه بنطاق العقد رقم ٤٥١/٢٠٢٠/٢٠٢١ عملية "إنشاء محور علي النيل في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي حتي الطريق الزراعي بطول ٨,٦٥ كم عدا أعمال الأتربة " بعد الموافقة الصادرة من رئاسة مجلس الوزراء لزيادة أمرالإسناد إلي (١,٢٦٣,٩١٣.٠٠٠) وذلك بعد مراجعتها وإعتمادها من إستشاري المشروع " المكتب الإستشاري الهندسي أ.د.صبري سمعان " يرجى من سيادتكم التكرم بالإحاطة والتفضل بالتنبيه بإتخاذ اللازم .

"وتفضلوا بقبول فائق الاحترام"

تحرير في : ٢٠٢٣/٠٦/٢١

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة السادسة - بني سويف

مهندس /
طارق يوسف الجزار



بسم
عبد
الله

١١١١١ ١٣ شارع قصر النيل - القاهرة
١٢٢١١ ١٥ شارع رضوان بن الطبيب - الجيزة
بريد الكتروني : drsabri2006@yahoo.com
موقع الكتروني : www.sabrisamaan.com

المكتب الهندسي الاستشاري

دكتور مهندس صبري سمعان

أستاذ بكلية الهندسة - جامعة القاهرة

ت، ف ٣٥٧٣٣٣٦١ - ٣٥٧٣٣٤٩٢ - ٣٥٧١٠١٧٠

بني سويف في ٢٠٢٣/٦/٢٠

صادر رقم : (٢٣ / ٥٥)

الموضوع : مشروع محور الفشن على النيل

أعمال الأشراف

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السادسة بني سويف

«، تحية طيبة وبعد ،،،»

نتشرف أن نرفق طية المقايسة المحددة رقم (١) للمشروع عالية بعد زيادة امر الأسناد الي (١,٢٦٣,٩١٣,٠٠٠) وذلك بعد المراجعة و الاعتماد .

«،،،وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،»

مرفقات :

١ - مقايسة محددة رقم ١٤١ ص

٢ - صورة من خطاب الشركة ١ ص .

رئيس جهاز الأشراف بالمكتب الاستشاري الهندسي

١. د صبري سمعان



م . مجدي شنودة تاوضروس

المكتب الهندسي الاستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز إشراف كوبري الفشن



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة ش.م.م
El Safam International

محور الفشن علي النيل (مرحلة اولي)

٢٠٢٣/٠٦/٢٠

السيد المهندس رئيس الادارة المركزية /

المنطقة السادسة بني سويف....

تحية طيبة و بعد ،،،

ايماءا الى عملية محور الفشن علي النيل من الطريق الصحراوي الشرقي الي الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥

كم عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الي كوبري النيل والتي تقوم بتنفيذه شركة السلام

انترناشيونال للمقاولات والتجارة مرفق لسيادتكم مقايسة مجددة (١) بعد زيادة امر الاسناد الي

(١٢٦٣٩١٣٠٠٠) جنيه .

يرجي من سيادتكم المراجعة والاعتماد...

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام..

رئيس مجلس الإدارة
والعضو المنتدب

هاني تادرس

م / هاني تادرس

بطاقة صربية رقم ٧٠٧/١٤١/٣٠٠ ملف ضريبي رقم ٥/٣٣/١٠

شركة مساهمة مصرية ش.م.م. رأس المال المرخص به ١٠٠ مليون جنيه مصري - رأس المال المصدر ٢٠ مليون جنيه مصري - سجل تجاري رقم ١٩٨٧١٠ بتاريخ ١٣/١٠/١٩٩٦
٤٢ شارع مصطفى صادق الرافعي - مصر الجديدة - القاهرة - تليفون ٣٧٧٥٠٠٨٩ - فاكس ٣٧٧٥٠٧٦٧

E-mail: salam_intercontrade@yahoo.com

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الأتريه فى المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايمة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية اىر مقايمة مجددة ١	كمية المقايمة المجددة ١	فئة المقايمة	الاجمالي (جنيه)
١	أعمال الكبارى					
١	بالمتر الطولى إجراء جسات فى الأرض الطبيعية بعمق لا يقل عن ٣٠ متر عند كل محور من الكبارى والأفلاق وكذلك جسات فى مجرى النيل بعمق ٥٠ متر أسفل القاع لمحاور البواكى الملاحية وعمق ٣٥ متر أسفل القاع لباقى محاور النيل وفقاً ما هو وارد بالمواصفات الفنية والشروط العامة .	م.ط	١,٦٥٠	١٧٣٠	٣٣٥.٠٠	٥٧٩,٥٥٠.٠٠
أ	جسات البر	م.ط	٤٥٠	٤٥٠	١,٢٠٠.٠٠	٥٤٠,٠٠٠.٠٠
ب	جسات النيل والمجارى المعايمة					
٢	بالمتر الطولى توريد وتنفيذ خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة فى مواقعها بمجرى النيل والمجارى المعايمة "Bored Pile" جهد التربة أسفل كب الخزوق لا يزيد عن ٣٥ كجم/سم ^٢ من خرسانة مسلحة بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة لتشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكمير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكود المصرى للأساسات وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتحددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق على أن يتم احتساب طول الخازوق القطعى من كعبه إلى أسفل المخدة .	م.ط	٩٠٠.٠٠	٩٠٠	١١,٠٠٠.٠٠	٩,٩٠٠,٠٠٠.٠٠
أ	قطر ٢,٠٠ متر	م.ط	٩٠٠.٠٠	٩٠٠	١١,٠٠٠.٠٠	٩,٩٠٠,٠٠٠.٠٠
ب	قطر ١,٥٠ متر	م.ط	١,٩٠٠.٠٠	١٩٠٠	٧,٠٠٠.٠٠	١٣,٣٠٠,٠٠٠.٠٠
ج	قطر ١,٠٠ متر	م.ط	١,٠٤٥.٠٠	١٢١٠	٤,٢٠٠.٠٠	٥,٠٨٢,٠٠٠.٠٠
٣	شرح البند السابق خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة فى موقعها "Bored Pile" لدعمات البر والفئة لا تشمل حديد التسليح ومحمل على الفئة تكمير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ٥٠% من الخوازيق .	م.ط	١٢,٨٢٥	١١٧٠٠	٣,٠٠٠.٠٠	٣٥,١٠٠,٠٠٠.٠٠
أ	قطر ١,٠٠ متر	م.ط	١٢,٨٢٥	١١٧٠٠	٣,٠٠٠.٠٠	٣٥,١٠٠,٠٠٠.٠٠
٤	بالمتر المكعب علاوة حفر خوازيق فى تربة صخرية بالبر والمجارى المعايمة والمجرى.					
١-٤	خوازيق قطر ١,٥٠ متر بمجرى النيل والمجارى المعايمة					
أ	علاوة حفر فى تربة صخرية بإجهاد من ٢٥٠ الى ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	١٠٦	١٠٦	٢,٧٠٠.٠٠	٢٨٦,٢٠٠.٠٠
ب	علاوة حفر فى تربة صخرية بإجهاد من ٤٠١ الى ٨٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	١٣٥	١٣٥	١٦,٥٠٠.٠٠	٢,٢٢٧,٥٠٠.٠٠
٥	بالعد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عمل قطر ٢ متر لضغط الحمل التصميمى يمثل خوازيق المجرى المعايمة والفئة لتشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهوض الصل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لتشمل حديد التسليح والخلاف المعدنى المستخدم .	عدد	١	١	١,٧٥٠,٠٠٠.٠٠	١,٧٥٠,٠٠٠.٠٠
٦	بالعد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عمل قطر ١,٠٠ متر لضغط الحمل التصميمى يمثل خوازيق البر والفئة لتشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لتشمل حديد التسليح .	عدد	١	١	٢٧٠,٠٠٠.٠٠	٢٧٠,٠٠٠.٠٠
٧	بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع دفعها ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والاونائس والازمة للفك والتركيب بالموقع ومكان تخزينها والبند شامل مما جميده على أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة .	عدد	٦	٥	٢٦٨,٠٠٠.٠٠	١,٣٤٠,٠٠٠.٠٠
أ	بالبر	عدد	٦	٥	٢٦٨,٠٠٠.٠٠	١,٣٤٠,٠٠٠.٠٠

المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس اصبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
بإشراف
مهندس
بإشراف

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه فى المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايسة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية اخرى مقايسة معجلة ١	كمية المقايسة المجددة ١	فئة المقايسة	الاجمالي (جنيه)
٨	بالمتر توريد وتركيب غلاف معننى (Caisson) لخوازيق المجرى الملقى معالج ضد الصدا لمجرى النيل والمجرى المائية ووفقا للرسومات التصميمية النهائية التى سبقها المقاول وتعددها الهيئة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سبقها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	طن	٦٢٥	٦٢٥	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٨,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد ورم رمال نظيفة موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والمسعى يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات النمك الميكانيكى وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	٥٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلى اعلى من منسوب المياه الطوى وتعطى اجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل القرم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) ...وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقا للشروط والمواصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال اللمسة .	م٣	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٣,١٥٠,٠٠٠	١٠,٣٣٢,٠٠٠,٠٠٠
١٠-١	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/م ^٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى .	م٣	٣٢٨٠	٣٢٨٠	٢٠,٠٠٠	٦٥,٦٠٠,٠٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات بالبر والبلاطات الانتقالية باجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ شامل تنفيذ جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والعزل والحفر وصب القرشة العادية.	م٣	١٢٥٧٥	١١٩١٠	٢,١٥٠,٠٠٠	٢٥,٦٠٦,٥٠٠,٠٠٠
١١-١	زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٢٠ كجم/م ^٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى .	م٣	١٢٥٧٥	١١٩١٠	٢٠,٠٠٠	٢٣٨,٢٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكبارى وهامات الأعمدة والاكتاف للبر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ ولا تقل نسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل القورم الخشبية والمعدنية المحكمة (Face Fair) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م٣				
١٢-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٣٣٥٠	٤٨٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	١٢,٩٦٠,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٣٤٦٠	٢٩٥٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٨,٥٥٥,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٧٠٠	٧٩٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٢,٤٤٩,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٤	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٠	٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٢-أ	خلوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م ^٣	م٣	٦٥١٠	٨٥٤٠	٦٥,٠٠٠	٥٥٥,١٠٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء الطوى بمجرى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ ونسبة الاسمنت عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل القورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال اللمسة .	م٣				
١٣-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٨٥	١٨٥	٣,٣٣٥,٠٠٠	٦١٦,٩٧٥,٠٠٠
١٣-٢	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٥٢٠	١٥٢٠	٣,٥٣٥,٠٠٠	٥,٣٧٢,٢٠٠,٠٠٠
١٣-٣	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	١٨٥	١٨٥	٣,٧٣٥,٠٠٠	٦٩٠,٩٧٥,٠٠٠
١٣-٤	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م٣	٠	٠	٣,٩٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء الطوى للكبارى حتى ارتفاع ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل القورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقا للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سبقها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م٣				

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس اسبرى سامان
جهاز اشراف كوبرى الفشن

شركة السلام القنناشيوئال للمقاولات و التجارة
٤٤٨٧ شارع الفشن
القاهرة

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايمة مجددة ١

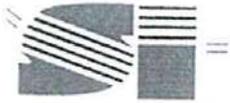
رقم البند	البند	الوحدة	كمية اخرى مقايمة معدلة ١	كمية المقايمة المجددة ١	فئة المفاوضة	الاجمالي (جنيه)
	على البر	٣م	٨٠٠٠	٢١٧٠٠	٣,٠٠٠.٠٠	٦٥,١٠٠,٠٠٠.٠٠
١٤-أ	علاوة زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقى الى ٥٥٠ كجم/م	٣م	٨٠٠٠	٥٠٠٠	٦٥.٠٠	٣٢٥,٠٠٠.٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء الطوى للكبارى ارتفاع اعلى من ٦ متر بقوة كسر لا يقل عن ٤٥٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سبقها المفاوض وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	٣م				
١٥-١	ارتفاع القطاع الصندوقى اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	٣م	٣٢٠٠	٣٨٠٠	٣,٢٠٠.٠٠	١٢,١٦٠,٠٠٠.٠٠
١٥-٢	ارتفاع القطاع الصندوقى اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	٣م	٣٨٥٠	٤٨٠٠	٣,٤٠٠.٠٠	١٦,٣٢٠,٠٠٠.٠٠
١٥-٣	ارتفاع القطاع الصندوقى أكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. على البر	٣م	٠	٠	٣,٦٠٠.٠٠	٠.٠٠
١٥-أ	زيادة محتوى الاسمنت القطاع الصندوقى الى ٥٥٠ كجم/م	٣م	٧٠٥٠	٨٦٠٠	٦٥.٠٠	٥٥٩,٠٠٠.٠٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب بإجهاد كسر لا يقل عن ٥٠٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال القرم المحكمة لتسليح سطح أملس (Fair face) ونقل وتركيب الكمرات وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوح التصميمية النهائية التى سبقها المفاوض وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .					
أ	على المجارى المائية	٣م	٨٠٠	٧٨٥	٣,٦٥٠.٠٠	٢,٨٦٥,٢٥٠.٠٠
ب	على البر	٣م	٥٠٠٠	٥٥٠٠	٣,٥٥٠.٠٠	١٩,٥٢٥,٠٠٠.٠٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلاطات فوق الكمرات سابقة الصب والكمرات المعنية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل القرم وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سبقها المفاوض وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	٣م	٤٠٠٠	٥٧٠٠	٢,١٣٠.٠٠	١٢,١٤١,٠٠٠.٠٠
١٨	بالمتر المسطح اعمال لعمسة مؤقتة فى مجرى النيل أو اس مجرى مائى آخر لزوم تنفيذ المخدات والهيكال الطولية للكبارى وتشمل جميع التجهيزات الخاصة لاتمام تنفيذ القطاعات الخرسانية المختلفة والبند يشمل توريد وحق القيسونات المؤقتة وتركيبات ولحم الكمر اعلا القيسونات وعمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية وكذلك محمل على البند فح جميع الكمرات والقيسونات ونقلها خارج نهر النيل أو المجرى المائى بعد نهو العمل.	٢م	١٢٠٠٠	٩٤٠٠	٢,٨٠٠.٠٠	٢٦,٣٢٠,٠٠٠.٠٠
١٩	توريد وصب خرسانة مسلحة سابقة الاجهذ للجزء الطوى نو القطاع الصندوقى بقوة كسر لا تقل عن ٥٠٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال القرم المحكمة لتسليح سطح أملس (Fair Face) الخ وكما يلزم تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوح النهائية التى سبقها المفاوض وتضمنها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح وجميع اعمال الدمسة .					
١٩-١	على مجرى النيل ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	١١٠	١٢٠	٤,٥٠٠.٠٠	٥٤٠,٠٠٠.٠٠
١٩-٢	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	٦٠٠٠	٩٢٠٠	٤,٧٠٠.٠٠	٤٣,٢٤٠,٠٠٠.٠٠
١٩-٣	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	٣٠٠٠	١٥٠٠	٤,٩٠٠.٠٠	٧,٣٥٠,٠٠٠.٠٠
١٩-٤	على مجرى النيل ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣م	٠	٠	٥,١٠٠.٠٠	



المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جنواز إشراف كوبرى الفشن

3

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة
م. صبرى سمعان
م. صبرى سمعان



شركة السلام ائترناشيونال للمقاولات و التجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
لطرق و الكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBL)

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه فى المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايصة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية اخرى مقايصة معدلة ١	كمية المقايصة المجددة ١	فئة المقابضة	الاجملى (جنيه)
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأفلاك والبرايخ والحوائط المساندة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل القورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح امس للخرسانة المكشوفة (Fair face) والحفر والرمم ونزح المياه وعمل التحويطات اللازمة ونقل نواتج الحفر للمقلب العمومية وكل ما يلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتضمها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٣				
١-٢٠	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٢٠٠٠	٣٠٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠	٨,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢-٢٠	ارتفاع اعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.(لحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٢,٩٠٠,٠٠٠	٢٩,٠٠٠,٠٠٠
٣-٢٠	ارتفاع اعلى من ٩ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.(لحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٣١,٠٠٠,٠٠٠
٤-٢٠	ارتفاع اعلى من ١٢ متر من منسوب ظهر المجددة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.(لحوائط فقط)	م ^٣	١٠	١٠	٣,٣٠٠,٠٠٠	٣٣,٠٠٠,٠٠٠
١.٢٠	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/ م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى .	م ^٣	٢٠٣٠	٢٠٣٠	٦٥,٠٠٠	١٣١,٩٥٠,٠٠٠
٢١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح عالى المقاومة من الصلب ٥٢/٣٦ بجميع الأقطار اللازمة لتنفيذ الخرسانة المسلحة والفئة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تقريد الحديد المتعددة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على الفئة الكراسي والتخفات بين الاسياخ والاوتار.					
ا	أطوال أصغر أو تساوي ١٢ متر	طن	١٢٢٧٥	٢٠١٠٠	٢٣,٠٠٠,٠٠٠	٤٦٢,٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	أطوال أكبر من ١٢ متر	طن	١٠٦٠	٢٧٣٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠	٦٥,٥٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٢	بالطن توريد وتركيب وشد كابلات عالية الاجهاد طبقاً للمواصفات -ASTM A416- GRADE 270 OR EUROCODE pr EN 10138/BSS896 SEVEN WIRES SUPER STRANDS 0.6", MIN. BREAKING FORCE ٢٦٠.٧KN -MIN.YIELD/ ULTIMATE STRESS=1670/1860MPa وطبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية المقدمة من المقاول والمعتمده من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف، والفئة محمل عليها أعمال شد الكابلات والحقن والاكسسوارات والاجرية والاكترز والويدجز وجميع ما يلزم لانهاء الأعمال.	طن	٤٩٤	٦٩٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٤١,٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	الأعمال المعنوية :					
٢٣	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائى ST52 نوع (٥٢.٣٦) معالج حرارياً والسعر يشمل تجهيز الأسطح والدهان بوجه برسيم من مادة زينك ايبوكسية لا يقل سمكها عن ٤٥ ميكرون ووجهين دهان ايبوكسي مقاوم للصدأ سمك الوجه الواحد لا يقل عن ١٥٠ ميكرون والنقل والتركيب والوصلات مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية والتنفيذية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتضمها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	١٠٠٠	١٣٢٠	٤١,٠٠٠,٠٠٠	٥٤,١٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم البلاطة العلوية والباقية المعنوية مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف					
ا	سمك ٢ مم	م ^٢	١	١	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
ب	سمك ٣ مم	م ^٢	١٠٥٠	١٠٥٠	٩٠٠,٠٠٠	٩٤٥,٠٠٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمده من نوع المطاط المسلح (النيوبرين الصناعى) صناعة محلية المصنع وفقاً للكود والمواصفات الأوروبية او الأمريكية على أن يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .					
ا	حركة ± ٥٠ مم	م ^٢	٢٠٠	٤٤٨	٥,٩٠٠,٠٠٠	١,٦٤٣,٢٠٠,٠٠٠



م. س. س. دكتور مهندس / استشارى
جواز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام ائترناشيونال للمقاولات و التجارة
م. س. س. دكتور مهندس / استشارى
جواز إشراف كوبرى الفشن



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
لحرق و الكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه فى المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايمة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية احر مقايمة معدلة ١	كمية المقايمة المجددة ١	فئة المقابضة	الاجمالي (جنيه)
٢٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمعد افقية لكوبرى النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المقعدة من المقول والمعتمدة من الهيئة من نوع steel finger والمصنع وفقاً للكواد والمواصفات الاوروبية او الامريكية على ان يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف الشركة المصنعة	م.ط	٣٢	٣٢	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٢,٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠
ب	حركة ± 150 م					
٢٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمعد بيتومينية لمدى حركة 30 ± 4 ملى بأسطح الكبارى وعند التقاء بلاطة النفق بالبلاطة الانتقالية (مثل مادة تورماجونيت او اى بديل اخر) والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م.ط	٤٠٠	٥٠٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٨	بالعد توريد وتركيب كراسى ارتكاز حرة الحركة فى الإجاهين بكوبرى النيل من نوع Pot Disc Bearings من التيفلون بخلاف من الصلب المكون من جزئين منزلقين والمصنع وفقاً للمواصفات الاوروبية او الامريكية طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات هذه الركاز للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والإعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى والفئة تشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف					
	حمولة ٧٠٠ طن	عدد	١	٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٩	بالعد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بأربعة جوانب والمصنع وفقاً للمواصفات الاوروبية او الامريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهوا الأصل طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .					
ا	بجوايط C2 600*450*182/110	عدد	٤	٤	٦٦,٢٠٠,٠٠٠	٢٦٤,٨٠٠,٠٠٠
ب	بجوايط C2 300*400*93/48	عدد	٤٠	٤٠	١٧,٤٥٠,٠٠٠	٦٩٨,٠٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوانب لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الاوروبية او الامريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية وكل ما يلزم لنهوا الأصل طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات للاعتماد قبل التوريد وفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى .					
ا	C4 300 x 400 x 72/40	عدد	١٣٨	١٣٨	٩,٤٠٠,٠٠٠	١,٢٩٧,٢٠٠,٠٠٠
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة على البارد للبراىخ والأفئاق أو ما يماثلها والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٣١٠٠	٢١٣٠٠	٥٠,٠٠٠	١,٠٦٥,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى المكشوفة باستخدام مادة ذات أنتى carbonation لمنع التقلية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات.	م.م	٦٠٧٠٨	١٣٤٠٠٠	٨٠,٠٠٠	١٠,٧٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر الطولى توريد وعمل فواصل تمعد رأسية وأفقية بالحوائط الساندة والأرضيات وقواعد الأساسات والأفئاق من مانع تسرب المياه (Water Stop) عرض لا يقل عن ٣٠ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم توريد عينة للاعتماد قبل البدا فى التنفيذ .	م.ط	١٠٠	١٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عالية أساسات الحوائط الساندة وبلاطات الانتقال والأفئاق والبراىخ باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ وطبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م.م	١٣٦٠	٦٠٠٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٩,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠

٥.٣
مكتب الهندسة الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن
٥

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة
ش.د.د.
م.ت: ٢٤٨٧٢٠٠ ب.ض: ١٢١/٧٠٧
نصف ضريبى: ٠٠/٠٠/١٥٤٦٠٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايسة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية اخر مقايسة مثلة ١	كمية المقايسة المجددة ١	فئة المقايسة	الاجمالي (جنيه)
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصفة باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ مع تنعيم السطح بالهيكوبتر أو تنفيذ الخرسانة المطبوقة بالأشكال والمواسفت الفنية التى سيقدّمها المقاول وتعددها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند .	م ^٣	٥٥٠	١٢٦٠	١,٥٥٠,٠٠٠	١,٩٥٣,٠٠٠,٠٠٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر في تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقلب العمومية وتم المحاسبة هندسيا طبقاً للوائح التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣				
أ	حفر في تربة صخرية لجهد لا يزيد عن ٦٠٠ كجم / سم ^٣	م ^٣	٤٧١١	٤٧١١	١٧٥,٠٠٠	٨٢٤,٤٢٥,٠٠٠
ب	حفر في تربة صخرية لجهاد اعلى من ٦٠٠ كجم / سم ^٣	م ^٣	٥٨٠	٥٨٠	١,٥٠٠,٠٠٠	٨٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وازالة طبقات اسفلتية وطبقات اسس بأى سمك والفتة تشمل نقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهو العمل والبند شامل مجاميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواسفت وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٠٠	٥٠٠	٣٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواسفت وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٥٠	٥٠	٧٠,٠٠٠	٣,٥٠٠,٠٠٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواسفت وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٥٠	٥٠	١٣٠,٠٠٠	٦,٥٠٠,٠٠٠
٤٠	بالعدد عمل تجارب تحميل استاتيكي للكوبرى قبل إفتتاحه تشمل الفتحات الملاحية والمداخل طبقاً للرسومات وللشروط والمواسفت الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥	٥	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعصاة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقاً للرسومات التنفيذية والفتة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواسفت وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٠٠	٢٠٠	٨٥,٠٠٠	١٧,٠٠٠,٠٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفتة تشمل نزع أى مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وازالة أى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة ٥٠٠ متر القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواسفت وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٠٣٠٠	١٠٥٠٠	٨٥,٠٠٠	٨٩٢,٥٠٠,٠٠٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر في الموقع العام في جميع انواع التربة ما عدا الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس والقياس هندسى والفتة تشمل سند جوانب الحفر ونزع المياه وازالة العوائق مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الى المقلب العمومية وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً للشروط والمواسفت وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٣٥٠	٩٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٣٦٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة احلال من الرظط المتعرج او السن والرمل بنسبة (١:٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه والدمك طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واقى ملاحي للمخدرات الملاحية بعرض ٣٠ سم وحسب القطع المعتمد من جهة الاسند من التيوبيرين المسلح الصناعى صناعة محلية وعمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً للشروط والمواسفت وتعليمات المهندس المشرف	م ^٥	٦٠	٦٠	٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠



المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

6

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة
ش.م.م
ص.ب: ٢٩٨٧٢٠ ب.ض: ٧٠٧/١٢١/٢٠٠
هاتف ضريبي: ٠٠٠٠٠٠٠٠/١٠٠٠٠٠٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه فى المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايسة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية اىر مقايسة مقايسة ١ معدلة ١	كمية المقايسة المقايسة ١ المجددة ١	فئة المقايسة	الاجمالي (جنيه)
٣	ثالثاً : أعمال الطرق والمداخل					
	أولاً : الأعمال الترابية					
٤٦	بالمتر المكعب حفر فى جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية	م٣	٥٠٠	١٥٠٠٠٠	٢٠.١٠	٣,٠١٥,٠٠٠.٠٠
٤٧	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بعناية الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة كافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التمونجية والرسومات التوصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٤ جنية لكل ١ كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم ١,٢ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - السعر لا تشمل قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت سداد قيمتها من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	م٣	٥٠٠	٤٧٧٠٠٠	٣١.٥٠	١٥,٠٢٥,٥٠٠.٠٠
٤٨	بالمتر المكعب توريد تربة زلطية متدرجة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠° الي ٥٠° ويتم اعمال الردم والدمك على طبقات لا تزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم وبنسبة لا تقل عن ٩٥% من اقصى كثافة جافة , والبند يشمل كما بالرسومات وتهديب الميول وفقاً للقطاع والمنسوب التصميمى وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٥٠٠	٥٠٠	١٣٠.٠٠	٦٥,٠٠٠.٠٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتطهير اثرية فى القاع المائى للوصول للقاع التصميمى والسعر يشمل ازالة الحشائش والمواد العضوية شغل نقل المخلفات للمقالب العمومية مسافة نقل لا تقل ٢٠ كم	م٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٨٠.٠٠	١٦,٠٠٠.٠٠
٥٠	بالمتر المكعب توريد اترية حصىة لزوم اعمال استكمال القطاع المائى المعد من قبل هندسة الرى	م٣	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠.٠٠	٢٠٠,٠٠٠.٠٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من فلتز الزلط الفايبر او الاحجار الصلبة بمقاس حتى ١٥ سم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوى العمل	م٣	١٠٠٠	١٠٠٠	١٩٠.٠٠	١٩٠,٠٠٠.٠٠
	ثانياً :- طبقات الرصف وأعمال الطرق					
٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٢٥٠	٠	١٩٢.٠٠	٠.٠٠
	مسافة نقل لا تقل ٦٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوسنجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	٤٥٠٠٠	١٦٠٠٠	٢٠٨.٠٠	٣,٣٢٨,٠٠٠.٠٠
	مسافة نقل لا تقل ٨٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوسنجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	٤٠٠٠٠	٠	٢٢٤.٠٠	٠.٠٠
	مسافة نقل لا تقل ١٠٠ كم ولا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوسنجلوس ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والدمك لا تقل عن ٩٥ %	م٣	٤٠٠٠٠	٠	٢٢٤.٠٠	٠.٠٠
٥٥٢	طبقاً للمقايسة بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٩					
	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل حتى ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و١ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . - الفنة تشمل قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	م٣	١٦٠٠٠٠	١٦٠٠٠٠	٢٠٠.٠٠	٣٢,٠٠٠,٠٠٠.٠٠



المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام القرائشيونال للمقاولات و التجارة
ش.م.ب. : ٢٩٨٧٢٠٠
ب.ب. : ٢٠٠١٢١٧٠٧
نصف ضريبي : ٢٠٠١٥٤١٠٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتريه فى المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

مقايمة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية اخرى مقايمة معدلة ١	كمية المقايمة المجددة ١	فئة المقايمة	الاجمالي (جنيه)
٥٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب من مادة MC-30 بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ على طبقة الأساس المجهزة حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٨٠٠٠٠	٢٩١١٧٨	٢٥٠٠٠	٧,٢٧٩,٤٥٠,٠٠٠
٥٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة لصق من مادة RC-3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م ^٢ حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٧٥٠٠٠	٣٠٠٠٠	٧,٢٥	٢١٧,٥٠٠,٠٠٠
٥٥	بالمتر المسطح توريد وفرش وإختبار طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الضغط وذلك للطريق أعلى طبقة التشريب طبقاً للرسومات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٧٥٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	١٢٤,٠٠٠	٣٧,٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الضغط طبقاً لما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل أعمال تنظيف السطح قبل الرش.	م ^٢	١٧٥٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	١٠٩,٠٠٠	٣٢,٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وبناء تكليس من النيش ومونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ وبسمك ٥٠ سم . والفئة تشمل توشيب وضبط الميول وبمكها جيداً وكحل التكليس بمونة الأسمنت على البارز بنسبة ٥٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت كل ما يلزم لنهوى الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	١٠٠٠	١٠٠٠	٢٦٢,٠٠٠	٢٦٢,٠٠٠,٠٠٠
ب	مسافة نقل لا تقل عن ٥٠ كم	م ^٢	١٠٠٠	١٠٠٠	٢٨٦,٠٠٠	٢٨٦,٠٠٠,٠٠٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكليس من النيش على النشاف والسعر يشمل اعمال النزح للمياه حسب القطاعات المعتمدة من الرى والفئة تشمل عمل السمود	م ^٣	١٠٠٠	١٠٠٠	٣١٠,٠٠٠	٣١٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة عادية لحماية الميول لا يقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٠٠ كجم/م ^٣ بنسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وبسمك ١٥ سم مع عمل الفواصل اللازمة والتجهيزات . والفئة تشمل توشيب وضبط الميول وبمكها جيداً وكل ما يلزم لنهوى الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٣٠٠٠	٩٠٠٠٠	١٧٥,٠٠٠	١٥,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة لحماية الميول بسمك ٢٥ سم مع استخدام الفايبر بمعدل ٩٠٠ كجم/م ^٣ بحيث لا تقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ ونسبة أسمنت لا تقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل توشيب وضبط الميول وبمكها جيداً وكل ما يلزم لنهوى الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٥٠٠	١٠٠٠	٣٩٨,٠٠٠	٣٩٨,٠٠٠,٠٠٠
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانية طبقاً للمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهوى الأعمال والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٢				
أ	قطر ٥٠ سم	م ^ط	١	١	٧٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠
ب	قطر ١٠٠ سم	م ^ط	٣٠٠	٤٠٠	١,٣٠٠,٠٠٠	٥٢٠,٠٠٠,٠٠٠
ج	قطر ٢٠٠ سم	م ^ط	٣٠٠	١	٤,٤٠٠,٠٠٠	٤,٤٠٠,٠٠٠
٦٢	توريد وتركيب حواجز خرسانية (توبوجيرسى) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة طبقاً للوحات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع مراعاة استخدام قوالب للحصول على سطح أملس مع عمل فواصل رأسية بسمك ١٠ سم كل ١٥ م ^٢ والفئة تشمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم وتنفيذ العزل باستخدام مادة ذات أساس أسمنتي لمنع النفاذية وكل ما يلزم لتنفيذ العمل والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^ط				



٥.٣
المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جناباً إشراف كبرى الفشن

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
م.ب. ٣٩١٧٤٠ : ب.ب. ٥٠٥٠
٢٠١١٧٠٧٠ : ت. ٥٠٥٠٥٠٠
٥٠٥٠٥٠٠ : ف. ٥٠٥٠٥٠٠

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم
عدا اعمال الاتربة فى المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل.

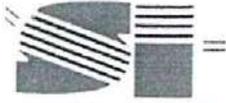
مقايضة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية اخرى مقايضة معدلة ١	كمية المقايضة المجددة ١	فئة المقايضة	الاجمالي (جنيه)
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اقل من ٢٠ اسم مجلفن مصنف سمك ١,٥ ملم والجائفة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى راس طمسه بقطر ١٥ ملم لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القام المعدنى	م ^٢	٣٠	٣٠	١,٥٧٥,٠٠٠	٤٧,٢٥٠,٠٠٠
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اكبر من ٢٠ اسم مجلفن مصنف سمك ١,٥ ملم والجائفة لا تقل عن ٢٣٥ بشاميه حديد علب ٤٤٤ مجلفن على الساخن على الازيد العوارض عن ١م وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقنزه مسامير حدادى راس طمسه بقطر ١٥ ملم وبرشام وعمل شاميه لنهوى عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القام المعدنى	م ^٢	١٥٠	١٥٠	١,٥٧٥,٠٠٠	٢٣٦,٢٥٠,٠٠٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قائم معدنى (I beam 10) علامة مرورية بنظام النق الميكانيكى على ان يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البيئية للعلامات وبجدا عن حرف الرصف وارتفاعها عن سطح الارض طبقا للرسومات المرفقه ولا يشمل ايضا توريد العلامة والورق العاكس ويشمل فقط توريد وتركيب القائم وتجميع العلامة مع القائم فقط	كجم	٤٢٠٠	٤٢٠٠	٣٥,٧٠	١٤٩,٩٤٠,٠٠٠
٨٦	بالعدد توريد وتركيب عواكس فى المحاور المونيوم ١٠*١٠ اسم وارتفاع لا يقل عن ٢م وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العكس بنظام الحقن وتغذى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٣,٥سم ونهليته ٣سم وطوله لا يقل عن ٦م ويتم عمل فراغات السطح الملاصق للعكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٨٣٢	١٨٣٢	٥٠,٠٠٠	٩١,٦٠٠,٠٠٠
٨٧	بالعدد توريد وتركيب عواكس فى المحاور المونيوم ١٥*١٥ اسم وارتفاع لا يقل عن ٢م وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العكس بنظام الحقن وتغذى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٣,٥سم ونهليته ٣سم وطوله لا يقل عن ٦م ويتم عمل فراغات السطح الملاصق للعكس على سطح الارض للتثبيت	عدد	١٤٤٢	١٤٤٢	٧٦,٠٠٠	١٠٩,٥٩٢,٠٠٠
٨٨	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقا للرسومات باستخدام مسدس طلاقات بحد (٢) مسمار والبند يشمل توريد العكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات البيئية وارتفاع الحاجز من سطح الحاجز طبقا للرسومات التوضيحية	عدد	٦٠٠٠	٦٠٠٠	٢٤,١٥	١٤٤,٩٠٠,٠٠٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبوليويت المرورية العاكسة على السفلن باستخدام نظام (EXTRUDER) سمك ٢,٥م طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى	م ^٢	٩٠٠٠	٩٠٠٠	١٥٨,٠٠٠	١,٤٢٢,٠٠٠,٠٠٠
٩٠	اعمال تسوية واعادة تشغيل السطح القام للطرق ± ٢٥سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة.	م ^٢	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك ٥سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة تشمل العمل بوابرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهوى الاعمال	م ^٢	٥٠٠٣	٥٠٠٣	١٦,٠٠٠	٨٠,٠٤٨,٠٠٠
سائبا : البنود المستجدة :-						
٩٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات او الاتربة الزائدة أو الصخرية أو ناتج تكسير الخرسة للمقلب العمومية والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهوى العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١٠٣٠٠	١٠٣٠٠	٨٠,٠٠٠	٨٢٤,٠٠٠,٠٠٠



المكتب الهندسى الإستشارى
دكتور مهندس / صبرى سمعان
جهاز إشراف كوبرى الفشن

شركة السلام اترناشيونال للمقاولات والتجارة
٢٠٠٠ شارع مصرى - القاهرة
٢٠٠٠ شارع مصرى - القاهرة
٢٠٠٠ شارع مصرى - القاهرة



شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة



Dr. Sabri Samaan & Associates



الهيئة العامة
للمطرق و الكباري و النقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARLT)

قائمة كميات محور الفشن على النيل
من الطريق الصحراوي الشرقي (طريق الهيئة) الى الطريق الزراعي الغربي بطول ٨.٦٥ كم
عدا اعمال الأتربة في المسافة من الطريق الصحراوي الشرقي الى كوبري النيل.

مقايسة مجددة ١

رقم البند	البند	الوحدة	كمية اخرى مقايسة معدلة ١	كمية المقايسة المجددة ١	فئة المفاوضات	الاجمالي (جنيه)
١١٠	بالعد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الي موقع العمل والبند يشمل المعدات و الاوناش اللازمة للفك و التركيب علي الشركة المنفذه اتخاذ كافة الإجراءات و استخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة و اعادة تجميعها بالموقع في حالة الأمان الضيقة و استخدام اوناش بحمولات مختلفة لتزليز الماكينة و ملحقاتها او اي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة و مستلزماتها لموقع العمل المطلوب و دفع جميع الكارتات اللازمة	عدد		٢	٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١١١	علاوة فروق مصنوعات لزوم تنفيذ منحنيات قيعان الكمرات المصبوبة في الموقع و البند يشمل كل ما يلزم لضبط المناسيب و التقويات و الاعمال المساحية و كل مما جمعة لنهوه البند طبقاً للمواصفات و الرسومات المصعدة و تطيمات المهندس المشرف	م ^٣		١٠٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
الإجمالي (بالجنيه)						
						١,٢٦٣,٩١٣,٠٠٠

- ١- تم تحديد أسعار المفاوضات بناء على الاسعار السارية بتاريخ أمر الاسناد و تستحق الشركة صرف فروق الاسعار سواء (بالزيادة / النقصان) من تاريخ امر الاسناد للبنود المنوه عليها بالتعاقد (الحديد بأنواعه - الأسمنت - البيتومين-السولار) طبقاً لنشرة الأرقام القياسية للاسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة و الاحصاء طبقاً لنسب التأثير المقدمة من الشركة .
- ٢- يحق للشركة المحاسبة علي مستجدات أسعار المحاجر الخاصة بالشركة الوطنية للتعبئة بعد إقرار الزيادة الخاصة بالمواد المحجرية بتاريخ ٢٠٢٠/١٠/١ وحتى تاريخ صدور القائمة الجديدة (يناير ٢٠٢٢)
- ٣- المواصفات العامة للبنود أرقام (٤, ١٠, ١١, ١٢, ١٣, ١٤, ١٥, ١٩, ٢٠, ٣٦, ٤٧, ٥٢, ٥٧, ٦٢, ٦٣, ٧٧) و التي تحتوي على كميات تقديرية شاملة كافة الارتفاعات و الاجهادات و السماكات و يتم تفصيلها حين المفاوضات .
- ٤- تم التفاوض على أسعار جميع البنود فيما عدا البنود الخاصة بالفواصل و الواقي الملاحي لحين التوريد لبنود أرقام (٤٥, ٢٨, ٢٦) و يتم الصرف بنسبة ٨٥% لحين التفاوض على الأسعار .
- ٥- يتم مراعاة التفاوض على قيمة المواد المحجرية لبند رقم (٤٧)

مهندس الشركة
مدير المشروع
مهندس الهيئة
مدير المكتب الاستشاري
مدير ادارة الكباري
م/ محمد عمارة
مهندس الهيئة
م/ محمد عشري
مدير المكتب الاستشاري
مجدي شنودة تاوضروس
م/ محمد عمارة
م/ مجدي ماهر

المكتب الهندسي الإستشاري
دكتور مهندس / صبري سمعان
جهاز إشراف كوبري الفشن

يعتمد
رئيس الادارة المركزية المنطقة السادسة
م/ طارق يوسف الجزار

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة
م/ طارق يوسف الجزار
٢٠٢٠/١٢/١٧
٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٠٢٠/١٢/١٧

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

المكتب الهندسي الاستشاري (" أ . د . صبري سمعان ")

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٢/ ٢٠٢١/ ٨٢)
المؤرخ في ٢٠٢١ / ٨ / ١ بمبلغ ١٤,٩٤٩,١٩٥ جنيه (فقط وقدره اربعة
عشر مليون وتسعمائة تسعة واربعون الف ومائة خمسة وتسعون جنيها لا غير)
والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ عملية " أعمال الاستشارات
الفنية والتصميمات والإشراف علي تنفيذ الكباري والأعمال الصناعية بمشروع
انشاء محور الفشن علي النيل " (بالأمر المباشر) "
على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط و مواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية
هذا وستولى (المنطقة السادسة - بني سويف) الإشراف على التنفيذ و تجهيز
وتسليم الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع ()

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف

رئيس الإدارة المركزية

للشئون المالية والإدارية



سبري سمعان

عقد استشارات

الموضوع : أعمال الاستشارات الفنية والتصميمات والإشراف علي تنفيذ الكباري

والأعمال الصناعية بمشروع انشاء محور الفشن علي النيل (بالأمر المباشر) .

رقم العقد : ٢٠٢٢/ ٢٠٢٦ / ٨٢ .

أنه في يوم الاحد الموافق : ١ / ٨ / ٢٠٢١ .

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري

ويمثلها السيد اللواء مهندس/ حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

المكتب الهندسي الاستشاري (" أ . د . صبري سمعان "

ويمثله السيد أ.د / صبري سمعان ميخائيل

- بصفته : رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب.

وينوب عنه في التوقيع السيد الأستاذ / يوسف نسيم جرجس

- بالتوكيل الرسمي العام المرفق رقم ٢٥٨٦ لسنة ٢٠٠٦

بطاقة رقم / ٢٦٩٠٩٢٦٢٣٠٠١٣٣ .

بطاقة ضريبية / ٧٢٠-٧٢٨-٢١٩

• مأمورية ضرائب / مركز كبار الممولين - المهن الحرة

• ملف ضريبي رقم / ١٤-٠٠٠-٧٢٠-٠٠٥-٠٠٦

• ومقر المكتب / ١٣ شارع قصر النيل - القاهرة

المكتب الهندسي الاستشاري
(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

١٣ ش. قنطرة النيل - القاهرة
١٥ ش. خديعة ابن الطيب - الجزيرة

يوسف نسيم جرجس



التمهيد

بناء علي كتاب السيد الأستاذ / رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير رقم (٥١٢٦) المؤرخ في ٢٠٢١/٥/٨ المرفق به صورة كتاب السيد اللواء أ. ح / أمين عام مجلس الوزراء رقم (٥-١٢٠٦٥) بتاريخ ٢٠٢١/٥/٤ المتضمن أن مجلس الوزراء قرر بجلسته رقم (١٤٢) المنعقدة برئاسة السيد الدكتور / مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠٢١/٤/٢٨ الموافقة علي اعتماد القرارات والتوصيات الصادرة عن اجتماع اللجنة الهندسية الوزارية المنعقدة بتاريخ ٢٠٢١/٤/٢١ وذلك علي إسناد تنفيذ أعمال الاستشارات الفنية والتصميمات والإشراف علي تنفيذ الكباري والأعمال الصناعية بمشروع إنشاء محور الفشن علي النيل (بالأمر المباشر) إلي مكتب المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د / صبري سمعان) بحد أقصى مبلغ ١٥.١٣٨ مليون جنيه (فقط وقدرة خمسة عشر مليون ومائة ثمانية وثلاثون الف جنيه لا غير) وهي نسبة إشراف ٠.٨ % من قيمة التكلفة الإجمالية للمشروع حيث قام الطرف الأول بمفاوضة الشركة علي الأسعار الخاصة بينود الأعمال الخاصة بالعملية عاليه والتي انتهت إجراءاتها إلي تنفيذ تلك الأعمال بنسبة قدرها بنسبة قدرها ٠.٧٩ % من قيمة الأعمال المنفذة بمبلغ ١٤,٩٤٩,١٩٥ جنيه (فقط وقدرة اربعة عشر مليون وتسعمائة تسعة واربعون الف ومائة خمسة وتسعون جنيها لا غير) شاملة كافة الرسوم والضرائب والتأمينات والاستقطاعات وجميع المصاريف الإدارية المباشرة والغير مباشرة و شامل ضريبة القيمة المضافة .

ويعتبر محضر المفاوضة جزءا لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد اقر الطرفان بأهليتهما و صفتيهما للتعاقد و اتفقا علي الآتي :-

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية ومحضر المفاوضة وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة والعامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد و متمما لأحكامه .

البند الثاني

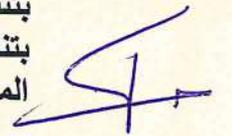
يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية أعمال الاستشارات الفنية والتصميمات والإشراف علي تنفيذ الكباري والأعمال الصناعية بمشروع إنشاء محور الفشن علي النيل " بالأمر المباشر " طبقا للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وذلك بقيمة إجمالية مقدارها ١٤,٩٤٩,١٩٥ جنيه (فقط وقدرة اربعة عشر مليون وتسعمائة تسعة واربعون الف ومائة خمسة وتسعون جنيها لا غير شاملا كافة الضرائب والرسوم المقررة و شاملة ضريبة القيمة المضافة .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " مكتب المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د / صبري سمعان) " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقا لكراسة الشروط والمواصفات الفنية حيث يقوم الاستشاري بتنفيذ المهام الموكلة إليه لمدة ٣٦ شهر تبدأ من تاريخ التوقيع علي العقد وطول مدة تنفيذ المشروع ولحين الانتهاء من الاستلام الابتدائي للمشروع ايهما لاحق

١٣ من شهر اكتوبر - القاهرة
 ١١٥ من فؤاد ابن الطيب - الجيزة
 محمد سمعان





البند الحادي العاشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شئ يلزم بإعادة الحال إلي ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات علي حسابه خصما من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني بسداد كافة أنواع الضرائب والرسوم والدمغات والمصاريف الإدارية المقررة قانوناً والمستحقة عن هذا العقد بما فيها الضريبة علي القيمة المضافة ، علي أن تخصص من قيمة مستحقاته ، ما لم يُفيد سدادها، دون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده علي الطرف الأول .

البند الثالث عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كلا منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، و أن جميع المكاتبات و المراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة و منتجة لكافة أثارها القانونية ، و في حال تغيير أحد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، و إلا اعتبرت مراسلته علي العنوان المبين بهذا العقد صحيحة و منتجة لكافة أثارها القانونية .

البند الرابع عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كليا أو جزئيا .

البند الخامس عشر

تسري علي هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) ٢٠١٨ ، ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ ، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص بهذا العقد .

البند السادس عشر

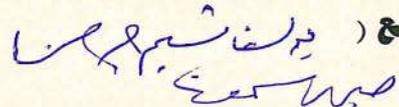
تختص محكمة القضاء الاداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد .

البند السابع عشر

حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تسلّم الطرف الثاني نسخة منها ، و احتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء و اللزوم

الطرف الثاني

مكتب المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/ صبري سمعان)

التوقيع ()
 السيد الأستاذ / يوسف نسيم جرجس

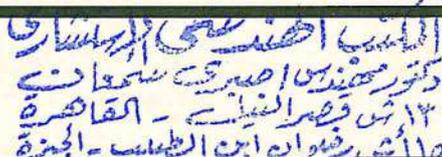
(عن المكتب بالتوكيل المرفق)

الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع ()
 لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس مجلس الإدارة


 السيد الأستاذ / يوسف نسيم جرجس
 ١٢ من شهر فبراير - القاهرة
 ١١ من شهر فبراير - الهيئة العامة للتوكيل المرفق



دفتر الشروط و المواصفات للمناقصة المحدودة رقم () لسنة ٢٠٢١

الاستشارات الفنية و التصميمات و الاشراف علي تنفيذ الكبارى
و الاعمال الصناعية بمشروع محور الفشن علي النيل

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر () بما فيها عدد () رسم

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكبارى لسنة ١٩٩٠ و الكود
المصرى يعتبر متما لهذا الدفتر مع مراعاة التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الكبارى

مهندس / أسامة علي فهمي

مدير عام
صيانة الكبارى

مهندس/ عصام طه منجود

رئيس قطاع
التنفيذ و المناطق

مهندس / سامي احمد فرج

رئيس الإدارة المركزية
الشنون المالية و الادارية

عميد/ أبو بكر احمد عساف

ملحوظة :-

١ - على الشركة التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات الدفتر .

الكاتب الهندسى
دكتور مهندس / مبروك سمعان
١٥ ابريل ٢٠٢١
القاهرة - القاهره
ابو بكر احمد عساف
مهندس / مبروك سمعان

(١ - ٤) وصف المشروع :-

المرحلة الاولى :-

ومدتها ستة اشهر تبدأ من تاريخ التعاقد (اعمال الدراسات والتخطيط و اعداد التصميمات الخاصة بالمشروع)

المرحلة الثانية :-

- الاشراف علي التنفيذ و ضبط الجودة للكباري و الاعمال الصناعية بمشروع محور الفشن علي النيل خلال مراحل تنفيذ المشروع ومدتها طوال مدة تنفيذ المشروع ولحين الانتهاء من الإستلام الإبتدائي .

الاستشارات الفنية و التصميمات و الاشراف على تنفيذ الكباري و الاعمال الصناعية بمشروع محور الفشن على النيل

(١ - ٥) مجال العمل :-

الاعمال المنوط بها للاستشاري:

اولا أعمال التصميم واعداد الرسومات وتشمل

١. مراجعة اعمال التخطيط والرفع المساحي لمسار المشروع بالكامل وطرق الخدمه واستخدامات الاراضى على جانبي المحور وتوقيعها على المسقط الافقى للطريق وتحديد المساحات والاشغالات ونوعها بما فيها تلك المعترضه لتنفيذ المسار والمطلوب نزع ملكيتها وذلك على خرائط مساحية بمقياس رسم مناسب
٢. - دراسة طبيعة التربة واعتماد التقارير النهائية للجسات وتحديد اطوال الخوازيق
٣. دراسة الاعمال الجيوتقنية و تشمل اعداد الدراسات الفنية و التوصيات الخاصة باختيار نوع الاساسات و تصميمها و متابعة اعمال الجسات بالمجري المائي و البري و تقارير التربة التي يتم عملها بمعرفة المقاول.
٤. اعداد و تقديم النظام الانشائي للكوبري و اعتماده من الهيئة و المشاركة مع المقاول في اعداد برنامج زمني لتنفيذ المشروع.
٥. اعداد اللوحات التصميمية لكوبري النيل والطريق والكباري الواقعة عليها و الاعمال الصناعية وتشمل جميع العناصر الانشائية للمشروع (خوازيق - قواعد - مخدات - ركائز - اعمدة - همامات - حوائط سائدة - جزء علوى - فواصل - درابزينات ... الخ) مع الاخذ في الاعتبار ملائمة النظام الانشائي المقترح لامكانيات التنفيذ المتاحة و التأكد من السلامة الانشائية لجميع الاجزاء الخاصة بالمشروع من حيث القطاعات الخرسانية وكميات حديد التسليح و كذلك احمال و تسليح الخوازيق .
٦. مراجعة تصميم أعمال الطرق وتشمل جسر الطريق والميول الجانبية ودراسة اتزان التربة ان وجد كما تشمل (برابخ - انفاق - وتغطيات المواسير..... إلخ)
٧. اعداد التفاصيل الانشائية الخاصة بتفاصيل التسليح لكافة العناصر الانشائية من قواعد و اعمدة و كمرات و ركائز و هيكل علوي بالمشروع و اعمال تسليح التربة و خلافه.
٨. اعتماد المواد المستخدمة مثل الكابلات و اكسسوارتها و الركائز و فواصل التمدد و الاضافات كما نلتزم بالمشاركة في تحديد مواصفات مواد الاحلال و تحديد اختبارات ضبط الجودة المطلوبة مثل الدمك و تجارب التحميل اللوحي

محمد بن الطيب - القاهرة
ابن الطيب - القاهرة
ابن الطيب - القاهرة
ابن الطيب - القاهرة

٩. دراسة وتصميم الاحمال الكهربائية والانارة للمحور بالكامل
١٠. دراسة و تصميم اعمال صرف لمياه الامطار و اعمال الدرابزينات للمحور بالكامل .
١١. دراسة و اعداد التصميم للبدائل المقترحة و التعديلات الانشائية التي تؤدي الي سهولة و سرعة التنفيذ
١٢. تحديد مواقع و احداثيات و مناسيب المحاور الرئيسية للكوبري و مداخله.
١٣. اعداد قوائم الكميات لبنود الاعمال الخاصة بكابلات سبق الاجهاد و مشتملاتها و الركائز و فواصل التمديد للكوبري.
١٤. حصر كميات بنود الاعمال طبقا للوحات التصميمية المعتمدة و اعداد قوائم الكميات الخاصة بكل شركة على حده و مراجعتها على الطبيعة .
١٥. اقتراح اسلوب تنفيذ الكباري و الانشاءات المؤقتة اللازمة للتنفيذ و الشدات مع الاخذ في الاعتبار ملائمة النظم المقترحة لامكانيات و متطلبات التنفيذ.
١٦. التنسيق مع معهد بحوث النيل و اعداد تقرير فني بانسب اختيار للمكان المناسب للكوبري عند النيل
١٧. اعداد برنامج تجارب تحميل الكوبري
١٨. اعداد الاعمال الخاصة بتغطية الترع و المساقى
١٩. اعتماد نتائج اختبار المواد المستخدمة في تنفيذ الاعمال و المقدمة من المقاول طبقا للمواصفات الفنية للمشروع علي ان يتحمل المقاول كافة التجارب و الاختبارات
٢٠. تقديم الاقتراحات الخاصة و المشورة الفنية لحل اي مشاكل فنية او فيما يختص بالاعمال
٢١. حضور الاجتماعات مع الهيئة او المقاول لمناقشة اعتماد التصميمات و ايضا الاجتماعات التي سيتم عقدها بالموقع لمناقشة المشاكل التي تعوق التنفيذ و المعاونة في تقديم الحلول المقترحة لها فيما يختص بالعمال.
- يتم تقديم عدد (٣) نسخ ورقية و عدد (٢) CD من اللوحات التصميمية المعتمدة ودفاتر الكميات الخاصة بالمشروع

ثانيا الاشراف على تنفيذ جميع عناصر المشروع :

١. مراجعة و استلام الاعمال التي يتم تنفيذها او لا باول من الشركة و التوقيع على الطلبات (Requests for each item)
٢. مراجعة و اعتماد خطوات تجربة التحميل على الخوازيق و الإختبارات اللازمة عليها اثناء التنفيذ .
٣. مراجعة الحلول المرادفة المقدمة من الشركة او استشاريها لبعض الاجزاء من الكوبري او بعض عناصره طبقا لمتطلبات التنفيذ و ظروف الطبيعة لإختيار الحل الامثل المحقق لجميع المتطلبات الفنية و الاقتصادية
٤. مراجعة و استلام جميع اعمال الشدات و الفرغ و النجارة و اعمال الحدادة لجميع البنود الإنشائية طبقا للوحات المعتمدة
٥. مراجعة و اعتماد و متابعة اعمال الصب و التأكد من تحقيق الجودة المطلوبة
٦. مراجعة و اعتماد التقارير المعملية لنتائج الاختيارات المعملية على المواد و التي تم اجراؤها بالمعمل المقيم تحت اشراف المكتب الاستشاري
٧. مراجعة و اعتماد التقارير لتصميم الخلطات (الخرسانية - الاسفلتية - الاساس) و التي تم اجراؤها بالمعمل المقيم تحت اشراف المكتب الاستشاري
٨. مراجعة و اعتماد و استلام اعمال سبق الإجهاد و اعتماد نتائج شد الكابلات بالتنسيق مع استشاري المقاول
٩. متابعة تنفيذ اعمال المداخل و التحويلات و اعتماد المناسيب النهائية و القطاعات العرضية لجسر الطريق.
١٠. مراجعة تأمين سلامة المرور على طول مسار المشروع لتحقيق مستوى أمن للحركة المرورية
١١. متابعة تنفيذ اعمال التشطيبات و اعمال الكهرباء على الكوبري و مداخله

٤
 محمد بن عبد الله بن عبد العزيز
 مدير عام
 شركة
 القاهرة - الجيزة

- يتم توقيع غرامة قدرها ١٠٠٠٠ جنيهه (فقط وقدرة الف جنيها) لليوم في حالة غياب المهندس الواحد
- يتم خصم غرامة شهرية قدرها ١٥٠٠٠ جنيهه (خمسة عشر الف جنيها) في حالة عدم اعداد التقارير النصف شهرية .
- خصم غرامة قدرها ٢٠٠٠٠ جنيهه (عشرون الاف جنيها) في حالة عدم اعتماد (as built)
- للهيئة الحق في متابعة أعمال الاستشاري أثناء فترة التنفيذ والتأكد من أنه يقوم بالواجبات المنوط بها على أكمل وجه وإذا ثبت تقاعس الاستشاري أو أحد أفراده عن أداء واجبه يكون للهيئة الحق في استبعاده من الموقع دون الرجوع على الهيئة بالمطالبة بأى تعويضات نظير ذلك على ان يتم ترشيح البديل في غضون اسبوع من تاريخ استبعاده .
- للهيئة الحق في استبعاد الاستشاري في حالة عدم القيام بالالتزامات المنوط بها للاعمال المشار اليها سابقا .

شيف الهندسة الاستشاري
 محمد احمد احمد
 القاهرة - القاهرة
 ش. زهران ابن الطيب - الجيزة

محمد احمد احمد

محمد احمد احمد

٦- مراجعة اللوحات التنفيذية ولوحات الورشة والتأكد من مطابقتها لما يتم تنفيذه بالطبيعة

ما يستحق صرفه للإستشارى عن المرحلة الاولى (مرحلة التصميم واعداد الرسومات)
قيمة اتعاب الاستشارى عن هذه المرحلة هي (٢٠% * ٠,٧٩) من قيمة المشروع وتكون كالآتى :

*** (المستخلص الاول)**

يحق للإستشارى صرف نسبة ٤٠% من قيمة ما يستحقه عن المرحلة الاولى وذلك بعد الإنتهاء من : اعمال التخطيط وتقديم لوحات مساحية بها جميع المعترضات و المرافق التي تعترض مسار المشروع.

*** (المستخلص الثانى)**

يحق للإستشارى صرف نسبة ٤٠% من قيمة التعاقد للمرحلة الاولى وذلك بعد الإنتهاء من المهام التالية :-

- ١- دراسة طبيعة التربة واعتماد التقارير النهائية للجسات وتحديد اطوال الخوازيق
- ٢- اعداد اللوحات التصميميه لكوبرى النيل والطريق والكبارى الواقعة عليها وتشمل جميع العناصر الانشائية للمشروع (خوازيق - قواعد - مخدات - ركائز - اعمدة - هامات - حوائط ساندة - جزء علوى - فواصل - درابزينات ... الخ).
- ٣- تصميم أعمال الطرق وتشمل جسر الطريق والميول الجانبية ودراسة اتزان التربة ان وجد كما تشمل (بوابخ - انفاق - وتغطيات المواسير..... إلخ)
- ٤- دراسة وتصميم الاحمال الكهربائية والانارة للمحور بالكامل
- ٥- دراسة اعمال صرف لمياه الامطار للمحور بالكامل .
- ٦- حصر كميات بنود الاعمال طبقا للوحات التصميمية المعتمدة واعداد قوائم الكميات الخاصة بكل شركة على حده ومراجعتها على الطبيعة .

- يتم صرف نسبة ٢٠% المتبقية من المرحلة الاولى من مستحقات الإستشارى طبقا للتعاقد مع المستخلص الختامى الخاص به فى نهاية المشروع على ان يتم خصم اية مبالغ ناتجة عن زيادة كميات المشروع بنسبة اعلى من ١٢٥% من التعاقد وكان يمكن للمكتب الإستشارى تداركها اثناء دراسة المشروع ووضع قائمة الكميات الخاصه به ،على ان يتم خصم قيمة هذه الكميات من نسبة ٢٠% المتبقية او خصم ال ٢٠% المتبقية بالكامل ايهما اقل.

ما يستحق صرفه للإستشارى عن المرحلة الثانية (مرحلة الاشراف على التنفيذ)

يستحق الإستشارى صرف نسبة (٨٠% * ٠,٧٩ %) من قيمة المستخلص الجارى للشركة القائمة باعمال التنفيذ للمشروع اعتباراً من تاريخ التعاقد وحتى الإستلام الإبتدائي مع التزامه بتنفيذ المهام التاليه طبقا لمتطلبات تقدم اعمال التنفيذ :-

١. مراجعة واستلام الاعمال التى يتم تنفيذها اولا باول من الشركة والتوقيع على الطلبات (Requests for each item)
٢. مراجعة واعتماد خطوات تجربة التحميل على الخوازيق والاختبارات اللازمة عليها اثناء التنفيذ .
٣. مراجعة الحلول المرادفة المقدمة من الشركة او استشاريها لبعض الاجزاء من الكوبرى او بعض عناصره طبقا لمتطلبات التنفيذ وظروف الطبيعة لإختيار الحل الامثل المحقق لجميع المتطلبات الفنية والاقتصادية

دكتور محمد اسرى سموات
١٢ من قهر النيل - القاهرة
١١٥ من حيوان ابن الطيب - الحيزة

- التزامات الطرف الثانى (الاستشارى) :

- على الاستشارى فور التعاقد اعتماد البرنامج الزمنى المقدم من الشركة ومدى مطابقته لتنفيذ جميع المهام الموكلة للشركة خلال فترة تنفيذ العقد .
- التنسيق الكامل و عمل الاتصالات و حضور الاجتماعات مع كافة الجهات المعنية وحضور الاجتماعات المشتركة مع الهيئة .
- مراعاة تنفيذ جميع بنود الاعمال الواردة فى مهام الاستشارى بحيث تتناسب مع المواعيد المحددة للمشروع .
- تقديم ما يثبت نهوه للاعمال المنوط بها لامكان صرف مستحقاته (الدفع الشهرية) طبقا لما ورد بالتزامات الطرف الاول .
- فى حالة عدم قيام الاستشارى بإنجاز الاعمال و المهام الموكلة اليه سواء بالتصميم او الاشراف على التنفيذ و ظهر تخاذل يؤدي الي تأخير تنفيذ المشروع فإن للهيئة الحق فى اسناد جزء / كل من الاعمال سواء بالتصميم او الاشراف على التنفيذ او كليهما الي استشارى آخر دون الرجوع علي الهيئة بأي مطالبات او التزامات مالية .

على أن يتحمل المكتب الاستشارى المصروفات التالية :

- يتحمل الاستشارى جميع الضرائب و الدمغات و التأمينات و الاستقطاعات و رواتب المهندسين والمشرفين طبقا للقوانين و اللوائح المصرية و ما تسفر عنه نتيجة المفاوضات عند التعاقد .
- اجمالى النسبة المئوية للمكتب الاستشارى شاملة كافة المهام الموكلة اليه والمحملات مما جمية المنصوص عليها بالتعاقد حتى تاريخ الاستلام الابتدائى للمشروع وهى ٠,٧٩ % من اجمالى تكلفة المشروع .

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور محمد بن احمد
١٢ شارع قهر النيل - القاهرة
١١٥ شارع فؤاد ابن الطبيب - الجيزة

البند الثالث

النواحى القانونية والإجرائية

مادة (١) : ملكية المسندات وسرية البيانات والحقوق المحفوظة:-

تعبر جميع التقارير والتصميمات التى يعدها أو يقوم بها الطرف الثانى والمتعلقة بتنفيذ العقد ملكاً لممثل الطرف الأول ويتعهد الطرف الثانى بعدم استخدامها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة بدون إذن كتابى من ممثل الطرف الأول كما يتعهد الطرف الثانى بالحفاظ على السرية المطلقة للأعمال موضوع هذا العقد وبعد الأعلان عنها أو نشرها إلا بأذن كتابى من ممثل الطرف الأول.

ومن المتفق عليه من الطرفين أنه ليس من حق الطرف الثانى الحصول على أى مقابل علاوة على ما يودى إليه نظير وفائه بالالتزامات الواردة فى هذا العقد بما فى ذلك أى مقابل لحقوق الاختراع والأبتكار لكافة الأعمال أو الدراسات المستخدمة لأغراض تنفيذ هذا العقد.

الطرف الثانى مسئول تماماً عن تعويض ممثل الطرف الأول عن جميع الدعاوى والمطالبات التى توجه إليه أو ترفع عليه نتيجة استعماله لأى حقوق مملوكة أو محفوظة قانوناً لأى طرف ثالث ليس له علاقة بالعقد.

مادة (٢) : مستوى الدراسة واتباع اللوائح:-

يلتزم الطرف الثانى بأن يضع كافة خبراته وقدراته الفنية فى تنفيذ الدراسات والخدمات وكافة الألتزامات ومهام الإشراف الدورى على تنفيذ موضوع هذا العقد أن يقوم بأداء الأعمال المطلوبة بمستوى أداء مميز ووفقاً لأعلى مستوى فنى تخصصى فى مجال الأعمال والدراسات المطلوبة ويراعى فى ذلك كله اعتباره صاحب النصح السديد والأمين للطرف الأول.

ومن ناحية أخرى فإنه على الطرف الثانى أن يتبع القوانين واللوائح المعمول بها وأن يلتزم ووكلاؤه وخبرائه ومعاونوه ومن يعمل معه فى تنفيذ هذا العقد باتباعها والألتزام بها.

مادة (٣) : استبدال أعضاء فريق العمل:-

لايجوز للطرف الثانى أن يستبدل أى عضو من أعضاء فريق العمل المعتمد إلا بموافقة الطرف الأول أو من يمثله وللأسباب التى يوضحها الطرف الثانى فى طلبه.
هذا مع عدم الإخلال بحق ممثل الطرف الأول فى طلب استبدال أى عضو من أعضاء فريق الدراسة المشار إليه بأخر.

مادة (٤) غرامة التأخير:-

فى حالة تأخير الطرف الثانى فى الانتهاء من الأعمال طبقاً لمتروط ومواعيد العقد توقع عليه غرامة تأخير لا تتجاوز ٣% من قيمة الأتعاب دون حاجة إلى تنبيه أو إنذار أو اتخاذ أى إجراء ويعفى من

الغرامة بعد أخذ رأى إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة إذا أثبت أن التأخير لاسباب خارجة عن ارادته وذلك طبقاً للقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية لتنظيم المناقصات والمزايدات وذلك كله مع عدم الإخلال بحق ممثل الطرف فى الرجوع عليه بالتعويض أن كان له مقتضى.

مادة (٥) الحالات التى يتم فيها فسخ العقد:-

يحق للطرف الأول أو ممثله فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثانى إذا أخل بأى شرط من شروطه ولاسيما فى الحالات التالية:-

- ١- تأخيره فى عمل الدراسات بتجاوزات زمنية تمنع الانتفاع بتلك الدراسة.
- ٢- عدم قدرته على القيام بالدراسات المطلوبة.
- ٣- قيامه بتغيير بعض أعضاء فريق العمل أو رئيسه بدون الرجوع إلى ممثل الطرف الأول والحصول على موافقته كتابياً.
- ٤- التعاقد من الباطن على جزء أو أجزاء من الدراسة بدون الرجوع إلى ممثل الطرف الأول والحصول على موافقته كتابياً.
- ٥- عدم تعاونه مع ممثل الطرف الأول أو امتناعه عن تنفيذ نصوص العقد المبرم معه.
- ٦- الحالات الواردة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية لتنظيم المناقصات والمزايدات. فى جميع حالات فسخ العقد أو التنفيذ على حساب الطرف الثانى يصبح التأمين النهائى من حق ممثل الطرف الأول كما يكون من حقه ايضاً مطالبة الطرف الثانى بالتعويض عن الأضرار التى لحقت.

مادة (٦) المسئولية التضامنية:-

يعتبر مؤسسى مكتب الطرف الثانى مسئولين على وجه الأنفراد والتضامن فيما بينهم عن تنفيذ كافة الألتزامات التى كلف بها الطرف الثانى - بموجب هذا العقد وطوال مدة سريانه وتعتبر جميع التوقيعات والتعهدات الصادرة من ممثل الطرف الثانى المعتمد لدى ممثل الطرف الأول لتنفيذ هذا العقد ملزمة لجميع مؤسسى المكتب.

مادة (٧) المسئولية القانونية:-

يعتبر الطرف الثانى هو المسئول قانونياً عن أى اضرار تلحق بالطرف الأول أو ممثله أو الغير تنتج عن أى اخطاء فى الدراسات أو فى الأشراف المكلف به بموجب هذا العقد.

مادة (٨) ضوابط استخدام الخبراء الأجانب:-

يجوز للطرف الثانى الأستعانة بأحد الخبراء الأجانب على أن يلتزم باتباع اللوائح والقوانين المتعلقة بذلك مع عدم الإخلال بما ورد بنصوص العقد بخصوص فريق العمل الأساسى وضوابط الأحتفاظ به وتغييره واستبداله.

١١٥
١١٦
١١٧
١١٨
١١٩
١٢٠
١٢١
١٢٢
١٢٣
١٢٤
١٢٥
١٢٦
١٢٧
١٢٨
١٢٩
١٣٠
١٣١
١٣٢
١٣٣
١٣٤
١٣٥
١٣٦
١٣٧
١٣٨
١٣٩
١٤٠
١٤١
١٤٢
١٤٣
١٤٤
١٤٥
١٤٦
١٤٧
١٤٨
١٤٩
١٥٠
١٥١
١٥٢
١٥٣
١٥٤
١٥٥
١٥٦
١٥٧
١٥٨
١٥٩
١٦٠
١٦١
١٦٢
١٦٣
١٦٤
١٦٥
١٦٦
١٦٧
١٦٨
١٦٩
١٧٠
١٧١
١٧٢
١٧٣
١٧٤
١٧٥
١٧٦
١٧٧
١٧٨
١٧٩
١٨٠
١٨١
١٨٢
١٨٣
١٨٤
١٨٥
١٨٦
١٨٧
١٨٨
١٨٩
١٩٠
١٩١
١٩٢
١٩٣
١٩٤
١٩٥
١٩٦
١٩٧
١٩٨
١٩٩
٢٠٠
٢٠١
٢٠٢
٢٠٣
٢٠٤
٢٠٥
٢٠٦
٢٠٧
٢٠٨
٢٠٩
٢١٠
٢١١
٢١٢
٢١٣
٢١٤
٢١٥
٢١٦
٢١٧
٢١٨
٢١٩
٢٢٠
٢٢١
٢٢٢
٢٢٣
٢٢٤
٢٢٥
٢٢٦
٢٢٧
٢٢٨
٢٢٩
٢٣٠
٢٣١
٢٣٢
٢٣٣
٢٣٤
٢٣٥
٢٣٦
٢٣٧
٢٣٨
٢٣٩
٢٤٠
٢٤١
٢٤٢
٢٤٣
٢٤٤
٢٤٥
٢٤٦
٢٤٧
٢٤٨
٢٤٩
٢٥٠
٢٥١
٢٥٢
٢٥٣
٢٥٤
٢٥٥
٢٥٦
٢٥٧
٢٥٨
٢٥٩
٢٦٠
٢٦١
٢٦٢
٢٦٣
٢٦٤
٢٦٥
٢٦٦
٢٦٧
٢٦٨
٢٦٩
٢٧٠
٢٧١
٢٧٢
٢٧٣
٢٧٤
٢٧٥
٢٧٦
٢٧٧
٢٧٨
٢٧٩
٢٨٠
٢٨١
٢٨٢
٢٨٣
٢٨٤
٢٨٥
٢٨٦
٢٨٧
٢٨٨
٢٨٩
٢٩٠
٢٩١
٢٩٢
٢٩٣
٢٩٤
٢٩٥
٢٩٦
٢٩٧
٢٩٨
٢٩٩
٣٠٠
٣٠١
٣٠٢
٣٠٣
٣٠٤
٣٠٥
٣٠٦
٣٠٧
٣٠٨
٣٠٩
٣١٠
٣١١
٣١٢
٣١٣
٣١٤
٣١٥
٣١٦
٣١٧
٣١٨
٣١٩
٣٢٠
٣٢١
٣٢٢
٣٢٣
٣٢٤
٣٢٥
٣٢٦
٣٢٧
٣٢٨
٣٢٩
٣٣٠
٣٣١
٣٣٢
٣٣٣
٣٣٤
٣٣٥
٣٣٦
٣٣٧
٣٣٨
٣٣٩
٣٤٠
٣٤١
٣٤٢
٣٤٣
٣٤٤
٣٤٥
٣٤٦
٣٤٧
٣٤٨
٣٤٩
٣٥٠
٣٥١
٣٥٢
٣٥٣
٣٥٤
٣٥٥
٣٥٦
٣٥٧
٣٥٨
٣٥٩
٣٦٠
٣٦١
٣٦٢
٣٦٣
٣٦٤
٣٦٥
٣٦٦
٣٦٧
٣٦٨
٣٦٩
٣٧٠
٣٧١
٣٧٢
٣٧٣
٣٧٤
٣٧٥
٣٧٦
٣٧٧
٣٧٨
٣٧٩
٣٨٠
٣٨١
٣٨٢
٣٨٣
٣٨٤
٣٨٥
٣٨٦
٣٨٧
٣٨٨
٣٨٩
٣٩٠
٣٩١
٣٩٢
٣٩٣
٣٩٤
٣٩٥
٣٩٦
٣٩٧
٣٩٨
٣٩٩
٤٠٠
٤٠١
٤٠٢
٤٠٣
٤٠٤
٤٠٥
٤٠٦
٤٠٧
٤٠٨
٤٠٩
٤١٠
٤١١
٤١٢
٤١٣
٤١٤
٤١٥
٤١٦
٤١٧
٤١٨
٤١٩
٤٢٠
٤٢١
٤٢٢
٤٢٣
٤٢٤
٤٢٥
٤٢٦
٤٢٧
٤٢٨
٤٢٩
٤٣٠
٤٣١
٤٣٢
٤٣٣
٤٣٤
٤٣٥
٤٣٦
٤٣٧
٤٣٨
٤٣٩
٤٤٠
٤٤١
٤٤٢
٤٤٣
٤٤٤
٤٤٥
٤٤٦
٤٤٧
٤٤٨
٤٤٩
٤٥٠
٤٥١
٤٥٢
٤٥٣
٤٥٤
٤٥٥
٤٥٦
٤٥٧
٤٥٨
٤٥٩
٤٦٠
٤٦١
٤٦٢
٤٦٣
٤٦٤
٤٦٥
٤٦٦
٤٦٧
٤٦٨
٤٦٩
٤٧٠
٤٧١
٤٧٢
٤٧٣
٤٧٤
٤٧٥
٤٧٦
٤٧٧
٤٧٨
٤٧٩
٤٨٠
٤٨١
٤٨٢
٤٨٣
٤٨٤
٤٨٥
٤٨٦
٤٨٧
٤٨٨
٤٨٩
٤٩٠
٤٩١
٤٩٢
٤٩٣
٤٩٤
٤٩٥
٤٩٦
٤٩٧
٤٩٨
٤٩٩
٥٠٠
٥٠١
٥٠٢
٥٠٣
٥٠٤
٥٠٥
٥٠٦
٥٠٧
٥٠٨
٥٠٩
٥١٠
٥١١
٥١٢
٥١٣
٥١٤
٥١٥
٥١٦
٥١٧
٥١٨
٥١٩
٥٢٠
٥٢١
٥٢٢
٥٢٣
٥٢٤
٥٢٥
٥٢٦
٥٢٧
٥٢٨
٥٢٩
٥٣٠
٥٣١
٥٣٢
٥٣٣
٥٣٤
٥٣٥
٥٣٦
٥٣٧
٥٣٨
٥٣٩
٥٤٠
٥٤١
٥٤٢
٥٤٣
٥٤٤
٥٤٥
٥٤٦
٥٤٧
٥٤٨
٥٤٩
٥٥٠
٥٥١
٥٥٢
٥٥٣
٥٥٤
٥٥٥
٥٥٦
٥٥٧
٥٥٨
٥٥٩
٥٦٠
٥٦١
٥٦٢
٥٦٣
٥٦٤
٥٦٥
٥٦٦
٥٦٧
٥٦٨
٥٦٩
٥٧٠
٥٧١
٥٧٢
٥٧٣
٥٧٤
٥٧٥
٥٧٦
٥٧٧
٥٧٨
٥٧٩
٥٨٠
٥٨١
٥٨٢
٥٨٣
٥٨٤
٥٨٥
٥٨٦
٥٨٧
٥٨٨
٥٨٩
٥٩٠
٥٩١
٥٩٢
٥٩٣
٥٩٤
٥٩٥
٥٩٦
٥٩٧
٥٩٨
٥٩٩
٦٠٠
٦٠١
٦٠٢
٦٠٣
٦٠٤
٦٠٥
٦٠٦
٦٠٧
٦٠٨
٦٠٩
٦١٠
٦١١
٦١٢
٦١٣
٦١٤
٦١٥
٦١٦
٦١٧
٦١٨
٦١٩
٦٢٠
٦٢١
٦٢٢
٦٢٣
٦٢٤
٦٢٥
٦٢٦
٦٢٧
٦٢٨
٦٢٩
٦٣٠
٦٣١
٦٣٢
٦٣٣
٦٣٤
٦٣٥
٦٣٦
٦٣٧
٦٣٨
٦٣٩
٦٤٠
٦٤١
٦٤٢
٦٤٣
٦٤٤
٦٤٥
٦٤٦
٦٤٧
٦٤٨
٦٤٩
٦٥٠
٦٥١
٦٥٢
٦٥٣
٦٥٤
٦٥٥
٦٥٦
٦٥٧
٦٥٨
٦٥٩
٦٦٠
٦٦١
٦٦٢
٦٦٣
٦٦٤
٦٦٥
٦٦٦
٦٦٧
٦٦٨
٦٦٩
٦٧٠
٦٧١
٦٧٢
٦٧٣
٦٧٤
٦٧٥
٦٧٦
٦٧٧
٦٧٨
٦٧٩
٦٨٠
٦٨١
٦٨٢
٦٨٣
٦٨٤
٦٨٥
٦٨٦
٦٨٧
٦٨٨
٦٨٩
٦٩٠
٦٩١
٦٩٢
٦٩٣
٦٩٤
٦٩٥
٦٩٦
٦٩٧
٦٩٨
٦٩٩
٧٠٠
٧٠١
٧٠٢
٧٠٣
٧٠٤
٧٠٥
٧٠٦
٧٠٧
٧٠٨
٧٠٩
٧١٠
٧١١
٧١٢
٧١٣
٧١٤
٧١٥
٧١٦
٧١٧
٧١٨
٧١٩
٧٢٠
٧٢١
٧٢٢
٧٢٣
٧٢٤
٧٢٥
٧٢٦
٧٢٧
٧٢٨
٧٢٩
٧٣٠
٧٣١
٧٣٢
٧٣٣
٧٣٤
٧٣٥
٧٣٦
٧٣٧
٧٣٨
٧٣٩
٧٤٠
٧٤١
٧٤٢
٧٤٣
٧٤٤
٧٤٥
٧٤٦
٧٤٧
٧٤٨
٧٤٩
٧٥٠
٧٥١
٧٥٢
٧٥٣
٧٥٤
٧٥٥
٧٥٦
٧٥٧
٧٥٨
٧٥٩
٧٦٠
٧٦١
٧٦٢
٧٦٣
٧٦٤
٧٦٥
٧٦٦
٧٦٧
٧٦٨
٧٦٩
٧٧٠
٧٧١
٧٧٢
٧٧٣
٧٧٤
٧٧٥
٧٧٦
٧٧٧
٧٧٨
٧٧٩
٧٨٠
٧٨١
٧٨٢
٧٨٣
٧٨٤
٧٨٥
٧٨٦
٧٨٧
٧٨٨
٧٨٩
٧٩٠
٧٩١
٧٩٢
٧٩٣
٧٩٤
٧٩٥
٧٩٦
٧٩٧
٧٩٨
٧٩٩
٨٠٠
٨٠١
٨٠٢
٨٠٣
٨٠٤
٨٠٥
٨٠٦
٨٠٧
٨٠٨
٨٠٩
٨١٠
٨١١
٨١٢
٨١٣
٨١٤
٨١٥
٨١٦
٨١٧
٨١٨
٨١٩
٨٢٠
٨٢١
٨٢٢
٨٢٣
٨٢٤
٨٢٥
٨٢٦
٨٢٧
٨٢٨
٨٢٩
٨٣٠
٨٣١
٨٣٢
٨٣٣
٨٣٤
٨٣٥
٨٣٦
٨٣٧
٨٣٨
٨٣٩
٨٤٠
٨٤١
٨٤٢
٨٤٣
٨٤٤
٨٤٥
٨٤٦
٨٤٧
٨٤٨
٨٤٩
٨٥٠
٨٥١
٨٥٢
٨٥٣
٨٥٤
٨٥٥
٨٥٦
٨٥٧
٨٥٨
٨٥٩
٨٦٠
٨٦١
٨٦٢
٨٦٣
٨٦٤
٨٦٥
٨٦٦
٨٦٧
٨٦٨
٨٦٩
٨٧٠
٨٧١
٨٧٢
٨٧٣
٨٧٤
٨٧٥
٨٧٦
٨٧٧
٨٧٨
٨٧٩
٨٨٠
٨٨١
٨٨٢
٨٨٣
٨٨٤
٨٨٥
٨٨٦
٨٨٧
٨٨٨
٨٨٩
٨٩٠
٨٩١
٨٩٢
٨٩٣
٨٩٤
٨٩٥
٨٩٦
٨٩٧
٨٩٨
٨٩٩
٩٠٠
٩٠١
٩٠٢
٩٠٣
٩٠٤
٩٠٥
٩٠٦
٩٠٧
٩٠٨
٩٠٩
٩١٠
٩١١
٩١٢
٩١٣
٩١٤
٩١٥
٩١٦
٩١٧
٩١٨
٩١٩
٩٢٠
٩٢١
٩٢٢
٩٢٣
٩٢٤
٩٢٥
٩٢٦
٩٢٧
٩٢٨
٩٢٩
٩٣٠
٩٣١
٩٣٢
٩٣٣
٩٣٤
٩٣٥
٩٣٦
٩٣٧
٩٣٨
٩٣٩
٩٤٠
٩٤١
٩٤٢
٩٤٣
٩٤٤
٩٤٥
٩٤٦
٩٤٧
٩٤٨
٩٤٩
٩٥٠
٩٥١
٩٥٢
٩٥٣
٩٥٤
٩٥٥
٩٥٦
٩٥٧
٩٥٨
٩٥٩
٩٦٠
٩٦١
٩٦٢
٩٦٣
٩٦٤
٩٦٥
٩٦٦
٩٦٧
٩٦٨
٩٦٩
٩٧٠
٩٧١
٩٧٢
٩٧٣
٩٧٤
٩٧٥
٩٧٦
٩٧٧
٩٧٨
٩٧٩
٩٨٠
٩٨١
٩٨٢
٩٨٣
٩٨٤
٩٨٥
٩٨٦
٩٨٧
٩٨٨
٩٨٩
٩٩٠
٩٩١
٩٩٢
٩٩٣
٩٩٤
٩٩٥
٩٩٦
٩٩٧
٩٩٨
٩٩٩
١٠٠٠

مادة (٩) القوة القهرية:-

فى حالة توقف العمل بسبب القوة القهرية الخارجة عن إرادة المالك والاستشارى لمدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر تضاف المدة التى توقف فيها العمل إلى مدة العقد الأصلية ، أما اذا تجاوزت مدة التوقف ثلاثة أشهر فيتم الغاء العقد وتسوية مستحقات كل طرف عند المرحلة التى توقف عندها العمل بالعقد وذلك دون أن يلتزم أى طرف نحو الآخر بأية تعويضات نتيجة انتهاء العقد على هذا النحو وذلك بعد أخذ رأى إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة فى كل حالة على حدة.

مادة (١٠) دخول العقد حيز التنفيذ:-

يدخل هذا العقد حيز التنفيذ اعتباراً من تاريخ توقيع العقد وحتى الاستلام الابتدائى ووفقاً للبرنامج الزمنى الوارد بالمادة الرابعة من هذا العقد.

مادة (١١) القانون الواجب التطبيق:-

يخضع هذا العقد لاحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية وكذا احكام القانون المدنى.

مادة (١٢) فض المنازعات:-

تختص محاكم مجلس الدولة دون غيرها بالفصل فى اى نزاع ينشأ حول تفسير أو تنفيذ اى بند من بنود هذا العقد.

مادة (١٣) نسخ العقد:

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلّم للطرف الثانى نسخة منها للعمل بموجبها عند اللزوم ويحتفظ ممثل الطرف الأول بالنسختين الأخرين.

مادة (١٤) الضمان العشري :

المكتب الاستشارى (الطرف الثانى) يضمن السلامة الانشائية للاعمال محل التعاقد لمدة عشرة سنوات من تاريخ الاستلام الابتدائى طبقاً للقانون .

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور محمد عبد الصمد
١٢ من نوفمبر ٢٠١٤ - القاهرة
١٥ من ديسمبر ٢٠١٤ - الجيزة