

أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

المكتب الاستشارى الهندسى (ا.د / خالد قنديل)

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرسل وفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/ ٢٠٢/٢٠٨٩) المؤرخ في ٢٩ / ٥ / ٢٠٢٣ بمبلغ ٦٣٩٠٦٠٠ جنيه (فقط وقدره ستة مليون وثلاثمائة وتسعون ألف وستمائة جنيها لاغير) والموقع بين المكتب والهيئة بشأن قيام المكتب بتنفيذ عملية " أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي (وادي النطرون / برج العرب) من الكم ٢٤٧ إلى الكم ٣٠٠ بإجمالي اطوال حوالي ٥٣ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطار الكهربائي السريع " .

على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط و مواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى (المنطقة الثالثة عشر- البحيرة) الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

(التوقيع)

عميد / ابوبكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركزية
للشئون المالية والادارية

س. ح. ح. ح.

عقد استشارات

**أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي
(وادي النطرون / برج العرب) من الكم ٢٤٧ إلى الكم ٣٠٠ بإجمالي أطوال
حوالي ٥٣ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطار الكهربائي السريع.**

رقم العقد : ٢٠٨٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .

أنه في يوم الاثنين الموافق: ٢٩ / ٥ / ٢٠٢٣ .

حرر هذا العقد بين كلا من: -

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى .

ويمثلها السيد اللواء مهندس/ حسام الدين مصطفى

- بصفته: رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

ومقرها / ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و " المكتب الاستشارى الهندسى (أ.د خالد قنديل) " .

ويمثله أ. د / خالد أنور أحمد مصطفى قنديل

بصفته / رئيس مجلس الإدارة.

الرقم القومي/ ٢٧٠١٢١٤٢١٠١٩٥٥

ومقره / ٥ ط ش المعز لدين الله أرض الجولف شقة ١٠٢ م. نصر - القاهرة .

مأمورية ضرائب / مركز كبار الممولين للمهن الحرة .

بطاقة ضريبية / ٢١٥-٦٥٩-٢٤٤

ملف ضريبي رقم / ٥٥٦-٦-٠٠١٦٦-٧٢٠-٠٠٠-٠٠٠

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

طالعة ابراهيم
طالعة ابراهيم



١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب. ١٠١١ الرقم البريدى ١١٧٦٥ - ت. ٧٦٠١٩١٢٣٨٩١ (٢) ٢٣٨٩١٢٣٨٩١

الموقع الإلكتروني garb.gov.eg البريد الإلكتروني contact_us@garb.gov.eg

التمهيد

بناءً على تكليف السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/ خالد قنديل) بالبدء في أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي (وادي النطرون / برج العرب) من الكم ٢٤٧ إلى الكم ٣٠٠ بإجمالي أطوال حوالي ٥٣ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطار الكهربائي السريع (بالأمر المباشر) وذلك بتاريخ ٢٠٢١/٩/١ لحين الانتهاء من إجراءات التعاقد.

وبناءً على موافقة معالي السيد وزير النقل على إسناد أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي (وادي النطرون / برج العرب) من الكم ٢٤٧ إلى الكم ٣٠٠ بإجمالي أطوال حوالي ٥٣ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطار الكهربائي السريع إلى المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/ خالد قنديل) بقيمة تقديرية بمبلغ ٦٤٠.٠٠٠.٠٠٠ جنيه (فقط ستة مليون وأربعمائة ألف جنيهها لا غير) شامل الضرائب.

حيث قام الطرف الأول بمفاوضة المكتب على الأسعار الخاصة ببند الأعمال الخاصة بالعملية عالية والتي انتهت إجراءاتها إلى تنفيذ تلك الأعمال بقيمة إجمالية قدرها ٦٣٩٠.٦٠٠ جنيه (فقط وقدره ستة مليون وثلاثمائة وتسعون ألف وستمائة جنيهها لا غير) شاملة كافة الرسوم والضرائب والتأمينات والاستقطاعات وجميع المصاريف الإدارية المباشرة والغير مباشرة وضريبة القيمة المضافة.

ويعتبر محضر المفاوضة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد أقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد واتفقا على 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 ومتما لأحكامه.

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي (وادي النطرون / برج العرب) من الكم ٢٤٧ إلى الكم ٣٠٠ بإجمالي أطوال حوالي ٥٣ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطار الكهربائي السريع طبقاً للمواصفات والكليات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وذلك بقيمة إجمالية مقدارها ٦٣٩٠.٦٠٠ جنيه (فقط وقدره ستة مليون وثلاثمائة وتسعون ألف وستمائة جنيهها لا غير) شاملة كافة الضرائب والرسوم المقررة وشاملة ضريبة القيمة المضافة.

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د/ خالد قنديل) بتنفيذ المهام الموكلة وذلك خلال (٢٣) شهر تبدأ من تاريخ ٢٠٢١/٩/١ وتستمر طوال الفترة المقررة لتنفيذ المشروع وما يستجد من مدد جديدة قد يتطلب إضافتها للمدة الأصلية بناءً على ظروف التنفيذ ويقوم بالمشاركة في الاستلام الابتدائي للمشروع.

البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم LGSHRK/CN/PF/2-91/23 بمبلغ ٣٢٩٨٣٢.٥ جنيه (فقط وقدره ثلاثمائة وتسعة عشر ألف وثمانمائة اثنين وثلاثون جنيه وخمسون قرشاً لا غير) صادر من البنك العربي الأفريقي الدولي فرع الشروق بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٤ وساري حتى ٢٠٢٤/٥/٢٤.

وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥% من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة.

ل/د



البند الحادي عشر

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

البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات اللجنة المشرفة على التنفيذ المعينة من قبل الطرف الأول وكذا اعتماد كافة التوريدات منها قبل تركيبها بالموقع ومن استشاري الجهة .

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 مراسلاته على 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 على 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 الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد.

البند السابع عشر

حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تصلم الطرف الثاني نسخة منها، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء وال لزوم.

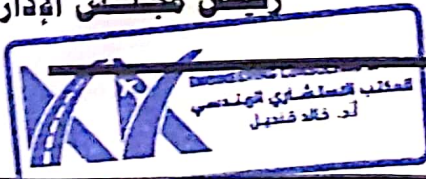
الطرف الثاني

المكتب الاستشاري الهندسي

(التوقيع) (ل. ف. ق.)

د. خالد أنور أحمد مصطفى قنديل

رئيس مجلس الإدارة



الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

(التوقيع) (ل. ف. ق.)

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الخدمات الاستشارية لآعمال الاشراف على تنفيذ اأعمال الجسر الترابي (وادي النطرون - برج العرب) من الكم ٢٤٧ الى الكم ٣٠٠
بأجمالي أطوال حوالي ٥٣ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطار الكهربائي السريع

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية لبحوث الطرق

الهيئة العامة
للطرق والكباري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS AND BRIDGES
(GARAB)



دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

الخدمات الاستشارية لآعمال الاشراف على تنفيذ اأعمال الجسر الترابي
(وادي النطرون - برج العرب) من الكم ٢٤٧ الى الكم ٣٠٠
بأجمالي أطوال حوالي ٥٣ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطار الكهربائي السريع

تاريخ المفاوأة: يوم / / ٢٠٢٣

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ()

دفتر المواصفات القياسية للهيئة
العامة للطرق والكباري لسنة
١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

رئيس الإدارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس /
"حسام بدر الدين"

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /
"محسن محمد زهران"

رئيس الإدارة المركزية

للمنطقة المائية المتكاملة - البحيرة

مهندس /

"هانى طه"

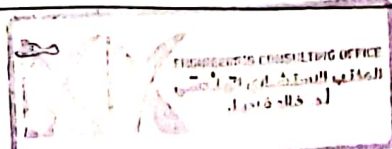
رئيس الإدارة المركزية

للسنن المالية و الإدارية

محاسب /

"ابوبكر أحمد حسن عساف"

ما لحد



ص

الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي

(وادي النطرون - برج العرب) من الكم ٢٤٧ إلى الكم ٣٠٠

باجمالي أطوال حوالي ٣ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطر الكهربائي السريع

مادة ١ - عام :

١-١ مقدمة

- تعتبر شبكة الطرق من أهم المقومات التي تعنى بها الدول في العصر الحديث، لكونها الشرايين التي تمر من خلالها سلسلة متصلة من النشاطات التجارية و الزراعية والاجتماعية والثقافية و السياحية التي تعزز مسيرة الاقتصاد الوطني لدورها في تقديم الخدمات لقطاعات الإنتاج والخدمات الأخرى، و ما يعكسه ذلك من توفير فرص للعمل
- ولذلك فإن مشاريع بناء الطرق تحتل المبادأة الأولى في برامج ومشاريع التنمية المستدامة لتحقيق معدلات أعلى في التنمية والنمو من خلال تأمين حركة نقل الركاب والبضائع بين كافة المدن والقرى ومناطق التنمية الجديدة المقترحة .
- وتنفيذا لتوجيهات القيادة السياسية فقد تم إعداد المخطط المستقبلي لشبكة الطرق و الجمهورية وتحديد الأسبقيات المقترحة وكذلك وضع آليات تنفيذ الخطة وتم تكليف الهيئة العامة للطرق والكباري بجزء كبير من المشروع القومي وتم أسناد تنفيذ المشروعات بالأمر المباشر إلى بعض الشركات .
- لذا ترغب الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري في اختيار مكتب استشاري مؤهل لتقديم الخدمات الاستشارية الخاصة بالمشروع عاليه .
- يقوم الاستشاري الذي يتقدم بعرضه بالأطلاع على كافة المهام المنوطة به و المواد المذكورة بهذا الدفتر والذي يعد جزء لا يتجزأ من العقد المبرم بينه وبين الهيئة العامة للطرق والكباري وبشكل هذا الدفتر مع العقد وحدة واحدة ومكملا لأحكامه ومفسرا لمواده .

٢-١ تعريفات

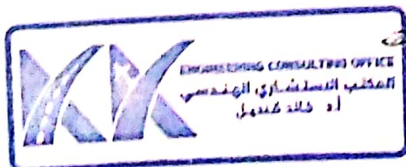
- كافة الكلمات والمصطلحات المستخدمة في هذا الدفتر تشير الى المعنى المحدد خلاف ما يذكر ادناه .
- هذا وتشير الكلمات المفردة الى نفس معنى الجمع لها والعكس صحيح .
- أ- GARBLT أو صاحب العمل أو الطرف الأول أو الهيئة: تعني الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.
- ب- الاستشاري أو الطرف الثاني أو المكتب الاستشاري أو المهندس : يعني الشخص أو الأشخاص الطبيعيين أو المعنويين الذين أبرم صاحب العمل معهم عقد الخدمات الاستشارية ويشمل ذلك ممثليهم وخلفهم ومن يحل محلهم بموافقة صاحب العمل.
- ت- الشركة المنفذة : تعني كل مقاول قام بالتعاقد مع الطرف الأول لتنفيذ المشروع القومي.
- ث- المشروع : يعني (في حال ذكر الكلمة في هذا الدفتر دون اضافة تعريفية او توصيف) جميع الاعمال المطلوبة من الاستشاري طبقا لعقد الاتفاق بينه وبين الهيئة وتشمل الاعمال جميع الأنشطة التي مستنفذ ومتضمنة إعداد الدراسات والتصاميم والإشراف على التنفيذ وضبط وتأكيد الجودة.
- ج- الموافقة : تعني الموافقة الخطية بما في ذلك التأكيدات الخطية اللاحقة لأي موافقات شفوية سابقة .
- ح- عقد الخدمات الاستشارية: يعني العقد الموقع بين الاستشاري والهيئة لتقديم الخدمات الاستشارية للمشروع .
- و- عقد مقالة : عقود المقاولات التي تبرمها الشركات المنفذة مع الهيئة لتنفيذ الطريق والاعمال الصناعية .
- خ- أي كلمات او مصطلحات أخرى لم تعرف تعني المعنى الهندسي المتعارف عليه وفي حالة حدوث خلاف سوف يستخدم المعنى المطبق بالهيئة العامة للطرق والكباري بدون أي اعتراض من الاستشاري.

تم ()



٥. مراجعة واعتماد الرسومات التنفيذية التي قد تقدم من المقاول وعمل التعديلات اللازمة عليها في حالة الضرورة واعتمادها بعد تصديقها عليها من الهيئة.
٦. مراقبة الأعمال التنفيذية ومراحل التنفيذ بالمقارنة مع الجدول الزمني للمشروع .
٧. مراجعة واعتماد خطة الجودة وطرق التنفيذ لبدء الأعمال والمقدمة من الشركة المنفذة طبقا لكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع .
٨. المراقبة والتأكد من سلامة تنفيذ برنامج ضبط الجودة والاستشاري مسؤول مسؤولية كاملة عن ضبط الجودة وسلامة تنفيذ الأعمال .
٩. مراجعته واعتماد خطة المعايير للأجهزة المعملية / المساحية المطلوب توفيرها قبل البدء في الأعمال .
١٠. إعداد خطط الفحص والاختبارات المعملية و المساحية .
١١. الإشراف علي تفعيل خطط الفحص والاختبار (الفحص البصري - المساحية - المعملية) اليومية التي يتم إجرائها (طبقا لتكرارية الاختبار) .
١٢. التحقق من قيام الشركة المنفذة بالتنفيذ طبقا لأعلى مستوى لضبط الجودة لجميع بنود أعمال المارقي سواء كانت للجسر أو لطبقات الأساس أو الطبقات الاسفلتية أو غيرها من الأعمال وكذا الأعمال المساحية والتعميلية في أي قطاعات يبدأ العمل بها وذلك بإجراء الفحوصات والتجارب اللازمة لذلك.
١٣. مراجعته و اعتماد التقارير المعملية لنتائج الاختبارات المعملية على مصادر المواد والتي تم إجراؤها بالمعمل المقيم تحت إشراف المكتب الاستشاري.
١٤. مراجعة واعتماد التقارير المعملية لتصميم الخلطات (الاسفلتية - الأساس - الخرسانية) التي تم إجراء اختبارها تحت إشراف المكتب الاستشاري .
١٥. اعتماد التقارير الفنية (المعملية - المساحية) لنتائج الاختبارات اليومية (صلاحية وتشغيل) للتسليم المرحلي اليومي .
١٦. استكمال مستندات ضبط الجودة للأعمال بما يتفق مع الاسس والمواصفات العالمية .
١٧. اعتماد معامل الاختبارات بالموقع لكل قطاع بحيث يكون المعمل مجهز تجهيزا كاملا حيث سيتم إجراء غالبية الاختبارات لجميع مكونات المشروع (طرق، انشاءات ، الخ) به واعتمادها قبل البدء في تنفيذ الأعمال .
١٨. اعتماد المحاجر الخاصة بتوريد المواد اللازمة لتنفيذ المشروع.
١٩. ضبط جودة طرق تشوين المواد سواء بالخلطات أو مواقع العمل.
٢٠. اعتماد صلاحية المواد الموردة وتحديد الاختبارات الضرورية لضمان مطابقة خواص ومواصفات المواد مع المواصفات المطروحة من الهيئة .
٢١. مراجعة ومتابعة إعداد البرنامج الزمني للتنفيذ المقدم من الشركة المنفذة ودراسته وإبداء أية ملاحظات عليه (إن وجدت) ومراجعة جداول العمالة والمعدات والتدفق النقدي المطلوب وتقديمها بصفة شهرية ومتابعة تحديثاته وفقا لتقدم العمل لاعتمادها من قطاع الكبارى بالهيئة.

٢٢ (م)



٢٢. متابعة معدل سير الأعمال طبقاً للبرامج الزمنية المعدة من الشركة المنفذة وتقديم تقرير كل ١٥ يوم بهذه المعدلات

التفصيلية للكميات المطابقة للمواصفات من خلال طلبات استلام الأعمال المقدمة من المقاول (الشركة المنفذة) .

٢٣. ضبط ومراجعة مناسيب سطح طبقات الرصف المختلفة أثناء تنفيذها بالموقع وحول الأعمال الصناعية بحيث

تحقق السمك التصميمي وإعطاء سطح أسفلت نهائي مستوى دون تموجات أو سوء لحامات أو خشونة أو عدم تجانس أو أى عيوب أخرى .

٢٤. التقييم المستمر لما يتم تنفيذه من أعمال وتقديم تقارير شهرية لقطاع الطرق بالهيئة .

٢٥. الإشراف على ضبط جودة الخلطات الاسفلتية والخرسانية ابتداء من المعايير الى أسلوب العمل بالخلطات وضبط جودة المواد المشونة بالخلطة.

٢٦. تقديم تقارير شهرية للهيئة بنتائج التجارب المعملية وأعمال المساحة ومستوى التنفيذ لضبط المناسيب لقطاع التنفيذ.

٢٧. تقديم التوصيات الفنية لاساليب التنفيذ السليمة لضمان جودة الأعمال وتقديم كل ما يتطلب من الرأى والمشورة الفنية لحل مشاكل التنفيذ .

٢٨. حضور أى اجتماعات ترى الهيئة ضرورة تواجد الاستشاري فيها .

٢٩. تقديم تقرير كل خمسة عشر يوما عن مدى صلاحية وكفاءة معدات الرصف والأعمال الصناعية ومدى كفاءتها لتنفيذ الأعمال والإصلاحات اللازمة لرفع كفاءتها لتتماشى مع البرنامج الزمني المقدم من الشركة المنفذة والمعتمد من الهيئة.

٣٠. مراجعة تنفيذ أعمال تأمين سلامة المرور على طول الطريق لتحقيق مستويات الأمان والسلامة لمستخدمي الطريق ومتابعة أعمال التنفيذ.

٣١. حساب الكميات المنفذة ومراجعة واعتماد المستخلصات .

٣٢. إعداد مستندات للأعمال المنفذة مدعمة بصور فوتوغرافية وشرائط الفيديو وتقديم نسخة للهيئة مستقلة عن النسخة التي تقدمها الشركة المنفذة للهيئة.

٣٣. على الاستشاري تقديم حصر شهري بالأعمال التي تمت ومطابقة للمواصفات وينود الأعمال مع التوجيه بالصرف أو عدم الصرف لهذه الكميات واعتماد المستخلص الشهري الخاص بالصرف.

٣٤. حساب الكميات الختامية لجميع الأعمال .

٣٥. فى نهاية العمل يجب على الاستشاري تقديم ملف كامل عن حياة المشروع التفصيلية والمنفذة فعليا شاملة الرسومات التنفيذية التفصيلية (As built drawing) .

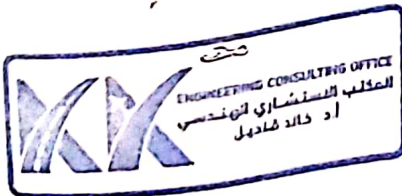
٣٦. المشاركة فى الاستلام الابتدائي لأعمال الطرق

٣٧. وضع أسس تحديد نسب الخصم على الأعمال التي يمكن قبولها دون أن تتأثر جودتها مع وجود نسبة حيود عن المواصفات وتحديد النسب المستحقة للخصم وذلك بالاتفاق مع الهيئة وكله وفقا لأحدث اصدار من الكود المصري.

٣٨. جميع الأنشطة والمهام المذكورة عاليه يجب أن تتم بتنسيق وتعاون كامل بعد اعتمادها من الهيئة .

٣٩. إعداد النماذج الخاصة بالدورة المستندية لمهام المكتب الاستشاري .

٥٠



٤٠. الاشتراك في تقديم الحلول الفنية اللازمة لأي عائق يعترض تقدم سير الأعمال مع اللجنة المشكلة من قبل الهيئة

تمهيدا لإعتماد هذه الحلول من الطرف الأول .

٤١. مراجعة وتقديم المستندات المؤثرة المعملية / المساحية الشهرية للتسليم المرحلي لقبول الاعمال مرحلياً للطرف

الأول لتكون هي المستندات المؤثرة المعملية للتسليم الإبتدائي المعمل / المساحي.

٤٢. إجراء اختبارات تأكيدية بمعمل موقع العمل لضمان سلامة الاعمال وايضا سلامة تطبيق خطط الفحص والاختبار

طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع أو بمعامل خارجيه إذا تطلب الأمر ذلك.

٤٣. الاستعانة بموارد بشرية متخصصة (مكتب / شخص) في حالة الاحتياج طبقاً لمتطلبات العمل ودون أن تتحمل

الهيئة (الطرف الأول) أية أعباء مالية .

٤٤. يتحمل الإستشاري كافة تكاليف ومسئوليات انتقال العاملين التابعين له من وإلى وداخل الموقع وكافة تكاليف

إقامتهم .

٤٥. الإلتزام بمواعيد العمل بالمشروع طبقاً لظروفه والتعليمات الصادرة فيه , ودون المطالبه بأية أعباء مالية إضافية.

٤٦. الإلتزام بتطبيق خطط السلامة والصحة المهنية بموقع المشروع لكل قطاع .

٤٧. أن يؤمن لنفسه وموظفيه جميع المعدات ومواصل النقل والإقامة (داخل وخارج المشروع) وجميع الخدمات بما فيها

الإستراحات التي تُمكنه من أداء إلتزاماته المنصوص عليها بالعقد .

٤٨. على الطرف الثاني أن يأخذ في إعتباره ما يُبدية الطرف الأول ومُثليه المُفوضين من ملاحظات أو ما يُقدمونه من

طلبات كتابة في كل ما يتعلق بالخدمات الإستشارية موضوع التعاقد ومُستوى ادائها والقائمين عليها , وفي حالة

عدم إلتزامه بذلك يتم تطبيق الجزاءات المنصوص عليها بكُراسة شروط التعاقد .

مادة ٤ - فرق عمل الإستشاري:

يلتزم الاستشاري بتوفير العدد الإجمالي كما يلي بيانهم يعتمدهم ويوافق عليهم الطرف الأول وهذا العدد قابل للزيادة او النقصان حسب حاجة العمل ويقدم الاستشاري برامج زمنية مفصلة لإتمام المهام المشار إليها في بند (مهام الاستشاري).

اعمال الاشراف من بدء المشروع قبل يناير ٢٠٢٣

- عدد (١) مهندس مدنى (مدير مشروع)

- عدد (٤) مهندس طرق

- عدد (٣) مهندس مكتب فنى

- عدد (٦) مهندس طرق

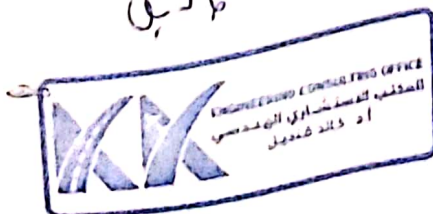
- عدد (٨) فنى معمل / مساحة

اعمال الاشراف بعد يناير ٢٠٢٣

- عدد (١) مهندس مدنى (مدير مشروع)

- وتتواجد مجموعات عمل الاستشاري بموقع العمل طوال مدة تنفيذ المشروع وعلى امتداد ايام وساعات .
- في حالة الضرورة لعدم تواجد أحد أفراد الجهاز (الاجازات مثلاً) يتم توفير البديل المناسب وعلى نفس الدرجة من الكفاءة ويتم اعتماده من الهيئة ويجب أن يحدد الاستشاري البدلاء عند تقديم العروض الفنية وذلك لتقييمهم من البداية.

٢٠٢٣



- مستقوم الهيئة باعتماد الجهاز الفني للاستشاري من خلال السيرة الذاتية وشهادة الخبرة لكل فرد من افراد الجهاز وكذا من خلال مقابلة تجريها الهيئة بهذا الخصوص معهم ، وللهيئة الحق في استبعاد اي شخص من الجهاز الفني المقدم من الاستشاري في اي وقت خلال فترة تنفيذ المشروع اذا ثبت عدم كفاءته في الموقع وعلى الاستشاري استبداله بأخر توافق عليه الهيئة.

مادة ٥ - تقديم التقارير الدورية والنهائية :

بعد وفاء الاستشاري الهيئة التقارير التالي ذكرها (مستقلة عن التقارير التي تقدمها الشركة المنفذة لممثل الهيئة):

أولاً: التقارير الدورية:-

- يلتزم الاستشاري بتقديم مستختين ورقيتين وقرص مدمج من التقارير الدورية كل أسبوع للهيئة ، وكذلك تقرير شهري من ثلاث نسخ ورقية ونسخة على قرص مدمج مدعم بصور فيتوغرافية لمراحل التنفيذ لكافة البنود ، وتكون التقارير الدورية على الشكل الآتي:-
- خلافاً باسم الجهة المالكة والمشروع والاستشاري.
- يادها صفحة بمحتويات التقرير (فهرس).
- يادها خريطة للمشروع بشكل عام.
- صفحة بعنوان (تقرير عن أعمال شهر).

ويتضمن التقرير النقاط الآتية:-

- موقف تقدم سير الأعمال وتقارير عن استلام الأعمال والاختبارات الخاصة التي أجريت لها في معمل الموقع والمعمل المركزي المختص بالهيئة مدعمة بالرسومات والخرائط والجدول التوضيحية.
- تقرير المعدات وحالتها الفنية ومدى قدرتها على القيام بالأعمال.
- الجهاز الفني للمقاول خلال مراحل التنفيذ للقطاعات والتوصيات اللازمة .
- قوائم الكميات التي يتم تنفيذها خلال الشهر والمطلوب صرفها في المستخلص الشهري للمقاول مع التوصية بالصرف من عدمه وتقدير الخصومات اللازمة اذا تطلب الامر ذلك.
- يلتزم الاستشاري بتقديم شهادة ضبط جودة شهرية معتمدة منه للأعمال التي يتم تنفيذها خلال الشهر من الشركة المنفذة مرفقا بها جداول بنتائج الاختبارات العملية التي اجريت على هذه الاعمال .
- المشاكل القائمة والمتوقعة والاجراءات المقترحة لحلها واي تعديل مقترح للبرنامج الزمني لدراسته واعتماده.

ثانياً: التقارير النهائية:-

- يقدم الاستشاري ٢ نسخة علي اقراص مدمجه و(٣) نسخة ورقية لكل تقرير عند إنهاء مرحلة عمل محددة مثل (اعمال الحفر، اعمال الردم، الأساس،.....) مدعم بصور فيتوغرافية.

مادة ٦ - ضوابط الاشراف على تنفيذ المشروع :

- يتم عقد اجتماعات دورية (كل شهر أو كلما دعت الضرورة لذلك) بين المكتب الاستشاري والادارة المختصة بالاشراف ومتابعة ماتم من أعمال وإعداد تقارير بنتائج الاجتماعات.
- للهيئة الحق في متابعة ومراجعة الاعمال المكلف بها الاستشاري وإصدار التعليمات اللازمة.

٢٠١٧



صحت

صحت

الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي (وادي النصارون - برج العرب) من الكم ٢٤٧ إلى الكم ٣٠٠
باجملي أطوال حوالي ٥٣ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطر الكهربائي المربع

- على الاستشاري اعداد نماذج متابعة الأعمال وضبط وتوكيد الجودة أثناء التنفيذ والتي تشمل ولا تقتصر على (طلب استلام الأعمال، دياگرام متابعة التنفيذ، النماذج المجمة للأعمال المختلفة معدل أخذ التجارب لكل طبقة، وحجم التجارب المنفذة في الموقع والمعمل المركزي التابع للهيئة.....) واعتمادها من الإدارة المختصة بالهيئة

مادة ٧ - أتعاب الاستشاري لأعمال ض "جودة والإشراف على التنفيذ:

أعمال الإشراف من بدء المشروع قبل 'أبر ٢٠٢٣ :

الوظيفة	سنوات الخبرة	العدد	الفترة قبل التفاوض الشهر	الفترة بعد التفاوض الشهر	عدد الأشهر	الاجمالي/الشهر	الاجمالي
مهندس مدني (مدير المشروع)	٢٠-١٥	١		٤٠,٢٥٠	١٦	٤٠,٢٥٠	٦٤٤,٠٠٠
مهندس طرق	١٢-٨	٤		٢٨,٢٠٠	٧	١١٢,٨٠٠	٧٨٩,٦٠٠
مهندس مكتب فني	٨-٤	٣		٢٠,٥٠٠	١٤	٦١,٥٠٠	٨٦١,٠٠٠
مهندس طرق فني معمل	٨-٤	٦		٢٥,٠٠٠	١٤	١٥٠,٠٠٠	٢,١٠٠,٠٠٠
/مساحة	٨-٤	٨		١٨,٨٠٠	١١	١٥٠,٤٠٠	١,٦٥٤,٤٠٠
الاجمالي		٢٢					٦,٠٤٩,٠٠٠

أعمال الإشراف بعد يناير ٢٠٢٣ :

الوظيفة	سنوات الخبرة	العدد	الفترة قبل التفاوض الشهر	الفترة بعد التفاوض الشهر	الاجمالي/الشهر	الاجمالي لمدة ٧ اشهر
مهندس مدني (مدير المشروع)	٢٠-١٥	١		٤٨,٨٠٠	٤٨,٨٠٠	٣٤١,٦٠٠
الاجمالي		١				٣٤١,٦٠٠

- يتحمل الاستشاري جميع الضرائب والدمغات والتأمينات والاستقطاعات.... الخ للقوانين واللوائح المصرية وكذلك تكاليف ذوي الخبرة والاستشاريون واساتذ الجامعة والذين قد تري الهيئة الاستعانة بهم في انجاز اي من الاعمال محل هذا العقد علي الوجه الاكمل .

- الأتعاب عاليه شاملة كافة الرسوم والضرائب والتأمينات والإستقطاعات والإقامة والإعاشات وسائل الانتقال لجهاز الإشراف وجميع المصاريف الإدارية المباشرة وغير مباشرة سواء في الموقع أو المكتب

مادة ٨ - نظام دفع الأتعاب :

- تدفع الأتعاب الخاصة بالإشراف على التنفيذ وضبط الجودة بمعدل شهري حسب رواتب فريق العمل الموضحة بعرضه المالي من خلال مستخلصات جارية معتمدة يتم صرفها من الهيئة مع خصم التأمينات والضرائب والاستقطاعات الواجبة طبقا للوائح والقوانين المنظمة لذلك.
- يحق للهيئة الأكتفاء بأي مرحلة من مراحل المشروع .

مادة ٩ - الخصومات حال الاخلال ببلود لائحة الأتعاب:

- في حالة تغيب أحد أفراد الاستشاري بموقع العمل عن الحد الأدنى لمطلوب للعمل طبقا لتعليمات المنطقة التالي يتم توقيع غرامة كالتالي:-

((القيمة الشهرية للفرد / ٣٠ × ١,٥) × عدد ايام الغياب)



الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الثرابي (وادي النصارون - برج العرب) من الكم ٢٤٧ الى الكم ٢٥٠
بإجمالي لطول حوالي ٥٣ كم (القطاع الرابع) بمشروع القطر الكورني المرصع

- حاشي الاستشاري اعداد نماذج متابعة الأعمال وضبط وتوكيد الجودة أثناء التنفيذ والتي تشمل ولا تقتصر على
(مطالب استلام الأعمال، دياگرام متابعة التنفيذ، النماذج المجمعة للأعمال المختلفة معدل أخذ التجارب لـ
مراقبة، وحجم التجارب المنفذة في الموقع والمعمل المركزي التابع للهيئة.....) واعتمادها من الإدارة المختصة
بالهيئة

مادة ٧ - أتعاب الاستشاري لأعمال ضبط الجودة والإشراف على التنفيذ:

أعمال الإشراف من بدء المشروع قبل يناير ٢٠٢٣ :

الاجمالي	الاجمالي/الشهر	عدد الاشهر	الفترة بعد التفاوض الشهر/	الفترة قبل التفاوض الشهر/	العدد	سنوات الخبرة	الوظيفة
٦٤٤,٠٠٠	٤٠,٢٥٠	١٦	٤٠,٢٥٠		١	٢٠-١٥	مهندس مدني (مدير المشروع)
٧٨٩,٦٠٠	١١٢,٨٠٠	٧	٢٨,٢٠٠		٤	١٢-٨	مهندس طرق
٨٦١,٠٠٠	٦١,٥٠٠	١٤	٢٠,٥٠٠		٣	٨-٤	مهندس مكتب فني
٢,١٠٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	١٤	٢٥,٠٠٠		٦	٨-٤	مهندس طرق
١,٦٥٤,٤٠٠	١٥٠,٤٠٠	١١	١٨,٨٠٠		٨	٨-٤	فني معمل /مساحة
٦,٠٤٩,٠٠٠					٢٢		الاجمالي

أعمال الإشراف بعد يناير ٢٠٢٣ :

الاجمالي لمدة ٧ اشهر	الاجمالي/الشهر	الفترة بعد التفاوض الشهر/	الفترة قبل التفاوض الشهر/	العدد	سنوات الخبرة	الوظيفة
٣٤١,٦٠٠	٤٨,٨٠٠	٤٨,٨٠٠		١	٢٠-١٥	مهندس مدني (مدير المشروع)
٣٤١,٦٠٠				١		الاجمالي

- يتحمل الاستشاري جميع الضرائب والدمغات والتأمينات والاستقطاعات.... الخ للقوانين واللوائح المصرية وكذلك
تكاليف ذوي الخبرة والاستشاريون واسانده الجامعات والذين قد ترى الهيئة الاستعانة بهم في انجاز اي من الاعمال
محل هذا العقد على الوجه الاكمل .

- الأتعاب عاليه شاملة كافة الرسوم والضرائب والتأمينات والإستقطاعات والإقامة والإعاشق ومساكن الانتقالات
لجهاز الإشراف وجميع المصاريف الإدارية المباشرة وغير مباشرة سواء في الموقع أو المكتب

مادة ٨- نظام دفع الأتعاب :

- تدفع الأتعاب الخاصة بالإشراف على التنفيذ وضبط الجودة بمعدل شهري حسب رواتب فريق العمل
الموضحة بعرضه المالي من خلال مستخلصات جارية معتمدة يتم صرفها من الهيئة مع خصم التأمينات
والضرائب والاستقطاعات الواجبة طبقا للوائح والقوانين المنظمة لذلك .
- يحق للهيئة الأكتفاء بأي مرحلة من مراحل المشروع .

مادة ٩ - الخصومات حال الإخلال ببنود لائحة الأتعاب:

- في حالة تغيب أحد أفراد الاستشاري بموقع العمل عن الحد الأدنى لمطلوب للعمل طبقا لتعليمات المنطقة
التالي يتم توقيع غرامة كالآتي:-

[(القيمة الشهرية للفرد / ٣٠ × ١,٥) × عدد أيام الغياب]

