

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
الإدارة المركزية لبحوث الطرق

الهيئة العامة
للطرق والكبارى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS AND BRIDGES
(GARIB)



دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال تصميم الجسر الترابي
لمشروع القطار الكهربائي السريع
(الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل)
القطاع الثانى بطول حوالى ١٥٧,٣ كم

تاريخ المفاوضة: يوم / / ٢٠٢٣

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر ()

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

رئيس الإدارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس /

" حسام بدر الدين "

رئيس الإدارة المركزية

لمنطقة بنى سويف

مهندس /

" طارق الجزار "

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /

" محسن محمد زهران "

رئيس الادارة المركزية

للشئون المالية و الادارية

مهندس /

" ابوبكر احمد حسن عساف "

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
الإدارة المركزية لبحوث الطرق

مسجل

الهيئة العامة
للطرق والكبارى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS AND BRIDGES
(GARB)



دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال تصميم الجسر الترابي
لمشروع القطار الكهربائي السريع
(الفيوم / بنى سويف / الأقصر / اسوان / ابو سمبل)
القطاع الثانى بطول حوالى ١٥٧,٣ كم

تاريخ المفاوضة: يوم / / ٢٠٢٣

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر ()

دفتر المواصفات القياسية للهيئة
العامة للطرق والكبارى 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

لمنطقة بنى سويف

مهندس /

"طارق الجزار"

للشئون المالية و الادارية

محاسب /

"ابوبكر احمد حسن عساف"

د. مهندس / محاسب / مدير (الطاهر حسن) مهنى
قيمر ١٥٢٢ / ٠١٧ -
سجل ٤ / ١٩٧٨

الباب الاول- الاشتراطات الفنية

اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال تصميم الجسر الترابي

لمشروع القطار الكهربائي السريع

(الفيوم / بنى سويف / الأقصر / اسوان / ابو سمبل)

القطاع الثانى بطول حوالى ١٥٧,٣ كم

مادة ١- عام :

١-١ مقدمة

- ترغب الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري فى اختيار مكتب استشاري مؤهل لتقديم الخدمات الاستشارية الخاصة بالمشروع عاليه .
- يقوم الاستشاري بالاضطلاع علي كافة المهام المنوط بها والمذكورة بالدفتري كما سيقدر بتنفيذ هذه المهام طبقا للمعايير والأصول الفنية .

٢-١ تعريفات

- كافة الكلمات والمصطلحات المستخدمة في هذا الدفتري تشير الي المعني المحدد خلاف ما يذكر ادناه .
- هذا وتشير الكلمات المفردة الي نفس معني الجمع لها والعكس صحيح .
- ١- GARBLT تعني الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري .
- ٢- الاستشاري يعني المكتب الاستشاري المختار / شركة استشارات .
- ٣- المشروع يعني جميع بنود الاعمال المطلوبة طبقا للمهام المنوط بها الاستشاري وما يتطلب ذلك من اعمال يتم طلبها من الاستشاري خلال فترة التعاقد بناء على اى مستجدات وتشمل هذه الأعمال جميع الأنشطة التي سيقوم بها المكتب تبعا للمهام المكلف بها .
- ٤- عقد الخدمات الاستشارية يعني العقد الموقع بين الاستشاري والهيئة لتقديم الخدمات الاستشارية للمشروع .
- ٥- أي كلمات او مصطلحات أخرى لم تعرف تعني المعني الهندسي المتعارف عليه وفي حالة حدوث خلاف سوف يستخدم المعني المطبق بالهيئة العامة للطرق والكباري بدون أي اعتراض من الاستشاري .

مادة (٢)- وصف المشروع

تقديم اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال تصميم الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم / بنى سويف / الأقصر / اسوان / ابو سمبل) القطاع الثانى بطول حوالى ١٥٧,٣ كم.

مهندس: حسن عبد الظاهر حسن مهري
تاريخ: ١٧/١٠٢٢
محل: ٩٧٨/٩-٩

كذلك من خلال إعداد الدراسات المختلفة ودراسات الجدوي وأعمال الرفع المساحي للمسار وتصميم أعمال الطرق و.....

مادة (٣) - مجال العمل:

- دراسة أفضل مسار للقطار السريع وإعداد البدائل المقترحة مع عمل مقارنة فنية ومالية بينها لتحديد المميزات والعيوب طبقا لاشتراطات ومعايير تصميم القطار الكهربائي السريع واختيار البديل الأمثل.
- أعمال التخطيط الأفقي والرأسي للمسار موقع عليه التعارضات وجميع الأعمال القائمة طبقا للرفع المساحي (المدقات والمجاري المائية والمرافق وأبراج الكهرباء ومخزات السيول) والمقترحة (طرق - كبارى - أنفاق - البرابخ المقترحة من إستشارى الهيدرولوجى) وإعداد التقارير الفنية المطلوبة لذلك.
- إعداد لوحات نزع الملكية بمقياس رسم مناسب وجداول الإحداثيات لحدود شريحة نزع الملكية.
- القطاعات العرضية لمسار القطار كل ٢٥ متر موضح عليها أماكن الحفر والردم إعداد المقاييسات شاملة حصر الكميات لبنود أعمال الجسور والقنوات الجانبية بمقياس رسم مناسب.
- حضور الاجتماعات التنسيقية مع الجهات المعنية طبقا لمتطلبات المشروع .
- التنسيق مع الإستشارى العام لإعتماد الرسومات التصميمية للمسار .
- تقديم نسخة مطبوعة من الرسومات المعتمدة للهيئة العامة للطرق والكبارى.

مادة ٤ - فرق عمل الاستشاري:

الدراسات و التصميم :

يلتزم الاستشاري بالاستعانة بذوي الخبرة مع توفير مجموعة عمل يعتمد عليها ويوافق عليها الطرف الأول ويقدم بذلك برامج زمنية مفصلة لإتمام المهام المشار إليها في بند (مهام الاستشارى) .

ومهندس: حسن عبد الله حسن مهدي
قيده ١٧/١٥٢٢
سجل ٤/١٩٧٨

التقارير واللوحات النهائية:-

- يقدم الاستشاري ٢ نسخه علي اقراص مدمجه و(٣) نسخة ورقية لكل تقرير و لوحات عند
إنهاء مرحلة عمل محددة

مادة ٥- نظام دفع الأتعاب للاستشاري :

يتم صرف اتعاب الاستشاري طبقا للتعاقد

- مرحلة الدراسات و اعداد التصميمات

بيان المهام	الوحدة	الكمية	السعر قبل المفاوضة	السعر بعد المفاوضة	اجمالى السعر
- دراسة أفضل مسار للقطر السريع وإعداد البدائل المقترحة مع عمل مقارنة فنية ومالية بينها لتحديد المميزات والعيوب طبقا لاشتراطات ومعايير تصميم القطر الكهربائي السريع واختيار البديل الأمثل. - أعمال التخطيط الأفقي والرأسي للمسار موقع عليه التعارضات وجميع الأعمال القائمة طبقا للرفع المساحي (المدقات والمجاري المائية والمرافق وأبراج الكهرباء ومخزرات السيول) والمقترحة (طرق - كبارى - أنفاق - الدرابخ المقترحة من إستشارى الهيدرولوجى) وإعداد التقارير الفنية المطلوبة لذلك. - إعداد لوحات نزع الملكية بمقياس رسم مناسب وجداول الإحداثيات لحدود شريحة نزع الملكية . - القطاعات العرضية لمسار القطر كل ٢٥ متر موضع عليها أماكن الحفر والردم إعداد المقاييسات شاملة حصر الكميات لبنود أعمال الجسور والقنوات الجانبية بمقياس رسم مناسب. - حضور الاجتماعات التنسيقية مع الجهات المعنية طبقا لمتطلبات المشروع . - التنسيق مع الإستشارى العام لإعتماد الرسومات التصميمية للمسار . - تقديم نسخة مطبوعة من الرسومات المعتمدة للهيئة العامة للطرق والكبارى.	بالعدد	١٥٧,٣		١٨٠٠٠ جنية	٢,٨٣١,٤٠٠ جنية
الاجمالى شامل جميع الضرائب و الاستقطاعات و الزيارات والانتقالات					٢,٨٣١,٤٠٠ جنية

مهندس: حسن عبد الظاهر حسن مهنى
توقيع ١٧/١٥٢٢
سجل ٤/١٩٧٨

مادة ٦ التزامات طرفى التعاقد (الهيئة - الاستشارى) - التزامات الطرف الثانى (الاستشارى) :

- على الاستشارى فور التعاقد تقديم البرنامج الزمنى ومدى مطابقته لتنفيذ 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 .

مادة ٧ اتعاب الاستشارى

يتحمل الاستشارى جميع الضرائب والدمغات والتأمينات والاستقطاعات الخ للقوانين واللوائح المصرية وكذلك تكاليف ذوي الخبرة والاستشاريون واساتذہ الجامعات والذين قد تتطلب الاعمال الاستعانة بهم فى انجاز اي من الاعمال التخصصية محل هذا العقد علي الوجه الاكمل و على ان يتم التسوية اخر المشروع على القيمة الفعلية للمشروع.

مادة ٨ - مدة العقد :

يقوم الاستشارى بتنفيذ جميع الأعمال المطلوبة و المحددة فى عناصر الخدمات الاستشاريه من تقديم جميع الدراسات المطلوبة فى مدة (٨ شهور) من مدة تاريخ العقد .

مادة ٩ - مسئولية الاستشارى عن أعماله

- يتحمل الإستشارى كامل المسئولية عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أي تأخير فى إعتداد تنفيذ الأعمال أو وجود أى خطأ فى التصميمات أو مواصفات الأعمال التي يشرف على تنفيذها وذلك فى حالة عدم إخطار الهيئة خطيا بهذه الأخطاء .
- يتحمل الاستشارى كامل مسئولية ما يحدث من عيوب أو أضرار فى المنشآت والأعمال بسبب خطأ فى الإشراف .
- يتحمل الاستشارى الاثار الناتجة عن الاضرار التي تصيب الاخرين من جراء تنفيذه التزامات عقده
- يتحمل الاستشارى كامل المسئولية عن السلامة الانشائية للاعمال طبقا للضمان العشري المحدد بالقانون .

و مهندس / محمد عبد الظاهر حسن مهنى
توقيع ١٧/١٥٢٢
سجل ٤/١٩٧٨

النواحي القانونية والإجرائية

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

تعتبر 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 الإعلان 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 يؤدى إليه نظير وفائه بالإلتزامات 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 الإلتزامات 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 النصيح 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 والإلتزام بها.

مادة (٣) غرامة التأخير:-

فى حالة تأخير الطرف الثانى فى الانتهاء من الأعمال طبقاً لشروط ومواعيد العقد توقع عليه غرامة تأخير لا تتجاوز ٣% من قيمة الأتعاب دون حاجة إلى تنبيه أو انذار أو اتخاذ أى إجراء ويعفى من الغرامة بعد أخذ رأى إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة إذا أثبت أن التأخير لأسباب 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.

مهندس: محمد عبد الحليم مصطفى
١٧/١٥٢٢
٤/١٩٧٨
سجل

مادة (٤) 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- تأخيرته 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 أيضاً مطالبة الطرف الثانى بالتعويض عن الأضرار التى لحقت به.

مادة (٥) المسؤولية التضامنية:-

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

مادة (٦) المسؤولية 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 الإشراف المكلف به بموجب هذا العقد.

مادة (٧) ضوابط استخدام الخبراء الأجانب:-

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

مهندس: حسن عبد الظاهر حسن مهنى
قيود ١٧/١٥٢٢
سجل ٤/١٩٧٨

مادة (٨) القوة القاهرة:-

فى حالة توقف العمل بسبب القوة القاهرة 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 (٩) 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 (١٠) - مدة ضمان الاستشارى لأعماله

يتحمل الاستشارى مسئولياته بسبب خطأ أو إهمال الأشراف أو التصميم وذلك خلال المدد المنصوص عليها فى اللوائح والقوانين المنظمة لذلك .

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 تسلم للطرف الثانى نسخة منها للعمل بموجبها عند اللزوم ويحتفظ ممثل الطرف الأول بالنسختين الأخرين.

د. هادي محمد عبد الشافي
١٧/١٥٢٢
٤/١٩٧٨