

اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال تصميم الحسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع
(الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل) القطاع السادس بطول حوالي ١٧٠,٣ كم

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
الادارة المركزية لبحوث الطرق

دفتر

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
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 / الاقصر / اسوان / ابو سمبل)

القطاع السادس بطول حوالي ١٧٠,٣ كم

تاريخ المفاوضة: يوم ٢٠٢٣ / /

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ()

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

رئيس الأدارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس /

" حسام بدر الدين "

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /

" محسن محمد زهران "

رئيس الأدارة المركزية

لمنطقة قنا

مهندس /

" عماد حسين "



"أبو بكر أحمد حسن عساف "



اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال تصميم الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع
(الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل) القطاع السادس بطول حوالي ١٧٠,٣ كم

الباب الاول- الاشتراطات الفنية

اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال تصميم الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع
(الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل) القطاع السادس
بطول حوالي ١٧٠,٣ كم

مادة ١- عام :

١-١ مقدمة

- ترغب الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري في اختيار مكتب استشاري مؤهل لتقديم الخدمات الاستشارية الخاصة بالمشروع عاليه .
- يقوم الاستشاري بالاضطلاع علي كافة المهام المنوط بها والمذكورة بالدفتر كما سيقر بتقديمه هذه المهام طبقاً للمعايير والأصول الفنية .

٢-١ تعريفات

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

مادة (٢)- وصف المشروع

تقديم الخدمات الاستشارية اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال تصميم الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل) القطاع السادس بطول حوالي ١٧٠,٣ كم.

كذلك من خلال إعداد الدراسات المختلفة ودراسات الجدوی وأعمال الرفع المساحي للمسار وتصميم أعمال

الطرق و.....



اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال تصميم الجسر التلبي لمشروع القطار الكهربائي السريع
(الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل) القطاع السادس بطول حوالي ٣٠٧ كم

مادة (٣) - مجال العمل:

- دراسة أفضل مسار للقطار السريع وإعداد البديل المقترحة مع عمل مقارنة فنية ومالية بينها

لتحديد المميزات والعيوب طبقاً لاشتراطات ومعايير تصميم القطار الكهربائي السريع واختيار

البديل الأمثل.

- أعمال التخطيط الأفقي والرأسي للمسار موقع عليه التعارضات وجميع الأعمال القائمة طبقاً

للرفع المساحي (المدققات والمجاري المائية والمرافق وأبراج الكهرباء ومخرمات السيول) والمفترحة

(طرق - كبارى - أنفاق - البرابخ المقترحة من إستشارى الهيدرولوجي) وإعداد التقارير الفنية

المطلوبة لذلك.

- إعداد لوحات نزع الملكية بمقاييس رسم مناسب وجداول الإحداثيات لحدود شريحة نزع الملكية.

- القطاعات العرضية لمسار القطار كل ٢٥ متر موضح عليها أماكن الحفر والردم وإعداد

المقاييس شاملة حصر الكميات لبنود أعمال الجسر والقنوات الجانبية بمقاييس رسم مناسب.

- حضور الإجتماعات التنسيقية مع الجهات المعنية طبقاً لمتطلبات المشروع .

- التنسيق مع الإستشاري العام لإعتماد الرسومات التصميمية للمسار .

- تقديم نسخة مطبوعة من الرسومات المعتمدة للهيئة العامة للطرق والكباري .

مادة ٤ - فرق عمل الاستشاري:

الدراسات و التصميم :

يلتزم الاستشاري بالاستعانة بذوي الخبرة مع توفير مجموعة عمل يعتمدتها ويوافق عليها الطرف الأول

ويقدم بذلك برامج زمنية مفصلة لإتمام المهام المشار إليها في بند (مهام الاستشاري) .



أعمال الخدمات الاستشارية عن أعمال تصميم الجسر التلبي لمشروع القطار الكهربائي السريع
 (الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل) القطاع السادس بطول حوالي ٣ كم ١٧٠,٣

التقارير واللوحات النهائية:-

- يقدم الاستشاري ٢ نسخة على اقراص مدمجة و(٣) نسخة ورقية لكل تقرير و لوحات عد
 إنهاء مرحلة عمل محددة

مادة ٥- نظام دفع الأتعاب للاستشاري :

يتم صرف أتعاب الاستشاري طبقاً للتعاقد

مرحلة الدراسات و اعداد التصميمات -

بيان المهام	الوحدة	الكمية	السعر قبل المقاوضة	السعر بعد المقاوضة	اجمالي السعر
<ul style="list-style-type: none"> - دراسة أفضل مسار القطار السريع وإعداد البديل المقترنة مع عمل مقارنة فنية ومالية بينها لتحديد المميزات والعيوب طبقاً لاشتراطات ومعايير تصميم القطار الكهربائي السريع واختيار البديل الأمثل. - أعمال التخطيط الأفقى والرأسي للمسار موقع عليه التعارضات وجميع الأعمال القائمة طبقاً للرفع المساحى (المدققات والمخاري المائية والمرافق وأبراج الكهرباء ومخرات السيول) والمفترحة (طرق - كبارى -أنفاق - البرابخ المقترنة من إستشارى الهيدرولوجى) وإعداد التقارير الفنية المطلوبة لذلك. - إعداد لوحات نزع الملكية بمقاييس رسم مناسب وجداول الإحداثيات لحدود شريحة نزع الملكية . - القطاعات العرضية لمسار القطار كل ٢٥ متر موضح عليها أماكن الحفر والردم إعداد المقاييس شاملة حصر الكميات لبنيود أعمال الجسر والقوافل الجانبية بمقاييس رسم مناسب. - حضور الاجتماعات التنسيقية مع الجهات المعنية طبقاً لمتطلبات المشروع . - التنسيق مع الإستشارى العام لإعتماد الرسومات التصميمية للمسار . - تقديم نسخة مطبوعة من الرسومات المعتمدة للهيئة العامة للطرق والكبارى. 	بالعدد	١٧٠,٣	٢١٠٠ جنية	٣,٥٧٦,٣٠٠ جنية	٣,٥٧٦,٣٠٠ جنية
الاجمالي شامل جميع الضرائب و الاستقطاعات و الزارات والانتقالات					



النواحي القانونية والإجرائية

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

تعبر جميع التقارير والتصميمات التي يعدها أو يقوم بها الطرف الثاني والمتعلقة بتنفيذ العقد ملكاً لممثل الطرف الأول ويتعهد الطرف الثاني بعدم استخدامها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة بدون إذن كتابي من مثل الطرف الأول كما يتتعهد الطرف الثاني بالحفاظ على السرية المطلقة للأعمال موضوع هذا العقد وبعد الأعلان عنها أو نشرها إلا بأذن كتابي من مثل الطرف الأول. ومن المتفق عليه من الطرفين أنه ليس من حق الطرف الثاني الحصول على أي مقابل علاوة على ما يؤدى إليه نظير وفائه بالإلتزامات الواردة في هذا العقد بما في ذلك أي مقابل لحقوق الاختراع والأبتكار لكافة الأعمال أو الدراسات المستخدمة لأغراض تنفيذ هذا العقد.

الطرف الثاني مسؤول تماماً عن تعويض مثل الطرف الأول عن جميع الدعاوى والطالبات التي 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 الثاني بأن يضع كافة خبراته وقدراته الفنية في 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 النصوح السديد والأمين للطرف الأول.

ومن ناحية أخرى فإنه على الطرف الثاني أن يتبع القوانين واللوائح المعمول بها وأن يلتزم بكلاؤه وخبرائه ومعاونوه ومن يعمل معه في تنفيذ هذا العقد باتباعها واللتزام بها.

مادة (٣) غرامة التأخير:-

فى حالة تأخير الطرف الثاني فى الانتهاء من الأعمال طبقاً لشروط ومواعيد العقد توقع عليه غرامة تأخير لا تتجاوز ٣% من قيمة الأتعاب دون حاجة إلى تنبيه أو إنذار أو اتخاذ أي إجراء ويعفى من الغرامة بعدأخذ رأى إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة إذا ثبتت أن التأخير لأسباب خارجة عن ارادته وذلك طبقاً للقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية لتنظيم المناقصات والمزايدات وذلك كله مع عدم الإخلال بحق مثل الطرف فى الرجوع عليه بالتعويض أن كان له مقتضى.



مادة (٤) الحالات التي يتم فيها فسخ العقد:-

يحق للطرف الأول أو ممثله فسخ العقد أو تفديه على حساب الطرف الثاني إذا أخل بأى شرط من شروطه ولاسيما في الحالات التالية:-

- ١- تأخيره في عمل الدراسات بتجاوزات زمنية تمنع الانتفاع بتلك الدراسة.
- ٢- عدم قدرته على القيام بالدراسات المطلوبة.
- ٣- قيامه بتعديل 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.

في جميع حالات فسخ العقد أو التفديه على حساب الطرف الثاني يصبح التأمين النهائي من حق ممثل الطرف الأول كما يكون من حقه أيضاً مطالبة الطرف الثاني بالتعويض عن الأضرار التي لحقته.

مادة (٥) المسئولية التضامنية:-

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

مادة (٦) المسئولية القانونية:-

يعتبر الطرف الثاني هو المسئول قانونياً عن أي اضرار تلحق بالطرف الأول أو ممثله أو الغير تنتج عن أي أخطاء في الدراسات أو في الأشراف المكلف به بموجب هذا العقد.

مادة (٧) ضوابط استخدام الخبراء الأجانب:-

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



مادة (٨) القوة القاهرة:-

فى حالة توقف العمل بسبب القوة القاهرة الحارجة 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 يتلزم أى طرف نحو الآخر بأية تعويضات نتيجة انهاء 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 مسئoliاته بسبب خطأ أو إهمال الأشراف أو التصاميم 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 او 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 الأخريين.

