

أعمال الرفع المساحي لمشروع القطار الكهربائي السريع ( ٦ أكتوبر / اسوان ) في المسافة من ادفو / اسوان  
(القطاع السادس) (المرحلة الثانية)

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الادارة المركزية لبحوث الطرق

المؤسسة العامة  
للطرق و الكبارى  
GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS AND BRIDGES  
GAR&B



## دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

أعمال الرفع المساحي لمشروع القطار الكهربائي السريع ( ٦ أكتوبر / اسوان )  
في المسافة من ادفو / اسوان (القطاع السادس)  
(المرحلة الثانية)

تاريخ المفاوضة: يوم / ٢٠٢٣ /

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( )

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

رئيس الادارة المركزية  
لبحوث الطرق  
مهندس / مهندس /  
حسام بدر الدين

رئيس الادارة المركزية  
لمنطقة اسوان  
مهندس /  
" عيد كروم "

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق  
مهندس / مهندس /  
حسام زهران



حسام زهران

## الباب الاول- الشروط العامة

### أعمال الرفع المسامي

#### لمشروع القطار الكهربائي السريع ( ٦ أكتوبر / اسوان )

#### في المسافة من ادفو / اسوان (القطاع السادس)

#### (المرحلة الثانية)

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 تحت المبادرة 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 .
- و تنفيذاً 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 يقدم بعرضه بالأطلاع على كافة المهام المنوط بها والمواد المذكورة بهذا الدفتر والذي يعد جزء لا يتجزأ من العقد المبرم بينه وبين الهيئة العامة للطرق والكباري ويشكل هذا الدفتر مع العقد وحدة واحدة ومكملا لأحكامه ومفسراً للمواده .

#### ٢-١ تعريفات ~~الهيئة العامة للطرق والكباري~~

~~يذكر أدناه~~ كافية الكلمات والمصطلحات المستخدمة في هذا الدفتر تشير الي المعنى المحدد خلاف ما

- هذا وتشير الكلمات المفردة الى نفس معنى الجمع لها والعكس صحيح .
- أ- GARB أو صاحب العمل أو الطرف الأول أو الهيئة : تعني الهيئة العامة للطرق والكباري .
- ب- الاستشاري أو الطرف الثاني أو المكتب الاستشاري او 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 .
- الشركة المنفذة : تعني كل مقاول قام بالتعاقد مع الطرف الأول لتنفيذ المشروع القومي .



المشروع : يعني (في حال ذكر الكلمة في هذا الدفتر دون أضافة تعريفية او توصيف ) جميع الاعمال المطلوبة من الاستشاري طبقاً لعقد الاتفاق بينه وبين الهيئة وتشمل الأعمال جميع الأنشطة التي ستنفذ ومتضمنة إعداد الدراسات والتصميمات والأشراف على التنفيذ وضبط وتاكيد الجودة.

ثـ- الموافقة : تعنى الموافقة الخطية بما في ذلك التأكيدات الخطية اللاحقة لأى موافقات شفوية سابقة .

جـ- عقد الخدمات الاستشارية: يعني العقد الموقع بين الاستشاري والهيئة لتقديم الخدمات الاستشارية للمشروع .

وـ- عقد مقاولة : عقود المقاولات التى تبرمها الشركات المنفذة مع الهيئة لتنفيذ الطريق والأعمال الصناعية .

حـ- 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 .

### ٣-١ وصف المشروع

تقديم أعمال الرفع المساحي لمشروع القطار الكهربائى السريع السريع (٦ أكتوبر / اسوان ) فى المسافة من ادفو / اسوان(القطاع السادس) (المرحلة الثانية).

ويعد هذا العقد من عقود الخدمات الاستشارية بحيث يكون أداء الاستشاري للخدمات بوصفه استشاري مستقل يعمل لحساب نفسه وذلك سواء في العلاقة بين الطرفين أو بالنسبة لغيرهما ويكون الاستشاري من ثم مسؤولاً بالكامل عن جميع الخدمات التي يؤديها وكافة ما يترتب عليها من اثار او مطالبات.

### مادة ٣ - مهام الاستشاري

#### أ : ملخص المهام :

تتألف مهام الاستشاري فيما يلي (بدون الإخلال بماورد ذكره تفصيلاً في هذا الدفتر والتعاقد ) :-  
- عناصر الخدمات الاستشارية :-

يلتزم الاستشاري بأعمال الرفع المساحي .

#### الأعمال المساحية :

١. رفع مساحي لشريحة بعرض ٥٠ م على جانبي المسار (أو حسب متطلبات استشاري التصميم) بمسافة بينيه ٢٠ - ٢٥ م على طول المسار وذلك للمسارات الابتدائية للمشروع قبل تعديل المسار وطبقاً لتعليمات المنطقة المشرفة .

٢. رفع مساحي لشريحة بعرض ٥٠ م على جانبي المسار (أو حسب متطلبات استشاري التصميم) بمسافة بينيه ٢٠ - ٢٥ م على طول المسار وذلك للمسارات النهائية للمشروع بعد تعديل المسار وطبقاً لتعليمات المنطقة المشرفة .

٣. رفع مساحي لكل الاشغالات على طول المسار (طرق - أسوار - مباني - أعمدة انارة . إلخ) ضمن العرض المطلوب لشريحة الرفع أو حسب متطلبات استشاري التصميم .



تم تحريره

٤. رفع مساحي لشريحة بعرض ٧٥ م على جانبي الطريق لطرق الاقتراب والمتقاطعه مع مسار  
 القطار.

٥. تثبيت ورصد نقاط تحكم المشروع باستخدام اجهزة الـ GPS وذلك للمسارات المبدئية للمشروع.

٦. تثبيت ورصد نقاط تحكم المشروع باستخدام اجهزة الـ GPS وذلك للمسارات النهائية للمشروع.

#### مادة ٤ - فرق عمل الاستشاري:

يلتزم الاستشاري بتوفير مجموعة عمل مناسبة لتنفطية جميع مراحل وقطاعات تنفيذ المشروع وتقديمه للهيئة.

#### الدراسات واعمال الرفع المساحي :

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

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

#### ثانياً: التقارير النهائية:-

- يقدم الاستشاري ٢ نسخه علي اقراس مدمجه و(٥) نسخه ورقية لكل الاعمال .

#### مادة ٥ - أتعاب الاستشاري :

م	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة	السعر قبل المقاوضة	السعر بعد المقاوضة	الاجمالي بعد المقاوضة	الاجمالي بعد المقاوضة
٢	رفع مساحي لشريحة بعرض ٥٠ م على جانبي المسار و ذلك للمسارات النهائية للمشروع بعد تعديل المسار.	١٠٤	كم طولي	٦٠٠	٦٢٤,٠٠٠		
٥	تثبيت ورصد نقاط تحكم المشروع باستخدام اجهزة الـ GPS وذلك للمسارات النهائية .	١٠٤	نقطة	٣٦٠	٣٧٤,٤٠٠		
						٩٩٨,٤٠٠	

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



- اتعاب الاستشاري شاملة التنقلات والإقامة والاعاشة لفريق العمل التابع له والاجهزة اللازمة لتنفيذ المهام المكلف بها وجميع المصارييف الإدارية المباشرة وغير مباشرة سواء في المكتب او الموقع .

**مادة ٦ - نظام دفع الأتعاب :**

- تدفع الأتعاب الخاصة بأعمال الرفع المساحي فور نهوضها واعتمادها من الهيئة من خلال مستخلصات جارية معتمدة يتم صرفها من الهيئة مع خصم التأمينات والضرائب والاستقطاعات الواجبة طبقاً للوائح والقوانين المنظمة لذلك.

- يحق للهيئة الائتمان بأى مرحلة من مراحل المشروع

**مادة ٧ - الخصومات حال الاخلاع بينود لائحة الأتعاب:**

- في حال التقصير في بنود الدراسات واعمال الرفع المساحي أو أى من مهام عقده يحق للهيئة تكليف استشاري آخر بتنفيذها مهما بلغت قيمتها خصماً من مستحقات الإستشاري مهما بلغت قيمتها وذلك بعد انذاره ولا يحق للطرف الثاني (الاستشاري) الرجوع على الهيئة بأى مطالبات أو تعويضات أيا كان نوعها حال ذلك.

**مادة ٨ - مدة العقد :**

- يقوم الاستشاري بتنفيذ جميع الأعمال المطلوبة و المحددة في عناصر الخدمات الاستشارية في مدة (٦) شهور .

**مادة ٩ - مسئولية الاستشاري عن أعماله**

- يتحمل الإستشاري كامل المسئولية عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أي تأخير في الأعمال أو وجود أي خطأ في الأعمال الرفع المساحي  
- يتحمل الاستشاري الآثار الناتجة عن الأضرار التي تصيب الآخرين من جراء تنفيذه التزمات عقده.

**مادة ١٠ - مدة ضمان الاستشاري لأعماله**

- يتحمل الاستشاري مسئoliاته بسبب خطأ أو الرفع المساحي وذلك خلال المدد المنصوص عليها في اللوائح والقوانين المنظمة لذلك .

**مادة ١١ - القانون :-**

- هذا الدفتر خاضع لأحكام الشروط الواردة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم المناقصات والمزايدات وتعديلاته ولائحته التنفيذية وتعديلاتها.

