

اعمال التدقيق للرفع المساحى و مراجعة المناسيب التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائى السريع (الخط الاول)  
للقطاع الخامس حتى العلمين (نطاق غرب الدلتا) (أ . ب)

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الادارة المركزية لبحوث الطرق

X Y 2

الم الهيئة العامة  
لطرق و الكبارى  
GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS AND BRIDGES  
(GARB)



دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٥

اعمال التدقيق للرفع المساحى و مراجعة المناسيب التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائى السريع (الخط الاول)  
للقطاع الخامس حتى العلمين (نطاق غرب الدلتا) (أ . ب)

تاريخ المفاوضة: يوم / ٢٠٢٥ /

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( )

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى لسنة

١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

رئيس الادارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس / سكرر

"منار عبد الهادى"

رئيس الادارة المركزية

لمنطقة غرب الدلتا

/ العميد

"هانى طه"

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /

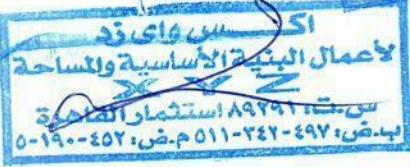
"محسن محمد زهران"

رئيس الادارة المركزية

للشئون المالية والأدارية والموارد البشرية

/ الاستاذ

"شكري فؤاد شكري "



اعمال التدقيق للرفع الماسحى و مراجعة المناسيب التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائى السريع (الخط الاول)  
للقطاع الخامس حتى العلمين (نطاق غرب الدلتا) (أ . ب)  
**الباب الاول- الشروط العامة**

اعمال التدقيق للرفع الماسحى و مراجعة المناسيب التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائى السريع (الخط الاول)  
للقطاع الخامس حتى العلمين (نطاق غرب الدلتا) (أ . ب)

**مادة ١ - عام :  
١-١ مقدمة**

تعتبر شبكة الطرق من أهم المقومات التي تعنى بها الدول في العصر الحديث، لكونها الشريان التي تمر من خلالها سلسلة متصلة من النشاطات التجارية والزراعية والاجتماعية والثقافية والسياحية التي تعزز مسيرة الاقتصاد الوطني لدورها في تقديم الخدمات لقطاعات الإنتاج والخدمات الأخرى، وما يعكسه ذلك من توفير فرص العمل 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 تتفيداً 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 .

ويقوم 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 ومكملًا لأحكامه ومفسراً لمواده .

**٢-تعريفات**

- كافة الكلمات والمصطلحات المستخدمة في هذا الدفتر تشير إلى المعنى المحدد خلاف ما يذكر أدناه .

- هذا وتشير الكلمات المفردة الي 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 او 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.

ت- 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 والتصميم والشرفات على التنفيذ وضبط وتأكيد الجودة .

ث- الموافقة : تعني الموافقة الخطية بما في ذلك التأكيديات الخطية اللاحقة لأى مواقف شفوية سابقة .

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

و- عقد مقاولة : عقود المقاولات التي تبرمها الشركات المنفذة مع الهيئة لتنفيذ الطريق والأعمال الصناعية



اعمال التدقيق للرفع المساحي ومراجعة المناسيب التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائي السريع (الخط الاول)  
للقطاع الخامس حتى العلين (نطاق غرب الدلتا) (أ . ب)

ج- أي كلمات أو 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.

### ١-٣ وصف المشروع

اعمال التدقيق للرفع المساحي ومراجعة المناسيب التصميمية لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول للقطاع الخامس حتى العلين (نطاق غرب الدلتا) (أ . ب).

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

#### مادة ٣ - مهام الاستشاري

##### أ : ملخص المهام :

تتلخص مهام الاستشاري فيما يلي (بدون الإخلال بماورد ذكره تفصيلاً في هذا الدفتر والتعاقد ) :

##### - عناصر الخدمات الاستشارية :-

يلتزم الاستشاري بأعمال الرفع المساحي .

##### للأعمال المساحية :

- اعمال الرفع المساحي الدوري للتاكيد من المناسيب التصميمية لكل طبقة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وذلك باستخدام الأجهزة المتخصصة.

#### مادة ٤ - فرق عمل الاستشاري:

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

##### الدراسات وأعمال الرفع المساحي :

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) .

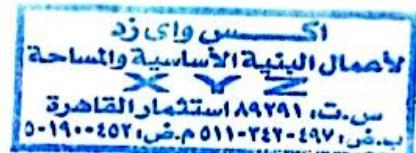
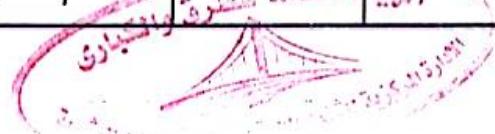
##### ثانياً: التقارير النهائية:-

يقدم الاستشاري ٢ نسخه على أقراص مدمجة و(٥) نسخة ورقية لكل الاعمال

#### مادة ٥ - أنواع الاستشاري :

الماء	الفترة	المبلغ/الف جنيه
اعمال تتفق الرفع المساحي و التاكيد من المناسيب التصميمية على ان يتم الصرف طبقاً لانتهاء كل مرحلة كما يلى :-		
- اعمال الحفر	%٢٠	١,٨٠٠,٠٠٠
- اعمال الردم	%٤٠	٣,٦٠٠,٠٠٠
- اعمال التأسيس	%١٨	١,٦٢٠,٠٠٠
- اعمال الأساس	%٢٠	١,٨٠٠,٠٠٠
- اعمال الحمايات	%٢	١٨٠,٠٠٠
الإجمالي	%١٥٢	٩,٠٠٠,٠٠٠

مطر جمال طه



**اعمال التدقيق للرفع المساحى و مراجعة المنسوب التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائى السريع (الخط الاول)  
للقطاع الخامس حتى العلمين (طاقة غرب الدلتا) (أ . ب)**

- اتعاب الاستشاري شاملة التقىلات والاقامة والاعاشة لفريق العمل التابع له والاجهزة الازمة لتنفيذ المهام المكلف بها وجميع المصروفات الادارية المباشرة وغير مباشرة سواء في المكتب او الموقع .

**مادة ٦ - نظام دفع الأتعاب :**

- تدفع الأتعاب الخاصة بأعمال الرفع المساحى 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.

**ـ يحق للهيئة الانتقاء بأى مرحلة من مراحل المشروع**

**مادة ٧ - الخصومات حال الاخلاقيات بنود لائحة الأتعاب:**

- في حال التقصير في بنود الدراسات وأعمال الرفع المساحى أو أى من مهام عقد يحق للهيئة تكليف استشاري آخر بتقديمها مهما بلغت قيمتها خصماً من مستحقات الإستشاري مهما بلغت قيمتها وذلك بعد انذاره ولا يحق للطرف الثاني (الإستشاري) الرجوع على الهيئة بأى مطالبات أو تعويضات أياً كان نوعها حال ذلك.

**مادة ٨ - مدة العقد :**

- ـ يقوم الاستشاري بتنفيذ جميع الأعمال المطلوبة و المحددة في عناصر الخدمات الاستشارية في مدة ( ٨ شهور).

**مادة ٩ - مسؤولية الاستشاري عن أعماله**

- يتحمل الإستشاري كامل المسؤولية عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أي تأخير في الأعمال أو وجود أي خطأ في الاعمال الرفع المساحى.

- يتحمل الاستشاري الآثار الناتجة عن الأضرار التي تصيب الآخرين من جراء تنفيذه التزامات عقده.

**مادة ١٠ - مدة ضمان الاستشاري لأعماله**

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

**مادة ١١ - القانون :-**

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

