

اعمال التدقيق للرفع المساحي ومراجعة المناسيب التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائي السريع (الخط الاول)  
للقطاع السادس من العلمين حتى فوكه (نطاق غرب الدلتا)

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الادارة المركزية لبحوث الطرق

X X =

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



دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٥

اعمال التدقيق للرفع المساحي ومراجعة المناسيب التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائي السريع (الخط الاول)  
للقطاع السادس من العلمين حتى فوكه (نطاق غرب الدلتا)

تاریخ 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

منطقة غرب الدلتا

/ العميد

"هانى طه"

رئيس قطاع التنمية و المناطق

مهندس / محسن محمد زهران



رئيس الادارة المركزية  
للشئون المالية والأدارية والموارد البشرية

/ الاستاذ

"شكري فؤاد شكري "



**اعمال التدقيق للرفع الماسحى و مراجعة المناسب التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائى السريع (الخط الاول)  
للقطاع السادس من العلمين حتى فوكه (نطاق غرب الدلتا)  
الباب الاول- الشروط العامة**

**اعمال التدقيق للرفع الماسحى و مراجعة المناسب التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائى السريع (الخط الاول)  
للقطاع السادس من العلمين حتى فوكه (نطاق غرب الدلتا)**

**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 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 .

-وتنفيذًا 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 .

**٢-١ تعريفات**

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

-هذا وتشير الكلمات المفردة إلى 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.

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 والأشراف على التنفيذ وضبط وتأكيد الجودة .

ث- الموافقة : تعني الموافقة الخطية بما في ذلك التأكييدات 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 و مراجعة المناسبات التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائي السريع (الخط الاول)  
للقطاع السادس من العلمين حتى فوكه (نطاق غرب الدلتا)

ح- 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.

### ١-٢ وصف المشروع

اعمال التدقيق للرفع المساحي و مراجعة المناسبات التصميمية لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
للقطاع السادس من العلمين حتى فوكه (نطاق غرب الدلتا).

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 يؤديها وكافة ما يتربّب عليها من اثار او مطالبات

### مادة ٣ - مهام الاستشاري

#### أ : ملخص المهام :

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

#### - عناصر الخدمات الاستشارية :-

يلتزم الاستشاري بأعمال الرفع المساحي .

#### الأعمال المساحية :

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

#### مادة ٤ - فرق عمل الاستشاري:

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

#### الدراسات واعمال الرفع المساحي:

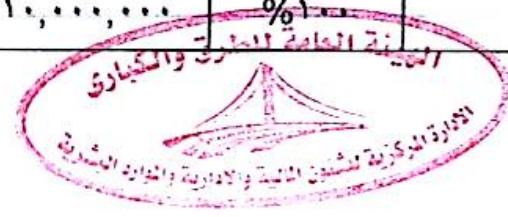
يلتزم الاستشاري بالاستعانة بذوي الخبرة مع توفير مجموعة عمل يعتمدتها ويوافق عليها الطرف الأول ويقدم بذلك ببرامج زمنية مفصلة لإتمام المهام المشار إليها في بند (مهام الاستشاري) .

#### ثانياً: التقارير النهائية:-

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

#### مادة ٥ - أنواع الاستشاري :

المبلغ/الف جنيه	الفترة	المهام
		اعمال تدقيق الرفع المساحي و التاكيد من المناسبات التصميمية على ان يتم الصرف طبقاً لانتهاء كل مرحلة كما يلى :-
٢,٠٠٠,٠٠٠	%٢٠	- اعمال الحفر
٤,٠٠٠,٠٠٠	%٤٠	- اعمال الردم
١,٨٠٠,٠٠٠	%١٨	- اعمال التأسيس
٢,٠٠٠,٠٠٠	%٢٠	- اعمال الأساس
٢٠٠,٠٠٠	%٢	- اعمال الحمايات
١٠,٠٠٠,٠٠٠	%١	الإجمالي



محمداً حابر



**اعمال التدقيق للرفع المساحي ومراجعة المناسيب التصميمية  
لمشروع القطار الكهربائي السريع (الخط الاول)  
للقطاع السادس من العلمين حتى فوكيه (نطاق غرب الدلتا)**

- اتعاب الاستشاري شاملة التقلات والاقامة والاعاشة لفريق العمل التابع له والاجهزة الالزمة لتنفيذ المهام المكلف بها وجميع المصارييف الادارية 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.

**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 المساحي أو أى من مهام عقد يحق للهيئة تكليف استشاري آخر بتنفيذها 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 ( ٦ 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 المساحي.

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

**مادة ١٠ - مدة ضمان الاستشاري لأعماله**

- يتتحمل الاستشاري مسؤولياته بسبب خطأ أو الرفع المساحي 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.

