

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
الادارة المركزية لبحوث الطرق



## دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٢

اعمال الرفع المساحى لطريق هو/ الريانة (مرحلة اولى) بطول ٤٥ كم

تاريخ المفاوضة: يوم / ٢٠٢٢ /

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 قنا  
مهندس /  
"محسن زهران"

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق  
مهندس /  
"سامي احمد فرج"

رئيس الادارة المركزية  
للشئون المالية والادارية  
محاسب /  
"ابوياكر احمد حسين عساف"

## الباب الأول - الشروط العامة

### **أعمال الرفع المساحي**

**أعمال الرفع المساحي لمشروع طريق هو / الرييانة (مرحلة أولى) بطول ٤٥ كم**

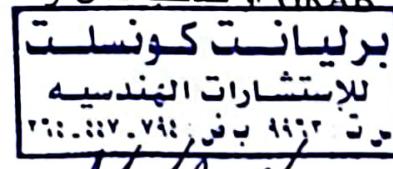
#### مادة ١ - عام

##### ١-١ مقدمة

- تعتبر شبكة الطرق من اهم المقومات التي تعنى بها الدول في العصر الحديث ، لكونها الشرايين التي تمر من خلالها سلسلة متصلة من النشاطات التجارية و الزراعية و الاجتماعية و الثقافية و السياحية التي تعزز مسيرة الاقتصاد الوطني لدورها في تقديم الخدمات لقطاعات الإنتاج و الخدمات الأخرى ، و ما يعكسه ذلك من توفير فرص للعمل.
- و لذلك فإن مشاريع بناء الطرق تحتل المبادرة الأولى في برامج و مشاريع التنمية المستدامة لتحقيق معدلات أعلى في التنمية و النمو من خلال تأمين حركة نقل الركاب و البضائع بين كافة المدن و القرى و مناطق التنمية الجديدة المقترحة.
- و تنفيذاً لتوجيهات القيادة السياسية فقد تم اعداد المخطط المستقبلي لشبكة الطرق و الجمهورية و تحديد الاسبقيات المقترحة و كذلك وضع اليات تنفيذ الخطة و تم تكليف الهيئة العامة للطرق و الكباري بجزء كبير من المشروع القومي و تم اسناد تنفيذ المشروعات بالامر المباشر الى بعض الشركات.
- لذا ترغب الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري في اختيار مكتب استشاري مؤهل لتقديم الخدمات الاستشارية الخاصة بالمشروع عليه.
- يقوم الاستشاري الذي يتقدم بعرضه بالاطلاع على كافة المهام المنوط بها و المواد المذكورة بهذا الدفتر و الذي يعد جزء لا يتجزأ من العقد المبرم بينه وبين الهيئة العامة للطرق و الكباري و يشكل هذا الدفتر مع العقد وحدة واحدة و مكملاً لاحكامه و مفسراً للمواد

#### ٢-١ تعريفات

- كافة الكلمات و المصطلحات المستخدمة في هذا الدفتر تشير الى المعنى المحدد خلاف ما يذكر ادناه .
- هذا و تشير الكلمات المفردة الى نفس معنى الجمع لها و العكس صحيح .
- GRAR أو صاحب العمل او الطرف الأول او الهيئة: تعنى الهيئة العامة للطرق و الكباري.



بـ الاستشاري أو الطرف الثاني أو المكتب الاستشاري أو المهندس : يعني الشخص أو الأشخاص الطبيعيين أو المعنويين الذين أبرم صاحب العمل معهم عقد الخدمات الاستشارية ويشمل ذلك ممثليهم وخلفائهم ومن يحل محلهم بموافقة صاحب العمل.

الجودة . الشركة المنفذة : تعني كل مقاول قام بالتعاقد مع الطرف الأول لتنفيذ المشروع التومي . المشروع : يعني (في حال ذكر الكلمة في هذا الدفتر دون أضافة تعريفية أو توصيف ) جميع الأعمال المطلوبة من الاستشاري طبقاً لعقد الاتفاق بينه وبين الهيئة وتشمل الأعمال جميع الأنشطة التي ستتطلب ومتضمنة إعداد الدراسات وال تصاميم والأشراف على التنفيذ وضبط وتاكيد

ثـ. الموافقة : تعني الموافقة الخطية بما في ذلك التأكيدات الخطية اللاحقة لأي موقـفات شفوية مسلقة .

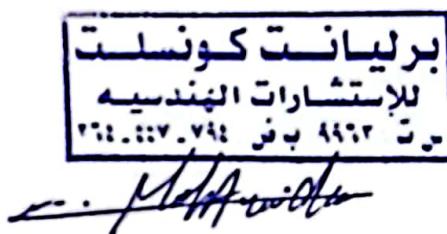
**ج- عقد الخدمات الاستشارية:** يعني العقد الموقع بين الاستشاري والهيئة لتقديم الخدمات الاستشارية للمشروع .

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

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.

### ٣-١ وصف المشروع

تقديم عملية الخدمات الاستشارية لاصح ارفع المساحى لطريق هو /الريلان(مرحلة اولى) بطول ١٥ كم ويعد هذا العقد من عقود الخدمات الاستشارية بحيث يكون اداء الاستشاري للخدمات بوصفه مقاولا مستنلا يعمل لحساب نفسه وذلك سواء في العلاقة بين الطرفين او بالنسبة لغيرهما ويكون الاستشاري من ثم مستنلا بالكامل عن جميع الخدمات التي يزدليها وكافة ما يتربت عليها من اثار او مطالبات



ماده ٣ - مهام الاستشاري

١: ملخص المهام :

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

يلتزم الاستشاري بأعمال الرفع الماسحى .

### **الأعمال المساحية :**

١. رفع مساحي للطريق القائم ويشمل نهر الطريق - الطبادات - المبول الجانبية - اعمال الحمايات - خطوط الكهرباء - الاستراحات - مناطق الخدمة - جميع المرافق والكيانات على جانبية الطريق بشريحة ٥٠ م من كل اتجاه .
  ٢. اعمال تثبيت نقاط التحكم مساحية من الخرسانة على جانبي الطريق القائم للطريق المقترن ويتم الرصد بواسطة اجهزة الرصد على الاقمار الصناعية GPS ثاني التردد وتحديد منسوبها وإحداثياتها بدقة  $\pm 2$  سم وطبقاً لإحداثيات الجمهورية وهيئة المساحة المصرية .
  ٣. اعمال الرفع المساحي لمحاور الطرق لكل اتجاه لا يقل عن نقطة كل ٢٠ م .
  ٤. اعمال الرفع المساحي للقطاعات العرضية للطرق الرئيسية بحيث تكون المسافة الطولية بين القطاعات لا تزيد عن ٢٠ م وعند كل تغير والمسافات العرضية للقطاع تنتهي بمسافة لا تقل عن ١٠ م بعد نهاية الميل لطريق الرئيسي ويتم الرفع العرضي للقطاع بمعدل نقطة كل ٥ م عرضياً .

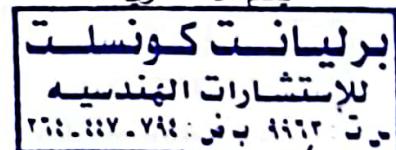
#### مادة ٤ - فرق عمل الاستشاري:

يلزم الاستشاري بتوفير مجموعة عمل مناسبة لتفصيل جميع مراحل وقطاعات تنفيذ المشروع وتقديمه للهيئة.

## الدراسات واعمال الرفع المساحي :

يلزم 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) .

- يقدم الاستشاري ٢ نسخه على اقراس مدمجه و(٥) نسخة ورقية لكل الاعمال



v. Metzger

#### مادة ٥ - أتعاب الاستشاري :

الاجمالي	القيمة بالجنيه عدد/ الكيلومتر	العدد/ الكيلومتر	بيان المهام	م
٢٩٤٨٠٠	٣٩٠٠	١١٢ نقطة	- اعمال تثبيت ورصد نقاط تحكم للمشروع باستخدام اجهزه المساحية GPS ثانوي التردد وتسليمها للمنطقة المشرفة	١
٣٤٨٥٠٠	٥٣٠٠	٤٥ كم	- الأعمال المساحية للطريق القائم وبعرض ٥٠ م من كل اتجاه وتحت اشراف المنطقة المشرفة	٢
<b>الاجمالي</b> <b>خمسين ألفاً وثلاثمائة جنيه</b>				
<b>٥٦٣٦٠٠</b>				

- تحمل الاستشاري جميع الضرائب والدمغات والتأمينات والاستقطاعات ... الخ لقوانين ولوائح

المصرية وكذلك تكاليف ذوي الخبرة والاستشاريون واساتذة الجامعات والذين قد ترى الهيئة الاستعانة بهم في انجاز اي من الاعمال محل هذا العقد على الوجه الاكمel .

- اتعاب الاستشاري شاملة التنقلات والاقامة والاعاشة لفريق العمل التابع له والاجهزه اللازمه لتنفيذ المهام المكلف بها وجميع المصارييف الادارية المباشره وغير مباشره سواء في المكتب او الموقع .

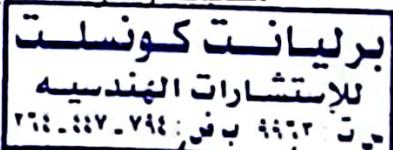
#### مادة ٦ - نظام دفع الأتعاب :

- تدفع الأتعاب الخاصة باعمال 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 الاكتفاء بأى مرحلة من مراحل المشروع

#### مادة ٧ - الخصومات حال الاخلال ببنود 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 الاستشاري مهما بلغت قيمتها وذلك بعد اذاره ولا يحق للطرف الثاني (الاستشاري) الرجوع على الهيئة بأى مطالبات أو تعويضات أيا كان نوعها حال ذلك.



*Mohamed Amin*

مادة ٨ - مدة العقد :

يقوم الاستشاري بتنفيذ جميع الاعمال المطلوبة و المحددة في عناصر الخدمات الاستشارية  
في مدة ٤ شهور

مادة ٩ - مسؤولية الاستشاري عن أعماله

- يتحمل الاستشاري كامل المسؤولية عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أي تأخير في الأعمال أو وجود أي خطأ في الاعمال الرفع الماسحى
- يتحمل الاستشاري الآثار الناتجة عن الأضرار التي تصيب الآخرين من جراء تنفيذه التزامات عقده

مادة ١٠ - مدة ضمان الاستشاري لأعماله

يتحمل الاستشاري مسؤولياته بسبب خطا أو الرفع الماسحى 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 ولاحته التنفيذية وتعديلاتها.

