

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

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٢

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

تاريخ المفاوضة: يوم / / ٢٠٢٢

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر ()

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

رئيس الإدارة المركزية
لبحوث الطرق

مهندس /
" حسام بدر الدين "

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /
" سامى أحمد فرج "

رئيس الإدارة المركزية
لمنطقة قنا

مهندس /
" محسن زهران "

رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية و الإدارية

محاسب /
" أبوبكر أحمد حسن حساف "

الباب الأول - الشروط العامة

أعمال الرفع المساحي

أعمال الرفع المساحي لمشروع طريق هو / الرييانه (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 والثقافية و السياحية التي تعزز مسيرة الاقتصاد الوطنى لدورها في تقديم الخدمات لقطاعات الإنتاج و الخدمات الأخرى , و ما يعكس ذلك من توفير فرص للعمل.
- و لذلك فإن مشاريع بناء الطرق تحتل المبادرة الأولى في برامج و مشاريع التنمية المستدامة لتحقيق معدلات اعلى في التنمية و النمو من خلال تامين حركة نقل الركاب و البضائع بين كافة المدن و القرى و مناطق التنمية الجديدة المقترحة.
- و تنفيذًا 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 الكبارى بجزء كبير من المشروع القومى و تم اسناد تنفيذ المشروعات بالامر المباشر الى بعض الشركات.
- لذا ترغب الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى في اختيار مكتب استشارى مؤهل لتقديم الخدمات الاستشارية الخاصة بالمشروع عاليه.
- يقوم الاستشاري الذى يتقدم بعرضه بالاطلاع على كافة المهام المنوط بها و المواد المذكورة بهذا الدفتر و الذى يعد جزء لا يتجزأ من العقد المبرم بينة و بين الهيئة العامة للطرق و الكبارى و بشكل هذا الدفتر مع العقد وحدة واحدة و مكملا لاحكامه و مفسرا لمواده

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 .
- GRAB أو صاحب العمل أو الطرف الأول أو الهيئة: تعنى الهيئة العامة للطرق و الكبارى.

برليانت كونسلت
للإستشارات الهندسيه
ج.ت ٩٩٦٢ ب.ف.ر ٧٩٨-٣٣٧-٢٦٥

ب- 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 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 اضافة تعريفية او توصيف) جميع الاعمال المطلوبة من الاستشاري طبقا لعقد الاتفاق بينه وبين الهيئة وتشمل الأعمال جميع الأنشطة التي ستنفذ ومتضمنة إعداد الدراسات والتصاميم والإشراف على التنفيذ وضبط وتأكيد الجودة.

ث- الموافقة : تعني الموافقة الخطية بما في ذلك التأكيدات الخطية اللاحقة لأي موافقات شفوية سابقة .

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

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

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.

٣-١ وصف المشروع

تقديم عملية الخدمات الاستشارية لأصل الرفع المساحي لطريق هوا / الرييفة (مرحلة أولى) بطول ١٥ كم
ويعد هذا العقد من عقود الخدمات الاستشارية بحيث يكون أداء الاستشاري للخدمات بوصفه مقاولا
مستقلا يعمل لحساب نفسه وذلك سواء في العلاقة بين الطرفين أو بالنسبة لغيرهما ويكون الاستشاري
من ثم مسئولا بالكامل عن جميع الخدمات التي يؤديها وكافة ما يترتب عليها من اثار او متطلبات

برليانت كونسلت
للإستشارات الهندسيه
ب.ت. ٤٤٦٢ ب.ف. ٧٤٨ - ٣٥٧٠٠٠

v. Hoffwilde

مادة ٣ - مهام الاستشارى

أ : ملخص المهام :

تتلخص مهام الاستشارى فيما يلى (بدون الإخلال بماورد ذكره تفصيلا في هذا الدفتر والتعاقد) :
- عناصر الخدمات الاستشارية :-

يلتزم الاستشارى بأعمال الرفع المساحى .

الأعمال المساحية :

١. رفع مساحى للطريق القائم ويشمل نهر الطريق - الطبانات - الميول الجانبية - اعمال الحماية - 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 المقترح ويتم الرصد بواسطة اجهزة الرصد على الاقمار الصناعية GPS ثنائي التردد وتحديد منسوبها وإحداثياتها بدقة ± 2 سم وطبقاً لإحداثيات الجمهورية وهيئة المساحة المصرية .
٣. اعمال الرفع المساحى لمحاور الطرق لكل اتجاه لا يقل عن نقطة كل ٢٠ م .
٤. اعمال الرفع المساحى 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 الرئيسى ويتم الرفع العرضي للقطاع بمعدل نقطة كل ٥ م عرضياً .

مادة ٤ - فرق عمل الاستشارى:

يلتزم الاستشارى بتوفير مجموعة عمل مناسبة لتغطية جميع مراحل وقطاعات تنفيذ المشروع وتقديمه للهيئة.

الدراسات واعمال الرفع المساحى :

يلتزم الاستشارى بالاستعانة بذوي الخبرة مع توفير مجموعة عمل يعتمد عليها الطرف الأول

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

ثانياً: التقارير النهائية:-

- يقدم الاستشارى ٢ نسخة علي اقراص مدمجه و(٥) نسخة ورقية لكل الاعمال

بريانت كونسلت
للإستشارات الهندسيه
ت. ٩٩٦٣ ب. ٧٩٤. ٢٦٤. ٤٤٧

[Signature]

مادة ٥ - أتعاب الاستشاري :

م	بيان المهام	العدد/ الكيلومتر	القيمة بالجنيه عدد/ الكيلومتر	الاجمالي
١	- اعمال تثبيت ورصد نقاط تحكم للمشروع باستخدام اجهزة المساحية GPS ثنائي التردد وتسليمها للمنطقة المشرفة	١١٢ نقطة	٢٩٠٠ القائم وستمائة	٣٢٤٨٠٠ حصة
٢	- الأعمال المساحية للطريق القائم وبعرض ٥٠ م من كل اتجاه وتحت اشراف المنطقة المشرفة	٤٥ كم	٥٣٠٠ خمسة الاف وثلاثمائة	٢٣٨٥٠٠ حصة
	الاجمالي		خمسة مائة وثلاثون الف وستون	٥٦٣٣٠٠

- تحمل الاستشاري جميع الضرائب والدمغات والتأمينات والاستقطاعات.... الخ للقوانين واللوائح

المصرية وكذلك تكاليف ذوي الخبرة والاستشاريون واساتذه الجامعات والذين قد تري الهيئة الاستعانة بهم في انجاز اي من الاعمال محل هذا العقد علي الوجه الاكمل .

- اتعاب الاستشاري شاملة التنقلات والاقامة والاعاشة لفريق العمل التابع له والاجهزة اللازمة لتنفيذ المهام المكلف بها وجميع المصاريف الادارية المباشرة والغير مباشرة سواء في المكتب او الموقع .

مادة ٦- نظام دفع الأتعاب :

- تدفع الأتعاب الخاصة بأعمال الرفع المساحي فور نهوها 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 الأكتفاء بأى مرحلة من مراحل المشروع

مادة ٧ - الخصومات حال الاخلال بينود لائحة الانتعاب:

- في حال التصدير في بنود الدراسات واعمال الرفع المساحى أو أى من مهام عقده يحق للهيئة تكليف استشاري آخر بتنفيذها مهما بلغت قيمتها خصما من مستحقات الإستشارى مهما بلغت قيمتها وذلك بعد انذاره ولا يحق للطرف الثاني (الإستشارى) الرجوع على الهيئة بأي مطالبات أو تعويضات إلا كان نوعها حال ذلك.

برليانت كونسلت
للاستشارات الهندسيه
ج.ت ٩٩٦٣ ب.ف. ٧٩٤ - ٩٩٧ - ٢٦٤

m. Maharsaka

مادة ٨ - مدة العقد :

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

مادة ٩ - مسئولية الاستشارى عن أعماله

- يتحمل الاستشارى كامل المسئولية عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أي تأخير في الأعمال أو وجود أي خطأ في الاعمال الرفع المساحى
- يتحمل الاستشاري الاثار الناتجة عن الاضرار التي تصيب الآخرين من جراء تنفيذه التزامات عقده

مادة ١٠ - مدة ضمان الاستشارى لأعماله

يتحمل الاستشاري مسئولياته 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.

برليانست كونسلت
للإستشارات الهندسيه
ب.ت ٩٩٦٢ ب.ن ٢٦٤.٣٤٧.٧٩٤

