

تنفيذ اعمال اعداد الدراسة الجيولوجية للتربة والدراسة الهيدرولوجية  
لاعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - ابو سنبيل)  
من الكم صفر الى الكم ١٧٦,٧ بطول ١٧٦,٧ كم  
الخط الثاني (القطاع الاول)

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الادارة المركزية لبحوث الطرق



## دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٥

تنفيذ اعمال اعداد الدراسة الجيولوجية للتربة والدراسة الهيدرولوجية  
لاعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - ابو سنبيل)  
من الكم صفر الى الكم ١٧٦,٧ بطول ١٧٦,٧ كم  
الخط الثاني (القطاع الاول)

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 / مصطفى  
'' منار عبد الهادي ''

رئيس الادارة المركزية  
لمنطقة بنى سويف  
مهندس / ''احمد عراقى ''

نائب رئيس مجلس الادارة  
للتنفيذ والمناطق  
مهندس / '' محسن محمد زهران ''

رئيس الادارة المركزية  
للشئون المالية والأدارية والموارد البشرية  
المحاسب / '' شكري فؤاد شكري ''

Enigma  
CONSULTING

## الباب الاول - الشروط العامة

### تنفيذ اعمال اعداد الدراسة الجيولوجية للتربة والدراسة الهيدرولوجية لأعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - ابو سمبول) من الكم صفر الى الكم ١٧٦,٧ بطول ١٧٦,٧ كم الخط الثاني (القطاع الاول)

#### 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 والزراعية والاجتماعية والثقافية والسياحية 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 تحتل 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 .
- يقوم الاستشاري الذي يتقدم بعرضه بالأطلاع على كافة المهام المنوطة 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 لمواده .

#### ٢-١ تعريفات

- كافة 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 أو المهندس : يعني الشخص أو الأشخاص الطبيعيين أو المعنوين 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 والتصميمات والأشراف على التنفيذ وضبط وتاكيد الجودة .

تنفيذ اعمال اعداد الدراسة الجيولوجية للتربة والدراسة الهيدرولوجية  
لأعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - ابو سنبلا)  
من الكم صفر الى الكم ١٧٦,٧ بطول ١٧٦,٧ كم  
الخط الثاني (القطاع الاول)

ثـ الموافقة : تعني 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 التي 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 الخدمات الاستشارية لمشروع تنفيذ اعمال اعداد الدراسة الجيولوجية للتربة والدراسة الهيدرولوجية  
لأعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - ابو سنبلا) من الكم صفر الى الكم ١٧٦,٧  
بطول ١٧٦,٧ كم الخط الثاني (القطاع الاول)

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 مسؤولا بالكامل  
عن جميع الخدمات التي يؤديها وكافة ما يترتب عليها من اثار او مطالبات

### ٣-٢ مهام الاستشاري

#### أ: ملخص المهام :

تتألف مهام الاستشاري فيما يلي (بدون الإخلال بماورد ذكره تفصيلا في هذا الدفتر والتعاقد ) :

#### - عناصر الخدمات الاستشارية :-

#### أعمال الدراسة الهيدرولوجية

ملخص المهام دراسة هيدرولوجية لمشروع تنفيذ اعمال اعداد الدراسة الجيولوجية للتربة والدراسة  
الهيدرولوجية لأعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - ابو سنبلا) من الكم صفر  
إلى الكم ١٧٦,٧ بطول ١٧٦,٧ كم الخط الثاني (القطاع الاول).

وتتألف مهام الاستشاري فيما يلي (بدون الإخلال بماورد ذكره تفصيلا في هذا الدفتر والتعاقد ) :

١. تجميع البيانات الطبوغرافية و الميتيورولوجية و زيارة الموقع .

٢. إعداد الدراسات الأساسية للحماية من السيول ( مورفولوجية - هيدرولوجية ) .

٣. تصميم أعمال الحماية و إعداد مستندات التنفيذ .

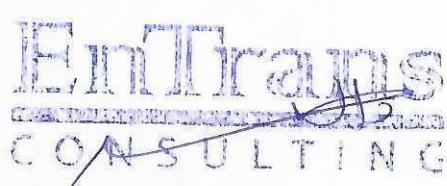
٤. حفر الجسات و الاختبارات الحقلية و المعملية و تقرير فحص التربة وذلك طبقا لنوع التربة وتحت  
اشراف المنطقة .

٥. تقرير اتزان و هبوط الجسر و تصميم قطاع الجسر .

٦. تقرير المواصفات الفنية لأعمال الحفر و الردم و الاعمال الترابية .

### ٤- فرق عمل الاستشاري:

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

  
BinGraan  
CONSULTING

تنفيذ اعمال اعداد الدراسة الجيولوجية للترية والدراسة الهيدرولوجية  
لأعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - ابو سنبلا)  
من الكم صفر الى الكم ١٧٦,٧ بطول ١٧٦,٧ كم  
الخط الثاني (القطاع الاول)

### ثانياً: التقارير النهائية:-

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

#### الدراسة الهيدرولوجية :-

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

#### مادة ٥ - أتعاب الاستشاري :

م	بيان المهام	الوحدة	العدد	السعر	الاجمالي
١	نقل المعدات (قطاع العاصمة - وادى النطرون)	مقطوعية	٦	٣٤,٦٥٠	٢٠٧,٩٠٠
٢	حفر الجسات والاختبارات الحقلية والمعملية وتقرير فحص التربة.	م. ط	٢,٣٦٠	٥٢٠	١,٢٢٧,٢٠٠
٣	الدراسة الجيولوجية بطول ١٢٥,٤٤ كم .	كم	١٧٦	٣,٠٠٠	٥٢٨,٠٠٠
٤	حفر الجسات والاختبارات الحقلية والمعملية وتقرير فحص التربة الصخرية.	م. ط	٧٤٨	٧٥٠	٥٦١,٠٠٠
٥	اعمال الدراسة الهيدرولوجية.	كم	١٧٧	٨,٤٠٠	١,٤٨٦,٨٠٠
الاجمالي					٤,٠١٠,٩٠٠

- الاجمالي شامل الزيارات الميدانية و السكن و الانتقالات و الاعاشة و جميع الضرائب و الاستقطاعات و يتم المحاسبة طبقاً لما تم دراسته على ان يتم المحاسبة على الكميات المنفذة فعلياً .

- تحمل الاستشاري جميع الضرائب والدماجات والتأمينات والاستقطاعات ....الخ للفوانيين وللواائح المصرية وكذلك تكاليف ذوي الخبرة والاستشاريون واساتذه الجامعات والذين قد تري الهيئة الاستعانة بهم في انجاز اي من الاعمال محل هذا العقد على الوجه الاكمـل .

- اتعاب الاستشاري شاملة التنقلات والاقامة والاعاشة لفريق العمل التابع له والاجهزـة الـلازمـة لـتـنـفـيـذـ المـهـامـ المـكـلـفـ بهاـ وـجـمـيـعـ المـصـارـيفـ الـادـارـيةـ الـمـباـشـرـةـ وـالـغـيـرـ مـباـشـرـةـ سـوـاءـ فـيـ المـكـتبـ اوـ المـوقـعـ .

#### مادة ٦ - نظام دفع الأتعاب :

تدفع الأتعاب الخاصة بأعمال تقرير التربة والجسات و تقديم الدراسة الهيدرولوجية فور نهوضها واعتمادها من الهيئة من خلال مستخلصات جارية معتمدة يتم صرفها من الهيئة مع خصم التأمينات والضرائب والاستقطاعات الواجبة طبقاً للواائح والقوانين المنظمة لذلك .  
يحق للهيئة الائتمان بأى مرحلة من مراحل المشروع

  
EMIN KRAUS  
CONSULTING

#### مادة ٧ - الخصومات حال الاعمال ببنود لائحة الأتعاب:

في حال التقصير في بنود الدراسات واعمال الرفع المساحي أو أى من مهام عقدة يحق للهيئة تكليف استشاري آخر بتنفيذها مهما بلغت قيمتها خصما من مستحقات الإستشاري مهما بلغت قيمتها وذلك بعد انذاره ولا يحق للطرف الثاني (الإستشاري) 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 - مسؤولية الاستشاري عن أعماله

يتحمل الإستشاري كامل المسؤولية عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أي تأخير في الأعمال أو وجود أى خطأ في الأعمال الرفع المساحي

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 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.

Emirraans  
CONSULTING