

الخدمات الاستشارية لاستكمال اعمال تصميم التربة واتزان الميول و الجسا بطول ٦٦٠ كم لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الادارية-العلمين-مطروح)

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الادارة المركزية لبحوث الطرق



## دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

الخدمات الاستشارية لاستكمال اعمال تصميم التربة واتزان الميول و الجسا بطول ٦٦٠ كم  
لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الادارية-العلمين-مطروح)

تاريخ المفاوضة: يوم / ٢٠٢٣

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( )

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

رئيس الادارة المركزية  
لبحوث الطرق

رئيس الادارة المركزية  
للمنطقة الاولى  
مهندس / نصر طبيخ

مهندس / حسام بدر الدين

رئيس الادارة المركزية  
للشئون المالية والأدارية  
محاسب / ابو بكر محمد لحسن عساف

رئيس قطاع التفتيش والمناطق  
مهندس / محسن محمد زهران

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 التى 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- وصف المشروع

تقديم الخدمات الاستشارية الخدمات الاستشارية لاستكمال اعمال تصميم التربة واتزان الميول و الجسات بطول ٦٦٠ كم لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاشرة الادارية-العلمين-مطروح) وبعض اعمال خاصة بخط (اكتوبر / اسوان).

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

### مادة ٣ - مهام الاستشاري

ملخص المهام الخدمات الاستشارية الخدمات الاستشارية لاعمال تصميم التربة واتزان الميول و الجسات بطول ٦٦٠ كم لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاشرة الادارية-العلمين-مطروح)

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

١. حفر الجسات و الاختبارات الخلقية و المعملية و تقرير فحص التربة وذلك طبقا لنوع التربة وتحت اشراف المنطقة.

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

٣. تقرير المواصفات الفنية لاعمال الحفر و الردم و الاعمال التراثية.

٤. استلام قاع الحفر و استفسارات المقاولين بقطاع العاشرة السخنة.

٥. تقييم صلاحية جسر طريق المحاجر باستخدام سرعة موجات القص و اعداد تقرير مفصل بالتفاصيل.

### مادة ٤ - فرق عمل الاستشاري:

- يلتزم الاستشاري بالاستعانة بذوى 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 اقران مدمجه و(٢) نسخة ورقية لكل الاعمال .

**الخدمات الاستشارية لاستكمال اعمال تصميم التربة واتزان الميول والجسا بطول ٦٦٠ كم لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الادارية-الطعمين مطروح)**

**مادة ٤ - فرق عمل الاستشاري:**

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) نسخه ورقية لكل الاعمال .

**مادة ٥ - أتعاب الاستشاري :**

**الاعمال الخاصة بالقطار الكهربائي السريع (العين السخنة/مطروح) (الخط الاول):-**

م	بيان المهام	الوحدة	الكمية	السعر قبل المقاوضة /م.ط	السعر بعد المقاوضة	الاجمالي
١	نقل معدات (قطاع العالمين -فوكه)	مقطوعية	٤		١٧٣٢٥	٧٩٣٠٠
٢	نقل المعدات (قطاع العاصمة سوادي النظرون)	مقطوعية	٢		١٣٨٦٠	٢٧٧٧٢٠
٣	نقل المعدة	مقطوعية	٣		٢٣١٠٠	٦٩٣٠٠
٤	نقل المعدة		١		٢٨٨٧٥	٢٨٨٧٥
	نقل المعدة		٦		٣٤٦٥٠	٢٠٧٩٠٠
٤	حفر الجسات و الاختبارات الحقلية و المعملية و تقرير فحص التربة وذلك طبقا لنوع التربة وتحت اشراف المنطقة	م.ط	٢٠٧٠		٥١٩,٧	١٠٧٥٨٨٢
٥	حفر الجسات و الاختبارات الحقلية و المعملية و تقرير فحص التربة الصخرية وتحت اشراف المنطقة	م.ط	٣٩١٠		٧٥٠,٧٥	٢٩٣٥٤٣٢
٦	حفر الجسات بالمياه و الاختبارات الحقلية و المعملية و تقرير فحص التربة وذلك طبقا لنوع التربة وتحت اشراف المنطقة	م.ط	٣٥		١٥٠١,٥	٥٢٥٥٢,٥
٧	تقدير اتزان و هبوط الجسر و تصميم قطاع الجسر	كم	١٤٤		٧٥٠٧	١٠٨١٠٨٠
٨	اعداد بعض التقارير الخاصة بالعدايات و الفواريخ و حقن الابار العميقه و قيابات المقاومة الكهربائية عند بعض النقاط و قابلية استخدام بعض المعدات (الهراس المضلع)	مقطوعية	١		١١٥٠٠٠	١١٥٠٠٠
٩	اشراف موقع على استلام قاع الحفر و استفسارات المقاولين بقطاع العاصمة السخنة .	شهر	٤		٤٦٢٠٠	١٨٤٨٠٠
	الاجمالي شامل الاعتماد من سيسترا و الزيارات الميدانية و السكن و الانتقالات و الاعاشة و جميع الضرائب والاستقطاعات					٦,٨٨٢,٨٤٣

**الخدمات الاستشارية لاستكمال أعمال تصميم التربة واتزان الميول و الجسا بطول ٦٦٠ كم لمشروع القطار الكهربائي السريع (العن السخنة - العاصمة الادارية - العلين مطروح)**

**الاعمال الخاصة بالقطار الكهربائي السريع (اكتوبر/اسوان)(الخط الثاني)**

م	بيان المهام	الوحدة	الكمية	السعر قبل المفاوضة	السعر بعد المفاوضة	الاجمالي
١	نقل المعدة (الخط الثاني)	مقطوعية	٢	٣٤٦٥٠	٦٩٣٠٠	
٢	حفر الجسات و الاختبارات الحقلية و المعملية و تقرير فحص التربة الصخرية وتحت اشراف المنطقة	م.ط	٢٥٣٧	٧٥٠,٧٥	١٩٠٤٦٥٢,٧٥	
٣	تقرير اتزان و هبوط الجسر و تصميم قطاع الجسر	المتر	١٥٠	٧٥٠٧,٥	١,١٢٦,١٢٥	
	اجمالي شامل الاعتماد من سيسстра و الزيارات الميدانية و السكن و الانتقالات و الاعاشة و جميع الضرائب و الاستقطاعات.				٣,١٠٠,٧٨	

- يتحمل الاستشاري جميع الضرائب والدمغات والتامينات والاستقطاعات .... الخ للقوانين واللوائح المصرية وكذلك تكاليف ذوي الخبرة والاستشاريون واساتذة الجامعات والذين قد ترى الهيئة الاستعانة بهم في انجاز اي من الاعمال محل هذا العقد على الوجه الاكملي .

**مادة ٥ - نظام دفع الأتعاب :**

- تدفع الأتعاب الخاصة بأعمال الدراسة طبقاً للمنفذ فعلياً فور نهوضها واعتمادها من الهيئة من خلال مستخلصات جارية معتمدة يتم صرفها من الهيئة مع خصم التامينات والضرائب والاستقطاعات الواجبة طبقاً للوائح والقوانين المنظمة لذلك .

- يحق للهيئة الائتمان بأى مرحلة من مراحل المشروع .

**مادة ٦ - الخصومات حال الاخلاص بينود لائحة الأتعاب:**

- في حال التقصير في بنود الدراسات واعمال الرفع المساحى او اي من مهام عconde يحق للهيئة تكليف استشاري آخر بتنفيذها مهما بلغت قيمتها حرصماً من مستحقات الاستشاري مهما بلغت قيمتها وذلك بعد انذاره ولا يحق للطرف الثاني (الاستشاري) الرجوع على الهيئة بأى مطالبات او تعويضات أياً كان نوعها حال ذلك .

**مادة ٧ - مدة العقد :**

+ يقوم الاستشاري بتنفيذ جميع الاعمال المطلوبة و المحددة في عناصر الخدمات الاستشارية في مدة ١٢ شهر

**مادة ٨ - مسؤولية الاستشاري عن أعماله**

- يتحمل الاستشاري كامل المسؤولية عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أي تأخير في الأعمال

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

**مادة ٩ - مدة ضمان الاستشاري لأعماله**

يتتحمل الاستشاري مسؤولياته بسبب خطأ أو إهمال تنفيذ المهام وذلك خلال المدد المنصوص عليها في اللوائح والقوانين المنظمة لذلك .

**مادة ١٠ - القانون :-**

- هذا الدفتر خاضع لأحكام الشروط الواردة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم المناقصات

والمزايدات وتعديلاته ولائحته التنفيذية وتعديلاتها

CIVECON GROUP  
Civil Engineering Consulting Group

