

قطاع بحوث المشروعات والكباري

**دفتر الشروط و الموصفات لامر الاسناد رقم ( ) لسنة ٢٠٢٢**

الاستشارات الفنية و اعداد التصميمات و الاشراف علي التنفيذ لعملية  
كوبري سكة حديد مزدوج عند كم ١٣,١٠٠ خط سكة حديد  
( قليوب - منوف - طنطا ) اعلي نهر النيل بالقناطر الخيرية

مصاريف ارساله بالبريد :

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( ) بما فيها عدد ( ) رسم

دفتر الموصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكباري لسنة ١٩٩٠ و الكود  
المصرى يعتبر متمما لهذا الدفتر مع مراعاه التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية  
لتنفيذ وصيانة الكباري

مهندس / ايمن محمد متولي

رئيس قطاع  
التنفيذ و المناطق

مهندس / سامي احمد فرج

مدير عام  
صيانة الكباري

مهندس / عصام اطه منجود

رئيس الإدارة المركزية  
للشئون المالية و الإدارية

عميد / أبو بكر احمد عساف

ملحوظة :-

١ - على الشركة التوقيع والختم على كل صفحات الدفتر .

El Raied For Consulting Engineering

رقم الصفحة

المحتويات

الباب الاول - الاشتراطات الفنية

٢	.....	١-١ موضوع العطاء .....
٢	.....	٢-١ مقدمة .....
٢	.....	٣-١ تعاريفات .....
٣	.....	٤-١ وصف المشروع .....
٥-٣	.....	٥-١ مجال العمل .....

الباب الثاني - الاشتراطات المالية

٦	.....	١. فترة العقد .....
٦	.....	٢. اتعاب الاستشاري.....
٨-٦	.....	٣. التزامات طرفي التعاقد ( الهيئة - الاستشاري ) .....

١٢-١٠

الباب الثالث - الموصفات القانونية والإجرائية



## الباب الاول- الاستشارات الفنية

( ١ - ١ ) موضع العطاء :

الاستشارات الفنية و اعداد التصميمات و الاشراف على التنفيذ لعملية كوبري سكة حديد مزدوج عند كم ١٣,١٠٠ خط سكة حديد ( قليوب - منوف - طنطا ) اعلى نهر النيل بالقناطر الخيرية

( ١ - ٢ ) مقدمة

ترغب الهيئة بإعداد الاستشارات الفنية و اعداد التصميمات و الاشراف على التنفيذ لعملية كوبري سكة حديد مزدوج عند كم ١٣,١٠٠ خط سكة حديد ( قليوب - منوف - طنطا ) اعلى نهر النيل بالقناطر الخيرية

- يقوم الاستشاري بالاطلاع على كافة المهام المنوط بها والمذكورة بالدفتر كما سيقر بتنفيذ هذه المهام طبقاً للمعايير والأصول الفنية .
- يقوم الإستشارى عند مراجعة الأعمال التخصصية التى لم يسبق مراجعة تصميمها وتنفيذها فى جمهورية مصر العربية بالإتحاد مع احد المكاتب الإستشارية المتخصصة فى هذه الأعمال.

( ١ - ٣ ) تعریفات

- 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 .
- ١- GARBL تعني الهيئة العامة للطرق والكباري.
- ٢- الاستشاري يعني المكتب الاستشاري المختار / شركة استشارات .
- ٣- المشروع يعني جميع بنود الاعمال المطلوبة طبقاً للمهام المنوط بها الاستشاري وما يتطلب ذلك من اعمال يتم طلبها من الاستشاري خلال فترة التعاقد بناءاً على أي مستجدات وتشمل هذه الأعمال جميع الأنشطة التي سقوم بها المكتب ببعض المهام المكلف بها .
- العقد يعني عقد الاتفاق الموقع بين الاستشاري والهيئة لتقديم الاعمال المنوط بها الاستشاري للمشروع المشار إليها.
- 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 - ٤) وصف المشروع :-

### المرحلة الاولى :-

تبدأ من تاريخ التعاقد (اعمال الدراسات والتخطيط و اعداد التصميمات الخاصة بالمشروع)

### المرحلة الثانية :-

الاشراف على التنفيذ و ضبط الجودة لاعمال كوبري سكة حديد مزدوج عند كم ١٣,١٠٠ خط سكة حديد (قليوب - منوف - طنطا ) اعلي نهر النيل بالقناطر الخيرية خلال مراحل تنفيذ المشروع ومدتها طوال مدة تنفيذ المشروع ولحين الانتهاء من الإستلام الابتدائى .

### الاستشارات الفنية و اعداد التصميمات و الاشراف على التنفيذ لعملية كوبري سكة

حديد مزدوج عند كم ١٣,١٠٠ خط سكة حديد

( قليوب - منوف - طنطا ) اعلي نهر النيل بالقناطر الخيرية

## (١ - ٥) مجال العمل :-

الاعمال المنوط بها للاستشارى:

### اولاً أعمال التصميم واعداد الرسومات وتشمل

١. اعمال التخطيط التفصيلي والرفع المساحى لمسار المشروع بالكامل
٢. دراسة طبيعة التربة واعتماد التقارير النهائية للجسات وتحديد اطوال الخوازيق
٣. اعداد اللوحات التفصيلية للمشروع بالكامل وتشمل جميع العناصر الانشائية للمشروع ( خوازيق - قواعده - مخادع - ركائز - اعمدة - هامات - حوائط ساندة - جزء علوى - فوائل - درابزينات ... الخ).
٤. تصميم أعمال الطرق السطحية وتشمل جسر الطريق والميول الجانبية ودراسة اتزان التربة ان وجد كما تشمل ( برابخ - انفاق - وتحطيمات المواصلات ..... الخ )
٥. دراسة وتصميم الاحمال الكهربائية والانارة للمشروع بالكامل
٦. دراسة اعمال صرف لمياه الامطار للمشروع بالكامل
٧. تصميم اعمال الميكانيكا و الهيدروليكي للباكيه الرئيسية
٨. لوحات الورشة لجميع الاعمال عاليه

٩. تصميم اعمال السكة الحديد.
١٠. حصر كميات بنود الاعمال طبقاً للوحات التصميمية المعتمدة واعداد قوائم الكميات ومراجعة على الطبيعة.
١١. دراسة و اعداد التصميم للبدائل المقترنة و التعديلات الانشائية التي تؤدي الي سهولة و سرعة التنفيذ
- يتم تقديم عدد (٣) نسخ ورقية و عدد (٢) CD من اللوحات التصميمية المعتمدة ودفاتر الكميات الخاصة بالمشروع

#### ثانياً الاشراف على تنفيذ جميع عناصر المشروع :

١. مراجعة واستلام الاعمال التي يتم تنفيذها او لا باول من الشركة والتوجيع على الطلبات ( Requests ) ( for each item )
  ٢. مراجعة واعتماد خطوات تجربة التحميل على الخوازيق والاختبارات اللازمة عليها اثناء التنفيذ.
  ٣. مراجعة الحلول المرادفة المقدمة من الشركة او استشارييها لبعض الاجزاء من الكوبرى او بعض عناصره طبقاً لمتطلبات التنفيذ وظروف الطبيعة لإختيار الحل الامثل المحقق لجميع المتطلبات الفنية والاقتصادية
  ٤. مراجعة واستلام جميع اعمال الشدات والفرم والنجارة واعمال الحداقة لجميع البنود الانشائية طبقاً للوحات المعتمدة
  ٥. مراجعة واعتماد ومتابعة اعمال الصب والتأكد من تحقيق الجودة المطلوبة
  ٦. مراجعة واعتماد التقارير المعملية لنتائج الاختبارات المعملية على المواد والتي تم اجراؤها بالمعلم المقيم تحت اشراف المكتب الاستشاري
  ٧. مراجعة واعتماد التقارير لتصميم الخلطات ( الخرسانية - الاسفلتية - الاساس .... ) والتي تم اجراؤها بالمعلم المقيم تحت اشراف المكتب الاستشاري
  ٨. مراجعة واعتماد واستلام اعمال سبق الإجهاد واعتماد نتائج شد الكابلات بالتنسيق مع استشاري المقاول
  ٩. متابعة تنفيذ اعمال المداخل والتحويلات وإعتماد المناسيب النهائية والقطاعات العرضية لجسر الطريق.
  ١٠. مراجعة تأمين سلامة المرور على طول مسار المشروع لتحقيق مستوى آمن للحركة المرورية .
  ١١. متابعة تنفيذ اعمال التشطيبات واعمال الكهرباء على الكوبرى ومداخله
  ١٢. يكون الاستشاري مسؤوال عن سلامة الاعمال المنفذة متضامناً مع استشاري الشركة والشركة المنفذة.
  ١٣. مراجعة واعتماد الاعمال الاضافية التي يتطلبها تنفيذ المشروع
  ١٤. الاستشاري مسؤوال عن اعمال فتح وغلق الفتحة الملاحية بدون اي عوائق .
  ١٥. الاشراف على تنفيذ اعمال السكة الحديد على الكوبرى و مداخله.
  ١٦. تقييم نسبة التنفيذ الشهرية ومطابقتها مع المستهدف الشهري طبقاً للبرنامج الزمني للمشروع وتوضيح اسباب الاتحراف عن المستهدف وكيفية التغلب عليها.
  ١٧. يقوم الاستشاري بتقديم تقارير نصف شهرية لمتابعة الاعمال التي يتم تنفيذها تباعاً مدعومة بالصور
١٨. مراجعة واعتماد المستخلصات الشهرية المقدمة من المقاول طبقاً لسير العمل بالمشروع مع تقديم تقرير مفصل بالكميات المنفذة والمدرجة بالمستخلص.
١٩. مراجعة واعتماد خطوات تنفيذ كل عنصر (المقدمة من الشركة) Method of statement .
٢٠. مراجعة جميع اللوحات النهائية للمشروع بالكامل ( as built ) مراجعة دقة وتسليمها في صورة مجلد للهيئة ممثلة في ( قطاع الكبارى ) بعد إعتمادها على أن تشمل على
  - عدد ٢ نسخة على لوحات ٣A
  - عدد ٣ نسخة على لوحات A0



• عدد ٢ نسخة رقمية على CD

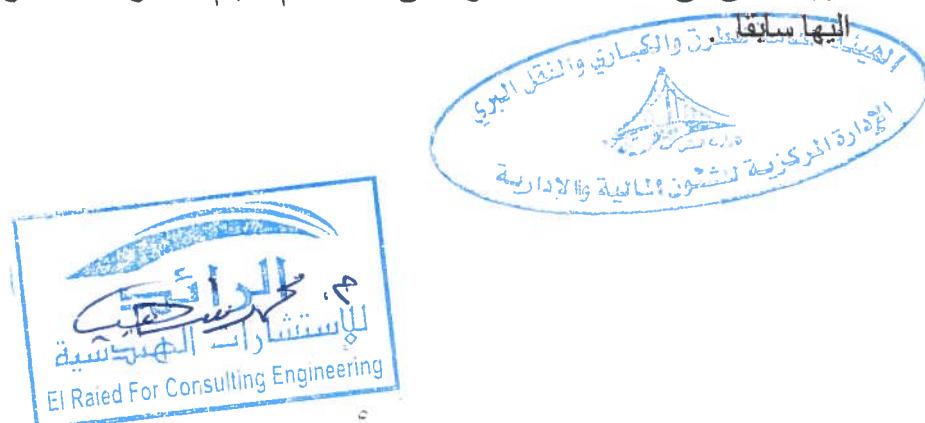
- ٢١. مراجعة واعتماد المقاييس المجددة في حالة زيادة بنود الاعمال الواردة بقائمة الكميات لأخذ الموافقة على تنفيذها بعد تقديمها من الشركة المنفذة وبعد دراستها.
- ٢٢. الإشتراك ضمن اللجنة المشكلة من الهيئة لتفاوضة الشركة عن الأعمال الزائدة عن ٢٥٪ من بنود التعاقد او الأعمال التي قد تتسجد ولا يوجد ممثل لها بقائمة كميات المشروع.
- ٢٣. عمل التنسيقات اللازمة مع الجهات المعنية بالمرافق والأجهزة التنفيذية بالمحافظة وحضور اي اجتماعات ترى الهيئة ضرورة تواجد الاستشاري فيها.
- ٢٤. الإشتراك ضمن اللجنة المشكلة من الهيئة في اعمال الاستلام الابتدائي والنهائي للمشروع بعد فترة الضمان.
- ٢٥. مراجعة الحصر الخاتمي للمشروع طبقاً للوحات التنفيذية النهائية .
- جميع الأنشطة والمهام المذكورة عاليه يجب ان تتم بتنسيق وتعاون كامل وبعد اعتمادها من الهيئة
- وعلى وجه العموم يقوم الاستشاري بمتابعة جميع بنود الاعمال الدائمة والمؤقتة ومراجعتها واستلامها طبقاً للأصول الفنية والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى والковد المصرى ( اخر تعديل ) وطبقاً لاسس التصميم المعمول بها بعناصر المشروع .

**يتكون فريق الاستشاري المشرف على تنفيذ العملية من الآتى :**

- أ- عدد (١) مدير مشروع خبرة لا تقل عن ١٠ سنة
- ب - عدد (١) مهندس كبارى خبرة لا تقل عن ٧ سنوات .
- ج - عدد(١) مهندس مواد خبرة لا تقل عن ٧ سنوات
- د- عدد (١) فني مساحة خبرة لا تقل عن ٥ سنوات .
- ه - عدد (١) مهندس كهرباء خبرة لا تقل عن ٧ سنوات
- و- عدد (١) مهندس ميكانيكا خبرة لا تقل عن ٧ سنوات

\* يتعين على فريق العمل من الاستشاري التواجد بصفة دائمة يومياً وذلك طبقاً لتقدير سير العمل وحاجة العمل وتعليمات المهندس المشرف لمتابعة الأعمال وفي حالة عدم تواجد اي من المطلوب تواجدهم .

- يتم توقيع غرامة قدرها ١٥٠٠ جنيه (فقط وقدرة الف و خمسماة جنيه) لليوم فى حالة غياب المهندس الواحد و غرامة قدرها ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه) في حالة غياب الفني .
- يتم خصم غرامة شهرية قدرها ١٥٠٠٠ جنيه (خمسة عشر الف جنيه) فى حالة عدم اعداد التقارير الشهرية .
- خصم غرامة قدرها ٢٠٠٠ جنيه (عشرون الاف جنيه) فى حالة عدم اعتماد (as built) للهيئة الحق فى متابعة أعمال الاستشاري أثناء فترة التنفيذ والتتأكد من أنه يقوم بالواجبات المنوط بها على أكمل وجه وإذا ثبت تناقض الاستشاري أو أحد أفراده عن أداء واجبه يكون للهيئة الحق فى استبعاده من الموقع دون الرجوع على الهيئة بالمطالبة بأى تعويضات نظير ذلك على ان يتم ترشيح البديل فى غضون أسبوع من تاريخ استبعاده .
- للهيئة الحق فى استبعاد الاستشاري فى حالة عدم القيام بالالتزامات المنوط بها للاعمال المشار



## الباب الثاني : الاشتراطات المالية

### أ- مجال العمل/مهام الاستشاري

لابد أن يقدم الاستشاري في ذلك القسم شرحاً للمهام المحددة له كما يمكن للاستشاري أن يقدم اقتراحات لتعديل المهام بشكل يدعم مستوى جودة مخرجات المشروع .

### بـ وصف تفصيلي لاساليب تنفيذ المهام:

يجب قيام الاستشاري بتقديم وصف تفصيلي لأسلوب تطبيق أساسيات ومهاراته الوظيفية و خبراته فى تقديم رؤيا لكيفية القيام بالنواحي الفنية ( مهام الاستشاري ) على ان يستعمل و لا يقتصر على ما يلي :

- ١- شرح كامل للإجراءات والإسلوب الذي سيتبعه الاستشاري لتنفيذ المتطلبات الفنية لعقد الإستشاري
- ٢- تقديم أى تعليقات او اقتراحات قد تساعد في تطوير و إنجاز الأهداف .
- ٣- توفير التفاصيل الفنية للأجهزة و/أو المعدات التي تستخدم في إدارة المهام الموضحة في مجال العمل
- ٤- تحديد نوعية الاجهزه والبرمجيات التي سيقوم الاستشاري باستخدامها
- ٥- اقتراح وسائل تطوير وتنظيم النتائج النهائية للمهام الموضحة في مجال العمل.

### ج - امكانيات وقدرات الاستشاري

- ١- تدريب القوى العاملة والهيكل التنظيمي ونقل المهارات والخبرات السابقة في المجالات المشابهة في النشاط لفريق عمل المقاول .

### ـ مدة العقد :

- يقوم الاستشاري بتنفيذ المهام الموكلة اليه و ذلك خلال ١٢ شهر من تاريخ التوقيع على العقد وطال مدة تنفيذ المشروع ولحين الانتهاء من الإسلام الإبداعي للمشروع ايهما لاحق.

### - اتعاب الاستشاري :

يتم صرف اتعاب الاستشاري طبقاً للتعاقد على مرحلتين

#### ـ المرحلة الاولى :

مرحلة التصميم واعداد الرسومات

يستحق الاستشاري صرف نسبة : ( ٣٥ % \* ٧٧ ) من قيمة المشروع

#### ـ المرحلة الثانية :

مدة التنفيذ

ومنها

التسليم

الافتتاح

الانتهاء

- ٤- حل المشكلات التي قد تحدث بين الإستشاري والشركة المنفذة
- ٥- متابعة التقارير ودفتر قيد الأعمال والتأكيد من تدوين الأعمال والأحداث بالدفتر يومياً طوال فترة العملية.
- ٦- مراجعة اللوحات التنفيذية ولوحات الورشة والتأكيد من مطابقتها لما يتم تنفيذه بالطبيعة

**ما يستحق صرفه للإستشاري عن المرحلة الأولى (مرحلة التصميم واعداد الرسومات)**  
**قيمة اتعاب الاستشاري عن هذه المرحلة هي ( ٣٥ % \* ٧٧ % ) من قيمة المشروع وتكون كالتالي :**

\* (المستخلص الأول)  
 يحق للإستشاري صرف نسبة ٤٠ % من قيمة ما يستحقه عن المرحلة الأولى وذلك بعد الإنتهاء من : اعمال التخطيط وتقديم لوحات مساحية بها جميع المعترضات و المرافق التي تعترض مسار المشروع.

\* (المستخلص الثاني)  
 يحق للإستشاري صرف نسبة ٤٠ % من قيمة التعاقد للمرحلة الأولى وذلك بعد الإنتهاء من المهام التالية :-

- ١- دراسة طبيعة التربة واعتماد التقارير النهائية للجسات وتحديد اطوال الخوازيق
- ٢- اعداد اللوحات التصميمية للمحور والطريق والكبارى الواقعه عليها وتشمل جميع العناصر الانشائية للمشروع (خوازيق - قواعد - مخذات - ركائز - اعمدة - هامات - حوانط ساندة - جزء علوى - فوائل - درابزينات ... الخ).
- ٣- تصميم اعمال الطرق وتشمل جسر الطريق والميول الجانبيه ودراسة اتزان التربة ان وجد كما تشمل (برابخ - انفاق - وتحطيمات المواسير..... الخ)
- ٤- دراسة وتصميم الاحمال الكهربائيه والانارة للمشروع بالكامل
- ٥- دراسة اعمال صرف لمياه الامطار للمشروع بالكامل .
- ٦- تصميم اعمال الميكانيكا و الهيدروليکا للباکية الرئيسية.
- ٧- لوحات الورشة لجميع الاعمال عاليه
- ٨- تصميم اعمال السكة الحديد.
- ٩- حصر كميات بنيود الاعمال طبقاً لللوحات التصميمية المعتمدة واعداد قوائم الكميات الخاصة بكل شركة على حده ومراجعةها على الطبيعة .

- يتم صرف نسبه ٢٠٪ المتبقيه من المرحلة الأولى من مستحقات الإستشاري طبقاً للتعاقد مع المستخلص الخاتمي الخاص به في نهاية المشروع على ان يتم خصم اية مبالغ ناتجة عن زيادة كميات المشروع بنسبة اعلى من ١٢٥ % من التعاقد وكان يمكن للمكتب الإستشاري تداركهاثناء دراسة المشروع ووضع قائمه الكميات الخاصه به ، على ان يتم خصم قيمة هذه الكميات من نسبة ٢٠٪ المتبقيه او خصم ال ٢٠٪ المتبقيه بالكامل ايهما اقل.



## ما يستحق صرفه للإستشاري عن المرحلة الثانية(مرحلة الإشراف على التنفيذ)

يستحق الإستشاري صرف نسبة (٦٥ \* ٧٧ ،٠ %) من قيمة المستخلص الجارى للشركة القائمة باعمال التنفيذ للمشروع اعتباراً من تاريخ التعاقد حتى الإسلام الابتدائي مع التزامه بتنفيذ المهام التالية طبقاً لمتطلبات تقدم اعمال التنفيذ :-

١. مراجعة واستلام الاعمال التي يتم تنفيذها او لا باول من الشركة والتوجيع على الطلبات ( Requests ) ( for each item )

٢. مراجعة واعتماد خطوات تجربة التحميل على الخوازيق والاختبارات الازمة عليها اثناء التنفيذ .

٣. مراجعة الحلول المرادفة المقدمة من الشركة او استشاريها لبعض الاجزاء من الكوبرى او بعض عناصره طبقاً لمتطلبات التنفيذ وظروف الطبيعة لإختيار الحل الامثل المحقق لجميع المتطلبات الفنية والاقتصادية

٤. مراجعة واستلام جميع اعمال الشدات والفرم والنجارة واعمال الحداقة لجميع البنود الإنسانية طبقاً للوحات المعتمدة .

٥. مراجعة واعتماد ومتابعة اعمال الصب والتأكيد من تحقيق الجودة المطلوبة

٦. مراجعة واعتماد التقارير المعملية لنتائج الاختبارات المعملية على المواد والتى تم اجراؤها بالمعلم المقيم تحت اشراف المكتب الاستشاري .

٧. مراجعة واعتماد التقارير لتصميم الخلطات ( الخرسانية - الاسفلتية - الاساس ....) والتى تم اجراؤها بالمعلم المقيم تحت اشراف المكتب الاستشاري

٨. مراجعة واعتماد واستلام اعمال سبق الإجهاد واعتماد نتائج شد الكابلات بالتنسيق مع استشارى المقاول

٩. متابعة تنفيذ اعمال المداخل والتحويلات وإعتماد المناسيب النهائية والقطاعات العرضية لجسر

الطريق.

١٠. مراجعة تأمين سلامة المرور على طول مسار المشروع لتحقيق مستوى آمن للحركة المرورية .

١١. متابعة تنفيذ اعمال التشطيبات واعمال الكهرباء على الكوبرى ومداخله

١٢. يكون الإستشارى مسئول عن سلامة الاعمال المنفذة متضامناً مع استشارى الشركة والشركة المنفذة.

١٣. مراجعة واعتماد الاعمال الإضافية التي يتطلبها تنفيذ المشروع

١٤. الاستشاري مسئول عن اعمال فتح وغلق الفتحة الملاحية بدون اي عوائق .

١٥. الإشراف على تنفيذ اعمال السكة الحديد على الكوبرى و مداخله .

١٦. تقييم نسب التنفيذ الشهرية ومطابقتها مع المستهدف الشهري طبقاً للبرنامج الزمني للمشروع وتوضيح اسباب الإنحراف عن المستهدف وكيفية التغلب عليها.

١٧. يقوم الإستشارى بتقديم تقارير نصف شهرية لمتابعة الاعمال التي يتم تنفيذها تباعاً مدعومة بالصور لمراحل التنفيذ لكافة البنود

١٨. مراجعة واعتماد المستخلصات الشهرية المقدمة من المقاول طبقاً لسير العمل بالمشروع مع تقديم تقرير مفصل بالكميات المنفذة والمدرجة بالمستخلص.

١٩. مراجعة واعتماد خطوات تنفيذ كل عنصر (المقدمة من الشركة) Method of statement .

٢٠. مراجعة جميع اللوحات النهائية للمشروع بالكامل (as built ) مراجعة دققة وتسليمها في صورة مجلد للهيئة ممثلة في (قطاع الكبارى) بعد اعتمادها على أن تشمل على

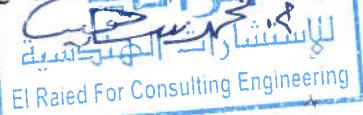
• عدد ٢ نسخة على لوحات ٣A

• عدد ٣ نسخة على لوحات A0

• عدد ٢ نسخة رقمية على CD

٢١. مراجعة واعتماد المقاييس المجددة في حالة زيادة بنود الاعمال الواردة بقائمة الكميات لأخذ الموافقة على تنفيذها بعد تقديمها من الشركة المنفذة وبعد دراستها .

٢٢. الإشتراك ضمن اللجنة المشكلة من الهيئة لمفاوضة الشركة عن الأعمال الزائدة عن ٢٥ % من بنود التعاقد او الاعمال التي قد تستجد ولا يوجد ممثل لها بقائمة كميات المشروع.



٢٣. عمل التنسيقات اللازمة مع الجهات المعنية بالمرافق والأجهزة التنفيذية بالمحافظة وحضور أي اجتماعات ترى الهيئة ضرورة تواجد الاستشاري فيها .
٢٤. الإشتراك ضمن اللجنة المشكلة من الهيئة في أعمال الاستلام الابتدائي والنهائي للمشروع بعد فترة الضمان .
٢٥. مراجعة الحصر الختامي للمشروع طبقاً للوحات التنفيذية النهائية .

#### ملحوظة:-

- اي تعليمة تم تعليتها على المقاول وفي حالة ردها يتم الصرف قيمة التعليمة للاستشاري بحسبها

#### - التزامات الطرف الثاني ( الاستشاري ) :

- على الاستشاري فور التعاقد اعتماد البرنامج الزمني المقدم من الشركة ومدى مطابقته لتنفيذ جميع المهام الموكلة للشركة خلال فترة تنفيذ العقد .
- التنسيق الكامل و عمل الاتصالات و حضور الاجتماعات مع كافة الجهات المعنية وحضور الاجتماعات المشتركة مع الهيئة .
- مراعاة تنفيذ جميع بنود الاعمال الواردة في مهام الاستشاري بحيث تتناسب مع المواعيد المحددة للمشروع .
- تقديم ما يثبت نهوه للاعمال المنوط بها لامكان صرف مستحقاته ( الدفع الشهرية ) طبقاً لما ورد بالتزامات الطرف الاول .
- في حالة عدم قيام الاستشاري بإنجاز الاعمال و المهام الموكلة اليه سواء بالتصميم او الاشراف على التنفيذ و ظهر تخاذل يؤدي الي تأخير تنفيذ المشروع فإن للهيئة الحق في اسناد جزء / كل من الاعمال سواء بالتصميم او الاشراف علي التنفيذ او كليهما الي استشاري آخر دون الرجوع علي الهيئة بأي مطالبات او التزامات مالية .

#### على أن يتحمل المكتب الاستشاري المصروفات التالية :

- يتحمل الاستشاري جميع الضرائب و الدعمات و التأمينات و الاستقطاعات و رواتب المهندسين والمشرفين طبقاً للقوانين و اللوائح المصرية و ما تسفر عنه نتيجة المفاوضات عند التعاقد .
- اجمالي النسبة المئوية للمكتب الاستشاري شاملة كافة المهام الموكلة اليه والمحملات و انتقال السادة المهندسين المشرفين الي الموقع مما جموعة المنصوص عليها بالتعاقد حتى تاريخ الاستلام الابتدائي للمشروع وهي ٧٧٪ من اجمالي تكلفة المشروع علي ان تكون الانتقالات داخل الموقع بمعرفة الشركة.



### **البند الثالث**

#### **النواحي القانونية والإجرائية**

##### **مادة (١) : ملكية المسندات وسرية البيانات والحقوق المحفوظة:-**

تعبر جميع التقارير والتصميمات التي يعدها أو يقوم بها الطرف الثاني والمتعلقة بتنفيذ العقد ملكاً لممثل الطرف الأول ويتعهد الطرف الثاني بعدم استخدامها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة بدون إذن كتابي من ممثل الطرف الأول كما يتتعهد الطرف الثاني بالحفظ على السرية المطلقة للأعمال موضوع هذا العقد وبعد الأعلان عنها أو نشرها إلا بأذن كتابي من ممثل الطرف الأول.

ومن المتفق عليه من الطرفين أنه ليس من حق الطرف الثاني الحصول على أي مقابل علاوة على ما يؤدي إليه نظير وفائه بالإلتزامات الواردة في هذا العقد بما في ذلك أي مقابل لحقوق الاختراع والأبتكار لكافة الأعمال أو الدراسات المستخدمة لأغراض تنفيذ هذا العقد.

الطرف الثاني مسؤول تماماً عن تعويض ممثل الطرف الأول عن جميع الدعاوى والطالبات التي توجه إليه أو ترفع عليه نتيجة استعماله لأى حقوق مملوكة أو محفوظة قانوناً لآى طرف ثالث ليس له علاقة بالعقد.

##### **مادة (٢) : مستوى الدراسة واتباع اللوائح:-**

يلتزم الطرف الثاني بأن يضع كافة خبراته وقدراته الفنية في تنفيذ الدراسات والخدمات وكافة الألتزامات ومهام الإشراف الدوري على تنفيذ موضوع هذا العقد أن يقوم بأداء الأعمال المطلوبة بمستوى أداء مميز ووفقاً لأعلى مستوى في تخصص في مجال الأعمال والدراسات المطلوبة ويراعي في ذلك كله اعتباره صاحب النصوح السديد والأمين للطرف الأول.

ومن ناحية أخرى فإنه على الطرف الثاني أن يتبع القوانين واللوائح المعمول بها وأن يلتزم ووكلاه وخبرائه ومعاونوه ومن يعمل معه في تنفيذ هذا العقد باتباعها والالتزام بها.

##### **مادة (٣) : استبدال أعضاء فريق العمل:-**

لايجوز للطرف الثاني أن يستبدل أي عضو من أعضاء فريق العمل المعتمد إلا بموافقة الطرف الأول أو من يمثله وللأسباب التي يوضحها الطرف الثاني في طلبه.

هذا مع عدم الإخلال بحق ممثل الطرف الأول في طلب استبدال أي عضو من أعضاء فريق الدراسة المشار إليه باخر.



##### **مادة (٤) غرامة التأخير:-**

فى حالة تأخير الطرف الثانى فى الانتهاء من الأعمال طبقاً لشروط ومواعيد العقد توقع عليه غرامة تأخير لا تتجاوز ٣% من قيمة الأتعاب دون حاجة إلى تنبيه أو إنذار أو اتخاذ أى إجراء ويعفى من الغرامة بعدأخذ رأى إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة إذا ثبت أن التأخير لأسباب خارجة عن إرادته وذلك طبقاً للقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولأنه التنفيذية لتنظيم المناقصات والمزايدات وذلك كله مع عدم الإخلال بحق ممثل الطرف فى الرجوع عليه بالتعويض أن كان له مقتضى.

#### مادة (٥) الحالات التي يتم فيها فسخ العقد:-

يحق للطرف الأول أو ممثله فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثانى إذا أخل بأى شرط من شروطه ولاسيما في الحالات التالية:-

- ١- تأخيره في عمل الدراسات بتجاوزات زمنية تمنع الانتفاع بتلك الدراسة.
  - ٢- عدم قدرته على القيام بالدراسات المطلوبة.
  - ٣- قيامه بتغيير بعض أعضاء فريق العمل أو رئيسه بدون الرجوع إلى ممثل الطرف الأول والحصول على موافقته كتابياً.
  - ٤- التعاقد من الباطن على جزء أو أجزاء من الدراسة بدون الرجوع إلى ممثل الطرف الأول والحصول على موافقته كتابياً.
  - ٥- عدم تعاونه مع ممثل الطرف الأول أو امتناعه عن تنفيذ نصوص العقد المبرم معه.
  - ٦- الحالات الواردة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولأنه التنفيذية لتنظيم المناقصات والمزايدات.
- في جميع حالات فسخ العقد أو التنفيذ على حساب الطرف الثانى يصبح التأمين النهائى من حق ممثل الطرف الأول كما يكون من حقه أيضاً مطالبة الطرف الثانى بالتعويض عن الأضرار التى لحقته.

#### مادة (٦) المسئولية التضامنية:-

يعتبر مؤسسى مكتب الطرف الثانى مسئولين على وجه الأفراد والتضامن فيما بينهم عن تنفيذ كافة الالتزامات التى كلف بها الطرف الثانى - بموجب هذا العقد وطوال مدة سريانه وتعتبر جميع التوقيعات والتعهدات الصادرة من ممثل الطرف الثانى المعتمد لدى ممثل الطرف الأول لتنفيذ هذا العقد ملزمة لجميع مؤسسى المكتب.

#### مادة (٧) المسئولية القانونية:-

يعتبر الطرف الثانى هو المسئول قانونياً عن أي اضرار تلحق بالطرف الأول أو ممثله أو الغير تنتج عن أي أخطاء في الدراسات أو في الأشراف المكلف به بموجب هذا العقد.

#### مادة (٨) ضوابط استخدام الخبراء الأجانب:-



يجوز للطرف الثاني الاستعانة بأحد الخبراء الأجانب على أن يلتزم باتباع اللوائح والقوانين المتعلقة بذلك مع عدم الإخلال بما ورد بنصوص العقد بخصوص فريق العمل الأساسي وضوابط الاحتفاظ به وتغييره واستبداله.

#### مادة (٩) القوة القاهرة:-

في حالة توقف العمل بسبب القوة القاهرة الحارجة عن إرادة المالك والاستشاري لمدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر تضاف المدة التي توقف فيها العمل إلى مدة العقد الأصلية ، أما اذا تجاوزت مدة التوقف ثلاثة أشهر فيتم الغاء العقد وتسوية مستحقات كل طرف عند المرحلة التي توقف عندها العمل بالعقد وذلك دون أن يلتزم اي طرف نحو الآخر بآية تعويضات نتيجة انهاء العقد على هذا النحو وذلك بعد أخذ رأى إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة في كل حالة على حدة.

#### مادة (١٠) دخول العقد حيز التنفيذ:-

يدخل هذا العقد حيز التنفيذ اعتباراً من تاريخ توقيع العقد وحتى الاستلام الابتدائي ووفقاً للبرنامج الزمني الوارد بالمادة الرابعة من هذا العقد.

#### مادة (١١) القانون الواجب التطبيق:-

يخضع هذا العقد لاحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية وكذا احكام القانون المدني.

#### مادة (١٢) فض المنازعات:-

تخصل محاكم مجلس الدولة دون غيرها بالفصل في أي نزاع ينشأ حول تفسير أو تنفيذ أي بند من بنود هذا العقد.

#### مادة (١٣) نسخ العقد:

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلم للطرف الثاني نسخة منها للعمل بموجبها عند اللزوم ويحتفظ مثل الطرف الأول بالنسختين الآخريتين.

#### مادة (١٤) الضمان العشري :

المكتب الاستشاري (الطرف الثاني ) يضمن السلامة الانشائية للاعمال محل التعاقد لمدة عشرة سنوات من تاريخ الاستلام الابتدائي طبقاً للقانون .

