

أمر إسناد

-----

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

**المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د. خالد فتحيل)**

تحية طيبة وبعد ،،،

نشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٤/٧٢٨) (٢٠٢٣/٧٢٨) المؤرخ في ٢٠٢٣/١١/٢٠ بمبلغ ٥,٧٤٣,٨٠٠ جنيه (فقط وقدره خمسة مليون وسبعمائة ثلاثة واربعون ألف وثمانمائة جنيه لغير) والموقـع بين المكتب والهيئة بشأن قيام المكتب بتنفيذ عملية "أعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال الاشراف على تنفيذ اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الثانـى (الفيوم - بنى سويف - الأقصر - اسوان - أبو سنبـل) القطاع الرابع من الكـم ٤٧٠,٥ إلـى الكـم ٦٢٩,٥ بـطـول ١٥٨,٥ كـم

على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وسيتولى (المنطقة الثامنة - قنا) الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

التـوقيـع (جـمهـوريـة) ( )  
مـمـيد / أـبـو بـكـرـ اـحـمـدـ حـسـنـ عـسـافـ  
رـئـيسـ الإـدـارـةـ الـمـركـزـيـةـ لـلـشـفـونـ  
الـمـالـيـةـ وـالـادـارـيـةـ وـالـمـوـاـردـ الـبـشـرـيـةـ

وزير

## عقد دراسة استشارية رقم (٧٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١١/٢٠ تم ابرام هذا العقد بين كلاً من:  
**أولاً:** الهيئة العامة للطرق والكباري ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر بصفتها  
**التعاقد، وهي الجهة المستفيدة من عملية أعمال الخدمات الاستشارية عن أعمال الإشراف**  
**على تنفيذ أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الثاني (الفيوم - بنى سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل) القطاع الرابع من الكم ٧٠٠ إلى الكم ٩٢٩٠٠ بطول ١٥٨٠٥ كم (بالأمر المعاشر)، وبمثابة قانوناً في التوقيع على هذا العقد**  
**السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى - بصفته رئيس مجلس الإدارة.**  
**(طرف أول)**

**ثانياً:** المكتب الاستشاري الهندسي (إد خالد قنديل)  
**القائم مقمه / ٥ ط ش المعز لدين الله أرض الجولف شقة ١٠٢ م.نصر**  
**مامورية ضرائب / مركز كبار الممولين للمهن الحرة**  
**بطاقة ضريبية رقم / ٤٤٤٦٥٩٢١٥ - بصفته / رئيس مجلس الإدارة.**  
**ويمثلها السيد أ.د / خالد أنور أحمد مصطفى قنديل**  
**بطاقة رقم قومي / ٢٢٧١٢٤٢١٠١٩٥٥**

### طرف ثانى)

#### تمهيد

حيث ان الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على أعمال الخدمات الاستشارية عن أعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الثاني (الفيوم - بنى سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل) القطاع الرابع من الكم ٧٠٠ إلى الكم ٩٢٩٠٠ بطول ١٥٨٠٥ كم (بالأمر المعاشر)، ووفقاً لما تم تخصيصه من اعتمادات مالية، وحيث أبدى الطرف الثاني استعداده للقيام بذلك وإتمامه وفقاً للشروط والمواصفات وايه متطلبات أخرى وكما هو منصوص عليه بكراسة الشروط والمواصفات والعرض المقدم منه، والذي قبله الطرف الأول.

وفي ضوء اعتماد السيد الفريق / وزير النقل لإجراءات طرح العملية وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتها، وطلب عرض السعر وكراسة الشروط والمواصفات بشأن الاتفاق المباشر على أعمال الخدمات الاستشارية عن أعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الثاني (الفيوم - بنى سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل) القطاع الرابع من الكم ٧٠٠ إلى الكم ٩٢٩٠٠ بطول ١٥٨٠٥ كم (بالأمر المعاشر).  
 ووفقاً لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بموضوع هذا العقد وما اوصت به لجنة الاتفاق المباشر من قبول العرض المقدم من الطرف الثاني بمبلغ ٥٧٤٣٨٠٠ جنية (فقط وقدره خمسة مليون وسبعمائة ثلاثة واربعون الف وثمانمائة جنيه لا غير)؛ والذي تمت الترسية بناء عليه، باعتباره الأفضل شرطاً والأقل سعراً واستجابة للشروط والمتطلبات الفنية واعتماد السلطة المختصة لتوصيه اللجنة. وبعد ان اقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على الآتي:

#### البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية ومحضر المفاوضة وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال通用ة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتقدماً ومكملاً لأحكامه.

#### البند الثاني

تعتبر كراسة الشروط والمواصفات وما تتضمنه من ملحقات بوصف موضوع العقد والاشتراطات الخاصة والتزامات طرفي التعاقد والمرفقة بهذا العقد جزءاً لا يتجزأ منه.

خالد أنور أ.د / رئيس مجلس إدارة



### البند الثالث

اقر الطرف الثاني بان الغرض من هذا العقد هو تقديم أعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال الاشراف على تنفيذ اعمال الجسر التراقي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الثاني ( الفيوم - بنى سويف - الاقصر - اسوان - أبو سمبل ) القطاع الرابع من الكم ٤٧٠.٥ الى الكم ٦٢٩.٠٠ يطول ١٥٨.٥ كم ( بالأمر المباشر ) بما يشمله ذلك من توفير العناصر اللازمة، ووفقاً للمواصفات الفنية والمتطلبات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط ويلتزم بالتعاون والتنسيق مع الطرف الأول لتحقيق الغرض.

ويتعين على الطرف الثاني مراعاة كافة القوانين واللوائح والتعليمات والقواعد المعمول بها ذات الصلة بالدراسة الاستشارية محل التعاقد سواء كانت سابقة او لاحقة على ابرام العقد.

### البند الرابع

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ محل هذا العقد وفقاً للممارسات الجيدة وأفضل المعايير المتعارف عليها وطبقاً للمواصفات الفنية والمتطلبات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط وان يقدم للطرف الأول دراسة الاستشارية محل هذا العقد لمدة (٢٢) شهر نظر مبلغ وقدره ٥٧٤٣.٨٠٠ جنية ( فقط وقدره خمسة مليون وسبعمائة ثلاثة واربعون ألف وثمانمائة جنية لا غير ) شاملة كافة الضرائب والرسوم والتکاليف والنفقات ذات الصلة.

### البند الخامس

وفقاً لكراسة الشروط والمواصفات، تكون مدة تقديم الدراسة الاستشارية محل هذا العقد (٢٢) شهر، تبدأ من تاريخ التوقيع على العقد.

### البند السادس

سدد الطرف الثاني مبلغاً اجمالياً مقداره ٢٨٧.١٩٠ جنية ( فقط وقدره مائتان سبعة وثمانون ألف ومائه وتسعون جنيها لا غير ) بما يعادل نسبة ٥٪ من اجمالي هذا العقد كتأمين نهائي، طوال مدة تنفيذ العقد . وذلك من خلال خطاب صمم من نهائى رقم LGSHRK / CN/PF / 2 - 97 / 23 صادر من البنك العربي الافريقي الدولي بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١١ حتى ٢٠٢٤/١١/١١ ساري حتى ٢٠٢٣/١١/١٢ وينظر هذا التأمين ساريا طوال مدة تنفيذ العقد.

### البند السابع

يلتزم الطرف الثاني بتقديم الدراسات الاستشارية محل هذا العقد أعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال الاشراف على تنفيذ اعمال الجسر التراقي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الثاني ( الفيوم - بنى سويف - الاقصر - اسوان - أبو سمبل ) القطاع الرابع من الكم ٤٧٠.٥ الى الكم ٦٢٩.٠٠ يطول ١٥٨.٥ كم ( بالأمر المباشر ) على ان يتم ذلك خلال مدة (٢٢) شهر تبدأ من اليوم التالي لتاريخ توقيع العقد، وينتهي بالاستمرار في تنفيذها حتى تمام الانتهاء منها ، كما يتتعين عليه توفير جميع العناصر اللازمة للتنفيذ في التوقيفات المناسبة، واذا تأخر في بدء تنفيذ التزاماته عن الموعد سالف البيان يكون للطرف الأول الحق في توقيع الجزاءات الواردة بالبند السابع والعشرون من هذا العقد .

### البند الثامن

يجب على الطرف الثاني ان يؤدي التزاماته التعاقدية بكل دقة ومهنية باتباع الممارسات الجيدة وأفضل المعايير المتعارف عليها وخطه العمل المقررة في هذا الشأن ، وان يتبع احكام القوانين المعمول بها والقواعد والأصول الفنية، وان يتقيد بالتوجيهات والتعليمات التي يصدرها اليه الطرف الأول او من يمثله او ينوب عنه، ويحافظ على ما يوفر له الطرف الأول لاستخدامه في تنفيذ التزاماته التعاقدية ، وان يلتزم بالنزاهة والشفافية أثناء تنفيذ العقد ، كما يلتزم بتجنب تعارض المصالح في المهام التي سوف يقوم بها ومهامه الأخرى ، او سابق تعاملاته مع الطرف او غيره وطبقاً للاشتراطات والمتطلبات الواردة بكراسة الشروط ، ويلتزم بالتعاون والتنسيق مع الطرف الأول لتحقيق الغرض من هذا العقد، وان يراعي الممارسات الإدارية الجيدة وان يقوم في كل ما له علاقة بهذا العقد بتقديم النصائح الامينة وان يدعم في كل وقت ويحمي مصالح الطرف الأول في التعاملات مع غيره .

مارسل



**البند العاشر**

يحظر على الطرف الثاني والعاملين لديه اجراء اي ارتباط مع الغير او الانحراف سواء بطريقة مباشرة او غير مباشرة في اي من الاعمال او الاشطنة التي تتعارض مع تنفيذه للتزاماته التعاقدية او الاعمال الموكله اليه بمقتضى هذا العقد، ولهذا فلم الطرف الثاني للطرف الأول اقرار يقيد بعدهه ينحب تعارض المصالح، كما يحظر على الطرف الثاني استكلال ما وفده له الطرف الأول لاستخدامه في تنفيذ محل هذا العقد باى نوع من انواع الاستغلال او الاستخدام، وفي حالة مخالفه الطرف الثاني لاي من ذلك فيتحقق للطرف الأول قسم العقد.

**البند العاشر**

على الطرف الثاني ان يقدم للطرف الأول الدراسة الاستشارية محل هذا العقد وفقاً للشروط والمواصفات المتعلق عليها، وان تكون معبرة ومحقة لمتطلبات الطرف الأول بما في ذلك كافة المخرجات والمعالجات والمقترنات وانواعيات او غير ذلك مما يقدمه الطرف الثاني للطرف الأول

**البند الحادي عشر**

يضمون الطرف الثاني ما ينشأ عن هذا العقد على الوجه الاكملي، ويكون مسؤولاً عن اي ضرر قد يترتب او يظهر نتيجة اهماله او تقصيره او اي اخطاء، ولا تعفي موافقة الطرف الأول من مسؤولية الطرف الثاني، وإذا ظهر اي ضرر نتيجة لما تقدم فعلياً الطرف الثاني اصلاحه على نفقته، وإذا قصر في اجراء ذلك فللطرف الأول ان يجريه على نفقته وتحت مسؤوليته . ويتبع على الطرف الثاني مراعاة كافة القوانين واللوائح والتعليمات والقواعد المعهود بها ذات الصلة بالدراسة الاستشارية محل التعاقد سواء كانت سابقة او لاحقة على ابرام العقد.

**البند الثاني عشر**

اقر الطرف الثاني بحق الطرف الأول في ان يقوم بنفسه او بواسطة اي شخص او جهة بحددها الطرف الأول المراجعة او التقنيات او التتحقق من مستوى تنفيذ الطرف الثاني للتزاماته التعاقدية في اي وقت دون الحاجة الى اخطار او ادنى مسبق .

**البند الثالث عشر**

يلتزم الطرف الأول بان يسدد الكترونياً للطرف الثاني دفعات تحت الحساب شرعاً لتقديم العمل وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي ترمي الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) ، وذلك على حسابه بالبنك . وفي حالة عدم وفاء الطرف الأول بالبالغ المستحقة في الموعاً بعد المهددة يلتزم بان يؤدي للطرف الثاني ما يعادل تكلفة التمويل لقيمة المطالبة عن فترة التأخير وفقاً لسعر الائتمان والخصم الفعلن من البنك المركزي المصري وقت المحاسبة شريطة تقديم الطرف الثاني مستندات رسمية بالطبع المطالب به .

**البند الرابع عشر**

للطرف الأول الحق في تعديل كميات او حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لا يتجاوز (١٥٪) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأى تعويض عن ذلك، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقه السلطة المختصة وجود الاعتماد المالي اللازم وان يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد، والا يؤثر ذلك على ائبيه الطرف الثاني في ترتيب عطائه، وان تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتاسب وحجم الزيادة أو النقص .

**البند الخامس عشر**

جميع ما ينتج عن هذا العقد والذي قدمه الطرف الثاني لأجل تنفيذ التزاماته التعاقدية بعد ملأ خالصاً للطرف الأول بما في ذلك كافة الحقوق باتواعها المختلفة، ولا يحق للطرف الثاني استخدامه الا فيما له علاقة بتنفيذ التزاماته التعاقدية، ويتحمل الطرف الثاني جميع الآثار المترتبة على الادعاءات الصادرة عن الآخرين بسبب تعديه على اي حق او امتياز او تصميم او علامة تجارية او غير ذلك من ادعاءات .

**البند السادس عشر**

لا يجوز للطرف الثاني اثناء تنفيذ هذا العقد ان يقوم بتغير من عهد إليهم ووافق عليهم الطرف الأول بتنفيذ بعض بنوده من الباطن دون موافقه الطرف الأول، وبظل الطرف الثاني وحده مسؤولاً عن أيه افعال او اعمال او اخطاء في تنفيذ العقد، كما يلتزم باطلاع من عهده إليهم بتنفيذ بعض بنود العلنية من الباطن على ما يخصهم من شروط التعاقد .



### **بند السابع عشر**

كلف الطرف الأول السيد — بصفته — بموجب القرار رقم — الصادر في — مسؤولًا عن إدارة هذا العقد ،

### **البند الثامن عشر**

يُسأل الطرف الثاني عن أي مخالفات لأحكام القوانين والتوازن والتعليمات والقواعد المعهود بها ذات الصلة أو عن سلامة محل هذا العقد ولا يجوز له أو لغيره الرجوع على الطرف الأول بالتعويض عن أيه اضرار تترتب نتيجة عدم سلامته أو غير ذلك.

### **البند التاسع عشر**

أقر الطرف الثاني بأنه عاين موقع تنفيذ محل هذا العقد المعاينة النامية للجهالة شرعاً، ومتفهم لظروف التنفيذ ذات الصلة وقبل المخاطر المنصلة بها وأنه قبل تنفيذ التزاماته التعاقدية بهذا الموقع وبحالته الراهنة دون أن يحق له الرجوع على الطرف الأول بالتعويض عن أي اضرار تترتب نتيجة عدم سلامته أو عن تعرض الغير له أو أي عيب خفي أو غير ذلك .

### **البند العشرون**

إذا تأخر الطرف الثاني في تنفيذ هذا العقد عن الميعاد المحدد به لأسباب خارجة عن إرادته، يجوز للطرف الأول إعطائه مهلة مناسبة من المدة الأصلية للتنفيذ دون توقيع مقابل تأخير، وفي حالة تأخره لأسباب راجعة إليه فيوقع عليه مقابل تأخير يحسب من بداية المهلة

### **البند الحادي والعشرون**

يحظر على الطرف الثاني التنازل للغير على العقد كلياً أو جزئياً التزاماً بحكم المادة رقم (٤٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

### **البند الثاني والعشرون**

أقر الطرف الثاني عند توقيعه على هذا العقد بقدم صدور أحكام نهاية صدده في إحدى الجرائم المنصوص عليها في الكتاب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات، أو في جرائم التهرب الضريبي أو الجمركي .

### **البند الثالث والعشرون**

يلزم الطرف الثاني والعاملين لديه بالمحافظة على سريه وخصوصيه ما يحصلون عليه من بيانات او مستندات ايا كانت طبعتها تكون متعلقة بالعقد ويعهد بعدم افشانها للغير وذلك طوال مدة سريان العقد او بعد انتهاءه او انهاؤه او فسخه، وبعد الاخلال ببعدها يمهد المبرأة والخصوصيه بمثابة اخلالا جسيما بشروط العقد ودون الاخلال باية عقوبة مقررة في هذا الشأن .

### **البند الرابع والعشرون**

يلزم الطرف الثاني بتحمل كافة الضرائب والرسوم وغيرها التي تستحق على هذا العقد من تاريخ توقيعه وسدادها في مواعيدها المحددة قانوناً .

### **البند الخامس والعشرون**

اتفق الطرفان على بذل أقصى جهد لالتزام ببنود التعاقد طوال مدة تنفيذه طبقاً لما اشتمل عليه وبطريقة تتفق مع ما يوجهه حسن النية، وفي حالة حدوث خلاف بينهما أثناء تنفيذه يتم عقد اجتماع مع مسؤول إدارة العقد او ممثل الجهة الإدارية بحسب الأحوال خلال مدة . خمسة عشر يوماً من تاريخ ظهور الخلاف وذلك لمناقشته، واتخاذ الإجراءات الآتية:-

١- فحص شروط التعاقد بكل دقة واتخاذ الحل المناسب للمشكلة.

٢- قيام إدارة التعاقدات بإعداد تصور عن موضوع الخلاف وتقديم رأي فني ومالى وقانونى للسلطة المختصة، ويجوز لها الاستعانة بمستشار متخصص للمساعدة في دراسة الخلاف وتقديم الرأى .

٣- تسوية الخلاف الذي نشأ بالطرق الودية بما لا يخل بحقوق والتزامات طرف العقد، وإذا ترتب على التسوية الودية أي أعباء مالية فيتم عرضها على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والبيانات وأوراق تسوية الخلاف .

وفي جميع الحالات يلتزم طرف التعاقد بالاستمرار في تنفيذ التزاماتها الناشئة عن هذا العقد.

### **البند السادس والعشرون**

في حالة اخلال الطرف الثاني بأى شرط جوهري من شروط التعاقد، يحق للطرف الأول فسخ العقد او تنفيذه.

بالرجل



### **السند السابع والعشرون**

- يفسم هذا العقد تلقائياً في الحالات الآتية:
- إذا ثبت أن الطرف الثاني استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الطرف الأول أو في حصوله على العقد.
  - إذا ثبت وجود تواطؤ أو ممارسات احتيال أو فساد أو احتكار من قبل الطرف الثاني.
  - إذا أفلس الطرف الثاني أو أصر.

### **السند الثامن والعشرون**

سرى على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ١٩٦٢، ولاتهته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ١٩٦٣، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص بهذا العقد.

### **السند التاسع والعشرون**

يتم تسوية المنازعات والخلافات التي تنشأ أثناء التنفيذ وفقاً للطرق والشروط والاحكام المنصوص عليها في المادة (٩١) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ١٩٦٢، ولاتهته التنفيذية الصادرة بالقانون رقم ٦٩٢ لسنة ١٩٦٣، مع مراعاة ضرورة الحصول على موافقة الوزير المختص في حالة اللجوء إلى التحكيم.

وتختص محاكم مجلس الدولة دون غيرها بالفصل في أي نزاع ينشأ عن تنفيذ هذا العقد.

### **السند الثلاثون**

يعطى الطرف الأول تقييم يوري لأداء الطرف الثاني وعلى مدار فترة تنفيذ للتزاماته التعاقدية، ويتم توثيق هذا الأداء أولاً بأول وحتى انتهاء التعاقد، وبالتزامن مع الطرف الأول ينشر هذا التقييم على بوابة التعاقدات العامة على أن يتضمن التشریف بيانات الطرف الثاني ومستوى أدائه ومدى التزامه بشروط التعاقد، وغيرها من بيانات ذات صلة بالتنفيذ، ويحتفظ الطرف الأول بأصل التقييم بملف العملية.

### **السند الحادى والثلاثون**

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كلاً منهما يصدر هذا العقد هو محل اختار لهما، وأن جميع المكاتب والمراسلات والأعلانات والخطابات التي توجه أو ترسل أو تعلن أو تخطر عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية، وفي حال تغير أحد الطرفين لعنوانه يتغير عليه إخطار الطرف الآخر بهذا العنوان الجديد خلال خمسة عشر يوماً بخطاب مسجل بعلم الوصول، والإعتيرت مكاتبته ومراسلته وأعلاناته وإخطاراته على العنوان المبين بهذه العقد صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية.

### **السند الثاني والثلاثون**

تحرر هذا العقد من أصل واربعة نسخ، سلمت أحدها إلى الطرف الثاني، واحتفظ الطرف الأول بالاصل والنسخ الأخرى للعمل بمقتضاه عند اللزوم.

### **الطرف الثاني**

**المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د. خالد قنديل)**

التوقيع ( ناصر )

أ. د / خالد أنور أحمد مصطفى قنديل

رئيس مجلس الإدارة

### **الطرف الأول**

**المهيئة العامة للطرق والكباري**

التوقيع ( ناصر )

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال الاشراف على تنفيذ اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (الخط الثاني)  
(الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل)  
من الكم ٤٧٠ الى الكم ٦٢٩ بطول ١٥٩ كم (القطاع الرابع)

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الادارة المركزية لبحوث الطرق



## دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال الاشراف على تنفيذ اعمال الجسر الترابي  
لمشروع القطار الكهربائي السريع (الخط الثاني)  
(الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل)  
من الكم ٤٧٠ الى الكم ٦٢٩ بطول ١٥٩ كم (القطاع الرابع)

تاریخ 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  
مهندس / " حسام بدرا الدين "

رئيس الادارة المركزية  
لمنطقة قنا  
مهندس / " عماد حسين "

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق  
مهندس / " محسن محمد زهران "

رئيس الهيئة العامة لطرق و الكبارى  
للشئون المالية و الادارية  
والإدارية و الموارد البشرية  
عميد / " ابوبكر احمد حسن عصاف "



## اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال الاتراف على تنفيذ اعمال الجسر الترابي

لمشروع القطار الكهربائي السريع (الخط الثاني)

(الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل)

من الكم ٤٧٠ الى الكم ٦٢٩ بطول ١٥٩ كم (القطاع الرابع)

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، وما يعكشه ذلك من توفير فرص للعمل

- ولذلك فإن مشاريع بناء الطرق تحمل 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.

- وتنفيذ التوجيهات القيادة السياسية فقد تم اعداد المخطط المستقبلي لشبكة الطرق و الجمهورية وتحديد الأسبقيات المقترحة وكذلك وضع اليات تنفيذ الخطة وتم تكليف الهيئة العامة للطرق والكباري بجزء كبير من المشروع القومي وتم أسناد تنفيذ المشروعات بالأمر المباشر إلى بعض الشركات.

- إذا 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 المنوط به وأهم المواد 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 للمواد.

### ٢-١ تعاريفات

- 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- GARBLT أو صاحب العمل أو الطرف الأول أو الهيئة: تعني الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري.

ب- الاستشاري أو الطرف الثاني او المكتب الاستشاري او المهندس: يعني الشخص او الاشخاص الطبيعيين او 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 وتأكيد الجودة.

ج- الموافقة: تعني الموافقة الخطية بما في ذلك التأكييدات الخطية اللاحقة لأى مواقف شفوية سابقة.

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

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

خ- أي كلمات او مصطلحات اخرى لم تعرف تعني المعنى الهندسى المتعارف عليه وفي حالة حدوث خلاف سوف يستخدم المعنى المطبق بالهيئة العامة للطرق والكباري بدون أي اعتراض من الاستشاري.



## ٢-١ وصف المشروع

القيام بالمراجعة اعمال الخدمات الاستشارية عن اعمال الاشراف على تنفيذ اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (الخط الثاني) (الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل) من الكم ٤٧٠ الى الكم ٦٢٩ بطول ١٥٩ كم (القطاع الرابع).

وذلك من خلال الاشراف على التنفيذ وضبط وتأكيد الجودة والاشتراك في الاستلام الابتدائي للأعمال وسوف تقوم الهيئة بتقسيم اعمال الطريق إلى عدة قطاعات طبقاً لما تراه في مثل هذا الشأن وبعد هذا العقد من عقود الخدمات الاستشارية بحيث يكون أداء الاستشاري للخدمات بموقف مقاولاً مستقلاً يعمل لحساب نفسه وذلك سواء في العلاقة بين الطرفين أو بالنسبة لغيرهما ويكون الاستشاري من ثم مسؤولاً بالكامل عن جميع الخدمات التي يؤديها وكافة ما يترتب عليها من اثار او مطالبات

### مادة ٢ - مجال الخدمات الاستشارية

الدعم الفني وتقديم التقارير الاستشارية والبرامج الزمنية الدورية لتوكيد الجودة وضبط معدلات الأداء والتي تشمل ولا تقتصر على ما يلى :

١. الاشراف المستمر على التنفيذ وضبط الجودة لجميع الاعمال التي يقوم بها الشركات المنفذة داخل نطاق التعاقد .
٢. مراجعة البرنامج الزمني المقدم من الشركة المنفذة وإعداد تقرير عن أسباب الإنحراف والتأخير وطرق ووسائل تلافتها إن وجدت .
٣. مراجعه حساب الكميات المنفذة وإعداد واعتماد جداول الكميات المعدلة وكراسات الحصر .
٤. مراجعه حساب الكميات الختامية لجميع الأعمال .
٥. الاشتراك في الاستلام الابتدائي والتقييم للأعمال .

### مادة ٣ - مهام الاستشاري

#### أ : ملخص المهام :

تتلخص مهام الاستشاري فيما يلى (بدون الإخلال بماورد ذكره تفصيلاً في هذا الدفتر والتعاقد الاشراف على تنفيذ المشروع ( طرق ) طوال مدة التنفيذ وحتى تاريخ الاستلام الابتدائي وتوكيد وضبط وتحفيظ جودة الاعمال المنفذة بالطريق و الدعم الفني

#### ب- عناصر الخدمات الاستشارية :

يلزم الاستشاري بالاشراف الكامل والمستمر على جميع مراحل التنفيذ وإدارة المشروعات وأعمال ضبط وتوكيد الجودة و الدعم الفني وتحديد وإجراء الاختبارات والتوصيات اللازمة لأعمال الطرق والتكميلية بالمشروع وذلك طول مدة تنفيذ المشروع حيث يقوم الاستشاري بالدعم الفني وتقديم التقارير الاستشارية ومراجعة البرامج الزمنية الدورية . وعلى سبيل المثال لا الحصر :

١. استلام نسخة من وثائق العقد ( العقد - الشروط العامة والخاصة - المواصفات - نطاق العمل وجداول الكميات ) ويتم حفظها في ملف خاص بموقع المشروع .
٢. توفير الموارد البشرية اللازمة طبقاً للحد الأدنى المنصوص عليه في المادة (٤) ( فرق عمل الاستشاري ) وطبقاً للبرنامج الزمني لاعمال الإشراف علي تفعيل خطط الفحص والاختبار ( المعملية / المساحية ) والإشراف على التنفيذ لبيان الاعمال للمشروع ( طبقات رصف - أعمال خرسانية ) بموقع المشروع ، على ان يتم إعتماد تلك الموارد البشرية من الهيئة ، ووفقاً لما جاء بكراسة الشروط والمواصفات عقد الشركة المنفذة .
٣. التعرف والموافقة على جهاز المقاول الفني بعد التأكد من مؤهلاته العلمية وخبراته العملية ومن ثم اعتماده من المالك .



٤. مراجعة الاعمال المساحية التي يقوم بها المقاول والتأكد من الدقة المطلوبة لتنفيذ الاعمال
٥. مراجعة واعتماد الرسومات التنفيذية التي قد تقدم من المقاول وعمل التعديلات اللازمة عليها في حالة الضرورة واعتمادها بعد تصديقه عليها من الهيئة.
٦. مراقبة الاعمال التنفيذية ومراحل التنفيذ بالمقارنة مع الجدول الزمني للمشروع .
٧. مراجعة واعتماد خطة الجودة وطرق التنفيذ لبنيو الأعمال والمقدمه من الشركة المنفذة طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع .
٨. المراقبة والتأكد من سلامة تنفيذ برنامج ضبط الجودة والاستشاري مسؤول مسؤولية كاملة عن ضبط الجودة وسلامة تنفيذ الاعمال .
٩. مراجعة واعتماد خطة المعايرة للجهاز المعمليه / المساحيه المطلوب توفيرها قبل البدء في الاعمال .
١٠. إعداد خطط الفحص والاختبارات المعملية و المساحية .
١١. الإشراف على تفعيل خطط الفحص والإختبار ( الفحص البصري - المساحيه - المعمليه ) اليوميه التي يتم إجرائها ( طبقاً لتكرارية الإختبار ) .
١٢. التحقق من قيام الشركة المنفذة بالتنفيذ طبقاً لأعلى مستوى لضبط الجودة لجميع بنود أعمال الطرق سواء كانت للجسر أو لطبقات الأساس أو الطبقات الاسفلتية أو غيرها من الاعمال وكذا الاعمال الصناعية والتكميلية في أي قطاعات يبدأ العمل بها وذلك بإجراء الفحوصات والتجارب اللازمة لذلك.
١٣. مراجعة واعتماد التقارير المعملية لنتائج الاختبارات المعمليه على مصادر المواد والتي تم إجراؤها بالمعلم المقيم تحت إشراف المكتب الاستشاري.
١٤. مراجعة واعتماد التقارير المعملية لتصميم الخلطات ( الاسفلتية - الأساس - الخرسانية ) التي تم إجراء اختبارها تحت إشراف المكتب الاستشاري .
١٥. إعتماد التقارير الفنية ( المعمليه - المساحيه ) لنتائج الاختبارات اليومية ( صلاحية وتشغيل ) للتسليم المرحلبي اليومي .
١٦. استكمال مستندات ضبط الجودة للاعمال بما يتفق مع الاسس والمواصفات العالمية .
١٧. اعتماد معامل الاختبارات بالموقع لكل قطاع بحيث يكون المعمل مجهز تجهيزاً كاملاً حيث سيتم اجراء غالبية الاختبارات لجميع مكونات المشروع ( طرق، انشاءات ، ..... الخ ) به واعتمادها قبل البدء في تنفيذ الاعمال .
١٨. اعتماد المحاجر الخاصة بتوريد المواد اللازمة لتنفيذ المشروع.
١٩. ضبط جودة طرق تثوير المواد سواء بالخلاطات أو موقع العمل.
٢٠. اعتماد صلاحية المواد الموردة وتحديد الاختبارات الضرورية لضمان مطابقة خواص ومواصفات المواد مع المواصفات المطروحة من الهيئة .



٢١. مراجعة ومتابعة إعداد البرنامج الزمني للتنفيذ المقدم من الشركة المنفذة ودراساته وإبداء آرية ملاحظات عليه (إن وجدت) ومراجعة جداول العمالة والمعدات والتوفيق النافي المطلوب وتقديمها بصفة شهرية ومتتابعة تحدّيثاته وفقاً لتقديم العمل لاعتراضها من قطاع الكباري بالهيئة.
٢٢. متابعة معدل سير الأعمال طبقاً للبرامج الزمنية المعدة من الشركة المنفذة وتقديم تقرير كل ١٥ يوم بهذه المعدلات التنفيذية للكميات المطابقة للمواصفات من خلال طلبات استلام الأعمال المقدمة من المقاول (الشركة المنفذة).
٢٣. ضبط ومراجعة مناسب سطح طبقات الرصف المختلفة أثناء تنفيذها بالموقع وحوال الاعمال الصناعية بحيث تحقق السمك التصميمي وإعطاء سطح أسفلت نهائى مستوى دون تجوّجات أو سوء لحامات أو خشونة أو عدم تجانس أو أي عيوب أخرى.
٢٤. التقييم المستمر لما يتم تنفيذه من أعمال وتقديم تقارير شهرية لقطاع الطرق بالهيئة.
٢٥. الإشراف على ضبط جودة الخلاطات الاسفلتية والخرسانية ابتداءً من المعايرة إلى اسلوب العمل بالخلاطات وضبط جودة المواد المشونة بالخلاطة.
٢٦. تقديم تقارير شهرية للهيئة بنتائج التجارب المعملية وأعمال المساحة ومستوى التنفيذ لضبط المناسبات لقطاع التنفيذ.
٢٧. تقديم التوصيات الفنية لاماليب التنفيذ السليمة لضمان جودة الاعمال وتقديم كل ما يتطلب من الرأى والمشورة الفنية لحل مشاكل التنفيذ.
٢٨. حضور أي اجتماعات ترى الهيئة ضرورة تواجد الاستشاري فيها.
٢٩. تقديم تقرير كل خمسة عشر يوماً عن مدى صلاحية وكفاءة معدات الرصف والأعمال الصناعية ومنذى كفاءتها لتنفيذ الأعمال والإصلاحات اللازمة لرفع كفاءتها لتنماشى مع البرنامج الزمني المقدم من الشركة المنفذة والمعتمد من الهيئة.
٣٠. مراجعة تنفيذ أعمال تأمين سلامة المرور على طول الطريق لتحقيق مستويات الأمان والسلامة المستخدمي الطريق ومتتابعة أعمال التنفيذ.
٣١. حساب الكميات المنفذة ومراجعة واعتماد المستخلصات.
٣٢. إعداد مستندات للأعمال المنفذة مدعاة بصور فوتوغرافية وشرائط الفيديو وتقديم نسخة للهيئة مستقلة عن النسخة التي تقدمها الشركة المنفذة للهيئة.
٣٣. على الاستشاري تقديم حصر شهري بالأعمال التي تمت ومتطابقة للمواصفات وبنود الأعمال مع التوجيه بالصرف أو عدم الصرف لهذه الكميات واعتماد المستخلص الشهري الخاص بالصرف.
٣٤. حساب الكميات الختامية لجميع الأعمال.
٣٥. في نهاية العمل يجب على الاستشاري تقديم ملف كامل عن حياة المشروع التفصيلية والمنفذة فعلياً شاملة الرسومات التنفيذية التفصيلية ( As built drawing ) .
٣٦. المشاركة في الاستلام الابتدائي لأعمال الطرق



٣٧. وضع أسس تحديد نسب الخصم على الأعمال التي يمكن فحولها دون أن تتأثر جودتها مع وجود نسبة حبود عن المواصفات وتحديد النسب المستحقة للخصم وذلك بالاتفاق مع الهيئة وكله وفقاً لأحدث اصدار من الكود المصري.
٣٨. جميع الأنشطة والمهام المذكورة عاليه يجب أن تتم بتنسيق وتعاون كامل بعد اعتمادها من الهيئة .
٣٩. إعداد التماذج الخاصة بالدورة المستندية لمهام المكتب الاستشاري .
٤٠. الاشتراك في تقديم الحلول الفنية الازمة لأى عائق يعرض تقدم سير الاعمال مع النجدة المشكلة من قبل الهيئة تمهدأ لاعتماد هذه الحلول من الطرف الأول .
٤١. مراجعة وتقديم المستندات المؤقتة للمعملية / المساحيـه الشهـريـه للتسليم العـرـجيـ لـقول الاعـمـال مـرـجـلـيـاً للـطـرفـ الأولـ لـتـكـونـ هـيـ الـمـسـنـدـاتـ الـمـؤـقـتـةـ الـمـعـمـلـيـهـ الـلـتـسـلـيمـ الـإـبـدـانـيـ الـمـعـمـلـيـ /ـ الـمـسـاحـيـ .
٤٢. إجراء اختبارات تاكيدية بعميل موقع العمل لضمان سلامة الاعمال وايضاً سلامة تطبيق خطط الفحص والإختبار طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع أو بمعامل خارجيـه إذا تطلب الأمر ذلك .
٤٣. الاستعانة بموارد بشرية متخصصة (مكتب / شخص) في حالة الاحتياج طبقاً لمتطلبات العمل دون أن تتحمل الهيئة (الطرف الأول) أية أعباء مالية .
٤٤. يتحمل الاستشاري كافة تكاليف ومسؤوليات انتقال العاملين التابعين له من وإلى وداخل الموقع وكافة تكاليف إقامتهم .
٤٥. الالتزام بمواعيد العمل بالمشروع طبقاً لظروفه والتعليمات الصادرة فيه ، ودون المطالبه بأية أعباء مالية إضافية.
٤٦. الالتزام بتطبيق خطط السلامة والصحة المهنية بموقع المشروع لكل قطاع .
٤٧. أن يؤمن لنفسه وموظفيه جميع المعدات ووسائل النقل والإقامة (داخل وخارج المشروع) وجميع الخدمات بما فيها الإستراحات التي تمكنه من أداء إلتزاماته المنصوص عليها بالعقد .
٤٨. على الطرف الثاني أن يأخذ في اعتباره ما يبذله الطرف الأول وممثليه المفوضين من ملاحظات أو ما يقدمونه من طلبات كتابة في كل ما يتعلق بالخدمات الاستشارية موضوع التعاقد ومستوى ادائها والقائمين عليها ، وفي حالة عدم التزامه بذلك يتم تطبيق الجزاءات المنصوص عليها بكراسة شروط التعاقد .

#### مادة ٤ - فرق عمل الاستشاري:

يلتزم الاستشاري بتوفير العدد الإجمالي كما يلي بيانهم يعتمدهم ويوافق عليهم الطرف الأول وهذا العدد قابل للزيادة او النقصان حسب حاجة العمل ويقدم الاستشاري برامج زمنية مفصلة لإنتمام المهام المشار إليها في بند (مهام الاستشاري).

**أولاً : اعمال الاشراف من بدء المشروع حتى يناير ٢٠٢٣ (شاملة الاقامة)**

- عدد (١) مدير مشروع
- عدد (١) مهندس طرق

**ثانياً : اعمال الاشراف في الفترة من بعد يناير ٢٠٢٣ حتى موعد الانتهاء في ٢٠٢٤/٨ (شاملة الاقامة)**

- عدد (٢) مدير مشروع
- عدد (٣) مهندس طرق
- عدد (٣) مهندس مكتب فني
- عدد (٦) ضبط جودة



- وتتوارد مجموعات عمل الاستشاري بموقع العمل طوال مدة تنفيذ المشروع وعلى امتداد ايام وساعات .
  - في حالة الضرورة لعدم توفر أحد أفراد الجهاز (الاجازات مثلاً) يتم توفير البديل المناسب وعلى نفس الدرجة من الكفاءة ويتم اعتماده من الهيئة ويجب أن يحدد الاستشاري البديل عند تقديم العروض الفنية وذلك لتنفيذه من البداية.
  - ستقوم الهيئة باعتماد الجهاز الفني للمستشاري من خلال المسيرة الذاتية وشهادة الخبرة لكل فرد من افراد الجهاز وكذا من خلال مقابلة تجريها الهيئة بهذا الخصوص معهم . وللهيئة الحق في استبعاد اي شخص من الجهاز الفني المقدم من المستشاري في اي وقت خلال فترة تنفيذ المشروع اذا ثبت عدم كفاءته في الموقع وعلى المستشاري استبداله باخر توافق عليه الهيئة.
- مادة ٥ - تقديم التقارير الدورية والنهائية:**
- بعد وتقديم الاستشاري للهيئة التقارير التالي ذكرها (مستقلة عن التقارير التي تقدمها الشركة المنفذة لممثل الهيئة):
- أولاً: التقارير الدورية:-**
- يلتزم المستشاري بتقديم نسختين ورقتين وقرص مدمج من التقارير الدورية كل أسبوع للهيئة ، وكذلك تقرير شهري من ثلاثة نسخ ورقية ونسخة على قرص مدمج مدعم بصورة فيتوغرافية لمراحل التنفيذ لكافة البنود ، وتكون التقارير الدورية على الشكل الآتي:-
- غلاف باسم الجهة المالكة والمشروع والاستشاري.
  - يليها صفحة بمحفوظات التقرير (فهرس).
  - يليها خريطة للمشروع بشكل عام.
  - صفحة بعنوان (تقرير عن أعمال شهر .....).
- ويتضمن التقرير النقاط الآتية:-**

- موقف تقدم سير الأعمال وتقارير عن استلام الأعمال والاختبارات الخاصة التي أجريت لها في موقع المعمل والمعلم المركزي المختص بالهيئة مدعاة بالرسومات والخرائط والجداول التوضيحية.
  - تقرير المعدات وحالتها الفنية ومدى قدرتها على القيام بالأعمال.
  - الجهاز الفني للمقاول خلال مراحل التنفيذ للقطاعات والتوصيات اللازمة .
  - قوائم الكميات التي يتم تنفيذها خلال الشهر والمطلوب صرفها في المستخلص الشهري للمقاول مع التوصية بالصرف من عدمه وتقدير الخصومات الالزامية اذا تطلب الامر ذلك.
- يلتزم المستشاري بتقديم شهادة ضبط جودة شهرية معتمدة منه للاعمال التي يتم تنفيذها خلال الشهرين من الشركة المنفذة مرفقا بها جداول بنتائج الاختبارات المعملية التي اجريت على هذه الاعمال .
- المشاكل القائمة والمتوقعة والاجراءات المقترنة لحلها واي تعديل مقترن للبرنامج الزمني لدراسةه واعتماده.



اعمال الخدمة الاستشارية عن اعمال الاشراف على تنفيذ اعمال الجسر الترابي المشروع الفيلار الكهربائي السريع (الخط الثاني)  
 (الفيلار / بني سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل)  
 من الكم ٤٧٠ الى الكم ٦٢٩ بطول ١٥٩ كم (القطاع الرابع)

#### ثانياً: التقارير النهائية:

- يقدم الاستشاري ٢ نسخة على اراضي مدمجة و(٣) نسخة ورقية لكل تقرير عند إنتهاء مرحلة عمل محددة مثل (اعمال الحفر اعمال الردم، الاسفلت،.....) مدعم بصورة فيتوغرافية.
- مادة ٦ - ضوابط الاشراف على تنفيذ المشروع :**

  - يتم عقد اجتماعات دورية (كل شهر او كلما دعت الضرورة لذلك) بين المكتب الاستشاري والادارة المختصة بالاشراف لمتابعة مات من اعمال وإعداد تقارير بنتائج الاجتماعات.
  - للهيئة الحق في متابعة ومراجعة الاعمال المكلف بها الاستشاري وأصدار التعليمات الازمة.
  - على الاستشاري اعداد متابعة الأعمال وضبط وتوكيد الجودة أثناء التنفيذ والتي تشمل ولا تقتصر على (طلب استلام الاعمال، تباجرم متابعة التنفيذ، التماسج المجمعة للأعمال المختلفة معدل أخذ التجارب لكل طبقة، وحجم التجارب المنفذة في الموقع والمعلم المركزي التابع للهيئة.....) واعتمادها من الادارة المختصة بالهيئة

#### مادة ٧ - أتعاب الاستشاري لأعمال ضبط الجودة والإشراف على التنفيذ:

اعمال الاشراف في الفترة قبل يناير ٢٠٢٣ (نوفمبر) (شاملة الاقامة):

الوظيفة	سنوات الخبرة	العدد	الفترة قبل التفاوض / الشهر	الفترة بعد التفاوض / الشهر	الاجمالي / الشهر	الاجمالي
مهندس طرق	١٢-٨	١	٢٨,٢٠٠	٢٨,٢٠٠	٢٨,٤٠٠	
مهندس طرق	٨-٤	١	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	
<b>الاجمالي</b>						<b>٨١,٤٠٠</b>

اعمال الاشراف في الفترة بعد يناير ٢٠٢٣ حتى ٢٠٢٤/١ (شاملة الاقامة)

الوظيفة	سنوات الخبرة	العدد	الفترة قبل التفاوض / الشهر	الفترة بعد التفاوض / الشهر	الاجمالي / الشهر	الاجمالي
مهندس طرق	١٢-٨	٢	٣٣,٤٠٠	٦٦,٨٠٠	٦٦,٨٠٠	٢٠٠,٤٠٠
مهندس طرق	٨-٤	٢	٣٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٣٦٠,٠٠٠
مهندس مكتب فني	٨-٤	٢	٢٦,٥٠٠	٥٣,٠٠٠	٥٣,٠٠٠	٢١٢,٠٠٠
ضبط الجودة	٨-٤	٣	٢١,٤٠٠	٦٤,٢٠٠	٦٤,٢٠٠	٥١٣,٦٠٠
<b>الاجمالي</b>						<b>١,٢٨٦,٠٠٠</b>

اعمال الاشراف في المدة المتوقعة لتسليم المشروع (شاملة الاقامة)

الوظيفة	سنوات الخبرة	العدد	الفترة قبل التفاوض / الشهر	الفترة بعد التفاوض / الشهر	الاجمالي / الشهر	الاجمالي
مهندس طرق	١٢-٨	٢	٣٣,٤٠٠	٦٦,٨٠٠	٦٦,٨٠٠	٨٠١,٦٠٠
مهندس طرق	٨-٤	٢	٣٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	١,٠٨٠,٠٠٠
مهندس مكتب فني	٨-٤	٣	٢٦,٥٠٠	٧٩,٥٠٠	٧٩,٥٠٠	٩٥٤,٠٠٠
ضبط الجودة	٨-٤	٦	٢١,٤٠٠	١٢٨,٤٠٠	١٢٨,٤٠٠	١,٥٤,٨٠٠
<b>الاجمالي</b>						<b>٤,٣٧٦,٤٠٠</b>

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



- الأتعاب عليه شاملة كافة الرسوم والضرائب والتأمينات والاستقطاعات والإقامة والإقامة والإقامة والإقامة

لجهاز الاشراف وجميع المصارييف الإدارية المباشرة وغير مباشرة سواء في المكتب او في المكتب

المكتب الاستشاري لـ...  
أ.د. خالد فؤاد فار

#### مادة ٨ - نظام دفع الأتعاب :

- تدفع الأتعاب الخاصة بالاشراف على التنفيذ وضبط الجودة بمعدل شهري حسب رواتب فريق العمل الموضحة بعرضه المالي من خلال مستخلصات جارية معتمدة يتم صرفها من الهيئة مع خصم التأمينات والضرائب والاستقطاعات الواجبة طبقاً للوانع والقوانين المنظمة لذلك.
- يحق للهيئة الائتمان بأى مرحلة من مراحل المشروع .

#### مادة ٩ - الخصومات حال الاعمال ببنود لائحة الأتعاب:

- في حالة تغيب أحد أفراد الاستشاري بموقع العمل عن الحد الأدنى لمطلوب للعمل طبقاً لتعليمات المنطقة التالي يتم توقيع غرامة كالآتي:-

$$[(\text{القيمة الشهرية للفرد}/١,٥ \times ٣٠) \times \text{عدد أيام الغياب}]$$

- في حال إخلال جهاز الاستشاري بالمهام المنوطة به للمرة الأولى يتم خصم غرامة يومية تعادل غياب جهاز الاشراف المنوطة به القيام بتلك الاعمال كما في البند السابق مع توجيه إنذار لهم .
- في حالة تكرار الاعمال بالمهام للمرة الثانية يتم فسخ عقد الاعمال الاستشارية مع تنفيذ الاعمال على حساب الاستشاري دون التقيد بالفترات البيانية للإنذارات .
- في حالة تأخر إعتماد طلب استلام مقدم من الشركة المنفذة بدون إيداع أسباب عن (٤٨) ساعة (طبقاً لكراسة شروط المشروع) يتم توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ (خمسة آلاف جنيه) جنديه عن كل يوم تأخير بالإضافة إلى مسؤوليته الكاملة عن أي مطالبات تعويض مالى تقدم بها الشركات المنفذة .

#### مادة ١٠ - مدة العقد :

و تبدأ فور توقيع العقد في التنفيذ و تستمر طوال الفترة المقررة لتنفيذ المشروع (٢٢ شهر) و ما يستجد من مدد جديدة قد يتطلب اضافتها للمدة الأصلية بناءً على ظروف التنفيذ دون أي زيادة ويقوم بالمشاركة في الأستلام الأبدانى للمشروع.

#### مادة ١١ - مسؤولية الاستشاري عن أعماله

- يتحمل الاستشاري كامل المسؤولية عن الأضرار التي قد تترتب على وجود أي تأخير في إعتماد تنفيذ الأعمال أو وجود أي خطأ في التصميمات التي يشرف على تنفيذها وذلك في حالة عدم اخطار الهيئة خطياً بهذه الأخطاء .

- يتحمل الاستشاري الآثار الناتجة عن الأضرار التي تصيب الآخرين من جراء تنفيذه التزامات عقده

#### مادة ١٢ - مدة ضمان الاستشاري لأعماله

يتتحمل الاستشاري مسؤولياته بسبب خطأ أو إهمال في التصميم و ذلك خلال المدد المنصوص عليها في اللوانع والقوانين المنظمة لذلك

#### مادة ١٣ - القانون :

- هذا الدفتر خاضع لأحكام الشروط الواردة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم العلاقات والزيادات وتعديلاته ولائحته التنفيذية وتعديلاتها

