

أمر إسناد

.....

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

### مكتب الترانس كونسلتنج

تحية طيبة وبعد ،،،

نشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٥٢٤/٢٠٢٣/٥٢٤) المؤرخ في ١٥ / ١٠ / ٢٠٢٣ بمبلغ ٧,٩٠٧,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره سبعة مليون وتسعمائة وسبعين ألف جنيهها لا غير) والموقع بين المكتب والهيئة بشأن قيام المكتب بتنفيذ عملية " أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال الجسر الترابي لقطاع (غرب النيل إلى وادي النطرون) (القطاع الثالث) من الكم ٢٠٠ إلى الكم ٢٤٧ بطول ٤٧ كم بمشروع القطار الكهربائي السريع على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وسيتوالى (المنطقة الثالثة عشر - البحيرة ) الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

التوفيق ( )  
عبد / ابوبكر احمد حسن عاصي  
رئيس الادارة المركزية  
للشئون المالية والادارية

وزير النقل



الهيئة العامة للطرة والسبار **عقد دراسة استشارية رقم (٥٢٤/٢٠٢٢/٢٠٢٤)**  
رئيس مجلس الإدارة

انه في يوم الثلاثاء الموافق ١٥/١٠/٢٠٢٣ تم ابرام هذا العقد بين كلا من:  
**أولاً:** الهيئة العامة للطرق والجسور ومقراها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر بصفتها  
 المتعاقد، وهي الجهة المستفيدة من عملية أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال الإشراف على  
 تنفيذ أعمال جسر التراسي لقطاع (غرب النيل إلى وادي النطرون) (القطاع الثالث) من الكم  
 ٢٠٠ إلى الكم ٢٤٧ بطول ٤٧ كم بمشروع القطار الكهربائي السريع  
 (بالأمر المباشر)، ويمثلها قانوناً في التوقيع على هذا العقد  
**السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى**  
 - بصفته رئيس مجلس الإدارة.

**(طرف أول)**

**ثانياً:** مكتب انترانس كونسلتاج

المكان مقره / ٢١ شارع عبد العظيم راشد شقة ١ العجوزة  
 ومسجل بسجل تجاري رقم ٧٥٦٩٨ بطاقة ضريبية رقم /٢٠٨  
 مأمورية ضرائب / شركة مساهمة بالقاهرة  
 - بصفته عضو مجلس إدارة  
 ويعتليها م/ داليا حلال مصطفى محمد  
 بطاقة رقم قومي / ٢٧٦١١١٢٨٨٠٣٠٢

**(طرف ثانٍ)**

**تفصيد**  
 حيث ان الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على عملية أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال  
 الإشراف على تنفيذ أعمال جسر التراسي لقطاع (غرب النيل إلى وادي النطرون)  
 (القطاع الثالث) من الكم ٢٠٠ إلى الكم ٢٤٧ بطول ٤٧ كم بمشروع القطار الكهربائي السريع  
 (بالأمر المباشر)، ووفقاً لما تم تخصيصه من اعتمادات مالية، وحيث أبدى الطرف الثاني  
 استعداده القيام بذلك واتمامه وفقاً للشروط والمواصفات وايه متطلبات اخرى وكما هو منصوص  
 عليه بكراسة الشروط والمواصفات والعرض المقدم منه، والذي قلله الطرف الأول.  
 وفي ضوء اعتماد السيد الفريق / وزير النقل لإحرازات طرح العملية وفقاً لأحكام قانون تنظيم  
 التعاقدات التي تيرمها الجهات العامة الصادرة بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاته  
 التنفيذية الصادرة يقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وبتعديلاتها، وطلب عرض السعر  
 وكراسة الشروط والمواصفات بشأن الإنفاق المباشر على عملية أعمال الخدمات الاستشارية  
 لأعمال الإشراف على تنفيذ أعمال جسر التراسي لقطاع (غرب النيل إلى وادي النطرون)  
 (القطاع الثالث) من الكم ٢٠٠ إلى الكم ٢٤٧ بطول ٤٧ كم بمشروع القطار  
 الكهربائي السريع (بالأمر المباشر)  
 ووفقاً لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بموضوع هذا العقد وما اوصت به لجنة  
 الإنفاق المباشر من قبول العرض المقدم من الطرف الثاني بمبلغ ٧٠٧٠٠٠٠ جنية (فقط  
 وقدره سبعة مليون وتسعمائة وسبعين ألف جنيه لا غير) والذي تمت الترسية بناء عليه،  
 باعتباره الأفضل شرطياً والأقل سعراً واستجابة للشروط والمتطلبات الفنية واعتماد السلطة  
 المختصة لتوصية اللجنة. وبعد ان أقر الطرفان باهليتهما وصفيتها للتعاقد  
 اتفقا على الآتي:

### البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية ومحضر المفاوضة وكافة المكاتبات  
 المتناولة بين الطرفين والشروط الخاصة والعمامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومنتماً  
 ومكملاً لأحكامه.

### البند الثاني

تعتبر كراسة الشروط والمواصفات وما تتضمنه من ملحقات يوضح موضوع العقد والاشتراطات  
 الخاصة والالتزامات طرفي التعاقد والمرفقة بهذا العقد جزء لا يتجزأ منه.

### البند الثالث

اقرر الطرف الثاني بيان الغرض من هذا العقد هو تقديم أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال  
 الإشراف على تنفيذ أعمال جسر التراسي لقطاع (غرب النيل إلى وادي النطرون)  
 (القطاع الثالث) من الكم ٢٠٠ إلى الكم ٢٤٧ بطول ٤٧ كم بمشروع القطار الكهربائي السريع  
 (بالأمر المباشر) بما يشمله ذلك من توفير العناصر الازمة، ووفقاً للمواصفات الفنية  
 والمتطلبات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط ويلتزم بالتعاون والتسيير مع الطرف الأول  
 لتحقيق الغرض  
 وتعين على الطرف الثاني مراعاة كافة القوانين واللوائح والتعليمات. والقواعد المعمول بها ذات  
 الصلة بالدراسة الاستشارية محل التعاقد سواء كانت سابقة أو لاحقة على إبرام العقد.

داليا بلان سمير  
محمد

EinhTrans

#### السند الرابع

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ محل هذا العقد وفقاً للممارسات الجديدة وأفضل المعايير المعترف عليها وطبقاً للمواصفات الفنية والمتطلبات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط وإن يقدم للطرف الأول الدراسة الاستشارية محل هذا العقد لمدة (٢٢) شهر نظر مبلغ وقدره ٧٠٩٠٧... جنيه (فقط وقدره سبعة ملايين وتسعمائة وسبعين ألف جنيه لغير) شاملة كافة الضرائب والرسوم والتكاليف والنفقات ذات الصلة.

#### السند الخامس

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

#### السند السادس

سدد الطرف الثاني مبالغ اجمالية مقداره ٣٩٥,٣٥٠ جنيهها فقط وقدره ثلاثة خمسة وتسعون ألف وثلاثمائة وخمسون جنيها لغير) بما يعادل نسبة ٥٪ من اجمالي هذا العقد كتأمين نهائي، طوال مدة تنفيذ العقد . وذلك من خلال سدادها بحساب الطرف الأول بالبنك الأهلي المصري فرع المتحف الزراعي بموجب قسيمة سداد رقم ٥٩٤٧٧٨ بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٥ وبظل هذا التأمين ساريا طوال مدة تنفيذ العقد .

#### السند السابع

يلتزم الطرف الثاني بتقديم الدراسات الاستشارية محل هذا العقد أعمال الخدمات الاستشارية لأعمال الاشراف على تنفيذ أعمال الحسن التراقي لقطاع (غرب النيل إلى وادي النطرون)(القطاع الثالث) من الكم ٢٠٠ إلى الكم ٢٤٧ بطول ٤٧ كم بمشروع القطار الكهربائي المزدوج ( بالأمر العاشر) على أن يتم ذلك خلال مدة (٢٢) شهر تبدأ من اليوم التالي لتاريخ توقيع العقد، وتعهد بالاستمرار في تنفيذها حتى تمام الانتهاء منها ، كما يتضمن عليه توفير جميع العناصر الازمة لتنفيذ في التوقيتات المناسبة ، وإذا تأخر في بدء تنفيذ التزاماته عن الموعد سالف البيان يكون للطرف الأول الحق في توقيع الجزاءات الواردة بالبيان السادس والعشرون من هذا العقد .

#### السند الثامن

يجب على الطرف الثاني أن يؤدي التزاماته التعاقدية بكل دقة ومهنية باتباع الممارسات الجديدة وأفضل المعايير المعترف عليها وخطوة العمل المقررة في هذا الشأن ، وإن يتبع أحكام القوانين المعمول بها والقواعد والأصول الفنية، وإن يتقيد بالتوجيهات والتعليمات التي يصدرها إليه الطرف الأول أو من يمثله أو ينوب عنه، وحافظ على ما يوفره له الطرف الأول لاستخدامه في تنفيذ التزاماته التعاقدية ، وإن يلتزم بالنزاهة والشفافية أثناء تنفيذ العقد ، كما يلتزم بتجنب تعارض المصالح في المهام التي سوف يقوم بها ومهامه الأخرى ، أو سايق تعاملاته مع الطرف أو غيره وطبقاً للاشتراطات والمتطلبات الواردة بكراسة الشروط ، ويلتزم بالتعاون والتتنسيق مع الطرف الأول لتحقيق الغرض من هذا العقد، وإن يراعي الممارسات الإدارية الجديدة وإن يقوم في كل ما له علاقة بهذا العقد بتقديم النصائح الأمينة وإن يدعم في كل وقت وبحمى مصالح الطرف الأول في التعاملات مع غيره .

#### السند التاسع

يحظر على الطرف الثاني والعاملين لديه اجراء أي ارتباط مع الغير أو الانخراط سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة في أي من الاعمال أو الأنشطة التي تتعارض مع تنفيذه لالتزاماته التعاقدية أو الاعمال الموكلة إليه بمقتضى هذا العقد، وللهذا قدم الطرف الثاني للطرف الأول إقرار يقيد بتعهده بتجنب تعارض المصالح، كما يحظر على الطرف الثاني استغلال ما وفره له الطرف الأول لاستخدامه في تنفيذ محل هذا العقد باى نوع من أنواع الاستغلال أو الاستخدام، وفي حالة مخالفة الطرف الثاني لأى من ذلك فتحيق للطرف الأول فسخ العقد .

#### السند العاشر

على الطرف الثاني أن يقدم للطرف الأول الدراسة الاستشارية محل هذا العقد وفقاً للشروط والمواصفات المتفق عليها، وإن تكون معبرة ومحقة لمتطلبات الطرف الأول بما في ذلك كافة المخرجات والمعالجات والمقترنات والتوصيات أو غير ذلك مما يقدمه الطرف الثاني للطرف الأول

رمضان  
رمضان

**El Train Consulting**  
Engineering & Consulting

د. هيثم عبد

**المقدمة**

يضم الطرف الثاني ما ينشأ عن هذا العقد على الوجه الأكمل، ويكون مسؤولاً عن أي ضرر قد يترتب أو يظهر نتيجة إهماله أو تقصيره أو أي أخطاء، ولا تعفي موافقة الطرف الأول من مسؤولية الطرف الثاني، وإذا ظهر أي ضرر نتيجة لما تقدم فعلياً الطرف الثاني [صلاحه على نفقةه، وإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يحرره على نفسه وتحت مسؤوليته . ويعتبر على الطرف الثاني مراقبة كافة القوانين واللوائح والتعليمات والقواعد المعتمدة بها ذات الصلة بالدراسة الاستشارية محل التعاقد سواء كانت سابقة أو لاحقة على إبرام العقد.

**المقدمة**

أقر الطرف الثاني بحق الطرف الأول في أن يقوم بتنفيذ أو بواسطة أي شخص أو جهة يحددها الطرف الأول المراجعة أو التقييس أو التحقق من مستوى تنفيذ الطرف الثاني للتزاماته التعاقدية في أي وقت دون الحاجة إلى اخطار أو آذن مسبق .

**المقدمة**

يلتزم الطرف الأول بأن يسدد الكترونياً للطرف الثاني دفعات تحت الحساب تبعاً لنقدم العمل وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٤) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨، وذلك على حسابه بالبنك. وفي حالة عدم وفاء الطرف الأول بالمتطلبات المستحبة في المواعيد الجديدة يلتزم بأن يؤدي للطرف الثاني ما يعادل تكلفة التمويل لقيمة المطالبة عن فترة التأخير وفقاً لسعر الائتمان والخصم القullan من البنك المركزي المصري وقت المحاسبة شريطة تقديم الطرف الثاني مستندات رسمية بالمعنى المطالب به .

**المقدمة**

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالإضافة أو النقص بما لا يتجاوز (١٥٪) بالنسبة لكل بند بدات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأى تعويض عن ذلك، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة وجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد، والإ يؤثر ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه، وإن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص .

**المقدمة**

جميع ما ينتج عن هذا العقد والذي قدمه الطرف الثاني لأجل تنفيذ التزاماته التعاقدية بعد ملأ خالصاً للطرف الأول بما في ذلك كافة الحقوق باقتسامها المختلفة، ولا يحق للطرف الثاني استخدامه إلا فيما له علاقة بتنفيذ التزاماته التعاقدية، ويتتحمل الطرف الثاني جميع الآثار المترتبة على الإدعاءات الصادرة عن الآخرين بسبب تعديه على أي حق أو امتياز أو تصريح أو علامة تجارية أو غير ذلك من ادعاءات .

**المقدمة**

لا يجوز للطرف الثاني اثناء تنفيذ هذا العقد أن يقوم بغير من عهد إليهم ووافق عليهم الطرف الأول بتنفيذ بعض بنوده من الباطن دون موافقة الطرف الأول، ويظل الطرف الثاني وحده مسؤولاً عن أيه افعال أو أعمال أو أخطاء في تنفيذ العقد، كما يلتزم بإطلاق من عهده إليهم بتنفيذ بعض بنود العملية من الباطن على ما يخصهم من شروط التعاقد .

**المقدمة**

كلف الطرف الأول السيد — بصفته — بموجب القرار رقم — الصادر في — مسؤولاً عن إدارة هذا العقد .

**المقدمة**

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

J E M Grains  
CONSULTING

د/ أمير صبحي

**السند التاسع عشر**  
 أقر الطرف الثاني بأنه عاين موقع تنفيذ محل هذا العقد المعاينة الناتمة للجهالة شرعاً، ومتفهم لظروف التنفيذ ذات الصصلة وقبل المخاطر المتصلة بها وانه قبل تنفيذ التزاماته التعاافية بهذا الموقع وبحالته الراهنة دون ان يحق له الرجوع على الطرف الأول بالتعويض عن أي اضرار تترتب نتيجة عدم سلامته او عن تعرض الغير له او اي عيب خفي او غير ذلك.

**السند العشرون**  
 اذا تأخر الطرف الثاني في تنفيذ هذا العقد عن الميعاد المحدد به لأسباب خارجة عن ارادته يجوز للطرف الأول اعطاء مهلة مناسبة من المدة الاصلية للتنفيذ دون توقيع مقابل تأخير، وفي حالة تأخره لأسباب راجعة اليه فتوقفه عليه مقابل تأخير يحسب من بداية المهلة

**السند الحادى والعشرون**  
 يحظر على الطرف الثاني التنازل للغير على العقد كلياً او جزئياً التزاماً بحكم المادة رقم (٩٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨.

**السند الثاني والعشرون**  
 أقر الطرف الثاني عند توقيعه على هذا العقد بعدم صدور احكام نهائية ضده في إحدى الجرائم المنصوص عليها في الباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات، او في جرائم التهرب الضريبي او الجمركي .

**السند الثالث والعشرون**  
 يلتزم الطرف الثاني والعاملين لديه بالمحافظة على سرية وخصوصية ما يحصلون عليه من بيانات او مستندات اما كانت طبيعتها تكزن متعلقة بالعقد ويتعهد بعدم افشاءها للغير وذلك طوال مدة سريان العقد او بعد انتهاءه او انهائه او فسخه، وبعد الاخلال بمعناها يبدأ السرية والخصوصية بعثابة اخلالاً جسيماً بشروط العقد ودون الاخلال بأية عقوبة مقررة في هذا الشأن .

**السند الرابع والعشرون**  
 يلتزم الطرف الثاني بتحمل كافة الضرائب والرسوم وغيرها التي تستحق على هذا العقد من تاريخ توقيعه وسدادها في مواعيدها المحددة قانوناً .

#### السند الخامس والعشرون

اتفق الطرفان على بذل أقصى جهد للالتزام ببنود التعاقد طوال مدة تنفيذه طبقاً لما استعمل عليه ويطريقة تنفيذ مع ما يوجبه حسن النية، وفي حالة حدوث خلاف بينهما أثناء تنفيذه يتم عقد اجتماع مع مسئول 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 وعالي وقانوني للسلطة المختصة، ويجوز لها الاستعانة باستشاري متخصص للمساعدة في دراسة الخلاف وتقديم الرأي.
  - ٣- تسوية الخلاف الذي نشأ بالطرق الودية بما لا يخل بحقوق والتزامات طرف العقد، وإذا ترتب على التسوية الودية أي أعباء مالية فتتم عرضها على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والبيانات والمبررات لتسوية الخلاف .
- وفي جميع الحالات يلتزم طرف التعاقد بالاستمرار في تنفيذ التزاماتها الناشئة عن هذا العقد.

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

#### السند السابع والعشرون

يفسخ هذا العقد تلقائياً في الحالات الآتية:

- ١- إذا ثبت أن الطرف الثاني استعمل بنفسه او بواسطة غيره الغش او التلاعب في تعامله مع الطرف الأول او في حصوله على العقد .
- ٢- إذا ثبت وجود تواطؤ او ممارسات احتيال او فساد او احتكار من قبل الطرف الثاني .
- ٣- إذا أفلس الطرف الثاني او أُعسر .

د. هيثم

**EIN Grains**  
CONSULTING

### **السند الثامن والعشرون**

سرى على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٩، 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 ٢٠١٨، ولائحته التنفيذية الصادرة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ 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**

بعد الطرف الأول تقييم دوري لأداء الطرف الثاني وعلى مدار فترة تنفيذ للتزاماته التعاقدية، ويتم توثيق هذا الأداء أولاً باول و حتى انتهاء التعاقد، ويلتزم الطرف الأول بنشر هذا التقييم على بوابة التعاقدات العامة على أن يتضمن التقرير بيانات الطرف الثاني ومستوى أداء ومدى التزامه بشروط التعاقد، وغيرها من بيانات ذات صلة بالتنفيذ، ويحتفظ الطرف الأول بأصل التقييم بملف العملية .

### **السند الحادي والثلاثون**

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كلاً منها يصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما، وأن جميع المكاتب والمراسلات والإعلانات 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 بهذه العنوان الجديد خلال خمسة عشر يوماً مخطوب مسجل بعلم الوصول، ولا اعتراض مكاتبته ومراسيلته وإعلاناته وإخطاراته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحه 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**

**مكتب انترانس كونسلتنج**

التوقيع ( داليا جلال مصطفى محمد )

م/ داليا جلال مصطفى محمد

عضو مجلس الإدارة

### **الطرف الأول**

**المدينة العامة للطرق والكباري**

التوقيع ( حسام الدين مصطفى )

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس المدينة العامة للطرق والكباري

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الادارة المركزية لبحوث الطرق



## دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

الخدمات الاستشارية لاعمال الاشراف على تنفيذ اعمال الجسر الترابي  
(غرب النيل الى وادى النطرون) (القطاع الثالث) من الكم ٢٠٠ الى الكم ٢٤٧ بطول ٤٧ كم  
بمشروع القطار الكهربائي السريع

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 بدر الدين

" حسام بدر الدين "

رئيس الادارة المركزية  
للمنطقة الثالثة عشر

لواء ١٤ /

" احمد باسم حسني الكرانى "

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /

" محسن محمد زهران "

رئيس الادارة المركزية  
للشئون المالية و الادارية

محاسب /

" ابوبكر احمد حسن عساف "

Engineering  
CONSULTING  
داللـاـصـيم

الخدمات الاستشارية لاعمال الاتراف على تنفيذ اعمال الجسر الترابي (غرب النيل الى وادي النطرون) (القطاع الثالث) من الكم ٢٠٠ الى الكم ٢١٧  
بطول ١٧ كم بمشروع القطار الكهربائي السريع

**الخدمات الاستشارية لاعمال الاتراف على تنفيذ اعمال الجسر الترابي  
(غرب النيل الى وادي النطرون) (القطاع الثالث) من الكم ٢٠٠ الى الكم ٢٤٧ كم  
بمشروع القطار الكهربائي السريع**

مادة ١ - عام:  
١٠١ مقدمة

- تعتبر شبكة الطرق من اهم المؤشرات التي تعنى بها الدول في العصر الحديث، لكونها الشريان الذي تمر من خلالها سلسلة متصلة من النشاطات التجارية والزراعية والاجتماعية والثقافية والسياسية التي تعزز مسيرة الاقتصاد الوطني لدورها في تقديم الخدمات لقطاعات الاتصال والخدمات الأخرى، و ما يعكس ذلك من توفر فرص للعمل
- ولذلك فإن مشاريع بناء الطرق تحمل البادرة الأولى في برامج ومشاريع التنمية المستدامة لتحقيق معدلات أعلى في التنمية والتعميم 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 اليات تنفيذ الخطة وتم تكليف الهيئة العامة للطرق والجسور بجزء كبير من المشروع القومي وتم أساساً تنفيذ المشروعات بالأمر المباشر إلى بعض الشركات.
- لذا ترغب الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري في اختيار مكتب استشاري مؤهل لتقديم الخدمات الاستشارية الخاصة بالمشروع عاليه.
- يقوم الاستشاري الذي يتقى بعرضه بالأطلاع على كافة المهام المنوط به والمواد المذكورة بهذا الدفتر والذي يجد جزء لا يتجزأ من العقد المبرم بينه وبين الهيئة العامة للطرق والجسور ويشكل هذا الدفتر مع العقد وحدة واحدة ومكملاً لأحكامه ومفسراً له.

١-تعريفات

- كافة الكلمات والمصطلحات المستخدمة في هذا الدفتر تشير إلى المعنى المحدد خلاف ما يذكر أدناه.
- هنا وتثير الكلمات المفرودة إلى نفس معنى الجمع لها والمعنى صحيح.
- أ. GARBLT أو صاحب العمل أو الطرف الأول أو الهيئة: تعني الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري.
- بـ الاستشاري أو الطرف الثاني أو المكتب الاستشاري أو المهندس: يعني الشخص أو الأشخاص الطبيعيين أو المعلومين الذين لهم صاحب العمل معهم عند الخدمات الاستشارية ويشمل ذلك ممثليهم وخلفهم ومن يحل محلهم بموافقة صاحب العمل.
- تـ الشركة الملفنة: تعني كل مقاول قائم بالتعاون مع الطرف الأول لتنفيذ المشروع القومي.
- المشروع: يعني (في حال ذكر الكلمة في هذا الدفتر دون أضافة تعريفية أو توصيف) جميع الاعمال المطلوبة من الاستشاري طبقاً لعقد الاتفاق بينه وبين الهيئة وتشمل الأعمال جميع الأنشطة التي ستتغذى ومتضمنة إعداد للدراسات والتصميمات والأشراف على التنفيذ وضبط وتأكيد الجودة.
- جـ الموافقة: تعني الموافقة الخطية بما في ذلك التأكيدات الخطية اللاحقة لاي مواقف شفوية سابقة.
- حـ عقد الخدمات الاستشارية: يعني العقد الموقع بين الاستشاري والهيئة لتقديم الخدمات الاستشارية للمشروع.
- دـ عقد مقابلة: عقود للمقاولات التي تبرمها الشركات الملفنة مع الهيئة لتنفيذ الطريق والأعمال الصناعية.
- خـ أي كلمات أو مصطلحات أخرى لم تعرف تعنى المعنى الهندسي المتعارف عليه وفي حالة حدوث خلاف سوف يستخدم المعنى المطبق بالهيئة العامة للطرق والجسور بدون أي اعتراض من الاستشاري.

W.E. Consultants  
Engineering  
CONSULTANT

## ١- وصف المشروع

القيام بالمرجعية للخدمات الاستشارية لاعمل الاشراف على تنفيذ اعمال الحصر التراقي (غرب النيل الى وادى النطرون)  
(القطاع الثالث) من الكم ٢٠٠ الى الكم ٢١٧ بطول ١٧ كم بم مشروع المطار الكهربائي السريع.  
وذلك من خلال الاشراف على التنفيذ وضبط وتأكيد الجودة والاشتراك في الاستلام الابتدائي للأعمال وسوف تقوم الهيئة  
بنقش اعمال الطريق إلى عدة قطاعات طبقاً لما تراه في مثل هذا الشأن  
ويعد هذا العقد من عقود الخدمات الاستشارية بحوث يكون أداء الاستشاري للخدمات بوصفه مقاولاً مستقلاً يعمل  
لحساب نفسه وذلك سواء في العلاقة بين الطرفين أو بالنسبة لغيرهما ويكون الاستشاري من ثم مسؤولاً بالكامل عن  
جميع الخدمات التي يزدديها وكالة ما يترب عليها من أثار أو مطالبات

## مادة ٢ - مجال الخدمات الاستشارية

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

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 تلافيها إن وجدت.
٣. مراجعة حساب الكميات المنفذة وإعداد واعتماد جداول الكميات المعدلة وكراسات الحصر.
٤. مراجعة حساب الكميات الخاتمة لجميع الأعمال.
٥. الاشتراك في الاستلام الابتدائي والتقييم للأعمال.

## مادة ٣ - مهام الاستشاري

### أ: ملخص المهام:

تلخص مهام الاستشاري فيما يلي (بدون الإخلال بما يرد ذكره تفصيلاً في هذا الفقر والتعارف على تنفيذ  
المشروع (طرق) طوال مدة التنفيذ وحتى تاريخ الاستلام الابتدائي وتوكيد وضبط وتقدير جودة الأعمال المنفذة بالطريق و  
الدعم الفني)

### بـ- 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 الطريق 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  
) و يتم 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 لاعمل الاشراف على تعديل خطط الشخص والاختبار ( المعتمله / المساحجه ) والإشراف على  
التنفيذ ليت勇د الاعمال للمشروع ( طبقات رصف - أعمال خرسانه ) بموقع المشروع ، على ان يتم اعتماد تلك  
الموارد البشرية من الهيئة ، ووفقاً لما جاء بكراسة الشروط والمواصفات عند الشركة المنفذة.
٣. التعرف والموافقة على جهاز المقاول الفني بعد التأكيد من مؤهلاته العلمية وغيرها العملية ومن ثم اعتماده من  
الملك .
٤. مراجعة الأعمال المساححة التي يقوم بها المقاول والتأكد من القدرة المطلوبة لتنفيذ الأعمال



دكتور حسام

٥. مراجعة واعتماد الرسومات التنفيذية التي قد تقدم من المقاول وعمل التعديلات الازمة عليها في حالة الضرورة  
واعتمادها بعد تصديقه عليها من الهيئة.
٦. مراقبة الأعمال التنفيذية ومراحل التنفيذ بالمقارنة مع الجدول الزمني للمشروع .
٧. مراجعة واعتماد خطة الجودة وطرق التنفيذ بنود الأعمال والمقدمة من الشركة المنفذة طبقاً لكرامة الشروط  
والمواصفات الخاصة بالمشروع .
٨. المراقبة والتأكيد من سلامة تنفيذ برنامج ضبط الجودة والاستشاري مسؤول مسؤولية كاملة عن ضبط الجودة  
وسلامة تنفيذ الأعمال .
٩. مراجعة واعتماد خطة المعايرة للاجهزة المعملية / 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 - المعملية ) اليوميه التي يتم  
إجرائها ( طبقاً لنكرارية الاختبار ) .
١٢. التحقق من قيام الشركة المنفذة بالتنفيذ طبقاً لأعلى مستوى لضبط الجودة لجميع بنود 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 الازمة لذلك .
١٣. مراجعة واعتماد التقارير المعملية للنتائج الإختبارات المعملية 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 إختبارها  
تحت إشراف المكتب الاستشاري .
١٥. إعتماد التقارير الفنية ( المعملية - المساحيه ) لنتائج الاختبارات اليومية (صلاحية وتشغيل) للتسليم المرحلي  
اليومي .
١٦. استكمال مستندات ضبط الجودة للاعمال بما يتنق مع الأساس والمواصفات العالمية .
١٧. اعتماد معامل الاختبارات بالموقع لكل قطاع بحيث يكون المعلم 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 الازمة لتنفيذ المشروع.
١٩. ضبط جودة طرق تشورن المواد سواء بالخلطات 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 ودراسته وإبداء آية ملاحظات عليه (إن  
وجدت) ومراجعة جداول العمالة والمعدات والتتفق التقدي المطلوب وتقديمها بصفة شهرية ومتابعة تحدياته وفقاً  
لتقدم العمل لاعتمادها من قطاع الكباري بالهيئة.



د.الله حمد



الخدمات الاستشارية لادارة الاتراف على شكلها اصل قسم الراس (غرب النيل في وادى النطرون) (القطاع الثالث) من العام ٢٠٠٠ الى العام ٢٠١٧  
بطول ١٧ كم بمدروع القاطر ٥٤٠ بـ السريع

٢٢. متابعة معدل سير الأعمال ملية البرامج 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 وحصول الاعمال الصناعية بحيث تحقق السعك التصميمي وإعطاء سطح أسفالت لهائي مستوى دون ثقوب أو مسوه لحامات أو خشونة أو عدم تجانس أو أي عيوب أخرى .
٢٤. التقييم المستمر لما يتم تنفيذه من أعمال وتقديم تقارير شهرية للقطاع الطرق بالهيئة .
٢٥. الاتراف على ضبط جودة الخلاطات الاسفلتية والخرسانية ابتداء من المعايرة الى 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 لاساليب التنفيذ السليمة لضمان جودة الاعمال وتقديم كل ما يتطلب من الرأي والمشورة الفنية لحل مشاكل التنفيذ .
٢٨. حضور أي اجتماعات ترى الهيئة ضرورة توأج الاستشاري فيها .
٢٩. تقديم تقرير كل خمسة عشر يوما عن مدى صلاحية وكفاءة معدات الرصف والأعمال الصناعية و مدى 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 لمستخدمي الطريق ومتابعة 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 و مطابقة للمواصفات ويندو الأعمال مع التوجيه بالصرف أو عدم الصرف لهذه الكميات واعتماد المستخلص الشهري الخاص بالصرف .
٣٤. حساب الكميات الخاتمة لجميع الأعمال .
٣٥. في نهاية العمل يجب على الاستشاري تقديم ملف كامل عن حياة المشروع التفصيلية والمنفذة فعليا شاملة الرسومات التنفيذية التفصيلية ( As built drawing ) .
٣٦. المشاركة في الاستلام الابشلي لأعمال الطرق
٣٧. وضع أحسن تحديد نسب الخصم على الأعمال التي يمكن قبولها دون أن تتأثر جودتها مع وجود نسبة حيد عن المواصفات وتحديد النسب المستحقة للخصم وذلك بالاتفاق مع الهيئة وكله وفقا لأحدث اصدار من الكود المصري .
٣٨. جميع الأنشطة والمهام المذكورة عاليه يجب أن تتم بتحفظ وتقدير كاملاً بعد اعتمادها من الهيئة .
٣٩. إعداد التملاج الخاصة بالدوره التنفيذية للعام التكميلي الاستشاري .

**HEDC CONSULTING ENGINEERS**  
هندسة تصميم  
HEDC CONSULTING ENGINEERS



الخدمات الاستشارية لاصح الاتلاف على تقدير اصل التبر الزراعي (غرب القليوبية ودبي النطرون) (القطاع الثالث) من الكم ٢٠٠ إلى الكم ١٦٧  
بطول ٤٧ كم بمشروع قطار الكهرباء السريع

٤٠. الاشتراك في تقديم الحلول التقنية الازمة لابى عالق يعرض تقدم سير الاعمال مع اللجنة المشكلة من قبل الهيئة  
تمهيداً لاعتماد هذه الحلول من الطرف الأول .
٤١. مراجعة وتقييم المستندات الموقعة المعتمدة / المساحية الشهرية للتسليم المرحلى لقبول الاعمال مرحبأً للطرف  
الأول تكون هي المستندات المؤتقة المعتمدة للتسليم الإنهائى المعتملى / المساحي .
٤٢. إجراء اختبارات تأكيدية بمعمل موقع العمل لضمان سلامة الاعمال وايضاً سلامة تطبيق خطط التحصس والاختبار  
طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع او بمعامل خارجيه إذا تطلب الأمر ذلك .
٤٣. الاستعانة بموارد بشرية متخصصة (مكتب / شخص) في حالة الاحتياج طبقاً لمتطلبات العمل ودون ان تتحمل  
الهيئة (الطرف الأول) أية أعباء مالية .
٤٤. يتحمل الاستشاري كافة تكاليف ومسؤوليات انتقال العاملين التابعين له من وإلى داخل الموقع وكافة تكاليف  
إقامتهم .
٤٥. الالتزام بمواعيد العمل بالمشروع طبقاً لظروفه والتغييرات 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) بجميع الخدمات بما فيها  
الاستراحات التي تمكنه من إداء إلتزاماته المنصوص عليها بالعقد .
٤٨. على الطرف الثاني أن يأخذ في اعتباره ما يبيده الطرف الأول ومشتبه المتوضفين من ملاحظات أو ما يقدمونه من  
طلبات كتابية في كل ما يتعلق بالخدمات الاستشارية موضوع التعاقد ويشترى أداتها وللقائمين عليها ، وفي حالة  
عدم إلتزامه بذلك يتم تطبيق الجزاءات المنصوص عليها بكراسة شروط التعاقد .

#### مادة ٤ - فرق عمل الاستشاري:

يلزم الاستشاري بتوفير العدد الإجمالي كما يلي بينهم يعتمدتهم ويرافق عليهم الطرف الأول وهذا العدد قابل للزيادة او  
التضليل حسب حاجة العمل ويقدم الاستشاري برامج زمنية مفصلة لإتمام المهام المشار إليها في بند (مهام الاستشاري).

- عدد (١) مدير مشروع

- عدد (١) مهندس مكتب فني

- عدد (٥) مهندس طرق

- عدد (١) مهندس إنشاءات

- عدد (١) مهندس مكتب فني

- عدد (٥) فني معلم / مساحة

- وتتوارد مجموعات عمل الاستشاري بموقع العمل طوال مدة تنفيذ المشروع وعلى امتداد أيام وساعات .

- في حالة الضرورة لعدم تواجد أحد أفراد الجهاز (الاجازات مثلاً) يتم توفير البديل المناسب وعلى نفس الدرجة

من الكفاءة ويتم اعتماده من الهيئة ويجب أن يحدد الاستشاري البدلاء عند تقديم العروض الفنية وذلك

لتقييمهم من البداية.

Engineering  
Consultants  
Co. Ltd - Al-Ahram Group

ستقوم الهيئة باعتماد الجهاز الفنى للاستشارى من خلال السيرة الذاتية وشهادة الخبرة لكل فرد من افراد الجهاز  
وكذا من خلال مقابلة تجريها الهيئة بهذا الخصوص معهم ، وللهيئة الحق فى  
استبعاد اي شخص من الجهاز الفنى المقدم من الاستشارى فى اي وقت خلال فترة تنفيذ المشروع اذا ثبت عدم  
كفاءته فى الموقع وعلى الاستشارى استبداله بأخر توافق عليه الهيئة.

#### مادة ٥ - تقديم التقارير الدورية والنهائية :

بعد وتقديم الاستشارى للهيئة التقارير التالى ذكرها (مستقلة عن التقارير التي تقدمها الشركة المنفذة لمعلم

الهيئة) :

#### أولاً: التقارير الدورية:

يلزم الاستشارى بتقديم نسختين ورقتين وقرص مدمج من التقارير الدورية كل أسبوع للهيئة ، وكذلك  
تقرير شهري من ثلاثة نسخ ورقية ونسخة على القرص مدمج مدعم بصور فوتografية لمراحل التنفيذ لكافة  
البنود ، وتكون التقارير الدورية على الشكل الآتى:-

- غلاف باسم الجهة المالكة والمشروع والاستشارى.
- يليها صفحة بمحفوظات التقرير ( فهومن ) .
- 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 معمل الموقع  
والمعمل المركزي المختص بالهيئة مدعمة بالرسومات والخرائط والجدوال التوضيحية.
- تقرير المعدات وحالتها الفنية ومدى قدرتها على القيام بالأعمال.
- الجهاز الفنى للمقاول خلال مراحل التنفيذ للقطاعات والتوصيات الازمة .
- قوات الكتيبات التي يتم تنفيذها خلال الشهر والمطلوب صرفها في المستخلص الشهري للمقاول مع التوصية  
بالصرف من عدمه وتقدير الخصومات الازمة اذا تطلب الامر ذلك.
- يلتزم الاستشارى بتقديم شهادة ضبط جودة شهرية معددة منه للاصال التي يتم تنفيذها خلال الشهرين من الشركة  
المنفذة مرفقا بها جداول بنتائج الاختبارات المعملية التي اجريت على هذه الاعمال .
- المشاكل الفائنة والمتوقعة والاجراءات المقترنة لحلها واى تعديل متزوج للبرنامج الزمني لدراسةه واعتماده.

#### ثانياً: التقارير النهائية:-

- يقدم الاستشارى ٢ نسخة على اقراس مدمجه و(٣) نسخة ورقية لكل تقرير عند إنتهاء مرحلة عمل محددة مثل  
(اصال الحفر، اعمال الردم، الأساس،.....) مدعم بصور فوتografية.

#### مادة ٦ - ضوابط الاشراف على تنفيذ المشروع :

- يتم عد اجتماعات دورية ( كل شهر او كلما دعت الضرورة لذلك ) بين المكتب الاستشاري والادارة المختصة  
بالاشراف لمتابعة ما تم من أعمال وإعداد تقارير بنتائج الاجتماعات.
- للهيئة الحق في متابعة ومراجعة الاعمال المكلف بها الاستشاري وأصدار التعليمات الازمة.

د.اهmed



كامل

على الاستشاري اعداد نماذج متابعة الأعمال وضبط وتوكيد الجودة أثناء التنفيذ والتي تشمل ولا تقتصر على ( طلب استلام الأعمال، دیاجرام متابعة التنفيذ، النماذج المجمعة للأعمال المختلفة معدل أحد التجارب لكل ملقة، وحجم التجارب المنفذة في الموقع والمعلم المركزي التابع للهيئة.....) واعتمادها من الادارة المختصة بالهيئة

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

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

الوظيفة	سنوات الخبرة	العدد	الفترة قبل التفاوض / الشهر	التفاوض / الشهر	عدد الاشهر	الاجمالي / الشهر	الاجمالي
مدير المشروع	٢٠-١٥	١		٤٢,٧٠٠	١٨	٤٢,٧٠٠	٧٦٨,٦٠٠
مهندس تنفيذ طرق / انشاءات ٢	٨-٤	٥		٢٧,٥٠٠	٩	٢٧,٥٠٠	١,٢٣٧,٥٠٠
مهندس تنفيذ طرق / انشاءات ٢	٨-٤	١		٢٧,٥٠٠	٥	٢٧,٥٠٠	١٣٧,٥٠٠
مهندس مكتب فني - ١	١٢-٨	٦		٣٠,٨٠٠	١٤	٣٠,٨٠٠	٢,٥٨٧,٢٠٠
مهندس مكتب فني - ٢	٨-٤	١		٢٣,١٠٠	١٨	٢٣,١٠٠	٤١٥,٨٠٠
فني معمل ٢	٨-٤	٤		٢١,٤٠٠	٨	٢١,٤٠٠	٦٨٤,٨٠٠
الاجمالي		١٨			٧٢		٥,٨٣١,٤٠٠

#### اعمال الاشراف بعد يناير ٢٠٢٣ (شاملة الاقامة):

الوظيفة	سنوات الخبرة	العدد	الفترة قبل التفاوض / الشهر	التفاوض / الشهر	عدد الاشهر	الاجمالي / الشهر	الاجمالي
مدير المشروع	٢٠-١٥	١		٥٢,٠٠٠	٤	٥٢,٠٠٠	٢٠٨,٠٠٠
مهندس تنفيذ طرق / انشاءات ٢	٨-٤	٤		٢٢,٣٠٠	٤	٢٢,٣٠٠	٥٣٢,٨٠٠
مهندس تنفيذ طرق / انشاءات ٢	٨-٤	١		٢٢,٣٠٠	٤	٢٢,٣٠٠	١٣٣,٢٠٠
مهندس مكتب فني - ١	١٢-٨	٦		٣٦,٨٠٠	٤	٣٦,٨٠٠	٨٨٣,٢٠٠
مهندس فني - ٢	٨-٤	١		٣٠,٠٠٠	٤	٣٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠
فني معمل ٢	٨-٤	٢		٢٦,٨٠٠	٤	٢٦,٨٠٠	١٩٨,٤٠٠
الاجمالي		١٥			٢٤		٢,٧٥,١٠٠

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

- الأتعاب عليه شاملة كافة الرسوم والضرائب والتأمينات والاستقطاعات والإقامة والإعاشة وسائل الانتقالات لجهاز الإشراف وجميع المصارييف الإدارية المباشرة وغير مباشرة سواء في الموقع أو المكتب

#### مادة ٨ - نظام دفع الأتعاب :

- تدفع الأتعاب الخاصة بالإشراف على التنفيذ وضبط الجودة بمعدل شهري حسب رواتب فريق العمل للموضحة بعرضه المالي من خلال مستخلصات جارية معتمدة يتم صرفها من الهيئة مع خصم التأمينات والضرائب والاستقطاعات الواجبة طبقاً للوائح والقوانين المنظمة لذلك.

- يحق للهيئة الائتمان بأي مرحلة من مراحل المشروع .

Engineering  
Consulting  
CONTRACTING



الخدمات الاستشارية لاعمال الاترال على شطبة اصل جسر الترasis (غرب النيل الى وادى النطرون) (القطاع الثالث) من الكم ٢٠٠ الى الكم ٢٤٧  
بتطول ٤٧ كم بمشروع القطار الكهربائي السريع

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

- في حالة تغيب أحد أفراد الاستشاري بموقع العمل عن الحد الأدنى لمطلوب للعمل طبقاً لتنظيمات المنظمة

- التالي يتم توقيع غرامة كالتالي:-

$$[(القيمة الشهرية للفرد / ١٥ \times ٣٠) \times \text{عدد أيام الغياب}]$$

- في حال إخلال جهاز الاستشاري بالمهام المطلوبة به للمرة الأولى يتم خصم غرامة يومية تعادل غياب جهاز  
الإشراف المنوط به القيام بذلك الأعمال كما في البند السابق مع تحويله للأذار لهم .

- في حالة تكرار الإخلال بالمهام للمرة الثانية يتم فسخ عقد الأعمال الاستشارية مع تنفيذ الأعمال على حساب  
الاستشاري دون التقيد بالفترات البيانية للإذارات .

- في حالة تأخر إعتماد طلب استلام مقنن من الشركة الممثلة بدون إيداع أسياب عن (٤٨) ساعة (طبقاً لكراسة  
شروط المشروع) يتم توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ (خمسة آلاف جنيه) عليه عن كل يوم تأخير بالإضافة إلى  
مسؤوليته الكاملة عن أي مطالبات تعويض مالي تتقدم بها الشركات الممثلة .

#### 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 اتساقتها للمدة الأصلية بناءً على ظروف التنفيذ دون أي زيادة ويقوم بالمشاركة في الاستلام  
الأبتدائي للمشروع .

#### مادة ١١ - مسؤولية الاستشاري عن أعماله

- يتحمل الاستشاري كامل المسئولية 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 الاضرار التي تصيب الآخرين من جراء تنفيذه التزامات عقده

#### مادة ١٢ - مدة ضمان الاستشاري لأعماله

يتتحمل الاستشاري مسؤولياته بسبب خطأ أو إهمال في التصميم وذاك خلال المدد المنصوص عليها في اللوائح  
والقوانين المنظمة لذلك

#### مادة ١٣ - القانون :-

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

د. محمد فتحي