

أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

مكتب المهندسون الاستشاريون الدوليون (أ.د / أسامة حسين محمد عقيل)

تحية طيبة وبعد ،،

نشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٨٥٦) المؤرخ في ١٤ / ١٢ / ٢٠٢٣ بمبلغ ٥.٢٠٨.١٧٤ جنيه (فقط خمسة مليون ومائتان وثمانية ألف ومائة أربعة وسبعين جنيه لا غير) والموقع بين المكتب والهيئة بشأن قيام المكتب بتنفيذ عملية " أعمال الخدمات الاستشارية الفنية عن أعمال التصميم والإشراف على تنفيذ عدد (٢) كوبرى على الطريق الدولي الساحلى (كوبرى تقاطع رايد جمصة / المنصورة عند محطة ٨٠+٠٠٠، و كوبرى الدوران للخلف مزدوج عند محطة ٨٦+٦٥٠ ) .

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

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع (

*مطر*  
عميد / ابوبكر احمد حسن عساف  
رئيس الإدارة المركزية للشئون  
المالية والإدارية والموارد البشرية



عقد دراسة استشارية رقم (٨٥٦/٢٠٢٣/٢٠٢٤)

إنه في يوم الخميس الموافق ١٤ / ١٢ / ٢٠٢٣ تم إبرام هذا العقد بين كلاً من:  
أولاً: الهيئة العامة للطرق والكبارى ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر بصفتها  
المتعاقد، وهي الجهة المسئولة عن أعمال الخدمات الاستشارية الفنية عن أعمال  
التصميم والإشراف على تنفيذ عدد (٢) كوبى على الطريق الدولي الساحلى (كوبى تقاطع  
رافد جمصة / المنصورة عند محطة ٨٠+٠٠، وكوبى الدوران للخلف مزدوج عند محطة  
٨٦+٦٥ (بالأمر المباشر)، ويمثلها قانوناً في التوفيق على هذا العقد  
السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى - بصفته رئيس مجلس الإدارة.  
(طرف أول)

ثانياً: مكتب المهندسون الاستشاريون الدوليون (أ.د. / أسامة حسين محمد عقيل)  
الثانى مقره / مشروع الجبل الأخضر عمارة ٨٧ شقة ٦ أمام إستاد المقاولون  
ومسجل بسجل هندسي رقم ٩١٨٠٩٦٣٦٥ بطاقة ضريبية رقم ٣٠٦-٢٦٦-٩٧٠ ويعتبر  
ويمثلها السيد أ.د. / أسامة حسين محمد عقيل - بصفته / رئيس مجلس الإدارة  
بطاقة رقم قومي ٢٥١٠٦٢٢١٣٠١٣٥٥ (طرف ثانى)

**تمهيد**

حيث أن الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على أعمال الخدمات الاستشارية الفنية عن  
أعمال التصميم والإشراف على تنفيذ عدد (٢) كوبى على الطريق الدولي الساحلى  
(كوبى تقاطع رافد جمصة / المنصورة عند محطة ٨٠+٠٠، وكوبى الدوران للخلف  
مزدوج عند محطة ٨٦+٦٥ (بالأمر المباشر)، ووفقاً لما تم تخصيصه من اعتمادات  
مالية، وحيث أبدى الطرف الثاني استعداده لقيام بذلك واتمامه وفقاً للشروط والمواصفات وإيه  
متطلبات أخرى وكما هو منصوص عليه بكراسة الشروط والمواصفات والعرض المقدم منه،  
والذى قبله الطرف الأول.  
وفي ضوء اعتماد السيد الفريق / وزير النقل لإجراءات طرح العملية وفقاً لأحكام قانون تنظيم  
التقاضيات التي تيرمهاً 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 عملية أعمال الخدمات الاستشارية  
الفنية عن أعمال التصميم والإشراف على تنفيذ عدد (٢) كوبى على الطريق الدولي  
الساحلى (كوبى تقاطع رافد جمصة / المنصورة عند محطة ٨٠+٠٠، وكوبى الدوران  
للخلف مزدوج عند محطة ٨٦+٦٥ (بالأمر المباشر)).  
ووفقاً لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بموضوع هذا العقد وما أوصت به لجنة  
الاتفاق المباشر من قبول العرض المقدم من الطير الثاني بمبلغ ٥٠٢٠٨.١٧٤.٥ جنيه  
(فقط خمسة مليون ومائتان وثمانين ألف ومائة أربعة وسبعين جنيه لا غير)، والذي تمت  
الترسيمة بناءً عليه، باعتباره الأفضل شروطًا والأقل سعراً واستجابة للشروط والمتطلبات الفنية  
واعتماد السلطة المختصة لتوصية اللجنة  
وبعد أن أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على الآتى:-

**البند الأول**

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

**البند الثاني**

تعتبر كراسة الشروط والمواصفات وما تضمنه من ملحقات بوصف موضوع العقد والاشتراطات  
الخاصة والتزامات طرف التعاقد المرفقة بهذا العقد جزءاً لا يتجزأ منه.

**البند الثالث**

أقر الطرف الثاني بأن الغرض من هذا العقد هو تقديم أعمال الخدمات الاستشارية الفنية عن  
أعمال التصميم والإشراف على تنفيذ عدد (٢) كوبى على الطريق الدولي الساحلى  
(كوبى تقاطع رافد جمصة / المنصورة عند محطة ٨٠+٠٠، وكوبى الدوران للخلف  
مزدوج عند محطة ٨٦+٦٥ 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 المعهود بها ذات  
الصلة بالدراسة الاستشارية محل التعاقد سواء كانت سابقة أو لاحقة على إبرام العقد.

أ.د. حسام الدين مصطفى  
رئيس مجلس إدارة



#### المبدأ الرابع

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ محل هذا العقد وفقاً للممارسات الجيدة وأفضل المعايير المتعارف عليها وطبقاً للمواصفات الفنية والمتطلبات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط وإن يقدم للطرف الأول الدراسة الاستشارية محل هذا العقد لمدة (٤٢) شهر نظير بمبلغ ٥٠٢٠٨١٧٤ جنيه (فقط خمسة مليون ومائتان وثمانية ألف ومائة أربعة وسبعون جنيه لا غير) شاملة كافة الضرائب والرسوم والتکاليف والنفقات ذات الصلة .

#### المبدأ الخامس

وفقاً لكراسة الشروط والمواصفات، تكون مدة تقديم الدراسة الاستشارية محل هذا العقد (٤٢) شهر، تبدأ من تاريخ التوقيع على العقد .

#### المبدأ السادس

سدد الطرف الثاني مبلغاً إجمالياً مقداره ٤٠٩٦٠ جنيه ( فقط وقدره مائتان وستون ألف وأربعين ألف وتسعة جنيه لا غير ) عن طريق سدادها بحساب الطرف الأول بموجب قسيمة سداد رقم ٥٩٤٧٨٩ بتاريخ ١٣/١١/٢٠٢٣ بما يعادل نسبة ٥% من إجمالي هذا العقد كتأمين نهائى، ويظل هذا التامين سارياً طوال مدة تنفيذ العقد .

#### المبدأ السابع

يلتزم الطرف الثاني بتقديم الدراسات الاستشارية محل هذا العقد أعمال الخدمات الاستشارية الفنية عن أعمال التصميم والإشراف على تنفيذ عدد (٢) كوبيري على الطريق الدولي الساحلي ( كوبيري تقاطع رأس جمصة / المنصورة عند محطة ٨٠٠٠ ، وكوبيري الدوران للخلف مزدوج عند محطة ٦٤٦٠ ) (بالأمر المباشر) على أن يتم ذلك خلال مدة (٤٢) شهر تبدأ من اليوم التالي لتاريخ توقيع العقد، ويعهد بالاستئجار في تنفيذها حتى تمام الانتهاء منها ، كما تتعين عليه توفير جميع العناصر اللازمة للتنفيذ في التوقيتات المناسبة ، وإذا تأخر في بدء تنفيذ التزاماته عن الموعد سالف البيان يكون للطرف الأول الحق في توقيع الجزاءات "الواردة بالبند السابع والعشرون من هذا العقد ."

#### المبدأ الثامن

يجب على الطرف الثاني ان يؤدى التزاماته التعاقدية بكل دقة ومهنية باتباع الممارسات الجيدة وأفضل المعايير المتعارف عليها وخطة العمل المقترنة في هذا الشأن ، وإن يتبع احكام القوانين المعتمد بها والقواعد والأصول الفنية، وإن يقتيد بالتجبيهات والتعليمات التي يصدرها إليه الطرف الأول او من يمثله او ينوب عنه، ويحافظ على ما يوفره له الطرف الأول لاستخدامه في تنفيذ التزاماته التعاقدية ، وإن يلتزم بالنزاهة والشفافية اثناء تنفيذ العقد، كما يلتزم بتجنب تعارض المصالح في المهام التي سوف يقوم بها ومهامه الأخرى ، او سابق تعاملاته مع الطرف او غيره وطبقاً لاشتراطات والمتطلبات الواردة بكراسة الشروط ، ويلتزم بالتعاون والتتنسيق مع الطرف الأول لتحقيق الغرض من هذا العقد، وإن يراعي الممارسات الإدارية الجيدة وإن يقوم في كل ما له علاقة بهذا العقد بتقديم النصائح الامينة وان يدعم في كل وقت وبحمى مصالح الطرف الأول في التعاملات مع غيره .

#### المبدأ التاسع

يحظر على الطرف الثاني والعاملين لديه اجراء اي ارتباط مع الغير او الانخراط سواء بطريقة مباشرة او غير مباشرة في اي من الاعمال او الأنشطة التي تتعارض مع تنفيذه لالتزاماته التعاقدية او الاعمال الموكلة اليه يمتنى هذا العقد، ولهذا قدم الطرف الثاني للطرف الأول اقرار 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 انواع الاستغلال او الاستخدام، وفي حالة مخالفة الطرف الثاني لاي من ذلك فتحيق للطرف الأول فسخ العقد .

#### المبدأ العاشر

على الطرف الثاني ان يقدم للطرف الأول الدراسة الاستشارية محل هذا العقد وفقاً للشروط والمواصفات المتفق عليها، وإن تكون معبره ومحققة لمتطلبات الطرف الأول بما في ذلك كافة المخرجات والمعالجات والمقررات والتوصيات او غير ذلك مما يقدمه الطرف الثاني للطرف الأول ووفقاً للتالي:-

| بيان المخرج المطلوب من الطرف الثاني  | م |
|--------------------------------------|---|
| أعمال التصميم واعداد الرسومات        | ١ |
| الإشراف على تنفيذ جميع عناصر المشروع | ٢ |



### المقدمة عشر

يُضمن الطرف الثاني ما ينشأ عن هذا العقد على الوجه الأكمل، ويكون مسؤولاً عن أي ضرر قد يترتب أو يظهر نتيجة أهمله أو تقصيره أو أي أخطاء، ولا تعفي موافقة الطرف الأول من مسؤولية الطرف الثاني، وإذا ظهر أي ضرر نتيجة لما تقدم فعلى الطرف الثاني اصلاحه على نفقته، وإذا قصر في أجراء ذلك فللطرف الأول أن يحرره على نفقته تحت مسؤوليته، ويعين 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.

### المقدمة الحادي عشر

أقر الطرف الثاني بحق الطرف الأول في أن يقوم بنفسه أو بواسطة أي شخص أو جهة بتحديد الطرف الأول المراجعة أو التفتيش أو التحقق من مستوى تنقيذ الطرف الثاني لالتزاماته التعاقدية في أي وقت دون الحاجة إلى اخطار أو ادن مسبق.

### المقدمة الثالث عشر

يلتزم الطرف الأول بان ي Sidd الكترونياً للطرف الثاني دفعات تحت الحساب تبعاً لتقدير العمل وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢)، وذلك على حسابه بالبنك. وفي حالة عدم وفاء الطرف الأول بالمتطلبات المستحقة في المواعيد المحددة يلتزم بان يؤدي للطرف الثاني ما يعادل تكفة التمويل لقيمة المطالبة عن فترة التأخير وفقاً لسعر الائتمان والخصم المعلن من البنك المركزي المصري وقت المحاسبة شريطة تقديم الطرف الثاني مستندات رسمية بالمثل بالطبع المطالبه.

### المقدمة الرابع عشر

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لا يتجاوز (١٥%) بالنسبة لكل بند بادات 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 للازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتطلب وحجم الزيادة أو النقص.

### المقدمة الخامس عشر

جميع ما ينتج عن هذا العقد والذي قدمه الطرف الثاني لأجل تنفيذ التزاماته التعاقدية يعد ملكاً خالصاً للطرف الأول بما في ذلك كافة الحقوق بأنواعها المختلفة، ولا يحق للطرف الثاني استخدامه إلا فيما له علاقة بتنفيذ التزاماته التعاقدية، ويتحمل الطرف الثاني جميع الآثار المترتبة على الأدلة الصادرة عن الآخرين بسبب تعديه على أي حق أو امتياز أو تصميم أو علامة تجارية أو غير ذلك من أدلة.

### المقدمة السادس عشر

لا يجوز للطرف الثاني اثناء تنفيذ هذا العقد ان يقوم بتغيير من عهد إليهم ووافق عليهم الطرف الأول بتنفيذ بعض بنوده من الباطن دون موافقة الطرف الأول، وبظل الطرف الثاني وحده مسؤولاً عن أيه أفعال أو اعمال او أخطاء في تنفيذ العقد، كما يلتزم باطلاع من عهده إليهم بتنفيذ بعض بنود العملية من الباطن على ما يخصهم من شروط التعاقد.

### المقدمة السابع عشر

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

### المقدمة الثامن عشر

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

### المقدمة التاسع عشر

أقر الطرف الثاني بأنه عاين موقع تنفيذ محل هذا العقد المعنية التامة النافية للجهالة شرعاً، ومتفهم لظروف التنفيذ ذات الصلة وقبل المخاطر المتصلة بها وانه قبل تنفيذ التزاماته التعاقدية بهذا الموقع وبحالته الراهنة دون ان يحق له الرجوع على الطرف الأول بالتعويض عن ايه اضرار تترتب نتيجة عدم سلامته او عن تعرض الغير له او اي عيب خفي او غير ذلك.



### البند العشرون

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

### البند الحادى والعشرون

يحظر على الطرف الثاني التنازل لغير على العقد كلياً أو جزئياً التزاماً بحكم المادة رقم (٩٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

### البند الثانى والعشرون

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

### البند الثالث والعشرون

يلتزم الطرف الثاني والعاملين لديه بالمحافظة على سرية وخصوصية ما يحصلون عليه من بيانات او مستندات ايا كانت طبيعتها تكون المتعلقة بالعقد ويعهد بعدم افشائهما لغير وذلك طوال مدة سريان العقد او بعد انتهاءه او فسخه، وبعد اخلاله بمبدأ السرية والخصوصية بمثابة اخلالاً جسيماً بشروط العقد ودون الاخلال بأية عقوبة مقررة في هذا الشأن .

### البند الرابع والعشرون

يلتزم 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 للتزام ببنود التعاقد طوال مدة تنفيذه طبقاً لما اشتمل عليه وبطريقة تتفق 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 ومالى وقانونى للسلطة المختصة، ويجوز لها الاستعانة باستشارى متخصص للمساعدة في دراسة الخلاف وتقديم الرأى .

٣- تسوية الخلاف الذى نشأ بالطرق الودية بما لا يخل بحقوق والتزامات طرفى العقد، وإذا ترتب على التسوية الودية أي أعباء مالية ف يتم 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 .

### البند السادس والعشرون

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

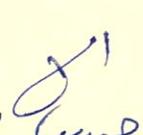
### البند السابع والعشرون

يفسخ هذا العقد تلقائياً في الحالات الآتية:

١- إذا تبين ان الطرف الثاني استعمل بنفسه او بواسطة غيره الغش او التلاعب في تعامله مع الطرف الأول او في حصوله على العقد .

٢- إذا تبين وجود تواطؤ او ممارسات احتيال او فساد او احتكار من قبل الطرف الثاني .

٣- إذا أفلس الطرف الثاني او أُعسر .

### البند الثامن والعشرون

يسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٩، ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص بهذا العقد .

### البند 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 ٢٠١٩، ولائحته التنفيذية الصادرة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٩، 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 .

### البند الثلاثون

يعد الطرف الأول تقييم دوري لأداء الطرف الثاني وعلى مدار فتره تنفيذ لالتزاماته التعاقدية، ويتم توثيق هذا الأداء أولاً بأول وحتى انتهاء التعاقد، ويلتزم الطرف الأول بنشر هذا التقييم على بوابة التعاقدات العامة على أن يتضمن النشر بيانات الطرف الثاني ومستوى أدائه ومدى التزامه بشروط التعاقد، وغيرها من بيانات ذات صله بالتنفيذ، ويحتفظ الطرف الأول بأصل التقييم بملف العملية .

### البند الحادى والثلاثون

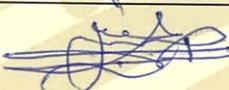
أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كلاً منهاً بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما، وأن جميع المكاتب والمراسلات والاعلانات والاطارات التي توجه او ترسل او تعلن او تخطر عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية، وفي حال تغير أحد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بهذا العنوان الجديد خلال خمسة عشر يوماً بخطاب مسجل بعلم الوصول، والا اعتبرت مكاتباته ومراسلته وأعلاناته وإخطاراته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية .

### البند 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 المهندسون الاستشاريون الدوليون

( ) التوقيع

أ. د / أسامة حسين محمد عقيل

رئيس مجلس الإدارة

#### الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكبارى

( ) التوقيع

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى



قطاع بحوث المشروعات والكباري

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم (٢٠٢٣) لسنة (٢٠٢٣)

الاستشارات الفنية و التصميمات و الاشراف على تنفيذ عدد (٢) كوبرى  
على الطريق الدولى الساحلى (كوبرى تقاطع راى جمصة عن محطة  
(٦٥٠ + ٨٦٠) كوبرى الدوران للخلف مزدوج عند محطة

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

رئيس الادارة المركزية  
لتنفيذ وصيانته الكباري  
مهندس / ابرىن محمد متولى

رئيس الادارة المركزية  
المنطقة الثالثة شرق الدلتا  
مهندس / سلوى سامي صالح

مدير عام  
تنفيذ الكبارى  
مهندس / محمد محمود ابااظة

رئيس قطاع  
التنفيذ و المناطق  
مهندس / محسن زهران

رئيس الادارة المركزية  
الشئون المالية و الادارية

عبد / أبو بكر احمد عاصف  
الادارة المركزية - الشئون المالية و الادارية و الموارد البشرية

ملحوظة :-

- ١ - على الشركة التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات الدفتر .



| <u>رقم الصفحة</u>                        | <u>المحتويات</u>                                      |
|--|---|
| <b>الباب الاول - الاشتراطات الفنية</b>   |   |
| ٢  | ..... ١-١ موضوع العطاء                                |
| ٢  | ..... ٢-١ مقدمة                                       |
| ٢  | ..... ٣-١ تعریفات                                     |
| ٣  | ..... ٤-١ وصف المشروع                                 |
| ٥-٣                                      | ..... ٥-١ مجال العمل                                  |
| <b>الباب الثاني - الاشتراطات المالية</b> |   |
| ٦  | ..... ١. فترة العقد                                   |
| ٦  | ..... ٢. اتعاب الاستشاري                              |
| ٨-٦                                      | ..... ٣. التزامات طرفي التعاقد ( الهيئة - الاستشاري ) |
| ١٣-١٠                                    | <b>الباب الثالث - الموصفات القانونية والإجرائية</b>   |



## الباب الاول- الاشتراطات الفنية

( ١ - ١ ) موضع العطاء :

الاستشارات الفنية و التصميمات و الاشراف على تنفيذ عدد (٢) كوبري على الطريق الدولي الساحلي (كوبري تقاطع رايد جمصة عن محطة ٨٠+٠٠ و كوبري الدوران للخلف مزدوج عند محطة (٦٥+٦٥)

( ١ - ٢ ) مقدمة

ترغب الهيئة بإعداد الاستشارات الفنية و التصميمات و الاشراف على تنفيذ عدد (٢) كوبري على الطريق الدولي الساحلي (كوبري تقاطع رايد جمصة عن محطة ٨٠+٠٠ و كوبري الدوران للخلف مزدوج عند محطة (٦٥+٦٥) وذلك طبقاً للمهام الموكلة له والموضحة بعد

- يقوم الاستشاري بالاطلاع على كافة المهام المنوط بها والذكورة بالدفتر كما سيقر بتنفيذ هذه المهام طبقاً للمعايير والأصول الفنية .
- يقوم الإستشاري عند مراجعة الأعمال التخصصية التي لم يسبق مراجعة تصميمها وتنفيذها في جمهورية مصر العربية بالإتحاد مع أحد المكاتب الإستشارية المتخصصة في هذه الأعمال.

( ١ - ٣ ) تعريفات

- كافة الكلمات والمصطلحات المستخدمة في هذا الدفتر تشير الى المعنى المحدد خلاف ما يذكر ادنى
- هذا وتشير الكلمات المفردة الى نفس معنى الجمع لها والعكس صحيح .
- ١- GARB 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 اي مستجدات وتشمل هذه الاعمال جميع الأنشطة التي سيقوم بها المكتب تبعاً للمهام المكلف بها .
- العقد يعني عقد الاتفاق الموقع بين الاستشاري والهيئة لتقديم الاعمال المنوط بها الاستشاري للمشروع المشار اليها.

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



## (١ - ٤) وصف المشروع :-

### المرحلة الاولى :-

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

### المرحلة الثانية :-

- الاشراف على التنفيذ و ضبط الجودة لتنفيذ عدد (٢) كوبرى على الطريق الدولى الساحلى (كوبرى تقاطع رايد جمصة عن محطة ٨٠+٠٠ و كوبرى الدوران للخلف مزدوج عند محطة (٨٦+٦٥٠) خلال مراحل تنفيذ المشروع ومدتها طوال مدة تنفيذ المشروع

### الاستشارات الفنية و التصميمات و الاشراف على عدد (٢) كوبرى على الطريق الدولى الساحلى (كوبرى تقاطع رايد جمصة عن محطة ٨٠+٠٠ و كوبرى الدوران للخلف مزدوج عند محطة (٨٦+٦٥٠)

#### (١ - ٥) مجال العمل :-

الاعمال المنوط بها للاستشارى:

##### اولاً أعمال التصميم واعداد الرسومات وتشمل

١. اعداد خريطة الملاحظات العامة و التي توضح اسس التصميم و الاحمال و الكوادت المستخدمة و بيان الاجهادات المسمومة للمواد الانشائية.

٢. مراجعة اعمال التخطيط والرفع المساحى لمسار المشروع بالكامل وطرق الخدمة واستخدامات الاراضى على جانبي المحور وتوقيعها على المسقط الاقوى للطريق وتحديد المساحات والاشغالات ونوعها بما فيها تلك المعترضه تنفيذ المسار والمطلوب نزع ملكيتها وذلك على خرائط مساحية بمقاييس رسم مناسب

٣. مراجعة دراسة طبيعة التربة واعتماد التقارير النهائية للجسات وتحديد اطوال الخوازيق و اعمال الاساسات.

٤. اعداد اللوحات التصميميه للكوبرى والطريق والكبارى الواقعه عليها و الاعمال الصناعية وتشمل جميع العناصر الانشائية للمشروع ( خوازيق - قواعد - مخدات - ركائز - اعمده - هامات - حوائط سانده - جزء علوى - فوacial - درابزينات - برابخ - افاق... الخ).

٥. الاعمال الكهربائية و اعمال صرف المطر تقوم الشركة باعداد الرسومات التنفيذية لها و اعتمادها من قطاع الكباري بالهيئة و تقوم المنطقة المختصة بالاشراف على اعمال التنفيذ لها علي ان يراعي عدم احتساب تلك الاعمال لاستشاري الهيئة.

~~٦. مواصفات المواد المستخدمة و مواصفات التنفيذ.~~

٧. التصميم النهائي لحواجز امان المركبات و المشاة اعلي الكبارى.

٨. التفاصيل النمطية لفوacial التمدد و اية متطلبات انشائية للتغلب علي تأثير المياه الجوفية.

٩. حصر كميات بنود الاعمال طبقاً لللوحات التصميمية المعتمدة واعداد قوائم الكميات الخاصة بالمشروع ومراجعةها على الطبيعة .

• 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 البرامج الزمنية للمقاول للاتفاق مع اولويات المالك و مطالب العقد و المقاييس التخطيطية و التعليق عليها و مناقشتها مع المقاول و الموافقة علي البرنامج .
٢. مراجعة البرنامج الزمني المقدم من المقاول و دراسة ما به من من اعمال و ابداء الرأي في المدد المذكورة علي ضوء المكانيات المتوقعة من قبل المقاول مثل المعدات و حجم العمالة و انتاجيتها و مناقشة المقاول فيها للتأكد من سلامة العلاقات بين الانشطة المختلفة بالبرنامج و تسلسل الاعمال .
٣. متابعة البرنامج الزمني اثناء العمل و التعرف علي مصادر تأخير العمل قبل و قوعها و توجيه المقاول الي ذلك لتلافي امتداد مدة التنفيذ عن المنصوص عليه في العقد و حفظ حق المالك في الرجوع علي المقاول بالغرامات التعاقدية في حالة عدم اتخاذه ما يلزم في الوقت المناسب
٤. القيام بوضع و تنفيذ طرق و اجراءات للحد من التأثير المحتمل للمطالبات سواء كانت مطالبات مالية او مطالبات خاصة بالوقت و اتخاذ قرارات سريعة بحيث يكون تعطيل انشطة البناء في الحد الادني
٥. البت في الدعاءات المعروضة من قبل المقاول.
٦. مراجعة واستلام الاعمال التي يتم تنفيذها او لا باول من الشركة والتوجيه على الطلبات Requests ( for each item )
٧. مراجعة واعتماد خطوات تجربة التحميل على الخوازيق والاختبارات اللازمة عليها اثناء التنفيذ .
٨. 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
٩. مراجعة واستلام جميع اعمال الشدات والفرم والنجارة واعمال الحداة لجميع البنود الإنسانية طبقاً للوحات المعتمدة
١٠. مراجعة واعتماد ومتابعة اعمال الصب والتأكد من تحقيق الجودة المطلوبة
١١. مراجعة واعتماد التقارير المعملية لنتائج الاختبارات المعملية على المواد والتى تم اجراؤها بالمعلم المقيم تحت اشراف المكتب الاستشارى
١٢. مراجعة واعتماد التقارير لتصميم الخلطات الخرسانية والتى تم اجراؤها بالمعلم المقيم تحت اشراف المكتب الاستشارى
١٣. مراجعة واعتماد واستلام اعمال سبق الإجهاد واعتماد نتائج شد الكابلات بالتنسيق مع استشارى المقاول
١٤. مراجعة تأمين سلامة المرور على طول مسار المشروع لتحقيق مستوى آمن للحركة المرورية .
١٥. يكون الإستشارى مسئول عن سلامة الاعمال المنفذة وتشمل الكباري و الاعمال الصناعية متضامناً مع استشارى الشركة والشركة المنفذة .
١٦. مراجعة واعتماد الاعمال الإضافية التي يتطلبها تنفيذ المشروع
١٧. تقييم نسب التنفيذ الشهرية و مطابقتها مع المستهدف الشهري طبقاً للبرنامج الزمني للمشروع وتوضيح اسباب الإنحراف عن المستهدف وكيفية التغلب عليها .
١٨. يقوم الإستشارى بتقديم تقارير نصف شهرية لمتابعة الاعمال التي يتم تنفيذها تباعاً مدعومة بالصور لمراحل التنفيذ لكافة البنود
١٩. مراجعة واعتماد المستخلصات الشهرية المقدمة من المقاول طبقاً لسير العمل بالمشروع مع تقديم تقرير مفصل بالكميات المنفذة والمدرجة بالمستخلص .
٢٠. مراجعة واعتماد خطوات تنفيذ كل عنصر و اي تعديلات مقترحة (المقدمة من الشركة) Method of statement

- ٢١. متابعة وسائل ضبط الجودة المتبعة من قبل المقاول و التأكد من التزامه بما جاء فيها و توجيهه لنقاط الضعف بها و سبل التغلب عليها .**
- ٢٢. الدراسة الفنية لطلب المقاول استخدام مقاولي الباطن و التأكد من مطابقتهم لمتطلبات العقد و رفضهم في حالة عدم التزامهم بتلك المتطلبات .**

٢٣. دراسة سبل الامن المتخذة من قبل المقاول لمنع وقوع حوادث بالموقع أثناء التنفيذ و التزامه باللوائح و النظم الصادرة من الجهات الحكومية المحلية او المتبعة عالمياً لذلك و مراجعته للتأكد من اتخاذه اللازم لاصلاحها.

٢٤. مراجعة جميع اللوحات النهائية للمشروع بالكامل (as built) مراجعة دقيقة وتسليمها في صورة مجلد للهيئة ممثلة في (قطاع الكباري) بعد إعتمادها و كذلك استلام و مراجعة كتالوجات التشغيل الخاصة بالمعدات المركبة و تسليمها للهيئة على ان تشمل على

- عدد ٢ نسخة على لوحات A
- عدد ٣ نسخة على لوحات A0
- عدد ٢ نسخة رقمية على CD

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

٢٦. الإشتراك ضمن اللجنة المشكلة من الهيئة لمقاضاة الشركة عن الأعمال الزائدة عن ٢٥٪ من بنود التعاقد او الأعمال التي قد تستجد ولا يوجد مثيل لها بقائمة كميات المشروع.

٢٧. الإشتراك في اعمال التنسيقات الازمة مع الجهات المعنية بالمرافق والأجهزة التنفيذية بالمحافظة وحضور اي اجتماعات ترى الهيئة ضرورة تواجد الاستشاري فيها .

٢٨. الإشتراك ضمن اللجنة المشكلة من الهيئة في اعمال الاستلام الابتدائي والنهائي للمشروع بعد فترة الضمان .

٢٩. 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 والكباري والков و المجرى (آخر تعديل) وطبقاً لأسس التصميم المعتمول بها بعناصر المشروع .

#### يجب مراعاة الآتي:

● يتم خصم غرامة شهرية قدرها ٢٠٠٠ جنية (عشرون الف جنيه) في حالة عدم اعداد التقارير الشهرية .

● خصم غرامة قدرها ٢٥٠٠ جنية (خمسة وعشرون الف جنيه) في حالة عدم اعتماد طبقاً للاعمال المنفذة على الطبيعة (as built drawing)

● للهيئة الحق في متابعة أعمال الاستشاري أثناء فترة التنفيذ والتأكد من أنه يقوم بالواجبات المنوط بها على أكمل وجه وإذا ثبت تفاسخ الاستشاري أو أحد أفراده عن أداء واجبه يكون للهيئة الحق في استبعاده من الموقع دون الرجوع على الهيئة بالمطالبة بأى تعويضات نظير ذلك على ان يتم ترشيح البديل في غضون أسبوع من تاريخ استبعاده

● للهيئة الحق في استبعاد الاستشاري في حالة عدم القيام بالالتزامات المنوط بها للاعمال المشار إليها سابقاً .

● على الاستشاري متابعة اداء جهاز الاشراف الموجود بالموقع و توجيهه أثناء العمل لضمان حسن الاداء والالتزام بمعايير المحددة لهذا العمل



## 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 .

### ب- وصف تفصيلي لاساليب تنفيذ المهام:

يجب قيام الاستشاري بتقديم وصف تفصيلي لأسلوب تطبيق أساسيات و مهاراته الوظيفية و خبراته فى تقييم رؤيا لكيفية القيام بالنواحي الفنية (مهام الاستشاري) على ان يشتمل 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 فى تطوير و إنجاز الأهداف .
- ٣- توفير التفاصيل الفنية للأجهزة و/أو المعدات التي تستخدم فى إدارة المهام الموضحة في مجال العمل
- ٤- تحديد نوعية الأجهزة 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 لنفيذ عمل المقاول .

### - مدة العقد :

و تبدأ فور بدء المشروع في التنفيذ و تستمر طوال الفترة المقررة لتنفيذ المشروع و قدرها(٢٤ شهر) و ما يستجد من مدد جديدة قد يتطلب اضافتها للمدة الأصلية بناءاً على ظروف التنفيذ دون أن يكون سبب التأخير راجع للهيئة او للطرف الثاني (الاستشاري) علي ان يقوم الطرف الثاني بالمشاركة في الاستلام الابتدائي للمشروع .

و في حالة زيادة مدة تنفيذ الاعمال عن مدة التعاقد للأسباب التالية :

- اسباب ترجع للمقاول و لا ترجع للطرف الثاني (الاستشاري ) يتحمل المقاول دفع اتعاب استشاري الهيئة طبقاً للمادة رقم ٢٨ من عقد الشركة بالمشروع لمدة الاضافية و حسب الفئات المذكورة بالجدول المرفق لاعداد المهندسين المتواجدين بالموقع و طبقاً لتعليمات المنطقة المشرفة على المشروع

١- في حالة التأخير بسبب قوة قهرية او نتيجة التأخير في نزع الملكية او رفع معوقات يكون صرف اتعاب الاستشاري ضمن تعاقده.

٢- وفي اي حال من الاحوال يجب ان يتم توافق الطرفين في المشروع حتى التسلیم الابتدائي و ذلك توحیداً للمسؤولية.

### - اتعاب الاستشاري :

يتم صرف اتعاب الاستشاري طبقاً للتعاقد على مرحلتين

المرحلة الأولى : مرحلة التصميم واعداد الرسومات .

يستحق الاستشاري عن هذه المرحلة صرف نسبة : (٣٩٥ ، ٠ %) من القيمة الجافة للمشروع

المرحلة الثانية : مرحلة الارشاد على التنفيذ و مدتها طوال فترة التنفيذ وحتى نهاية المدة المذكورة لعقد الاستشاري

يستحق الاستشاري عن هذه المرحلة صرف نسبة (٣٨٠ ، ٠ %) من القيمة الجافة للمشروع على ان يتم الصرف طبقاً لعدد المهندسين المشرفين من قبل الاستشاري في الموقع و طبقاً للفئات المذكورة

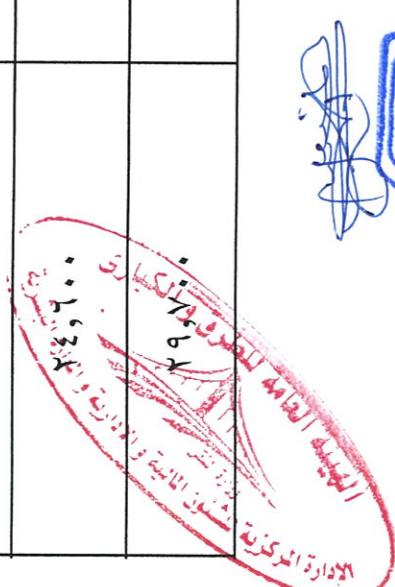
بالجدول التالي:



مشروع اعمال تنفيذ عدد (٢) كوبري تقاطع رايد جمصة / المنصورة عند كم ٨٠ و كوبري الدوران المخلف مزدوج عند كم (٥٦٤٨)

### اتعالب الاشراف على التنفيذ

| الفترة بعد يناير ٢٠٢٠    | الفترة قبل يناير ٢٠٢٣    | الوظيفة | سنوات الخبرة | م                |
|--------------------------|--------------------------|---------|--------------|------------------|
| الفترة / الشهور<br>جنبيه | الفترة / الشهور<br>جنبيه |         |              |                  |
| ٥٠,٥٠٠                   | ٥١,٠٠٠                   | ٢٠٠,٥٠٠ | ٢٠٠,٥٠٠      | ١ مدیر مشروع     |
| ٣٦,٤٠٠                   | ٣٧,٥٠٠                   | ٣٠,٥٠٠  | ٣٠,٥٠٠       | ٢ مهندس انشائی   |
| ٢٠,٦٠٠                   | ٢١,٠٠٠                   | ٢١,٠٠٠  | ٢١,٠٠٠       | ٣ فنی مساحة      |
| ٢٩,٦٠٠                   | ٢٩,٨٥٠                   | ٢٢,٨٥٠  | ٢٢,٨٥٠       | ٤ مهندس مكتب فنی |



## - التزامات طرف التعاقد ( الهيئة - الاستشاري )

### الالتزامات الطرف الاول (الهيئة):

- ١- تسديد المستحقات المالية للإستشاري ( الدفع الشهري ) بعد التعاقد .
- ٢- متابعة اداء وتوارد مندوبي المكتب الإستشاري بالموقع واعطاء التعليمات اللازمة لتصحيح الإداء لضمان الجودة.
- ٣- اعتماد المستخلصات الشهرية والمستخلص الختامي.
- ٤- حل المشكلات التي قد تحدث بين الإستشاري والشركة المنفذة
- ٥- متابعة التقارير ودفتر قيد الأعمال والتأكد من تدوين الأعمال والأحداث بالدفتر يومياً طوال فترة العملية.
- ٦- مراجعة اللوحات التنفيذية ولوحات الورشة والتأكد من مطابقتها لما يتم تنفيذه بالطبيعة

### ما يستحق صرفه للإستشاري عن المرحلة الاولى (مرحلة التصميم واعداد الرسومات)

قيمة اتعاب الاستشاري عن هذه المرحلة هي ( ٣٩٥ ،٠ % ) من القيمة الجافة للمشروع وتكون كالتالي :

#### \* (المستخلص الاول)

يحق للإستشاري صرف نسبة ٤٠ % من قيمة ما يستحقه عن المرحلة الاولى وذلك بعد الإنتهاء من : مراجعة اعمال التخطيط وتقديم لوحات معدلة لتفادي المعارضات و المرافق التي تعرض التنفيذ .

- تقديم رسومات مبدئية statical system للكباري و الاعمال الصناعية للمحور (Preliminary design)
- مراجعة تقارير الجسات التي تقدمها الشركة و اعتماد اطوال الخوازيق لكل محور للكباري و الاعمال الصناعية

#### \* (المستخلص الثاني)

يحق للإستشاري صرف نسبة ٤ % من قيمة التعاقد للمرحلة الاولى وذلك بعد الإنتهاء من المهام التالية :-

- ١- دراسة طبيعة التربة واعتماد التقارير النهائية للجسات وتحديد اطوال الخوازيق
  - ٢- اعداد اللوحات التصميمية للكوبرى والطريق والكبارى الواقعه عليها وتشمل جميع العناصر الانشائية للمشروع ( خوازيق - قواعد - مخاذات - ركائز - اعمدة - هامات - حوائط سانده - جزء علوي - فواصل - درابزينات - برابخ - انفاق ... الخ).
  - ٣- حصر كميات بنود الاعمال طبقاً لللوحات التصميمية المعتمدة واعداد قوائم الكميات الخاصة بكل شركة على حده و مراجعتها على الطبيعة
- يتم صرف نسبة ٢٠ % المتبقية من المرحلة الاولى من مستحقات الإستشاري طبقاً للتعاقد مع المستخلص الختامي الخاص به في نهاية المشروع على ان يتم خصم اية مبالغ ناتجة عن زيادة كميات المشروع بتدسية اعلى من ١٢٥ % من التعاقد وكان يمكن للمكتب الإستشاري تداركه اثناء دراسة المشروع ووضع قائمة الكميات الخاصه به ، على ان يتم خصم قيمة هذه الكميات من نسبة ٢٠ % المتبقية او خصم الـ ٢٠ % المتبقية بالكامل ايهما اقل .



International Consulting Engineers  
الجند، ميونخ الاستشاريون المحدودون

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

يستحق الإستشارى صرف قيمة اعمال الإشراف على التنفيذ طبقاً لعدد المهندسين المتواجدين بالموقع خلال الشهر و حسب الفئات المذكورة لكل منهم طبقاً لما تراه المنطقة المشرفة على المشروع اعتباراً من تاريخ التعاقد وحتى الإسلام البدائي مع التزامه بتنفيذ المهام التالية طبقاً لمتطلبات تقدم اعمال التنفيذ :-

١. مراجعة واستلام الاعمال التي يتم تنفيذها او لا باول من الشركة والتوجيه 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 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 الحادة لجميع البنود الإنسانية طبقاً للوحات المعتمدة

٥. مراجعة واعتماد متابعة اعمال الصب والتأكد من تحقيق الجودة المطلوبة

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

٧. مراجعة واعتماد التقارير لتصميم الخلطات الخرسانية والتى تم اجراؤها بالمعلم المقيم تحت اشراف المكتب الاستشارى

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

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

١٠. يكون الإستشارى مسؤوال عن سلامة الاعمال المنفذة وتشمل الكبارى و الاعمال الصناعية متضامناً مع استشارى الشركة والشركة المنفذة .

١١. مراجعة واعتماد الاعمال الإضافية التي يتطلبها تنفيذ المشروع

١٢. تقييم نسب التنفيذ الشهرية ومقارتها مع المستهدف الشهري طبقاً للبرنامج الزمنى للمشروع وتوضيح اسباب الإنحراف عن المستهدف وكيفية التغلب عليها.

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

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

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

١٦. مراجعة جميع اللوحات النهائية للمشروع بالكامل ( as built ) مراجعة دقيقة وتسليمها فى صورة مجلد للهيئة ممثلة فى ( قطاع الكبارى ) بعد إعتمادها على ان تشتمل على

• عدد ٢ نسخة على لوحات ٣A

• عدد ٣ نسخة على لوحات A0

• عدد ٢ نسخة رقمية على CD

١٧. مراجعة واعتماد المقاييس المحددة في حالة زيادة بنود الاعمال الواردة بقائمة الكميات لأخذ الموافقة على تنفيذها بعد تقييمها من الشركة المنفذة وبعد دراستها.

١٨. الإشتراك ضمن اللجنة المشكلة من الهيئة ل茅اوضة الشركة عن الأعمال الزائدة عن ٢٥% من بنود التعاقد او الأعمال التي قد تستجد ولا يوجد مثيل لها بقائمة كميات المشروع.

١٩. الإشتراك في اعمال التسويقات الازمة مع الجهات المعنية بالمرافق والأجهزة التنفيذية بالمحافظة وحضور اي اجتماعات ترى الهيئة ضرورة توافق الاستشاري فيها .

٢٠. الإشتراك ضمن اللجنة المشكلة من الهيئة في اعمال الاستلام البدائي والنهاي للمشروع بعد فترة الضمان .

٢١. متابعة وسائل ضبط الجودة المتبعة من قبل المقاول و التأكيد من التزامه بما جاء فيها و توجيهه ل نقاط الضعف بها و سبل التغلب عليها.
٢٢. الدراسة الفنية لطلب المقاول استخدام مقاولي الباطن و التأكيد من مطابقتهم لمتطلبات العقد و رفضهم في حالة عدم التزامهم بتلك المتطلبات.
٢٣. دراسة سبل الامن المتخذة من قبل المقاول لمنع وقوع حوادث بالموقع اثناء التنفيذ و التزامه باللوائح و النظم الصادرة من الجهات الحكومية المحلية او المتبعة عالميا لذلك و مراجعته للتأكد من اتخاذها اللازم لاصلاحها
٢٤. مراجعة الحصر الختامي للمشروع طبقاً للوائح التنفيذية النهائية .

#### ملحوظة:-

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

#### - 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 لاماكن 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 الى تأخير تنفيذ المشروع فان 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 المصاريف التالية :

- يتتحمل 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 مما جمـيـعـةـ المـنـصـوـصـ عـلـيـهاـ بـالـتـعـاـقـدـ حـتـىـ تـارـيـخـ الـاسـتـلامـ الـابـدـائـيـ لـلـمـشـرـوـعـ وـهـيـ ٧٧٥ـ٪ـ

#### ملحوظة :

~~القيمة الجافة للمشروع = قيمة المشروع طبقاً لامر الاسناد~~

١,٢٥



### 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 بالاحفاظ 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:-

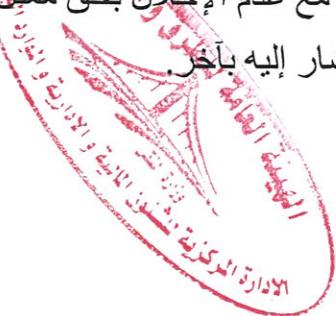
يلتزم الطرف الثاني بأن يضع كافة خبراته وقدراته الفنية في تنفيذ الدراسات والخدمات وكافة الإلتزامات ومهام الإشراف الدورى على تنفيذ موضوع هذا العقد أن يقوم بأداء الأعمال المطلوبة بمستوى أداء مميز ووفقاً لأعلى مستوى فنى تخصصى فى مجال الأعمال والدراسات المطلوبة ويراعى فى ذلك كله اعتباره صاحب النصوح السديد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

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

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

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

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



#### مادة (٤) غرامة التأخير:-

في حالة تأخير الطرف الثاني في 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 أي إجراء ويعفى من الغرامة بعدأخذ رأي إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة إذا ثبت أن التأخير لأسباب خارجة عن إرادته وذلك طبقاً للقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية لتنظيم المناقصات والمزايدات وذلك كله مع عدم الإخلال بحق ممثل الطرف في 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 الثاني إذا أخل بأى شرط من شروطه ولاسيما في الحالات التالية:-

- ١- تأخيره في عمل الدراسات بتجاوزات زمنية تمنع الانتفاع بذلك 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 ولائحته التنفيذية لتنظيم المناقصات والمزايدات.
- في جميع حالات فسخ العقد أو التنفيذ على حساب الطرف الثاني يصبح التأمين النهائي من حق ممثل الطرف الأول كما يكون من حقه أيضاً مطالبة الطرف الثاني بالتعويض عن الأضرار التي لحقه.

#### مادة (٦) المسئولية التضامنية:-

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

#### مادة (٧) المسئولية القانونية:-

يعتبر الطرف الثاني هو المسئول قانونياً عن أي اضرار تلحق بالطرف الأول أو ممثله أو الغير تنتج عن أي خطأ 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 إذا تجاوزت مدة التوقف ثلاثة أشهر فيتم الغاء العقد وتسوية مستحقات كل طرف عند المرحلة التي توقف عندها العمل بالعقد وذلك دون أن يلتزم أي طرف نحو الآخر بأية تعويضات نتيجة انتهاء العقد على هذا النحو وذلك بعدأخذ 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 و طوال مدة التنفيذ ووفقاً لما ورد 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:-

تخص 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 ممثل 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 .

