



أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة المقاولون العرب (عثمان احمد عثمان)

تحية طيبة وبعد ،،،

نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم ٢٢/١٨/٢٠١٩/٢٠١٩ المؤرخ
في ٢٩ / ٧ / ٢٠١٨ و ذلك بمبلغ ١٣٥٦٣٥٥٢٧٥ جنيهه (فقط وقدره مليار وثلاثمائة ستة
وخمسون مليون وثلاثمائة خمسة وخمسون ألف ومائتان خمسة وسبعون جنيها لا غير)
والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية إنشاء محور كوبري دراو على النيل
على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط و مواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وسيتولى
قطاع بحوث المشروعات والكباري الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع.

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية و الإدارية

محاسب /
منال يوسف احمد

عقد مقابله

الموضوع : إنشاء محور كوبري دراو على النيل

رقم العقد: ٢٠١٩/٢٠١٨/٢٩

أنه في يوم الأحد الموافق : ٢٩ / ٧ / ٢٠١٨

حرر هذا العقد بين كل من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

ويمثلها المهندس/ عادل صلاح تترك

- بصفته : رئيس مجلس الإدارة .

ومقرها ١٠٥ شى القصر العيني - عابدين - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

اسم الشركة / شركة المقاولون العرب (شمان احمد شمان)

بصفته / رئيس مجلس الإدارة

يمثلها السيد المهندس / محمد محسن صلاح الدين

بطاقة رقم :- ٢٥٣٠٢١٤٠١٠٣١٥٣

بطاقة ضريبية / ١٠٠-٣٩٤-٩٦٥

مأمورية ضرائب/مركز كبار الممولين

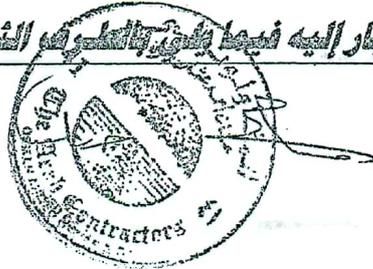
ملف ضريبي رقم / ١٠٠ - ٠٠ - ٤١٠ - ٠٠٠٠٠٠٠٥

رقم / ٩٠٠٦٦

سجل تجارى / القاهرة

ومقرها / ٣٤ شارع عدلي - القاهرة

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)



البند التاسع

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقاييس لا تشملها جدول الكميات للينود والمواصفات المتعاقد عليها وتقتضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد علي تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر علي أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي .

البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني بإتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد . كما يكون مسئولاً عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بإبعاد كل من يمهل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمراً كتابياً بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بممتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسئوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها علي نفقة الطرف الثاني

البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني بعمل جسات تأكيدية للتربة في الموقع المزمع إنشاء المشروع عليه وتقديم الرسومات الإنشائية التنفيذية للمشروع للاعتماد من الاستشاري والإدارة الهندسية لدي الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاها .

البند الثالث عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شئ يلزم بإعادة الحال إلي ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلقيات علي حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

البند الثالث عشر

يلتزم الطرف الثاني بإستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية والغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات والسياسات المنظمة لممارسة نشاطه علي أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلقيات يترتب عنها تحميل المسئولية القانونية المترتبة علي ذلك دون أدنى مسئولية علي الطرف الأول .



البند الرابع عشر

الطرف الثاني يكون مسئولاً مسئولاً كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو احدي آتاه وتقع المسئولية القانونية كاملة علي الطرف الثاني وحده .

البند الخامس عشر

يلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات اللجنة المشرفة علي التنفيذ المعينة من قبل الطرف الأول وكذا اعتمادات كافة التوريدات منها قبل تركيبها بالموقع ومن استشاري الجهة .

البند السادس عشر

يلتزم الطرف الثاني بإخلاء محل العمل من المهمات والمخلفات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا اخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع علي حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

البند السابع عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وان جميع المكاتبات والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغيير احد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته علي العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

البند الثامن عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كلياً أو جزئياً .

البند التاسع عشر

تسري علي هذا العقد أحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ و لائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاتهما

البند العشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها علي الوجه الأكمل لمدة سنة تبدأ من تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال وحتى الاستلام النهائي، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ بشأن تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر و لائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨ ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون أو أي قانون آخر ، ويكون مسئولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد عليها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه علي نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول الحق في إخطار الطرف الثاني وتحت مسئوليته.



المادة الحادية والعشرون

تختص محاكم القضاء الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد .

المادة الثانية والعشرون

يقر كل من طرفي العقد بموافقتهم على أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء ببند هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مراجعتها لهذا العقد

المادة الثالثة والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (حديد بجميع أنواعه - أسمنت - بيتومين - سولار) وفقا للمعاملات المحددة في عطاءه لتلك البنود وطبقا للتعريفات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٥٥ مكرر) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادرة بقرار وزير المالية رقم ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨ معدلا بالقرار رقم ٣٤٧ لسنة ٢٠١٠ والقرار ٤٢٦ لسنة ٢٠١٦

المادة الرابعة والعشرون

حذر هذا العقد من ثلاث نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللزوم .

الطرف الثاني

الطرف الأول

المقرن للمقاولون العرب "مثمان احمد عثمان"

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

رئيس مجلس الإدارة

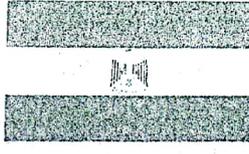
رئيس مجلس الإدارة

مهندس /

مهندس /

محمد محسن صلاح الدين

مادل صلاح تيسرك



جمهورية مصر العربية

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
قطاع بحوث مشروعات الكبارى والإنشاءات

عملية انشاء محور كوبرى دراو على النيل

١- شروط التعاقد



علي
علي

الجزء الثاني قبول وتوقيع العقد

بند ١-٢ : قبول العطاء :

للهيئة الحق في إختيار وقبول العطاء أو العطاءات التي تراها مناسبة ويجوز للهيئة إلغاء المناقصة أو تجزئتها بين بعض مقدمي العطاءات ولا تلتزم الهيئة بإبداء أية أسباب في هذا الشأن ولا يكون لمقدمي العطاءات الحق في الرجوع عليها بأي تعويض أو خلافه .

بند ٢-٢ : التأمين النهائي :

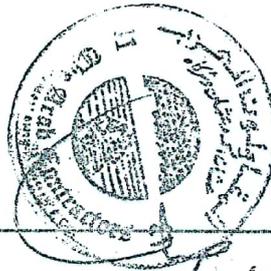
خلال عشرة أيام من إخطار مقدم العطاء بقبول عطائه بخطاب مسجل بعلم الوصول ، على المقاول أن يودع تأميناً يعادل ٥% من مجموع قيمة العطاء .

وفي حالة المقاولين المقيمين بالخارج فإن المدة القصوى هي عشرين يوماً ولن يعتبر قبول العطاء نهائياً وملزماً للهيئة ما لم يتم إيداع التأمين النهائي .

ويبقى التأمين النهائي تحت يد الهيئة ضماناً لحسن تنفيذ العقد وإستيفاء مستحقات الهيئة قبل المقاول الراسى عليه العملية من غرامات أو تعويضات أو خلافه وذلك حتى الإنتهاء من تنفيذ العقد بطريقة مرضية وحتى تاريخ الإستلام النهائي .

ويخضع التأمين النهائي لذات القواعد الخاصة بالتأمين المؤقت المبينة بالبند رقم ١ - ١٠ فيما يتعلق بطريقة إيداعه أو أن يكمل التأمين المؤقت إلى ما يساوى التأمين النهائي .

وفي حالة إيداع التأمين النهائي في شكل خطاب ضمان فيكون طبقاً للنماذج المتعارف عليها . وإذا سبق أن أودع التأمين المؤقت بخطاب ضمان طبقاً للنموذج (ج) يمكن الإفراج عنه بمجرد إيداع التأمين النهائي بخطاب ضمان جديد طبقاً للنموذج (د) المشار إليه آنفاً . ولا تلتزم الهيئة أو أية جهات أخرى بدفع فوائد عن قيمة التأمين النهائي المودع بها . إذا لم يتم صاحب العطاء المقبول بأداء التأمين النهائي في المدة المحددة له فإن الهيئة لها الحق في إلغاء عطائه المقبول ويتم ذلك بإخطاره بكتاب موصى عليه بعلم الوصول ودون الحاجة لإتخاذ أية إجراءات أخرى أو الإلتجاء إلى القضاء ، ويكون للهيئة الحق في مصادرة التأمين المؤقت بالإضافة إلى ما تم إيداعه كتأمين نهائي بمجرد إيداع التأمين النهائي . على المقاول توقيع العقد طبقاً للنماذج المتعارف عليها وإلغاء العقد أو تنفيذه بواسطة أحد مقدمي العطاءات التالية لعطائه بحسب ترتيب أولوياتها ويصبح التأمين المؤقت في جميع الحالات من حق الهيئة كما يكون لها أن تخصم قيمة كل خساره تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق لديها لصاحب العطاء المذكور وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدي أي جهة إدارية أخرى أياً كان سبب الإستحقاق وذلك كله مع عدم الإخلال بحقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من إستيفائه من حقوقه بالطريق الإداري.



Handwritten signature

Handwritten signature

الجزء الثالث

تنفيذ العقد

بند ٣-١ : أعمال مراقبة التنفيذ والجودة

يلتزم المقاول بتكليف أحد المكاتب الإستشارية المتخصصة للقيام بأعمال تدقيق التخطيط وإعداد التصميم المفصل وإعداد الرسومات واللوحات التنفيذية وإدارة المشروعات ، بالإضافة إلى القيام بأعمال ضبط الجودة ، ويتم تقديم تقارير شهرية أثناء مراحل التنفيذ المختلفة والتنسيق مع إستشارى الهيئة لإنجاز الأعمال .

بند ٣-٢ : مهندس و مندوب المقاول :

أ - مهندسى المقاول بالموقع :

١. على المقاول أن يعين على نفقته وطوال مدة تنفيذ العملية الخبرات الآتية من المهندسين المصريين ذوى كفاءة طبقاً لنصوص القانون رقم ١٩٤٦/٨٩ بشأن نقابة المهندسين وتعديلاته ، على أن يكونوا لهم خبرة كاملة فى أعمال مماثلة لأعمال هذا العقد وعليهم أن يقيموا فى محل العمل ويكونوا مفوضون من المقاول فى إستلام وتنفيذ الأوامر والتعليمات التى تصدر إليهما من مندوبى الهيئة.

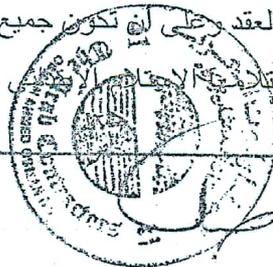
المسمى الوظيفى بالمشروع	العدد	عدد سنوات الخبرة	غرامة عدم التواجد جنيه/يوم/مهندس
مدير مشروع	١	٢٠	١٠٠٠
مدير تنفيذ المشروع لأعمال الطرق	١	١٥	٥٠٠
مدير تنفيذ المشروع للأعمال الصناعية (كبارى - أنفاق ...)	١	١٠	٥٠٠
مهندس مساحة	١	٨	٤٠٠
مهندس طرق	٢	٥	٣٠٠
مهندس كبارى وأعمال صناعية	٤	٥	٣٠٠
مهندس مكتب فنى	٢	٥	٢٥٠
مهندس معمل طرق	١	٥	٥٠٠
مهندس معمل خرسانة	١	١٠	٥٠٠
مهندس إدارة مشروعات	١	٥	٣٠٠
فنيين ومراقبين لأعمال الكبارى	٤	٥	٢٠٠
فنيين ومراقبين لمعمل الطرق	٢	٥	٢٠٠

والعلامات التى تساعد فى عملية مراجعة تنفيذ الأجزاء المختلفة ، وعلى المقاول تقديم خمسة نسخ من الرسومات والمستندات المشار إليها ، وستقوم الهيئة بتسليم المقاول نسخة من تلك المستندات بعد مراجعتها أو إضافة التعديلات عليها معتمدة من رئيس الإدارة المركزية لبحوث الكبارى والإنشاءات وإستشارى الهيئة وللمقاول الحق فى البدء فى تنفيذ الأعمال فوراً بعد إستلامه هذه النسخة المعتمدة ، ويحتفظ على المقاول أن يقدم خمسة نسخ أخرى من الرسومات المعتمدة (تعمل منها خمس نسخ ورقية) ونسخة من الأقراص المدمجة (CD) من الرسومات فى صورة ملفات أوتوكاد وكذلك النوت الحسابية وملفات التحليل الإنشائى الأصلية النهائية ، وعلى المقاول تقديم كافة الرسومات التفصيلية والنوت الحسابية التى قد تطلبها منه الهيئة وإستشاريها خلال المدة التى تحدد لهذا الغرض ويجب على المقاول الإحتفاظ فى مكتبه بالموقع بنسخة كاملة من الرسومات والحسابات وأية مستندات أخرى يتمكن المهندس المشرف الرجوع إليها فى أى لحظة أثناء تنفيذ العملية .

- على المقاول أن يقدم للهيئة عدد ٦ مجموعات من الصور الفوتوغرافية الخاصة بتنفيذ المشروع توضع فى ألبومات مناسبة ، و مقاس الصور ٢٨ × ٣٤ سم ويتم تصويرها أثناء تنفيذ الأعمال وإختيار مواضع التصوير يتم بالإشتراك مع المهندس المشرف ويكون عدد الصور كافي للتوضيح .
- على المقاول تسجيل جميع خطوات تنفيذ الأعمال على أقراص مدمجة CD للعرض فى أى وقت .
- على المقاول تقديم عرض تفصيلى كل شهر لما تم إنجازه من المشروع حتى تاريخ العرض مدعماً بتقارير شهرية بعدد ثلاث نسخ من التقرير .
- على المقاول وضع لوحة كل شهر توضح نسبة الإنجاز المخططة ، نسبة الإنجاز الفعلية ومقدار التأخر أو التقدم فى الأعمال .

* ويجب مراعاة الآتى :

- جميع المستندات والرسومات التصميمية والتنفيذية والتفصيلية المنصوص عليها بالعقد وشروطه ومواصفاته وكذلك رسومات التعديلات التى تتم أثناء التنفيذ يقدمها المقاول على نفقته الخاصة من خمس نسخ بمجرد الإعتقاد النهائى لها وتعاد للمقاول نسخة معتمدة ونسخة ترسل لمكتب الهيئة بموقع العمل وتحفظ الهيئة بباقى النسخ .
- على المقاول تقديم خطة لضبط الجودة وكذلك سياسة تأكيد الجودة .
- عند إنتهاء جزء من الأعمال يقوم المقاول بمراجعة الرسومات التنفيذية الخاصة بهذا الجزء ويقوم بعمل التصديق اللازم لتصبح هذه الرسومات مطابقة تماماً لما تم تنفيذه (As-Built) ويقدم المقاول هذه الرسومات فى خلال أسبوع من تاريخ إنتهاء العمل بهذا الجزء وبحيث تكون الهيئة عند التاريخ المحدد للإستلام الإبتدائى للمشروع قد تسلمت جميع رسومات المشروع المطابقة للتنفيذ .
- تكون الرسومات التى يقدمها المقاول واضحة وصالحة على أقراص مدمجة CD فى ملفات أوتوكاد وتكون النسخة المطبوعة بمقياس رسم مناسب بحيث تكون واضحة وسهل قراءتها .
- على المقاول عمل CD للرسومات المطابقة للتنفيذ (As - Built) بعد قبولها من الهيئة مالم ينص خلاف ذلك بالشروط الخاصة بالعقد وعلى أن تكون جميع الرسومات فى ملفات أوتوكاد .
- عند إنتهاء الأعمال وإستلامها الإتمامى يقدم المقاول أصول المستندات والرسومات التى تصيب ملك للهيئة .



تأمر
دكتور

ز) عند إنتهاء الأعمال وقيل الإستلام الإبتدائى للمشروع يقوم المقاول وعلى نفقته الخاصة بعمل تجارب تحميل على الكوبرى إستاتيكي وديناميكي دون مطالبة الهيئة بأى مبالغ نظير هذا الشأن .

ح) يجب على المقاول تسجيل جميع البيانات ونتائج الإختبارات وتواريخ تنفيذ كل جزء والكميات الفعلية المستخدمة للبنود المختلفة وغير ذلك من معلومات خاصة بتنفيذ الكوبرى فى صورة ملفات كمبيوتر يتم تسليمه كل شهر أثناء التنفيذ ويتم تجميع هذه الملفات فى نهاية التنفيذ لتكون ملف واحد .

ط) الأكواد المستخدمة فى أعمال التصميم هى آخر نسخة محدثة قبل تاريخ إسناد المشروع من الأكواد الآتية :-

- ✓ - Egyptian code for roads (ECP ١٠٤).
- ✓ - Egyptian code for planning design and construction of bridges and elevated intersections (ECP ٢٠٧-٢٠١٥).
- ✓ - Egyptian code for design and construction for reinforced concrete structures (ECP ٢٠٣).
- ✓ - Egyptian code for design and construction of steel structures and bridges (ECP ٢٠٥).
- ✓ - Egyptian code for soil mechanical and design and construction of foundations (ECP ٢٠٢).
- ✓ - Egyptian standards specifications.

فى حالة عدم وجود معلومات عن أى جزئية بالمشروع فى الأكواد المذكورة سابقاً ، فإنه يتم الإستعانة بأحد الأكواد الآتية وفقاً لإعتماد إستشارى الهيئة :-

- EUROCODE, BS, AASHTO and ASTM

ى) ملكية التصميمات الهندسية :

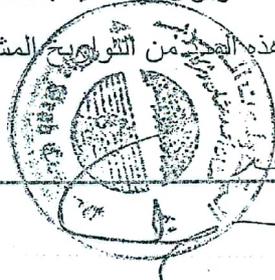
يعود إلى الهيئة حق الإنفعا والملكىة الحصرىة لكل التصميمات واللوحات التى يتم إعدادها لصالح المشروع عن طريق إستشارى المقاول ويحظر على المقاول أو إستشارىة إستخدام أى جزء من التصميمات أو اللوحات الخاصة بالمشروع لمشاريع أخرى إلا بموافقة كتابىة من الهيئة .

بند ٣-٧ : مدة تنفيذ الاعمال وغرامة التأخير :

• يجب على المتعاقد أن ينهى جميع الأعمال الموكلة إليه تنفيذها خلال مدة (٣٦) شهر تبدأ من تاريخ إستلام الموقع بحضور مندوبى المقاول والهيئة والإستشارين وعلى المقاول أن يوضح بعطائه المدة اللازمة لإنهاء الأعمال المختلفة وهى :

- ١) النوت الحسابية والرسومات التنفيذىة وأبحاث التربة .
- ٢) تجهيزات الموقع .
- ٣) أعمال الأساسات والمخدرات .
- ٤) الدعامات والأكتاف .
- ٥) الجزء العلوى والأعمال المعدنية .
- ٦) أعمال ردم المداخل والحوائط الساندة والتكسية .
- ٧) تشطيبات الكوبرى والتغطية بالأسفلت وإخلاء الموقع وأعمال الكهرباء وإفتتاح الكوبرى للمرور .

• ويجب أن تبدأ هذه الأعمال من التواريخ المشار إليها فى برنامج تنفيذ الأعمال الذى يقدمه المقاول لإعتماده من الهيئة .



يلتزم المقاول بإنهاء الأعمال موضوع التعاقد بحيث تكون صالحة تماماً للتسليم المؤقت في المواعيد المحددة - فاذا تأخر جاز للسلطة المختصة إذا اقتضت المصلحة العامة إعطائه مهلة إضافية لإتمام التنفيذ على أن توقع عليه غرامة تأخير إعتباراً من بداية هذه المهلة وإلى أن يتم التسليم الابتدائي وذلك بواقع (١%) عن كل أسبوع أو جزء منه بحيث لا يجاوز مجموع الغرامة (١٠%) من القيمة الاجمالية للعقد .
وتحسب الغرامة من قيمة ختامي العملية جميعها إذا رأت الجهة الإدارية أن الجزء المتأخر يمنع الإنتفاع بما تم من العمل بطريق مباشر أو غير مباشر على الوجه الأكمل في المواعيد المحددة أما إذا رأت الجهة أن الجزء المتأخر لايسبب شيئاً من ذلك ، فيكون حساب الغرامة بالنسب والأوضاع السابقة من قيمة الأعمال المتأخره فقط .

وتوقع الغرامة بمجرد حصول التأخير دون حاجة إلى تنبيه أو إنذار أو إتخاذ أي إجراء آخر .

ويعفى المتعاقد من الغرامة بعد أخذ رأي إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة إذا ثبت أن التأخير لأسباب خارجة عن إرادته ، وللسلطة المختصة - في غير هذا الحالة - بعد أخذ رأي الإدارة المشار إليها إعفاء المتعاقد من الغرامة إذا لم ينتج عن التأخير ضرر .

ولا يحل توقيع الغرامة بحق الجهة الإدارية في الرجوع على المتعاقد بكامل التعويض المستحق عما أصابها من أضرار بسبب التأخير .

على المقاول أن ينهى جميع أعمال الأبحاث الضرورية للتربة والمواد فى نهاية الشهر الثالث والتصميم النهائى خلال الشهر السادس والرسومات التنفيذية خلال الشهر الثامن .

فى حالة تأخر المقاول عن تقديم الرسومات التنفيذية للإعتماد عن ثمانية أشهر سيتم توقيع غرامة مالية بمقدار ١٠٠٠٠٠ جنيهاً مصرياً (عشرة آلاف جنيهاً مصرياً) عن كل شهر تأخير .

إذا تلاحظ للهيئة أن هناك تباطؤ من جانب المقاول مؤداه تأخير تنفيذ الأعمال خلال المدة المحددة لذلك فلهيئة الحق فى إخطار المقاول كتابة بملاحظاتها لإتخاذ الإحتياطات التى تضمن إنهاء الأعمال بصورة مرضية وفى المدة المحددة ، وبعد ١٥ يوماً من تاريخ هذا الإخطار إذا لم يتخذ المقاول أية خطوات فى هذا الشأن لمعالجة الأمر فيكون للهيئة الحق فى إلغاء العقد مع ما يترتب على ذلك تبعاً لما هو مذكور بالبند (٦-٣) "إلغاء العقد وسحب المشروع" .

الهيئة لا تقبل أية أعذار ناتجة عن رفض المهمات (مصنعية أو خلافه) أو ناتجة عن صعوبات نقلها من الخارج أو من أية صعوبات بين المقاول ومورد بجمهورية مصر العربية أو الخارج ، وإذا ثبت للهيئة أن التأخير نتيجة قوة قهرية (كما هو موضح فى بند ٦-٥) وليس عن إهمال أو سوء إدارة المقاول فيكون للهيئة الحق فى إتخاذ القرار النهائى فى توقيع غرامة التأخير أو رفعها عنه .

وعلى أية حال يجب على المقاول إخطار الهيئة فى الحال بمبرراته فى التأخير مدعماً بإثباتات كافية تقبلها الهيئة .

بند ٣-٨ : موقع العمل :

يجرى تسليم موقع المشروع جزئياً أو كلياً بحيث يسمح بإجراءات البدء فى العمل وإستمراره طبقاً لمعدلات البرنامج الزمنى المعتمد ، مع التنبيه على أن تخطر المقاول بخطاب موصى عليه بميعاد تسليم المحاور الطولية والعرضية للتأهيل والأرض المنزوع ملكيتها لإنشاء المشروع



م. ه. ه.
م. ه. ه.

وعلى المقاول أو مندوبه الحضور فى الميعاد المحدد وهو مسئول عن التأخير فى ذلك وعلى المقاول أن يضع النقط الثابتة الضرورية على المحاور المعطاه له ، ويتم عمل محضر رسمى بين الطرفين (الهيئة والمقاول) لإثبات إجراءات التسليم والتسلم .

بند ٣-٩ : تنفيذ الأعمال ومسئولية المقاول :

رئيس قطاع

المشرف على عمليات الكبارى

أ) يجب إجراء الأعمال طبقاً لنصوص هذه الشروط العمومية والفنية وقائمة الأثمان والكميات والرسومات والمعتمدة وأية ملاحظات خاصة مرفقة ويقر المقاول بمسئوليته بمراجعة الرسومات ولا يمكن بأى حال من الأحوال أن يكون للمعلومات أو الإيضاحات أو الأوامر التى يعطيها المهندس المشرف للمقاول أى تأخير على مسئوليته فلا تنقص أو تخفض بسببها ، وكذلك لا يكون لتصديق المهندس المشرف على تخطيط الأعمال التى يجريها المقاول طبقاً للرسومات الخاصة بها أى أثر على مسئولية المقاول عن أية أخطاء فى التوقيع أو التخطيط وفى حالة وجود أية إختلافات يعرض الأمر على رئيس الهيئة الذى يكون رأيه قاطعاً فى هذا الشأن .

ب) كل عمل مبين بالرسومات وأغفل ذكره فى المواصفات أو ذكر فى المواصفات وأغفل فى الرسومات يجب اعتباره جزءاً من العقد وكأنه مبين بوضوح فى الرسومات ومذكور بالمواصفات .

ج) أى عمل غير مذكور بمستندات العقد ويعتبر ضرورياً لسلامة المنشأ أو لتنفيذ أو صيانة الأعمال فيجب تنفيذه وإعتباره ضمن الأعمال وكأنه مبين بالرسومات ومذكور بالمواصفات وتقع مسئوليته على المقاول .

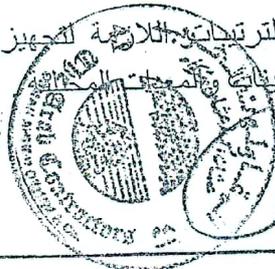
د) على المقاول أن يعاين موقع الكوبرى ومداخله وأن يتعرف بنفسه على جميع العوامل والحالة الراهنة للمواصلات والمواقع المجاورة المتاحة للتجهيز والإنشاء ، وإنهاء الأعمال والمحافظة عليها والإلمام بالمعلومات العامة والرسمية عن كل شئ ضرورى لتنفيذ الأعمال . وعلى المقاول فحص جميع مستندات العقد والحصول على كافة المعلومات الضرورية بشأن حالة العمالة والتحرى عن كل ما يمكن أن يكون له تأثير على عطائه وما يحتويه من شروط وأسعار .

هـ) إغفال أو إهمال المقاول لما سبق ذكره لا يعفيه أو يقلل من مسئوليته فى إنهاء الأعمال .

و) فى حالة وجود تناقض بين النصوص الواردة فى مختلف الأوراق التى يتكون منها العقد فلرئيس الهيئة أن يقرر ما يجب إتباعه بالنسبة لذلك ويجب على المقاول أن يجرى العمل طبقاً لما يقرره رئيس الهيئة دون أن يكون له الحق فى المطالبة بأية مصاريف إضافية أما فى حالة وجود تناقض ما بين مختلف التعليمات التى تعطى للمتعاقد أو لعماله أو تطرق الشك فى أهمية أو معنى تلك التعليمات أو فى حالة وجود سوء تفاهم بين عمال المتعاقد والمهندس المشرف للعملية يجب عرض الأمر على رئيس الهيئة ويكون رأيه فى هذا الشأن نهائياً وملزماً وليس للمتعاقد أى حق فى المطالبة بأى تعويض بسبب وجود التناقض أو الشك أو سوء التفاهم

ز) موافقة إستشارى الهيئة على المستندات أو التصاميم إلخ التى يقدمها المقاول لا تعفى الأخير من المسئولية القانونية فى حالة حدوث أخطاء أو حوادث .

ح) على المقاول أن يقوم بعمل الترتيبات اللازمة لتجهيز الموقع خلال تنفيذ المشروع بالتيار الكهربى الضرورى للإنارة وتشغيل الماكينات والمعدات المحركة



بند ٣-١٠ : تجهيزات المقاول للموقع :

- يجب على المقاول إستئجار الأراضى اللازمة لإقامة منشآته والإستراحة والمكاتب والمخازن والمعدات والجراجات اللازمة لترتيب معدات تنفيذ الأعمال والعمليات الأولية الضرورية لتنفيذ ذلك على حساب المقاول الخاص ، ويصرح للمقاول أثناء مدة التنفيذ بأن يشغل مجاناً الجسور المجاورة للموقع بشرط عدم تعطيله للمرور العام بعمل ممر على الجسر الذى يشغله بعرض مناسب للمرور عليه ، والمقاول وحده مسئولاً عن شغل أى أرض أو أملاك للغير وعن كل ما يحدث بتلك الأراضى بسبب الأعمال التى يقوم بها وهو وحده مسئول عن أى تعويض للغير .

بند ٣-١١ : سلطة تعديل الأعمال :

- يحق للجهة الادارية تعديل كميات أو حجم عقودها بالزيادة أو النقص في حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للمتعاقد مع هذه الجهات الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك. ويجوز في حالات الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقد تجاوز النسبة الواردة بالفقرة السابقة. ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الإعتماد المالى اللازم وأن يصدر التعديل خلال فتره سريان العقد وإلا يؤثر ذلك على أولوية المتعاقد في ترتيب عطائه. وفي مقاولات الأعمال التى تقتضى فيها الضرورة الفنية تنفيذ بنود مستجدة بمعرفة المقاول القائم بالعمل دون غيره ، فيتم التعاقد معه على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وذلك بطريق الإتفاق المباشر وبشرط مناسبة أسعار هذه البنود لسعر السوق.
- إذا كانت التعديلات التى تقرر الهيئة إدخالها على الشروط الفنية من شأنها زيادة أو إنقاص الثمن الأساسى للأعمال المعدلة فإنه يجب تعديل الأثمان الخاصة بتلك الأعمال بموجب إتفاق كتابى بين الهيئة والمقاول على أساس القواعد والمدة المحددة آنفاً .
- إذا تراءى للمقاول أن التعديلات التى أدخلت يترتب عليها زيادة كميات الأعمال عن نسبة الـ ٢٥% المشار إليها ويلزم لتنفيذ هذه الزيادات إطالة مدة تنفيذ العملية فيتعين عليه فى تلك الحالة أن يتقدم بطلب كتابى إلى الهيئة خلال أسبوع من تاريخ إخطاره بأمر التعديل ، وتقوم الهيئة بدراسة هذا الطلب وتقرر ما تراه مناسباً على ضوء ما تقدم به من بيانات ويكون قرارها نهائياً فى هذا الشأن .

بند ٣-١٢ : الأعمال التى ليست مذكورة بالعقد :

- لا يجوز للمتعاقد إجراء أى عمل لا يكون مذكوراً بالعقد قبل الحصول على أمر كتابى بذلك من رئيس الهيئة والأعمال التى لا تكون مذكورة بالعقد تقدر قيمتها بالإتفاق ما بين الطرفين على أساس الأثمان المحددة بمعرفة المقاول وأسعار السوق وإذا لم يتم الإتفاق فإن الهيئة تحفظ لنفسها الحق فى إسناد الأعمال التى ليست مذكورة بالعقد إلى مقاول آخر دون أن يكون للمقاول المتعاقد معها الحق فى أى طلب فى هذا الشأن بل على العكس يكون ملزماً بعدم تعطيل أعمال الآخر بأى حال من الأحوال ويسهل له الوصول إلى مواقع العمل ويعطيه المكان المعتد ضرورياً للتخزين مهماته وإلا يكون للهيئة الحق فى إلغاء العقد وسحب العمل وما يترتب على ذلك كما هو وارد بالبند "١١" من شروط العقد .
- ولكى يتيسر للمقاول الحصول على الأمانة التى من هيئة السكك الحديدية يجب أن يذكر فى حافظة التصدير أن المهمات مرسله للهيئة للطرق والكبارى وعليه أيضاً عند طلب صرف قيمة نولون



بالتوقيع
لصاحب

المهمات الواردة من الخارج أن يحول الطلب مرفقاً بحافظة الشحن أو بأى مستند آخر موضح به قيمة النولون .

ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الإعتماد المالى اللازم وأن يصدر التعديل خلال فتره سريان العقد وإلا يؤثر ذلك على أولوية التعاقد في ترتيب عطائه .
وفي مقاولات الأعمال التي تقتضي فيها الضرورة الفنية تنفيذ بنود مستجدة بمعرفة المقاول القائم بالعمل دون غيره ، فيتم التعاقد معه على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وذلك بطريق الإنفاق المباشر وبشرط مناسبة أسعار هذه البنود لسعر السوق.

بند ٣-١٣ : الإشراف والتفتيش على الأعمال بمعرفة مندوبى الهيئة :

يلتزم المقاول بأن يخصص العدد الكافى من وسائل الانتقال اللازمة والمناسبة بما يتضمن

١- نقل العينات المأخوذة من موقع التنفيذ أو موقع الخلطة لإختبارها بمعمل المنطقة الواقع فى نطاق المحور أو بإحدى كليات الهندسة أو المعامل المركزية بالهيئة بمدينة نصر .

٢- تنقل جهاز الإشراف لعمل التنسيق اللازمة مع الجهات التنفيذية بجميع الوزارات وكذلك بالمحافظات الواقع فى نطاقها المحور، وكذلك الجهات المعنية بالمرافق المتعارضة مع مسار المشروع وذلك كله تحت إشراف جهاز الإشراف على مدار اليوم الكامل، وتوصيل تقارير متابعة التنفيذ اليومية والشهرية الى الجهات المعنية

٣- وجود وسائل تحرك على المشروع للإشراف على تنفيذه (صب خرسانة- متابعة تصنيع الخرسانة والاسفلت- توقيتات صب الخرسانة ٠٠٠ الخ) وفي حالة عدم قيام الشركة بتدبير وسائل الانتقال المناسبة داخل وخارج الموقع لجهاز الإشراف لمتابعة ما سبق ذكره يتم خصم مبلغ ٤٠٠٠ جنيهاً يومياً من مستحقات الشركة وتحملها المسئولية عن الأعمال التي تتم بدون إشراف جهاز الهيئة .

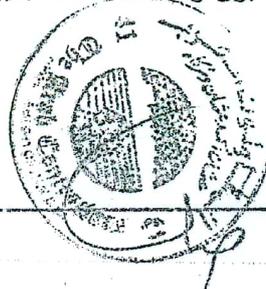
٤- يتم توفير عدد (٢) لنش لتأمين حركة طاقم الإشراف فى نهر النيل ويتم خصم مبلغ (٢٠٠٠ جنيهاً يومياً عن اللنش) فى حالة عدم توافره .

٥- نظراً لأهمية المشروع الحيوية والسرعة المطلوبة لتنفيذه - مما يتطلب العمل على مدار الـ ٢٤ ساعة يومياً - مما يتطلب تواجد طاقم الإشراف بعد مواعيد العمل الرسمية للتأكد من سلامة الأعمال التي يتم تنفيذها .

لذا يلزم على الشركة المنفذة تدبير محل الإقامة والمبيت لرئيس أطقم الإشراف والمهندسين المشرفين .

وفى حالة عدم توفير أماكن للمبيت يتم خصم مبلغ ٢٠٠٠ جنيهاً يومياً من مستحقات الشركة .

٦- توفير ونش ميكانيكى أفراد يسهل صعود السادة المشرفين لمراجعة الشدات والتقويات لأعمال الجزء العلوى للكبارى والأعمال الصناعية . وذلك من تاريخ إستلام الموقع وخلال فترة الضمان العشري مما يستوجب إستمرار تلك المعدة بعد نهاية المشروع - وفى حالة عدم قيام الشركة بتوفير الونش - يتم خصم ٥٠٠٠٠٠٠ جنيهاً (مليون وخمسمائة ألف جنيهاً) من مستحقات الشركة .



بند ٣-١٤ : التدريب والتفتيش :

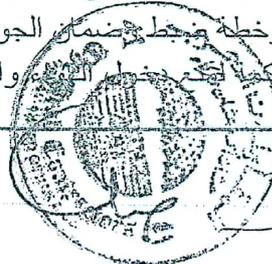
- يلتزم المقاول بتدبير عدد (٢ زيارة) لعدد ٢ لجنة و كل لجنة تتكون من ثلاثة أفراد من الهيئة لمدة خمسة أيام للتفتيش على المصانع التى يجرى فيها تصنيع (كابلات سيق. الإجهاد - إكسسوارات الكابلات - الركائز - فواصل التمديد) المورد من خارج جمهورية مصر العربية لمعاينة وإجراء الإختبارات المنصوص عليها فى المواصفات التى تؤكد صلاحيتها ومطابقتها بمواصفات المشروع والإستلام .
- وعلى المقاول الترتيب لهذه الزيارات مع قطاع الكبارى على أن تتحمل الشركة جميع تكاليف السفر والإقامة والرسوم المطلوبة وبدل السفر، دون تحمل الهيئة أية أعباء مالية .
- يلتزم المقاول بتمكين أطقم الإشراف من التفتيش الفنى على مستلزمات الكوبرى من فواصل ولحامات للكمرات المعدنية والركائز التى يجرى تصنيعها داخل جمهورية مصر العربية، وذلك بترتيب زيارات للمصانع التى تجرى فيها تصنيع هذه المستلزمات وذلك لمعاينتها وإجراء الإختبارات المنصوص عليها فى المواصفات القياسية المصرية والعالمية والتى تؤكد صلاحية تلك المواد .

بند ٣-١٥ : مكاتب الموقع وإستراحة المهندس المشرف ومندوبيه :

- إستراحة الموقع :-
يجب على المقاول أن يقوم قبل البدء فى العمل بإعداد إستراحة مكيمة بموقع العمل لإدارة المشروع ولا تقل مساحته عن ٢٧٥م^٢ مكونة من ثلاث حجرات على أن تكون إحداها غرفة إجتماعات وملحق بها (بوفيه) لإعداد وتقديم الوجبات الخفيفة والمشروبات وكذا دورتين مياه صحية، ويتم التأثيث بمكتب ومقاعد جلدية وأنترية مودرن إنتاج إحدى المصانع المتخصصة فى تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع الترابيزة والكراسى اللازمة ووسيلة إتصال مباشرة مع الإدارة، على أن يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب فى المكان المناسب الذى يختاره المهندس المشرف فى الموقع وتعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانته وإدارته طوال مدة العملية على حسابه، وفى حالة تأخر المقاول فى تجهيز هذا المكتب قبل البدء فى العمل توقع عليه غرامة بواقع أربع مائة جنيه يومياً إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية ومائتان وخمسون جنيهاً لعدم تقديم المشروبات والوجبات الخفيفة ويحق للهيئة خصم هذه الغرامة من المستحقات الجارية أولاً بأول .
- قبل البدء فى تنفيذ الأعمال على المقاول أن يقيم على حسابه الخاص ستة مكاتب للإشراف على تنفيذ الأعمال طبقاً لرسومات الهيئة ويجب تجهيز هذه المكاتب بالإضاءة المناسبة وأجهزة التكييف وجهاز فاكس وخط تليفون مباشر وماكينه تصوير حديثة وعدد (١٠) جهاز كمبيوتر core I ٧ ، Ram ١٦GB و شاشة ٢٤ بوصة بمشتملاته أو LAP TOP ، core I ٧ ، Ram ١٦GB شاملة الطابعات عادية لطباعة المستندات الملونة مقاس A٤ , A٣ وطابعة ليزر مقاس A٤ .
- وعلى المقاول صيانة هذه المكاتب والأجهزة بصفة دائمة أثناء مدة تنفيذ الأعمال وحتى تاريخ الإستلام الإبتدائى وتوفير الأحبار اللازمة وورق الطباعة والفلاشات اللازمة لنقل المعلومات وفلاشات لتوفير الأنترنت وبرامج معالجة الفيروسات .

بند ٣-١٦ : معمل الموقع :

- قبل البدء فى تنفيذ الأعمال على المقاول أن يجهز الموقع بمعمل لإجراء جميع الأختبارات اللازمة والواردة بالمواصفات وخطه يخطط ضمن الجودة على مواد الطرق والأسفلت والخرسانة ، ويجب أن يكون المعمل ذو حوائط محكمة التحم بنظر الهيئة والشبائيك بإطارين من المعدن ... الخ ، إقامة المعمل وتوريد المعدات



والأدوات مثل (المناخل - الموازين - الفرن - المناضد - القوابل - ماكينة كسر المكعبات ... الخ) يجب أن تكون جديدة ووافق عليها المهندس المشرف وجميع المصروفات الجارية وأجور العمال تكون على نفقة المقاول وبدون مقابل من الهيئة ، وجميع الأدوات والأجهزة المشار إليها أنفاً يجب حفظها بحالة جيدة أثناء تنفيذ العملية حتي نهاية المشروع .

رئيس قطاع

وتوقع غرامة قدرها ٢٥٠٠٠ جنيهاً مصرياً (خمسة وعشرون ألف جنيهاً مصرياً) شهرياً في حالة عدم إتمام العمل الكباري تجهيز المعمل بالموقع خلال ثلاثة أشهر من إستلام الموقع ، ويحق للهيئة خصم هذه الغرامة من المستخلصات أول بأول .

