

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة
شركة طيبة للتوريدات والهندسة
تحية طيبة وبعد ،،

نشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٩٥٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)
المؤرخ في ١٢/١٢/٢٠٢٢ بمبلغ ١٠٣٠٩٩٠ جنية (فقط وقدره عشرة
مليون وثلاثمائة وتسعة الف وتسعمائة جنيها) والموقع بين الشركة والهيئة بشان
قيام الشركة بعملية " صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة
من تقاطع طريق السويس إلى تقاطع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي
قطاع (٧٦٥)"

على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية
هذا وسيتولى الإدارة المركزية للهندسة الميكانيكية والكهربائية الإشراف على
التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

التوقيع ()
عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

السيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية للهندسة الميكانيكية والكهربائية

تحية طيبة وبعد ،،

" نشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من عقد العملية عالية وكذا نسخة من كراسة

الشروط

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام ،، ،

التوقيع ()
عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

عقد مقاولة

الموضوع :- "صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق السويس إلى تقاطع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي قطاع (٥٦٠٧)"

رقم العقد: ٩٥٠ / ٢٠٢٣٣ / ٢٠٢٢

أنه في يوم الاثنين الموافق : ١٢ / ١٢ / ٢٠٢٢

حرر هذا العقد بين كل من :-

الهيئة العامة للطرق والكبارى .

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و "شركة طيبة للتوريدات والهندسة" .

ويمثلها السيد المهندس / محمد سليمان عبد العال محمد

- بصفته / رئيس مجلس الادارة .

الهيئة العامة للطرق والكبارى " وينوب عنه في التوقيع السيد الأستاذ / مصطفى محمود عيد مرسي

" بموجب توكيل خاص رقم ٤٤٩٨ / ب لسنة ٢٠٢٠ (مرفق)

بطاقة رقم / ٢٩٠٠٦١٠٠١٠٣٩٥٥

بطاقة ضريبية / ٢٠٠-٢٤٤-١٧٥

مأمورية ضرائب / مركز متواسطي المقاولين

سجل تجاري رقم / ٩٦٤١ .

ومقرها / ٩٨ ش حسن المأمون - الدور الثالث عشر - مدينة نصر - القاهرة

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)



ST

التمهيد

أعلن الطرف الأول عن المناقصة المحدودة رقم (٥) للعام المالي ٢٠٢٣/٢٠٢٢ وذلك لتنفيذ عملية "صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق السويس إلى تقاطع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي قطاع (٧٦٥)" وفقاً للشروط والمواصفات الخاصة بموضوع المناقصة ، والتي فتحت مظاريفها الفنية يوم الخميس الموافق ٨ / ٩ / ٢٠٢٢ والمظاريف المالية يوم الثلاثاء الموافق ٢٥ / ١٠ / ٢٠٢٢ ، وبناء على ما أوصت به لجنة البت في المناقصة بجلستها المنعقدة يوم الاثنين الموافق ٣١ / ١٠ / ٢٠٢٢ من قبول السعر المقدم من شركة طيبة للتوريدات والهندسة بمبلغ ١٠٣٩٩٠٠ جنيه (فقط وقدره عشرة مليون وثلاثمائة وتسعة ألف وتسعين جنيه) شامل جميع أنواع الضرائب والدutyes بما فيها ضريبة القيمة المضافة لكونه أقل الأسعار وأقل من القيمة التقديرية وذلك طبقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م ، وموافقة رئيس مجلس الإدارة بتاريخ ٣١ / ١٠ / ٢٠٢٢ على تلك التوصية .

وقد أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد واتفقا على الآتي :-

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق ومحاضر لجان البت وكراسة الشروط والمواصفات الفنية والعطاء المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة والعمامة والمواصفات الفنية للأعمال وأمر الإسناد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتاماً ومكملاً له .

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق السويس إلى تقاطع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي قطاع (٧٦٥)" طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها ١٠٣٩٩٠٠ جنيه (فقط وقدره عشرة مليون وثلاثمائة وتسعة ألف وتسعين جنيه) شاملاً كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة.

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني "شركة طيبة للتوريدات والهندسة" بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (١٢) شهر من استلام الطرف الثاني للموقع خالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .

البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان النهائي رقم 00708LLG400837 بمبلغ ١٥٤٩٥ جنيه (فقط وقدرة خمسة وخمسين ألف وأربعين جنيه خمسة وتسعون جنيه لا غير) صادر من بنك قطر الوطني الاهلي بتاريخ ٢٠٢٢/١١/٨ وساري حتى ٢٠٢٣/١١/٧ .

وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسلیم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة . ويتم احتفاظ ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقى منه بعد الاستلام المؤقت أو نظر خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثة أيام من تاريخ حصول الإستلام المؤقت طبقاً للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

ش. ذ.م. محمد حمود عبد



البند الخامس

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحت الحساب للطرف الثاني تبعاً لتقديم العمل وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند السادس

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقاً للمعياد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول على الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسبة وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند السابع

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التامين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه ، وفي حالة عدم كفايتها يكون للطرف الأول أن يلجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

البند الثامن

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المعايير لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقد عليها وتنقضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر علي أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقاً لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ياصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .

البند التاسع

يلتزم الطرف الثاني باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسؤولاً عن حفظ النظام بموقع العمل وتتفيد أوامر الطرف الأول بأبعد كل من يهمل 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 . م.م.م
أو الإضرار بممتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسؤوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني .



البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبّب في إتلاف أي شيء يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميه المصروف الإدارية الازمة .

البند الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية وغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لممارسة نشاطه على أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل الازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسئولية القانونية المترتبة على ذلك دون أدنى مسئولية على الطرف الأول .

البند الثاني عشر

الطرف الثاني يكون مسؤولاً مسئولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو أحدي آلاته وتقع المسئولية القانونية كاملة على الطرف الثاني وحده .

البند الثالث عشر

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

البند الرابع عشر

يلتزم الطرف الثاني بأخذ ملخص العمل من المهام والمخلفات في ظرف شهر من التسلیم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بأخذ الموقف على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميته المصروف الإدارية الازمة .

البند الخامس عشر

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

البند السادس عشر

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

البند السابع عشر

تسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م وكذا أحكام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

البند الثامن عشر

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالإضافة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥٪) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الأول الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الإعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يفوت ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا طلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص .

محمد محمد عبد

البند التاسع عشر

تخصم الضرائب والرسوم والدuty المقررة قانوناً والمستحقة على الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يقيد سدادها ، دون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدد على الطرف الأول .

ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة على القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة على القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م .

البند العشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل ، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسؤولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقة فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه على نفقة الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

البند الحادى والعشرون

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

البند الثاني والعشرون

يقر كل من طرفي العقد بموافقتهم على أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء بينو هدا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعها لهذا العقد .

البند الثالث والعشرون

يجتاز الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (الحديد - الاسمنت - الكابلات) وفقاً للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود ووفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ، وطبقاً للتعرifات ومعاشه وقواعد الواردة في اللائحة التنفيذية لهذا القانون .

البند الرابع والعشرون

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللزوم .

الطرف الثاني

شركة طيبة للتوريدات والهندسة

التوقيع (مختار جعفر عيسى)

الأستاذ / مصطفى محمود عيد عيسى

(عن الشركة بالتوقيع المرفق)



الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع (حسام الدين مصطفى)

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

كراسة الشروط ومواصفات خصوصية رقم () لسنة ٢٠٢٢

عملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق السويس إلى تقاطع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي قطاع (٧٦٥) .

جدة فتح المظاريف : الساعة الثانية عشر ظهراً يوم / / ٢٠٢٢

بمقر الهيئة الكائن ب طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة

قيمة دفتر الشروط : (٣٩٩) جنية

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر : () بما فيها الغلاف

سدلت قيمة النسخة بموجب القسمة رقم ٢٠٢٢/ بتاريخ /

إسم الشركة :-

القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن التعاقدات التي تبرمها الجهات الحكومية يعتبر متمماً ومكملاً لهذا الدفتر

مدير عام

الهندسة الميكانيكية والكهربائية

مهندس /

رئيس الادارة المركزية

الشئون المالية والإدارية

عميد /

”أبو بكر أحمد حسن عباس“

رئيس قطاع

التنفيذ والمناطق

مهندس /

”سامي أحمد فرج“

مساعد رئيس قطاع

”محمد عاصم“

الشروط العامة

- ١ القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن التعاقدات التي تبرمها الجهات الحكومية يعتبر متمماً ومكملاً لهذا الدفتر .
- ٢ على مقدم العطاء معاينة الموقع محل المناقضة قبل تقديم العروض معاينة نافية للجهالة ، ويتم تقديم العرض بما يتلاءم مع الوضع القائم للموقع .
- ٣ للهيئة الحق في زيادة أو نقص الكميات أو الأعمال في حدود %٢٥ من قيمة كل بند بالعملية بنفس الأسعار أثناء مدة التنفيذ أو إلغاء بند أو أكثر من بنود العملية الواردة في حدود النسبة سالف الذكر .
- ٤ سيتم التعاقد مع من ترسى عليه العملية على أن يقوم بتقديم خطاب ضمان نهائي بنسبة (٥) % من قيمتها طبقاً للقانون .
- يتم تنفيذ الأعمال طبقاً للآتي :-
- أ- كراسة الشروط والمواصفات .
- ب- تعليمات الإدارة المركزية للهندسة الميكانيكية والكهربائية .
- ت- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادر بقرار وزير المالية رقم (١٣٦٧) لسنة ١٩٩٨ وما يطرأ عليها من تعديلات .

التأمين المؤقت :-

- ٦ يجب أن يكون نقداً أو بخطاب ضمان ينكي غير مشروط أو طلب من مقدم العطاء بخصوص التأمين المؤقت من المبالغ التي قد تكون مستحقة له لدى الهيئة بشرط أن يكون بند المستحقات صالح للصرف وقت تقديم العطاء .

فوات العقد :-

- الأسعار التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات (قائمة الأثمان) قطعية وثابتة باستثناء عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل وهي (الحديد - الأسمنت - الكابلات) وتشمل وتنطوي جميع المصروفات والالتزامات أيًّا كان أنواعها والتي يتکبدتها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود كما تشمل جميع المصروفات التي تلزم لتنفيذ العملية وجميع أجزائها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة وأجور العمال والتعریفة الجمركية ورسوم الإنتاج والضرائب بكافة أنواعها وغيرها مما يقرره القانون .

على مقدم العطاء الالتزام بالآتي :-

- ١- كل ما يدون خارج قائمة الأثمان لا يلتفت إليه .
- ٢- العملية غير قابلة للتجزئة .
- ٣- كل عطاء أو ملحق للعطاء يقدم أو يرد بعد الساعة الثانية عشر من ظهر اليوم المحدد لفتح المظاريف الفنية لا يلتفت إليه (يقدم المظروف المالي مع المظروف الفني) .
- ٤- كل عطاء لا يكون مصحوباً بالتأمين الابتدائي المنصوص عليه في كراسة الشروط كاملاً يهمل ولا يلتفت إليه .
- ٥- يجب أن تكون جميع المواد التي تستعمل في العملية مطابقة للمواصفات الموضحة بكراسة الشروط وقائمة الأثمان على أن يقوم المقاول بتقديم عينات منها لاعتمادها قبل التوريد .
- ٦- يكون المستخلص النهائي طبقاً للكميات الفعلية التي تم تنفيذها في العملية طبقاً لوحدة السعر المبين في القائمة .
- ٧- يجب أن يشمل المظروف الفني أصل أو صورة واضحة من الكتالوجات الخاصة بجميع المكونات المستخدمة في العملية طبقاً لما ورد بالكراسة .
- ٨- يجب تقديم العطاءات على نموذج العطاء وقوائم الكميات المرفقة ولا يجوز التعديل فيها أو في مستند من مستندات العطاء ، كما لا يجوز فصل أو تغيير ترتيب أي مستند من مستندات العطاء .
- ٩- يجب التوقيع والختم بخاتم مقدم العطاء على جميع صفحات مستندات العطاء وتحفظ الهيئة بحقها في رفض العطاءات غير الموقعة أو المختومة وردها إلى مقدمها بدون قراءتها .

الشروط الخاصة

١- نطاق الأعمال :-

- يتضمن نطاق الأعمال إعداد وتجهيز الموقع وإعداد الرسومات الخاصة للأكشاك والمحولات ولوحات التوزيع والربط والقيام بكافة أعمال الصيانة وإختبارات التشغيل والحفظ على الأعمال المنتهية أثاء التنفيذ وأية مهام أخرى يتطلبها العمل .
- والمقاول مسئول عن التحقق والتأكد من صحة الأعمال ويجب على المقاول تعيين فريق مهنى بخبرات ودرية كافية بطبيعة العمل ليكون قادرًا على تلبية متطلبات ومهام العمل .

٢- مدة العملية:-

- ١٢ شهر تبدأ من تاريخ إستلام الموقع بموجب حضور موقعاً عليه من الطرفين على أن يبدأ المقاول في توريد العينات بمجرد رسو العطاء ويتم توريد وتشوين المهام الازمة حسب تعليمات لجنة الإشراف على العملية فور إستلام الموقع .

٣- مهندس ومندوب المقاول :-

- على المقاول أن يعين على نفقة وطوال مدة تنفيذ العملية مهندس كهرباء ذو كفاءة ، على أن يكون له خبرة في تنفيذ مشاريع مماثلة بالجمهورية ويكون مفوض من المقاول في استلام وتنفيذ الأوامر والتعليمات التي تصدر إليه من مندوبي الهيئة وتحير محضر شهري لحصر الأعمال المنفذة موقع عليه من المهندس المفوض من الشركة والمهندس المشرف من قبل الهيئة .
- ويجب على المقاول أن يعرض السيرة الذاتية لمهندسه كتابة على الهيئة للاعتماد وإذا رأت الهيئة أن هذا المهندس أصبح لا يقوم بأداء عمله وتنفيذ تعليمات طاقم الإشراف وكثرة غيابه عن موقع العمل فلها أن تطلب من المقاول استبعاده واستبداله أخر به خلال أسبوع على أن يعتمد المهندس الجديد بالطريقة السابقة ولا يجوز للمقاول أن يعتبر نفسه مهندساً للعملية ولو توافرت له درجة الخبرة المطلوبة على أن يكون المهندس قادرًا على إختبار شبكة الإنارة وتحديد الأعطال .

٤- على المقاول الالتزام بالآتي:-

- توفير عدد من الفنيين لا يقل عن (٣) لهم خبرة بأعمال صيانة شبكات الإنارة - عدد عمال لا يقل عن (٣) على أن يتواجدوا بالموقع باستمرار لسرعة إصلاح الأعطال أولاً بأول .
- يجب أن يكون لدى الشركة التي تقوم بتنفيذ الاعمال سيارة برج هيدروليكي متواجد بموقع العمل باستمرار وكذلك سيارة نقل عند اللزوم لتركيب الكابلات والأعطال الأرضية وكذلك تدبير وسيلة إنتقال مناسبة (سيارة بحالة جيدة) لإجراء التجارب والإختبارات الازمة على عينات المهام الخاصة بالعملية ومتابعة تنفيذ الأعمال وحالات الإنارة يومياً ليلاً ونهاراً طوال فترة العملية بالإضافة إلى حق الهيئة في إصدار التعليمات والتوجيهات والخاصة بشبكة الإنارة وما يستجد من أعمال وتعديلات تطرأ على القطاعات الخاصة بهذه العملية وأيضاً المرور على الطريق لمتابعة حالة الإنارة ليلاً

(١)

(٢)

٥- الغرامات عن تغيب جهاز المقاول:-

قيمة الخصم اليومي في حالة عدم التواجد	الوظيفة	م
٤٠٠ جنيه / يوم	مهندس	١
٢٥٠ جنيه / يوم	فني	٢
١٥٠ جنيه / يوم	عامل	٣

الغرامات الخاصة بالمعدات والسيارات

٥٠٠ جنيه / يوم	السيارة البرج	٤
٣٠٠ جنيه / يوم	السيارة النقل عند اللزوم	٥
٥٠٠ جنيه / يوم	سيارة متابعة حالة الإنارة	٦
١٠٠٠ جنيه / يوم	عدم الإستجابة في إصلاح الأعطال	٧
١٠٠ جنيه / يوم	العلامات الإرشادية	٨
٥٠٠ جنيه / يوم	إنارة اللوحات بدون سبب	٩

وكذلك توقع مثل هذه الغرامات في حال طلب لجنة الإشراف من قبل الهيئة بإبعاد أي من طاقم العمل عن المدة من التاريخ المحدد للابعاد إلى تاريخ تواجد البديل في الموقع وسيتم خصم الغرامة من مستحقات المقاول دون اية حاجة الي إخطاره ولا يحق للمقاول الاعتراض على ذلك .

٦- السجلات:-

- يجب على المقاول وعلى نفقة الخاصة الإحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه ، ويجب أن يجعل هذه السجلات متاحة دائما وأن يقدم نسخ منها فى أي وقت يطلب منه ذلك ، ويجب أن تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل كحد أدنى على ما يلى:
- التاريخ - بدء ونتهاء الأعمال لكل مهمة - بيان بالمهمات التي تم تركيبها وأماكنها - تواجد السيارة البرج بالموقع من عدمه - تواجد مهندس العمليه بالموقع من عدمه - عدد الفنيين - عدد العمال - تواجد العلامات الإرشادية من عدمه .

٧- تأمين سلامة المرور:-

- يجب على المقاول تزويد فريق العمل بالعلامات الإرشادية والتحذيرية اللازمة أثناء تنفيذ الأعمال على أن يقوم المقاول بالتنسيق مع إدارة المرور التابع لها موقع التنفيذ لتأمين سلامة مستخدمي الطريق أثناء التنفيذ وسداد أي رسوم تطلبها ، ويكون المقاول مسؤولاً عن أي حادث أو أضرار تقع بسبب إخلاله بمتطلبات السلامة المرورية وعن أي مطالبات أو دعاوى تترتب على ذلك دون أدنى مسؤولية على الهيئة .



 لا، (٧)

قائمة الكميات

لعملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق السويس إلى تقاطع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي قطاع (٧٠٦٥) .

الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	الصنف	م
٥٧٥٠٠	١١٥-	٥٠	بالعدد	فك وإعادة تأهيل وتركيب عمود إنارة من الموقع والبند شامل جميع ما يلزم للمواصفات الفنية	١
١٠٠٠	٠٠-	٢٠	بالعدد	فك ونقل عمود إنارة كامل بالكشف من الموقع إلى مخازن الهيئة	٢
٦٠٠	٣٠-	٢٠٠	بالعدد	تركيب كشافات من مخازن الهيئة بالعباسية بدلاً من الكشافات المطفأة والبند شامل جميع ما يلزم طبقاً للمواصفات الفنية	٣
٢٩٥٠٠	١٥٠	١٥٠٠	بالمتر	توريٰد وتركيب كابل ألومنيوم مسلح (٧٠+١٥٠×٣) مم ٢ مغلٰف P.V.C	٤
٩٦٠٠	٩٥	١٠٠٠	بالمتر	توريٰد وتركيب كابل ألومنيوم مسلح (١٦×٤) مم ٢ مغلٰف P.V.C محمول عليه أسلاك ٤×٤ مم ٢ من السرافيل إلى لوحة العامود	٥
٧٠٠	١٥٠	٤٠٠	بالمتر	توريٰد وتركيب كابل ألومنيوم مسلح (٢٥×٤) مم ٢ مغلٰف P.V.C محمول عليه أسلاك ٤×٤ مم ٢ من السرافيل إلى لوحة العامود	٦
٧٠٠	٣٠-	٢	بالعدد	نقل وتركيب لوحة توزيع من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم طبقاً للمواصفات الفنية شاملة العامود والقاعدة الخرسانية	٧
١٠٠	٥٠-	٢	بالعدد	نقل وتركيب لوحة ربط من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم طبقاً للمواصفات الفنية	٨
٤٠٠	١٠٠-	٣	بالعدد	توريٰد وتركيب وصله ريك (٩٥+١٨٥×٣) مم ٢ ألومنيوم	٩
١٠٠	٤٠-	٥	بالعدد	خلية ضوئية ١٠ أمبير	١٠
٣٠٠	٤٠٠-	٥	بالعدد	توريٰد وتركيب كونتاكتور AC3 - 110A - جهد تشغيل الملف (٣٨٠ أو ٢٢٠) فولت	١١
٥٠٠	٥٠٠-	١٠	بالعدد	توريٰد وتركيب مقابض عمومية (٦٣٠ أمبير)	١٢
٨٠٠	٤٠٠-	٢	بالعدد	توريٰد وتركيب مقابض عمومية (٤٠٠ أمبير)	١٣
٦٠٥٠	٣٥٠-	٣	بالعدد	توريٰد وتركيب مقابض عمومية (٢٥٠ أمبير)	١٤
١٩٥٠٠	٣٥٠-	٥	بالعدد	توريٰد وتركيب مقابض عمومية (١٠٠ أمبير)	١٥
٤٠٠	٣٠-	١٥٠	بالعدد	دهان عمود إنارة وجهين برونز	١٦
٥٠٠	٣٥٠-	٢	بالعدد	صيانة طلمبات صرف مياه الأمطار	١٧
٧١٧٦٠٠	١٣٠-	٥٥٢	بالعدد	توريٰد وتركيب كشاف أنفاق ليد قرية ٢٢٠ وات	١٨
٩٥٧٠٠	٧٢٥.	٣٢٢	بالعدد	توريٰد وتركيب كشاف أنفاق ليد قرية ٧٠ وات	١٩
٤٠٠	٤٠٠-	١	بالعدد	إصلاح وصيانة محول قدرة ٣٠٠ k.VA	٢٠

تابع :- قائمة الكميات

لعملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق السويس إلى تقاطع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي قطاع (٧.٦٥)

الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	الصنف	م
٢٠٠٠	٧٥٠	٤	بالعدد	LCN 7700 Segment Control Unit Or Something Similar	٢١
١٠٠٠	٣٠	٤	بالعدد	LFC 7530 Amplight Battery or Something Similar	٢٢
٧٠٠	١٧٥٠	٤	بالعدد	LFC 7590 /00 Surge Guard or Something Similar	٢٣
١٧٦٠	٤٩٠	٨	بالعدد	LFC7510 Amplight Current or Something Similar	٢٤
٩١٠٠	١٥٥٠	١٦	بالعدد	LCU 7590 Amplight 3-Phase Coil or Something Similar	٢٥
١١٠٠	٤٩٠	٤	بالعدد	LFC 7520 Amplight Switch or Something Similar	٢٦
٤١٥٠	٥٩٥٠	٦	بالعدد	LFC 7710 Coded Mains Transmitter or Something Similar	٢٧
٢٧٥٠	٦٢٥٠	٦	بالعدد	LCU 7725 Coded Mains Transformer LN or Something Similar	٢٨
٩١٠٠	١٤٠٠	٢	بالعدد	LRL 7620 /01 LUMIOS III ADDR # 1 or Something Similar	٢٩
٢١٠٠	٦٥	٢	بالغلاف	LRH 7621 /00 LUMIOS III POLE or MOUNT or Something Similar	٣٠
٤٥٧٠	٣١٠	١٢	باليوم	حراسة مكونات شبكة الإنارة من (محولات - أعمدة - كشافات - لوحات - كابلات - طلمبات صرف مياه الأمطار)	٣١

(الإجمالي) ١٠٣٠٩٩٠ - ١٠٣٠٩٩٠ (الإجمالي)

قسطانطينية لليوم ولثانية متصلة (٩) وستة مراتب (٩)



(١٩)