

أمر إسناد

رئيس مجلس الإدارة المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٩٦) المؤرخ في ٢٥/٧/٢٠٢٣ بمبلغ ٨,٠٩٩,٥٠٠ جنيهه (فقط وقدرة ثمانية مليون وتسعة وتسعون ألفا وخمسمائة جنيه لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي مع الطريق الدائري الى طريق الواحات قطاع (٨,٩) والواحات) وقطاع حسن علام بمحور المربوطية والمسافة من نفق صحاري الأهرام حتى حازم حسن على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى " الإدارة المركزية للهندسة الميكانيكية والكهربائية " الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

(التوقيع)

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف

رئيس الإدارة المركزية

للشؤون المالية والإدارية

السيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية للهندسة الميكانيكية والكهربائية

تحية طيبة وبعد،،،

نشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من عقد العملية عالية وكذا حراسة الشروط

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

(التوقيع)

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف

رئيس الإدارة المركزية

للشؤون المالية والإدارية

عقد مقاوله

**الموضوع : صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق القاهرة
الإسكندرية الزراعي مع الطريق الدائري الى طريق الواحات قطاع (٩,٨) والواحات) وقطاع حسن
علام بمحور المريوطية والمسافة من نفق صحاري الأهرام حتي حازم حسن .**

رقم العقد: ٩٦ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ .

أنه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/٧/٢٥

حرر هذا العقد بين كل من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و " شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات "

ويمثلها السيد المهندس / أحمد سعيد امام فتح الباب

بصفته / شريك متضامن .

بطاقة رقم / ٢٨٧٠٧١٤٠١٠٣٥١١

بطاقة ضريبية / ٢٦٩-٣١٥-٨٨٨

مأمورية ضرائب / روض الفرج

سجل تجاري رقم / ١٦٤٣٤

ومقرها / ٤٥ شارع فخر الدين - قسم روض الفرج - القاهرة .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)



التمهيد

أعلن الطرف الأول عن المناقصة المحدودة رقم (٢٩) للعام المالي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ وذلك لتنفيذ عملية " صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق القاهرة /الإسكندرية الزراعي مع الطريق الدائري الي طريق الواحات قطاع (٩.٨ والواحات) وقطاع حسن علام بمحور المريوطية والمسافة من نفق صحاري الأهرام حتي حازم حسن " وفقا للشروط والمواصفات الخاصة بموضوع المناقصة ، والتي فتحت مظاريها الفنية يوم الاحد الموافق ٧ / ٥ / ٢٠٢٣ والمالية يوم الأربعاء الموافق ١٤ / ٦ / ٢٠٢٣ ، وبناءا علي ما أوصت به لجنة البت في المناقصة بجلستها المنعقدة يوم الإثنين الموافق ١٩ / ٦ / ٢٠٢٣ من قبول السعر المقدم من شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات بمبلغ ٨.٠٩٩.٥٠٠ جنيه (فقط وقدرة ثمانية مليون وتسعة وتسعون الفا وخمسمائة جنيهاً لاغير) شامل جميع أنواع الضرائب والدمغات 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 علي تلك التوصية وقد اقر الطرفان بأهليتهما وصفتيهما للتعاقد واتفقا على الآتي :-

البند الأول

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

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية " صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق القاهرة /الإسكندرية الزراعي مع الطريق الدائري الي طريق الواحات قطاع (٩.٨ والواحات) وقطاع حسن علام بمحور المريوطية والمسافة من نفق صحاري الأهرام حتي حازم حسن " طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقداره ٨.٠٩٩.٥٠٠ جنيه (فقط وقدرة ثمانية مليون وتسعة وتسعون الفا وخمسمائة جنيهاً لاغير) شاملاً كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات " 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

حرس
حرس

شركة العاصمة
ب.ض. ٤١٠ / ٢ / ١٢١٨ / ٥
س.ت: ١٦٤٣٤
القاهرة
للمقاولات والتوريدات العمومية

البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم 5601762300006876 بمبلغ وقدره ٤٠٥.٠٠٠ جنيه (فقط وقدره اربعمائة وخمسة الف جنيه لا غير) صادر من البنك الأهلي المصري فرع مصر القديمة بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١١ ساري حتي ٢٠٢٤/٧/٩ وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقي منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة. ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقي منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثين يوما من تاريخ حصول الإستلام المؤقت طبقا للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند الخامس

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحت الحساب للطرف الثاني تبعا لتقدم العمل وذلك طبقا 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 طبقا لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقا للميعاد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول علي الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسب 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 إلي القضاء فسخ العقد أو تنفيذه علي حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التأمين 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 إلي خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدي أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلي اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع علي الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائهم من حقوق بالطريق الإداري .

ع. م. م.
م. م. م.



البند الثامن

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقايضة لا تشملها جدول الكميات للبنود 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 وذلك وفقا لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .

البند التاسع

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 مسئولا عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بأبعاد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمرا كتابيا 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 بملكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسؤوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها علي نفقة الطرف الثاني .

البند العاشر

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 التلفيات علي حسابه خصما من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

البند الحادي 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 واللوائح 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 تلفيات بها يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة علي ذلك دون أدني مسؤولية علي الطرف الأول .

ج. ز. ع.
م. م. م.



البند الثاني عشر

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

البند الثالث عشر

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

البند الرابع 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 الخامس عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن 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 السادس عشر

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

البند السابع عشر

تسري علي 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 بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥ %) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول علي موافقة السلطة المختصة ووجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، ولا يؤثر ذلك علي أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص .

ج. م. م.
م. م. م.

شركة العاصمية
 ب.ض: ٤١٠ ٢١٢١٨/٥
 س.ت: ١٦٤٢٤
 القاهرة - مصر

البند التاسع عشر

تخصم الضرائب والرسوم والدمغات المقررة قانوناً والمستحقة علي الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يفيد سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده علي الطرف الأول .
 ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة علي القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة علي القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م " .

البند العشرون

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

البند الواحد والعشرون

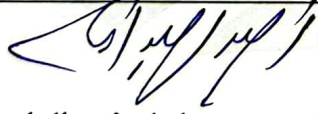
يقر كل من طرفي العقد بموافقتهما علي أية تعديلات تجربها الجهة المختصة بمجلس الدولة علي ما جاء ببند هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

البند الثاني والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ علي أسعار المواد (الحديد - الاسمنت - النحاس - الالمنيوم - السولار) وفقاً للمعاملات المحددة في عطاءه لتلك البنود وطبقاً للتعريفات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م .

البند الثالث والعشرون

حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تسلم الطرف الثاني نسخه منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللتزم .

الطرف الثاني
شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات
 التوقيع ()

الأستاذ / أحمد سعيد امام فتح الباب
 شريك متضامن

الطرف الأول
الهيئة العامة للطرق والكباري
 التوقيع ()

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
 رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



كراسة الشروط ومواصفات خصوصية رقم ٢٩ لسنة ٢٠٢٣

عملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي مع الطريق الدائري إلى طريق الواحات قطاع (٨,٩) والواحات) وقطاع حسن علام بمحور المربوطية والمسافة من نفق صحارى الأهرام حتى حازم حسن .

جلسة فتح المظاريف : الساعة الثانية عشر ظهراً يوم ٦ / ٥ / ٢٠٢٣

بمقر الهيئة الكائن ب طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة

قيمة دفتر الشروط : (٢٩٩) جنية

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر : (٢٤) بما فيها الغلاف

بتاريخ ٢٠٢٣ /

سددت قيمة النسخة بموجب القسيمة رقم

إسم الشركة :-

القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن التعاقدات التى تبرمها الجهات الحكومية يعتبر متتماً ومكملاً لهذا الدفتر

مدير عام

الهندسة الميكانيكية والكهربائية

" كرم ناشد معوض "

رئيس الإدارة المركزية

الشئون المالية والإدارية

تمديد /

" أبوبكر أحمد حسن عساف "

رئيس قطاع

التفتيش والمناطق

مهندس /



المشروع العام

- ١- القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن التعاقدات التي تبرمها الجهات الحكومية يعتبر متماً ومكملاً لهذا الدفتر .
- ٢- على مقدم العطاء معاينة الموقع محل المناقصة 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 سالفة الذكر .
- ٤- سيتم التعاقد مع من ترسّى 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 العامة 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 بنكي غير مشروط أو طلب من مقدم العطاء بخضم التأمين المؤقت من المبالغ التي قد تكون مستحقة له لدى الهيئة بشرط أن يكون بند المستحقات صالحاً للصرف وقت تقديم العطاء .

فئات العقد :-

- ٧- الأسعار التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات (قائمة الأثمان) قطعية وثابتة باستثناء عناصر التكلفة للبنود خاضعة للتعديل وهي (الحديد - الأسمنت - النحاس - الألمونيوم - السولار) وتشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات أيّاً كان أنواعها والتي يتكبدها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود كما تشمل جميع المصروفات التي تلزم لتنفيذ العملية وجميع أجزائها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملية وأجور العمال والتخريفية 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 الكتل والوحات 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 بحقوقها في رفض العطاءات غير الموقعة أو الموقعة وردها إلى مقدمها بدون قراءة أو تصحيح .

١- نطاق الأعمال :-

- يتضمن نطاق الأعمال إعداد وتجهيز الموقع وإعداد الرسومات الخاصة للأكشاك والمحولات ولوجات التوزيع والربط والقيام بكافة أعمال الصيانة وإختبارات التشغيل والحفاظ على الأعمال المنتهية أثناء التنفيذ وأي مهام أخرى يتطلبها العمل .
- والمقاول مسئول عن التحقق والتأكد من صحة الأعمال ويجب على المقاول تعيين فريق مهني بخبرات ودراية كافية بطبيعة العمل ليكون قادراً على تلبية متطلبات ومهام العمل .

٢- مدة العملية :-

- ١٢ شهر تبدأ من تاريخ إستلام الموقع بموجب محضر موقع عليه من الطرفين على ان يبدأ المقاول فى توريد العينات بمجرد رسو العطاء ويتم توريد وتشوين المهمات اللازمة حسب تعليمات لجنة الإشراف على العملية فور إستلام الموقع .

٣- مهندس ومندوب المقاول :-

- على المقاول أن يعين على نفقته وطوال مدة تنفيذ العملية مهندس كهرباء ذو كفاءة ، على أن يكون له خبرة في تنفيذ مشاريع مماثلة بالجمهورية ويكون مفوض من المقاول فى استلام وتنفيذ الأوامر والتعليمات التى تصدر اليه من مندوبى الهيئة وتحرير 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 ان تطلب من المقاول استبعاده واستبدال آخر به خلال أسبوع على ان يعتمد المهندس الجديد بالطريقة السابقة ولا يجوز للمقاول ان يعتبر نفسه مهندساً للعملية ولو توافرت له درجة الخبرة المطلوبة على أن يكون المهندس قادراً على إختبار شبكة الإنارة وتحديد الأعطال .

٤- على المقاول الإلتزام بالآتى :-

- 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 ان يكون لدى الشركة التى تقوم بتنفيذ الاعمال سيارة برج هيدروليكي متواجد بموقع العمل باستمرار وكذلك سيارة نقل عند تركيب الكابلات والأعطال الأرضية وكذلك تدبير وسيلة إنتقال مناسبة (سيارة بحالة جيدة) لإجراء التجارب والإختبارات اللازمة علي عينات المهمات الخاصة بالعملية ومتابعة تنفيذ الأعمال وحالة الإنارة يومياً ليلاً ونهاراً طوال فترة العملية بالإضافة إلى حق الهيئة فى إصدار التعليمات والتوجيهات والخاصة بشبكة الإنارة وما يستجد من أعمال و تعديلات تطرأ على القطاعات الخاصة بهذه العملية وأيضاً المرور على الطريق لمتابعة حالة الإنارة ليلاً ونهاراً



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

الغرامات الخاصة بالمعدات والسيارات

السيارة البرج	٥٠٠ جنيه / يوم
السيارة النقل	٣٠٠ جنيه / يوم
سيارة متابعة حالة الإنارة	٥٠٠ جنيه / يوم
عدم الإستجابة في إصلاح الأعطال	١٠٠٠ جنيه / يوم
العلامات الإرشادية	١٠٠ جنيه / يوم
إنارة اللوحات بدون سبب	٥٠٠ جنيه / يوم

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

٦ - السجلات:-

يجب على المقاول وعلى نفقته الخاصة الإحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه ، ويجب أن يجعل هذه السجلات متاحة دائما وأن يقدم نسخ منها في أي وقت يطلب منه ذلك ، ويجب أن تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل كحد أدنى على ما يلي:

- التاريخ - بدء وانتهاء الأعمال لكل مهمة - بيان بالمهمات التي تم تركيبها وأماكنها - تواجد السيارة البرج بالموقع من عدمه - تواجد مهندس العملية 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 علي أن يقوم المقاول بالتنسيق مع إدارة المرور التابع لها موقع التنفيذ لتأمين سلامة مستخدمي الطريق أثناء التنفيذ وسداد أي رسوم تطلبها ، ويكون المقاول مسئولاً عن أية حوادث أو أضرار تقع بسبب إخلاله بمتطلبات السلامة المرورية وعن أي مطالبات أو دعاوى تشكك على ذلك دون أدنى مسئولية على الهيئة .



- يلتزم المقاول بسرعة إصلاح أي أعطال في المدة الزمنية التي يراها طاقم الإشراف من الهيئة طبقاً لنوع العطل وفي حالة الإصلاح يثبت ذلك في محضر بين مهندس الهيئة ومهندس الشركة وفي حالة عدم الإستجابة يتم إنذار الشركة وفي حالة عدم إستجابة يتم توقيع الغرامة الواردة بالجدول أعلاه مع إنذار الشركة واتخاذ الإجراءات القانونية ضدها .

٩- الأجهزة اللازمة للإصلاح:-

- ضرورة وجود أجهزة قياس ذات نوعية جيدة (جهاز لقياس الجهد - جهاز لقياس التيار - متر لقياس أطوال الكابلات - طاقم الانكية - طاقم مفكات - ذراعية) وتسليمها للمهندس المشرف علي الاعمال من قبل الهيئة ووجود أدوات تشغيل مثل (صاروخ قطع - شنيور - مفكات - وجهاز قياس شدة الإضاءة (Lux Meter)....الخ) وكذلك جهاز تحديد أعطال الكابلات (ميجر) على أن يتم إبلاغ الأعطال للشركة المنفذة تليفونياً أو من خلال رسالة فاكس إلى الشركة المنفذة .

١٠- شهادات الاختبار:-

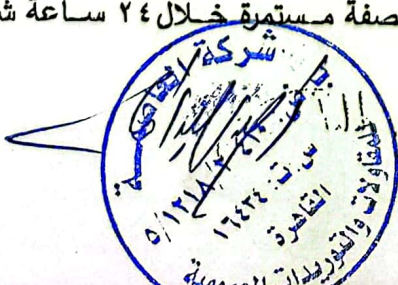
على المقاول تقديم شهادات اختبار الكابلات قبل البدء في التركيب.

١١- مسؤولية الشركة المنفذة عن كل ما يتم تركيبه طوال فترة العملية :-

تكون الشركة المنفذة مسئولة مسؤولية كاملة عن كل ما يتم تركيبه من مكونات خاصة بالإضاءة وفي حالة تلف إحدى مكونات شبكة الإنارة أو سرقتها يتم تركيب بدلاً منها جديد بمعرفة الشركة المنفذة و بنفس المواصفات والشروط الفنية دون تحميل الهيئة أي أعباء مالية وطبقاً لتعليمات الجهة المشرفة وذلك طوال فترة العملية على أن يتم الخصم من مستحقات الشركة بالمستخلصات في حالة عدم التركيب

١٢ - أعمال يقوم بها المقاول أثناء فترة تنفيذ الأعمال :-

- يقوم المقاول بالمرور الدائم على شبكة الإنارة وإصلاح أي أعطال قد تحدث مباشرة بالموقع والتنسيق مع إدارة الصيانة طوال مدة العقد .
على المقاول الإلتزام باتخاذ الاحتياطات والتدابير الخاصة بتأمين مستخدمي الطريق تأميناً كاملاً من حيث الآتى :-
إزالة الأعمدة الآيلة للسقوط - تغطية الكابلات لعدم حدوث ماس كهربائي أو أي خطر يضر بمستخدمي الطريق .
مكونات شبكة الإنارة جميعها مسؤولية المقاول مسؤولية كاملة بصفة مستمرة خلال ٢٤ ساعة شاملة أيام الجمع والعطلات الرسمية خلال فترة التعاقد .



عند القيام بأعمال الصيانة والإصلاح يتم فصل التيار عن جميع الدوائر عند الدائرة التي يس

عليها مع التأمين .

يلتزم المقاول بتوفير مقر ومكتب معلوم العنوان وله رقم تليفون وذلك لتلقى بلاغات الأعطال من

المواطنين وخلافه مع تخصيص فرد (عامل سويتش) بصفة مستمرة .

المقاول مسئول مسئولية كاملة عن أى أخطار تحدث للمارة بالشوارع أو السيارات نتيجة ترك أى

أعمال بدون تأمين أو إعادة الشيء لأصله بمناطق العمل طبقاً للقواعد والقوانين الحاكمة لذلك .

المقاول مسئول مسئولية كاملة عن سلامة جميع التوصيلات وعزل أى أجزاء معدنية وإحكام غلق

جميع الأبواب للأعمدة وأبواب الولاغات وخلافه والتأكد من كفاءة نظام التأريض لجميع مهمات

الشبكة ويعتبر المقاول مسئول جنائياً فى حالة عدم الالتزام بهذه التعليمات .

- يلتزم المقاول بتوفير ونش حمولة ٣ طن بالسائق لإستخدامة بمعرفته عند الضرورة وحسب إحتياجات العمل

لنقل وتحميل أى مهمات لازمة للإصلاح وذلك ضمن تكلفة المشروع .

- كما يلتزم المقاول بتوفير حفار عند الضرورة وحسب الإحتياج .

- كما يلتزم المقاول بتوفير ماكينة لحام عند الضرورة مزودة بمولد ديزل مناسب لقدرة الماكينة .

* النظافة حول القواعد وذلك بإزالة أى أتربة أو رمال أو خلافة قبل دهان أعمدة الإنارة

* إستبدال أى عامود بحيث يكون رأسى وذلك بضبط أى قواعد مائلة أو ضبط العامود وذلك بوضع

لبنات حديد .

١٢- التنسيق مع شركات الكهرباء و الجهات المختلفة:-

- على المقاول التنسيق مع شركات الكهرباء التابع لها موقع التنفيذ فى حالة وجود أعطال

فى شبكة الجهد المتوسط وسداد أى رسوم تطلبها نظير الكشف عن الأعطال دون تحميل

الهيئة أى أعباء مالية .

- قبل القيام بأعمال الحفر لتحديد أى أعطال أو تركيب مهمات يلزم التنسيق مع إدارات الطرق

والمرافق (غاز - مياه - كهرباء - تليفونات - والاحياء) ويلزم الحصول على التصاريح قبل

البدء فى الأعمال وطبقاً للإجراءات المتبعة فى مثل هذه الأعمال وكذلك تصاريح المرور أثناء

العمل .

١٣- تحديد المعاملات :-

- يقوم المقاول فى عطاءه الفنى بتحديد المعاملات التى تمثل أوزان عناصر التكلفه للبنود الخاضعة للتعديل

وهى (الحديد - الأسمنت - النحاس - الألومنيوم - السولار) .

١٤- إنهاء المشروع وإخلاء الموقع :-

المقاول مسئول عن رد الشيء لأصله نتيجة الأعمال بالموقع قبل تسليم أى عمل يتم الإنهاء منه وذلك فى

أى مواقع قام باستخدامها طبقاً للتعليمات مهندس الهيئة وإعتماده، ولا يتم عمل أى منسوخات أو

يتم القيام بذلك .



قائمة الكميات

عملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي مع الطريق الدائري إلى طريق الواحات قطاع (٩.٨ والواحات) وقطاع حسن علام بمحور المربوطية والمسافة من نفق صحاري الأهرام حتى حازم حسن .

م	الوصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
١	فك وإعادة تأهيل وتركيب عمود إنارة من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية	بالعدد	٥٠	٥١٥٠٠	٥١٥٠٠
٢	فك ونقل عمود إنارة كامل بالكشاف من الموقع إلى مخازن الهيئة	بالعدد	١٥٠	٧٥٠	١١٢١٥٠٠
٣	دهان عمود إنارة وجهين برونز	بالعدد	٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠
٤	توريد وتركيب أبواب أعمدة حسب مقاسات أبواب الأعمدة الموجودة بالموقع	بالعدد	١٠٠	١٥٠	١٥٠
٥	إزالة عمود إنارة تالف	بالعدد	٢٠	٣٠	٦٠٠
٦	نقل وتركيب عمود لوحة توزيع	بالعدد	٢	٥٠٠	١٠٠٠
٧	تركيب كشافات من مخازن الهيئة بالعباسية بدلاً من الكشافات المطفأة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية	بالعدد	٧٠٠	٣٥٠	٢٤٥٠٠
٨	توريد وتركيب LED POWER SUPPLY ٥٠ وات	بالعدد	٣٠٠	٣٠٠	٩٠٠٠٠
٩	توريد وتركيب كشك كامل بالمحول قدرة ٣٠٠ ك . ف . أ جاف	بالعدد	٢	٩٠٠	١٨٠٠
١٠	توريد وتركيب (C.O.B)	بالعدد	٥٠	٢٥٠	١٢٥٠٠
١١	توريد وتركيب كابل ألومنيوم مسلح (٧٠+١٥٠×٣) مم ٢ مغلف P.V.C	بالمتر	٢٠٠٠	٧٥٠	١٥٠٠٠٠
١٢	توريد وتركيب كابل ألومنيوم مسلح (١٦×٤) مم ٢ مغلف P.V.C محمل عليه أسلاك ٤×٤ مم ٢ من السرافيل إلى لوحة العامود	بالمتر	٦٠٠٠	٢١٦	١٢٩٦٠٠
١٣	توريد وتركيب كابل ألومنيوم مسلح (٢٥×٤) مم ٢ مغلف P.V.C محمل عليه أسلاك ٤×٤ مم ٢ من السرافيل إلى لوحة العامود	بالمتر	٦٤٠٠	٢٢٠	١٤٠٨٠٠
١٤	توريد وتركيب سلك ثرمو بلاستيك ٢×٢ مم ٢	بالمتر	١٠٠٠	٧٥٠	٧٥٠٠٠
١٥	توريد وتركيب وصله ريكم (١٥+١٨٥×٣) مم ٢ ألومنيوم	بالعدد	٢٠	١٥٠	٣٠٠٠
١٦	نقل وتركيب لوحة توزيع من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية شامل عمود اللوحة	بالعدد	٤	٥١٥٠٠	٢٠٦٠٠٠
١٧	نقل وتركيب لوحة ربط من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية	بالعدد	٢	٤١٥٠٠	٨٣٠٠٠
١٨	توريد وتركيب باب لوحة	بالعدد	١٥	١٠٠	١٥٠٠
١٩	توريد وتركيب كونتاكتور AC3 - 110A جهد تشغيل الملف (٢٠ أو ٢٥) فولت	بالعدد	١٥	١٠٠	١٥٠٠
٢٠	توريد وتركيب مفاتيح عمومية (٦٣٠ أمبير)	بالعدد	٢	٢٤٠٠	٤٨٠٠
٢١	توريد وتركيب مفاتيح عمومية (٤٠٠ أمبير)	بالعدد	٢	١٢١٨	٢٤٣٦
٢٢	توريد وتركيب مفاتيح عمومية (٢٥٠ أمبير)	بالعدد	٥	٤١٥٠٠	٢٠٧٥٠٠

إربعة الف وخمسمائة جنيه

تأجير - قائمة الكميات

عملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق القاهرة / الإسماعيلية الزراعي مع الطريق الدائري إلى طريق الواحات قطاع (٩.٨ والواحات) وقطاع حسن علام ببحر المربوطية والمسافة من نفق صحاري الأهرام حتى حازم حسن .

٢	الوصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
٢٢	توريد وتركيب مفاتيح عمومية (١٠٠ أمبير)	بالعدد	٥	٢٠٠٠ الفان جنيه	١٠٠٠٠
٢٤	توريد وتركيب ماسورة P.V.C"٤ محمل عليها الحفر والردم ورد الشئ لأصله	بالمتر	٢٠٠	٣٠٠ ثلث جنيه	٦٠٠٠٠
٢٥	توريد وتركيب ماسورة P.V.C"٣ محمل عليها الحفر والردم ورد الشئ لأصله	بالمتر	٢٠٠	٢٥٠ حادق وخصم جنيه	٥٠٠٠٠
٢٦	توريد وتركيب ماسورة P.V.C"٢ محمل عليها الحفر والردم ورد الشئ لأصله	بالمتر	١٠٠٠	١٥٠ حادق وخصم جنيه	١٥٠٠٠٠
٢٧	دهان أكشاك المحولات	بالعدد	٤	٢٥٠٠ خمسة الف جنيه	١٠٠٠٠
٢٨	تزويد زيت المحول وتغيير السيلكاجل وثرمو متر الحرارة	بالكيلو	١٠٠	١٥٠ حادق وخصم جنيه	١٥٠٠٠
٢٩	إصلاح وصيانة محول قدرة ٣٠٠ k.VA	بالعدد	٢	١٥٠٠ حادق وخصم جنيه	٣٠٠٠
٣٠	غرفة تفتيش	بالعدد	٥٠	١٥٠ حادق وخصم جنيه	٧٥٠٠
٣١	توريد وتركيب مصهرات جهد متوسط ٦٣ أمبير	بالعدد	٩	٢٠٠ الفان جنيه	١٨٠٠
٣٢	خلية ضوئية ١٠ أمبير	بالعدد	٢٠	٣٠٠ ثلث جنيه	٦٠٠٠
٣٣	توريد وتركيب خرسانة عادية لتغطية الكابلات	بالمتر المكعب	١٠	٥٠٠ خصم جنيه	٥٠٠٠
٣٤	حراسة مكونات شبكة الإنارة من (محولات - أعمدة - كشافات - لوحات - كابلات)	بالشهر	١٢	٧٥٠٠٠ حادق وخصم جنيه	٩٠٠٠٠٠

حصة رصيرن الف جنيه

١٨٠٠٠

٨٠٠٠٠

أفقط بمرارة خاصة بلين رصيرن الف وخصم جنيه فقط (١٨٠٠٠)

