



أمر إسناد

=====

رئيس للمهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات

تحية طيبة وبعد ،،

نشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٩٧/٢٣/٢٠٢٤) المؤرخ في ٢٥/٧/٢٠٢٣ بمبلغ ٧,٢٩٨,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره سبعة مليون ومائتان ثمانية وتسعون ألف جنيهها لغير) الموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ عملية "أعمال صيانة وحراسة شبكة الإنارة بكباري المنطقة السادسة (بني سويف)" .

على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى (الإدارة المركزية للهندسة الميكانيكية والكهربائية) الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .
وتفضلاً بقبول فائق الاحترام،،،

(التوقيع)

عميد / ابوبكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

السيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية للهندسة الميكانيكية والكهربائية
تحية طيبة وبعد ،،،

نشرف بأن نرسل رفق هذا أصل نسخة من عقد العملية عاليه وكذا كراسة الشروط ومعاملات عناصر التكلفة للبنود الخاصة للتعديل .
- برجاء التكرم بالإحاطة نحو إصدار أمر التشغيل وتحديد ميعاد بدء العمل للشركة
وموافقتنا بصورة من هذه المستندات .

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام ،،،

عميد / ابوبكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

عقد مقاولة

الموضوع : "أعمال صيانة وحراسة شبكة الإنارة بكماري المنطقة السادسة (بني سويف)" .

رقم العقد: ٩٧ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

أنه في يوم الثلاثاء الموافق: ٢٥ / ٧ / ٢٠٢٣

حرر هذا العقد بين كل من :-

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى .

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الأول)

و "شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات"

ويمثلها السيد المهندس / احمد سعيد امام فتح الباب

بصفته / شريك متضامن

بطاقة رقم / ٣٥١١٤٠١٠٣٥١١

بطاقة ضريبية / ٨٨٨-٣١٥-٣٦٩

مأمورية ضرائب / روض الفرج

ملف ضريبي رقم / ٠٠٠-٤١٠-٠٠٠-١٢١٨-٤١٠-٥-١٥٥

سجل تجاري رقم / ٣٤٦٤

ومقرها / ٤٤ شارع فخر الدين - شبرا مصر .

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الثاني)



١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب. ١١١١ - البرقم البريدى ١١٧٦٥ - ت. ٢٣٨٩١٩٧٦ - ٢٣٨٩٢٠٨٣ - ٢٣٨٩٢٠٢ (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧

الموقع الإلكتروني garb.gov.eg البريد الإلكتروني contact_us@garb.gov.eg

التمهيد

أعلن الطرف الأول عن المناقصة المحداودة رقم ٣١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٣ من يوم الخميس الموافق ١١ / ٥ / ٢٠٢٣ ، والمالية الثلاثاء الموافق ١٣ / ٦ / ٢٠٢٣ ، وبناءاً على ما أوصت به لجنة البت في المناقصة بجلستها المنعقدة يوم الاثنين الموافق ١٩ / ٦ / ٢٠٢٣ من قبول السعر المقدم من شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات بمبلغ ٧,٢٩٨,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره سبعة مليون ومائتان ثمانية وتسعون ألف جنيه لا غير) شامل جميع أنواع الضرائب والدماغات 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 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 " أعمال صيانة " وحراسة شبكة الإنارة بكباري المنطقة السادسة (بني سويف) طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وقيمة إجمالية ٧,٢٩٨,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره سبعة مليون ومائتان ثمانية وتسعون ألف جنيه لا غير) شاملة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني شركة شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات بتنفيذ الأعمال المسند إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (١٢) شهر من استلام الطرف الثاني للموقع حالياً 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 نهائي رقم 5601762300006877 بمبلغ ٣٦٥,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره ثلاثة خمسة وستون ألف جنيه لا غير) صادر من البنك الأهلي صادر بتاريخ ١١ / ٧ / ٢٠٢٣ وساري حتى ٢٠٢٤ / ٧ / ٩ وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة . ويتم احتياز 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 نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مصي ثلاثة يومناً من تاريخ حصول الإستلام المؤقت طبقاً 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 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 للميعاد 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 السابعة

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 الذي أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون 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 المقايسة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقد عليها وتقتضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر على أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها و المناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقاً 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 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 وتنفيذ 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 الازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعامل أو أي شخص آخر أو الإضرار بمتلكات 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 تسبب في إتلاف أي شيء يلزم بإعادته الحال إلى ما كان عليه ولا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات علي حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية الازمة .

البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج 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 على أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة 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 أحدى 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 بإخلاء محل العمل من المهامات والمخلفات في ظرف شهر من التسلیم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحمله المصارييف الإدارية الالزمة .

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 بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز (٥٪) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الأول الحق في المطالبة بأى تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة وجود الإعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، ولا يؤثر ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعديل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتاسب وحجم الزيادة أو النقص .

البند التاسع عشر

تخصم الضرائب والرسوم والدمعات المقررة قانوناً والمستحقة على الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يقيض سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده 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

تحتفظ 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 بموافقتهم على أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء بينواد هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

البند الثاني والعشرون

يحافظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (الحديد - الاسمنت - النحاس - الألمنيوم - السولار) وفقاً للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود وطبقاً للتعرifات 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 ثلاثة نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللزم .

الطرف الثاني

شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات

التواقيع ()
مهندس / احمد سعيد امام فتح الباب

شريك متضامن

٤١٠ / ١٢١٨ / ٢



الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

التواقيع ()
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

كراسة شروط ومواصفات خصوصية رقم (٤١) لسنة ٢٠٢٣

عملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بكميات المنطقة السادسة (بني سويف).

جولة فتح المظاريف : الساعة الثانية عشر ظهراً يوم ٢٠٢٣ / ٥ / ١١

بمقر الهيئة الكائن ب طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة

قيمة دفتر الشروط : (٢٩٩) جنية

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر : (٤٥) بما فيها الغلاف

سدلت قيمة النسخة بموجب القسمية رقم ٢٠٢٣ / بتاريخ /

اسم الشركة :-

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

مدير عام

الهندسة الميكانيكية والكهربائية

مهندس /

” كرم ناشد معوض ”

رئيس الادارة المركزية

الشؤون المالية والإدارية

عميد /

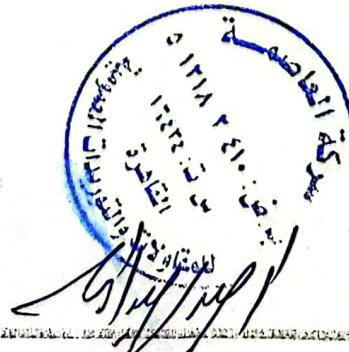
” أبو بكر أحmed حسن عساف ”

رئيس قطاع

التنفيذ والمناظر

مهندس /

” ناقلين محمد زهرا ”



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- الهيئة الحق في زيادة أو نقص الكميات أو الأعمال في حدود ٢٥% من قيمة كل بند بالعملية بنفس الأسعار أشاء مدة التنفيذ أو إلغاء بند أو أكثر من بند العملية الواردة في حدود النسبة سالفه الذكر .
- ٤- سيتم التعاقد مع من ترسى عليه العملية على أن يقوم بتقديم خطاب ضمان نهائي بنسبة (٥) % من قيمتها طبقاً للقانون .
- ٥- يتم تنفيذ الأعمال طبقاً للآتي :-
- أ- كراسة الشروط والمواصفات .
 - ب- تعليمات الإدارة العامة للهندسة الميكانيكية والكهربائية .
- ت- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاته التنفيذية الصادر بقرار وزير المالية رقم (١٣٦٧) لسنة ١٩٩٨ وما يطرأ عليها من تعديلات .
- ٦- التأمين المؤقت :
- يجب أن يكون نقداً أو بخطاب ضمان بنكي 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 .
- ٧- فنيات العقد :
- الأسعار التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات (قائمة الأثمان) قطعية وثابتة باستثناء عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل وهي (الحديد - الأسمنت - النحاس - الألمنيوم - الدولار) وتشمل وتنطوي جميع المصروفات والالتزامات أيًّا كان أنواعها والتي يتکبدها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود كما تشمل جميع المصروفات التي تلزم لتنفيذ العملية وجميع أجراها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة وأجور العمال والتعريفة الجمركية ورسوم الإنتاج والضرائب بكافة أنواعها وغيرها مما يقرره القانون .
- ٨- 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 المستخلاص النهائي طبقاً للكميات الفعلية التي تم تفديها في العملية طبقاً لوحدة السعر المبين في القائمة .
- ٧- يجب أن يشمل المظروف الفني أصل أو صورة واضحة من الكatalogات 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 مسند 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 بحثها في رفض العطاءات غير الموقعة أو المذكورة وردها إلى مقدمها بدون قراءتها .

الشروط الخاصة

- نطاق الأعمال :-

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

- ٢- مدة العملية :-

- ١٢ شهر تبدأ من تاريخ استلام الموقع بموجب حضر موقعاً عليه من الطرفين على أن يبدأ المقاول في توريد العينات بمجرد رسو العطاء ويتم توريد وتشوين المهمات اللازمة حسب تعليمات لجنة الإشراف على العملية فور استلام الموقع .

- ٣- مهندس ومندوب المقاول :-

- على المقاول أن يعين على نقطته 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 وتحرير محضر شهرى 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 وتتفيد 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 اختبار 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 أولًا بأول .
- يجب أن يكون لدى الشركة التي تقوم بتنفيذ الأعمال 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 على عينات المهمات الخاصة بالعملية ومتابعة تنفيذ الأعمال وحالة 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



(٤)

الوظيفة	م
مهندس	١
فني	٢
عامل	٣
الغرامات الخاصة بالمعدات والسيارات	
السيارة البرج	٤
السيارة النقل	٥
سيارة متابعة حالة الإنارة	٦
عدم الإستجابة في إصلاح الأعطال	٧
العلامات الإرشادية	٨
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 نفقته الخاصة الإحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه ، ويجب أن يجعل هذه السجلات متاحة دائمًا وأن يقدم نسخ منها في أي وقت يطلب منه ذلك ، ويجب أن تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل كحد أدنى على ما يلى:

- التاريخ - بدء وانتهاء الأعمال لكل مهمة - بيان بالمهام 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 الازمة 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 .



قائمة الكميات

عملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بكماري المنطقة السادسة (بني سويف)

النوع	الوصف	الكمية	الوحدة	الرقم
١	تركيب عمود إنارة من مخازن الهيئة إلى الموقع	٦	بالعدد	١٠٠٠
٢	دهان عمود إنارة وجهين برونز	٦	بالعدد	٥٠٠
٣	توريٰد وتركيب أبواب أعمدة حسب مقاسات أبواب الأعمدة الموجودة بالموقع	٤	بالعدد	٣٠٠
٤	تركيب كشافات من مخازن الهيئة بالعباسية بدلاً من الكشافات المطفأة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية	٦	بالعدد	٣٠٠
٥	توريٰد وتركيب LED POWER SUPPLY ٥٠ وات (C.O.B)	٧	بالعدد	٤٠٠
٦	توريٰد وتركيب كابل المونيوم مسلح (٧٠+١٢٠×٣) مم ٢ مغلف P.V.C	٨	بالعدد	٥٠٠
٧	توريٰد وتركيب كابل المونيوم مسلح (١٦×٤) مم ٢ مغلف P.V.C	٩	بالمتر	٢٠٠٠
٨	محمل عليه أسلاك ٤×٤ مم ٢ من السرافيل إلى لوحة العمود	٩	بالمتر	٦٠٠٠
٩	توريٰد وتركيب كابل المونيوم مسلح (٢٥×٤) مم ٢ مغلف P.V.C	١٠	بالمتر	٢٠٠٠
١٠	محمل عليه أسلاك ٤×٤ مم ٢ من السرافيل إلى لوحة العمود	١١	بالمتر	٨٠٠٠
١١	توريٰد وتركيب سلك هوائي ٣٥ مللي	١٢	بالمتر	١٠٠٠
١٢	توريٰد وتركيب سلك ثرموبلاستيك ٢×٢ مم	١٣	بالمتر	١٠٠٠
١٣	توريٰد وتركيب وصلة ريك (٩٥+١٨٥×٣) مم ٢ المونيوم	١٤	بالعدد	١٠
١٤	تركيب لوحات توزيع من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية	١٥	بالعدد	٥
١٥	توريٰد وتركيب باب لوحه	١٦	بالعدد	٥
١٦	توريٰد وتركيب كونتاكتور 110A - 110A جهد تشغيل الملف (٣٨٠ أو ٢٢٠) فولت	١٧	بالعدد	١٥
١٧	توريٰد وتركيب مفاتيح عمومية (٤٠٠ أمبير)	١٨	بالعدد	٥
١٨	توريٰد وتركيب مفاتيح عمومية (٢٥٠ أمبير)	١٩	بالعدد	٥
١٩	توريٰد وتركيب مفاتيح عمومية (١٠٠ أمبير)	٢٠	بالعدد	١٠
٢٠	توريٰد وتركيب ماسورة P.V.C ٤" محمل عليها الحفر والردم وردي الشبي لأصله	٢١	بالمتر	١٥٠
٢١	توريٰد وتركيب ماسورة P.V.C ٣" محمل عليها الحفر والردم وردي الشبي لأصله	٢٢	بالمتر	١٥٠
٢٢	توريٰد وتركيب كشك كامل بالمحول قدرة ١٠٠ ك. ف . أ زيتى	٢٣	بالعدد	٥
٢٣	دهان أكتشاك المحولات			



(١٨)

تابع : - قائمة الكميات

عملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بكماري المنطقة السادسة (بني سويف)

الصنف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
تزويد زيت المحول وتغيير السيلكاجل وثرومو متر الحرارة	بالكيلو	٥٠	١٦	٨٠٠
إصلاح وصيانة محول	بالمعد	١	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠
توريٍد وتركيب مصهرات جهد متوسط ٦٣ أمبير	بالمعد	٢	١٥٠٠٠	٣٠٠٠
خلية ضوئية ١٠ أمبير	بالمعد	١٥	١٥٠٠٠	٢٢٥
توريٍد وتركيب خرسانة عادية لتنغطية الكابلات	بالمتر	١٠	٥٠	٥٠٥
حراسة مكونات شبكة الإنارة من (محولات - أعمدة - كشافات - لوحات - كابلات)	بالشهر	١٢	٣٠٠	٣٦٠

الإجمالي

٧,٩٥٨,٣

Rix



(١٩)