

أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرسل وفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٤/ ٢٠٢٣/ ١٤٣٨) المؤرخ في ٢٠٢٤/٤/٢٢ بمبلغ ١١,٢٩٧,٢٥٠ جنيه (فقط وقدره احدى عشر مليون ومائتان سبعة وتسعون ألف ومائتان وخمسون جنيها لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ عملية " صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري قطاع (٣-٢-١) (محور المريوطية - كوبري المنيب - كوبري الأتوستراد) " .

على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط و مواصفات 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 / ابوبكر احمد حسن عساف

رئيس الادارة المركزية للشئون

المالية والادارية والموارد البشرية

السيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية للهندسة الميكانيكية والكهربائية

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرسل وفق هذا أصل نسخة من عقد العملية عاليه وكذا كراسة الشروط ومعاملات عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل .

- برجاء التكرم بالإحاطة نحو إصدار أمر التشغيل وتحديد ميعاد بدء العمل للشركة وموافاتنا بصورة من هذه المستندات .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

(التوقيع)

عميد / ابوبكر احمد حسن عساف

رئيس الادارة المركزية للشئون

المالية والادارية والموارد البشرية

عقد مقالة

الموضوع : " صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري قطاع (٣-٢-١) (محور المريوطية - كوبري المنيب - كوبري الأتوستيراد) "

رقم العقد: ١٤٣٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ .

أنه في يوم الاثنين الموافق: ٢٠٢٤/٤/٢٢ .

حرر هذا العقد بين كل من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري .

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 "

بصفته / شريك متضامن

ويمثلها السيد المهندس / احمد سعيد امام فتح الباب

وينوب عنه في التوقيع السيد / محمد عبد الله محمد عبد الله

بموجب توكيل رسمي رقم / ٤٨٦ / م / ٢٠٢٣

بطاقة رقم / ٢٨٧١٢٢١٠١٠١٤٣٢

بطاقة ضريبية / ٢٦٩-٣١٥-٨٨٨

مأمورية ضرائب / روض الفرج .

ملف ضريبي رقم / ١٥٥-٥-٠١٢١٨-٤١٠-٠٠٠-٠٢

سجل تجاري رقم / ١٦٤٣٤

ومقرها / ٤٥ شارع فخر الدين - شبرا مصر .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

عبد الله محمد عبد الله



التمهيد

أعلن الطرف الأول عن المناقصة المحدودة رقم ١٠ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ وذلك لتنفيذ عملية " صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري قطاع (١-٢-٣) (محور المربوطية - كوبري المنيب - كوبري الأتوستيراد) " وفقا للشروط والمواصفات الخاصة بموضوع المناقصة ، والتي فتحت مظاريفها الفنية يوم الخميس الموافق ٢٨ / ١٢ / ٢٠٢٣ والمالية الخميس الموافق ٢٠٢٤ / ٢ / ٨ ، وبناءا على ما أوصت به لجنة البت في المناقصة بجلستها المنعقدة يوم الثلاثاء الموافق ١٩ / ٣ / ٢٠٢٤ من قبول السعر المقدم من شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات بمبلغ ١١,٢٩٧,٢٥٠ جنيه (فقط وقدره احدى عشر مليون ومائتان سبعة وتسعون ألف ومائتان وخمسون جنيها لا غير) شامل جميع أنواع الضرائب والدمغات بما فيها ضريبة القيمة المضافة لكونه أقل الأسعار وأقل من القيمة التقديرية وذلك طبقا لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م ، وموافقة رئيس مجلس الإدارة على تلك التوصية وقد اقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد واتفقا على الآتى :-

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 ومكملا له .

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية " صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري قطاع (١-٢-٣) (محور المربوطية - كوبري المنيب - كوبري الأتوستيراد) " طبقا للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية ١١,٢٩٧,٢٥٠ جنيه (فقط وقدره احدى عشر مليون ومائتان سبعة وتسعون ألف ومائتان وخمسون جنيها لا غير) شاملا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني شركة شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقا للمواصفات الفنية وذلك خلال (١٢) شهر من استلام الطرف الثاني للموقع خالبا من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعا وقانونا .

البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم 5601762400003455 بمبلغ ٥٦٤٨٦٥ جنيه (فقط وقدره خمسمائة اربعة وستون ألف وثمانمائة خمسة وستون جنيها لا غير) صادر من البنك الأهلي بتاريخ ١٧ / ٤ / ٢٠٢٤ وساري حتى ١٦ / ٤ / ٢٠٢٥ . 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 احتجاز 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 مضي ثلاثين يوما من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقا للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

الهيئة العامة

محرر

عمر عبد الله



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 على 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 إلى القضاء فسخ العقد أو تنفيذة على 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 استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

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 باتباع 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 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 على 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 .

عبد الله عبد الله





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

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها علي 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 مسئولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه علي نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه علي نفقة الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

البند الحادي العشرون

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 علي أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة علي ما جاء بينود هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

البند الثالث والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ علي أسعار المواد (الحديد - الاسمنت - النحاس - الألومنيوم - 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 الرابع والعشرون

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

الطرف الثاني

شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات

التوقيع (عبد الله محمد عبد الله)

السيد / محمد عبد الله محمد عبد الله

بموجب توكيل رسمي

الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع (حسام الدين مصطفى)

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري





كراسة الشروط ومواصفات خصوصية رقم () لسنة ٢٠٢٣

عملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري قطاع (٣.٢.١)

(محور المربوطية - كوبري المنيب - كوبري الأتوستراد).

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

بمقر الهيئة الكائن ب طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة

قيمة دفتر الشروط : (٣٩٩) جنية

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر : () بما فيها الغلاف

سددت قيمة النسخة بموجب القسيمة رقم بتاريخ / / ٢٠٢٣

إسم الشركة :-

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

مدير عام

الهندسة الميكانيكية والكهربائية

مهندس /

" كرم ناشد معوض "

رئيس الإدارة المركزية

الشنون المالية والإدارية والكبارى

أبو بكر أحمد حسن مسافى شريفة

رئيس قطاع

التفسيذ والمناطق

مهندس /

" محسن محمد زهران "



الشروط الخاصة

١- نطاق الأعمال :-

- يتضمن نطاق الأعمال إعداد وتجهيز الموقع وإعداد الرسومات الخاصة للأكشاك والمحولات ولوحات التوزيع والربط والقيام بكافة أعمال الصيانة واختبارات 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 وإدراية 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 الاوامر 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 لمهندس 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 أخر 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 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 ان يكون لدى الشركة التى 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 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 وتعليمات نظراً على القطاعات الخاصة بهذه العملية وأيضاً المرور على الطريق لمتابعة حالة الإنارة ليلاً

٥- الغرامة عن تغيب جهاز الماول :-

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

الغرامات الخاصة بالمعدات والسيارات

٤	السيارة البرج	٥٠٠ جنيه / يوم
٥	السيارة النقل عند اللزوم	٣٠٠ جنيه / يوم
٦	سيارة متابعة حالة الإنارة	٥٠٠ جنيه / يوم
٧	عدم الإستجابة في إصلاح الأعطال	١٠٠٠ جنيه / يوم
٨	العلامات الإرشادية	١٠٠ جنيه / يوم
٩	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 للإبعاد إلي تاريخ تواجد البديل في الموقع وسيتم خصم الغرامة من مستحقات الماول دون ايه حاجة الي إخطاره ولايحق للماول الاعتراض علي ذلك .

٦- السجلات:-

- يجب على الماول 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 العمليه بالموقع من عدمه - عدد الفنيين - عدد العمال - تواجد العلامات الإرشادية من عدمه .

٧- تأمين سلامة المرور:-

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



قائمة الكميات

لعملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري قطاع (٣.٢.١) (محور المريوطية - كوبري المنيب - كوبري الأتوستراد) .

م	الوصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
١	نقل وتركيب عامود إنارة من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية	بالعدد	١٥	٥٠٠	٧٥٠٠
٢	فك ونقل عامود إنارة كامل بالكشاف من الموقع إلى مخازن الهيئة	بالعدد	١٥	١٠٠	١٥٠٠
٣	دهان عامود إنارة وجهين برونز	بالعدد	٨٠٠	٢٥٠	٢٠٠٠٠
٤	توريد وتركيب أبواب أعمدة حسب مقاسات أبواب الأعمدة الموجودة بالموقع	بالعدد	٥٠	١٥٠	٧٥٠٠
٥	إزالة عامود إنارة تالف	بالعدد	٥	٢٥٠	١٢٥٠
٦	تركيب كشافات من مخازن الهيئة بالعباسية بدلاً من الكشافات المطفأة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية	بالعدد	٦٠٠	٢٢٥	١٣٥٠٠
٧	توريد وتركيب LED POWER SUPPLY	بالعدد	٥٠٠	٢٠	١٠٠٠
٨	توريد وتركيب (C.O.B)	بالعدد	٣٠٠	١٥٠	٤٥٠٠
٩	توريد وتركيب كابل ألومنيوم مسطح (٧٠+١٥٠×٣) مم ٢ مغلف P.V.C	بالمتر	٢٥٠٠	٧٥٠	١٨٧٥٠٠
١٠	توريد وتركيب كابل ألومنيوم مسطح (١٦×٤) مم ٢ مغلف P.V.C محمل عليه أسلاك ٤×٤ مم ٢ من السراويل إلى لوحة العامود	بالمتر	٢٥٠٠	٢٠	٥٠٠٠
١١	توريد وتركيب سلك هوائي ٣٥ مم	بالمتر	٥٠٠	٨٠	٤٠٠٠
١٢	توريد وتركيب سلك ثرمو بلاستيك ٢×٢ مم ٢	بالمتر	٥٠٠	٥٠	٢٥٠٠
١٣	توريد وتركيب وصله ريك (٩٥+١٨٥×٣) مم ٢ ألومنيوم	بالعدد	١٠	١٥٠	١٥٠٠
١٤	نقل وتركيب لوحة توزيع من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية	بالعدد	٥	٦٠٠	٣٠٠٠
١٥	نقل وتركيب لوحة ربط من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية	بالعدد	٥	٤٠٠	٢٠٠٠
١٦	نقل وتركيب عامود لوحة	بالعدد	٥	٢٠٠	١٠٠٠
١٧	توريد وتركيب باب لوحة	بالعدد	٥	١٠٠	٥٠٠
١٨	توريد وتركيب كونتاكتور AC3 - 110A جهد تشغيل الملف (٢٢٠ أو ٢٨٠) فولت	بالعدد	٢٠	٦٠٠	١٢٠٠٠
١٩	توريد وتركيب مفاتيح عمومية (٦٣٠ أمبير)	بالعدد	٢	١٥٠٠	٣٠٠٠
٢٠	توريد وتركيب مفاتيح عمومية (٤٠٠ أمبير)	بالعدد	٢	١٢٠٠	٢٤٠٠
٢١	توريد وتركيب مفاتيح عمومية (٢٥٠ أمبير)	بالعدد	٥	٥٠٠	٢٥٠٠
٢٢	توريد وتركيب مفاتيح عمومية (١٠٠ أمبير)	بالعدد	٨	٢٥٠	٢٠٠٠
٢٣	توريد وتركيب ماسورة P.V.C ٤" محمل عليها الحفر والردم ورد الشئ لأصله	بالمتر	٢٠٠	٢٠	٤٠٠٠
٢٤	توريد وتركيب ماسورة P.V.C ٣" محمل عليها الحفر والردم ورد الشئ لأصله	بالمتر	٢٠٠	١٥٠	٣٠٠٠٠



عبدالله

(١٩) د. ١

R/X

تابع :- قائمة الكميات

لعملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري قطاع (٣.٢.١) (محور المربوطية - كوبري المنيب - كوبري الأتوستراد) .

م	الوصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
٢٥	توريد وتركيب ماسورة P.V.C"٢ محمل عليها الحفر والردم ورد الشئ لأصله	بالمتر	٢٠٠	١٨	٣٦٠٠
٢٦	دهان أكشاك المحولات	بالعدد	١	٥٠٠	٥٠٠
٢٧	فك ونقل وإعادة تركيب كشك كامل بالمحول حسب المواصفات	بالعدد	١	١٠٠٠	١٠٠٠
٢٨	توريد زيت المحول وتغيير السيلكاجل وثرمو متر الحرارة	بالكيلو	١٠٠	٥٠	٥٠٠
٢٩	إصلاح وصيانة محول قدرة ٣٠٠ k.VA	بالعدد	١	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠
٣٠	غرفة تفتيش	بالعدد	٤	٢٠٠	٨٠٠
٣١	توريد وتركيب مصهرات جهد متوسط ٦٣ أمبير	بالعدد	٦	٢٠٠	١٢٠٠
٣٢	خلية ضوئية ١٠ أمبير	بالعدد	٣٠	٢٥٠	٧٥٠٠
٣٣	توريد وتركيب خرسانة عادية لتغطية الكابلات	بالمتر المكعب	١٠	٥٠٠	٥٠٠٠
٣٤	توريد وتركيب كشك كامل بالمحول قدرة ٢٠٠ ك.ف.أ جاف	بالعدد	٤	١٥٥٠٠	٦٢٠٠٠
٣٥	صيانة ظلمبات صرف مياه الأمطار	بالعدد	٣	٤٠٠	١٢٠٠
٣٦	حراسة مكونات شبكة الإنارة من (محولات - أعمدة - كشافات - لوحات - كابلات - ظلمبات صرف مياه الأمطار)	بالشهر	١٢	١٠٠٠	١٢٠٠٠

١١,٢٩٧,٢٥٠

فصل المدعى عليه واثباته منبه ووجه الى رعايته وحسن سير العمل



عبد الله

٢٠١٨

١٠

١٠