

أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة مصرية لمستلزمات الطرق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٢/ ٢٠٢١/ ١١٩٣)
المؤرخ في ٢٠٢٢ / ٦ / ٩ بمبلغ ٧,٦٦٣,١٠٠ جنيه (فقط وقدرة سبعة
مليون وستمئة ثلاثة وستون ألف ومائة جنيه لا غير) والموقع بين الشركة
والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ عملية أعمال تامين وسلامة المرور علي طريق
قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي بطول ٣٦ كم بالأمر المباشر
على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية
هذا وستتولى (المنطقة الثامنة - قنا) الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم
الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

(التوقيع)

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف

رئيس الإدارة المركزية

للمشؤون المالية والإدارية

عقد مقاوله

الموضوع : " أعمال تامين وسلامة المرور على طريق قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي بطول ٣٦ كم (بالأمر المباشر) .

رقم العقد : ١١٩٣ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ .

أنه في يوم الخميس الموافق : ٩ / ٦ / ٢٠٢٢ .

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري .

ويمثلها السيد المهندس/ حسام الدين مصطفى

- بصفته: رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري .

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و " شركة مصرية لمستلزمات الطرق " .

ويمثلها السيد المهندس / وليد لطفي احمد بليغ

- بصفته / رئيس مجلس الإدارة

بطاقة رقم / ٢٦٨٠١١٢٠١٠٤٨١١

بطاقة ضريبية / ١٨٧ - ١٥٠ - ٢٠٥

مأمورية ضرائب / مركز كبار الممولين .

ملف ضريبي رقم / ٥٥٥ - ٥ - ٠٠٠٧٤ - ٤٢٠ - ٠٠ - ٠٠

سجل تجاري رقم / (٧٥٨٥) سجل تجاري استثمار القاهرة

ومقرها / قطعة رقم ١٩ ، ٢٠ مجاورة ١٢٠٠١ امتداد المنطقة الصناعي - العجور

رقم الملف الضريبي ٥٠٧٤/٤٢٠١

رقم البطاقة الضريبية ٢٠٥/١٥٠-١٨٧

٥٥٥/٥-٠٠٠٧٤/٤٢٠-٠٠-٠٠

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

التمهيد

بناءً على كتاب السيد الأستاذ / رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير المتضمن موافقة معالي الفريق مهندس / وزير النقل على إسناد أعمال تأمين وسلامة المرور على طريق قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي بطول ٣٦ كم بالأمر المباشر إلى شركة مصرية لمستلزمات الطرق بقيمة تقديرية ٨ مليون جنيه (فقط وقدرة ثمانية مليون جنيه لا غير) وبناءً على موافقة السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الإدارة على نتيجة مفاوضات الشركة حيث قام الطرف الأول بمفاوضة الشركة على الأسعار الخاصة ببنود الأعمال الخاصة بالعملية والتي انتهت إجراءاتها إلى تنفيذ تلك الأعمال بمبلغ ٧,٦٦٣,١٠٠ جنيه (فقط وقدرة سبعة مليون وستمئة ثلاثة وستون ألف ومائة جنيه لا غير) وباعتبار محضر المفاوضات جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد أقر الطرفان بأهليتهما وصفتها واتفقا على الآتي

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية ومحضر المفاوضات وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة والعامّة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتما لأحكامه .

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية " أعمال تأمين وسلامة المرور على محور قوص والطرق المؤدية إليه (إشراف المنطقة الثامنة - قنا) طبقاً للمواصفات والتكميات والأسعار المبيّنة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها ٧,٦٦٣,١٠٠ جنيه (فقط وقدرة سبعة مليون وستمئة ثلاثة وستون ألف ومائة جنيه لا غير) شاملاً كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني (شركة مصرية لمستلزمات الطرق) بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (شهرين) 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 نهائي رقم ١٥٢٠٢٢٠٣٥٢٢٧ بمبلغ ٣٨٣,١٥٥ جنيهاً (فقط وقدرة ثلاثمائة ثلاثة وثمانون ألف ومائة خمسة وخمسون جنيهاً لا غير) صادر من بنك الشركة المصرفية العربية الدولية - فرع الميرغني صادر بتاريخ ٢٠٢٢/٦/٢ وساري حتى ٢٠٢٣/٦/١ وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يُرد أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة و يتم 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 يوماً من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقاً للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

مصرية لمستلزمات الطرق

مساهمة مصرية
رقم الملف الضريبي : ٥/٧٤/٤٢٠
رقم البطاقة الضريبية : ٢٠٥/١٥٠/١٨٧
م.ص : ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

البند الخامس

تخصم الضرائب والرسوم والدمغات المقررة قانوناً والمستحقة علي الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يقيده 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 السادس

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

البند السابع

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 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 الثامن

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 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 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 التاسع

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 .

البند العاشر

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 مسئولاً 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 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 .

مصرية لتسليمات الطرق

رقم الترخيص المصري ٥٠٧٤/٤٢٠٢

رقم البطاقة الضريبية ٢٠٥/١٥٠/١٨٧

م.ض: ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

البند الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شيء 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 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 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 أدنى مسؤولية علي الطرف الأول .

البند الثالث 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 أحدي آلاته وتقع المسؤولية القانونية كاملة علي الطرف الثاني وحده .

البند الرابع 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 الخامس 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 خصما من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

البند السادس 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 السابع عشر

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها علي الوجه الأكمل وذلك علي النحو التالي :-

- لمدة عامان للتخطيط بالبويات المرورية علي الساخن بنظام ال EXTRUDER
 - لمدة عامان للتخطيط بالبويات المرورية العاكسة البلاستيكية ذات المكونين EXTRUDER
 - لمدة عام لجسم العاكس والشريحة والضمان يسري علي جودة التصاق العاكس بالارض
- وذلك من تاريخ الاستلام الابتدائي او تاريخ نهو الاعمال الذي تحدده لجنة الاستلام وفتح الطريق للمرور ، 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 .

مصرية مسكوكات الطرق
مساهمة مصرية
رقم الملف الضريبي: ٥/٧٤/٤٢٠
رقم البطاقة الضريبية: ٢٠٥/١٥٠/١٨٧
رقم الحساب البنكي: ٢٢٨٩١٩٧٠ - ١١٧٦٥ - ١٠١١
الطريق ١٥١ - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب. ١٠١١ - الرقم البريدي ١١٧٦٥ - ت. ٢٢٨٩١٩٧٠ - ١١٧٦٥ - ١٠١١
الموقع الإلكتروني: garb.gov.eg البريد الإلكتروني: info@garb.gov.eg

البند الثامن عشر

لطرف 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 على موافقة السلطة المختصة ووجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص

البند التاسع عشر

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

البند العشرون

تسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

البند الحادي 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 ببند هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

البند الثالث والعشرون

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

الطرف الثاني

شركة مصرية لمستلزمات الطرق

الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

(التوقيع)

السيد المهندس / وليد لطفي احمد بليغ

رئيس مجلس الإدارة

مصرية لمستلزمات الطرق

رقم الخلف الضريبي: ٥٧٤/٤٧٠

رقم البطاقة الضريبية: ٢٠٥/١٥٠/١٨٧

م.ف.س: ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٧٠/٠٠/٠٠

(التوقيع)

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق

دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٢

عملية: أعمال تأمين سلامة المرور على طريق قنا / الأقصر الصحراوى الشرقى بطول ٣٦ كم مزودج

(بالأمر المباشر)

إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

تاريخ فتح العطاءريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / / ٢٠٢٢

ثمن دفتر الشروط:

مصاريف إرساله بالبريد:

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر () بما فيها عدد () رسم

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ يعتبر متما لهذا الدفتر، مع

مراجعة التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس /

* حسام بدر الدين *

رئيس الادارة المركزية

لهندسة وسلامة الطرق

مهندس /

* بدر عبد التواب بدر *

رئيس الإدارة المركزية

لقطاع الطرق (قنا)

مهندس /

* محسن محمد زهران *

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /

* سامى احمد فرج *

رئيس الإدارة المركزية

لشئون المالية و الإدارية

معيد /

* أبو بكر أحمد عساف *

مصرية
على المaul التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر.
رئيس المنطقة الشرقية
٢٠٢٢ / ١٥ / ١٤
٢٠٢٢ / ١٥ / ١٤
٢٠٢٢ / ١٥ / ١٤

الآلات والمعدات اللازمة
كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذا الدفتر

(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٢

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل فى أى بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة ومعايرة المعدات الواردة والتصريح باستخدامها .

البند	نوع الآلة	رقم البند بالدفتر القياسى	الحد الأدنى للعدد اللازم
اعمال تخطيط الطرق بالبويات المروية العاكسة على الساخن (extruder)	خطاطة مجهزة بوحد extruder سيارة نقل مواد الدهانات	١	١
اعمال تخطيط الطرق بالبويات المروية العاكسة البلاستيكية ذات المكونين بنظام EXTRUDER	خطاطة ذات المكين مجهزة بوحد نظام EXTRUDER سيارة نقل مواد الدهانات	١	١
أعمال توريد وتركيب عواكس أرضية	كمبر سور هواء	٣	١
نقل و توريد و تركيب علامات	ونش سيارة نقل		١

مصرية لاستشارات الطرق
شاهين مصرية

رقم الملف الضريبي: ٥٠٤٢٠ / ٥٠٤٢٠

رقم البطاقة الضريبية: ٥٠٤٢٠ / ٥٠٤٢٠

٥٥٥ / ٥ / ٥٥٥٧٤ / ٤٢٠٠٠ / ٥٥٥٧٤

إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

فهرس

٢ موضوع العطاء

٣ قائمة بالحد الأدنى اللازم من الآلات والمعدات

٤ قائمة أثمان العملية

٥-٦ ملحوظات قائمة الأثمان :

٧-٨ بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان

٩-١٠ الاشتراطات الخصوصية

١١-٤ الشروط الخصوصية للعملية

١٥ القسم الأول : تقديم العطاء

١٦-٧ الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة

١٨-٩ القسم الثاني : الشروط العمومية لأعمال الطرق والكبارى

٢٠-١ الشروط العمومية

٢٢ نموذج حرف (أ) :

٢٣ تعهد /

٢٤ نموذج تأمين حركة المرور وتموقع العمل

٢٥

٢٠٥ / ١٥٠ / ١٨٧
 ٣٥٥ / ٥ / ٠٠٠٧٢ / ٢٣٠

موضوع العطاء

امر اسناد مباشر من الهيئة العامة للطرق والكبارى فى العملية التالية: —

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طريق قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي بطول ٣٦ كم مزدوج

(بالأمر المباشر)

إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

تتكون العملية بوجه عام طبقاً لما هو مبين بقائمة الأثمان من بنود الأعمال الآتية :-

- بند رقم (١) أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢.٥ مم - بالمتر المسطح .
- بند رقم (٢) تخطيط الطريق بالبويات المرورية البلاستيكية ذات المكونين سمك ٢.٤ مم بنظام Extruder - بالمتر المسطح .
- بند رقم (٣) أعمال توريد وتركيب عواكس أرضية من مادة الاكليرك بخابور و المضاف اليها مادة (UVS) سطح العاكس مقاس ١٠ سم × ١٠ سم - بالعدد
- بند رقم (٤) أعمال توريد وتركيب قائم معدني ١٠ beam العلامة مرورية بنظام الدق الميكانيكي - بالكم
- بند رقم (٥) أعمال نقل وتركيب علامات ارشادية أرضية (شيفرون - مثلث - دائرة) - بالعدد
- بند رقم (٦) أعمال نقل وتركيب علامات ارشادية أرضية على قائمين - بالعدد

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي : —

- ١ - تعليمات المنطقة المختصة
- ٢ - دفتر المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠
- ٣ - الشروط الخصوصية (هذا الدفتر)
- ٤ - توصيات الادارة العامة لهندسة وسلامة الطرق
- ٥ - توصيات المعامل المركزية للهيئة
- ٦ - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية
- ٧ - الكود المصرى الصادر بالقرار الوزاري رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨

رقم الملف الضريبي: ٥ / ٧٤٧ / ٢٣٠
رقم المنطقة الضريبية: ٢٠٥ / ١٥٠ / ١٨٧
الضريبة: ٥٥٥ / ٥ / ٠٠٠٧٢ / ٢٣٠

قائمة أثمان العملية ١

(دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم) لسنة ٢٠٢٢

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طريق قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي بطول ٣٦ كم (بالأمر

المباشر) إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال		الفئة		الجملة	
				ق	جنيه	ق	جنيه
١	٢٨٨٠٠ م	اعمال تخطيط الطريق بالبيويات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢.٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ١.٥ سم أو ٢.٠ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS ٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦% وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠% والنسبة الخارجية ١٠% والمادة الرابطة ٢٠% والمواد المألنة النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة وخط المحور متقطع (٤م مدهون + ٨م بدون دهان) طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة . (فقط ثمانية وعشرون ألف وثمانمائة متر مربع لا غير)			١٠٨١ -	٤٠٠.٤٠٠ -	٤٠٠.٤٠٠ -
٢	٧٢٠٠ م	بالمتر المربع تنفيذ أعمال تخطيط الطريق بالبيويات المرورية البلاستيكية ذات المكونين سمك ٢.٤ مم بنظام Extruder باللون (الاصفر او الابيض (للخطوط المتقطعة) المحاور - مركب (A) بنسبة ٩٨% ويتكون من دهان من البلاستيك البارد خالي من المذيبات العضوية. مركب (B) بنسبة ٢% عامل محفز ملائم للمركب (A) ويجب ان يحتوى المكون على المواصفات الاتية :- • لا تقل نسبة ثاني اكسيد التيتانيوم عن ١٠ % . • لا تقل نسبة المادة الرابطة (الريزن) عن ٢٠% • يضاف للمركب (بودرة زجاج) بنسبة ٢٠% طبقا للمواصفات الأوروبية. • مواد مألنة و مخضبات و اضافات في حدود ٥٠% . • كثافة المركب ما بين ١.٨٥ كجم/لتر الى ٢ كجم/لتر . المواصفات الفنية للمركب : • درجة التصوع (LK٦) $\beta = 0.85$ طبقا للمواصفات الأستون (EN ١٨٧١) • الدهان لا يوجد له درجة رخاوة ويقاوم درجات الحرارة العالية. • درجة الانعكاس لا تقل عن ٢٠٠ مللى كانديلا عند وضع الدهان على الطريق . • المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكي للسيارات والمعدات الثقيلة. • يتم التنفيذ عن طريق Extruder لتحقيق السمك المطلوب على ان يكون عرض الخط ١.٥ سم ويكون (٤م مدهون + ٨م بدون دهان). يضاف بودرة زجاج بنسبة ١٠% من الوزن البيويات اللازمة لدهان مقسم مربع من المقعدة أثناء عملية الدهان .			٣٩٤١ -	٣١٦٨٠٠ -	٣١٦٨٠٠ -

رقم المشتري الضريبي : ٤٢٠ / ٧٤
رقم المطابقة الضريبية : ١٨٧ / ٢٠٢٠
م.ض. ٠٠ / ٠٠ / ٢٠٢٠
٥٥٥ / ٥١ / ٠٠٠٧٤ / ٤٢٠ / ٠٠

			• يتم التنفيذ طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة . (فقط سبعة آلاف و مائتان متر مسطح لا غير)			
٢٦٠٠٠٠	٢٠١٠	٢٠١٠	بالعدد توريد وتركيب عواكس ارضية من مادة الاكليرك بخابور و المضاد اليها مادة (UVS) سطح العاكس مقاس ١٠ سم × ١٠ سم و الخابور بطول ٥ سم و قطره عند القاعدة ١٢ مم و قطره عند النهاية ١٥ مم و سطح العاكس مستوى يتحمل حمل رأسي (٦طن) دون كسر وتغيير في الشكل طبقا للاختبار القياسي و حمل ادنى قص للخابور لا يقل عن (٦٠٠كجم) مزود بشريحة عدسات بلورية تحتوي على الاقل ٣١ عدسة أو شريحة مستطيلة مقاس ١.٥ * ٧ سم اتجاه واحد فقط ذات شدة انعكاس مطابق لمواصفات (ASTM E٨٠٩) و يتم استخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس تتحمل قوة تماسك بالأرض لا تقل عن ٢٣ كجم/سم² و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و التبراري وتوجيهات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهيو العمل . (فقط اثني عشر ألف بالعدد لاغير)	١٢٠٠٠	٣	بالعدد
٥٥٠٠٠٠	٥٠١٠	٥٠١٠	بالكجم توريد و تركيب قائم معدنى ١٠ I beam للعلامة المرورية بنظام الدق الميكانيكي و القائم مجلفن على الساخن وسمك الجلفنه ٨٠ ميكرون على أن يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البينية للعلامات و بعدها عن حرف الرصف و ارتفاعها عن سطح الأرض . (فقط احدى عشر ألف كجم لا غير)	١١٠٠٠	٤	كم
١١٤٠٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية (شيفرون - مثلث - دائرة) على القائم المعد لهذا والبند يشمل استلام العلامة ومشتعلاتها لزوم التركيب من مصنع العلامات بمدينة نصر والفئة تشمل كل ما يلزم من نهيو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وطريقة التركيب الموضحة بالرسومات المرفقة (من تبييط ولحام العلامة بالقائم والافيز ...) وتعليمات المنطقة المشرفة . (فقط ثلاثمائة و سبعون علامة بالعدد لا غير)	٣٧٠	٥	بالعدد
٤٥٠٠٠	٤٥٠٠	٤٥٠٠	نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية على القائمين المعد لهذا والبند يشمل استلام العلامة ومشتعلاتها لزوم التركيب من مصنع العلامات بمدينة نصر والفئة تشمل كل ما يلزم من نهيو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وطريقة التركيب الموضحة بالرسومات المرفقة (من تبييط ولحام العلامة بالقائم والافيز ...) وتعليمات المنطقة المشرفة . (فقط عشرة علامة بالعدد لا غير)	١٠	٦	بالعدد

مستطيلة مستطيلة مائتا
مساحة مقصورة
رقم الش. انصريبي
شم المساحة الضريبية
٥ / ٧٤ / ٢٢٠
٢٠٥ / ١٥٠ / ١٨٧
٢٥٥ / ٥١ / ٢٢٠

١٠٠٠ ٧٦٢ ٧٦٢

سبعة و مائتان

وسماعة وثلاث و مائتان (٦)
وفاتة جني

ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثمان يوضح بنفس الرقم في بيان الأعمال الموضحة للبنود الواردة بها .
- (٢) العملية غير قابلة للتجزئة .
- (٣) كل عطاء او ملحق يرد بعد الساعة الثانية عشرة ظهراً وهو الميعاد المحدد لفتح المظاريف لا يلتفت إليه .
- (٤) تلتزم الشركة بتقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ .
- (٥) كل ما يدون خارج قائمة الأثمان لا يلتفت إليه .
- (٦) المواد التي سستعمل في الإنشاء لبنود المشروع المختلفة يجب أن تكون مطابقة للمواصفات الموضحة بدفتر الشروط والمواصفات القياسية طبعة ١٩٩٠ وهذا الدفتر .
- (٧) على المقاول (الشركة) أن يوقع على التعهد الملحق بهذا الدفتر بالعملية باستخدام ما لا يقل عن ٢٥ % من العمال من أولئك الموسمين والمدرجة أسماؤهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة العمل وذلك طبقاً للقرار الجمهوري رقم ٢١٨ لسنة ١٩٦٠
- (٨) للهيئة الحق في زيادة أو نقص ٢٥ % من إجمالي قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأثمان وليس للشركة الحق في الاعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص .
- (٩) الأسعار التي يتقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر وأي تعديل للشروط والمواصفات لا يلتفت إليه
- (١٠) على المقاول ان يقدم الفئة التحليلية قبل اصدار امر الاسناد
- (١١) كل عطاء لا يكون مصحوباً بالتأمين المؤقت الذي نص عنه في دفتر الشروط كاملاً يصير اهماله ولا يلتفت إليه
- (١٢) الهيئة غير مسئولة ولا تتحمل أى أتاوات أو أى رسوم تفرضها أى جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أى مسمى نتيجة لإستخدامها الأتربة ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تتحمل الهيئة أى زيادة تطرأ في أجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فروق في أجور العمالة حتى ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (١٣) الشركة مسئولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارة أو أى مرافق أخرى تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التنسيق اللازم مع هذه الجهات .
- (١٤) المقاول (الشركة) مسئول مسئولية كاملة عن العملية حتى الإستلام النهائي وعليه أن يتخذ كافة الاحتياطات اللازمة دون حدوث أى أضرار قد يقع للأعمال التي تمت بفعل العوامل الطبيعية أو بأى سبب آخر وعلى المقاول إعادة إنشاء أو إصلاح أى جزء أصابه الضرر بأى من الأسباب السابق ذكرها قبل التسليم النهائي بمعرفته وعلى حسابه إلا في حالة القوة القاهرة حينما يكون الضرر ناجماً عن أسباب لا يمكن توقعها وخارجة عن إرادة المقاول (الشركة) وكان حدوثها دون خطأ أو إهمال من المقاول (الشركة) ويقصد بالقوة القاهرة الزلازل - الفيضان - المطر الغزير - والسيول أو الإعصار أو أية ظواهر طبيعية أخرى فإن إصلاح الآثار الناتجة عن فعل القوة القاهرة يكون بمعرفة المقاول وعلى حساب الهيئة ويكون للمقاول الحق في زيادة مدة العملية طبقاً لحجم الآثار الناتجة عن ذلك .

بمصر
رقم الملف المصري: ٥ / ٧٤ / ٢٢٠
رقم البطاقة الضريبية: ٢٠٥ / ١٥٠ / ١٨٧
٥٥٥ / ٥ / ٠٠٠٧٢ / ٢٢٠ / ٠٠ / ٠٠

(١٥) على الشركة أن ترفق كشفا بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها
(١٦) على المقاول تقديم سابق خبرته في تنفيذ الطرق السريعة سواء بالهيئة أو جهات مساوية وأي ملاحظات أخرى
يرى أنها تفيد في اضافتها .

(١٧) عدم السماح لمقاولي الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتماد من الهيئة .

(١٨) للهيئة الحق في اجراء الاختبارات المعملية بالمعامل المركزية أو أي جهة أخرى معتمدة خصماً على حساب
الشركة .

مصرية لمستلزمات الطرق
مساحة
رقم الملف الضريبي: ٢٠٥ / ١٥٠ / ١٨٧
رقم المطابقة الضريبية: ٥٥٥ / ٥ / ٠٠٠٧٤ / ٢٣٠٠ / ٠٠ / ٠٠
٢٠٠٠ / ٠٠ / ٠٠

[illegible]

بند رقم (٤): أعمال التوريد و تركيب قائم معدنى ١٠ beam العلامة مرورية بنظام الدق

الميكانيكى بالكجم

بالكجم توريد و تركيب قائم معدنى ١٠ beam للعلامة المرورية بنظام الدق الميكانيكى و القائم مجلفن على الساخن وسمك الجلفنه ٨٠مكرون على أن يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البينية للعلامات و بعدها عن حرف الرصف و ارتفاعها عن سطح الأرض.

بند رقم (٥): أعمال النقل و تركيب علامات ارشادية ارضية (شيفرون - مثلث - دائرة) - بالعدد

نقل و تركيب علامات ارشادية ارضية (شيفرون - مثلث - دائرة) والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ مم لنهوه عملية التركيب بالموقع والبند وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة والفئة تشمل طريقة التركيب الموضحة بالرسومات المرفقة

بند رقم (٦): أعمال النقل و تركيب علامات ارشادية ارضية على قائمين - بالعدد

نقل و تركيب علامات ارشادية ارضية على قائمين والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ مم لنهوه عملية التركيب بالموقع والبند وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة والفئة تشمل طريقة التركيب الموضحة بالرسومات المرفقة .

رقم المباشرة الصورية: ٢٠٠٥ / ١٥٠ / ١٠٠
رقم القيد المصروف: ٢٠٠٥ / ١٥٠ / ١٠٠
رقم الضريبة: ٢٠٠٥ / ١٥٠ / ١٠٠

الاشتراطات الخاصة

أولاً : أعمال التخطيط بالبويات المرورية على الساخن (Extruder) :-

- ١ - يجب أن تقوم الشركة المنفذة بتأمين سلامة العاملين وتنظيم حركة المرور أثناء التشغيل.
- ٢ - أعمال تخطيط الطرق بالبويات العاكسة " الترموبلاستيك على الساخن " شاملة عدد (٣) خطوط - اثنين خط أبيض مستمر على الجانبين + الخطوط البيضاء المتقطعة بطول ٤ متر مدهون مع ترك مسافة ٨ متر بدون دهان بين الخطوط البيضاء المتقطعة ومستمر في المنحنيات الأفقية والرأسية في الطرق المفردة وطبقاً للرسومات المرفقة.
- ٣ - يجب أن يكون عرض خط الأجناب ١٥ سم أو ٢٠ سم وخط المحور ١٥ سم ويسمك لا يقل عن ٢.٥ مللي
- ٤ - فترة الضمان للخطوط المنفذة عامان من تاريخ الاستلام الابتدائي .
- ٥ - لجنة الاستلام يصدر بها قرار من السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بعد نهو الاعمال
- ٦ - على المقاول حماية الخطوط حتى لا تتعرض لحركة السيارات لمدة لا تقل عن ثلاثين دقيقة وحتى تمام الجفاف مع تأمين مواقع العمل بمقطورة مجهزة عليها سهم إضاءة أصفر متقطع والتشديد على إرتداء طاقم التشغيل ملابس الأمان والتي تتمثل في قميص الأمان العاكس وخوذة وقفازات أمان وأحذية أمان وكمامة لحماية الجهاز التنفسي
- ٧ - الهيئة الحق في أخذ عينات من البويات المرورية قبل وأثناء التشغيل للاختبار بالمعامل المعتمدة بمعدل عينة كل ٥٠ كم.
- ٨ - على المقاول استخدام البويات وبودرة الزجاج من النوع الجيد التي تحقق النتائج التالية :-

أ - الانعكاس باستخدام جهاز **Reflectometer ٦٠١٢ ZRM** لا يقل عن **Mcd.M-٢.Lx ١٥٠**

عند الإستلام الإبتدائي و ١٠٠ في نهاية السنة الاولى و ٧٥ في نهاية السنة الثانية.

ب - التالف لا يقل عن **Mcd.M-٢.Lx-١ ٧٥** باستخدام جهاز **Reflectometer ٦٠١٢ ZRM**

٩ - على المقاول استخدام الخامات التي تحقق الكميات الآتية :-

- ١) نسبة المادة الرابطة $20 \pm 2\%$
- ٢) نسبة بودرة الزجاج الداخلية **Class A ٢٠ %** حد أدنى والخارجية **Class B ١٠ %** وحدود السماحية ١٠ % من كل نسبة على حدة.
- ٣) نسبة أكسيد التيتانيوم **٦ % Type A (Anatase) & Type R (Rutile)**

ثانياً : أعمال دهانات بالبويه المرورية العاكسة البلاستيكية ذات مكونين (Extruder)

- ١ - يجب أن تقوم الشركة المنفذة بتأمين سلامة العاملين وتنظيم حركة المرور أثناء التشغيل.
- ٢ - أعمال تخطيط الطرق بالبويات العاكسة البلاستيكية ذات مكونين شاملة عدد (٢) خطوط لكل اتجاه - خط أبيض متقطع للمحاور
- ٣ - يجب أن يكون عرض خط المحاور ١٥ سم ويسمك ٢.٤ مم على أين يكون (٤م مدهون + ٨م بدون دهان).
- ٤ - فترة الضمان للخطوط المنفذة (عامان) من تاريخ الاستلام الابتدائي او تاريخ نهو الاعمال .
- ٥ - لجنة الاستلام يصدر بها قرار من السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بعد نهو الاعمال .
- ٦ - يجب أن يحتوى المظروف الفني على الآتى :-

- أ - كشف بسابقة الاعمال
- ب - كشف المعدات المطلوبة للشركة وتحتوي على ملكية المقاول لماكينه تخطيط البلاستيكية ذات

٢٠٥ / ١٥ / ٢٠٠٧
٢٠٥ / ١٥ / ٢٠٠٧
٢٠٥ / ١٥ / ٢٠٠٧

المكونين بنظام Extruder وماكينه إزالة خطوط

ج - مصدر البويات وبودرة الزجاج وللهيئة الحق في أخذ عينات من المواد الخام المستخدمة لاختبارها

بالمعامل المعتمدة

٧ - على المقاوول حماية الخطوط حتى لا تتعرض لحركة السيارات لمدة لا تقل عن ثلاثين دقيقة وحتى تمام الجفاف

مع تأمين مواقع العمل بمقطورة مجهزة عليها سهم إضاءة أصفر متقطع والتشديد على ارتداء طاقم التشغيل ملابس

الأمان والتي تتمثل في قميص الأمان العاكس وخوذة وقفازات أمان وأحذية أمان وكمامة لحماية الجهاز التنفسي

٨ - للهيئة الحق في أخذ عينات من البويات المرورية قبل وأثناء التشغيل للاختبار بالمعامل المعتمدة بمعدل عينة كل ٥٠ كم.

٩- على المقاوول استخدام البويات وبودرة الزجاج من النوع الجيد التي تحقق النتائج التالية :-

أ - الانعكاس باستخدام جهاز ZRM ٦٠١٣ Reflectometer لا يقل عن Mcd.M-٢.Lx٢٠٠

عند الإستلام الإبتدائي ١٥٠ في نهاية السنة الاولى و ١٠٠ في نهاية السنة الثانية.

ب - المالح لا يقل عن ١٧٥ Mcd.M-٢.Lx-١ باستخدام جهاز ZRM ٦٠١٣ Reflectometer

١٠- على المقاوول استخدام الخامات التي تحقق النسب الآتية :-

يحتوي المكون على المواصفات الآتية :-

- لا تقل نسبة ثاني اكسيد التيتانيوم عن ١٠ % .
- لا تقل نسبة المادة الرابطة (الريزن) عن ٢٠ %
- يضاف للمركب (بودرة زجاج) بنسبة ٢٠ % طبقا لمواصفات الأشتو (M٢٤٧) .
- مواد مالئة و مخضبات و اضافات في حدود ٥٠ % .
- كثافة المركب ما بين ١.٨٥ كجم/لتر الى ٢ كجم/لتر .

المواصفات الفنية للمركب :

• درجة النضوع (EF٦) $\beta = ٠.٨٥$ طبقا للمواصفات الأوروبية (EN ١٨٧١)

• الدهان لا يوجد له درجة رخاوة ويقاوم درجات الحرارة العالية.

• درجة الانعكاس لا تقل عن ٢٠٠ مللي كانديلا عند وضع الدهان على الطريق .

• المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكي للسيارات والمعدات الثقيلة.

• يتم التنفيذ عن طريق Extruder لتحقيق السمك المطلوب على أن يكون عرض الخط ١٥ سم ويكون (٤م

مدهون + ٨م بدون دهان).

(يضاف بودرة زجاج بنسبة ١٠ % من الوزن البويات اللازمة لدهان متر مربع من المعدة أثناء عملية الدهان) .

• يتم معايرة الخطاطة أثناء التشغيل بالموقع للتأكد من سمك الخطوط أثناء التشغيل.

ثالثا : المواصفات الفنية للعواكس الأرضية :

١- العواكس الأرضية مصنوعة من مادة الأكريليك بنظام الحقن وتفاذي وجود أي فراغات هوائية أو عيوب

للصناعة.

٢- للعاكس وجهين عاكسين أو وجه واحد مطابق للمواصفات القياسية المرفقة.

٣- سطح العاكس السفلي مستوي ويتحمل الآتي دون كسر أو تغير في الشكل طبقا للاختبار القياسي :-

- حمل رأسي ٦ طن
- حمل أعلى قص لا يقل عن ١٥٠ كجم

٤- قوة تماسك العاكس باستخدام امادة اللاصقة الموزونة (من نوع الايبوكسي) يجب أن لا يقل عن :-

٥١/٧٤/١٥٠١
٥٥٠١

- الحمل المتوسط لخمس عواكس (٢٨ كجم / سم^٢)
- الحمل الأدنى لخمس عواكس (٢٣ كجم / سم^٢)
- ٥- يصب جسم العاكس والساق كوحدة واحدة.
- ٦- يحقن العاكس كوحدة واحدة (جسم العاكس والخابور).
- ٧- مقاسات العاكس كالآتي:-

الطول (مم)	العرض (مم)	تخانة العاكس (مم)	ملاحظات
٥±١٠٠	٥±١٠٠	٥±٢٠	أكريليك
٥±١٥٠	٥±١٥٠	٥±٢٠	ألومنيوم

٨- ساق العاكس (الخابور) طوله ٦ سم ولا يقل قطر قاعدته عن ٣.٥ سم.

تابع المواصفات الفنية والاختبارات المطلوبة للعواكس الأرضية

مقاومة الخدوش:

معامل شدة الانعكاس (R₁) للعواكس سوف يقاس بعد تعرض بالكامل الى ١٠٠ خدش بإستعمال قطعة من الصلب قطر ١ بوصة رقم ٣ طبقا للمواصفات الفيدرالية = (FF-W = ١٨٢٥ A.A) حمل وزن (٢٢٠٠ + ٢ KG) يطبق على سطح الصلب أثناء الاختبار. معامل شدة الانعكاس في العدسات في جدولي (٢.١).

مقاومة البري:

معامل شدة الانعكاس للعواكس سوف يقاس بعد تعرض سطح الشريحة لسقوط ١٠٥ جم / سم^٢ من كريد السيلكا ل (ASTM D٩٦٨) والعدسات لابد أن تطابق أقل قيم لمعامل الانعكاس المحدد في جدولي (٢.١) ملحوظة: العدسات سوف تتطلب شريحة اختبار كي تؤكد إن كل المساحة من العدسات معرضة لسقوط كريد السيلكا.

مقاومة الحرارة:

العواكس سوف تعطي أقل معامل لمتطلبات السطوح كما هي محددة في جدول (٢.١) بعد التعرض لفترة (١٢) ساعة عند درجة حرارة (٢.٥٢±٦٢.٧٢) مئوية.

مقاومة التصادم:

جسم العاكس لا يظهر به أي شروخ أو كسر بعد التعرض لإختبار طبقا (ASTM D٢٤٤) باستخدام ١٠٠٠ جم يسقط من ارتفاع ١ متر، العاكس يوضع في وعاء الصلب مصمم لكي يثبت شريحة العاكس أفقيا ويوضع بحيث أن الثقل يسقط في وسط الشريحة.

مقاومة ضد اختراق الماء:

العاكس سوف يوضع في درجة حرارة لمدة ١٠ دقائق (٢.٥±٦٢.٧٢) درجة مئوية ثم بعد ذلك تغمر مباشرة في حمام مائي عند درجة حرارة (٢.٥±٢١) لمدة ١٠ دقائق ثم بعد ذلك تخرج من الماء وتجفف بواسطة قطعة قماش ناعمة ثم تفحص لمعرفة اختراق الماء خلف الشريحة وقياس الانعكاس طبقا ل (ASTM ٨٠٩) العواكس سوف تعطي ابتدائيا أقل الانعكاس في جدولي (٢.١).

اختبار مقاومة الضغط:

رقم الملف التشريحي: ٥١٧٤ / ٤٢٠
رقم البطاقة التشريحية: ٢٠٥ / ١٥٠ / ١٨٧
مض: ٥٥٥ / ٥١ / ٠٠٠٧٤ / ٢٣٠ / ٠٠

جسم العاكس لا يظهر به أي شروخ أو كسر بعد التعرض لإختبار ضغط (د ك) مغطى ب ٨ مم، ١٥ مم تخانة من المطاط الناعم ولحمل تدريجيا ٢٠ كيلو نيوتن / دقيقة، ٣٠ كيلو نيوتن/دقيقة ليصل الى ١٦٠ كيلو نيوتن/ دقيقة.

تابع أعمال توريد وتركيب العواكس الأرضية:

- ١ - تجرى الأختبارات للعينات المأخوذة من التشوينات على نفقة الشركة المورده
- ٢ - للهيلة الحق في أجراء الأختبارات على جسم العاكس أو الشرائح بأحد المعامل المتخصصة بمصر أو خارجها على نفقة الشركة الموردة
- ٣ - مدة الضمان لجسم العاكس والشريحة سنه من تاريخ الإستلام الإبتدائي والضمان يسري على جودة التصاق العاكس بالأرض . والمقاول مسئول عن العواكس الأرضية حتي الإستلام النهائي من حيث عيوب الصناعة .
- ٤ - لا يتم تركيب العواكس الأرضية امام الكتل السكنية أو بجوار البردورات .

Ibeam ١٠ القائم المعدنى

قائم معدنى I beam ١٠ لعلامة مبرورية بنظام الدق الميكانيكى و القائم مجلفن على الساخن وسمك الجلفنه ٨٠ميكرون على أن يتم الإلتزام بالرسومات التنفيذية للحسابات البيئية للعلامات و بعدها عن حرف الرصف و ارتفاعها عن سطح الأرض

رقم الملف الضريبي: ٥ / ٧٤ / ٤٢٠
رقم البطاقة الضريبية: ٢٠٥ / ١٠٠ / ٨٧
رقم: ٠٠ / ٠٠ / ٢٢٠ / ٠٠٠٧٤ / ٥٥٥ / ٥١

الشروط الخصوصية

دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٢

خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الانشائية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الاضافة أو التغيير وتلغى تلقائيا المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

قسم أول : تقديم العطاء : البند رقم (١) الى البند رقم (٢)

قسم ثان : شروط عمومية : ، ، (١١) ، ، ، (٤٤)

ويتم التنفيذ طبقا للآتي : —

- ١ - تعليمات المنطقة المختصة
- ٢ - الشروط والمواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠
- ٣ - الشروط الخصوصية (هذا الدفتر)
- ٤ - توصيات المعامل المركزية للهيئة
- ٥ - توصيات الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق
- ٦ - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية
- ٧ - الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨

مصرية مستشارية
مباشرة
رقم الملف التسريبي: ٥ / ٧٤ / ٤٣٠
رقم المنطقة الضريبية: ٢٠٥ / ١٥٠ / ١٨٧
٥٥٥ / ٥ / ٠٠٠٧٤ / ٤٣٠ / ٠٠

القسم الأول

دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٢

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طريق قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي بطول ٣٦ كم مزدوج (بالأمر

المباشر) إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١.٠١) موضوع العطاء :

تقبل الهيئة العامة للطرق والكبارى بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاءات

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طريق قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي بطول ٣٦ كم مزدوج (بالأمر

المباشر) إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

مادة رقم (١.٠٢) العطاء يضاف الآتي

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طريق قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي بطول ٣٦ كم مزدوج (بالأمر

المباشر) إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

مادة رقم (١.٠٣) موعد وكيفية تقديم العطاءات :

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

مادة رقم (٣.٠٢) تعيين المندوب الفني للمقاول (الشركة) :

تقوم الشركة بتعيين (عدد ١) مهندس بكالوريوس هندسة خبرة خمس سنوات في الاعمال

المطلوبة واذا قصرت في استخدامه أو تعيينه أو استبداله بأخر خلال سبعة أيام من تاريخ إخطارها

بخطاب موصى عليه يلتزم بدفع غرامة قدرها (مائتان جنيه) عن كل يوم دون وجود المهندس بموقع

العملية مشرفا على عمله الخ .

مادة رقم (٣.١١) تنفيذ العقد وغرامة التأخير :

يتبع ما ورد في هذه المادة علما بأن مدة تنفيذ العملية هي (شهرين) من تاريخ استلام المتعاقد

للموقع أو جزء منه .

مستطردفات الطريق
مساهمة مصرية
٥٧٧٤/٤٢٠
٢٠٥/١٥٠/١٨٧
٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٢٢٠

بند رقم (٤) : يتبع ما جاء بالبند ويضاف الآتي :

مادة رقم (٤.١) التأمين على العاملين بالهيئة :

يلتزم المقاول بالتأمين ضد حوادث العمل لدى إحدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز الاشراف على العملية أو العاملين بالهيئة أثناء تأدية أعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تأدية الأعمال الانتقال من السكن الى مكان العمل ذهابا وعودة) .
ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة بعد :

- | | | | | |
|---|---------------------------------|---|-------|-----------------------|
| ٢ | مهندس | : | ٥٠٠٠٠ | (خمسون ألف جنيه) |
| ٢ | مساعد مهندس أو ملاحظ فني | : | ٣٠٠٠٠ | (ثلاثون ألف جنيه) |
| ٢ | سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم | : | ١٥٠٠٠ | (خمسة عشر ألف جنيه) |
| ٢ | عامل عادي | : | ١٠٠٠٠ | (عشرة آلاف جنيه) |

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل استلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابها وتحت مسؤولية دون أن يكون ملزمة بذلك .

رقم الملف الضريبي : ٢٠٥ / ٧٤ / ٢٢٠
رقم المطابقة الضريبية : ٢٠٥ / ٧٤ / ٢٢٠
م. ض. : ٢٠٥ / ٧٤ / ٢٢٠

الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة

=====

أولاً: التأمين الابتدائي

- بند (١) على المقاول المسند اليه العملية تقديم تأمين ابتدائي قدره جنيه يقدر ٥ % عند توقيع العقد
- بند (٢) سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني بدلا من اللجوء للصرف بالشيكات الورقية و على الشركة او المقاول ان يتضمن العطاء المقدم منه رقم الحساب الخاص به و الذي سيتم التعامل على اساسه عند صرف المستحقات .

ثانياً : التأمين النهائي

- بند (٣) يجب على المقاول أن يودع في فترة لا تتجاوز عشرة أيام تأميناً يعادل ٥% من قيمة العملية أو أن يكمل التأمين الابتدائي الى ما يساوى قيمة التأمين النهائي المشار اليه ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي بأكمله الى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً للشروط الواردة بدفاتر الشروط العمومية والخصوصية للعملية والنصوص الواردة بالقوانين والقرارات المنظمة لذلك .
- بند (٤) المقاول مسئول عن المحافظة على سلامة المرافق التي تتدخل في منطقة العمل سواء كابلات كهرباء أو كابلات تليفونات أو كابلات اشارة او مواسير ... الخ ويجب على مقدم العطاء إجراء التنسيق اللازم مع الجهات المعنية في هذا الشأن بمعاونة الهيئة .
- بند (٥) الاسعار المقدمة من مقدم العطاء بقائمة الأثمان لا بد وان تشمل كافة الرسوم والضرائب بمختلف أنواعها .
- بند (٦) الفئات التي يحددها المقاول بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات اي كان نوعها التي يتكبدها بالنسبة الى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام باتمام جميع الاعمال وتسليمها لجهة الادارة والمحافظة عليها اثناء مدة الضمان طبقا لشروط العقد ويعمل الحساب الختامي بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملية والتعريفات الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الاخرى .
- بند (٧) لا يجوز للمقاول المطالبة باى زيادة فى الاسعار التى تنتج عن تقلبات العملة فى السوق او عن زيادة الاجور او التأمينات او اثمان الخامات او غير ذلك وعليه ان يتخذ من الاحتياطات ما يكفل استمراره فى تنفيذ العقد والاسعار التى يتم التعاقد على اساسها ايا كان مبلغ ما يطرا على الاسعار من تقلبات .

مصر
رقم القيد ٢٠٥ / ١٥٠ / ١٨٧
٢٠٥ / ١٥٠ / ١٨٧
٥٠٥ / ١٥٠ / ٢٣٠ / ٠٠ / ٠٠
٥٠٥ / ١٥٠ / ٢٣٠ / ٠٠ / ٠٠

- بند (٨) يحق للهيئة تعديل كميات أو حجم عقودها بالزيادة أو النقص في حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للمتعاقد معها الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقد تجاوز النسبة المذكورة
- بند (٩) على المقاول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .
- بند (١٠) هذه الاعمال خاضعة لاحكام القانون رقم ٩٨/٨٩ باصدار قانون تنظيم المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية .

ثالثا : تنظيم التقدم بالشكاوي

- بند (١١) في حالة إخلال جهة الطرح بأحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ أو لائحته التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكواه إلي مكتب متابعة التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى إلي المكتب المذكور وفقاً للمواعيد الآتية :-

الحالة	المدة المسموح بها
شكاوي متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط .	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومي عمل علي الأقل .
شكاوي متعلقة بالبت الفني .	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف المالية بيومي عمل علي الأقل .
شكاوي متعلقة بالبت المالي .	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومي عمل علي الأقل .
شكاوي متعلقة بنحول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ .	يتم تقديمها بعد بيومي عمل علي الأكثر من حين التنفيذ .

رقم الملف الضريبي : ٥٠ / ٧٤ / ٢٢٠
شعبه المعاشه الضريبية : ٢٠٥ / ١٥٠ / ١٨٧
تاريخ : ٥٥٥ / ٥ / ٠٠٠٧٤ / ٢٢٠

نقل اي عيانت وفقا للعمليات يتم خصم مبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيه)
 من مستحقات المقلول
 ٥ / ٧٤ / ١٨٧
 ٢٠٢ / ١٥٢ / ٢٣٠
 ٥٥٥ / ٥ / ١٠٠

- [illegible]

الشروط العمومية

بند رقم (٤١ أ) معدل :

الاستلام الابتدائي :

يتم الاستلام الابتدائي بمعرفة اللجنة المشكلة بقرار السيد المهندس / رئيس مجلس الإدارة لهذا الغرض وموافقتها النهائية المعتمدة على تمام تنفيذ الأعمال المطلوبة طبقاً للشروط والمواصفات هي الأساس في تحديد بداية فترة الضمان المنصوص عليها في العقد

على أن تقوم اللجنة بأعمال الفحص والمعاينة وتقديم التقرير الابتدائي اللازم متضمنه رأيها في تقييم العملية والموافقة على الاستلام الابتدائي أو ارجاء التقييم والاستلام الابتدائي لحين تمام تعديل أو اصلاح ملاحظات قد تراها اللجنة في المشروع في مدة اقصاها شهرين من تاريخ اخطارها للمنطقة المختصة بتمام نهو العمل المتعاقد عليه أما فيما يختص بصرف المستخلص الختامي للمشروع فإنه يتم بعد الانتهاء من اجراء الاختبارات العملية وتقييم النتائج طبقاً لما هو متبع والانتهاء منها خلال مدّة لا تزيد عن شهرين من تاريخ الاستلام الابتدائي .

بند (٤١ ب) معدل :

تقييم المعايير

أولاً : عموميات :

- يتم تقييم العملية بعد نهو جميع بنود الاعمال المدرجة بقائمة الكميات حسب البند رقم (٤١-أ)
- عند اخطار المنطقة والإدارة المركزية بنهو جميع الاعمال يصدر قرار إداري بتشكيل لجنة مركزية للتقييم مكونة من :

- ١ - مندوب الإدارة المركزية للطرق
- ٢ - مندوب إدارة ضبط الجودة
- ٣ - مندوب المعامل المركزية
- ٤ - مندوب المنطقة التي أشرفت على التنفيذ
- ٥ - مندوب الشركة القائمة بالتنفيذ .

ثانياً : إجراءات التقييم :

- ٢ - ١ : تقوم اللجنة المركزية المشكلة بالمرور على المشروع لتقديم تقرير عن سير الأعمال بعد الاطلاع على جميع مستندات العملية كما هو مبين بدفتر المواصفات الخاصة لكل عملية (محضر معاينه) .

ثالثاً : التقرير النهائي :

- ٣ - ١ : تقوم اللجنة بتقديم تقريراً تفصيلياً يبيّن أحوال عملها إلى الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق في خلال مدة أقصاها شهرين متضمناً رأيها في تقييم العملية
- ٣ - ٢ : إرجاء التقييم لحين إجراء اصلاحات معينة بمعرفة الشركة القائمة بالتنفيذ .

17/12/2017

نموذج حـ _____ رف (أ)

تقديم العطاء _____

أنا / نحن الموقع على هذا :

المقيم بجهة :

المتخذ : لا مختارا أو عند

من رعايا : أقر / نقر بأنه قد اطلعت على دفتر الشروط الخصوصية

المرفق لهذا الأورنيك وعلى ما يحتويه دفتر المواصفات القياسية للهيئة وبخصوص العملية المذكورة وأخطرت علما بالعمل المطلوب اجراؤه .

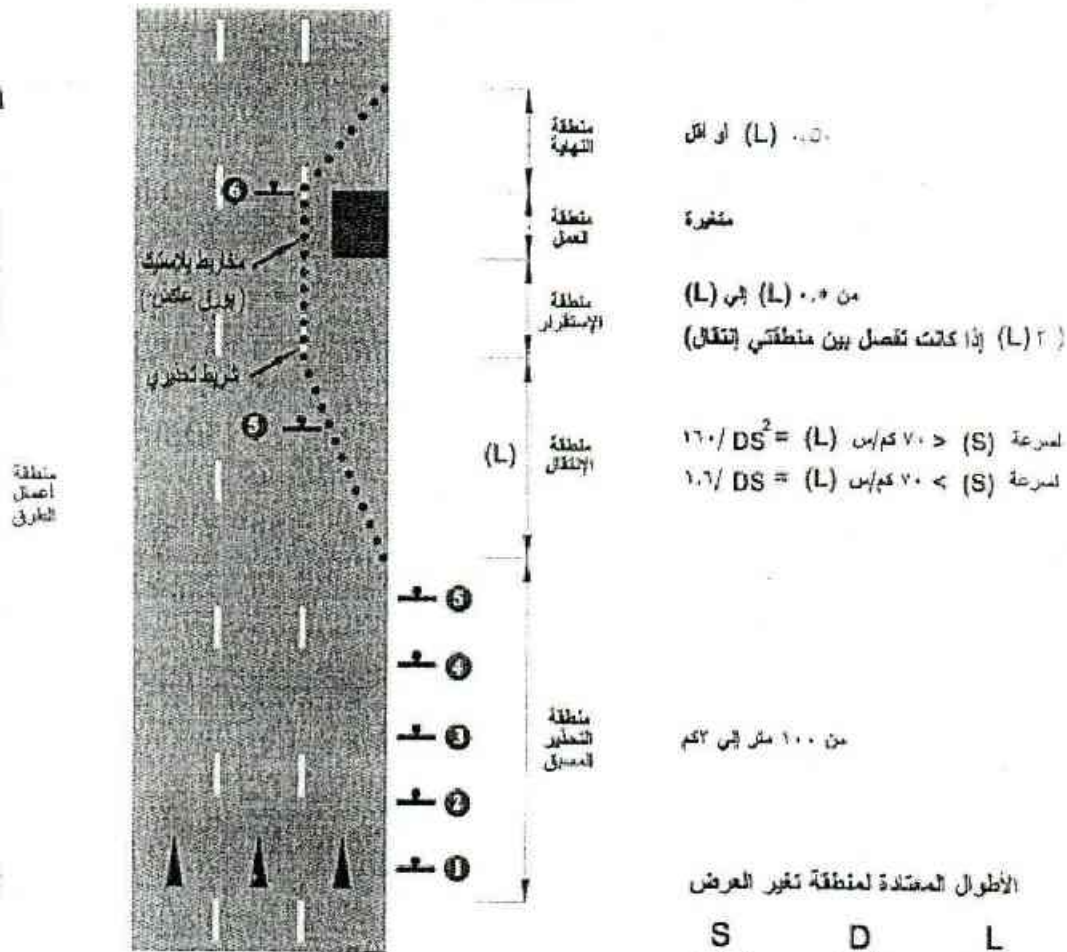
وأتعهد / نتعهد اجراء ذلك العمل طبقا للشروط والمواصفات ودفتر المواصفات القياسية والرسومات والأسعار المبينة بالقائمة المدونة بهذا العطاء.

وأقر / نقر أن وسائل النقل اللازمة لانجاز العمل المطلوب على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة للانجاز متوفرة لدى / لدينا ، وأن أتحمّل / نتحمّل كافة مصاريف النقل وأتعهد / نتعهد أن أقبل / نقبل في نظير القيام بهذا بالعمل المبلغ الذي يساويه الكميات المنجزة فعلا محسوبة بواقع الفئات المبينة بقائمة الأثمان المرفقة بهذا العطاء وفي حالة رسو المناقصة : على أن أتعهد / نتعهد ابداع مبلغ التأمين المنصوص في المادة (٢٠٠٣) من دفتر المواصفات القياسية ويبقى هذا العطاء نافذ المفعول وغير قابل للإلغاء من وقت ارساله بمعرفتي وبغض النظر عن تاريخ استلامه بمعرفة الهيئة لغاية مدة شهرين ابتداء من اليوم التالي لتاريخ فتح المظاريف وطبقا للوارد بالمواد (١٠٠٣)، (١٠٠٥) من دفتر المواصفات القياسية .

وأتعهد / نتعهد بأن أقبل / نقبل مد سريان مفعول العطاء للمدة اللازمة متى حالت ظروف القاهرة دون امكن البت في العطاء خلال المدة المقررة لتصلحيتها ، وذلك اذا أخطرتني / أخطرتنا الهيئة بذلك في الوقت المناسب .

رقم الملف الضريبي: ٥ / ٧٤ / ٤٢٠
رقم الشهادة الضريبية: ٢٠٥ / ١٥٠ / ١٨٧
قار ٥٥٥ / ٥ / ٠٠٠٧٤ / ٢٢٠

منظومة التحكم المروري بمواقع أعمال الطرق



الأطوال المعتادة لمنطقة تغير العرض

S (كم/س)	D (متر)	L (متر)
٤٠	٤٠	٤٠
٦٠	٤٠	٩٠
٨٠	٤٠	٢٠٠
١٠٠	٤٠	٢٥٠

L = طول منطقة تغير العرض
D = الإزاحة الجذبية بالمتر
S = مرسعة الإقتراب كم/س
▶ = إتجاه الممر

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
بعد ٥0 م من علامة تسليقة		4
بعد ٥0 م من علامة تسليقة		5
نهاية منطقة العمل		6

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
في بداية منطقة العمل		1
بعد ٥0 م من علامة تسليقة		2
بعد ٥0 م من علامة تسليقة		3

مصرية
 مساهمة مصر
 رقم الطلب المصري: ٤٢٠ / ٧٤ / ٥
 رقم المواصفة المصرية: ١٨٢ / ١٥٠ / ٢٠٥
 من: ٢٠٠٧ / ٥ / ٥٥٥