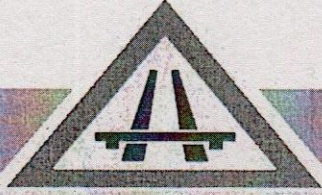


وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق



دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٢

عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على وصلة مدخل قنا / الأقصر الصحراوى الشرقى
- بالأمر المباشر

إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

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

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

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

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة
للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ يعتبر متمماً
لهذا الدفتر ، مع مراعاة التعديلات
الواردة به

رئيس الإدارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس /

" حسام بدر الدين "

رئيس الادارة المركزية

لهندسة وسلامة الطرق

مهندس /

" بدر عبد التواب بدر "

رئيس الادارة المركزية

منطقة قنا

مهندس /

" محسن محمد زهران "

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

" سامى احمد فرج "

رئيس الإدارة المركزية

للشئون المالية و الإدارية

عميد /

" أبو بكر أحمد عساف "

مصرية استشارات الهندسة
رقم الترخيص ٥٠٧٤٠٠٠٠
رقم الهاتف ٠٥٥/٥٠٠٠٠٠٠
م.ض ٠٥٥/٥٠٠٠٠٠٠

فهرست

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على وصلة مدخل قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي

- بالأمر المباشر

إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

٢	فهرس
٣	موضوع العطاء
٤	قائمة بالحد الأدنى اللازم من الآلات والمعدات
٧-٥	قائمة أثمان العملية
٨	ملحوظات قائمة الأثمان :
١٠-٩	بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان
١٢-١١	الاشتراطات الخصوصية
١٣	الشروط الخصوصية للعملية
١٥-١٤	القسم الأول : تقديم العطاء
١٧-١٦	الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة
١٩-١٨	القسم الثاني : الشروط العمومية لأعمال الطرق والكبارى
٢٠	الشروط العمومية
٢١	نموذج حرف (أ) :
٢٢	تعهد /
٢٣	نموذج تأمين حركة المرور بموقع العمل

مصرية استلزمات الطرق

رقم الملف الضريبي : ٥/٧٤/٤٢٠

رقم البطاقة الضريبية : ٢٠٥/١٥٠/١٨٢

م.ض : ٥٥٥/٥/٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

موضوع العطاء

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

عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على وصلة مدخل قنا / الأقصر الصحراوى الشرقى

- بالأمر المباشر

إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

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

- بند رقم (١) اعمال تخطيط الطريق باليوبيات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢.٥ مم - بالمتر المسطح .
- بند رقم (٢) اعمال توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الأكليرك مزودة بشريحة عاكسة - بالعدد
- بند رقم (٣) اعمال نقل و تركيب علامات ارشادية أرضية (شيفرون - مثلث - دائرة - كيلومترية) - بالعدد
- بند رقم (٤) أعمال توريد و تركيب قائم معدنى ١٠ I beam للعلامة المرورية بنظام الدق الميكانيكى - بالكجم
- بند رقم (٥) أعمال توريد وتشغيل وتركيب قطاعات أو ألواح معدنية صلب طرى ٣٧ - بالكجم
- بند رقم (٦) أعمال نقل و تركيب رسالة علامة علوية كابولى - بالعدد
- بند رقم (٧) أعمال حفر اتربة لزوم الاساسات - بالمتر المكعب
- بند رقم (٨) أعمال ردم بأتربة طبيعية ناتج الحفر - بالمتر المكعب
- بند رقم (٩) أعمال توريد وصب خرسانة عادية - بالمتر المكعب
- بند رقم (١٠) أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة - بالمتر المكعب
- بند رقم (١١) أعمال توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٥٢/٣٦) بجمع الاقطار - بالطن
- بند رقم (١٢) أعمال توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة - بالمتر المسطح
- بند رقم (١٣) أعمال نقل وفك وتركيب علامات علوية (كابولى مفرد ومزدوج) - بالعدد

ويتم التنفيذ طبقاً لآتى :-

- 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 الوزاوى رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨

مساهمة مصرية
رقم الملف الضريبي: ٥٠٧٤/٤٢٠
رقم البطاقة الضريبية: ٢٠٥/١٥٠/١٨٧٠
م.ض: ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

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
<u>اعمال تخطيط الطرق بالبويات</u> <u>المرورية العاكسة على الساخن</u> <u>بنظام Extruder</u>	خطاطة على الساخن سيارة نقل مواد الدهانات		١ ١
<u>الاعمال الخاصه بالخرسانه</u>	خلاطة خرسانة مركزية سيارة نقل خرسانة هزاز ميكانيكى قدرة ١ حصان		١ ٣ ١
<u>توريد وتركيب علامات</u>	ونش		١

مصرية مستلزمات الطرق
مساهمة مصرية
الملف الضريبي : ٥/٢٤/٤٢٠
البطاقة الضريبية : ٢٠٥/١٥٠/١٨٢
رض : ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

قائمة أثمان العملية

(دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم) لسنة ٢٠٢٢

عملية : اعمال تأمين سلامة المرور على وصلة مدخل قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي

- بالأمر المباشر

إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال	الفئة	الجملة
			ق	جنيه
١	٤٨٣٨٥ ٢م	اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء علي الساخن (Extruder) سمك ٢.٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ١٥ سم أو ٢٠ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS ١٩٨٩: ٣٢٦٢ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦% ويودرة الزجاج الداخلية ٢٠% والنسبة الخارجية ١٠% والمادة الرابطة ٢٠% والمواد المائلة النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة و خط المحور متقطع (٤م مدهون + ٨م بدون دهان) طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة . (فقط ثمانية واربعون الفا وثلاثمائة خمسة وثمانون متر مسطح فقط لا غير)	٢٢٨	١١٠٣١٧٨٠
٢	١٦٠٠٠ بالعدد	بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الأكليرك بخابور والمضاف عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس مقاس ١٠×١٠ سم والخابور بطول ٥ سم وقطره عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم و سطح العاكس مستوى يتحمل حمل رأسى (٦طن) دون كسر أو تغير فى الشكل طبقاً للاختبار القياسى وحمل أدنى (قص) للخابور لا يقل عن (٦٠٠ كجم) مزود بشريحة عدسات بللورية لا يقل عن ٣١ عدسة أو على شكل مستطيل ١٥×٧٥ مم ذات شدة انعكاس مطابقة لمواصفات (ASTM E٨٠٩) ويتم استخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس تتحمل قوة تماسك بالأرض لا تقل عن ٢٣ كجم / سم ٢ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف ، و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهـو العمل (فقط ستة عشر الف عاكس لا غير)	٣٩	٦٢٤٠٠٠
٣	١٢٠٠ بالعدد	نقل و تركيب علامات ارشادية ارضية (شيفرون - مثلث - دائرة - كيلومترية) و البند يشمل جميع الأعمال اللازمة من مسامير حدادى راس طاسة بقطر ١٥ مم لنهـو عملية التركيب بالموقع و البند و كل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للشروط و المواصفات و اصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة و الفئة لا تشمل القائم المعدنى لزوم التركيب . (فقط بالعدد ألف و مائتان علامة فقط لا غير)	٢٢٠	٢٦٤٠٠٠
٤	٣٤٠٠٠ كجم	بالكجم توريد و تركيب قائم معدنى I beam ١٠ للعلامة المرورية بنظام الدق الميكانيكى و القائم مجلفن على البارد على أن يتم الإلتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البينية للعلامات و بعدها عن حرف الرصف و ارتفاعها عن سطح الأرض . (فقط اربعة وثلاثون الف كجم لا غير)	٥٣	١٨٠٢٠٠٠

م. المثلث الضريبي : ٥/٧٤/٤٢٠
م. البطاقة الضريبية : ٢٠٥/١٥٠/١٨٧٠
م. رض : ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

١٥٥٠٠ كجم	٥	توريد وتشغيل وتركيب قطاعات أو ألواح معدنية صلب طرى ٣٧ المشغول والواح التقوية والجوايط طبقا للابعاد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللحامات والتركيب واستخدام الجلفنة على البارد على ان يتم نهو البند مما جميعه طبقا للمواصفات واصول الصناعة و المهندس المباشر واستشارى عام المشروع و الرسومات التصميمية المعتمدة . (فقط خمسة عشر ألف وخمسمائة كيلو جرام لا غير)	٦٠ ٩٢٠٠٠٠	سور حديد
٨ بالعدد	٦	بالعدد نقل و تركيب رسالة علامة علوية كابولى على أن يتم استلام الرسالة من مصنع العلامات بمدينة نصر و الشركة مسئولة على المحافظة على سلامة الرسالة حتى التركيب . (بالعدد فقط ثمانية علامة كابولى لا غير)	٦٠٠٠ ٤٨٠٠٠٠	سور حديد
٥٦ ٣م	٧	بالمتر المكعب حفر اتربة لزوم الاساسات فى اى نوع من انواع التربة ونزع المياه ان وجدت والفئة شاملة سند جوانب الحفر إذا لزم الامر ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر (فقط ستة و خمسون متر مكعب لا غير)	٨٠ ٤٤٨٠	سور حديد
٣م ١٢	٨	بالمتر المكعب ردم بأتربة طبيعية ناتج الحفر بشرط خلوها من المواد العضوية والدمك الجيد للحصول على اعلى كثافة ممكنة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر. (فقط اثني عشر متر مكعب لا غير)	٢٨ ٢٣٦	سور حديد
٣م ٢٤	٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الاساسات على الا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب على ان يكون الخلط ميكانيكى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر (فقط أربعة و عشرون متر مكعب لا غير)	١٢٥٠ ٢٠٠٠٠	الساكن حديد
٣م ٣٠	١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاساسات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. (فقط ثلاثون متر مكعب لا غير)	٢٠٠٠ ٦٠٠٠٠	الساكن حديد
٤ طن	١١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح بجميع الاقطار والفئة تشمل التوريد والتركيب والتشغيل والترابط وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف (فقط اربعة طن لا غير) مصرية مستلزمات الطرق مساهمة مصرية	٢٥٥٠٠ ١١٢٠٠٠	سور حديد

رقم الملف الضريبي : ٥/٢٤/٤٢٠٠
رقم البطاقة الضريبية : ٢٠٥/٥٠/٢٨٢
م.ض : ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

١٢	١٣٢ م ٢	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة من البيتومين المؤكسد وجهين ذلك لسطح الأساسات الخرسانية أسفل منسوب الأرض الطبيعية بعد الردم والفئة تشمل التوريد والدهان وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر . (فقط مائة و اثنان و ثلاثون متر مسطح لا غير)	٥٥	٧٢٦٠	خمس عشرة ألف مبريا
١٣	٤ بالعدد	أعمال نقل وفك وتركيب علامات علوية (كابولي مفرد ومزدوج) مع عمل معالجة وذلك بعمل صنفرة ورشها بعجينة الالومنيوم او ما يماثلها واستعواض كل ما يلزم من حديد القطاعات علي القواعد المعدة طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (فقط اربعة بالعدد لا غير)	٢٤٠٠	٩٦٠٠	اربع عشرة ألف مبريا

١٤٩٩٩٨٥٦٠ -

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

فقط ومدة اربع عشرة مليون وثمانمائة وثمانون ألف وثمانمائة وثمانون ريال فقط

ملحوظات قائمة الأثمان

- (١٧) عدم السماح لمقاولي الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتماده من الهيئة
(١٨) للهيئة الحق في اجراء الاختبارات المعملية بالاعتماد على شهادة أخرى معتمدة خصما على حساب الشركة .

بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان

دفتر الشروط الخصوصية رقم () لسنة ٢٠٢٢

بند رقم (١) أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢.٥ مم -

بالمتر المسطح

أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢.٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ١٥ سم أو ٢٠ سم وذلك وفقاً للمواصفات البريطانية BS ٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦% ويودرة الزجاج الداخلية ٢٠% والنسبة الخارجية ١٠% والمادة الرابطة ٢٠% والمواد المائلة النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة وخط المحور متقطع (٤م مدهون + ٨م بدون دهان) طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .

بند رقم (٢) توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الأكليرك مزود بشريحة عاكسة بخابور والمضاف

عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس مقاس ١٠ × ١٠ سم - بالعدد

بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الأكليرك بخابور والمضاف عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس مقاس ١٠ × ١٠ سم والخابور بطول ٥ سم وقطره عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوى يتحمل حمل رأسى (٦ طن) دون كسر أو تغير في الشكل طبقاً للاختبار القياسى وحمل أدنى (قص) للخابور لا يقل عن (٦٠٠ كجم) مزود بشريحة عدسات بللورية لا يقل عن ٣١ عدسة أو على شكل مستطيل ١٥ × ٧٥ مم ذات شدة انعكاس مطابقة لمواصفات (ASTM E٨٠٩) ويتم استخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس تتحمل قوة تماسك بالأرض لا تقل عن ٢٣ كجم / سم ٢ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف ، و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل .

بند رقم (٣) أعمال نقل و تركيب علامات ارشادية ارضية (شيفرون - مثلث - دائرة - كيلومترية) - بالعدد

نقل و تركيب علامات ارشادية ارضية (شيفرون - مثلث - دائرة - كيلومترية) و البند يشمل جميع الأعمال اللازمة من مسامير حدادى رأس طاسة بقطر ١٥ مم لنهو عملية التركيب بالموقع و البند و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط و المواصفات و اصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة و الفئة لا تشمل القائم المعدنى لزوم التركيب .

بند رقم (٤) أعمال توريد و تركيب قائم معدنى ١٠ I beam للعلامة المرورية بنظام الدق الميكانيكى -

بالكجم

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

بند رقم (٥) أعمال توريد وتشغيل وتركيب قطاعات أو ألواح معدنية صلب طرى ٣٧ - بالكجم

توريد وتشغيل وتركيب قطاعات أو ألواح معدنية صلب طرى ٣٧ المشغول والواح التقوية والجوايط طبقاً للابعاد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللحامات والتركيب واستخدام الجلفنة على البارد على أن يتم نهو البند مما جميعه طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة و المهندس المباشر واستشارى عام المشروع و الرسومات التصميمية المعتمدة .

بند رقم (٦) أعمال نقل و تركيب رسالة علامة علوية كابولى - بالعدد

بالعدد نقل و تركيب رسالة علامة علوية كابولى على أن يتم استلام الرسالة من مصنع العلامات بمدينة نصر و الشركة مسؤولة على المحافظة على سلامة الرسالة حتى التركيب .

بند رقم (٧) أعمال حفر اتربة لزوم الاساسات - بالمتر المكعب

بالمتر المكعب حفر اتربة لزوم الاساسات فى اى نوع من انواع التربة ونرح الصياح ان وجدت والفئة شاملة سدا جوانب الحفر إذا لزم الامر ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر

رقم البطاقة الضريبية: ٢٠٥/١٥٠/١٨٧
م.ض. ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٨٠/٠٠٠

بند رقم (٨) أعمال ردم بأثرية طبيعية ناتج الحفر - بالمتر المكعب

بالمتر المكعب ردم بأثرية طبيعية ناتج الحفر بشرط خلوها من المواد العضوية والدمك الجيد للحصول على اعلى كثافة ممكنة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر.

بند رقم (٩) أعمال توريد وصب خرسانة عادية - بالمتر المكعب

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الاساسات على الا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب على ان يكون الخلط ميكانيكى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر

بند رقم (١٠) أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة - بالمتر المكعب

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاساسات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم / سم^٢ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.

بند رقم (١١) أعمال توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد بجميع الاقطار - بالطن

بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح بجميع الاقطار والفئة تشمل التوريد والتركيب والتشغيل والترتيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف

بند رقم (١٢) أعمال توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة - بالمتر المسطح

بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة من البيتومين المؤكسد وجهين ذلك لسطح الاساسات الخرسانية أسفل منسوب الأرض الطبيعية بعد الردم والفئة تشمل التوريد والدهان وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر .

بند رقم (١٣) أعمال نقل وفك وتركيب علامات علوية - بالعدد

أعمال نقل وفك وتركيب علامات علوية (كابولي مفرد ومزدوج) مع عمل معالجة وذلك بعمل صنفرة ورشها بعجينة الالومنيوم او ما يماثلها واستعواض كل ما يلزم من حديد القطاعات على القواعد المعدة طبقا للمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف

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

الأشتراطات الخصوصية

أولا : أعمال التخطيط بالبويات المرورية على الساخن (Extruder)

- ١ - يجب أن تقوم الشركة المنفذة بتأمين سلامة العاملين وتنظيم حركة المرور اثناء التشغيل.
- ٢ - أعمال تخطيط الطرق بالبويات العاكسة " الترموبلاستيك على الساخن " EXTRUDER
- 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 الأبتدائي او تاريخ نهو الاعمال .
- 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 - للهيئة الحق في أخذ عينات من البويات المرورية قبل وأثناء التشغيل للاختبار بالمعامل المعتمدة بمعدل عينة كل ٥٠ كم.
- ٨ - على المقاول استخدام البويات ويودرة الزجاج من النوع الجيد التي تحقق النتائج التالية :-
- أ - الأنعكاس بأستخدام جهاز ZRM ٦٠١٣ Reflectometer لا يقل عن ١٥٠ Mcd.M-٢.Lx
- عند الإستلام الإبتدائي و ١٠٠ في نهايه السنه الاولى و ٧٥ في نهاية السنه الثانية.
- ب - التالق لا يقل عن ١٧٥ Mcd.M-٢.Lx-١ بأستخدام جهاز ZRM ٦٠١٣ Reflectometer
- ٩ - على المقاول إستخدام الخامات التى تحقق الكميات الآتية :-
- (١) نسبة المادة الرابطة ٢٠±٢%
- (٢) نسبة بودرة الزجاج الداخلية ClassA ٢٠% حد أدنى والخارجية ClassB ١٠% وحدود السماحية ١٠% من كل نسبة على حدة.
- (٣) نسبة أكسيد التيتانيوم ٦%(Type R(Rutile)& Type A(Anatase)

ثانيا : المواصفات الفنية للعواكس الأرضية :

- ١ - العواكس الأرضية مصنوعة من مادة الأكريليك بنظام الحقن وتغادي وجود أي فراغات هوائية أو عيوب للصناعة.
- ٢ - للعاكس وجهين عاكسين أو وجه واحد مطابق للمواصفات القياسية المرفقة.
- ٣ - سطح العاكس السفلي مستوى ويتحمل الآتي دون كسر أو تغير في الشكل طبقا للاختبار القياسي :-
- حمل رأسي ٦ طن.
- حمل أعلى قص لا يقل عن ٦٥٠ كجم.
- ٤ - قوة تماسك العاكس باستخدام امادة اللاصقة الموردة (من نوع الايبوكسي) يجب أن لا يقل عن :-
- الحمل المتوسط لخمس عواكس (٢٨ كجم / سم ٢)
- الحمل الادنى 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	مصرية مستلزمات الطرق
٥±١٩٠	٥±١٥٠	٥±٢٠	مساهمة مصر اكريليك
			رقم الملف الضريبي ٥/٧٤/٤٢٠
			رقم البطاقة الضريبية ٢٠٥/١٥٦٩٨٤

٨ - ساق العاكس (الخابور) طوله ٦ سم ولا يقل قطر قاعدته عن ٥٥ سم.

تابع المواصفات الفنية والاختبارات المطلوبة للعواكس الأرضية

مقاومة الخدوش:

معامل شدة الانعكاس (R1) للعواكس سوف يقاس بعد تعرض بالكامل الى ١٠٠ خدش باستعمال قطعة من الصلب قطر ١ بوصة رقم ٣ طبقا للمواصفات الفيدرالية = (FF-W = ١٨٢٥ A.A) حمل وزن (٢٢+ .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 (٢٠.٥٢±٦٢.٧٢) مئوية.

مقاومة التصادم:

جسم العاكس لا يظهر به أي شروخ أو كسر بعد التعرض لإختبار طبقا (ASTM D٢٤٤٤) باستخدام ١٠٠٠ جم يسقط من ارتفاع ١ متر، العاكس يوضح في وعاء الصلب مصمم لكي يثبت شريحة العاكس أفقيا ويوضع بحيث إن الثقل يسقط في وسط الشريحة.

مقاومة اختراق الماء:

العاكس سوف يوضح في درجة حرارة لمدة ١٠ دقائق (٢٠.٥±٦٢.٧٢) درجة مئوية ثم بعد ذلك تغمر مباشرة في حمام مائي عند درجة حرارة (٢٠.٥±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 إبتدائيا أقل الانعكاس في جدولي (١.٢).

اختبار مقاومة الضغط:

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.

ثالثاً : القائم المعدنى ١٠ Ibeam

قائم معدنى ١٠ I beam لعلامة مروية بنظام الدق الميكانيكى و القائم مجلفن على البارد على أن يتم الإلتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البيئية للعلامات و بعدها عن حرف الرصف و ارتفاعها عن سطح الأرض

مصرية مستلزمات الطرق

رقم الملف الضريبي ٥٧٤٤/٤٢٠٠

رقم البطاقة الضريبية : ٢٠٥/١٥٠/١٨٧

م.ض. ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٥٥/٥٥

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 التى تنص عليها المواصفات الانشائية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الاضافة أو التغيير وتلغى تلقائيا المواد التى لا تدخل فى 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 للآتى :-

- 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 مستلزمات الطرق
مساهم مصري
رقم الملف الضريبي: ٥/٧٤/٤٢٠
رقم البطاقة الضريبية: ٢٠٥/١٥٠/١٨٧
م.ض: ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

القسم الأول

دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٢

عملية: اعمال تأمين سلامة المرور على وصلة مدخل قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي

- 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: اعمال تأمين سلامة المرور على وصلة مدخل قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي

- بالأمر المباشر

إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

مادة رقم (١.٠٢) العطاء يضاف الآتى

عملية: اعمال تأمين سلامة المرور على وصلة مدخل قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي

- بالأمر المباشر

إشراف المنطقة (الثامنة) - قنا

مادة رقم (١.٠٣) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

مادة رقم (٣.٠٢) تعيين المنسوب الفنى 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 تاريخاخطارها بخطاب موسى 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 (١٢٠) يوم من تاريخ استلام

المتعاقد

للموقع أو جزء منه

مصرية
رقم الملف الضريبي : ٥/٧٤٤٢٠
رقم البطاقة الضريبية : ٢٤٤٢٠/٥٥٥/٥٠٠٠٧٤/٤٢٠/٥٥٥/٥٠٠
م.ض. : ٥٥٥/٥/٥٠٠٧٤/٤٢٠/٥٥٥/٥٠٠

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

مادة رقم (٤.٠١) التأمين على العاملين بالهيئة :

يلتزم المقاول بالتأمين ضد حوادث العمل لدى احدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز الاشراف على العملية أو العاملين بالهيئة أثناء تأدية أعمال تخصص 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 جنيهه) |
| ٢ | مساعد مهندس أو ملاحظ فنى | : | ٣٠٠٠٠ | (ثلاثون ألف جنيهه) |
| ٢ | سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم | : | ١٥٠٠٠ | (خمسة عشر ألف جنيهه) |
| ٢ | عامل عادى | : | ١٠٠٠٠ | (عشرة آلاف جنيهه) |
- وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل إستلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابه وتحت مسؤوليته دون أن تكون ملزمة بذلك .

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

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 الورقيه و على الشركه او المقاول ان يتضمن العطاء المقدم منه رقم الحساب الخاص به و الذى سيتم التعامل على اساسه عند صرف المستحقات .

ثانيا : التأمين النهائي

- بند (٣) يجب على المقاول أن يودع فى 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 التى تتداخل فى منطقة العمل سواء كابلات كهرباء أو كابلات تليفونات او كابلات اشارة او مواسير ... الخ ويجب على مقدم العطاء إجراء التنسيق اللازم مع الجهات المعنية فى 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 التى يحددها المقاول بجدول الفئات تشمل وتغطى جميع المصروفات والالتزامات اى كان نوعها التى 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 الختامى 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 بالاسعار التى يتم التعاقد عليها مسبقا ايا كان مبلغ ما يطرا على الاسعار من تقلبات .

مصرية مستلزمات الطرق
رقم الملف الضريبي : ٥/٧٤/٤٢٠
رقم البطاقة الضريبية : ٢٠٥/١٥٠/١٨١
م.ض : ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

- بند (٨) يحق للهيئة تعديل كميات او حجم عقودها بالزيادة او النقص في حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والاسعار دون ان يكون للمتعاقد معها الحق في المطالبة باي 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 ٢٠١٨/١٨٢ 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 .

مصرية مستلزمات الطرق
مساهمة مصرية
رقم الملف الإداري : ٥/٧٤/٤٢
رقم البطاقة الضريبية : ٢٠٥/١٥٠/١٨٧
م.ض : ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

القسم الثانى

الشروط العمومية لأعمال الطرق والكبارى

تتبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لأعمال الطرق والكبارى طبقاً لدفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى لسنة ١٩٩٠ (البند رقم (١١) الى رقم (٤٤) مع اضافة الاتى للبنود المذكورة .
بند رقم (١٣) : مسئولية المتعاقد فى المحافظة على المنشآت الصناعية - يضاف الاتى :-

يقر المقاول بأن تسليمه للموقع خالياً من أية معوقات لايحول دون تحمله كامل ا لمسئولية المدنية أو الجنائية من اية اضرار أو إتلافات تصيب الأعمال الصناعية الخاصة بالمرافق العامة الواقعة تحت الطريق أو المجاورة للانشاء المراد عمله نتيجة عدم التنسيق المسبق من الجهات المشرفة على هذه المرافق ولا تكون الهيئة مسئولة الا عن سداد التعويضات اللازمة لنقل هذه المرافق والواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومتمكنان نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٢٨) : مراقبة المواد - يضاف الاتى :-

لايجوز تعديل أى بند من بنود الدفتر بالزيادة أوالتعديل لنوعية المواد الا بأمر كتابى من المنطقة المختصة وبعد اعتماد من السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق .

بند (٣١) : التفيتش على الورش والمعدات والاجهزة - يضاف الاتى :

لايصرح بالعمل فى أى بند من بنود المشروع الا بعد معاينة المعدات التى تستخدم فى هذا البند والتصريح باستخدامها .
بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل ويضاف الاتى :-

- ١- يراعى فى أثناء تنفيذ العمل أنه سيصير فتح الطريق للمرور فى المدة المحددة للتنفيذ على أن تقفل حارة واحدة وهى التى سيجرى فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .
- ٢- سوف توقع غرامة مقدارها (٢٠٠٠ جنيه) ألفان جنيه عن اليوم الواحد فى حالة عدم قيام المقاول بعمل الإحتياطات اللازمة لتنظيم وتأمين حركة المرور أثناء العمل وأيضاً لتقصيره فى تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإنارة ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرط الجزائى لا ينفى مسئوليته حيث أنه مسئول مسئولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لتقصيره فى تنفيذ تلك الإحتياطات الواجبة .
- ٣ - على المقاول تعيين أحد الفنيين مسئولاً عن تأمين سلامة المرور أثناء العمل ويتم تسميته من قبل المقاول ويكون لديه خبرة بعملية تنظيم حركة المرور أثناء العمل وسوف توقع غرامة قدرها ٥٠ جنيه (خمسون جنيها) عن كل يوم لا يتواجد فيه مسئول تأمين سلامة المرور بالموقع .

٤ - يلتزم المقاول بتوفير عدد واحد سيارة لزوم نقل العينات المأخوذة من موقع التنفيذ واختبارها بالمعامل المركزية بالهيئة بمدينة نصر او لاحدي المعامل المتخصصة و ذلك تحت اشراف المنطقة او الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق في اي وقت يراة



بند (٤١) : الإستلام الابتدائي :

- - يجب على المقاول ان يخطر الهيئة عن اليوم الذي يتم فيه العمل ، و ذلك قبل حلول هذا اليوم بأسبوع على الأقل و عند اتمام الأعمال يتم تشكيل اللجنة بأمر من السيد رئيس قطاع التنفيذ و المناطق باستلامها استلام ابتدائي طبقا للسلوب الفني المعتمد من الهيئة بحضور المقاول أو مندوبه و في حالة عدم حضوره بعد اخطاره تقوم لجنة الهيئة بذلك وحدها و يكون المحضر في هذه الحالة حجة على المقاول و يحضر محضرا من ثلاث صور عن عملية الإستلام الابتدائي و تسلم صورته منه للمقاول أو مندوبه و اذا لم يكن حاضرا فيثبت غيابه ، و فيما يتعلق بإمضاء المحضر و ما قد يكون لدى المقاول من اعتراضات بشأنه فانه يجري طبقا لنصوص المادة رقم ٦.٠٦ الخاصة بسحب العمل من المتعاقد .

و يضاف الأتي :

- على الشركة (المقاول) أن يقوم بتقديم جميع التسهيلات اللازمة لإنهاء جميع اجراءات التقييم للجنة التقييم حيث لا تتأخر اللجنة عن شهرين من تاريخ صدور قرار التقييم .

بند (٤٢) : مدة الضمان :

- فترة الضمان للتخطيط بالبويات المرورية على الساخن بنظام ال extruder (عامان) من تاريخ الاستلام الابتدائي أو تاريخ نهو الأعمال .
- فترة الضمان لباقي الأعمال (عام) من تاريخ الإستلام الابتدائي أو تاريخ نهو الأعمال .

مصرية لتأمينات الطرق
رقم الملف الضريبي ٥/٧٤/٩٢
رقم البطاقة الضريبية ٢٠٥/١٥٠/٨٨٢
م.ض: ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

الشروط العمومية

بند رقم (٤١ أ) معدل :

الاستلام الابتدائي :

يتم الاستلام الابتدائي بمعرفة اللجنة المشكلة بقرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق لهذا الغرض وموافقتها النهائية المعتمدة على تمام تنفيذ الأعمال المطلوبة طبقا للشروط والمواصفات هي الاساس 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 المعملية وتقييم النتائج طبقا لما هو متبع والانتهاء منها خلال مدة لا تزيد عن شهرين من تاريخ الاستلام الابتدائي .

بند (٤١ ب) معدل :

تقييم العملية

أولا : عموميات :

- يتم تقييم العملية بعد نهو جميع بنود الاعمال المدرجة بقائمة الكميات حسب البند رقم (٤١-أ)
- عند اخطار المنطقة والادارة المركزية بنهو جميع الاعمال يصدر قرار اداري بتشكيل لجنة مركزية للتقييم مكونه من :
 - ١ - مندوب الادارة المركزية للطرق
 - ٢ - مندوب ادارة ضبط الجودة
 - ٣ - مندوب المعامل المركزية
 - ٤ - مندوب المنطقة التي أشرفت على التنفيذ
 - ٥ - مندوب الشركة القائمة بالتنفيذ .

ثانيا : اجراءات التقييم :

- ١- ٢ : 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) .

ثالثا : التقرير النهائي :

- ١- ٣ : تقوم اللجنة بتقديم تقريراً تفصيلياً بنتائج عملها الى الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق في خلال مدة أقصاها شهرين متضمنا رأيها في تقييم العملية .

مصرية مستلزمات الطرق

رقم البطاقة الضريبية : ٢٠٥/١٥٠٢١٨٢
م.ص : ٥٥٥/٥/١٠٠٠٤٢/٤٢٠٠/٠٠٠

نموذج حـ ر ف (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 وأسعارالمبينة 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 الذى يساويه الكميات المنجزة فعلا محسوبة بواقع الفئات المبينة بقائمة الأثمان المرفقة بهذا العطاء وفي حالة رسو المناقصة : على أن أتعهد /نتعهد ايداع مبلغ التأمين المنصوص في المادة (٢٠٠٣) من دفتر المواصفات القياسية ويبقى هذا العطاء نافذ المفعول وغير قابل للالغاء من وقت ارساله بمعرفتى ويغض النظر عن تاريخ استلامه بمعرفة الهيئة لغاية مدة شهرين ابتداء من اليوم التالى 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 امكان

البت في العطاء خلال المدة المقررة لصلاحياتها ، وذلك اذا أخطرتني / أخطرتنا الهيئة بذلك في الوقت المناسب .

مصرية مستلزمات الطرق
مساهمة مصرية
رقم الملف الإداري : ٢٠٥/١٥٠/١٨٧
رقم البطاقة الضريبية : ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠
م.ض.:

تعهد

أتعهد أن أستخدم / نستخدم ما لا يقل عن (٢٥ %) خمسة وعشرون في المائة من العمال الموسميين والمدرجة
أسمائهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية والعمل .

مصرية مستلزمات الطرق

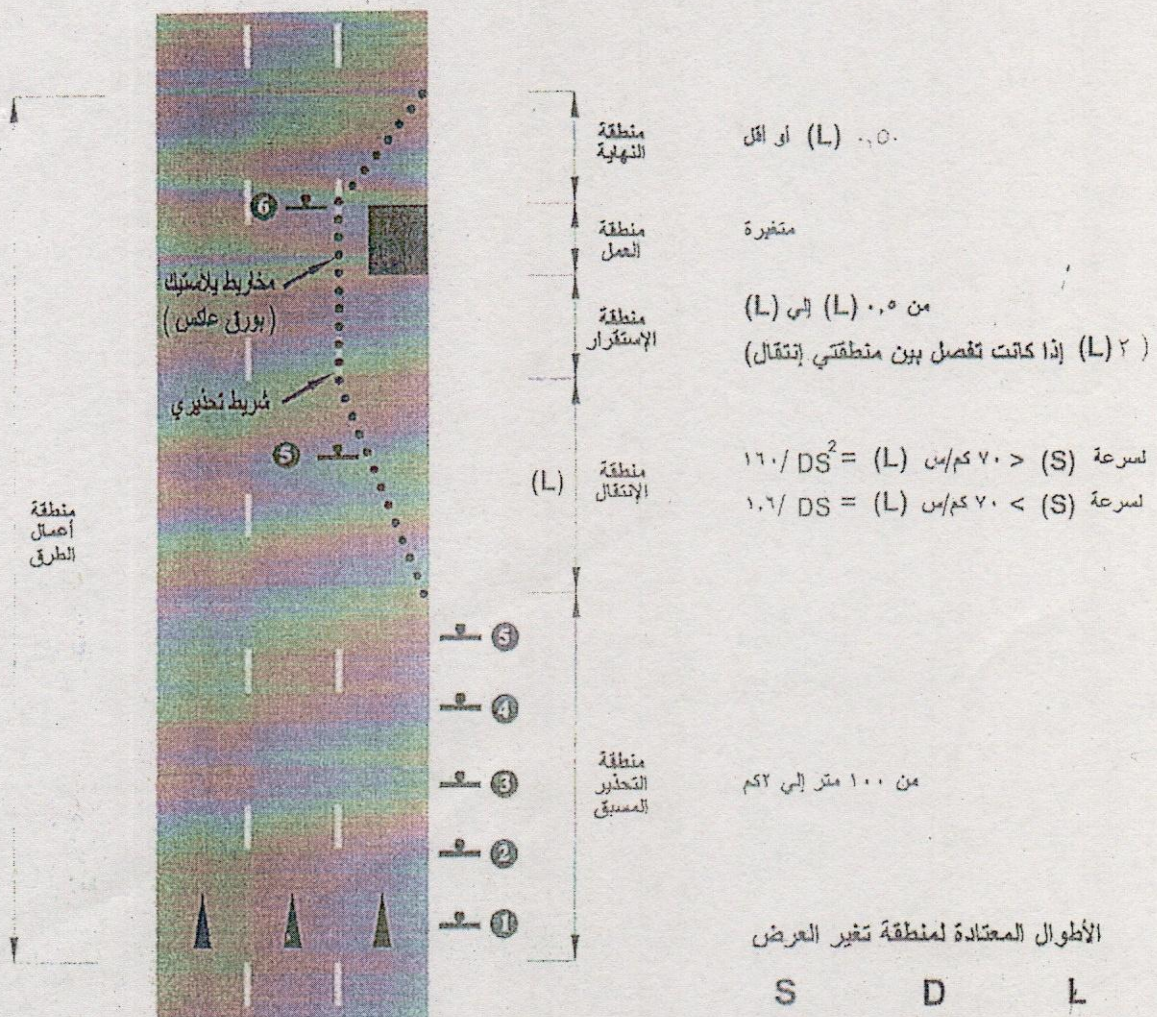
مستحقاتي لدى الهيئة

رقم الملف الحريبي ٥/٢٤٤٢٠

رقم البطاقة الشخصية ٢٠٥/١٥٠/١٢٧٠

م.ض: ٥٥٥/٥/٠٠٠٧٤/٤٢٠/٠٠/٠٠

منظومة التحكم المروري بمواقع أعمال الطرق



$L =$ طول منطقة تغير العرض

$D =$ الإراحة الجانبية بالمتر

$S =$ سرعة الإقتراب كم/س

إتجاه العابر =

الأطوال المعتادة لمنطقة تغير العرض

S (م/م)	D (مقار)	L (مقار)
٤.	٤٠.	٤.
٦.	٤١.	٩.
٨.	٤١.	٢٠.
١٠.	٤١.	٢٥.

رقم العلامة	شكل العلامة	موقع العلامة
4		بعد 50م من العلامة تسبقية
5		بعد 50م من العلامة تسبقية
6		هلالية منطقة العمل

رقم العلامة	شكل العلامة	موقع العلامة
1		في بداية منطقة العمل
2		بعد 50م من العلامة السابقة
3		بعد 50م من العلامة السابقة

رقم الملف الضريبي: ٥/٧٤/٤٢٠
رقم البطاقة الضريبية: ٢٠٥/١٥٠/١٨٢
م.ض. ٥٥٥/٥٠٠.٧٤/٤٢٠.٠٠/٠٠