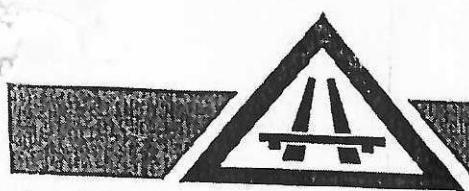


وزارة النقل

الم الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

الادارة المركزية لـ هندسة وسلامة الطرق



دفتر شروط ومواصفات امر استناد معاشر رقم () لسنة ٢٠٢٤

عملية : استكمال اعمال تأمين سلامة المرور على طريق طابا / نويع / شرم الشيخ
- بالأمر المعاشر

إشراف المنطقة (الحادية عشر) - جنوب سيناء

تاريخ فتح المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / / ٢٠٢٤

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

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

دفتر المواصفات القياسية للهيئة
العامة للطرق والكباري لسنة
١٩٩٠ يعتبر متاماً لهذا الدفتر ، مع
مراجعة التعديلات الواردة به

رئيس الادارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس / مهندس

حسام بدر الدين *

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس محمد زهان *

رئيس الادارة المركزية

لهندسة وسلامة الطرق

مهندس / مهندس

سوزان عبد العزيز *

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

مهندس / مهندس

احمد الطحان *

رئيس الادارة المركزية

للشئون المالية والإدارية

مهندس / مهندس

أبو بكر أحمد عساف *



و على المدارل التوقيع واختتم على كل صفحة من

الوثائق

الصادرة

من

فهرس

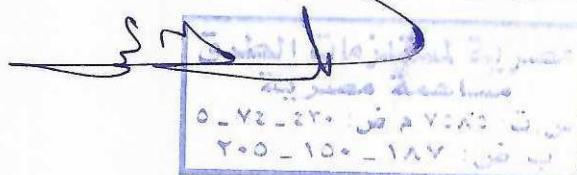
عملية : استكمال اعمال تامين سلامة المرور على طريق طابا / نويع / شرم الشيخ

- بالأمر المباشر

إشراف المنطقة (الحادية عشر) - جنوب سيناء

الصفحة

٢	.....	فهرس
٣	.....	موضوع العطاء
٤	.....	قائمة بالحد الأدنى اللازم من الآلات والمعدات
٥	.....	قائمة أثمان العملية
٧-٦	.....	ملحوظات قائمة الأثمان :
٨	.....	بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان
٩	.....	الاشتراطات الخصوصية
١٠	.....	الشروط الخصوصية
١٢-١١	.....	القسم الأول : تقديم العطاء
١٤-١٣	.....	الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة
١٦-١٥	.....	القسم الثاني : الشروط العمومية لأعمال الطرق والكباري
١٨-١٧	.....	الشروط العمومية
١٩	.....	نموذج حرف (أ)
٢٠	.....	تعهد /
٢١	.....	نموذج تامين حركة المرور بموقع العمل



موضوع العطاء

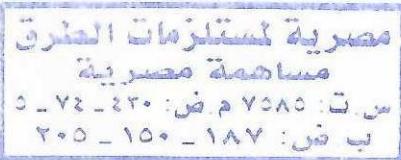
امر اسناد مباشر من الهيئة العامة للطرق والكبارى فى العملية التالية :-

ت تكون العملية بوجه عام طبقاً لما هو مبين بقائمة الأثمان من الأعمال الآتية :-

١. أعمال تخطيط الطرق بالبوبيات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder)- متر مسطح.

ويتم التنفيذ طبقاً للآتى :-

- ١ - تعليمات المنطقة المختصة .
- ٢ - دفتر المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ .
- ٣ - الشروط الخصوصية (هذا الدفتر) .
- ٤ - توصيات الادارة المركزية ل الهندسة وسلامة الطرق .
- ٥ - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولايته التنفيذية .
- ٦ - الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته .



الآلات والمعدات اللازم

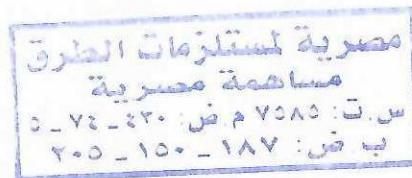
حد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذا الدفتر

(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم (٢٠٢٤) لسنة ١٩٩٠)

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

الحد الأدنى للعدد اللازم	رقم البند بالدفتر القياسي	نوع الآلة	رقم البند
١	١	خطاطة على الماخن	<u>اعمال تخطيط الطرق</u>
١		سيارة نقل مواد الدهانات	<u>بالبوبيات المرورية</u> <u>العاكسة على الماخن</u> <u>Extruder</u> <u>بنظام</u>

٢٢



قائمة أثمان العملية

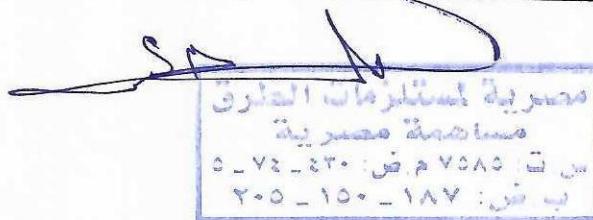
(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم (٢٠٢٤) لسنة (٢٠٢٤)

عملية : استكمال اعمال تامين سلامة المرور على طريق طابا / نويع / شرم الشيخ

- بالأمر المباشر

إشراف المنطقة (الحادية عشر) - جنوب سيناء

الجمله	الفئة		بيان الاعمال	الكميه	رقم البند
جنيه	قرش	جنيه			
			اعمال تخطيط الطريق بأنبوبات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢,٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ١٥ سم او ٢٠ سم والخط المتقطع عرض ١٥ سم وذلك وفقاً للمواصفات البريطانية BS ٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم %٦ وبودرة الزجاج الداخلية %٢٠ والنسبة الخارجية %١٠ والمادة الرابطة %٢٠ والمواد المائية النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة و خط المحور متقطع (٤ م مدهون + ٨ م بدون دهان) طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة (فقط احدى عشر ألف متر مسطح لا غير)	٢ م ١١٠٠٠	١



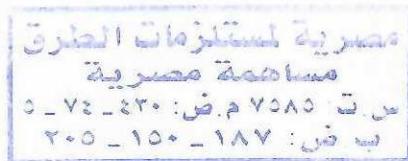
ملحوظات قائمة الأثمان

- (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) تلتزم الشركة بتقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ .
- (٤) كل ما يدون خارج قائمة الأثمان لا يلتفت إليه .
- (٥) المواد التي ستنتمى في الإنشاء لبنود المشروع المختلفة يجب أن تكون مطابقة للمواصفات الموضحة بدفتر الشروط والمواصفات القياسية طبعة ١٩٩٠ وهذا الدفتر .
- (٦) على المقاول (الشركة) أن يوقع على التعهد الملحق بهذا الدفتر بالعملية بإستخدام ما لا يقل عن ٢٥% من العمال من أولئك الموسميين والمدرجة أسماؤهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة العمل وذلك طبقاً للقرار الجمهوري رقم ١٩٦٠ لسنة ٢١٨ للهيئة الحق في زيادة أو نقص ٢٥% من إجمالي قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأثمان وليس للشركة الحق في الإعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص .
- (٧) الأسعار التي يتقى بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر وأى تعديل للشروط والمواصفات لا يلتفت إليه
- (٨) على المقاول أن يقدم الفتنة التحليلية قبل اصدار امر الاسناد
- (٩) كل عطاء لا يكون مصحوباً بالتأمين المؤقت الذي نص عنه في دفتر الشروط كاملاً يصير اهماله ولا يلتفت إليه
- (١٠) الهيئة غير مسؤولة ولا تحصل أى أتاوات أو أى رسوم تفرضها أى جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أى مسمى نتيجة لاستخدامها الآتية ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تحمل الهيئة أى زيادة تطرأ في إيجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فروق في أجور العمال حتى ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (١١) الشركة مسؤولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارة أو أى مرافق أخرى تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التسقير اللازم مع هذه الجهات .
- (١٢) المقاول (الشركة) مسؤول مسئولية كاملة عن العملية حتى الإسلام النهائي وعليه أن يتخد 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 وخارجية عن إرادة المقاول (الشركة) وكان حدوثها دون خطأ أو إهمال من المقاول (الشركة) ويقصد بالقوة القاهرة الزلزال - 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 .



- (١٤) على الشركة أن ترفق كشفا بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها
- (١٥) على المقاول تقديم سابق خبرته في تنفيذ الطرق السريعة سواء بالهيئة أو جهات مماثلة وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تفيد في إضافتها .
- (١٦) عدم السماح لمقاول الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتماده من الهيئة .
- (١٧) للهيئة الحق في إجراء الاختبارات المعملية بالمعامل المركزية أو أى جهة أخرى معتمدة خصما على حساب الشركة .

٢٣



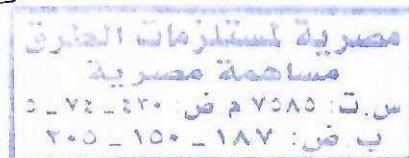
بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان

دفتر الشروط الخصوصية رقم (٢٠٢٤) لسنة (٢٠٢٤)

بند رقم (١) اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن(Extruder) سماكة

٥٢٥ مم - بالمتر المسطح

اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن(Extruder) سماكة ٥٢٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ١١ سم أو ٢٠ سم وذلك وفقاً للمواصفات البريطانية ١٩٨٩ BS ٣٢٦٢: أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦٪ وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠٪ والنسبة الخارجية ١٪ والمادة الرابطة ٢٠٪ والمواد المائية المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة و خط المعابر متقطع (٤م مدھون + ٨م بدون دهان) طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة.



الاشتراطات الخصوصية

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 والرأسيّة في الطرق المفردة وطبقاً للرسومات المرفقة.
- ٣ - يجب أن يكون عرض خط الأجناب ١٥ سم أو ٢٠ سم وخط المحور ١٥ سم وبسمك لا يقل عن ٢,٥ ملي
- ٤ - فترة الضمان لخطوط المنفذة سنتين من تاريخ الاستلام البدائي أو تاريخ نهو الاعمال .
- ٥- لجنة الاستلام يصدر بها قرار من السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بعد نهو الاعمال .
- ٦ - يجب أن يحتوى المظروف الفنى على الآتى :-

أ - كشف بسابقة الاعمال

ب - كشف المعدات المملوكة للشركة وتحتوى على ملكية المقاول لماكينة تخطيط مجهاة بنظام Extruder

وماكينة إزالة خطوط

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

بالمعامل المعتمدة

٧ - على المقاول حماية الخطوط حتى لا تتعرض لحركة السيارات لمدة لا تقل عن ثلاثة دقائق وحتى تمام الجفاف مع تأمين مواقع العمل بمقطورة مجهاة عليها سهم إضاءة أصفر متقطع والتثبيت على إرتداء طاقم التشغيل ملابس الأمان والتي تتمثل في قميص الأمان العاكس وبوذة وقفازات أمان وأحدية أمان وكمامه لحماية

الجهاز التنفسى

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

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

١ - الانعكاس بأستخدام جهاز ZRM 6013 Reflectometer Mcd.M-2.Lx لا يقل عن ١٥٠

عند الاستلام البدائي و ١٠٠ في نهاية الضمان

٢ - التالق لا يقل عن عن ٧٥ Mcd.M-2.Lx-1 ZRM 6013 Reflectometer بأستخدام جهاز

٣ - سيتم الصرف طبقاً للتعاقد من قيمة التخطيط طبقاً لما يتم تنفيذه حتى الاستلام البدائي.

٤ - على المقاول استخدام الخامات التي تتحقق الكميات الآتية :-

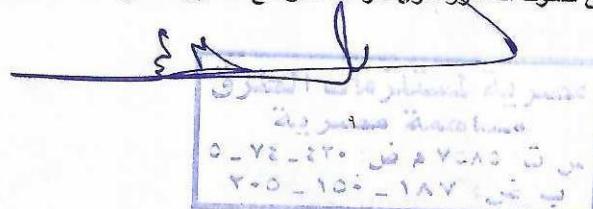
١) نسبة المادة الرابطة $2 \pm 20\%$

٢) نسبة بودرة الزجاج الداخلية ٢٠ ClassA % حد أدنى والخارجية ١٠ ClassB % وحدود السماحية ١٠% من كل نسبة على حدة.

٣) نسبة أكسيد التيتانيوم ٦ Type A(Anatase)& Type R(Rutile)%

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

• الشركة ملتزمة بالحفاظ على خطوط المعابر طول فترة الضمان مع الغسيل للخطوط أثناء الضمان اذا تطلب الامر لذلك.



الشروط الخصوصية

دفتر شروط و مواصفات امر اسناد مباشر رقم (٢٠٢٤) لسنة (٢٠٢٤)

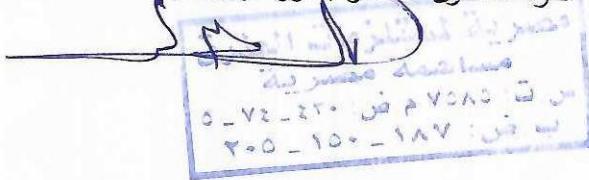
خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الانشائية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الإضافة أو التغيير وتلغى تلقائياً المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

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

قسم ثان : شروط عمومية : ” (١١) ” (٤٤)

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :-

- ١- تعليمات المنطقة المختصة .
 - ٢- الشروط والمواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ .
 - ٣- الشروط الخصوصية (هذا الدفتر)
 - ٤- توصيات المعامل المركبة 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 .



القسم الأول

(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم (٢٠٢٤) لسنة ٢٠٢٤)

عملية : استكمال اعمال تامين سلامة المرور على طريق طابا / نويع / شرم الشيخ

- بالأمر المباشر

إشراف المنطقة (الحادية عشر) - جنوب سيناء

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١٠١) موضوع العطاء :

تقيل الهيئة العامة للطرق والكباري بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاءات عملية :

عملية : استكمال اعمال تامين سلامة المرور على طريق طابا / نويع / شرم الشيخ

- بالأمر المباشر

إشراف المنطقة (الحادية عشر) - جنوب سيناء

مادة رقم (١٠٢) العطاء يضاف الآتي

عملية : استكمال اعمال تامين سلامة المرور على طريق طابا / نويع / شرم الشيخ

- بالأمر المباشر

إشراف المنطقة (الحادية عشر) - جنوب سيناء

مادة رقم (١٠٣) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

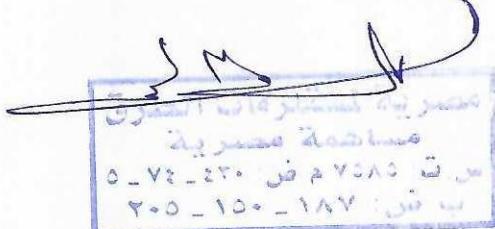
بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

مادة رقم (٣٠٢) تعيين المندوب الفني للمقاول (الشركة) :

تقوم الشركة بتعيين عدد (١) مهندس بكالوريوس هندسة خبرة خمس سنوات في أعمال الطرق والكباري وإذا قصرت الشركة في استخدامه أو تعينه أو استبداله بأخر خلال سبعة أيام من تاريخ اخطارها بخطاب موصى عليه يلتزم بدفع غرامة قدرها (مائتان جنيه)
عن كل يوم دون وجود المهندس بموقع العملية مشرفاً على عمله الخ .

مادة رقم (٣١١) تنفيذ العقد وغرامة التأخير :

يتبع ما ورد في هذه المادة علماً بأن مدة تنفيذ العملية هي (شهر) من تاريخ استلام المتعاقد للموقع أو جزء منه



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

مادة رقم (٤٠١) التأمين على العاملين بالهيئة :

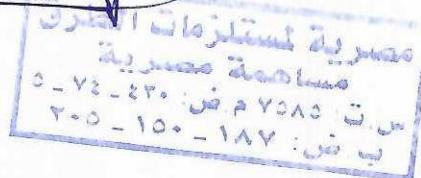
يلتزم المقاول بالتأمين ضد حوادث العمل لدى احدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز الاشراف على العملية أو العاملين بالهيئة أثناء تأدية أعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تأدية الأعمال الانتقال من السكن الى مكان العمل ذهاباً وعوده) .

ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإسلام البدائي للعملية ويكون التأمين بالفوات المبينة بعد :-

٢ مهندس	: ٥٠٠٠ (خمسون ألف جنيه)
٢ مساعد مهندس أو ملاحظ فني	: ٣٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه)
٢ سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم	: ١٥٠٠٠ (خمسة عشر الف جنيه)
٢ عامل عادي	: ١٠٠٠ (عشرة آلاف جنيه)

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



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

ثانياً : التأمين النهائي

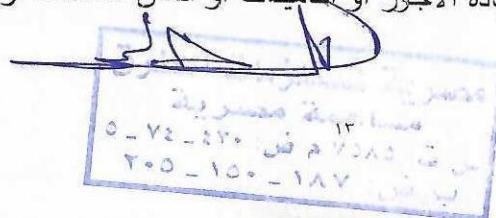
- بند (٣) يجب على المقاول أن يودع في فترة لا تتجاوز عشرة أيام تأميناً يعادل ٥% من قيمة العملية أو أن يكمل التأمين الابتدائي إلى ما يساوي قيمة التأمين النهائي المشار إليه ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي بأكمله إلى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً للشروط الواردة بفاتورة الشروط العمومية والخصوصية للعملية والنصوص الواردة بالقوانين والقرارات المنظمة لذلك .

- بند (٤) المقاول مسؤول عن المحافظة على سلامة المرافق التي تتدخل في منطقة العمل سواء كابلات كهرباء أو كابلات تليفونات او كابلات اشارة او مواسير ... الخ ويجب على مقدم العطاء إجراء التنسيق اللازم مع الجهات المعنية في هذا الشأن بمساعدة 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 يت肯دها بالنسبة إلى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام باتمام جميع الاعمال وتسليمها لجهة الادارة والمحافظة عليها اثناء مدة الضمان طبقاً لشروط العقد ويعلم الحساب الخاتمي بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعرفة الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الأخرى .

- بند (٧) لا يجوز للمقاول المطالبة باى زيادة في الاسعار التي تنتج عن تقلبات العملة في السوق او عن زيادة الاجور او التأمينات او اثمان الخامات او غير ذلك وعليه ان



يتخذ من الاحتياطات ما يكفل استمراره في تنفيذ العقد بالأسعار التي يتم التعاقد على أساسها أيا كان مبلغ ما يطرأ على الأسعار من تقلبات .

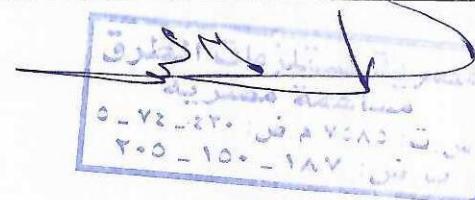
بند (٨) يحق للهيئة تعديل كميات أو حجم عقودها بالزيادة أو النقص في حدود (٢٥٪) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للمتعاقد معها الحق في المطالبة باي تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقد تجاوز النسبة المذكورة

بند (٩) على المقاول التوقيع والختم على كل صفحه 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 إلى مكتب متابعة التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى إلى المكتب المذكور وفقاً للمواعيد الآتية :-

الحالة	المدة المسموح بها
شكاوي متعلقة بإجراءات الطرح وكراستة الشروط .	قبل الموعود المحدد لفتح المطاريف الفنية بيومي عمل على الأقل .
شكاوي متعلقة بالبت الفني .	قبل الموعود المحدد لفتح المطاريف المالية بيومي عمل على الأقل .
شكاوي متعلقة بالبت المالي .	قبل الموعود المحدد للتعاقد بيومي عمل على الأقل .
شكاوي متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ .	يتم تقديمها بعد يومي عمل على الأكثر من صدور القرار الذي يتضرر منه الشاكبي .



القسم الثاني
الشروط العمومية لاعمال الطرق والكبارى

تتبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لاعمال الطرق والكبارى طبقاً لدفتر المعاصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى لسنة ١٩٩٠ (البند رقم ١١) إلى رقم (٤٤) مع اضافة الآتى للبنود المذكورة .

بند رقم (١٣) : مسئولية المتعاقد في المحافظة على المنشآت الصناعية - بضاف الآتى :

يقر المقاول بأن تسليميه للموقع خالياً من أية معوقات لا يحول دون تحمله كامل المسئولية المدنية أو الجنائية من أية 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 مسؤولة الا عن سداد التعويضات الازمة لنقل هذه المرافق الواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومتكان نقلها لتنفيذ

العملية .

بند (٢٨) : مراقبة المواد - بضاف الآتى :

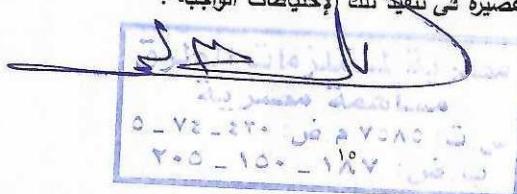
لا يجوز تعديل أي بند من بنود الدفتر بالزيادة أو التعديل لنوعية المواد إلا بأمر كتابى من المنطقة المختصة وبعد أعتماد من السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق .

بند (٣١) : التفتيش على الورش والمعدات والاجهزة - بضاف الآتى :

لا يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة المعدات التي تستخدم في هذا البند والتصريح باستخدامها .

بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل ويضاف الآتى :-

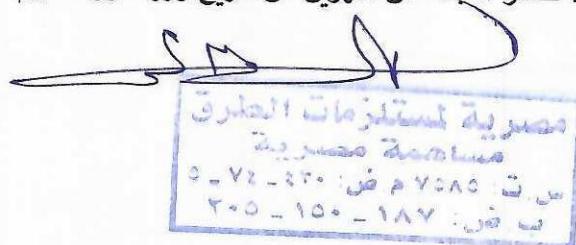
- ١- يراعى في أثناء تنفيذ العمل أنه سيصير فتح الطريق للمرور في المدة المحددة للتنفيذ على أن تقبل حارة واحدة وهي التي سيجرى فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .
- ٢- سوف توقع غرامة مقدارها (٢٠٠) جنيه (ألفان جنيه) عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات الازمة لتنظيم وتأمين حركة المرور أثناء العمل وأيضاً لتقصيره في تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإشارة ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرط الجزائي لا ينفي مسئoliته حيث أنه مسؤول كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لقصيره في تنفيذ تلك الاحتياطات الواجبة .



- ٣ - على المقاول تعين أحد الفنانين مسؤولاً عن تأمين سلامة المرور أثناء العمل ويتم تسميته من قبل المقاول ويكون لديه خبرة بعملية تنظيم حركة المرور أثناء العمل وسوف توقع غرامة قدرها ٥ جنيه (خمسون جنيهاً) عن كل يوم لا يتواجد فيه مسؤول تأمين سلامة المرور بالموقع .
- ٤ - يلتزم المقاول بسحب العينات من المواد المستخدمة في التشغيل تحت اشراف المشرف ولا يتم البدء في العمل الا بعد سحب العينات للختبار.
- ٥ - يلتزم المقاول بتوريد بوية مرورية على البارد محاور للطرق بيضاء اللون بقيمة (٣٥ الف جنيه) (خمسة وثلاثون ألف جنيه) الى مصنع علامات الهيئة وفي حالة عدم التوريد يتم توقيع غرامة قدرها الف جنيه (سبعون الف جنيه).

بند (٤) : الضمان : بضاف الآتي :-

١. على الشركة (المقاول) أن يقوم بتقديم جميع التسهيلات الالزمة لانهاء جميع اجراءات التقييم للجنة التقييم حيث لا تتأخر اللجنة عن شهرين من تاريخ ورود قرار التقييم .



الشروط العمومية

بند رقم (٤٤ أ) معدل :

الاستلام الابتدائي : -

يتم الاستلام الابتدائي بمعرفة اللجنة المشكلة بقرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق لهذا الغرض و موافقتها النهائية المعتمده 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 وموافقة 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

نها العمل المتعاقد عليه

أما فيما يختص بصرف المستخلص الخاتمي للمشروع فإنه يتم بعد الانتهاء من اجراء الاختبارات المعملية وتقييم النتائج طبقاً لما هو متبع والانتهاء منها خلال مدة لا تزيد عن شهرين من تاريخ الاستلام الابتدائي .

بند (٤٤ ب) معدل :

تقييم العملية

أولاً : عموميات : -

- يتم تقييم العملية بعد نهو جميع بنود الاعمال المدرجة بقائمة الكميات حسب البند رقم (٤٤ أ)
- عند اخطار المنطقة والادارة المركزية بنها جميع الاعمال يصدر قرار اداري بتشكيل لجنة مركزية للتقييم مكونه من :

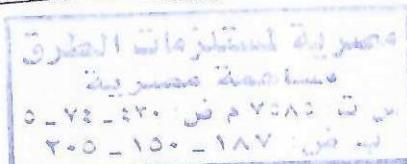
١ - مندوب الادارة المركزية لهندسه وسلامه الطرق ،

٢ - مندوب ادارة ضبط الجودة ،

٣ - مندوب المعامل المركزية ،

٤ - مندوب المنطقة التي أشرف على التنفيذ ،

٥ - مندوب الشركة القائمة بالتنفيذ .



ثانياً : اجراءات التقييم :

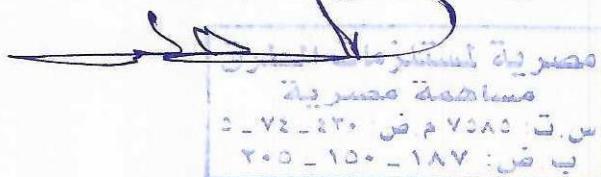
- ١ - تقوم اللجنة المركزية المشكلة بالمرور على المشروع لتقديم تقرير عن سير الأعمال بعد الاطلاع على جميع مستندات العملية كما هو مبين بذمة المواقف الخاصة لكل عملية (محضر معينه)
- ٢ - تقوم اللجنة المركزية بأخذ العينات على أن تقدم تقريرا بذلك للهيئة عند الانتهاء من عملها مع ارسال العينات للمعامل المركزية لتحديد خصائصها طبقاً لما نصت عليه الشروط الخاصة في طريقه التقييم الجارى اتباعها .

ثالثاً : التقرير النهائي :

- ٣ - تقوم اللجنة بتقديم تقريراً تفصيلياً بنتائج عملها إلى الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق في خلال مدة أقصاها شهرين متضمناً رأيها في تقييم العملية .
- ٤ - إرجاء التقييم لحين إجراء اصلاحات معيبة بمعرفة الشركة القائمة بالتنفيذ .

بند (٤) : الضمان : يضاف الآتي :

- ١ - على الشركة (المقاول) أن يقوم بتقديم جميع التسهيلات الازمة لانهاء جميع اجراءات التقييم للجنة التقييم حتى لا تتأخر اللجنة عن تقديم تقريرها خلال شهرين من تاريخ صدور قرار الاستلام .
- ٢ - مدة الضمان سنتان من تاريخ الاستلام الابتدائي أو نهوض العمل .



نموذج حرف (أ)

تقديم العطاء

أنا / نحن الموقع على هذا :

المقيم بجهة :

..... لا مختاراً أو عند المتخذ

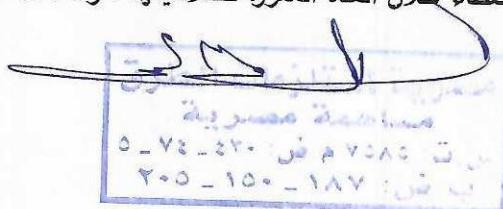
..... من رعایا : اقر / نقر بأنه قد اطلعت على دفتر الشروط
الخصوصية

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

وأتعهد / نتعهد اجراء ذلك العمل طبقاً للشروط والمواصفات ودفتر المواصفات القياسية والرسومات وأسعار المبنية بالقائمة المدونة بهذا العطاء .

وأقر / نقر أن وسائل النقل اللازمة لإنجاز العمل المطلوب على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة
لإنجاز متوفرة لدى / لدينا ، وأن أتحمل / تتحمل كافة مصاريف النقل وأتعهد / نتعهد أن أقبل / نقبل في
نظير القيام بهذا بالعمل المبلغ الذى يساويه الكميات المنجزة فعلاً محسوبة بواقع الفئات المبينة بقائمة
الأثمان المرفقة بهذا العطاء وفي حالة رسو المناقصة : على أن أتعهد / نتعهد إيداع مبلغ التأمين
المنصوص في المادة (٢٠٣) من دفتر المواصفات القياسية ويبقى هذا العطاء نافذ المفعول وغير قابل
للالغاء من وقت ارساله بمعرفتى وبغض النظر عن تاريخ استلامه بمعرفة الهيئة لغاية مدة شهرين ابتداء
من اليوم التالي لتنصيب المظاريف وطبقاً للوارد بالمواد (١٠٣)، (١٠٥) من دفتر المواصفات
القياسية .

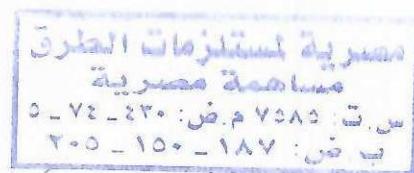
وأتعهد / نتعهد بأن أقبل / نقيل مد سريان مفعول العطاء للمدة الالزمة متى حالت ظروف قاهرة دون امكان البت في العطاء خلال المدة المقررة لصلاحيتها ، وذلك اذا أحضرتني / أحضرتنا الهيئة بذلك في



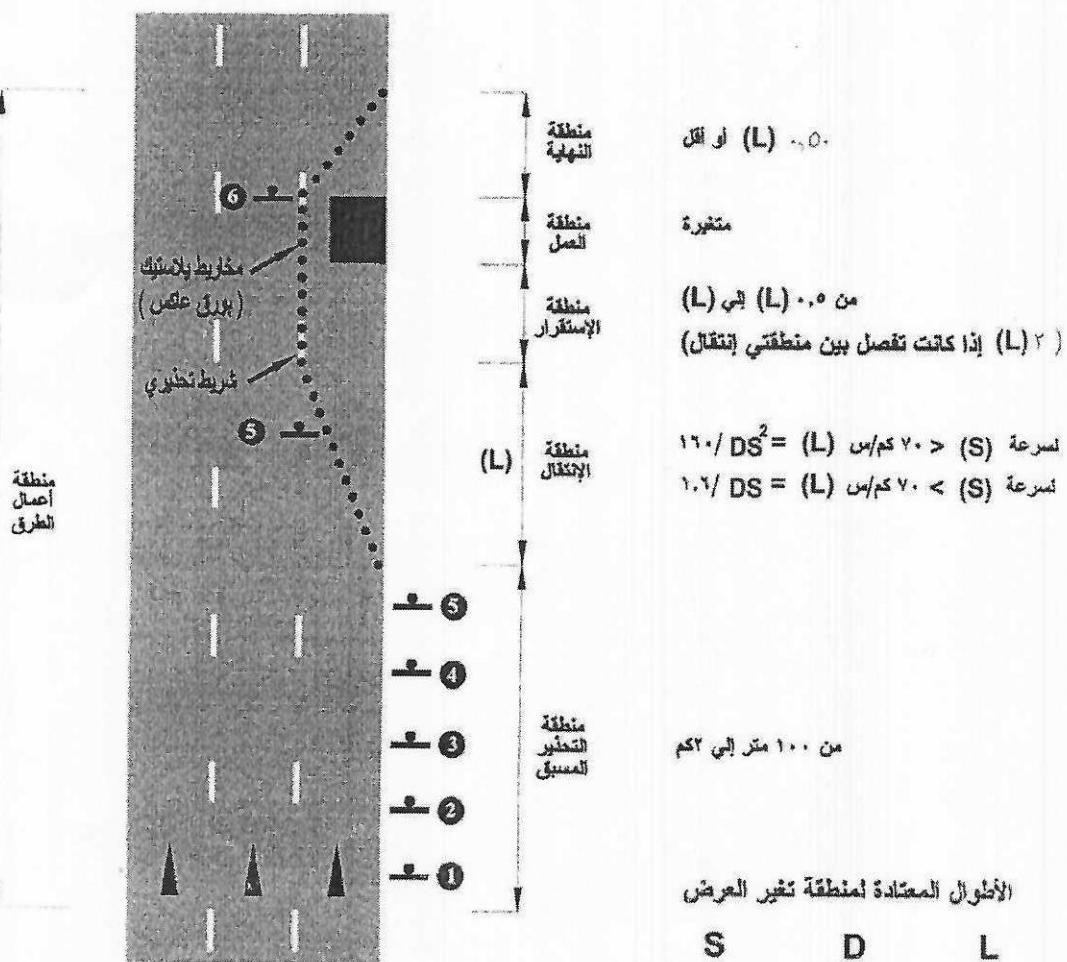
تعهد

أتعهد أن أستخدم / نستخدم ملا يقل عن (٢٥ %) خمسة وعشرون في المائة من العمال
الموسميين والمدرجة أسماؤهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة الشئون الاجتماعية والعمل .

ويكون هؤلاء العمال على نفقتى وتخصم من مستحقاتى لدى الهيئة .



منظومة التحكم المروري بمواعي أعمال الطرق

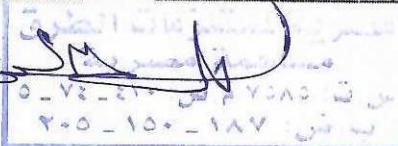


L = طول منطقة تغير العرض
 D = الإزاحة الجانبية بالเมตร
 S = سرعة الإقتراب كم/س
 ► = اتجاه الصير

S (كم/س)	D (أمتار)	L (أمتار)
4.	4.0	4.
7.	4.0	9.
8.	4.0	20.
10.	4.0	20.

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
بعد 50 م من العلامة السلبية		4
بعد 50 م من العلامة السلبية		5
نهاية منطقة العمل		6

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



التاريخ

مذكرة عرض رقم ()

على السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس إدارة الهيئة

١ - الموضوع : اعمال تامين سلامة المرور على طريق طابا / نوبيع / شرم الشيخ.

٢ - المطالب :

أ - بناء على كتاب المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء) بخصوص الافتتاح الرئاسي واحتياج طريق طابا / نوبيع / شرم الشيخ.

الكرم بإتخاذ ما ترون مناسبًا نحو التصديق على : اصدار امر اسناد الى الشركة المصرية

لمستلزمات الطرق بقيمة (٤٩٥٠٠٠) مليون جنية .

و الأمر مفوض لسيادتكم .

التوقيع (حمزة)

١٣٦٨ هـ ور

مهندسة / سوزان عبد العزيز

رئيس الإدارية المركزية ل الهندسة و سلامة الطرق

رأي السيد /

محمود زهران (الموصى)

التوقيع (محسن)

مهندس / محسن محمد زهران

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

رأي السيد /

أوائله

التوقيع (فؤاد)

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق و الكبارى

قرار السيد /

أولئك

التوقيع (حسام الدين)

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق و الكبارى