



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

عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوي الغربي من حدود المنطقة مع
أسيوط من الكم ٤٥١ حتى الكم ٤٧٣ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر
إشراف المنطقة الثامنة (قنا)

تاريخ فتح المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / ٢٠٢٤ / ثمن دفتر الشروط :

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

دفتر المواصفات التفصيلية للهيئة العامة
لطرق و الكباري لسنة ١٩٩٠ يعتبر متمماً
لهذا الدفتر ، مع مراعاة التعديلات
الواردة به

رئيس الإدارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندسة / سكرتير

• منار عبد الهادي

رئيس الإدارة المركزية

لمنسقة وسلامة الطرق

مهندسة / سكرتير

• سوزان عبد العزيز

رئيس الإدارة المركزية

منطقة الثامنة (قنا)

مهندس / عمار حسين

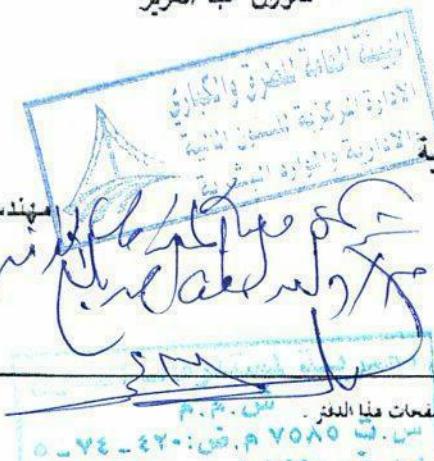
رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس / محسن محمد زهران

رئيس الإدارة المركزية

للشئون المالية والإدارية

محاسب / شكري فؤاد شكري



على المترجل التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .
س.م.م ٧٥٨٥ س.م.٥٧٤ - ٤٢٠ - ٦٣٠
س.ق.٩٨٧ - ٩٠٠ - ٣٤٥

فهرست

عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوى الغربى من حدود المنطقة مع
اسيوط من الكم ٥١ ؛ حتى الكم ٧٣ ؛ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر
إشراف المنطقة الثامنة (قنا)

۱۵

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

R.P.W.
T-48-87160-PY0005-LW
T-0-90-7A.V:65

موضوع العطاء

امر اسناد مباشر من الهيئة العامة للطرق والكباري في العملية التالية:-

عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوى الغربى من حدود المنطقة مع اسيوط من الكم ٤٥١ حتى الكم ٧٣ ، اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر

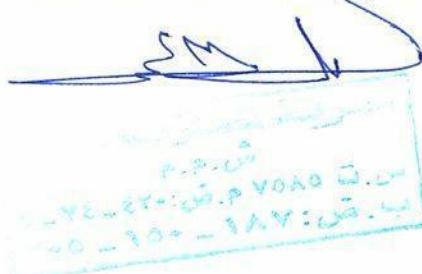
إشراف المنطقة الثامنة (قنا)

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

بند رقم (١) اعمال تخطيط الطريق بالبولييات المفروية البيضاء على الساخن(Extruder) سعك ٢,٥ مم - بالметр المسطح .

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 الوزارى رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨

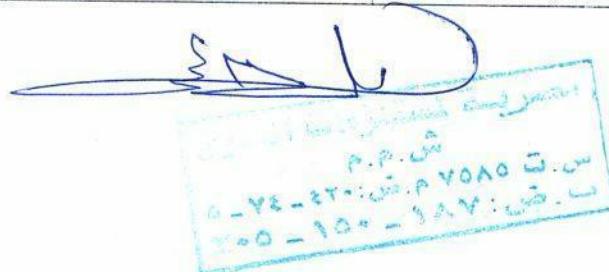


الآلات والمعدات الازمة
كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذا الدفتر

(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 باستخدامها .

البند	نوع الآلة	رقم البند بالدفتر القياسي	الحد الأدنى للعدد اللازم
اعمال تخطيط الطرق بالبوايات	خطاطة على الساخن		١
المرورية العاكسة على الساخن Extruder	سيارة نقل مواد اندهانات		١



قائمة أثمان العملية

(دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم) لسنة ٢٠٢٤

عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوى الغربى من حدود المنطقة مع اسيوط من الكم ٤٥١ حتى الكم ٤٧٣ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر

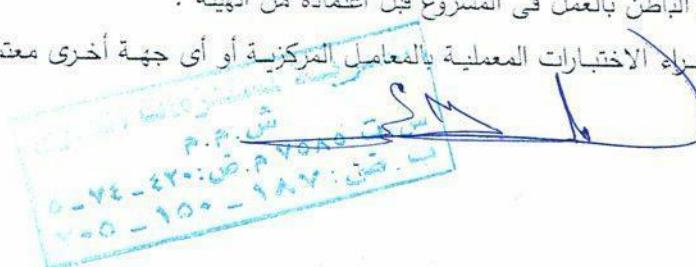
المنطقة الثامنة (قنا)

الجملة	الفئة	بيان الاعمال	الكمية	رقم البند
ق جنية	ق جنية			
		<p>اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن(Extruder) سمك ٢٠,٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ١٥ سم أو ٢٠ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS ١٩٨٩:٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦% وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠% والنسبة الخارجية ١٠% والمادة الرابطة والمواد المالة 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 .</p> <p>(فقط وقدرة تسعه الااف وثمانمائة تسعه وسبعين متر مسطح لا غير)</p>	٩٨٧٩ ٢م	

S.M. K

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 أو ملحق يرد بعد الساعة الثانية عشرة ظهراً وهو الميعاد المحدد لفتح المظاريف لا ينفت إليه .
- (٤) تلتزم الشركة بتقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ .
- (٥) كل ما يدون خارج قائمة الأثمان لا ينفت إليه .
- (٦) المواد التي تستعمل في الإنشاء لبيان المشروع المختلفة يجب أن تكون مطابقة للمواصفات الموضحة بذفتر الشروط والمواصفات القياسية طبعة ١٩٩٠ وهذا الذفتر .
- (٧) على المقاول (الشركة) أن يوقع على التعهد الملحق بهذا الذفتر بالعملية باستخدام ما لا يقل عن ٢٥ % من العمال من أفراد الموسمين والمدرجة اسماؤهم في مكتب العمل التابعة لوزارة العمل وذلك طبقاً للقرار الجمهوري رقم ٢١٨ لسنة ١٩٦٠
- (٨) للبيئة 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 .
- (٩) الأسعار التي يتقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالذفتر وأى تعديل للشروط والمواصفات لا ينفت إليه .
- (١٠) على المقاول ان يقدم الفتنة التحليلية قبل اصدار امر الاسناد
- (١١) كل عطاء لا يكون مصحوباً بالتأمين المؤقت الذي نص عنه في ذفتر الشروط كاملاً يصير اهتماله ولا ينفت إليه .
- (١٢) الهيئة غير مسؤولة ولا تتحمل أى أتاوات أو أى رسوم تفرضها أي جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أي مسمى نتيجة لاستخدامها الأثربة ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تتحمل الهيئة أي زيادة تطرأ في أجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فروق في أجور العمالة حتى ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (١٣) الشركة مسؤولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارة أو أى مرفاق آخر تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التسبيق اللازم مع هذه الجهات .
- (١٤) المقاول (الشركة) مسؤول مسئولية كاملة عن العملية حتى الإسلام 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 وخارجية 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 .
- (١٥) على الشركة أن ترقى كشفاً بالمعدات التي يمتلكها وستة صنفها وأماكن تواجدها
- (١٦) على المقاول تقديم سابق خبرته في تنفيذ الطرق السريعة سواء بالهيئة او جهات مماثلة وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تفيد في اضافتها .
- (١٧) عدم السماح لمقاولى الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتماده من الهيئة .
- (١٨) للبيئة الحق في اجراء الاختبارات المعملية بالمعامل المركزية أو أي جهة أخرى معتمدة خصماً على حساب الشركة .



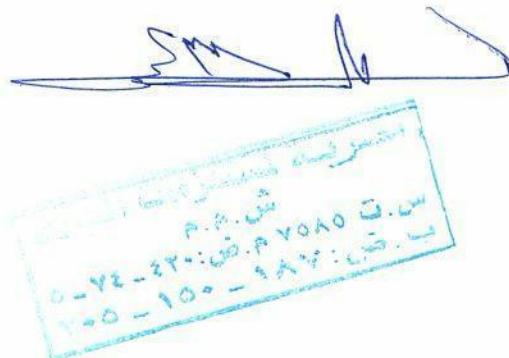
بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان

دفتر الشروط الخصوصية رقم () لسنة ٢٠٢٤

بنـد رقم (١) اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن(Extruder) سمك ٢٠.٥ مم

- بالمتر المسطح

اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن(Extruder) سمك ٢٠.٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ٥ سم أو ٢٠ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS ٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦٪ وبودرة الزجاج الداخلية ٢٪ والنسبة الخارجية ١٠٪ والمادة الرابطة ٢٠٪ والمواد المالة 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 .



الأشتراطات الخصوصية

اولا : 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 " EXTRUDER

٣ - يجب أن يكون عرض خط الأجناب ١٥ سم أو ٢٠ سم وخط المحور ١٥ سم وبسمك لا يقل عن ٢,٥ مللي

٤ - فترة الضمان لخطوط المنفذة عامان من تاريخ الاستلام البدائي او تاريخ نهوض الاعمال .

٥ - لجنة الاستلام يصدر بها قرار من السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بعد نهوض الاعمال

٦ - على المقاول حماية الخطوط حتى لا تتعرض لحركة السيارات لمدة لا تقل عن ثلاثة دقيقتين وحتى تمام الجفاف

مع تأمين موقع العمل بمقطورة مجهزة عليها سهم إضاءة أصفر متقطع والتثبيت على إرتداء طاقم التشغيل ملابس

الأمان والتي تتمثل في قميص الأمان العاكس وخوذة وقفازات أمان وأحذية أمان وكمامات لحماية الجهاز التنفسى

٧ - للهيئة الحق فيأخذ عينات من البويات المرورية قبل وأثناء التشغيل للإختبار 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 ZRM 6013 Reflectometer Mcd.M-2.Lx لا يقل عن ١٥٠

عند الاستلام البدائي و ١٠٠ في نهاية السنة الأولى و ٧٥ في نهاية السنة الثانية.

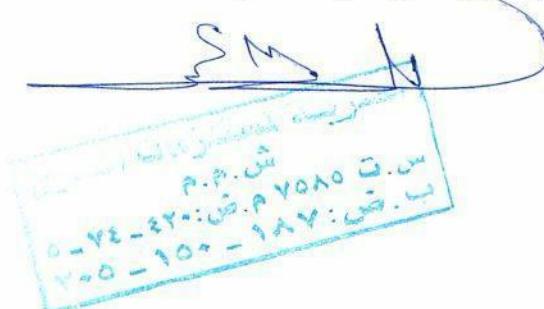
ب - التالق لا يقل عن ٧٥ عن Mcd.M-2.Lx-1 باستخدام جهاز ZRM 6013 Reflectometer

-٩- على المقاول استخدام الخامات التي تتحقق الكمية الآتية :-

(١) نسبة العادة الرابطة $2\pm 20\%$

(٢) نسبة بودرة الزجاج الداخلية ClassA ٢٠ % حد أدنى والخارجية ClassB ١٠ % وحدود السماحية ٦١٠ % من كل نسبة على حدة.

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



الشروط الخصوصية

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

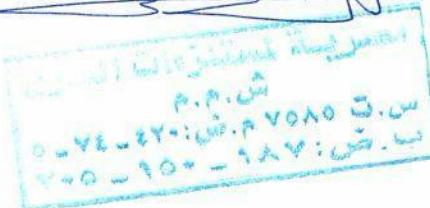
خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الائتمانية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الإضافة أو التغيير وتلغى تلقائياً المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

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

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

و يتم التنفيذ طبقاً للأعلى :

- 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 الحضرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨



القسم الأول

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

عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوى الغربى من حدود المنطقة مع اسيوط من الكم ٥١ ؛ حتى الكم ٧٣ ؛ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر

إشراف المنطقة الثامنة (قنا)

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١٠١) موضع العطاء :

تقبل الهيئة العامة للطرق والكباري بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاءات

عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوى الغربى من حدود المنطقة مع اسيوط من الكم ٥١ ؛ حتى الكم ٧٣ ؛ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر

إشراف المنطقة الثامنة (قنا)

مادة رقم (١٠٢) العطاء يضاف الآتى

عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوى الغربى من حدود المنطقة مع اسيوط من الكم ٥١ ؛ حتى الكم ٧٣ ؛ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر

إشراف المنطقة الثامنة (قنا)

مادة رقم (١٠٣) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

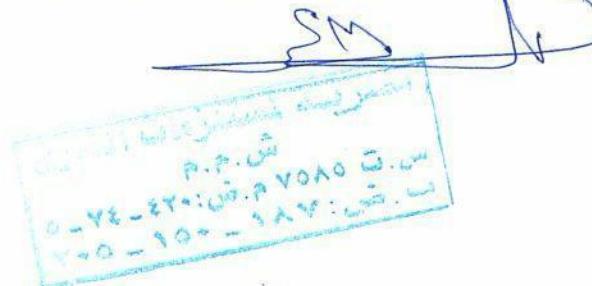
بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

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

تقوم الشركة بتعيين (عدد ١) مهندس بكالوريوس هندسة خبرة خمس سنوات في الاعمال المطلوبة وإذا قصرت 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 مشرفا على عمله الخ .

مادة رقم (٣١١) تنفيذ العقد وغرامة التأخير :

يتبع ما ورد في هذه المادة عما يأن مدة تنفيذ العملية هي (شهر) من تاريخ استلام المتعاقد الموقع أو جزء منه



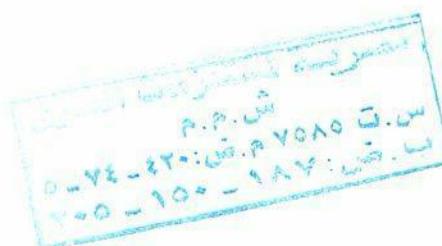
بند رقم (٤) : يتبع ما جاء بالبند وبضاف الآتي :

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 الإشراف على العملية أو العاملين بالهيئة أشاء تأدية أعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تأدية الأعمال الانتقال من السكن إلى مكان العمل ذهاباً وعودة) .
ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرةً وحتى الموافقة على الإسلام البدائي للعملية ويكون التأمين بالفوات المبينة بعد : -

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

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل إسلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابه تحت 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 الذي سيتم التعامل على اساسه عند صرف المستحقات .

ثانياً : التأمين النهائي

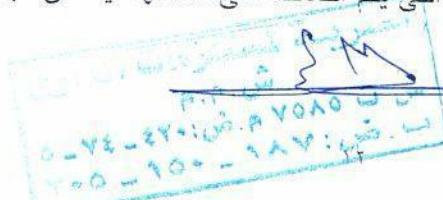
بند (٣) يجب على المقاول أن يودع في فترة لا تتجاوز عشرة أيام تأميناً يعادل ٥٥ % من قيمة العملية أو أن يكمل التأمين الابتدائي إلى ما يساوي قيمة التأمين النهائي المشار إليه ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي بأكمله إلى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً للشروط الواردة بـ دفاتر الشروط العمومية والخصوصية للعملية 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 التقسيق 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 انواعها .

بند (٦) الفئات التي يحددها المقاول بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات اي كان نوعها التي يتکبد بها بالنسبة الى 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 بالاسعار التي يتم التعاقد على اساسها اي كان مبلغ ما يطرأ على الاسعار من تقلبات .

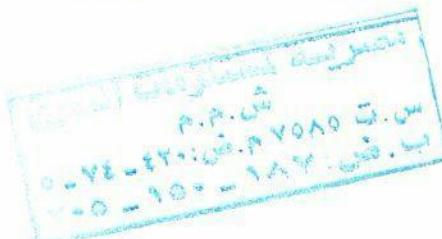
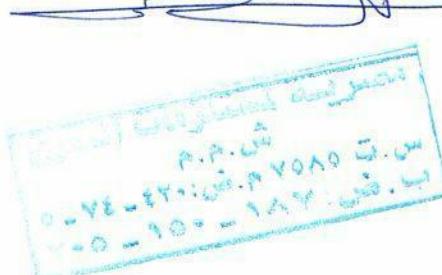


- بند (٨) يحق للهيئة تعديل كميات او حجم عقودها بالزيادة او النقص في حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والاسعار دون ان يكون للمتعاقد معها الحق في المطالبة باي تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقد تجاوز النسبة المذكورة على المقاييس التوقيع والختم على كل صفحه من صفحات هذا الدفتر .
- بند (٩) هذه الاعمال خاضعة لاحكام القانون رقم ٢٠١٨/١٨٢ باصدار قانون تنظيم المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية .
- بند (١٠)

ثالثا : تنظيم التقدم بالشكاوى

- 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 :-

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



القسم الثاني

الشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري

تبغ البنود الخاصة بالشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري طبقاً لنفترة المعاصفات القياسية للهيئة العامة لالطرق والكباري والنقل البري لسنة ١٩٩٠ (البند رقم (١١) الى رقم (٤)) مع اضافة الاتي للبنود المذكورة .
بند رقم (١٢) : مسؤولية المتعاقدين على المنشآت الصناعية - بضاف الاتي :-

يقر المقاول بأن تسليميه للموقع خاليا 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 مسئولة الا عن سداد التعويضات الازمة لنقل هذه المرافق والواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقا لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومتلكان نقها لتنفيذ العملية .

٢٨) مراقبة المواد - يضاف الآتي :-

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

بند (٣١) : التفتيش على الورش والمعدات والاهتززة - بضائف الآتس :

لايصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع الا بعد معاينة المعدات التي تستخدم في هذا البند والتصريح باستخدامها .
بند رقم (٠٠) تنظم حركة المرور أثناء العمل ويضاف الآتي :-

١- يراعى فى أثناء تنفيذ العمل أنه يصيير فتح الطريق للمرور فى المدة المحددة للتنفيذ على أن تغلق حارة واحدة وهى التى سينجح فى فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البدن .

٢- سوف توقع غرامة مقدارها (٢٠٠٠ جنيه) ألفان جنيه عن اليوم الواحد فى حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات اللازمة لتنظيم وتأمين حركة المرور أثناء العمل وأيضاً لقصصه فى تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإشارة ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرط الجزائى لا ينفى مسئولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لقصصه فى تنفيذ تلك الاحتياطات الواجبة .

٣ - على المقاول تعين أحد الفنيين مسؤولًا 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 جنيها) عن كل يوم لا يتواجد فيه مسؤول تأمين سلامة

؛ يلتزم المقاول بسحب العينات من المواد المستخدمة فى التشغيل تحت اشراف المشرفة ولا يتم البدء فى العمل الا بعد سحب العينات لاختبارها .

٥ - يلتزم المقاول بتوريد بوبية بردورة اسود اللون بقيمة (٣٥ الف جنيه) (خمسة وثلاثون الف جنيه) الى مصنع علامات الهيئة وفي حالة عدم التوريد يتم توقيع غرامة قدرها ٧٠ الف جنيه (سبعين الف جنيه).

S.M. P.P.C. 15
- 172 - 1970. 87850 2.
- 6 - 1970. 2 187100.

بند (٤١) : الاستلام الابتدائي :

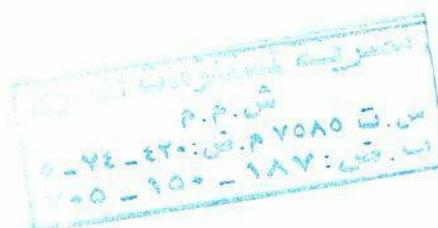
• يجب على المقاول ان يخطر الهيئة عن اليوم الذى يتم فيه العمل ، و ذلك قبل حلول هذا اليوم باسبوع على الأقل و عند اتمام الأعمال يتم تشكيل اللجنة بأمر من السيد رئيس قطاع التنفيذ و المناطق باستلامها استلام ابتدائى طبقا للاسلوب الفنى المعتمد من الهيئة بحضور المقاول أو مندوبه و فى حالة عدم حضوره بعد اخطاره تقوم لجنة الهيئة بذلك وحدها و يكون المحضر فى هذه الحالة حجة على المقاول و يحرر محضرا من ثلاثة صور عن عملية الاستلام الابتدائى و تسلم صوره منه للمقاول أو مندوبه و اذا لم يكن حاضرا فيثبت غيابه ، و فيما يتعلق بإمامضاء المحضر و ما قد يكون لدى المقاول من اعترافات بشأنه فإنه يجرى طبقا لنصوص المادة رقم ٦٠٦ الخاصة بسحب العمل من المتعاقد .

• ويضاف الآتى :

على الشركة (المقاول) أن يقوم بتقديم جميع التسهيلات الالزمة لإنتهاء جميع اجراءات التقييم لللجنة التقييم حيث لا تتأخر اللجنة عن شهرين من تاريخ صدور قرار التقييم .

بند (٤٢) : مدة الضمان :

• فترة الضمان للتخطيط بالبوبات المرورية على الساخن بنظام ال extruder (عمان) من تاريخ الاستلام الابتدائى أو تاريخ نهو الأعمال .



الشروط العمومية

بند رقم (١٤ أ) معدل :

الاستلام الابتدائي :

يتم الاستلام الابتدائي بمعرفة اللجنة المشكلة بقرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق 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 إرجاء 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 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 (١٤ ب) معدل :

تقييم العملية

أولاً : عموميات :

- يتم تقييم العملية بعد نهو جميع بنود الاعمال المدرجة بقائمة الكميات حسب البند رقم (١٤ 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 .

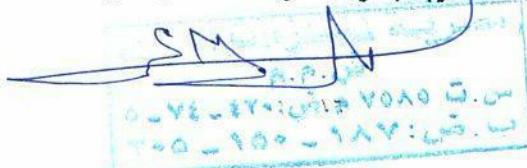
ثانياً : اجراءات التقييم :

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

ثالثاً : التقرير النهائي :

- ٢ - تقوم اللجنة بتقديم تقريراً تفصيلياً بنتائج عملها إلى الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق في خلال مدة اقصاها شهرين متضمناً رأيها في تقييم العملية .

- ٣ - إرجاء التقييم لحين إجراء اصلاحات معيبة بمعرفة الشركة القائمة بالتنفيذ .



نموذج حرف (أ)

تقديم العطاء

..... أنا / نحن الموقع على هذا :

..... المقيم بجهة :

..... لا مختاراً أو عند المتخذ :

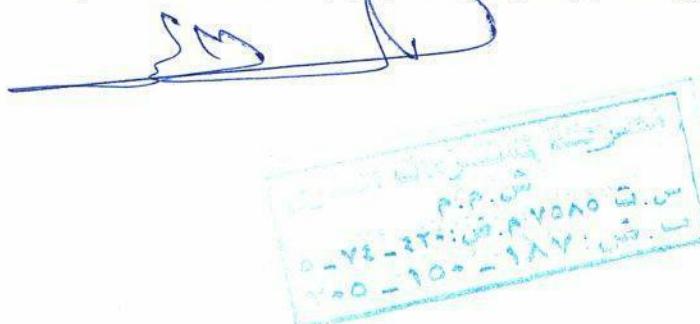
من رعايا : أقر / نقر بأنه قد اطلعت على دفتر الشروط الخصوصية

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

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

وأقر / نقر أن وسائل النقل الازمة لإنجاز العمل المطلوب على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة لإنجاز متوفرة لدى / لدينا ، وأن أتحمل / نتحمل كافة مصاريف النقل وأتعهد / نتعهد أن أقبل / نقبل في نظير القيام بهذا بالعمل المبلغ الذي 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 بمعرفتي وبغض النظر عن تاريخ استلامه بمعرفة الهيئة لغاية مدة شهرين ابتداء من اليوم التالي ل التاريخ فتح المظاريف وطبقاً للوارد بالمواد (١٠٥) ، (١٠٣) من دفتر المواصفات القياسية .

وأتعهد / نتعهد بأن أقبل / نقبل مد سريان مفعول العطاء للمرة الازمة متى حالت ظروف قاهرة دون امكان البت في العطاء خلال المدة المقررة لصلاحيتها ، وذلك لهذا أخطرتني / أخطرتنا الهيئة بذلك في الوقت المناسب .

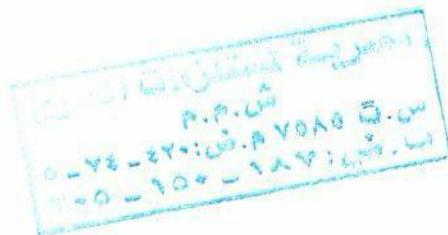


١٢

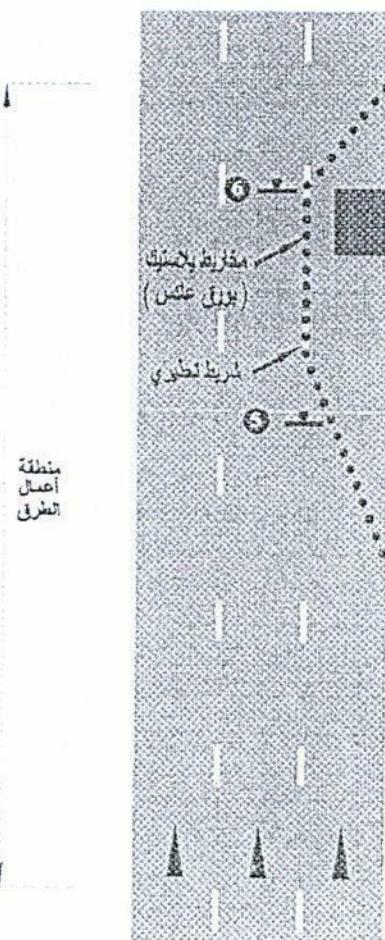
أتعهد أن أستخدم / نستخدم مالا يقل عن (٢٥ %) خمسة وعشرون في المائة من العمال الموسميين والمدرجة
أسماوهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة الشئون الاجتماعية والعمل .

و يكون هؤلاء العمال على نفقتى و تخصص من مستحقاتى لدى الهيئة .

[Handwritten signature]



منظومة التحكم المروري بمواقع أعمال الطرق



طول منطقة تغير العرض $L =$

$D =$ الإزاحة الجاذبية بالметр

$S =$ سرعة الإلتراب كم/من

اتجاه المسير

- (L) أو أقل
- متغيرة
- من (L) هي (L)
- (L) إذا كانت تتصل بين منطقتي (أنتقال)

$$\text{سرعه} (S) \text{ كم/س} > \text{DS}^2 / 110$$

من ۱۰۰ متر ایس ۲ کم

الأطوال المعتادة لمنطقة تغير العرض

S (كم/س)	D (أمتار)	L (لتر)
٤٠	٢٠٠	٣٠
٧٠	٦٠٠	٥٠
٨٠	٧٠٠	٣٠
٩٠	٨٠٠	٢٥

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
بعد 50م من العلامة تسلبية		4
بعد 50م من العلامة تسلبية		5
نهاية منطقة نعمل		6

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
في بدلة منطقة تحمل		1
بعد 50 م من علامة قسمة		2
بعد 50 م من علامة قسمة		3

