

— 10 —

الإدارية للكتابة العامة والتخطيط والتعميم

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

**عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوي الغربي من حدود المنطقة مع  
اسيوط من الكم ٤٣ حتى الكم ٩٥ : الجاد القاهرة - بالأمر المباشر**  
**إشراف المنطقة الثامنة ( قنا )**

٢٠١٤ / ندوة دافع المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهير يوم

عدد تحفظات التي يتحمّلها الشفّاف ( ) بما في ذلك ( ) رقم

دفتر المواصلات القياسية للهيئة العامة  
للتلفزيون والكمبيوتر لسنة ١٩٩٠ يعتبر متقدماً  
ل لهذا الدفتر ، مع مراعاة التعديلات  
الموارد به

رئيس الاداره المركزية  
لبحوث الطرق  
مهندس / منار عبد الشادى

رئيس الادارة المركزية  
ل الهندسة وسلامة الطرق

رئيس الادارة المركزية  
منطقة الثامنة (قنا)  
بندهس / عصام حسنه

رئيس قطاع التفتيش والمناطق

• محسن محمد زهران •

## رئيس الادارة المركزية للشئون المالية و الادارية

مذاهب /

مصر نیویورک سٹریٹ مستلزمات المطروحة  
س. م. ج. (L.M.G)  
س. ت. م. ۷۰۸۰ قص ۶۲-۷۴  
ب. قص ۱۸۷ - ۱۰۰ - ۲۴۵

مع اینکه بیوک و اخیراً عین کی مفهومیت من مسخات هدایت نمایند

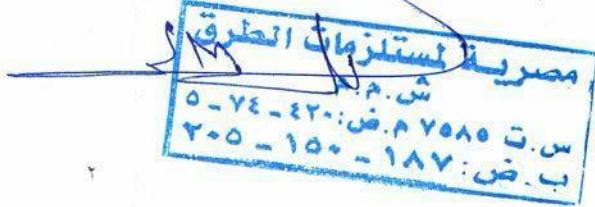


## فهرست

عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوى الغربى من حدود المنطقة مع  
اسيوط من الكم ٧٣ ؛ حتى الكم ٩٥ ؛ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر  
إشراف المنطقة الثامنة ( قنا )

---

٢	.....	فهرس
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	.....	الاشترطات 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



موضوع العطاء

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

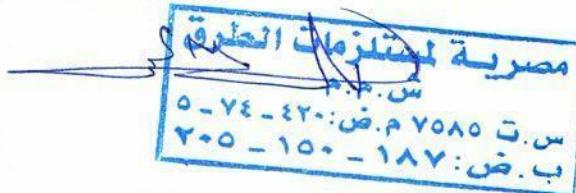
**عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوى الغربى من حدود المنطقة مع  
اسيوط من الكم ٧٣ حتى الكم ٩٥ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر**

اشراف المنطقة الثامنة ( قنا )

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

وبتم التنفيذ طبقاً للآتي :-

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

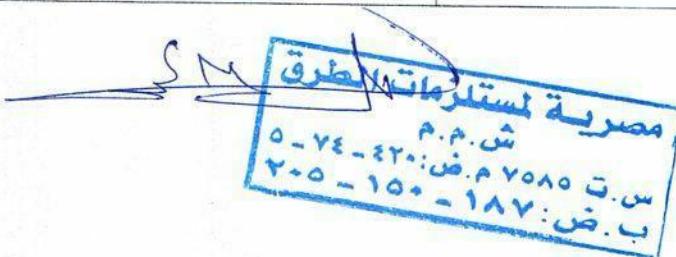


الآلات والمعدات الالزام  
كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذا الدفتر

(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 أى بند من بند من المشروع إلا بعد معاينة ومعايرة المعدات الواردة والتصريح باستخدامها .

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



**قائمة أثمان العملية**

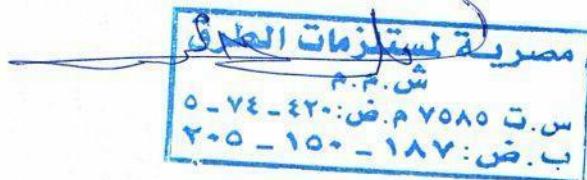
(دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم ) ٢٠٢٤ ( لسنة )

**عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوى الغربى من حدود المنطقة مع**

**اسيوط من الكم ٧٣ حتى الكم ٩٥ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر**

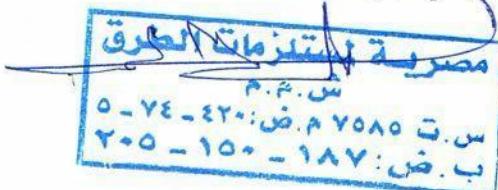
**إشراف المنطقة الثامنة ( قنا )**

بيان الاعمال				الكميه	رقم البند	
الجمله	الفئة	ق جنية	ق جنية			
				اعمال تخطيط الطريق باليويات 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 م و ذلك أن يكون نسبة أكسيد النيتانيوم %٢٠ وبودرة الزجاج الداخلية %٢٠ والنسبه الخارجيه %١٠ والمادة الرابطة والمواد المائية النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة و خط المحور متقطع (٤م مدهون + ٨م بدون دهان) طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة . فقط وقدرة تسعه الااف وثمانمائة تسعه وسبعون متر مسطح لا غير )	٩٨٧٩ م	١



## ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثمن 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 المطاريف لا يلتفت إليه .
- (٤) تلتزم الشركة بتقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ .
- (٥) كل ما يدون خارج قائمة الأثمن لا يلتفت إليه .
- (٦) المواد التي تستعمل في الإنشاء لبند المشروع المختلفة يجب أن تكون مطابقة للمواصفات الموضحة بدفتر الشروط والمواصفات التقاسية 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 الموسميين 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 الأثمن وليس للشركة الحق في الاعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص .
- (٩) الأسعار التي يقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر وأى تعديل للشروط والمواصفات لا يلتفت إليه
- (١٠) على المقاول أن يقدم الفئة التحليلية قبل اصدار امر الاستاذ
- (١١) كل عطاء لا يكون مصحوباً بالتأمين المؤقت الذي نص عنه في دفتر الشروط كاملاً يصير اهمله ولا يلتفت إليه
- (١٢) الهيئة غير مسؤولة ولا تتحمل أى أتاوات أو أى رسوم تفرضها أى جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أى مسمى نتيجة لاستخدامها الأثريدة ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تتحمل الهيئة أى زيادة نظراً إلى إجراء 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 التنسيق اللازم مع هذه الجهات .
- (١٤) المقاول (الشركة) مسؤول 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 بينما يكون الضرر ناجماً عن أسباب لا يمكن توقيعها وخارجية عن إرادة المقاول (الشركة) وكان حدوثها دون خطأ أو إهمال من المقاول (الشركة) ويقصد بالقوة القاهرة زلزال - 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 ترقق كشفاً بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها
- (١٦) على المقاول تقديم سابق خبرته في تنفيذ الطرق السريعة سواء بالهيئة أو جهات مسوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تفيد في اضافتها .
- (١٧) عدم السماح لمقاولي الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتماده من الهيئة .
- (١٨) للهيئة الحق في اجراء الاختبارات المعملية بالمعامل المركزية أو أى جهة أخرى معتمدة خصماً على حساب



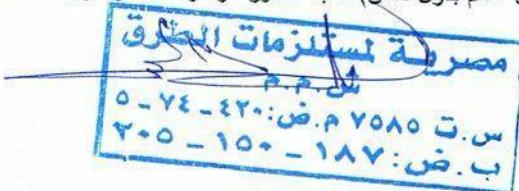
بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان

دفتر الشروط الخصوصية رقم (٢٠٢٤) لسنة ٢٠٢٥

بند رقم (١) اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سماكة ٢٠,٥ مم

- بالمتر المسطح

اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سماكة ٢٠,٥ 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% وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠% والنسبة الخارجية ١٠% والمادة الرابطة ٢٠% والمواد المائية النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة و خط المحور متقطع (بم مدهون ٨٤+ م بدون دهان) طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .



## الأشتراطات الخصوصية

### (Extruder) على الساخن المروية بالبويات التخطيط أعمال اولا :

١ - يجب أن تقوم الشركة المنفذة بتأمين سلامة العاملين وتنظيم حركة المرور أثناء التشغيل.

٢ - أعمال تخطيط الطرق بالبويات العاكسة "الثرموبلاستيك 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 للخطوط المنفذة عامان من تاريخ الاستلام الأبدائي 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 مجهرة عليها سهم إضاءة أصفر متقطع والتشديد على ارتداء طاقم التشغيل ملابس

الأمان والتي تمثل في قبض الأمان العاكس وخوذة وقفازات أمان وأحذية أمان وكمامه لحماية الجهاز التنفسى

٧ - للهيئة الحق فيأخذ عينات من البويات المروية 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 :-

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

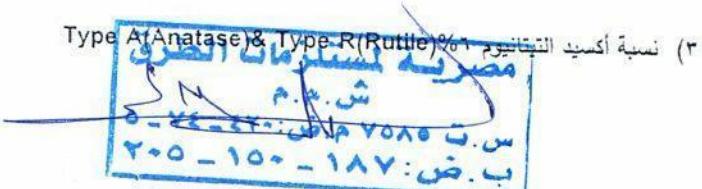
عند الإستلام الإبدائي و ١٠٠ في نهاية السنة الأولى و ٧٥ في نهاية السنة الثانية.

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

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

(١) نسبة المادة الرابطة  $2\pm 20\%$

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



## الشروط الخصوصية

دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم ( ) لسنة ٢٠٢٤

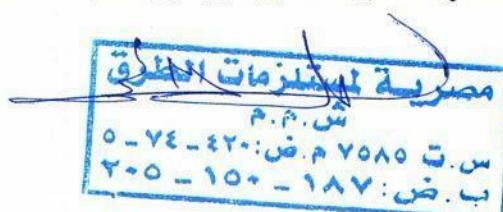
خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الإنسانية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الإضافة أو التغيير وتلغى تلقائياً المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

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

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

ونتم التنفيذ طبقاً للآتي :-

- تعليمات المنطقة المختصة
  - الشروط والمواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠
  - الشروط الخصوصية ( هذا الدفتر )
  - توصيات المعامل المركزية للهيئة
  - توصيات الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق
  - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية
  - الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري 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 ٧٣ ؛ حتى الكم ٩٥ ؛ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر

### إشراف المنطقة الثامنة ( قنا )

بند رقم ( ١ ) : تقديم العطاء :

مادة رقم ( ١,٠١ ) موضوع العطاء :

تقيل 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 ٧٣ ؛ حتى الكم ٩٥ ؛ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر

### إشراف المنطقة الثامنة ( قنا )

مادة رقم ( ١,٠٢ ) العطاء يضاف الآتي

عملية : اعمال التخطيط على الساخن على الطريق الصحراوى الغربى من حدود المنطقة مع اسيوط من الكم ٧٣ ؛ حتى الكم ٩٥ ؛ اتجاه القاهرة - بالأمر المباشر

### إشراف المنطقة الثامنة ( قنا )

مادة رقم ( ١,٠٣ ) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

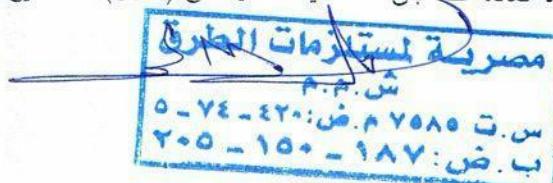
بند رقم ( ٣ ) : تنفيذ العقد :

مادة رقم ( ٣,٠٢ ) تعيين 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 باخر 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 ( ٣,١١ ) تنفيذ العقد وغرامة التأخير :

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



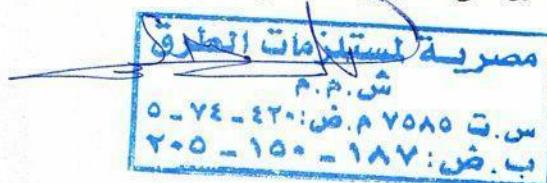
بند رقم (٤) : يتبع ما جاء بالبند وبضاف الآتي :

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 الإستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة بعد : -

مهندس	٢	٥٠٠٠ ( خمسون ألف جنيه )
مساعد مهندس أو ملاحظ فني	٢	٣٠٠٠ ( ثلاثون ألف جنيه )
سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم	٢	١٥٠٠ ( خمسة عشر الف جنيه )
عامل عادي	٢	١٠٠٠ ( عشرة آلاف جنيه )

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل إسلامه 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 المستند اليه العملية تقديم تأمين ابتدائي قدره جنيه يقدر ٥ % عند توقيع العقد
- بند (٢) سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني بدلا من اللجوء لصرف 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

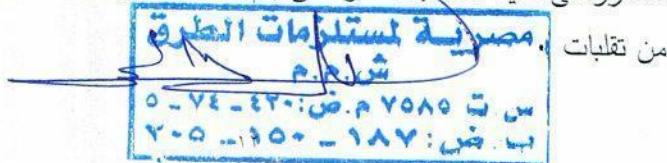
- بند (٢) يجب على المقاول أن يودع في فترة لا تتجاوز عشرة أيام تأميناً يعادل ٥% من قيمة العملية أو أن يكمل التأمين الابتدائي إلى ما يساوى قيمة التأمين النهائي المشار إليه ويتم الاحفاظ بالتأمين النهائي بأكمله إلى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً للشروط الواردة بدفعات الشروط العمومية والخصوصية للعملية 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 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 يتکبد بها بالنسبة الى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام باتمام جميع الاعمال وتسليمها لجهة الادارة والمحافظة عليها اثناء مدة الضمان طبقاً للشروط العقد ويعمل الحساب الختامي بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعریفة الجمرکية 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 ايا كان مبلغ ما يطرأ على الاسعار



- بند (٨) يحق للهيئة تعديل كميات او حجم عقودها بالزيادة او النقص فى حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والاسعار دون ان يكون للمتعاقد معها الحق في المطالبة باى 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 خاصه لاحكام القانون رقم ٢٠١٨/١٨٢ باصدار قانون تنظيم المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية .

### ثالثاً : تنظيم التقدم بالشكوى

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 وتسويه الخلافات ويكون تقديم الشكوى إلى المكتب المذكور وفقاً للمواعيد الآتية :-

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



## القسم الثاني

### الشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري

تنبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري طبقاً لدفتر المعاصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري لسنة ١٩٩٠ (البند رقم ١١) الى رقم ٤) مع اضافة الآتي للبنود المذكورة .  
بند رقم (١٣) : مسؤولية المتعاقدين في المحافظة على المنشآت الصناعية - بضاف الآتي :-

يقر المقاول بأن تسلیمه 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 والواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومتکان نقلها لتنفيذ العملية .

#### بند (٢٨) : مراقبة المواد - بضاف الآتي :-

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

#### بند (٣١) : التفتيش على الورش والمعدات والإحياء - بضاف الآتي :-

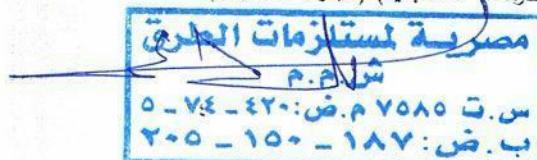
لا يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة المعدات التي تستخدم في هذا البند والتصريح باستخدامها .  
بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل وبضاف الآتي :-

١ - يراعى في أثناء تنفيذ العمل أنه سيصير فتح الطريق للمرور في المدة المحددة للتنفيذ على أن تقبل حارة واحدة وهي التي سيجري فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .  
٢ - سوف توقع غرامة مقدارها (٢٠٠ جنية ) الفان 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 والإشارات ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرطالجزائلي لا ينفي مسؤوليته حيث أنه مسئول مسؤولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لتقصيره في تنفيذ تلك الاحتياطات الواجبة .

٣ - على المقاول تبيين 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 ،٥ جنية ( خمسون جنيها ) عن كل يوم لا يتواجد فيه مسئول تأمين سلامة المرور بالموقع .

٤ - يلتزم المقاول بسحب العينات من المواد المستخدمة في التشغيل تحت اشراف المشرفه ولا يتم البدء في العمل الا بعد سحب العينات للاختبار .

٥ - يلتزم المقاول بتوريد بوية بردورة ابيض اللون بقيمة ( ٣٥ الف جنيه ) (خمسة وثلاثون الف جنيه) الى مصنع علامات الهيئة وفي حالة عدم التوريد يتم توقيع غرامة قدرها ٦٠ الف جنيه (سبعون الف جنيه) .



بند (٤) : الإستلام الابتدائي :

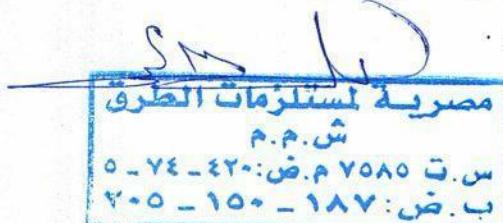
• يجب على المقاول ان يخطر الهيئة عن اليوم الذى يتم فيه العمل ، و ذلك قبل حلول هذا اليوم باسبوع على الأقل و عند اتمام الأعمال يتم تشكيل اللجنة بأمر من السيد رئيس قطاع التنفيذ و المناطق باستلامها استلام ابتدائى طبقا للسلوب الفنى المعتمد من الهيئة بحضور المقاول أو مندوبيه و فى حالة عدم حضوره بعد اخطاره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

• و يضاف الآتى :

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

بند (٤) : مدة الضمان :

• فترة الضمان للتخطيط بالبويات المرورية على الساخن بنظام ال extruder ( عمان ) من تاريخ الإستلام الابتدائى أو تاريخ نهوض الأعمال .



الشروط العامة

نـد رقم (١٤١) مـعـدـل :

## الاستلام الابتدائي : -

يتم الاستلام الابتدائى بمعرفة اللجنة المشكلة بقرار السيد المهندى / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق لهذا الغرض وموافقتها النهائية المعتمدة على تمام تنفيذ الأعمال المطلوبة طبقاً للشروط والمواصفات هى الأساس فى تحديد بداية فترة الضمان المنصوص عليها فى العقد

على أن تقوم اللجنة بأعمال الفحص والمعاينة وتقديم التقرير الابتدائى اللازم متضمنه رأيها فى تقييم العمليه والمواقفه على الاستلام الابتدائى أو ارجاء التقييم والاستلام الابتدائى لحين تمام تعديل أو اصلاح ملاحظات قد تراها اللجنة فى المشروع فى مدة اقصاها شهرين من تاريخ اخطارها للمنطقة المختصة بتمام نهو العمل المتعاقد عليه

اما فيما يختص بصرف المستخلص الخاتمى للمشروع فإنه يتم بعد الانتهاء من اجراء الاختبارات المعملية وتقييم النتائج طبقاً لما هو متبوع والانتهاء منها خلال مدة لا تزيد عن شهرين من تاريخ الاستلام الابتدائى .

نہاد (۱؛ ب) مسئلہ:

قسم العمالة

اولم : عمومات :-

- يتم تقييم العملية بعد نهوض جميع بنود الاعمال المدرجة بقائمة الكميات حسب البند رقم (١ - أ) .

- عند اخطار المنطقة والادارة المركزية بنهوض جميع الاعمال يصدر قرار اداري بتشكيل لجنة مركزية للتقييم مكونة 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 .

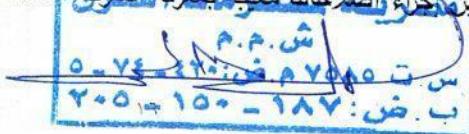
#### **أمثلة على إيجاد المثلثات المتشابهة**

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

### ثالثاً : التقرير النهائي

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

٢-٢ : إحياء التقىء لجنة حماة اصلاحات معينه بتعريف المشرفة العائمة بالتنفيذ .

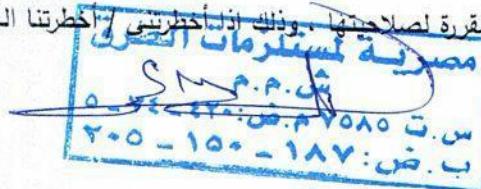


## نموذج حرف (أ)

### تقديم العطاء

..... أنا / نحن الموقع على هذا : .....  
 ..... المقصد بجهة : .....  
 ..... المتقد : .....  
 ..... من رعايا : .....  
 ..... المرفق لهذا الأورنيك وعلى ما يحتويه دفتر المواقف القياسية للهيئة وبخصوص العملية المذكورة وأخطرت علما بالعمل المطلوب اجراؤه .  
 ..... وأتعهد / نتعهد اجراء ذلك العمل طبقا للشروط والمواقف ودفتر المواقف القياسية والرسومات وأسعارالمبنية 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 / نقبل في نظير القيام بهذا بالعمل المبلغ الذي يساويه الكميات المنجزة فعلا محسوبة بواقع الفئات المبنية بقائمة الأثمان المرفقة بهذا العطاء وفي حالة رسو المناقصة : على أن أتعهد / نتعهد إيداع مبلغ التأمين المنصوص في المادة ( ٢٠٣ ) من دفتر المواقف 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 لتاريخ فتح المظاريف وطبقا للوارد بالمواد ( ١٠٥ ) ، ( ١٠٣ ) من دفتر المواقف القياسية .

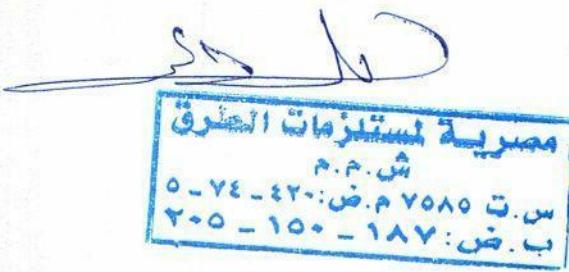
وأتعهد / نتعهد بأن أقبل / نقبل مد سريان مفعول العطاء للمدة الازمة متى حالت ظروف قاهرة دون امكان البت في العطاء خلال المدة المقررة لصلاحيتها . وذلك لأن أحضرتني / أخطرتني الهيئة بذلك في الوقت المناسب .



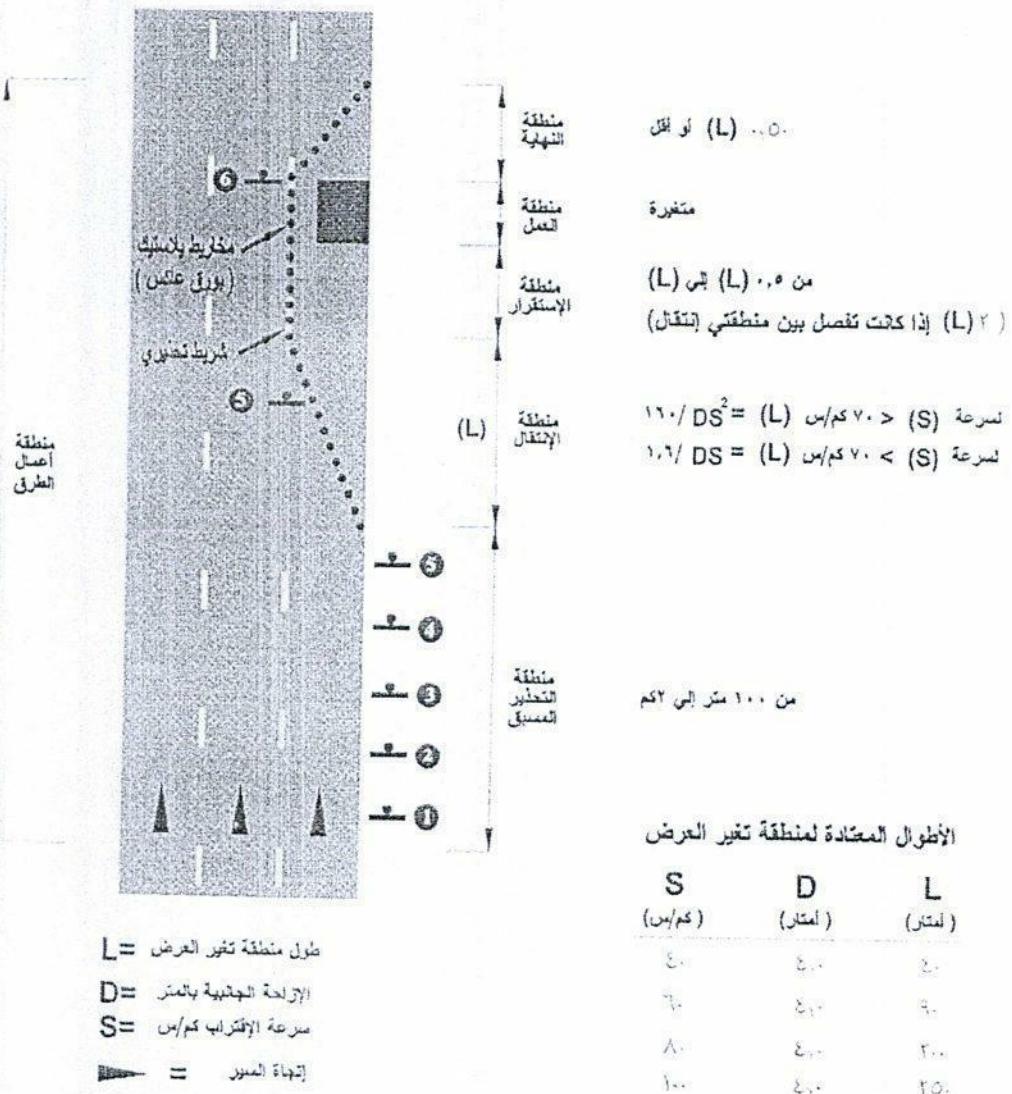
تعهد

أتعهد أن أستخدم / نستخدم مالا 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 بموقع أعمال الطرق



موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
بعد ٥٠ م من العلامة تسليمة		4
بعد ٥٠ م من العلامة تسليمة		5
نهاية منطقة العمل		6

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
في بداية منطقة العمل		1
بعد ٥٠ م من العلامة تسليمة		2
بعد ٥٠ م من العلامة تسليمة		3

