



وزارة النقل  
الم الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
الادارة المركزية لـهندسة وسلامة الطرق

## دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم ( ) لسنة ٢٠٢٣

عملية : أعمال تأمين وسلامة المرور من كوبري التسعين حتى كوبري سمير غانم

### طريق الخدمة

إشراف المنطقة ( الرابعة عشر ) - الدائري ومحاوره

تاريخ فتح المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / ٢٠٢٣ /

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

عدد الصفحات التي 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 الادارة المركزية

لبحث الطرق

مهندس / حسام بدر الدين

رئيس الادارة المركزية

لهندسة وسلامة الطرق

مهندس / سوزان عبد العزيز

رئيس الادارة المركزية

منطقة الدائري ومحاوره

مهندس / ضياء الدين مخطفي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندس / محسن محمد زهران

رئيس الادارة المركزية

للشئون المالية والإدارية

عميد /

"أبو بكر أحمد عساف"



على المقاول التوقيع واختتم على كل صفحة من صفحات هذا التعلیم

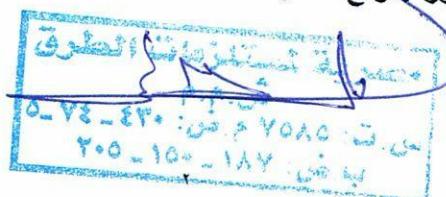
## فهرست

عملية : أعمال تأمين وسلامة المرور من كوبري التسعين حتى كوبري سمير غانم

### لطريق الخدمة

#### إشراف المنطقة ( الرابعة عشر ) - الدائري ومحاوره

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
٩-٨	.....	الاشتراطات الخصوصية
١٠	.....	الشروط الخصوصية للعملية
١٢-١١	.....	القسم الأول : تقديم العطاء
١٤-١٣	.....	الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة
١٦-١٥	.....	القسم الثاني : الشروط العمومية لأعمال الطرق والكباري
١٧	.....	الشروط العمومية
١٨	.....	نموذج حرف (أ) :
١٩	.....	تعهد /
٢٠	.....	نموذج تأمين حركة المرور بموقع العمل



**الآلات والمعدات الالزمة**

**كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذا الدفتر**

**(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم (٥١) لسنة ٢٠٢٣)**

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
<u>اعمال تخطيط الطرق بالبوبيات</u>	خطاطة علي البارد سيارة نقل مواد الدهانات		١
<u>المرورية العاكسة على البارد</u>			١
<u>اعمال تخطيط الطرق بالبوبيات</u>	خطاطة ذات المركبين مجهزة بوحدة نظام Spray سيارة نقل مواد الدهانات		١
<u>المرورية العاكسة البلاستيكية ذات المكونين بنظام Spray</u>			١



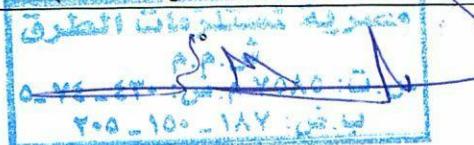
قائمة أثمان العملة

(دفتر شروط ومواصفات أمر استناد مباشر رقم ) لسنة ٢٠٢٣

عملية : أعمال تأمين وسلامة المرور من كوبري التسعين حتى كوبري سمير غانم  
لطريق الخدمة

## الإشراف المنطقة (الرابعة عشر) - الدائري ومحاوره

الجمله		الفئة		بيان الاعمال	الكميه	رقم البند
جنيه	ق	جنيه	ق			
				بالمتر المسطح أعمال تنفيذ تخطيط بالبوبية المرووية البيضاء العاكسة على البارد سمك لا يقل عن ٣٥٠ ميكرون (الصنف رقم ١ سريع الجفاف) و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل و طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة والفئة شاملة بالمتر المسطح المدهون . ألفان وخمسين متر مسطح فقط لا غير )	٢ م ٢٠٥٠	١
				بالمتر المسطح أعمال تنفيذ تخطيط وتهشير النوز بالبوبية المرووية البيضاء العاكسة على البارد (الصنف رقم ١ سريع الجفاف) و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل و طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة والفئة شاملة بالمتر المسطح المدهون . سبعينه متر مسطح فقط لا غير )	٢ م ٧٠٠	٢
				بالمتر المسطح تنفيذ أعمال تخطيط الطريق بالبوبيات المرووية البلاستيكية ذات المكونين سمك ١ مم بنظام spray باللون الاصفر او الابيض (للحطوط الطباشات) المستمرة- مركب (A) بنسبة ٩٨ % ويكون من دهان من البلاستيك البارد خالي من المذيبات العضوية. مركب (B) بنسبة ٢ % عامل محفز ملائم للمركب (A) ويجب ان يحتوى المكون على المواصفات الآتية :- • لا تقل نسبة ثاني اكسيد التيتانيوم عن ١٠ %. • لا تقل نسبة المادة الرابطة ( الزيزن ) عن ٢٠ %. • مواد مالية و مخضبات و اضافات في حدود ٧٠ %. • كثافة المركب ما بين ١,٦٥ كجم/لتر الى ١,٧٥ كجم/لتر . المواصفات الفنية للمركب : • درجة النصوع ( ٦LF ) = ٠,٨٥ β طبقا للمواصفات الاشتراكية ( ١٨٧١EN ) • الدهان لا يوجد له درجة رخاوة ويقاوم درجات الحرارة العالية. • درجة الانعكاس لا تقل عن ٢٠٠ مللي كانديلا عند وضع الدهان على الطريق • المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكي للسيارات والمعدات الثقيلة. • يتم التنفيذ عن طريق spray لتحقيق السمك المطلوب على ان يكون عرض الخط ٢٠ سم ويكون (مستمر) وعرض الخط المتقطع ١٥ سم (يضاف بودرة زجاج بنسبة ١٠ % من الوزن البوبيات اللازمة لدهان متر مربع من المعدة اثناء عملية الدهان ). • يتم التنفيذ طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة . • يتم التنفيذ طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة . (أربعة آلاف وخمسينه متر مسطح فقط لا غير )	٢ م ٤٥٠٠	٣



## ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثمان يوضح بنفس الرقم في بيان الأعمال الموضحة للبنود الواردة بها .  
(٢) العملية غير قابلة للتجزئة .
- (٣) كل عطاء او ملحق يرد بعد الساعة الثانية عشرة ظهراً وهو الميعاد المحدد لفتح المظاريف لا يلتفت إليه .  
(٤) تلتزم الشركة بتقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ .  
(٥) كل ما يدون خارج قائمة الأثمان لا يلتفت إليه .  
(٦) المواد التي ستنعمل في الإنشاء لبنيو المشروع المختلفة يجب أن تكون مطابقة للمواصفات الموضحة بدفتر الشروط والمواصفات القياسية طبعة ١٩٩٠ وهذا الدفتر .
- (٧) على المقاول (الشركة ) أن يوقع على التعهد الملحق بهذا الدفتر بالعملية بإستخدام 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 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 بالدفتر وأى تعديل للشروط والمواصفات لا يلتفت إليها
- (١٠) على المقاول ان يقدم الفئة التحليلية قبل اصدار امر الاسناد
- (١١) كل عطاء لا يكون مصحوباً بالتأمين المؤقت الذي نص عنه في دفتر الشروط كاملاً يصير اهمله ولا يلتفت
- (١٢) إليه (١٢) الهيئة غير مسؤولة ولا تحمل أى أتاوات أو أى رسوم تفرضها أى جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أى مسمى نتيجة لاستخدامها الأترية ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تحمل الهيئة أى زيادة تطرأ في أجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فروق في أجور العمالة حتى ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (١٣) الشركة مسؤولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارة أو أى مرافق أخرى تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التسويق 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 وخارجها 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 .
- (١٥) على الشركة أن ترفق كشفاً بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها
- (١٦) على المقاول تقديم سابق خبرته في تنفيذ الطرق السريعة سواء بالهيئة أو جهات مساوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تقييد في اضافتها .
- (١٧) عدم السماح لمقاولى الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتماده من الهيئة .
- (١٨) للهيئة الحق في اجراء الاختبارات المعملية بالمعامل المركبة أو أى جهة أخرى معتمدة خصماً على حساب الشركة .



بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان

## دفتر الشروط الخصوصية رقم (٢٠٢٣) لسنة ( )

**بند رقم (١) أعمال وتحطيط بالبوبية المروية العاكسة البيضاء على البارد سمك ٣٥٠ ميكرون - بالمتر المسطح**  
أعمال تنفيذ تحطيط بالبوبية المروية العاكسة البيضاء على البارد(الصنف رقم ١ سريع الجفاف) وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات  
والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .

**بند رقم (٢) أعمال وتخطيط وتهشير النوز - بالمتر المسطح**  
أعمال تنفيذ تخطيط وتهشير النوز بالبوية المرورية البيضاء العاكسة على البارد(الصنف رقم ١ سريع الجفاف) وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً  
طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المعاشر.

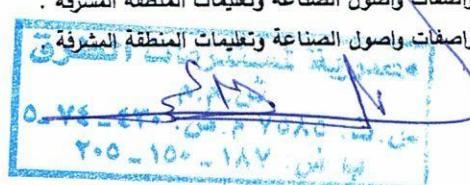
**بند رقم (٣) أعمال تخطيط بالدهانات المروية البلاستيكية cold plast ذات مكونين -نظام Spray** - بالمتر المسطح  
بالمتر المسطح تنفيذ اعمال تخطيط الطريق بالبوابات المروية البلاستيكية ذات المكونين سمك ١ م بنظام spray باللون الاصفر او الابيض) للخطوط  
الطبقات) المستمرة - مركب (A) بنسبة ٤٨ % ويكون من دهان من البلاستيك البارد خالي من المذيبات الضوئية.

- مركب (B) بنسبة ٢% عامل محفز ملائم للمركب (A) ويجب ان يحتوى المكون على المواصفات الآتية :-

  - لا تقل نسبة ثانى اكسيد التيتانيوم عن ١٠ % .
  - لا تقل نسبة المادة الرابطة ( الريزن ) عن ٢٠ % .
  - مواد مالئة و مخضبات واضافات فى حدود ٧٠ % .
  - كثافة المركب ما بين ١,٦٥ كجم/لتر الى ١,٧٥ كجم/لتر .

٠ درجة النصوع (L6) = .٨٥ β طبقاً للمواصفات الأشتو (EN 1871)

- الدهان لا يوجد له درجة رخاوة ويقاوم درجات الحرارة العالية.
  - درجة الانعكاس لا تقل عن ٢٠٠ مللى كانديلا عند وضع الدهان على الطريق
  - المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكي للسيارات والمعدات الثقيلة.
  - يتم التنفيذ عن طريق spray لتحقيق السمك المطلوب على ان يكون عرض الخط ٢٠ سم ويكون (مستمر) وعرض الخط المنقطع ١٥ سم .  
(يضاف بودرة زجاج بنسبة ١٠% من الوزن البويات اللازمة لدهان متر مربع من المعدة اثناء عملية الدهان ).



## الاشتراطات الخصوصية

**أولاً : أعمال دهانات بالبويه المروريه العاكسه البلاستيكية ذات مكونين (Spray)**

- ١- يجب أن تقوم الشركة المنفذة بتأمين سلامة العاملين وتنظيم حركة المرور أثناء التشغيل.
  - ٢- أعمال تخطيط الطرق بالبويات العاكسة البلاستيكية ذات مكونين Spray
  - ٣- يجب أن يكون عرض خط المحاور ١٥ سم وبسمك ١ مم على أiven يكون (٤٤ مدهون + ٨ بدون دهان).
  - ٤- فترة الضمان للخطوط المنفذة (ستة أشهر) من تاريخ الاستلام الابتدائي او تاريخ نهو الاعمال .
  - ٥- لجنة الاستلام يصدر بها قرار من السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بعد نهو الاعمال .
  - ٦- يجب أن يحتوى المظروف الفنى على الآتى :-
    - أ - كشف بسابقة الاعمال
    - ب - كشف المعدات المملوكة للشركة وتحتوى على ملكية المقاول لماكينة تخطيط البلاستيكية ذات المكونين بنظام Extruder وماكينة إزالة خطوط
  - ج - مصدر البويات وبودرة الزجاج وللهيئة الحق فىأخذ عينات من المواد الخام المستخدمة لاختبارها بالمعامل المعتمدة
  - ٧ - 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 ارتداء طاقم التشغيل ملابس الأمان والتى تتمثل فى قميص الأمان العاكس وخوذة وقفازات أمان وأحذية أمان وكمامه لحماية الجهاز التنفسى
  - ٨ - للهيئة الحق فىأخذ عينات من البويات المرورية قبل وأثناء التشغيل للإختبار بالمعامل المعتمدة بمعدل عينة كل ٥٠ كم.
  - ٩ - على المقاول استخدام البويات وبودرة الزجاج من النوع الجيد الذى تحقق النتائج التالية :-
    - أ - الانعكاس باستخدام جهاز ZRM ٦٠١٣ Reflectometer لايقل عن Med.M-٢.Lx ٢٠٠
    - ب - التالق لا يقل عن عن ٧٥ Med.M-٢.Lx ٦٠١٣ Reflectometer باستخدام جهاز ZRM

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

يحتوى المكون على الموصفات الآتية :-

لا تقل نسبة ثانى اكسيد التيتانيوم عن ١٠ % .

٠ لا تقل نسبة المادة الرابطة (الريزن) عن % ٢٠

٠ مواد مالنة و مخضبات واضافات فى حدود ٧٠ % .

## • كافية المركب ما بين ١,٩٥

المواصفات التي تم تمريرها :  
- مقدمة إلى GLE (GLE Introduction) - 8 -

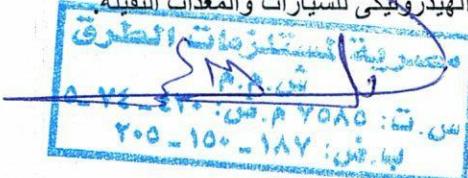
( ۱۸۷ )

• الدهان لا يوحد لة درجة خامة وبقايا درجات الحرارة العالمية

• درجة الانعكاس، لا تقل عن ٢٠٠ مللم، كايندلا عند وضع الدهان على الطريقة

- المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكي، للسيارات والمعدات الثقيلة.

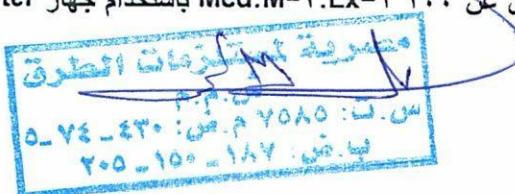
مختبرات الطريق



- يتم التنفيذ عن طريق spray لتحقيق السمك المطلوب على ان يكون عرض الخط ٢ سم ويكون (مستمر) وعرض الخط المتقطع ١٥ سم .  
(يضاف بودرة زجاج بنسبة ١٠ % من الوزن البويات اللازمة لدهان متر مربع من المعدة اثناء عملية الدهان ) .
- يتم التنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .
- يتم التنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .
- يتم معايرة الخطاطة اثناء التشغيل بالموقع للتأكد من سمك الخطوط اثناء التشغيل.

#### ثانياً : أعمال التخطيط بالبويات المرورية على البارد

- يجب أن تقوم الشركة المنفذة بتأمين سلامة العاملين وتنظيم حركة المرور اثناء التشغيل
- ٢ - الأسعار التي يتم الاتفاق عليها تسرى لمدة سنة من تاريخ الترسية أو لحين توقيع العقد
- ٣ - لجنة الاستلام يصدر بها قرار من السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ بعد نهوض الاعمال  
- يجب أن يحتوى المظروف الفنى على الآتى :-
- أ - كشف بسابقة الاعمال
- ب - كشف المعدات المملوكة للشركة
- ج - مصدر بودرة الزجاج وللهيئة الحق فىأخذ عينات من المواد الخام المستخدمة لاختبارها  
بالمعامل المعتمدة
- لا يتم تنفيذ التخطيط داخل المناطق السكنية أو على سطح الطريق الذي فيه تشكيلات سطحية ( تعدد - تمويجات - نضح ) أو بجوار البربرورات
- على المقاول حماية الخطوط حتى لا تتعرض لحركة السيارات لمدة لا تقل عن ساعة وحتى تمام الجفاف
- ٧ - على المقاول استخدام بودرة الزجاج من النوع الجيد التي تحقق النتائج التالية :-
- ـ الانعكاس لا يقل عن ١٠٠ Mcd.M-٢.Lx-١ ZRM ٦٠١٣ Reflectometer باستخدام جهاز



## الشروط الخصوصية

دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم ( ٢٠٢٣ ) لسنة ١٩٩٠

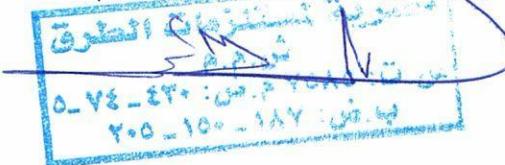
خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الانشائية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الإضافة أو التغيير وتلغى تلقائياً المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

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

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

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :-

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



## القسم الأول

دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم ( ٢٠٢٣ ) لسنة

عملية : أعمال تأمين وسلامة المرور من كوبري التسعين حتى كوبري سمير غانم

### لطريق الخدمة

إشراف المنطقة ( الرابعة عشر ) - الدائري ومحاوره

بند رقم ( ١ ) : تقديم العطاء :

مادة رقم ( ١٠١ ) موضوع العطاء :

تقبل الهيئة العامة للطرق والكباري بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاءات

عملية : أعمال تأمين وسلامة المرور من كوبري التسعين حتى كوبري سمير غانم

### لطريق الخدمة

إشراف المنطقة ( الرابعة عشر ) - الدائري ومحاوره

مادة رقم ( ١٠٢ ) العطاء يضاف الآتي

عملية : أعمال تأمين وسلامة المرور من كوبري التسعين حتى كوبري سمير غانم

### لطريق الخدمة

إشراف المنطقة ( الرابعة عشر ) - الدائري ومحاوره

مادة رقم ( ١٠٣ ) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

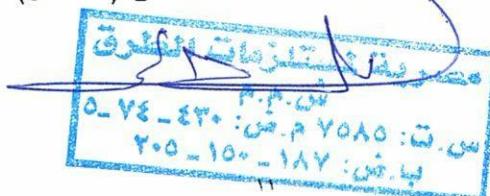
بند رقم ( ٣ ) : تنفيذ العقد :

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 علما بأن مدة تنفيذ العملية هي ( ١ شهر ) من تاريخ استلام المتعاقد للموقع أو جزء منه .



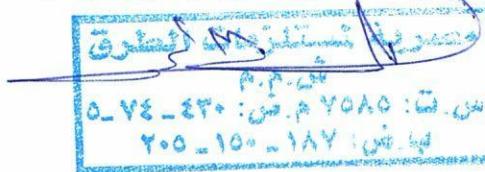
بند رقم (٤) : يتبع ما جاء بالبند وبضاف الآتى :

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 ذهابا وعوده ) .  
ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة بعد : -

مهندس	٢
مساعد مهندس أو ملاحظ فنى	٢
سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم	٢
عامل عادى	٢

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

### اولاً: 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

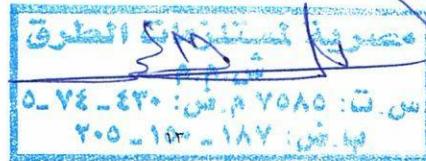
بند (٣) يجب على المقاول أن يودع في فترة لا تتجاوز عشرة أيام تأميناً يعادل ٥% من قيمة العملية أو أن يكمل التأمين الابتدائي إلى ما يساوى قيمة التأمين النهائي المشار إليه ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي بأكمله إلى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً لشروط الواردة بفاتورة الشروط العمومية والخصوصية للعملية 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 التسويق 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 يتکبدها 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 الختامي 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 ايا كان مبلغ ما يطرأ على الاسعار من تقلبات .

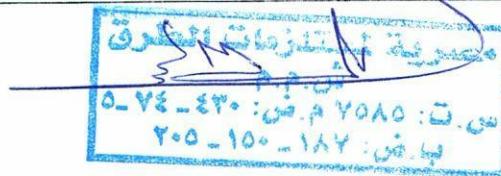


- بند (٨) يحق للهيئة تعديل كميات او حجم عقودها بالزيادة او النقص في حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند ذات الشروط والاسعار دون ان يكون للمتعاقد معها الحق في المطالبة باى تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقد تجاوز النسبة المذكورة على المقاييس التوقيع والختم على كل صفحه من صفحات هذا الدفتر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

### 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 وابت 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

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 ( ٤٤ ) مع إضافة الآتي للبنود المذكورة .  
بند رقم (١٢) : مسؤولية المتعاقد في المحافظة على المنشآت الصناعية - يضاف الآتي :

يقر المقاول بأن تسلیمه للموقع خالياً من أية معوقات لا يحول دون تحمله كامل المسؤولية 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 إلا 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 ومتمكان نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٢١) : مراقبة المواد - يضاف الآتي :

لا يجوز تعديل أى 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 والأجهزة - يضاف الآتي :

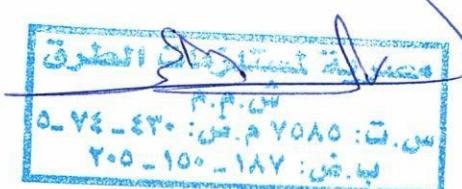
لا يصرح بالعمل في أى بند من بنود المشروع الا بعد معاينة المعدات التي تستخدم في هذا البند والتصريح باستخدامها .  
بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل ويضاف الآتي :-

١- يراعى في أثناء تنفيذ العمل أنه سيصيير فتح الطريق للمرور في المدة المحددة للتنفيذ على أن تقبل حارة واحدة وهي التي سيجري فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء بباقية البند .

٢- سوف توقع غرامة مقدارها ( ٢٠٠٠ جنية ) ألفان جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات الازمة لتنظيم وتأمين حركة المرور أثناء العمل وأيضاً لتصصيير في تركيب علامات الإرشاد والتذير والإشارة ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرط الجزئي لا ينفي مسؤوليته حيث أنه مسؤول مسؤولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حادث لقصصيده في تنفيذ تلك الاحتياطات الواجبة .

٣- على المقاول تعين أحد الفنيين 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 ٢٠٠ جنية ( مائتان جنيه ) عن كل يوم لا يتواجد فيه مسؤول تأمين سلامة المرور بالموقع .

٤- يلتزم المقاول بسحب العينات من المواد المستخدمة في التشغيل تحت اشراف المنطقة و لا يتم البدء في العمل إلا بعد سحب العينات للإختبار .



**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 طبقاً للاسلوب الفنى المعتمد من الهيئة بحضور المقاول أو مندوبيه و فى حالة عدم حضوره بعد اخطاره تقوملجنة الهيئة بذلك وحدها و يكون المحضر فى هذه الحالة حجة على المقاول و يحرر محضراً من ثلاثة صور عن عملية الاستلام الابتدائى و تسلم صوره منه للمقاول أو مندوبيه و اذا لم يكن حاضراً فيثبت غيابه ، و فيما يتعلق بامضاء المحضر و ما قد يكون لدى المقاول من اعترافات بشأنه فإنه يجرى طبقاً لنصوص المادة رقم ٦٠٦ الخاصة بسحب العمل من المتعاقد .

**• و يضاف الآتى :**

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

**بند (٤) : مدة الضمان :**

- فترة الضمان لبند الأعمال ٦ أشهر من تاريخ الإستلام الابتدائي أو تاريخ نهو الأعمال .

