

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق



دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم ( ) لسنة ٢٠٢٤

عملية : أعمال تخطيط بالبوبات المرورية العاكسة نطاق المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

إشراف المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

تاريخ فتح المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / ٢٠٢١ /  
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  
لبحوث الطرق  
مهندس /  
" حسام بدر الدين "

رئيس قطاع التأليذ والمناطق  
مهندس /  
" محسن محمد زهران "

رئيس الادارة المركزية  
لهندسة وسلامة الطرق  
مهندس /  
" جوزان عبد العزيز "

رئيس الادارة المركزية  
لمنطقة البحيرة  
مهندس /  
" مجدى عبد الله "

رئيس الادارة المركزية  
للشئون المالية والإدارية  
مهندس /  
" أبو بكر احمد عساف "

بيانات ملحوظة:  
• على المتلقي تتبعه والذى علم كل ملحة من ملحتى هذا البلتر.



## فهرس

### عملية :أعمال تخطيط بالبويات المرورية العاكسه نطاق المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

#### إشراف المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

##### الصفحة

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	.....	الاشتراءات 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 تأمين 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 التخطيط بالبويات المرورية العاكسة على الساخن سمك ٢,٥ مم - بالمتر المسطح

٢. أعمال التخطيط بالبويات المرورية العاكسة على البارد - بالمتر المسطح

٣. أعمال توريد ودهان البردورات بالبوبية المرورية على البارد ابيض واسود - بالمتر الطولي

ويتم التنفيذ طبقاً للآتى : -

١ - تعليمات المنطقة المختصة.

٢ - دفتر المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ .

٣ - الشروط الخصوصية (هذا الدفتر) .

٤ - توصيات الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق .

٥ - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاحته التنفيذية .

٦ - الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته .



**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 فى أى بند من بنود المشروع إلا بعد معالجنة ومعايرة المعدات الواردة والتصريح باستخدامها.

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



قائمة أثمان العملية  
 (دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم ) ٢٠٢٤ ( لسنة )

عملية :أعمال تخطيط بالبويات المرورية العاكسة نطاق المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

إشراف المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

الجمله		الفئة		بيان الاعمال	الكميه	رقم البند
قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه			
				أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢٥ مم وذلك لخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ٢٠ سم او ١٥ سم وذلك وفقاً للمواصفات البريطانية BS٣٢٦٢:١٩٨٩ 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 طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .  ( فقط ألف متر مسطح لا غير )	٢٠٠٠ م	١
				أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على البارد سمك لا يقل عن ٣٥٠ ميكرون وذلك لخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ٢٠ سم او ١٥ سم والمحاور ١٥ سم على أن يتم اعتماد البويات وفقاً لإشتراطات الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .  ( فقط خمسة عشر الف ومائة وخمسة سبعون متر مسطح لا غير )	١٥١٧٥ م	٢
				بالمتر الطولي توريد و دهان البردورات المتوسطة باللون الأبيض والأسود ويتم تحديد المسافات باستخدام التيب والفنة شاملة كل ما يلزم لنها العمل وطبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة وتعليمات المهندس المباشر .  ( فقط ثلاثة الآف وأربعمائة وثلاثة متر طولي لا غير )	٣٤٠٣ م.ط	٣

أسماء الطرق المنفذ عليها الأعمال :-

- طريق كفر الشيخ / دسوق الإنثاني بطول ١٣ كم الإتجاهين .
- كباري طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي ( أبو حمص - جنوباوي - معمل الزجاج - كوم اشو ) .
- مركز تدريب الهيئة بمدينة نصر .

طبقاً لأولويات واحتياجات الطريق و شدة الخطورة و تعليمات المنطقة المشرفة



## 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) تلتزم الشركة بتقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ .
- (٤) كل ما يدون خارج قائمة الأثمن لا ينفت إليه .
- (٥) المواد التي ستنستعمل في الإنشاء لبنيو 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 ٢١٨ لسنة ١٩٦٠
- (٧) للهيئة الحق في زيادة أو نقص ٢٥ % من إجمالي قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأثمن وليس للشركة الحق في الإعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص .
- (٨) الأسعار التي يتقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر وأى تعديل للشروط والمواصفات لا ينفت إليه .
- (٩) على المقاول ان يقدم الفتنة التحليلية قبل اصدار امر الاسناد .
- (١٠) كل عطاء لا يكون مصحوباً بالتأمين المؤقت الذي نص عنه في دفتر الشروط كاملاً يصير اهتماله ولا ينفت إليه .
- (١١) الهيئة غير مسؤولة ولا تتحمل أى أتاوات أو أى رسوم تفرضها أي جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أي مسمى نتيجة لاستخدامها الأرضية ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تتحمل الهيئة أى زيادة تطرأ في أجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فروق في أجور العمالة حتى ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (١٢) الشركة مسؤولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارة أو أي مراقب آخر تتابع جهات خارجية ويجب على الشركة التنسيق اللازم مع هذه الجهات .
- (١٣) 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 أصابهضرر بأى من الأسباب السابق ذكرها قبل التسليم النهائي بمعرفته وعلى حسابه إلا في حالة القوة القاهرة حينما يكونضرر ناجماً عن أسباب لا يمكنتوقعها 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 .
- (١٤) على الشركة أن ترقق كشفاً بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها
- (١٥) على المقاول تقديم سابق خبرته في تنفيذ الطرق السريعة سواء بالهيئة او جهات مساوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تفيد في اضافتها .
- (١٦) عدم السماح لمقاولى الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتماده من الهيئة .
- (١٧) للهيئة الحق في اجراء الاختبارات المعملية بالمعامل المركزية أو أى جهة أخرى معتمدة خصماً على حساب الشركة .



## 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 ٢,٥ مم - بالمتر

### المسطح

أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن(Extruder) سماكة ٢,٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ١٥ سم أو ٢٠ سم وذلك وفقاً للمواصفات البريطانية BS ٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦% وبودرة الزجاج الداخلية ٢% والنسبه الخارجيه ١٠% والمادة الرابطة ٢٠% والمواد المالة النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة و خط المحور متقطع (٤م مدھون + ٨م بدون دهان) طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .

بند رقم (٢) اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على البارد - بالمتر المسطح

أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على البارد سماكة لا يقل عن ٣٥٠ ميكرون وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ٢٠ سم او ١٥ سم والمحاور ١٥ سم على أن يتم اعتماد البويات وفقاً لإشتراطات الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .

بند رقم (٣) أعمال توريد ودهان البردورات بالبوية المرورية على البارد أبيض واسود - بالمتر الطولي

بالمتر الطولي توريد و دهان البردورات المتوسطة باللون الأبيض والأسود ويتم تحديد المسافات باستخدام التيب والفنة شاملة كل ما يلزم لنها العمل وطبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة وتعليمات المهندس المباشر .



## الاشتراطات الخصوصية

### **اولاً : 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 والرأسمية 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 مللي
  - ٤ - فترة الضمان للخطوط المنفذة عامان من تاريخ الاستلام الأبدائي .
  - ٥ - لجنة الاستلام يصدر بها قرار من السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بعد نهو الاعمال
  - ٦ - على المقاول حماية الخطوط حتى لا تتعرض لحركة السيارات لمدة لا تقل عن ثلاثة دقيقة وحتى تمام الجفاف مع تأمين موقع العمل بمقطورة مجهزة عليها سهم إضاءة أصفر متقطع والتشديد على ارتداء طاقم التشغيل ملابس الأمان والتي تتمثل في قميص الأمان العاكس وخوذة وقفازاتأمان وأحذية أمان وكمامه لحماية الجهاز التنفسى
  - ٧ - للهيئة الحق فيأخذ عينات من البويات المرورية قبل وأثناء التشغيل لاختبار بالمعامل المعتمدة بمعدل عينة كل ٥٠ كم.
  - ٨ - على المقاول استخدام البويات وبودرة الزجاج من النوع الجيد التي تحقق النتائج التالية :-
- أ - الانعكاس بأستخدام جهاز ZRM ٦٠١٣ Reflectometer مدعى Med.M-٢.Lx ١٥٠ عند الإستلام الأبدائي و ١٠٠ في نهاية السنة الاولى و ٧٥ في نهاية السنة الثانية.
- ب - التالق لا يقل عن ٧٥ Med.M-٢.Lx ١٥٠ عند أستخدام جهاز ZRM ٦٠١٣ Reflectometer
- ٩ - على المقاول باستخدام الخامات التي تتحقق الكميات الآتية :-
- (١) نسبة المادة الرابطة  $62\pm20$  %
  - (٢) نسبة بودرة الزجاج الداخلية ClassA ٢٠ % حد أدنى والخارجية ClassB ١٠ % وحدود السماحية ١٠ % من كل نسبة على حدة.
  - (٣) نسبة أكسيد التيتانيوم ٦%

### ثالثاً : أعمال التخطيط بالبويات المرورية على البارد

- ١ - يجب أن تقوم الشركة المنفذة بتأمين سلامة العاملين وتنظيم حركة المرور أثناء 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 نهو الاعمال
  - ٤ - يجب أن يحتوى المظروف الفنى على الآتى :-
- أ - كشف بسابقة الاعمال
- ب - كشف المعدات المملوكة للشركة
- ج - مصدر بودرة الزجاج وللهيئة الحق فيأخذ عينات من المواد الخام المستخدمة لاختبارها بالمعامل المعتمدة
- ٥ - لا يتم تنفيذ التخطيط داخل المناطق السكنية أو على سطح الطريق الذي فيه تشكّلات سطحية ( تحدّد - تموّجات - نضح ) أو بجوار البردورات
- ٦ - 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 :-
- أ - الانعكاس لا يقل عن ١٠٠ Med.M-٢.Lx ١٥٠ عند أستخدام جهاز ZRM ٦٠١٣ Reflectometer



**الاشترادات الخاصة بالهيئة للتخطيط على البارد : -**

مواصفة الإختبار	وصف الإختبار	الإختبارات	م
D2832	بعد ادنى لا تقل عن $2\pm 20\%$	مواد رابطة	١
D1200	تتراوح الزوجة على جهاز كأس فورد رقم ٤ مقاسة عند درجة ٢٥ درجة مئوية بين ١١٠، ١٥٠ ثانية	الزوجة	٢
	<u>الصنف رقم (١) سريع الجفاف</u> / يجف فيلم الدهان (جفافا سطحيا) في مدة لا تزيد على ٣٠ دقيقة و(جفافا صلدا) في مدة لا تزيد على ساعة واحدة عند درجة حرارة ٢٥ درجة س. <u>الصنف رقم (٢) متوسط الجفاف</u> / يجف فيلم الدهان (جفافا سطحيا) في مدة لا تزيد على ساعة و(جفافا صلدا) في مدة لا تزيد على ثلث ساعات عند درجة حرارة ٢٥ درجة	مدة الجفاف	٣
D4587	لا يتغير لون فيلم الدهان الجاف عند تعرضه لأشعة الشمس المباشرة لمدة ٧ أيام كما لا يتغير لونه عن لون فيلم العينة المتفق عليها والمحضرة بنفس الطريقة	الثبات للضوء UVAgeing	٤
D870	عند تجهيز فيلم من الدهان على شريحة من الزجاج وتركه ليجف في الهواء لمدة ٧٢ ساعة ثم غمره في ماء مقطر لمدة ٢٤ ساعة عند درجة حرارة الغرفة ثم تركه ليجف لمدة ساعتين الا يؤثر على الماء في فيلم الدهان ولا يتاثر بها ما عدا انطفاء خفيف في اللمعة	المقاومة للماء المقطر	٥
D4060	عند تجهيز فيلم من الدهان بسمك ١٠٠ ميكرون على احد سطحي شريحة نظيفة جافة من الجهاز المستخدم ثم تركه ليجف لمدة ٣ أيام يجب أن تتجاوز العينة الإختبار بحيث لا تزيد نسبة التأكل عن ٥٠ وذلك بإستخدام تقل ٧٥٠ جم وحجر الإختبار CSIO وعد لفات ١٠٠ لفة	مقاومة الإحتكاك (بإستخدام جهاز تابلر)	٦



## الشروط الخصوصية

دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم (٢٤٢٠) 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 امر اسناد مباشر رقم (٢٠٢٤) لسنة )

عملية بأعمال تخطيط بالبويات المرورية العاكسة نطاق المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

### إشراف المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١,٠١) موضوع العطاء :

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

عملية بأعمال تخطيط بالبويات المرورية العاكسة نطاق المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

### إشراف المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

مادة رقم (١,٠٢) العطاء يضاف الآتي

عملية بأعمال تخطيط بالبويات المرورية العاكسة نطاق المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

### إشراف المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

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 أعمال الطرق والكباري وإذا قصرت الشركة 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 (٣ شهور) من تاريخ استلام المتعاقد للموقع أو جزء منه .



بند رقم (٤) : يتبع ما جاء بالبند ويضاف 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 ذهاباً وعوده ) .

ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين

بالففات المبينة بعد :-

مهندس	٢	: ٥٠٠٠٠ ( خمسون ألف جنيه )
مساعد مهندس أو ملاحظ فنى	٢	: ٣٠٠٠٠ ( ثلاثون ألف جنيه )
سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم	٢	: ١٥٠٠٠ ( خمسة عشر الف جنيه )
عامل عادى	٢	: ١٠٠٠٠ ( 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

### اولاً: التأمين الابتدائي

- بنـد (١) على المقاول المسند اليه العملية تقديم تأمين ابتدائي قدره جنيه يقدر ٥ % عند توقيع العقد
- بنـد (٢) سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني بدلاً 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

- بنـد (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 اليه 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 .

- بنـد (٤) المقاول مسئول عن المحافظة على سلامة المرافق التي تتدخل في منطقة العمل سواء كابلات كهرباء أو كابلات تليفونات أو كابلات اشارة او مواسير ... الخ ويجب على مقدم العطاء إجراء التنسيق اللازم مع الجهات المعنية في هذا الشأن بمعاونة الهيئة .

- بنـد (٥) الاسعار المقدمة من مقدم العطاء بقائمة الأثمان لا بد وان تشمل كافة الرسوم والضرائب بمختلف أنواعها .

- بنـد (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 الخاتمي بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعرفة الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الأخرى ،

- بنـد (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 ايما كان مبلغ ما يطرأ على الاسعار من تقلبات .

- بنـد (٨) يحق للهيئة تعديل كميات او حجم عقودها بالزيادة او النقص في حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والاسعار دون ان يكون للمتعاقدين معها الحق في المطالبة باى تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقدين تجاوز النسبة المذكورة

- بنـد (٩) على المقاول التوقيع والختم على كل صفحه من صفحات هذا الدفتر .  
بنـد (١٠) هذه الاعمال خاضعة لاحكام القانون رقم ٢٠١٨/١٨٢ باصدار قانون تنظيم المناقصات والمزادات ولائحته التنفيذية .



### ثالثاً : 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 بشكاوى 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 بب يومي عمل على الأقل .	شكاوي متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط .
قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف المالية بب يومي عمل على الأقل .	شكاوي متعلقة بالبت الفني .
قبل الموعد المحدد للتعاقد بب يومي 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 .

