

دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٥

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى

إشراف المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

تاريخ فتح المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / ٢٠٢٥ /

ئمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

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

دفتر المواصفات التقنية للم الهيئة العامة
لطرق و الكباري لسنة ١٩٩٠ يعتبر متمماً
لهذا الدفتر ، مع مراعاة التعديلات
الواردة به

رئيس الإدارة المركزية
لبحوث الطرق
مهندس / مصطفى
” منار عبد الهادي ”

رئيس الإدارة المركزية
لجندسة وسلامة الطرق
مهندس / محمود
” المهندس محمود العزيز ”

رئيس الإدارة المركزية
منطقة الدائري ومحاوره
مهندس / مصطفى
” مشير السيد عبدالله ”

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق


مهندس / مصطفى
” محسن محمد زهران ”

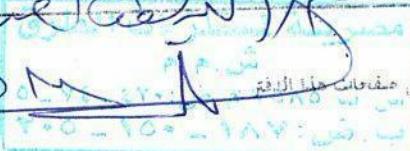
رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

محاسب /

” شكري فؤاد شكري ”

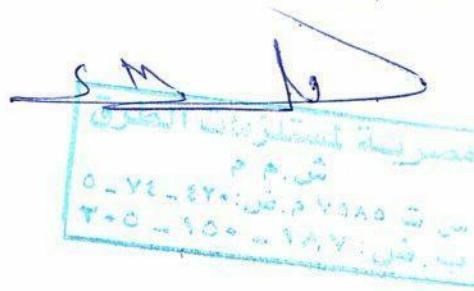
ملحوظات هامة :-

على المقاول التوقيع والتخم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر



عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى
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	.....	الاشترادات الخصوصية
١٠	.....	الشروط التفصيلية 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



موضع العطاء

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

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى

إشراف المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

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

بند رقم (١) أعمال توريد وتركيب فاصل حركة بمحدد مرن - بالعدد .

بند رقم (٢) أعمال توريد وتركيب فاصل حركة بدون مرن - بالعدد .

بند رقم (٣) أعمال توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز المائي - بالعدد .

بند رقم (٤) أعمال نقل وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني - بالعدد .

بند رقم (٥) أعمال تنفيذ وتهشيم النوز بالبوابات المروية العاكسة على البارد - بالعدد .

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :

١ - تعليمات المنطقة المختصة

٢ - دفتر المعاشرات القياسية لسنة ١٩٩٠

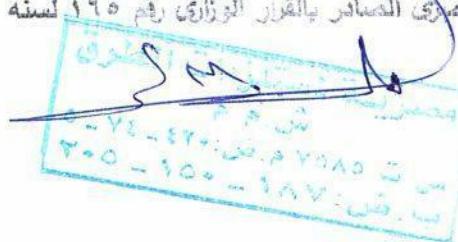
٣ - الشروط الفنية (هذا الدفتر)

٤ - توصيات الادارة العامة لموكمة وسلامة الطرق

٥ - توصيات المعامل المركزية للهيئة

٦ - القانون رقم (١٨٤) لسنة ٢٠١٨ ولاته التنفيذية

٧ - الكود المصري المسماوي بالقرار الوزاري رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨



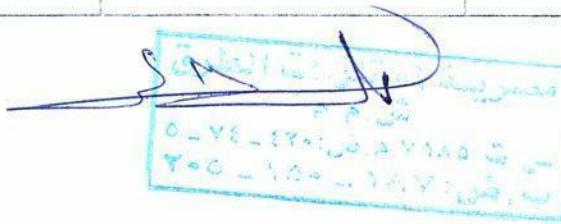
الآلات والمعدات اللازمة

كحد أدنى، لإنشاء النسخة الواردة بهذا الدفتر

(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد معاشر رقم) ٢٠٢٥ (لسنة)

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

العدد الأدنى للعدد اللازم	رقم البند بالدفتر القياسي	نوع الآلة	البند
١		خطاطة على البارد سيارة نقل مواد الدهانات	<u>اعمال تخطيط الطرق بالبوايات</u> <u>المروية العاكسة على البارد</u>
١			

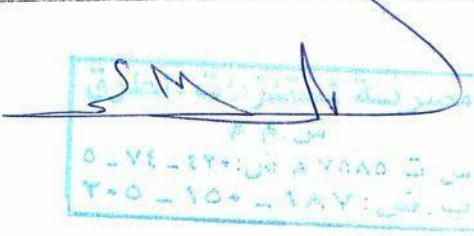


قائمة إثبات العملية

(دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم ٢٠٢٥) (لسنة ٢٠٢٥)

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى
إشراف المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

الجمله	الفئة		بيان الاعمال	الكميه	رقم البند
جنبه	ق	جنبه	ق		
			<p>بالعدد توريد وتركيب فاصل حركة بمحدد من مصنوع من البلاستيك بطول ١٠٠ سم يتثبيت بشريان من الورق العاكس من النوع الماسي بعد (٣) شرائح والورق الماسي مطابق شدة انكماشة ٤٠ الرؤوسات ASTM D ٤٩٥٦ CLASS X٨ . أو ما يعادلها يتم التنفيذ طبقاً لتعليمات جهة الإشراف .</p> <p>(فقط عشرة الألف بالعدد)</p>	١٠٠٠٠ بالعدد	١
			<p>أعمال توريد وتركيب فاصل حرمة بسون محمد ويتم التثبيت بعد ٣ سمامير والفئة تشمل كل ما يلزم ل فهو الدليل وطبقاً لشروط ومواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .</p> <p>(فقط ألف برمالة بالعدد)</p>	١١٠٠ بالعدد	٢
			<p>بالعدد نقل وتركيب عواكس صاج مجنح ثبت على الحاجز الخرساني يتم تثبيتها بعد ٢ طلقة على الحاجز والمسافة بينهما العاكس ٦م ويتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .</p> <p>(فقط خمسة الآف بالعدد)</p>	٥٠٠٠ بالعدد	٣
			<p>بالعدد نقل وتركيب عواكس صاج مجنح ثبت على الحاجز الخرساني يتم تثبيتها بعد ٢ طلقة على الدايجز والمسافة بينهما للعاكس ٦م على أن يتم استلام العاكس من مصنع العلامات بمدينة نصر ويتم التثبيت طبقاً لشروط ومواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .</p> <p>(فقط خمسة الآف بالعدد)</p>	٥٠٠٠ بالعدد	٤
			<p>أعمال تنفيذ تحضير وتهشيم الرز الطريق بالبوبيات المرورية البيضاء العاكسة على البارد سنت لا يقل عن ٥٠ ميكرن على أن يتم اعتماد البوبيات وفقاً لإشتراطات الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .</p> <p>(فقط عشرة الآف متراً مسطح)</p>	٢٠١٠٠٠	٥



ملحوظات قائمة الأشمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثاث يوضح بنفس الرقم في بيان الأعمال الموضحة للبنود الواردة بها .

(٢) العملية غير قابلة التجزئة .

(٣) كل عطاء او ملحق يرد بعد المعاشرة الثانية عشرة ظهرا ويفو الميعاد المحدد لفتح المظاريف لا يلتفت إليه .

(٤) تلتزم الشركة بتقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ .

(٥) كل ما يدون خارج قائمة الأثاث لا يلتفت إليه .

(٦) المواد التي ستستعمل في الإنشاء لبنيود المشروع المختلفة يجب أن تكون مطابقة للمواصفات الموضحة بدفتر الشروط والمواصفات القياسية طبعة ١٩٩٠ وهذا الدفتر .

(٧) على المقاول (الشركة) أن يوقع على التمهيد المطابق بهذه النافر بالعملية باستخدام ما لا يقل عن ٢٥ % من العمال من أولئك الموسيمين والمدرجة أسماؤهم في مكتبة 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 الأثاث وليس للشركة الحق في الإعتراض 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 إليها

(١٠) على المقاول أن يقدم الفتنة التحليلية قبل اصدار أمر الاستاذ

(١١) كل عطاء لا يكون مصححوباً بالتأمين المؤقت الذي نص عنه في دفتر الشروط كاملاً يصير اهماله ولا يلتفت إليه (١٢) الهيئة غير مسؤولة ولا تحمل أي أذواق أو أى رسوم تفرضها أي جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أي مسمى نتيجة لاستخدامها الأثاثية ومواد الرصيف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تحمل الهيئة أي زيادة نطرأ في أجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فرق 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 أي مرفاق آخر تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التسليم الملازم مع هذه الجهات .

(١٤) المقاول (الشركة) مسؤول مسئولة كاملة عن العمليه حتى الإستلام النهائي وعليه أن يتخذ كافة الاحتياطات اللازمة دون حدوث أي أضرار قد يقع للأعمال التي تمت بفعل العامل الطبيعية أو بأى سبب آخر وعلى المقاول إعادة إنشاء أو إصلاح أى جزء أصايه 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 توقعها وخارجها عن إرادة المقاول (الشركة) وكان حدوثها دون خطأ أو إهمال من المقاول (الشركة) وبقصد بالقوة القاهرة الزلزال - القبضان - 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 العمليه طبقاً لحجم الآثار الناتجة عن ذلك .

(١٥) على الشركة أن ترفق كلها بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها

(١٦) على المقاول تقديم سابق خبرته في تنفيذ الطريق السريعة سواء بالهيئة او جهات مسوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تقييد في اضافتها .

(١٧) عدم السماح لمقاولي الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتماده من الهيئة .

(١٨) للهيئة الحق في اجراء الاختبارات المعمدة بالجهات المسماة بالهيئة أو أي جهة أخرى معتمدة خصماً على حساب

بيان الأحكام المعمولية لـ بقائمة الأشخاص

دفتر الشروط الفنية (رقم ٢٠٢٥) لسنة ٢٠٢٥

بند رقم (١) أعمال توريد وتركيب فاصل حركة بمحدد من - بالعدد :

توريد وتركيب فاصل حركة بمحدد من مصنع من المانعات يتألف من العاكس من النوع العاesi بعد (٣) شرائح والورق العاesi مطابق شدة انفاسة مع المعايير ASTM D4951 CLASS AL أو ما يعادلها يتم التنفيذ طبقاً لتعليمات جهة الإشراف .

بند رقم (٢) أعمال توريد وتركيب فاصل حركة بدون محدد - بالعدد :

أعمال توريد وتركيب فاصل حركة بدون محدد ويتم التثبيت بعد ٤ ساعات والثانية تشمل كل ما يلزم لنها العمل وطبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنظمة المشرفة .

بند رقم (٣) أعمال توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الفرساني - بالعدد :

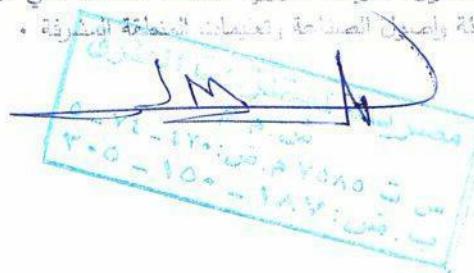
بالعدد نقل وتركيب عواكس صاج مجلفن تثبت على الحاجز الفرساني يتم تثبيتها بعد ٢ طلقة على الحاجز والمسافة البنية للعاكس ٦م ويتم التنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنظمة المشرفة .

بند رقم (٤) أعمال نقل وتركيب عواكس صاج على الحاجز الفرساني - بالعدد :

بالعدد نقل وتركيب عواكس صاج مجلفن تثبت على الحاجز الفرساني يتم تثبيتها بعد ٢ طلقة على الحاجز والمسافة البنية للعاكس ٦م على أن يتم استلام العاكس من مصنع العلامات بمدينة نصر ويش التحفيظ طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنظمة المشرفة .

بند رقم (٥) أعمال تنفيذ وتهشيم النوز بالبوبات (الغروية العائمة) على النوار - بالعدد :

أعمال تنفيذ تحطيط وتهشيم النوز الطريق ببوبات الغرورية البيضاء العاكسة على البارد سمك لا يقل عن ٣٥٠ ميكرون على أن يتم اعتماد البوبات وفقاً لاشتراطات الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المنظمة المشرفة .



الأجهزة وال Instruments المختبر

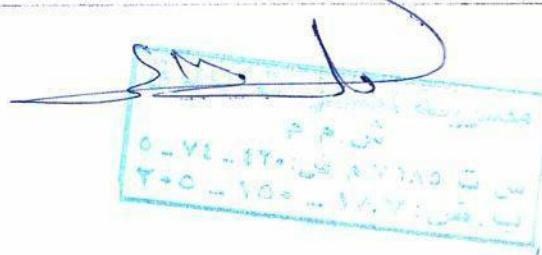
- يجب أن تقوم الشركة المنفذة بتأمين سلامة العاملين وتنقيبة حرمة المرور أثناء التشغيل
- ٢ - الأسعار التي يتم الاتفاق عليها تسرى لمدة سنة من تاريخ الترسية أو لحين توقيع العقد
- ٣ - لجنة الاستلام يصدر بها قرار من السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ بعد نهوض الاعمال
- يجب أن يحتوى المظروف الفنى على الآتى :

 - أ - كشف بسابقة الاعمال
 - ب - كشف المعدات المملوكة للشركة
 - ج - مصدر بودرة الزجاج ولهمية الحق فىأخذ عينات من المواد الخام المستخدمة لاختبارها بالمعامل المعتمدة
 - لا يتم تنفيذ التخطيط داخل المناطق السكنية أو على سطح الطريق الذى فيه تشكلات سطحية (تخدد - تمواجات - نصف) أو بجوار البريدارات
 - 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 الجديد الذى ستحقق النتائج التالية :-
 - الانعكاس لا يقل عن ١٠٠% Mod.M-٢.LX-١ ZRM ٦٠١٣ Reflectometer
 - الإشتراطات الخاصة بالهيئة التخطيط على البارد :

م	الإختبارات	وصف الإختبار	مواصفة الإختبار
١	مواد رابطة	بعد ادنى لا تقل عن ٢٠٪	D٢٨٣٢
٢	الزوجة	ترابط الزوجة على جهاز تأمين فوري رقم ٤ مقاسة عند درجة ٢٥ درجة مئوية بين ١٠٠،١٥٠ ثانية	D١٢٠٠
٣	مدة الجفاف	الصنف رقم (١) سرير الحفاف / يجفف فيلم الدهان (حفافا سطحيا) فى مدة لا تزيد على ٣٠ دقيقة على درجة حرارة ٢٥ درجة س. الصنف رقم (٢) متواسط الحفاف / يجفف فيلم الدهان (حفافا سطحيا) فى مدة لا تزيد على ساعتين على درجة حرارة ٢٥ درجة س.	
٤	الثبات للضوء UVAgeing	لا يتغير لون فيلم الدهان المضاف عند تعرضه لأشعة الشمس المباشرة لمدة ٧ أيام كما لا يتغير لونه عن لون فيلم العينة المنفذ عليها والمحضره بنفس الطريقة	D٤٥٨٧



D٨٧٠	<p>عند تجهيز فيلم من الدهان على شريحة من الزجاج وتركة ليجف في الهواء لمدة ٢٢ ساعة ثم غمره في ماء مقطر لمدة ٢٤ ساعة عند درجة حرارة الغرفة ثم تركه ليجف لمدة ساعتين إلا يؤثر على الماء في فيلم الدهان ولا يتأثر بها مما يحافظ على اللمعة</p>	المقاومة للماء المقطر	٥
D٤٠٦٠	<p>عند تجهيز فيلم من الدهان بسمك ١٠٠ ميكرون على أحد سطحي شريحة نظيفة حافلة من الجهاز المستخدم ثم تركه ليجف لمدة ٣ أيام يجب أن تختبر العينة الاختبار بحيث لا تزيد نسبة التأكل عن ٥٠ وذلك باستخدام قليل ٧٥ جم وحجر الاختبار CSIO وعدد لفادات ١٠٠ لفة</p>	مقاومة الإحتكاك (باستخدام جهاز تاير)	٦



الشروط والمواصفات

دفتر شروط ومواصفات أمر إسناد مسابقة رقم (٢٠٢٥) لسنة (١٩٩٠)

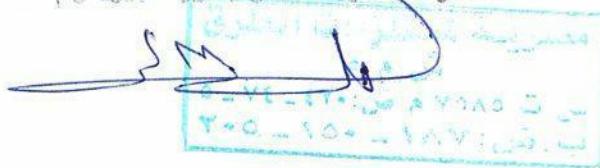
خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والجاري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الإنسانية وبيان الأعمال سواء بالهدف أو الإضافة أو التغيير وتلغي تلقائياً المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

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 الشخصية (هذا العطر)
- ٤ - توصيات المعامل المركزية للهيئة
- ٥ - توصيات الإدارة المركزية لمهندسة وسلامة الطرق
- ٦ - القانون رقم (١٨٢) لسنة ١٨٠٠ وبنائه (التنفيذي)
- ٧ - الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨



القسم الأول

دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم (٢٠٢٥) لسنة ٢٠٢٥

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى 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 سلامة المرور على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى إشراف المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

مادة رقم (١٠٢) العطاء يضاف الآتي :

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى إشراف المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

مادة رقم (١٠٣) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

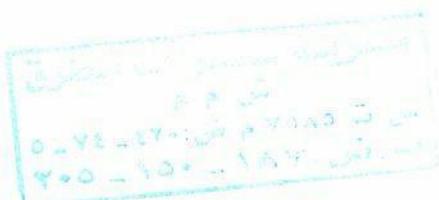
بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

مادة رقم (٣٠٢) تعيين المندوب الفني 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 (٥ شهور) 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 إحدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل

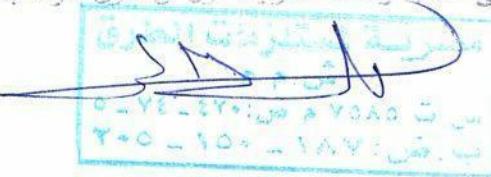
الهيئة بجهاز الإشراف على العملية أو العاملين بالهيئة أشاء تأدية أعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تأدية الأعمال الانتقال من السكن إلى مكان العمل ذهاباً وعودة) .

ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرةً وحتى الموافقة على الاستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين

بالفترات المبينة بـ :

- | | |
|---|---|
| ٢ | مهندسان : ٥٠٠٠ (خمسون ألف جنيه) |
| ٢ | مدامعه مهندس أو ملاحيتن فى : ٣٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه) |
| ٢ | سائق مهنة أو سياقة وسفن في هكفهم : ١٥٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه) |
| ٢ | عامل عامي : ١٠٠٠ (عشرة آلاف جنيه) |

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل استلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على عسايه وتقتضي مسؤوليته دون أن تكون مازمة بذلك .



الشروط والآليات للعطاءات المقترنة للمؤسسة

أولاً: التأمين الابتدائي

- بند (١) على المقاول المستند إليه العملية تقديم تأمين ابتدائي قدره جنيه يقدر ٥ % عند توقيع العقد
- بند (٢) سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني بدلاً من اللجوء للصرف بالشيكات الورقية وعلى 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 فتح 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 لشروط الواردة بفاتورة الشروط العمومية والخصوصية للعملية والنصوص الفرعية بالقوانين والقرارات المنظمة لذلك .

المقاول مسؤول عن المحافظة على سلامة المرافق التي تداخل في منطقة العمل سواء كابلات كهرباء أو كابلات تليفونات أو كابلات إشارة أو موسير ... الخ ويجب على مقدم العطاء إجراء التنسيق اللازم مع الجهات المعنية في هذا الشأن بمعاونة الهيئة .

بند (٤) الأسعار المقدمة من مقدم العطاء بفترة الأثمان لا بد وأن تشمل كافة الرسوم والضرائب بمختلف أنواعها .

بند (٥) المفادات التي يحددها المقاول بمقدار المفادات تشمل وتنطوي جميع المصروفات والالتزامات اي كان نوعها التي يتكونها بالشخصية الى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام باتمام جميع الاعمال وتسليمها لمجهة الأدلة والمحافظة عليها اثناء مدة الضمان طبقاً لشروط العقد ويعلم الحساب الختامي بالتطبيق لهذه المفادات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعريفة الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الأخرى .

بند (٦) لا يجوز للمقاول المطالبة بزيادة في الأسعار التي تنتج عن تقلبات العملة في السوق او عن زيادة الاجور او التأمينات او اثر الخامات او غير ذلك وعليه ان يتخذ من الاحتياطات ما يكفل استمراره في تنفيذ العمل في الأسعار التي يتم التعاقد على أساسها اي كان مبلغ ما يطرأ على الأسعار من تقلبات .

٢٤٠٧٥٨٩ - ت ٢٣٦٢٣ - س.م.د

بند (٨) يحق للهيئة تعديل كميات او حجم حقوقها بالزيادة او النقص في حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند ذات الشروط والاسعار دون ان يكون المتعاقد معها الحق في المطالبة باي تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وموافقة المتعاقد تجاوز النسبة المذكورة

بند (٩) على المقاييس التوقيع والختم على كل صفحه من صفحات هذا الدفتر .

بند (١٠) هذه الاعمال خاضعة لاحكام القانون رقم ٢٠١٨/١٨٢ باصدار قانون تنظيم المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية .

ثالثاً : تنظيم التقدم بالشuttle

بند (١١) في حالة إخلال جهة الطرح بأحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٦ أو لاحقة التنفيذية بحق لمساهم الشأن التقدم بشكواه إلى مكتب متابعة التعاقدات الحكومية للنظر والتثبت في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى إلى المكتب المذكور وفقاً للمعايير الآتية :-

المدة المسموح بها	الحالة
قبل الموعد المحدد لفتح المطارات الفنية بيومي عمل على الأقل .	شكاوي متعلقة بإجراءات الطرح وكراهة الشروط .
قبل الموعد المحدد لفتح المطارات المالية بيومي عمل على الأقل .	شكاوي متعلقة بالبيت الفني .
قبل الموعد المحدد للنفاذ بيومي عمل على الأقل	شكاوي متعلقة بالبيت المالي .
يتبع ترتيبها بعد يومي عمل على الأكثر من تصدور القرار الذي يتضرر منه الشاكى .	شكاوي متعلقة بدخول إجراءات النفاذ حيث التقادم

جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
ش. ج. ٦٥٣٦٧
ج. ب. رقم: ١٨٢ - ٩٠ - ٧٤٠

القسم السادس

الشروط والمسؤولية لازمة الطرق والمراقب

تتبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لأعمال الطرق والكباري طبقاً لذات المعايير الفياسية للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل

البرى لسنة ١٩٩٠ (الند رقم ١١) إلى رقم (٤) مع إضافة الآتي للبنود المذكورة :

بند رقم (١٢) : مسؤولية المتعاقدين على المعاشرة على النحو الآتي :-

يقر المقاول بأن تسلیمه للمرفق خالياً من آفة معوقات الازهول دون تحمله كاملاً لمسؤولية المدنية أو الجنائية من أية

اضرار أو إثارات تصيب الأعمال الصناعية (المعاشرة بالازهول) العامة الواقعه تحت الطريق أو المجاورة لإنشاء المراد عمله

نتيجة عدم التنسيق المسبق من الجهات المشرفة على هذه المراقب ولا تكون الهيئة مسؤولة إلا عن سداد التعويضات الازمة لنقل

هذه المراقب والواقعة تحت الطريق إذا كان ويعدها ثم طلبها لجهة المانوت بطرق الدمام وبناء على تصريح مسبق من الهيئة

ومتكان نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٢٨) : مراقبة المواد - بضمها الآتي :-

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

بند (٣١) : التفاصيل على الورش والمعدات والأجهزة - بضمها الآتي :-

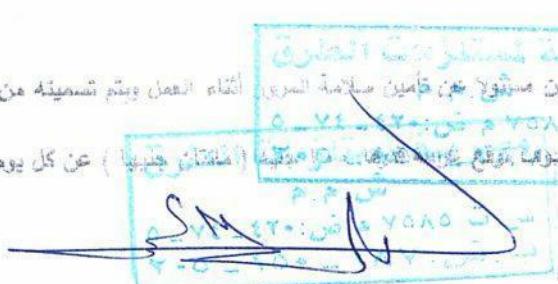
لا يصح بالعمل في أي بند من بنود المذكور إلا بعد معاينة العينات التي مستخدم في هذا البند والتصريح باستخدامها .

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

١- يراعى في أثناء تنفيذ العمل أنه يصادر جميع المركبات المدرورة في المدة المحددة للتنفيذ على أن تغلق حارة واحدة وهي التي سيجري فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء في الآتي :-

٢- سوف توقع غرامة مقدارها (٢٠٠ جنية) أثنان جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات الازمة لتنظيم وتأمين حركة المرور أثناء العمل وأيضاً المعاشرة التي تكتب علامات الارصاد والتحذير والإغلاق لبيان الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرط الجازئ لا ينفي مسؤوليته حيث أنه مسؤول مسئوليته تامةً تجاه ذلك لمجهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لقصصه في تنفيذ تلك الاحتياطات الواجبة .

٣- على المقاول تعيين أحد الفنيين مسؤولياً عن حفظ سلامه السريع أثناء العمل ويتم تعيينه من قبل المقاول ويكون لديه خبرة بعملية تنظيم حركة المرور أثناء العمل (فيما يليه) وعن كل يوم لا يتواجد فيه مسؤول تأمين سلامه المرور



بالموقع .

٤- يلتزم المقاول بسحب العينات من المدخل المستنفدة لمن التشغيل تجاه اشراف المنطقة و لا يتم البدء في العمل إلا بعد سحب العينات .

بند (٤) : الاستلاه الانتدابي :

- يجب على المقاول ان يخطر الهيئة عن اليوم الذى يتم فيه العمل ، و ذلك قبل حلول هذا اليوم باسبوع على الاقل و عند تمام الاعمال يتم تشكيل اللجنة يامر من السيد رئيس قطاع التنفيذ و المناطق باستلامها استلام ابتدائى طبقا للاسلوب الفنى المعتمد من الهيئة بحضور العقارين او مذديبه و فى حالة عدم حضوره بعد اخطاره تقوم لجنة الهيئة بذلك و يحدها و يكون المحضر فى هذه الحالة حجية على المقاول و يحرر محضرا من ثلاثة صور عن عملية الاستلام الابتدائى و تسلم صورة منه للمقاول او مذديبه و اذا لم يكن حاضرا فيثبت غيابه ، و فيما يتعلق بامضاء المحضر فى حالة تكون لدى المقاول من اختصاصات بشأنه يجرى طبقا لنصوص المادة رقم ٢٠، الخاتمة بمحض القبول من المقاول

على الشركة (المقابل) أن يقر بقدر وعي التهمة لأن الازمة انتهت جميع اجراءات التقييم للجنة التقديم حيث لا تتأثر المحكمة عن تبرئتها من ذلك في صدور قرار المأمور .

٤٢) مدة التسليم



الاستلام الابتدائي

بند رقم (٤١) مدخل

الاستلام الابتدائي :

يتم الاستلام الابتدائي بمعرفة المجندة المشتملة بقرار المسيد المعيدين / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق لهذا الغرض وموافقتها النهائية المقضية على قيام تنفيذ الأعمال المطلوبة بصفتها التشريف والمواصفات هي الأساس في تحديد بداية فترة الضمان المنصوص عليها في المقدمة على أن تقوم المجندة بأعمال الفحص والمعاينة وتقديم التقرير الابتدائي اللازم متضمنه رأيها في تقييم العملية والموافقة على الاستلام الابتدائي أو إرجاء التقييم والاستسلام الابتدائي لحين قيام تعديل أو اصلاح ملاحظات قد تراها اللجنة في المشروع في مدة أقصاها شهرين من تاريخ است悍ها للمشتملة بالمستحبة بضمان نحو العمل المتعاقد عليه أما فيما يختص بضيق المسند لخلص الشفهي للجهة في ذلك يتم بعد الانتهاء من إجراء الاختبارات المعملية وتقييم النتائج طبقاً لما هو متبع والانتهاء منها خلال مدة لا تزيد عن شهرين من تاريخ الاستسلام الابتدائي .

بند (٤٢) مدخل

تقييم المدى

(ولا : تقييم المدى)

- يتم تقييم المدى بعد تهور جميع بنود الاداء المعمولية بقائمة الكسيبات بحسب البند رقم (٤١)

- عند اخطار الممثلة في الادارة المركزية بتهور بخصوص الاداء يخصص غلار اداري بتشكيل لجنة مركزية للتقييم مكونة من :

١ - مندوب الادارة المركزية لهيئة وسيلة الماء العذب

٢ - مندوب الادارة المركزية لهيئة الماء العذب

٣ - مندوب الممثلة المائية لشركة طحن الحبوب

٤ - مندوب الممثلة المائية لشركة طحن الحبوب

٥ - مندوب الشركة المائية بالمنطقة

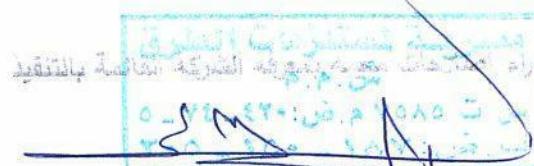
(ثانياً : اذراوات التقييم)

٦ - ١ : تقوم النيابة المركزية المشتملة بالقرار على المشروع بتقديم تقرير عن سير الأعمال بعد الاطلاع على

جميع مستلزمات المعمولية كما هو مبين بغير المعاينات الخامسة لكل عملية (محضر معينه) .

(ثالثاً : التقرير الذي يليه)

٧ - ١ : تقوم المجندة بتقديم تقريراً تفصيلياً ي تتبع عملياتها إلى الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق في خلال مدة أقصاها شهرين متضمناً (أيها في تقييم العملية



٧ - ٢ : إرجاع المستلزمات المعمولية إلى المصلحة العامة بالتفصيل .

الوثيقة رقم (١)

بيان التفاصيل

أنا / نحن الموقع على هذا :

المقيم بجهة :

المتخذ :

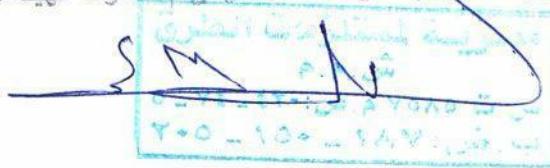
من رعايا : أقر / تقر بأنني قد اطلعت على دفتر الشروط الخصوصية

المرفق لهذا الأورنيك وعلى ما يحتويه دفتر الشروط الخصوصية القياسية للمهيئة وبخصوص العلية المذكورة وأخطرت علما بالعمل المطلوب اجراؤه .

وأتعهد اجزاء ذلك العمل طبقاً للمشروع والمواصفات ويفتر المواصفات القياسية والرسومات وأسعار المبنية بالقائمة المدونة بهذا العطاء .

وأقر / تقر أن بسائلن الحال المزمع لاستكمال العمل المطلوب على أجرته الأشغال وهي المبالغ المحددة للإنجاز متوفرة لدى / لدينا ، وأن أحصل / نحصل كافة مصاريفه الحال وأتعهد / نتعهد أن أقبل / تقبل في نظير القيام بهذا بالعمل المبلغ الذي يساويه الكميات المنجزة فعلاً محسوبة بواقع العائدات المدينة بقائمة الإنعام 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 شائنة السفعول وغير قابل للإلغاء من وقت إرساله بمعرفتي وبغض النظر عن تاريخ استلامه بمعرفة الهيئة لغاية مدة شهرين بدءاً من اليوم التالي لتوقيع دفتر الشروط والمواصفات وتحت العنوان بالمراد (١٠٣) ، (١٠٥) من دفتر المواصفات القياسية .

وأتعهد / نتعهد بأن أقبل / تقبل منه سريان صدور العيناء لفترة الازمة حتى هالت ظروف قاهرة دون امكان البت في العطاء خلال المدة المقر بها ، وذلك إذا أخطرتك / أخطرتنا الهيئة بذلك في الوقت المناسب .



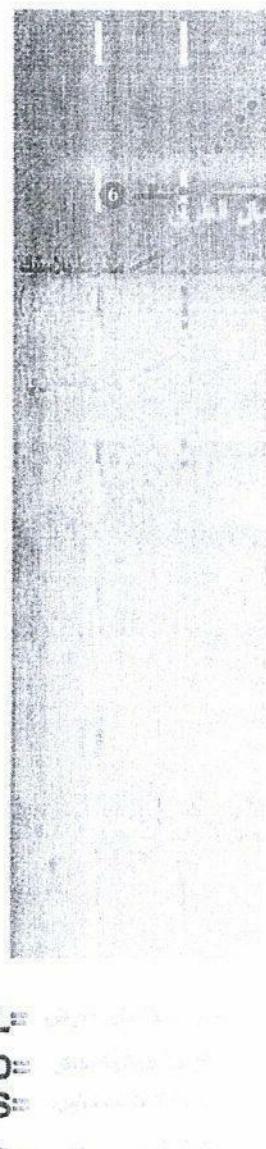
أتعهد أن أستخدم / نستخدم مالا يقل عن (٢٥ %) خصم وعشرون في المائة من العمال الموسميين والمدرجة
أسماوهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة الشئون الاجتماعية والعمل

ويكون هؤلاء العمال ضمن التقديم التكميلي على النحو الذي تقتضي به المعايير



منتدي المعلم العربي ينوي اعتماد المطرق

منطقة
أصل
الطريق



$$\left(\frac{\partial}{\partial x} - \frac{\partial}{\partial y} \right) \cdot \omega = 0.$$

卷之三

(L) لـ (L) لـ (L) لـ (L)

$$(\text{لمرعة})_S > \lambda_{\text{كم}} \approx \left(\frac{1}{2} \right) \lambda_{\text{أقصى}}$$

٤.٩) DS = (L) كم/س < (S) لسرعة

卷之三

三

卷之三

卷之三

二三八

2010-11-23 10:53

الآن لا ينفعه أحد ملائكة ترقى إلى جن

موقع العلامة	
بعد 50م من العلامة السليمة	
بعد 50م من العلامة السليمة	
نهاية منطقة الصل	

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
في نهاية مدخل المعلم		1
بعد 50م من المدخل في سطحة		2
بعد 50م من المدخل في سطحة		3