

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الادارة المركزية لليمنية وسلامة الطرق



دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم () لسنة ٢٠٢٤

عملية : أعمال الحواجز الخرسانية الفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسي
والخدمة لطريق وادي النترون / العلمين من كم ٤٠ حتى كم ٦٠ بطول
٢٠ كم (اتجاه وادي النترون)

(إشراف : المنطقة الثالثة عشر - البحيرة)

تاريخ فتح المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / ٢٠٢٤ /

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف إرساله بالبريد :
عد الصناديق التي يضمها الدفتر () بما فيها عد () رسم

دفتر المواصفات القياسية للهيئة
العامة للطرق والكباري لسنة
١٩٩٠ يعتبر متتماً لهذا الدفتر ، مع
مراجعة التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية المنطقة
لبحوث الطرق
مهندس / سهام
”مختار عبد الهادي“

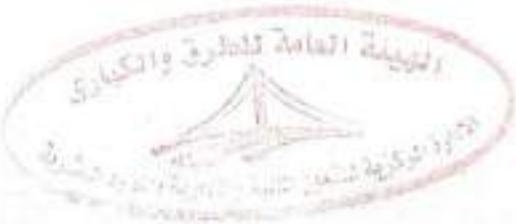
مدير عام
هيئة سلامه الطرق
مهندس / سهام
”سوزان عبد العزيز“

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر والبحيرة
مهندس / سهام
”مجدي عبد السلام“

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
مهندس / سهام
”محسن محمد زهران“



رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية في الإدارة
عبد / سهام
”أبو بكر أحمد عصاف“



ملاحظات هامة :
وعلى أسلوب التفعيل والختام على كل صناديق من صناديق هذا الدفتر .

فهرست

عملية : أعمال الحواجز الخرسانية الفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسي والخدمة
لطريق وادى النطرون / العلمين من كم ٠٠ حتى كم ٦٠ بطول ٢٠ كم
(اتجاه وادى النطرون)

(إشراف : المنطقة الثالثة عشر - البحيرة)

الصفحة

٢	.....	فهرس
٣	.....	موضوع العطاء
٤	.....	قائمة بالحد الأدنى اللازم من الآلات والمعدات
٥	.....	قائمة أثاث العملية
٦	.....	الرسومات التنفيذية
٨-٧	.....	ملحوظات قائمة الأثاث :
٩	.....	بيان الأحوال الموضحة بقائمة الأثاث
١٠	.....	الشروط الخصوصية للعملية
١٢-١١	.....	القسم الأول : تنقييم 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 مرور بموقع العمل



موضوع العطاء

نطرح الهيئة العامة للطرق والكباري بالأمر المباشر العملية التالية :-

عملية : أعمال الحواجز الخرسانية الفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسي والخدمة

لطريق وادى النطرون / العلمين من كم ٤٠ حتى كم ٦٠ بطول ٢٠ كم

(اتجاه وادى النطرون)

(إشراف : المنطقة الثالثة عشر - البحيرة)

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

بندرقم (١) : أعمال تسوية أتربة الجزر وضبط المناسب - بالمتر الطولي

بندرقم (٢) : أعمال توريد واثناء حاجز من الخرسانة المسلحة (ببي جيرمي) وجهين بارتفاع ٤ سم - بالمتر الطولي

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :-

- ١ - تعليمات المنطقة المختصة
- ٢ - دفتر المعاصفات القياسية لسنة ١٩٩٠
- ٣ - الشروط الخصوصية (هذا الدفتر)
- ٤ - توصيات الادارة العامة لهندسة وسلامة الطرق
- ٥ - توصيات المعامل المركزية للهيئة
- ٦ - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاته التنفيذية
- ٧ - الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨



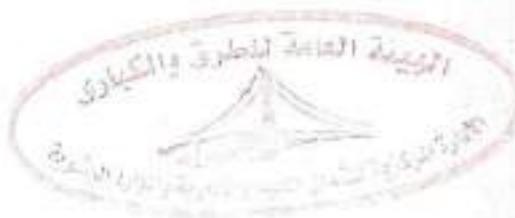
الآلات والمعدات اللازم

كحد أدنى لانشاء البنود الواردة بهذا الدفتر

(دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم) ٢٠٢٤ (سنة ٢٠٢٤)

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات الفياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة ومعايرة المعدات الواردة والتصريح باستخدامها.

رقم البند	نوع الآلة	رقم البند بالدفتر القياسي	الحد الأدنى للعدد اللازم
	خلاطة خرسانة بركرية	٤-١	١
	سيارة نقل خرسانة		٣
	هزاز ميكانيكي قدرة ١ حسان		١



قائمة اثمن العملة

(دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم) لسنة ٢٠٢٤

عملية : أعمال الحواجز الخرسانية الفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسي والخدمة

لطريق وادي النطرون / العلمين من كم ٤٠ حتى كم ٦٠ بطول ٢٠ كم

(اتجاه وادي النطرون)

(إشراف : المنطقة الثالثة عشر - البحيرة)

رقم البند	الكمية	البيان	الفئة	الجملة	ق جنية	ق جنية	ق جنية
١	٢١٠٠٠ م.م.ط	<p>بالمتر الطولي تسوية أتربة الجزر والفنة شاملة أعمال تشغيل وتهذيب وضبط المنسوب والررش بالمياه أسفل قدمه الحواجز الخرسانية والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط أربعة عشرون ألف متر طولي لا غير)</p>			٧٨٠٠٠	٢٠	
٢	٢١٠٠٠ م.م.ط	<p>بالمتر الطولي أعمال توريد واتشاء حاجز من الخرسانة (بيبي جيرسى) وجهين ارتفاع ٤ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (Fair Face) بمحنوى اسمى لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ وياجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ و الفنة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سعك . اسم و عرض ٦٠ سم أسفل الحاجز ياجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ والسعر يشمل توريد و تثبيت الأشجار (١٦٤٥) لمطر ودهان الحاجز بالساقيتو ووتن التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط أربعة عشرون ألف متر طولي لا غير)</p>			٩٥٠٠٠	٨٠	

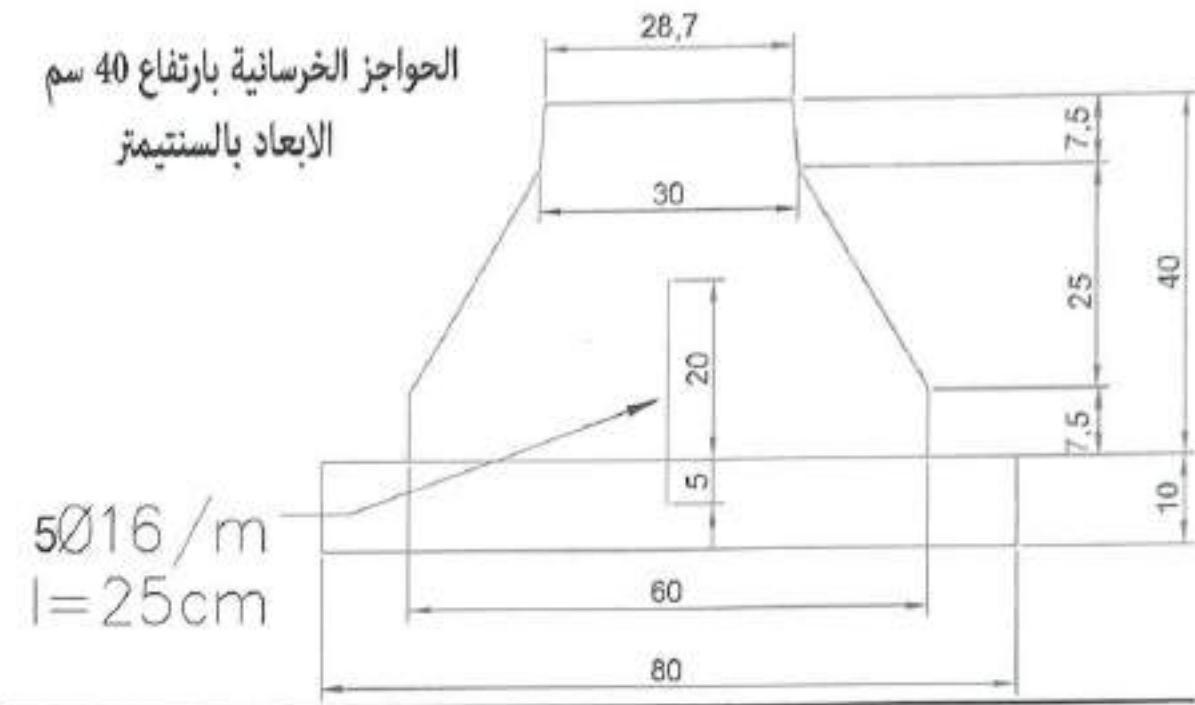
١٩٩٢،... ١٩٩٢



الرسومات التنفيذية

نموذج حاجز خرساني وجهين بارتفاع 40 سم

الحاجز الخرسانية بارتفاع 40 سم
الابعاد بالسنتيمتر



تم تنفيذ قطاعات الحاجز بالابعاد المرفقة وطبقا لرسومات التخطيط المعتمدة للطريق وباعتماد المهندس المبشر

- الخرسانة العادي للفرشة جهد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ ويتم صبها على تربة مدمومة جيداً وسليمة واجهات الأساس عليها لا يقل عن ٦ كجم/سم^٢
- يجب الا يقل جهد كسر المكعب للحاجز الخرسانية عن ٢٥٠ كجم/سم^٢
- حديد التسلیح المستخدم من الصلب عالي المقاومة (٣٦/٥٢) ذو اجهاد شد لا يقل عن ٣٦٠٠ كجم/سم^٢.
- يتم صب هذه الوحدات بمكانتها من الخرسانة ذات سطح املس.
- مراعاة الاستخدام الامثل للهزازات الميكانيكية.
- يتم استخدام مركب راتنجي خاص يرش على سطح الخرسانة بعد الصب مباشرةً لسد مساماتها.
- للحفاظ على الرطوبة المطلوبة للتفاعل الكامل للأسمنت مع ضرورة قيام الشركة بتقديم عينات للاعتماد قبل التشغيل.
- جميع الابعاد بالเมตร.



ملحوظات قائمة الأئمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأئمان يوضع بين الرقم في بيان الأعمال الموضحة لبيان الواردة بها
(٢) للعملية غير قابلة للتجزئة
- (٣) كل عطاء أو ملحق ورد 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 الأئمان لا يلتفت إليه
- (٦) المواد التي مستعملة في الإنشاء لبيان المشروع المختلفة يجب أن تكون مطابقة للمواصفات الموضحة في دفتر الشروط والمواصفات القسمية 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 اسماؤهم في مكتب العمل التابع لوزارة العمل وذلك طبقاً للقرار الجمهورى رقم ١٩٦٠ لسنة ١٩٦٠
- (٨) يلتزم المقاول (الشركة) أن يغير للمشروع الحد الأدنى من المعدات المعينة بالكشف الخاص بالآلات والمعدات
- (٩) للهيئة الحق في زيادة أو نقص ٢٥% من إجمالي قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأئمان وليس للشركة الحق في الاعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص
- (١٠) الأسعار التي يلتزم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر وأى تعديل للشروط والمواصفات لا يلتفت إليه
- (١١) تقوم المنطقة المختصة بعمل كشف بتحديد مساقط القطاعات المختلفة ووضع طيبة من المنطقة والمقاول قبل بدء التنفيذ على أن تسلم صورة من الكشف إلى الإدارة المركزية لهيئة سلامة وسلامة للطرق.
- (١٢) على المقاول أن يقدم الفتنة التحليلية قبل إصدار أمر الاستد
- (١٣) كل عطاء لا يكون مصحوباً بالتأمين المؤقت الذي نص عليه في دفتر الشروط كاملاً يصير أهمله ولا يلتفت إليه
- (١٤) الهيئة غير مسؤولة ولا تحمل أي أتاوات أو أي رسوم تفرضها أي جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أي سمعى نتيجة لاستخدامها الأخرى ومواد الرصف من المحاجر بما واعها المختلفة وكذلك لا تحمل الهيئة أي زيادة تطرأ في أجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فروق في أجور العمالة حتى ولو صدرت به قرارات سيادية.
- (١٥) الشركة مسؤولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كانت كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارة أو أي مرفاق آخر تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التسبيق اللازم مع هذه الجهات.
- (١٦) المقاول (الشركة) مسؤول مسؤولية كاملة عن العملية حتى الإسلام النهائي وعليه أن يتخذ كافة الاحتياطات الالازمة دون حدوث أى اضرار قد يقع للأعمال التي تمت بفعل العوامل الطبيعية أو بأى سبب آخر وعلى المقاول إعادة إنشاء أو إصلاح أى جزء أصلية الضرر بأى من الأسباب السبعة ذكرها قبل التسليم النهائي بمعرفته وعلى حسابه إلا في حالة الفورة القاهرة حينما يكون الضرر ناجماً عن أسباب لا يمكن توقعها وخارجها عن إرادة المقاول (الشركة) وكان حدوثها دون خطأ أو إهمال من المقاول (الشركة) وبقصد بالفورة القاهرة الفزاز - التفاصي - المطر



الغزير . والسؤال أو الإعصار أو لية مظاهر طبيعية أخرى قبل 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

(١٧) على الشركة أن ترافق كلها بالمستندات التي يمتلكها وستة صنعاها وأماكن تواجدها

(١٨) تقدم الشركة كلها باسماء ومزهالت وغيرها المهندسين المطلوبين لتنفيذ الأعمال ومستندات تثبت أن لهم خبرة

سلطة في أعمال الطرق وأنهم من العاملين التابعين لها شركة منذ ثلاث سنوات على الأقل

(١٩) على المقاول تقديم سلسلة خبراته لم تتنفيذ على الطرق السريعة سواء بالهيئة أو جهات مسارية وأى ملاحظات أخرى برى أنها تليق في اعتمادها

(٢٠) عدم السماح لمقاولى الباطن بالعمل فى المشروع قبل اعتماده من الهيئة

(٢١) تمهيد الحق في إجراء الاختبارات المعملية بالمعمل المركزية أو أى جهة أخرى معتمدة خصماً على حساب الشركة



بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمن

دفتر الشروط الخصوصية رقم (٢٠٢٤) لسنة

بندرقم (١) : اعمال تصويب أتربة الجزر وضبط المناسيب - بالметр الطولي

بالметр الطولي تصويبة أتربة الجزر والفناء شاملة أعمال تشغيل وتهذيب وضبط المناسيب والرش بالمياه أسفل قدمه الحاجز الفرسانية والبند بجميع مقتضياته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .

بندرقم (٢) : اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (بيبي جيرس) وجهين بارتفاع ١٠ سم - بالметр الطولي

بالметр الطولي اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (بيبي جيرس) وجهين ارتفاع ١٠ سم طبقاً للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (Fair Face) بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م³ وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم² و الفنة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادي سماكة ١ سم و عرض ٦ سم اسطل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم² والسعر يشمل توريد و تثبيت الاشجار (١٦٥٥) ام ط ودهن الحاجز بالسايفون ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مقتضياته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .



الشروط الخصوصية

دفتر شروط ومواصفات بالأمر الصاشر رقم (٢٠٢٤) لسنة ١٩٩٠

خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر الموصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠، مع مراعاة التعديلات التي تتصنّع عليها الموصفات الانشائية وبين الأعمال سواء بالحخف أو الأصلية أو التغيير وتتفق تماماً
المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به.

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

قسم ثان: شروط عامة: .. " (١١) .. " (٤٤)

قسم ثالث: الموصفات الانشائية:

أعمال الجسور : البند (٥٢) ومن رقم (٦٦) إلى (٧٤)

أعمال طبقات الأسماء : (٥٣)، (٨١)، (٨٥)

أعمال طبقات أسفلية : (٥٤)، (٩١)، (٩٢)، (٩٥)

أعمال التكسس : بند رقم (٢٦٧)

أعمال الخرسانة : بند رقم (٢٠٦) إلى (٢١٨)

أعمال الباردولات : بند رقم (٢٦٩).

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي:-

١ - تعليمات المنطقة المختصة

٢ - الشروط والموصفات 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



الفصل الأول

(الفقر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم (٢٠٢٢) لسنة)

عملية : أعمال الحاجز الخرسانية الفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسي والخدمة لطريق وادى النترون / العلمين من كم ٤٠ حتى كم ٦٠ بطول ٢٠ كم

(اتجاه وادى النترون)

(إشراف : المنطقة الثالثة عشر - البحيرة)

بندرقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١٠١) موضوع العطاء :

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

عملية : أعمال الحاجز الخرسانية الفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسي والخدمة لطريق وادى النترون / العلمين من كم ٤٠ حتى كم ٦٠ بطول ٢٠ كم

(اتجاه وادى النترون)

(إشراف : المنطقة الثالثة عشر - البحيرة)

مادة رقم (١٠٢) العطاء يضاف الآتي

عملية : أعمال الحاجز الخرسانية الفاصلة للحركة بين الطريق الرئيسي والخدمة لطريق وادى النترون / العلمين من كم ٤٠ حتى كم ٦٠ بطول ٢٠ كم

(اتجاه وادى النترون)

(إشراف : المنطقة الثالثة عشر - البحيرة)

مادة رقم (١٠٣) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

بندرقم (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 تضمنت في استخدامه لو تعيينه أو استبداله ياخر خلال سبعة أيام من تاريخ إخراطها بخطاب موصى عليه يتلزم بدفع غرامة قدرها (مائتان جنيه) عن كل يوم دون وجود المهندس بموقع العملية مشرفاً على عمله الخ

مادة رقم (٣١١) تنفيذ العقد وغرامة التأخير :

يتبع ما ورد في هذه المادة علماً بأن مدة تنفيذ العملية هي (٦ أشهر) من تاريخ استلام المتفق للموقع أو جزء منه

بندرقم (٤) : يتبع ما جاء بالبند ويضاف الآتي :

مادة رقم (١٤) التأمين على العاملين بالهيئة :

يلزム المقاول بالتأمين ضد حوادث العمل لدى احدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز الارشاف على العملية لو العاملين بالهيئة أثناء تأدية اعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تأدية الاعمال الانتقال من السكن الى مكان العمل ذهاباً وعوده) .
ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرةً وحتى الموافقة على الاستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفنتات المبينة بعد :-

- | | |
|---|--|
| ٢ | مهندس : ٥٠٠٠ (خمسون ألف جنيه) |
| ٢ | مساعد مهندس أو ملاحظ فني : ٣٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه) |
| ٢ | سيارة معدة أو سيارة ومن في حكمهم : ١٥٠٠٠ (خمسة عشر الف جنيه) |
| ٢ | عامل عادي : ١٠٠٠ (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

بند (١) على المقاول المسند اليه العملية تقديم تأمين ابتدائي قدره جنديه يقدر ٥ % عند توقيع العقد

بند (٢) سيتم صرف المستحقات بنظام النفع الإلكتروني بدلاً من اللجوء للصرف بالشيكات الورقية و على الشركة او المقاول ان يتضمن العطاء المقدم منه رقم الحساب الخاص به و الذي سيتم التعامل على اساسه عند صرف المستحقات .

ثانياً : التأمين النهائي

بند (٣) يجب على المقاول أن يودع في فترة لا تتجاوز عشرة أيام تأميناً يعادل ٥٥ % من قيمة العملية أو أن يكمل التأمين الابتدائي إلى ما يساوي قيمة التأمين النهائي المشار إليه ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي بأكمله إلى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً للشروط الواردة بذفات الشروط العمومية والخصوصية للعملية والنصول 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 مقام العطاء إجراء التنسيق اللازم مع الجهات المعنية في هذا الشأن بمساعدة الهيئة .

بند (٥) الاسعار المقدمة من مقام العطاء بقائمة الأثمان لا بد وإن تشمل كافة الرسوم والضرائب بمختلف أنواعها .

بند (٦) الفئات التي يحددها المقاول بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات اي كان نوعها التي يتkestها بالنسبة الى كل بلد من الينود وكذلك تتصل القيام بانعام جميع الاعمال وتسليمها لجهة الادارة والمحافظة عليها لشام مدة الصuman طبقاً لشروط العقد ويعمل الحساب الخاتمي بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعرية الجمركية ورسوم الاتاج 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 ايما مبلغ ما يطرأ على الاسعار من تقلبات .

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

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

بند (١١) ١١ - ١ : يتم تعديل العقد طبقاً للمادة رقم (٤٧) مكرر من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٢٠١٨ لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم المناقصات والمزايدات في نهاية كل ثلاثة شهور تعاقدية وذلك للعقود التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر وذلك وفقاً

برقم عراؤوها



بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية على أن يقوم المقاول في عطاء بتحديد المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الخاصة للتعديل وهي: الحديد والأسمنت والسلuar والمعاملة المستخدمة هي:

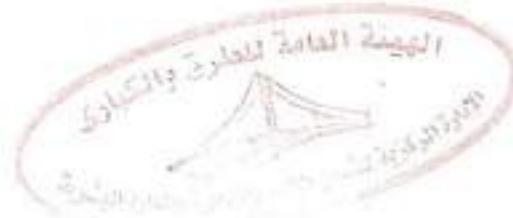
قيمة التعويض أو الخصم = قيمة الأعمال الخاصة للتعديل من واقع عطاء المقاول عدد التعاقد × معاملاتها × نسبة الزيادة أو خفض الأسعار

- ٢ - ١١ : على المقاول تقديم أسعار عناصر التكلفة الفايلة للتعديل وهي الحديد والأسمنت والسلuar فقط ضمن عرضة الفنى من واقع نشرة الأرقام القياسية للاسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعمية العامة والاحصاء او غيره من الجهات الأخرى المحايدة . وعلى المقاول ايضا تقديم نشرة الاسعار المنكورة عالية في نهاية كل ثلاثة شهور من تاريخ الفنى .
- ٣ - ١١ : التغير في الأسعار سوق يتم تطبيقه بعد مرور ثلاثة شهور من بدء التنفيذ طبقا لمعادلة تغير الأسعار الواردة باللائحة التنفيذية للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .
- ٤ - ١١ : في حالة عدم التزام المقاول بتقديم قائمة الأسعار المذكورة باليد السابق او عدم التزام بتقديم معاملات عناصر التكلفة ضمن عرضة الفنى يتم إستبعاد العطاء .
- ٥ - ١١ : يحاسب المقاول على فروق الأسعار رفعا او خفضا خلال ستين يوما على الأكثر من تاريخ تقديم المطالبة . يتم خلالها مراجعة وصرف تلك الفروق ، ويجب احتساب أولوية المتعاقدين في ترتيب عطائه وذلك بعد تطبيق ذات المعادلة على باقي العطاءات الأخرى .
- ٦ - ١١ : لا تسرى معادلة تغير الأسعار وقواعد تطبيقها في الحالات الآتية :
- العقود التي تقل مدة تنفيذها عن ستة أشهر ويتاخر تنفيذها بسبب يرجع إلى المقاول .
الكميات التي يتاخر المقاول في تنفيذها إلى ما بعد ستة أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الإسناد المباشر بحسب الأحوال بسبب يرجع إليه وذلك في العقود الخاصة للتعديل طبقا لأحكام القانون .

ثالثا : تنظيم التقدم بالشكاوى

بند (١٢) في حالة إخلال جهة الطرح بأحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ أو لاحتنته التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكوى إلى مكتب متابعة التعاملات الحكومية للنظر والتبت في الشكوى وتسويه الخلافات ويكون تقديم الشكوى إلى المكتب المذكور وفقا للمواعيد الآتية :-

الحالات	المدة المسموح بها
شكوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراامة الشروط .	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بب يومي عمل على الأقل .
شكوى متعلقة بالبت الفنى .	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف المالية بب يومي عمل على الأقل .
شكوى متعلقة بالبت المالي .	قبل الموعد المحدد للتعاقد بب يومي عمل على الأقل .
شكوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد غير التنفيذ .	يتم تقديمها بعد يومي عمل على الأكثر من صدور القرار الذي يتضرر منه الشاكى .



القسم الثاني

الشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري

تتبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري طبقاً لدفتر المعاصفات القىيسية للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري لسنة ١٩٩٠ (البند رقم ١١) إلى رقم (٤) مع اضافة الآتي للبنود المذكورة .
بند رقم (١٢) : مسؤولية المتعاقب في المحافظة على المنشآت الصناعية - يضاف الآتي :-

يقر المقاول بأن تسليميه للموقع خالياً من أية معوقات لا يحول دون تحمله كامل المسؤولية المدنية أو الجنائية من أية أضرار أو إثارات تصيب الأعمال الصناعية الخاصة بالمرافق العامة الواقعة تحت الطريق أو المجاورة للاتشاع المراد عمله نتيجة عدم التنسيق المسبق من الجهات المشرفة على هذه المرافق ولا تكون الهيئة مسؤولة إلا عن سداد التعويضات اللازمة لنقل هذه المرافق والواقعة تحت الطريق إذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة وستكان نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٤٨) : مراقبة المواد - يضاف الآتي :-

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

بند (٣١) : التفتيش على التورش والمعدات والأجهزة - ويضاف الآتي :-

لا يصرح بالعمل في أي بند من بنود المفترض الا بعد معاينة المعدات التي تستخدم في هذا البند والتصريح باستخدامها .

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

١- يراعى في إنشاء تنفيذ العمل أنه يصادر فتح الطريق للمرور في المدة المحددة للتنفيذ على أن تقل حرارة واحدة وهي التي سيجري فيها أعمال الاتشاع فقط ويتم مراعاة ما جاء بباقية البند .

٢- سوف توقع غرامة مقدارها ٢٠٠٠ جنية (القين جنيه) عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات اللازمة لتنظيم حركة المرور أثناء العمل ولإضاًة لتقصيره في تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإشارات لولاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرط الجزائي لا ينفي مسؤوليته حيث أنه مسؤول مسؤولية كاملة عما يحدث لجمهور العشاة والراكبين والسيارات من حوادث لتقصيره في تنفيذ تلك الاحتياطات الواجبة .

٣- على المقاول تعين أحد القندين 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 إشراف المنظمة و لا يتم البدء في العمل إلا بعد سحب العينات للإختبار .

٥ - يلتزم الطرف الثاني بتوريد بورية محارب أبيض على البارد أن يتم توريدها لمصنع العلامات بمدينة نصر بما يعادل قيمة ١٤٠٠٠ جنية (مائة وأربعون ألف جنيه) وتوقع غرامة قدرها ٢٨٠٠٠ جنية (مائتان وثمانون ألف جنيه) في حالة عدم التوريد خلال مدة المشروع .

بند (٤١) : الإستلام الابتدائي :

* يجب على المقاول أن يخطر الهيئة عن اليوم الذي يتم فيه العمل ، و ذلك قبل حلول هذا اليوم ب أسبوع على الأقل و عند اتمام الأعمال يتم تشكيل اللجنة بأمر من السيد رئيس قطاع التنفيذ و المناطق بتسليمها استلام ابتدائي طبقاً للاسلوب الفنى المعتمد من الهيئة بحضور المقاول أو مندوبيه و فى حالة عدم حضوره بعد اخطاره تقوم لجنة الهيئة بذلك وحدها و يكون المحضر فى هذه الحالة حجة على المقاول و يحرر محضراً من ثلاثة صور عن عملية الإستلام الابتدائي و تسلم صوره منه للمقاول أو مندوبيه و إذا لم يكن حاضراً فيثبت غيابه ، و فيما يتعلق بامضاء المحضر و ما قد يكون لدى المقاول من احتجاجات بشانه فإنه يجرى طبقاً لتصويم المادة رقم ٦٠٩ الخاصة بسحب العمل من المتعاقد .

* ويضاف الأنلى :

على الشركة (المقاول) أن يقوم بتقديم جميع التسهيلات الالزامية لإنتهاء جميع اجراءات التقىيم للجنة التقىيم حيث لا تتأخر اللجنة عن شهرين من تاريخ صدور فرار التقىيم .

بند (٤٢) : مدة الضمان :

* فترة الضمان لجميع البند (عام) من تاريخ الاستلام الابتدائي أو تاريخ نهو الأعمال .



الشروط العمومية

بند رقم (١١) معدل :
الاستلام الابتدائي :-

يتم الاستلام الابتدائي بمعرفة اللجنة المشكلة بقرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق لهذا الغرض وموافقتها النهائية المعتمدة على تمام تنفيذ الأعمال المطلوبة طبقاً للشروط والمواصفات هي الأساس في تحديد بداية فترة الضمان المنصوص عليها في العقد .

على أن تقوم اللجنة باعمال الفحص والمساعدة وتقديم التقرير الابتدائي اللازم متضمنه رأيها في تقييم العملية والموافقة على الاستلام الابتدائي أو ارجاء التقييم والاستلام الابتدائي لحين تمام تعديل أو اصلاح ملاحظات قد تراها اللجنة في المشروع في مدة اقصاها شهرين من تاريخ اخطارها للمنطقة المختصة يتمام نهوض العمل المتعاقد عليه أما فيما يخص بصرف المستخلص الخاتمي للمشروع فإنه يتم بعد الانتهاء من اجراء الاختبارات المعملية وتقدير النتائج طبقاً لما هو متبع والانتهاء منها خلال مدة لا تزيد عن شهرين من تاريخ الاستلام الابتدائي .

بند (١٢) بـ) معدل :
تقدير العمل

أولاً : عموميات :-

- يتم تقييم العملية بعد نهوض جميع بنود الاعمال المدرجة بقائمة الكهرباء حسب البند رقم (٤١-١)
- عند اخطار المنطقة والادارة المركزية بنهوض جميع الاعمال يصدر قرار اداري بتشكيل لجنة مركزية للتنفيذ مكونة من :

- ١ - مندوب الادارة المركزية لمهندسة وسلامة الطرق ،
- ٢ - مندوب ادارة ضبط الجودة ،
- ٣ - مندوب المعمل المركزي ،
- ٤ - مندوب المنطقة التي أشرفت على التنفيذ ،
- ٥ - مندوب الشركة القائمة بالتنفيذ .

ثانياً : اجراءات التقييم :-

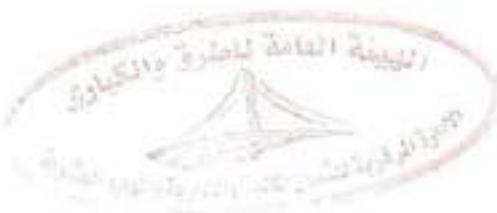
- ١ - تقوم اللجنة المركزية المشكلة بالمرور على المشروع لتقديم تقرير عن سير الاعمال بعد الاطلاع على جميع مستندات العملية كما هو مبين بغير المواصفات الخاصة لكل عملية (محضر معينه) .
- ٢ - تقوم اللجنة المركزية باخذ العينات على أن تقدم تقريراً بذلك للهيئة عند الانتهاء من عملها مع ارسال العينات للمعامل المركزية لتحديد خصائصها طبقاً لبيانات عليه الشروط الخاصة في طريقه التقييم الجاري اتباعها .

ثالثاً : التقرير النهائي :-

- ١ - تقوم اللجنة بتقديم تقريراً تفصيلياً بنتائج عملها الى الادارة المركزية لمهندسة وسلامة الطرق في خلال مدة اقصاها شهرين متضمناً رأيها في تقييم العملية .
- ٢ - إرجاء التقييم لحين اجراء اصلاحات معيبة بمعرفة الشركة القائمة بالتنفيذ .



١٧



نموذج حرف (أ)

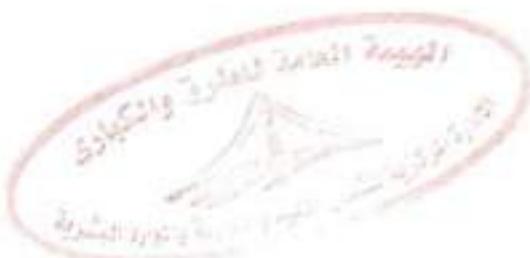
تقديم العطاء

أنا / نحن الموقع على هذا : أنا / نحن الموقع على هذا :
 المقيم بجهة :
 المنفذ : لا مختاراً أو عند
 من رعيا : أقر / نقر بأنه قد اطلعت على دفتر الشروط الخصوصية
 المرفق لهذا الأورنيك وعلى ما يحتويه دفتر المعاصفات القياسية للهيئة وبخصوص العملية المذكورة وأخطرت
 علما بالعمل المطلوب أجراؤه ،
 وأتعهد / نتعهد اجراء تلك العمل طبقاً للشروط والمواصفات ودفتر المعاصفات القياسية والرسومات والسعار المبينة
 بالقائمة المدونة بهذا العطاء .
 وأقر / نقر أن وسائل النقل اللازمة لإنجاز العمل المطلوب على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة للإنجاز متوفرة
 لدى / لدينا ، وإن أتحمل / تحمل كافة مصاريف النقل وأتعهد / نتعهد أن أقبل / تقبل في تطبيق القيام بهذا بالعمل
 المبلغ الذي يساويه الكميات المنجزة فعلاً محسوبة بواقع الفنادق المبينة بقائمة الاتمام المرفقة بهذا العطاء وفي
 حالة رسو المناقصة : على أن أتعهد / نتعهد إيداع مبلغ التأمين المتضمن في المادة (٢٠٣) من دفتر
 المعاصفات القياسية ويبيّن هذا العطاء تفاصيل المفعول وغير قبل للالغاء من وقت ارساله بمعرفتي وبغض النظر عن
 تاريخ استلامه بمعرفة الهيئة لغاية مدة شهرين ابتداء من اليوم التالي لتاريخ فتح المظاريف وطبقاً للوارد بالمواد
 (١٠٣)، (١٠٥) من دفتر المعاصفات القياسية .
 وأتعهد / نتعهد بأن أقبل / تقبل مدعيان مفعول العطاء لمدة اللازمة متى حالت ظروف قاهرة دون امكان
 البت في العطاء خلال المدة المقررة لصلاحيتها . وذلك اذا اخطرتني / اخطرتنا الهيئة بذلك في الوقت المناسب .

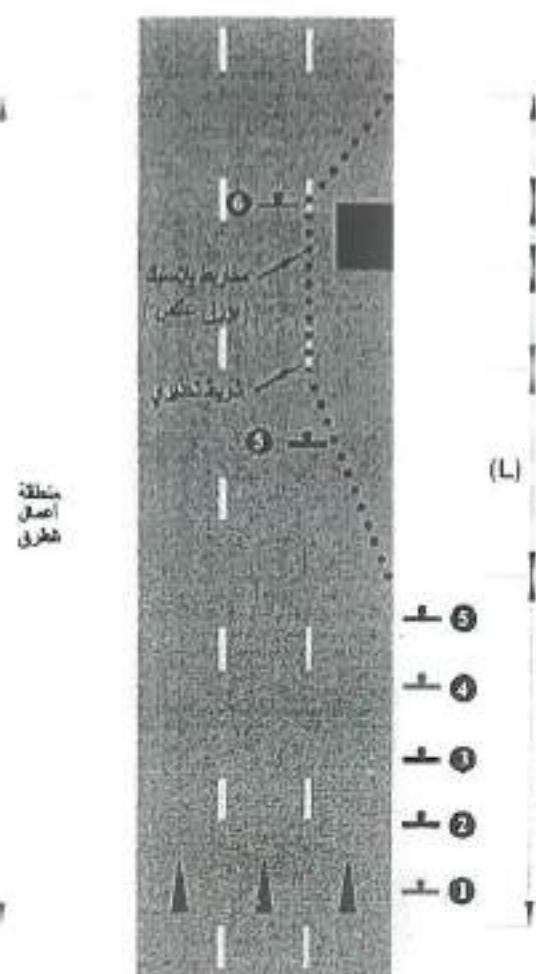


أتعهد أن أستخدم / نستخدم مالا يقل عن (٢٥ %) خمسة وعشرون في المائة من العمال الموسميين والدرجات أسماوهم في مكتب العمل التابعة لوزارة الشئون الاجتماعية والعمل .

ويكون هؤلاء العمال على نفقتي وتخصم من مستحقاتي لدى الهيئة .



منقومة التحكم المروري بمواقع أعمال الطرق



L = طول منطقة تغير العرض

D = الإنحدار المحتوي بالمتر

S = سرعة الإقتراب $\text{كم}/\text{س}$

\blacktriangleright = اتجاه السير

منطقة النهاية	(L) تو لـ .. .
منطقة الصل	متغير
منطقة الاستقرار	من (L) إلى (L+D)

(L)	منطقة الانقل	سرعه (S) $> DS^2 / 110$
		سرعه (S) $< DS^2 / 110$

من ١٠٠ متر إلى ٢٠٠

الخطوط المعندة لمنطقة تغير العرض

S (كم/س)	D (المتر)	L (المتر)
٤	٤	٤
٧	٤٠	٩
٨	٤٠	٢٠
١٠	٣٠	٢٥

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

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

