

وزارة النقل

الم الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

الادارة المركزية لجهازه وسلامة الطرق



دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم (٢٠٢٥) لسنة ٢٠٢٥

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفرة / كفر الزيات)

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

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

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

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

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

رئيس الادارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس /

" منار عبد الهادي "

رئيس الادارة المركزية

هندسة وسلامة الطرق

مهندس /

" سوزان عبد العزيز "

رئيس الادارة المركزية

المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

مهندس /

" شيماء احمد عامر "

نائب رئيس الهيئة التنفيذية والمناطق

مهندس /

" محسن محمد زهران "

رئيس الادارة المركزية

للشئون المالية والإدارية

محاسب /

" شكري فؤاد شكري "



ملحوظات هامة :-

-

وعلى المقاول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر

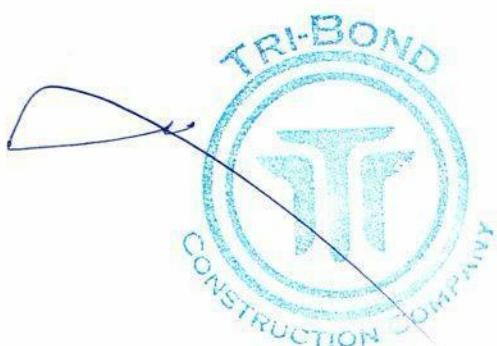
فهرست

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على الطريق الحر (دفة / كفر الزيات)

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

الصفحة

فهرس	
٢	.....
٣	..... موضوع العطاء
٤	..... قائمة بالحد الأدنى اللازم من الآلات والمعدات
٦-٥	..... قائمة أثمان العملية
٨-٧	..... الرسومات التنفيذية
١٠-٩	..... ملحوظات قائمة الأثمان :
١٢-١١	..... بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان
١٣	..... الشروط الخصوصية للعملية
١٥-١٤	..... القسم الأول : تقديم العطاء
١٧-١٦	..... الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة
١٩-١٨	..... القسم الثاني : الشروط العمومية لأعمال الطرق والكباري
٢١-٢٠	..... الشروط العمومية
٢٢	..... نموذج حرف (أ)
٢٣	..... تعهد /
٢٤	..... نموذج تأمين حركة المرور بموقع العمل.



موضوع العطاء

طرح الهيئة العامة للطرق والكباري بالأمر المباشر العملية التالية :-

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور لطرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

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

بند رقم (١) أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية - بالметр المكعب

بند رقم (٢) أعمال تكسير و إزالة نواتج الحوادث المتغيرة على الطرق السريعة (بردورة - نيو جيريسي ...) - بالметр الطولي

بند رقم (٣) أعمال توريد وتشغيل رمال نظيفة أو تربة زلطية موردة من خارج الموقع - بالметр المكعب

بند رقم (٤) أعمال توريد وصب خرسانة العادية بسمك ١٥ سم - بالметр المسطح

بند رقم (٥) أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيو جيريسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم - بالметр الطولي

بند رقم (٦) أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيو جيريسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم - بالметр الطولي

بند رقم (٧) أعمال توريد وصب خرسانة عادية للأرصفة والبردورات - بالметр المكعب

بند رقم (٨) أعمال توريد وعمل دهانات اسمنتية عازلة - بالметр المسطح

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :-

١ - تعليمات المنطقة المختصة

٢ - دفتر المواصفات 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 ولايته التنفيذية

٧ - الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨



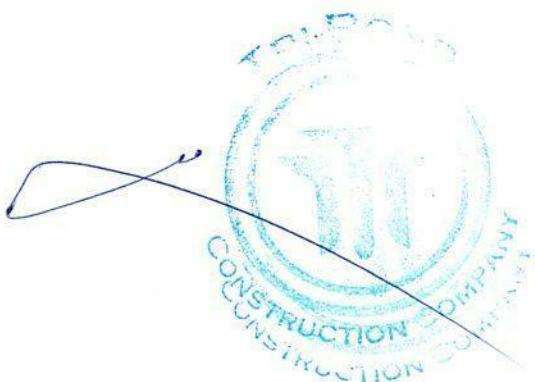
الآلات والمعدات اللازمة

كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذا الدفتر

(دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم) (لسنة ٢٠٢٥)

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 .

رقم البند	نوع الآلة	رقم البند بالدفتر القياسي	الحد الأدنى للعدد اللازم
	خلاطة خرسانة مركبة	٢-١	١
	سيارة نقل خرسانة		٣
	هزاز ميكانيكي قدرة ١ حصان		١



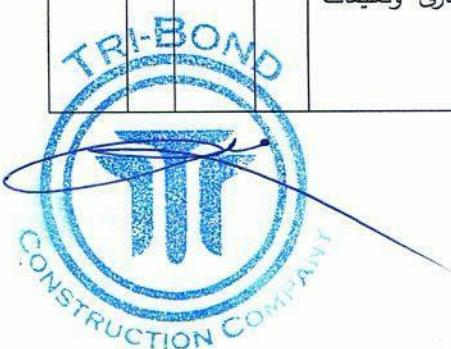
قائمة أثمان العملية

(دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم) ٢٠٢٥ لسنة)

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

رقم البند	الكمية	البيان	الفئة	الجملة	
ال Benson	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	
١	٣٣٠ م	<p>بالمتر المكعب أعمال حفر بإستخدام المعدات الميكانيكية لجمع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآت التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة والدمك جيداً بإستخدام الآت الدمك الميكانيكي بالهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى ومحمل علي البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً لمعايير التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ومسافة النقل لا تقل عن ٩٠ كم .</p> <p style="text-align: center;">(فقط ثلاثة متر مكعب لا غير)</p>			
٢	٢٧٠٠ م.ط	<p>بالمتر الطولي أعمال تكسير وإزالة نواتج الحوادث المتفرقة على الطرق السريعة بالمنطقة لأي من العناصر التالية (بردورة - نيوجيرسي - ديش - أرصفة) والبند يشمل نقل ناتج التكسير إلى المقالب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف .</p> <p style="text-align: center;">(فقط ألفان وسبعمائة وخمسون متر طولي لا غير)</p>			
٣	٣٢٠٠ م	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل رمال نظيفة أو أتربة زلطية موردة من خارج الموقع حول الأساسات وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم ترش بالمياه والدمك جيداً بإستخدام الآت الدمك الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقاً لمعايير التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ومسافة النقل لا تقل عن ١٦٠ كم .</p> <p style="text-align: center;">(فقط مائتان متر مكعب لا غير)</p>			
٤	٢٨٩ م	<p>بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة العادية بسمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م سن دلوميت متدرج + ٠,٤ م رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومحشوّل والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسيب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية مع الدمك الميكانيكي على ان تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/ سم وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تعلاء بالفوم المضغوط سmek ١ سم وتشطيف السطح باستخدام الهليكوبتر ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p style="text-align: center;">(فقط مائتان وتسعة وثمانون متر مسطح لا غير)</p>			

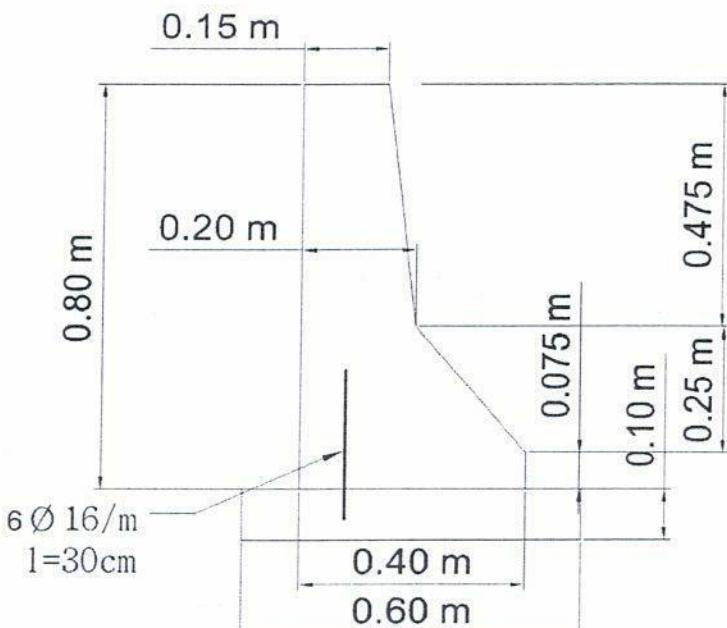


		<p>٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانـة المسلحـة (نيو جيرسي) وجه واحد بارتفاعـة ٣٥٠ كجم/م^٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م و الفئة تشمل عمل فرشـة من الخرسانـة العاديـة سـمك ١٠ سم و عرض ٦٠ سم أسفل الحاجـز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ و السعر يـشمل تـورـيد و تـثـيـت الأـشـايـر (١٦٤٦)/مـطـ و يتم التـنـفيـذ طـبـقاً لـأـصـوـل الصـنـاعـة و الرـسـومـات التـقـصـيـلـيـة المعـتـمـدة و البـنـد بـجـمـيـع مـشـمـلـاتـه طـبـقاً لـمـواـصـفـاتـ الـهـيـئـةـ الـعـامـةـ لـلـطـرـقـ وـ الـكـبـارـيـ وـ تـعـلـيـمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ .</p> <p>(فقط أـفـانـ وـسـعـمـائـةـ مـتـرـ طـولـيـ لـاـغـيـرـ)</p>	٢٧٠٠ مـطـ	٥
		<p>٩٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانـة المسلحـة (نيو جيرسي) وجهين بارتفاعـة ٣٥٠ كجم/م^٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م و الفئة تشمل عمل فرشـة من الخرسانـة العاديـة سـمك ١٠ سم و عرض ٨٠ سم أسفل الحاجـز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ و السعر يـشمل تـورـيد و تـثـيـت الأـشـايـر (١٦٤١)/مـطـ و يتم التـنـفيـذ طـبـقاً لـأـصـوـل الصـنـاعـة و الرـسـومـات التـقـصـيـلـيـة المعـتـمـدة و البـنـد بـجـمـيـع مـشـمـلـاتـه طـبـقاً لـمـواـصـفـاتـ الـهـيـئـةـ الـعـامـةـ لـلـطـرـقـ وـ الـكـبـارـيـ وـ تـعـلـيـمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ .</p> <p>(فقط مـائـةـ وـخـمـسـونـ مـتـرـ طـولـيـ لـاـغـيـرـ)</p>	١٥٠ مـطـ	٦
		<p>٣٠٠ كـجـمـ/ـمـ^٣ وإـجـهـادـ لاـيـقـلـ عنـ ٢٥٠ كـجـمـ/ـسـمـ^٢ وـالـتـشـطـيـبـ الـحـيـدـ بـالـهـلـيـكـوـيـرـ لـسـطـحـ الـخـرـسـانـةـ وـ الـبـنـدـ بـجـمـيـعـ مـشـمـلـاتـهـ طـبـقاـ لـمـواـصـفـاتـ الـهـيـئـةـ الـعـامـةـ لـلـطـرـقـ وـ الـكـبـارـيـ وـ تـعـلـيـمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ .</p> <p>(فقط سـبـعـونـ مـتـرـ مـكـعبـ لـاـغـيـرـ)</p>	٣٧٠ مـ	٧
		<p>٢٠٠ مـ طـ وـعـمـلـ دـهـانـاتـ أـسـمـنـتـ عـازـلـةـ مـكـوـنـهـ مـنـ سـافـيـتوـ +ـ اـدـيـبـونـدـ +ـ مـادـةـ مـانـعـةـ لـلـنـفـاذـيـةـ إـنـتـاجـ شـرـكـةـ MCCـ أوـ كـيـماـوـيـاتـ الـبـنـاءـ الـحـدـيـثـ ،</p> <p>(فقط سـبـعـةـ الـآـفـ وـأـرـبـعـمـائـةـ وـواـحـدـ وـثـلـاثـونـ مـتـرـ مـسـطـحـ لـاـغـيـرـ)</p>	٢٧٤٣١ مـ	٨



الرسومات التنفيذية

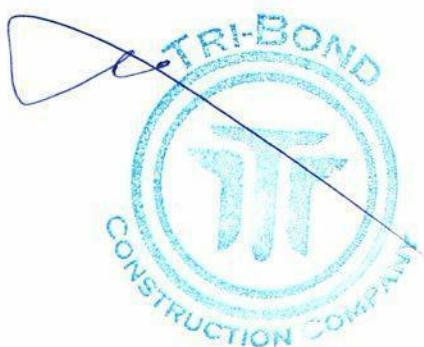
غوج حاجز خرساني وحة واحد



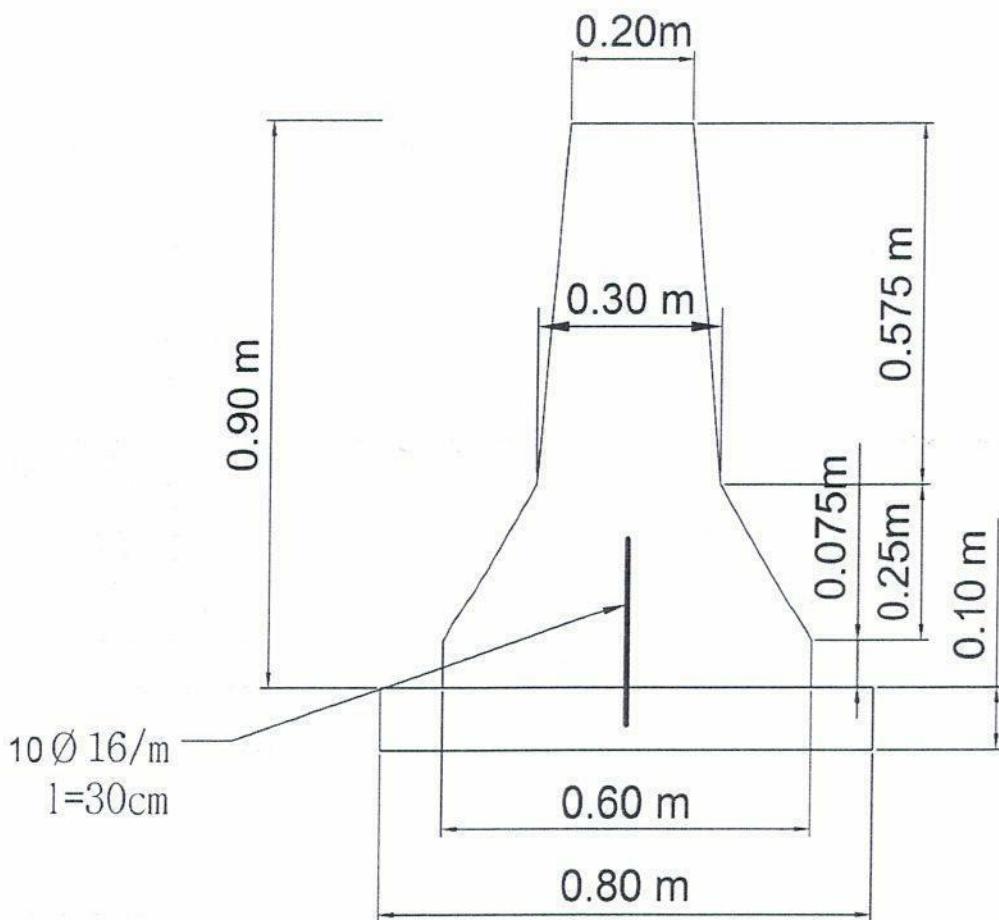
قطعات الخوائط
وطبقاً لرسومات
المعتمدة للطريق
المهندس المبادر

تم تنفيذ
بالأبعاد المرفقة
التخطيط
وباعتماد

- الخرسانة العادية للفرشة جهد لا يقل عن $200 \text{ كجم}/\text{سم}^2$
- ويتم صبها على تربة مدمورة جيداً وسليمة واجهاد التاسيس عليها لا يقل عن $6 \text{ كجم}/\text{سم}^2$
- يجب الا يقل جهد كسر المكعب للحاجز الخرسانية عن $250 \text{ كجم}/\text{سم}^2$
- حديد التسلیح المستخدم من الصلب عالي المقاومة (٣٦/٥٢) ذو اجهاد شد لا يقل عن $3600 \text{ كجم}/\text{سم}^2$
- يتم صب هذه الوحدات بمكافحة من الخرسانة ذات سطح املس.
- مراعاة الاستخدام الامثل للهياكل الميكانيكية.
- يتم استخدام مركب راتنجي خاص يرش على سطح الخرسانة بعد الصب مباشرةً لسد مسامتها.
- للحفاظ على الرطوبة المطلوبة لتفاعل الكامل للاستهنت مع ضرورة قيام الشركة بتقديم عينات للاعتماد قبل التشغيل.
- جميع الأبعاد بالเมตร.

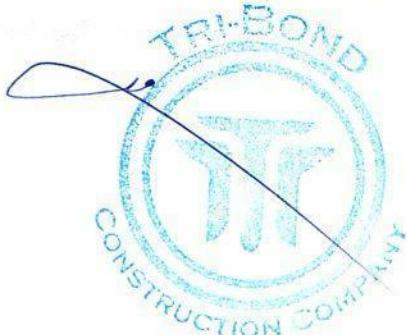


نموذج حاجز خرسانى وجهين



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

- الخرسانة العادي للفرشة جهد لا يقل عن 200 كجم/سم² ويتم صبها على تربة مدمومة جيداً وسليمة واجهاد التاسيس عليها لا يقل عن 26 كجم/سم².
- يجب الا يقل جهد كسر المكعب للحاجز الخرسانية عن 250 كجم/سم².
- حديد التسلیح المستخدم من الصلب على المقاومة (36/52) ذو اجهاد شد لا يقل عن 3600 كجم/سم².
- يتم صب هذه الوحدات بمكانها من الخرسانة ذات سطح املس.
- مراعاة الاستخدام الامثل للهزازات الميكانيكية.
- يتم استخدام مركب راتنجي خاص يرش على سطح الخرسانة بعد الصب مباشرةً لسد مسامتها.
- للحفاظ على الرطوبة المطلوبة للتفاعل الكامل للأسمنت مع ضرورة قيام الشركة بتقديم عينات للاعتماد قبل التشغيل.
- جميع الابعاد بالเมตร.



القسم الأول

(دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم (٢٠٢٥) لسنة ٢٠٢٥)

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١٠١) موضع العطاء :

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

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

مادة رقم (١٠٢) العطاء يضاف الآتي

عملية : أعمال تأمين سلامة المرور على طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا

(إشراف : المنطقة الرابعة - وسط الدلتا)

مادة رقم (١٠٣) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

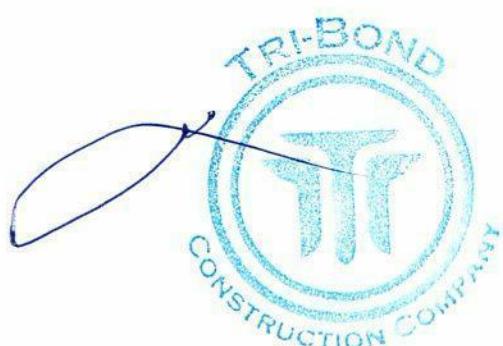
بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

مادة رقم (٣٠٢) تعيين المندوب الفنى للمقاول (الشركه) :

تقوم الشركة بتعيين (عدد ١) مهندس بكالوريوس هندسة خبرة خمس سنوات في الاعمال المطلوبة وإذا قصرت في استخدامه أو تعينه أو استبداله باخر خلال سبعة أيام من تاريخ اخطارها بخطاب موصى عليه يلتزم بدفع غرامة قدرها (مائتان جنيه) عن كل يوم دون وجود المهندس بموقع العملية مشرفا على عمله الخ .

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

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



ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثمن يوضح بنفس الرقم في بيان الأعمال الموضحة للبنود الواردة بها .
- (٢) العملية غير قابلة للتجزئة .
- (٣) كل عطاء 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 الأثمن لا يلتفت إليه .
- (٦) المواد التي ستستعمل 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 لقرار الجمهوري رقم ١٩٦٠ لسنة ٢١٨
- (٨) يتلزم المقاول (الشركة) أن يدير للمشروع الحد الأدنى من المعدات المبينة بالكشف الخاص بالآلات والمعدات .
- (٩) 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 .
- (١٠) الأسعار التي يتقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر وأى تعديل للشروط والمواصفات لا يلتفت إليه
- (١١) تقوم المنفذة المختصة بعمل كشف بتحديد مسافات القطاعات المختلفة يوضع عليه من المنفذة والمقاول قبل بدء التنفيذ على أن تسلم صورة من الكشف إلى الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق .
- (١٢) على المقاول ان يقوم الفنة التحليلية قبل اصدار امر الاسناد
- (١٣) كل عطاء لا يكون مصحوباً بالتأمين المؤقت الذي نص عنه في دفتر الشروط كاملاً يصير اهتماله ولا يلتفت إليه
- (١٤) الهيئة غير مسؤولة ولا تحمل أي أتاوات أو أي رسوم تفرضها أي جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أي مسمى نتيجة لاستخدامها الأتربة ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تحمل الهيئة أي زيادة تطرأ في إيجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فروق في أجور العمالة حتى ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (١٥) الشركة مسؤولة عن المحافظة على سلامه المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارة أو أي مرفاق آخر تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التسقير اللازم مع هذه الجهات .
- (١٦) المقاول (الشركة) مسؤول مسئولية كاملة عن العملية حتى الإسلام النهائي وعليه أن يتخذ كافة الاحتياطات اللازمة دون حدوث أي أضرار قد يقع للأعمال التي تمت بفعل العوامل الطبيعية أو بأى سبب آخر وعلى المقاول إعادة إنشاء أو إصلاح أي 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 .
- (١٧) على الشركة أن ترفق كشفاً بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها



الشروط الخصوصية

دفتر شروط ومواصفات بالأمر المباشر رقم () لسنة ٢٠٢٥

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)

قسم ثالث : المواصفات الانشائية :

أعمال الجسور : البند (٥٢) ومن رقم (٦١) إلى (٧٤)

أعمال طبقات الأساس : (٥٣) ، (٨١) ، (٨٥) .

أعمال طبقات أسفلتية : (٥٤) ، (٩١) ، (٩٢) ، (٩٥) .

أعمال التكاسي : بند رقم (٢٦٧)

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

أعمال البردورات : بند رقم (٢٦٩) .

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :

١ - تعليمات المنطقة المختصة

٢ - الشروط والمواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠

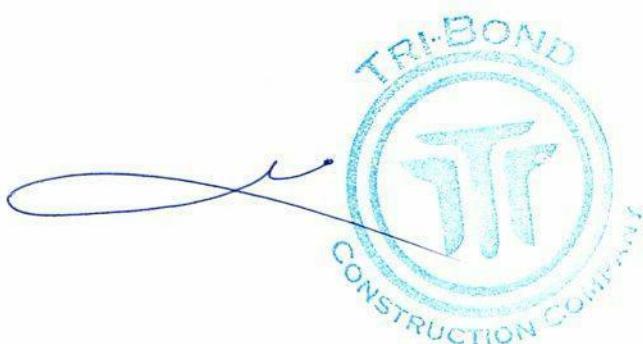
٣ - الشروط الخصوصية (هذا الدفتر)

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



بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثامن

دفتر الشروط الخصوصية رقم (٢٠٢٥) لسنة (٢٠٢٥)

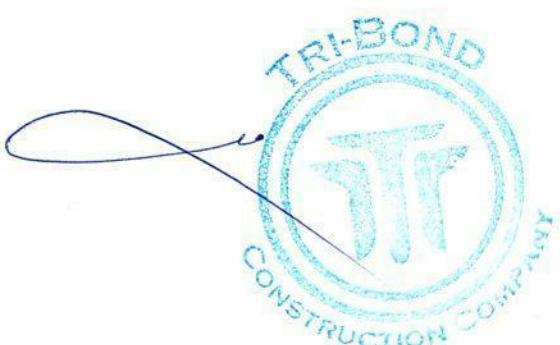
بند رقم (١) أعمال حفر بإستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية - بالметр المكعب
بالمتر المكعب أعمال حفر بإستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالأوتسوية والرش
بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة والدمك جيداً بإستخدام الآت الدمك الميكانيكي بالهراستس للوصول إلى أقصى كثافة جافة
(٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى ومحمل على البند تحمل ونقل الأتربة الزائدة من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية
والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة
للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ومسافة النقل لا تقل عن ٩٠ كم .

بند رقم (٢) أعمال تكسير و إزالة نواتج الحوادث المنفرقة على الطرق السريعة (بردوره - نيو جيرسي ...) - بالметр الطولي
بالمتر الطولي أعمال تكسير وإزالة نواتج الحوادث المنفرقة على الطرق السريعة بالمنطقة لأى من العناصر التالية (بردوره - نيو جيرسي -
دبش - أرصفة) والبند يشمل نقل ناتج التكسير إلى المقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف .

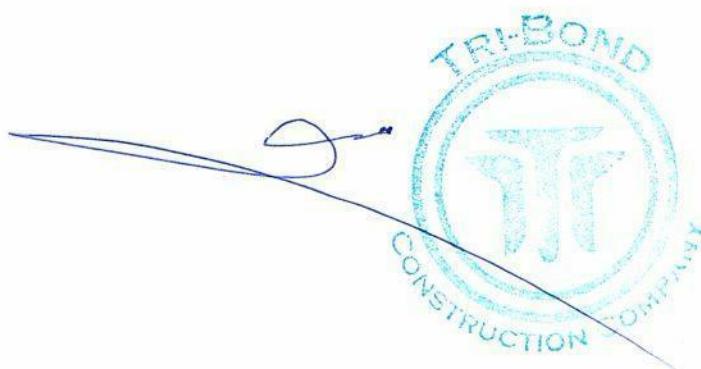
بند رقم (٣) أعمال توريد وتشغيل رمال نظيفة أو تربة زلطية موردة من خارج الموقع - بالметр المكعب
بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل رمال نظيفة أو تربة زلطية موردة من خارج الموقع حول الأساسات وحسب تعليمات المهندس المشرف
والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم ترش بالمياه والدمك جيداً بإستخدام الآت الدمك الميكانيكية للوصول
إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات
التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف
ومسافة النقل لا تقل عن ١٦٠ كم .

بند رقم (٤) أعمال توريد وصب خرسانة العادية بسمك ١٥ سم - بالметр المسطح
بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة العادية بسمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠،٨ م ٣ سن دلوميت متدرج +
٠،٤ م رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي على أن يكون السن نظيف ومجفف ومحشو والرمل خالي من الشوائب والطفلة
والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية مع الدمك
الميكانيكي على أن تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/ سم ٢ وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملأ بالفوم المضغوط
سمك ١ سم وشطيط السطح باستخدام الهليكووتر ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته
طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .

بند رقم (٥) أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيو جيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم - بالметр الطولي
بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيو جيرسي) وجهين بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه
الخرسانة (Fair Face) بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/ م ٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/ م ٢ و الفئة تشمل عمل فرشة من
الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/ سم ٢ و السعر يشمل توريد و تثبيت الأشجار
(١٦٦) / م.ط ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة
للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .



- (١٨) تقدم الشركة كشفاً بأسماء ومؤهلات وخبرات المهندسين المطلوبين لتنفيذ الاعمال ومستندات أثبات أن لهم خبرة سابقة في أعمال الطرق وأنهم من العاملين التابعين في شركة منذ ثلاث سنوات على الأقل .
- (١٩) على المقاول تقديم سابق خبرته في تنفيذ على الطرق السريعة سواء بالهيئة او جهات مساوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تفيد في اضافتها .
- (٢٠) عدم السماح لمقاولى الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتماده من الهيئة .
- (٢١) للهيئة الحق في اجراء الاختبارات المعملية بالمعامل المركزية أو أى جهة أخرى معتمدة خصماً على حساب الشركة .



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

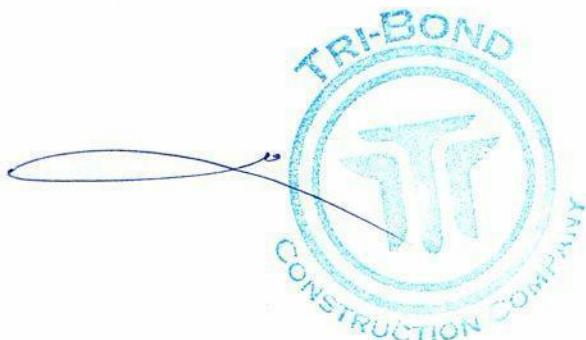
مادة رقم (٤٠١) التأمين على العاملين بالهيئة :

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 مباشرةً وحتى الموافقة على الإستلام البدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة بعد :-

مهندس	٢	٥٠٠٠ (خمسون ألف جنيه)
مساعد مهندس أو ملاحظ فنى	٢	٣٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه)
سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم	٢	١٥٠٠٠ (خمسة عشر الف جنيه)
عامل عادى	٢	١٠٠٠ (عشرة آلاف جنيه)

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل إستلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابه تحت 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 يساوي قيمة التأمين النهائي المشار اليه ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي بأكمله إلى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً للشروط الواردة بـدفاتر 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 التسبيك اللازم مع الجهات المعنية في هذا الشأن بمعاونة الهيئة .

- بند (٥) الأسعار 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 يتکبدتها بالنسبة الى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام باتمام جميع الاعمال وتسليمها لجهة الادارة والمحافظة عليها اثناء مدة الضمان طبقاً لشروط العقد ويعمل الحساب الختامي بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعرية الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الأخرى .

- بند (٧) يحق للهيئة تعديل كميات او حجم عقودها بالزيادة او النقص في حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والاسعار دون ان يكون للمتعاقد معها الحق في المطالبة باى تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقد تجاوز النسبة المذكورة

- بند (٨) على المقاول التوقيع والختم على كل صفحه من صفحات هذا الدفتر .
بند (٩) هذه الاعمال خاضعة لاحكام القانون رقم ٢٠١٨/١٨٢ الصادر قانون تنظيم المناقصات والمزايدات ولاتحته التنفيذية .

- بند (١٠) ١ - ١ : يتم تعديل العقد طبقاً للمادة رقم (٤٧) مكرر من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم المناقصات والمزايدات في نهاية كل ثلاثة شهور تعاقديه وذلك للعقود التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر وذلك وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المطاريف الفنية على أن يقوم المقاول في عطاءه بتحديد المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل وهي: الحديد والأسمنت والسوبار ومعادلة المستخدمة هي:

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



٢ - ١٠ : على المقاول تقديم أسعار عناصر التكلفة القابلة للتعديل وهي الحديد والأسمنت والسولار 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 المذكورة عاليه في نهاية كل ثلاثة شهور من تاريخ الفتح الفنى.

٣ - ١٠ : التغير في الأسعار سوف يتم تطبيقه بعد مرور ثلاثة شهور من بدأ التنفيذ طبقاً لمعادلة تغيير الأسعار الواردة باللائحة التنفيذية للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨.

٤ - ١٠ : في حالة عدم التزام المقاول بتقديم قائمة الأسعار المذكورة بالبند السابق او عدم التزامه بتقديم معاملات عناصر التكلفة ضمن عرضة الفنى يتم إستبعاد العطاء .

٥ - ١٠ : يحاسب المقاول على فروق الأسعار رفعاً أو خفضاً خلال ستين يوماً على الأكثر من تاريخ تقديم المطالبة ، يتم خلالها مراجعة وصرف تلك الفروق ، ويجب إحتساب أولوية المتعاقد في ترتيب عطائه وذلك بعد تطبيق ذات المعادلة على باقي العطاءات الأخرى .

٦ - ١٠ : لا تسرى معادلة تغيير الأسعار وقواعد تطبيقها في الحالات الآتية :

العقود التي تقل مدة تنفيذها عن ستة أشهر ويتأخر تنفيذها بسبب يرجع إلى المقاول .
الكميات التي يتأخر المقاول في تنفيذها إلى ما بعد السنة أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الإسناد المباشر بحسب الأحوال بسبب يرجع إليه وذلك في العقود الخاضعة للتعديل طبقاً لأحكام القانون .

ثالثاً : تنظيم التقدم بالشكوى

بند (١١) في حالة إخلال جهة الطرح بأحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ أو لائحته التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكواه إلى مكتب متابعة التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوى 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 .	شكوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط .
قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف المالية بيومي عمل على الأقل .	شكوى متعلقة بالبت الفني .
قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومي عمل على الأقل .	شكوى متعلقة بالبت المالي .
يتم تقديمها بعد يومي عمل على الأكثر من صدور القرار الذي يتضرر منه الشاكى .	شكوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ .



القسم الثاني
الشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري

تتبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري طبقاً لدفتر المواصفات القياسية للمهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري لسنة ١٩٩٠ (البند رقم ١١) إلى رقم (٤) مع اضافة الآتي للبنود المذكورة .

بند رقم (١٣) : 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 الا عن سداد التعويضات الازمة لنقل هذه المرافق والواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومتکان نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٢٨) : مراقبة المواد - يضاف الآتي :

لايجوز 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 والاجهزة - ويضاف 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 :

- يراعى في أثناء تنفيذ العمل أنه سيصير فتح الطريق للمرور في المدة المحددة للتنفيذ على أن تغل حارة واحدة وهي التي سبجي فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .
- سوف توقع غرامة مقدارها (٢٠٠ جنية) ألفان جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الإحتياطات الازمة لتنظيم وتأمين حركة المرور أثناء العمل وأيضاً لقصيره في تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإشاره ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرط الجزائي لا ينفي مسؤوليته حيث أنه مسؤول مسؤولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حادث لقصيره في تنفيذ تلك الإحتياطات الواجبة .

- على المقاول تعيين 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 ٥ 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 المشرفة ولا يتم البدء في العمل الا بعد سحب العينات للاختبار.

٥ - يلتزم الطرف الثاني بتوريد بوية محاور مرورية أبيض على أن يتم توريدها لمصنع العلامات بمدينة نصر بما يعادل قيمة ٣٥٠٠ جنية (خمسة وثلاثون ألف جنيه) وتوقع غرامة قدرها ٧٠٠٠ جنية (سبعون ألف جنيه) في حالة عدم التوريد خلال مدة المشروع .

بند (٤) : الإسلام البدائي :

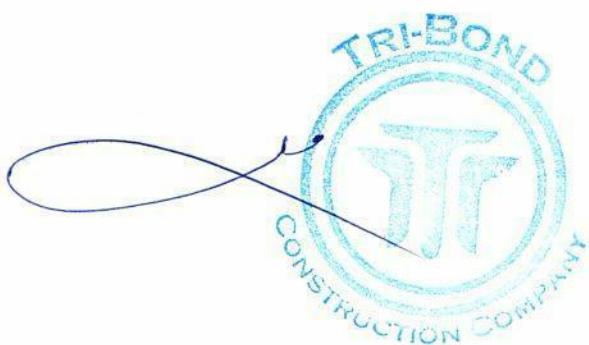
• يجب على المقاول ان يخطر الهيئة عن اليوم الذي يتم فيه العمل ، و ذلك قبل حلول هذا اليوم باسبوع على الأقل و عند اتمام الأعمال يتم تشكيل اللجنة بأمر من السيد رئيس قطاع التنفيذ و المناطق باستلامها استلام ابدائي طبقا للاسلوب الفنى المعتمد من الهيئة بحضور المقاول أو مندوبيه و فى حالة عدم حضوره بعد اخطاره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

• و يضاف الآتى :

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

بند (٤) : مدة الضمان :

• فترة الضمان لجميع بنود الأعمال (عام) من تاريخ الإسلام البدائي أو تاريخ نهو الأعمال .



الشروط العمومية

بند رقم (٤١ أ) معدل :

الاستلام الابتدائي :-

يتم الاستلام الابتدائي بمعرفة اللجنة المشكلة بقرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق لهذا الغرض و موافقتها النهائية المعتمدة على تمام تفديـاً لأعمال المطلوبة طبقاً للشروط والمواصفات هـى الأساس فى تحديد بداية فترة الضمان المنصوص عليها في العقد .

على أن تقوم اللجنة بأعمال الفحص والمعاينة وتقديم التقرير الابتدائى اللازم متضمنه رأيها فى تقييم العملية والموافقة على الاستلام الابتدائى أو ارجاء التقييم والاستلام الابتدائى لحين تمام تعديل أو اصلاح ملاحظات قد تراها اللجنة فى المشروع فى مدة اقصاها شهرين من تاريخ اخطارها للمنطقة المختصة بتمام نهـو العمل المتعاقـد عليه أما فيما يختص بصرف المستخلص الخاتـمى للمشروع فإنه يتم بعد الانتهـاء من اجراء الاختبارات المعملية وتقـيـم النتائج طبقـاً لما هو متبع والانتهـاء منها خلال مدة لا تزيد عن شهرين من تاريخ الاستلام الابتدائى .

بند (٤٢ ب) معدل :

تقييم العملية

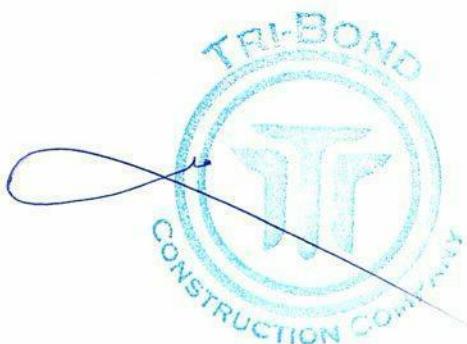
اولا : عموميات :-

- يتم تقييم العملية بعد نهـو جميع بنود الاعمال المدرجة بقائمة الكـيـات حسب البند رقم (٤١ أ)
- عند اخطار المنطقة والادارة المركزية بنـهـو جميع الاعـمـال يـصـدر قـرـار اـدارـى بـتـشكـيل لـجـنة مـركـزـية لـتـقـيـم مـكـونـه من :

- ١ - مندوب الادارة المركزية لهـنـدـسـه وسلامـةـ الـطـرـقـ .
- ٢ - مندوب ادارة ضبط الجودة .
- ٣ - مندوب المعـاملـ المـرـكـزـيةـ .
- ٤ - مندوب المنطقة التي أشرفـتـ عـلـىـ التـفـيـذـ .
- ٥ - مندوب الشركة القائمة بالتنفيذ .

ثانيا : اجراءات التقييم :-

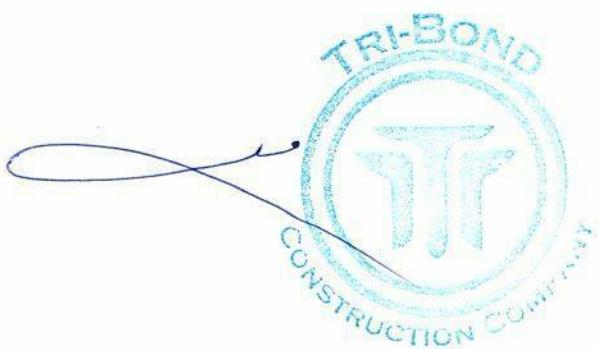
- ١- ١ : تقوم اللجنة المركزية المشكلة بالمرور على المشروع لتقديم تقرير عن سير الاعـمـال بعد الاطلاع على جميع مستـانـدـاتـ العمـلـيةـ كماـ هوـ مـبـيـنـ بـدـفـرـ المـواـصـفـاتـ الـخـاصـةـ لـكـلـ عـمـلـيةـ (محـضـ مـعـاـيـنـهـ) .
- ٢- ٢ : تقوم اللجنة المركزية بأخذ العينـاتـ علىـ أنـ تـقـدـمـ تـقـرـيرـاـ بـذـلـكـ لـلـهـيـئـةـ عـنـ الـانتـهـاءـ عـنـ عـمـلـهـاـ معـ اـرـسـالـ عـيـنـاتـ لـلـمـعـاملـ المـرـكـزـيةـ لـتـحـدـيدـ خـصـائـصـهاـ طـبـقاـ لـمـانـصـتـ عـلـىـ الشـرـوـطـ الـخـاصـةـ فـيـ طـرـيقـهـ التـقـيـمـ الـجـارـىـ اـتـابـعـهـاـ .



ثالثاً : التقرير النهائي :

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

٢ - ٣ : إرجاء التقييم لحين إجراء اصلاحات معيبة بمعرفة الشركة القائمة بالتنفيذ .



نموذج حرف (أ)

تقديم العطاء

أنا / نحن الموقع على هذا :

المقيم بجهة :

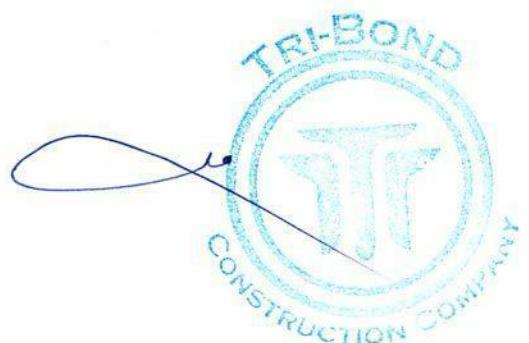
..... لا مختاراً أو عند المتخد :

من رعايا : أقر / نقر بأنه قد اطلعت على دفتر الشروط الخصوصية المرفق لهذا الأورنيك وعلى ما يحتويه دفتر المواصفات القياسية للهيئة وبخصوص العملية المذكورة وأخطرت علما بالعمل المطلوب اجراؤه .

وأتعهد / نتعهد اجراء ذلك العمل طبقاً للشروط والمواصفات ودفتر المواصفات القياسية والرسومات وأسعار المبينة بالقائمة المدونة بهذا العطاء .

وأقر / نقر أن وسائل النقل اللازمة لإنجاز العمل المطلوب على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة للإنجاز متوفرة لدى/ لدينا ، وأن أتحمل / نتحمل كافة مصاريف النقل وأتعهد / نتعهد أن أقبل / نقبل في نظير القيام بهذا بالعمل المبلغ الذي يساويه الكميات المنجزة فعلاً محسوبة بواقع الفئات المبينة بقائمة الأثمان 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 نافذ المفعول وغير قابل للالغاء من وقت ارساله بمعرفتي وبغض النظر عن تاريخ استلامه بمعرفة الهيئة لغاية مدة شهرين ابتداء من اليوم التالي لتاريخ فتح المظاريف وطبقاً للوارد بالمواد (١٠٣)، (١٠٥) من دفتر المواصفات القياسية .

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

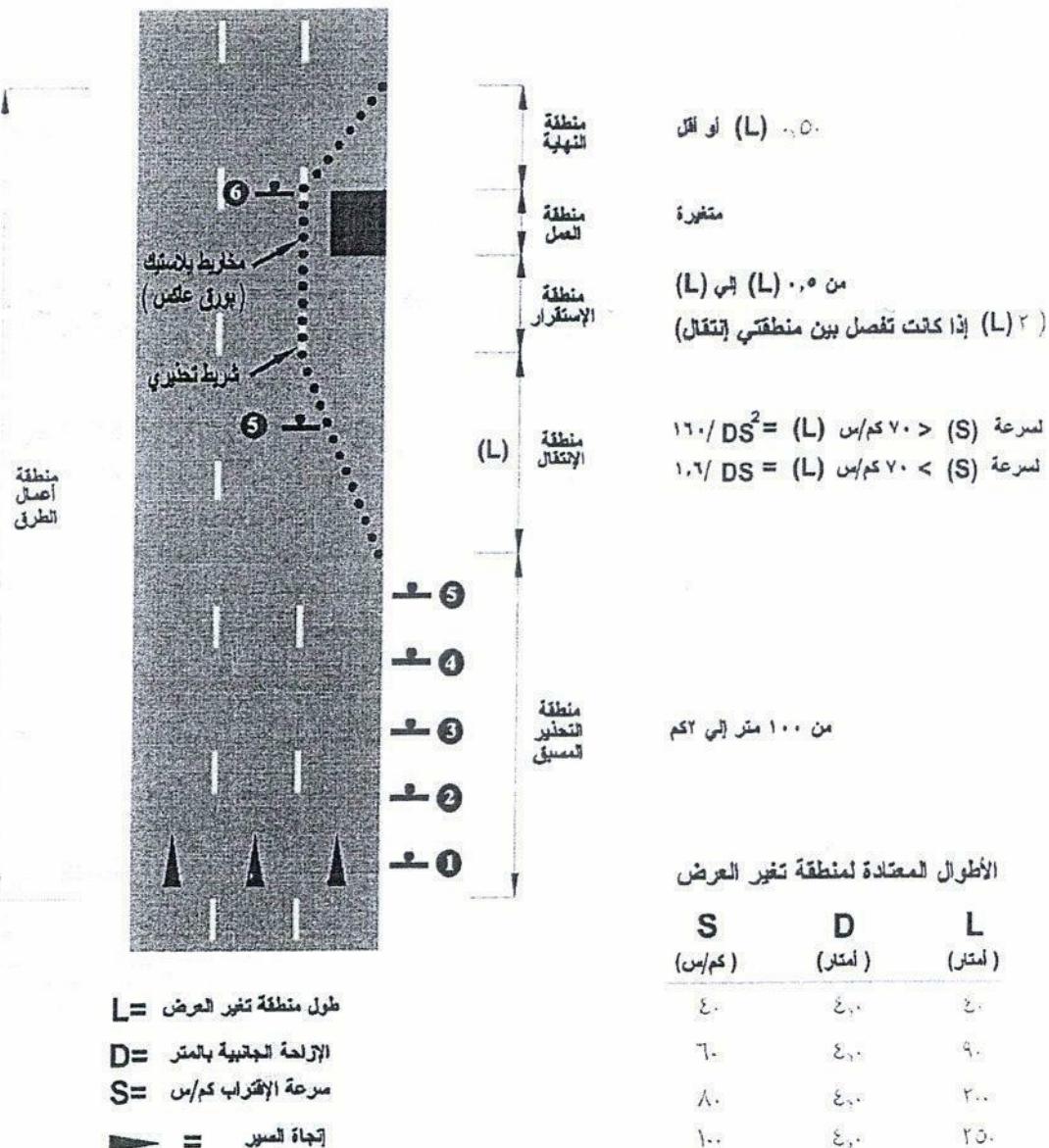


أتعهد أن أستخدم / نستخدم مالا يقل عن (٢٥ %) خمسة وعشرون في المائة من العمال الموسميين والمدرجة أسماؤهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة الشئون الاجتماعية والعمل .

ويكون هؤلاء العمال على نفقتى وتخصم من مستحقاتى لدى الهيئة .

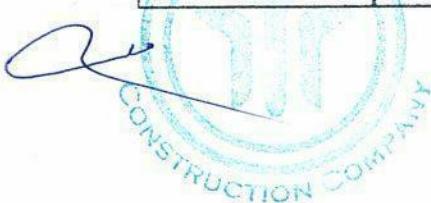


منظومة التحكم المروري بموقع أعمال الطرق



موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
بعد ٥٠ م من العلامة السليمة		4
بعد ٥٠ م من العلامة السليمة		5
نهاية منطقة نصل		6

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
في بداية منطقة نصل		1
بعد ٥٠ م من العلامة السليمة		2
بعد ٥٠ م من العلامة السليمة		3



بند رقم (٦) اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيو جيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم - بالمتر الطولى
بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيو جيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون رجه الخرسانة (Fair Face) بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م³ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م² و الفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سmek ٠ اسم و عرض ٦٠ سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم² و السعر يشمل توريد و تثبيت الأشواير (١٦٤١٠)/م.ط و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .

بند رقم (٧) اعمال توريد وصب خرسانة عادية للأرصفة والبردورات - بالمتر المكعب
بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأرصفة والبردورات ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م³ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم² و التشطيب الجيد بالهليكوپتر لسطح الخرسانة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .

بند رقم (٨) اعمال توريد وعمل دهانات أسمنتية عازلة - بالمتر المسطح
بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات أسمنتية عازلة مكونه من سافيتو + اديبوند + مادة مانعة للنفاذية إنتاج شركة MCC أو كيماويات البناء الحديث .

