

دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٤

عملية : اعمال الحواجز الخرسانية وحمايات الميول لتوسعة الطريق الدائرى فى
المسافة من جوزيف تينو حتى تقاطع الطريق الدائرى مع محور لطفية
النادى (كوبرى بديل السويس) - بالامر المباشر
إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائرى ومحاوره)

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

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

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

دفتر المواصفات القياسية للهيئة
العامة للطرق والكبارى لسنة
١٩٩٠ يعتبر متما لهذا الدفتر ، مع
مراعاة التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندسة /

"منار عبد الهادى"

رئيس الادارة المركزية

لهندسة وسلامة الطرق

مهندسة /

"سوزان عبد العزيز"

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الرابعة عشر (الدائرى ومحاوره)

مهندسة /

"مشيرة اسيد عبد الله"

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /

"محسن محمد زهران"

رئيس الإدارة المركزية

للمشئون المالية و الإدارية

محاسب /

"شكرى فؤاد شكرى"



ملحوظات هامة :-

- وعلى المقاول التوقيع والختم على كل صفحة من مذكرات هذا الدفتر .

س.ت: ١٦٨٢٥٧

عملية :اعمال الحواجز الخرسانية وحمايات الميول لتوسعة الطريق الدائري في
المسافة من جوزيف تيتو حتى تقاطع الطريق الدائري مع محور لطفية
النادي (كوبري بديل السويس) - بالامر المباشر
إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

الصفحة

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



موضوع العطاء

امر اسناد مباشر من الهيئة العامة للطرق والكبارى فى العملية التالية: -

عملية: اعمال الحواجز الخرسانية وحمايات الميول لتوسعة الطريق الدائرى فى

المسافة من جوزيف تيتو حتى تقاطع الطريق الدائرى مع محور لطفية

النادى (كوبرى بديل السويس) - بالامر المباشر

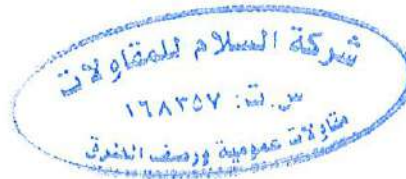
إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائرى ومحاوره)

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

- بند رقم (١) أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٩٠ سم - بالمتر الطولى
- بند رقم (٢) اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة وجهين بارتفاع ٩٠ سم - بالمتر الطولى
- بند رقم (٣) توريد وصب بردوره من الخرسانه العاديه بأبعاد ٣٠*٣٠ / ٢٥ سم - بالمتر الطولى
- بند رقم (٤) توريد وصب بلاطات من الخرسانه العاديه بسمك ١٠ سم - بالمتر المسطح
- بند رقم (٥) توريد وصب خرسانه ميول الخرسانه العاديه بسمك ١٥ سم - بالمتر المسطح
- بند رقم (٦) دهان سافيتو للحواجز الخرسانية - بالمتر المسطح
- بند رقم (٧) تكسير حواجز خرسانيه عاديه ونقل المخلفات للمقالب العموميه - بالمتر الطولى
- بند رقم (٨) توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبيوية المرورية علي البارد - بالمتر المسطح
- بند رقم (٩) أعمال توريد وصب خرسانة عادية لزوم أعمال فروق المناسيب لربط القدمة بين الطريق الرئيسي والطريق الداعم - بالمتر المكعب

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 ولائحته التنفيذية .
- ٦ - الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨ و تعديلاته .



الآلات والمعدات اللازمة

كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذا الدفتر

(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم) لسنة ٢٠٢٤

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

رقم البند	نوع الآلة	رقم البند بالدفتر القياسى	الحد الأدنى للعدد اللازم
الاعمال الخاصه بالخرسانه	خلاطة خرسانة مركزية سيارة نقل خرسانة هزاز ميكانيكى قدرة ١ حصان		١ ٣ ١



قائمة أثمان العملية

(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم) لسنة ٢٠٢٤

عملية : اعمال الحواجز الخرسانية وحمايات الميول لتوسعة الطريق الدائري في

المسافة من جوزيف تينو حتى تقاطع الطريق الدائري مع محور لطفية

النادي (كوبري بديل السويس) - بالامر المباشر

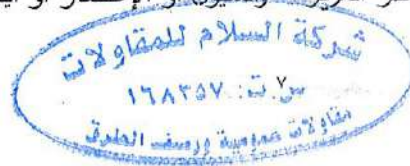
إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال	الفئة		الجملة	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
١	٧٥٠٠ م.ط	بالمتر الطولي أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) وجه واحد بإرتفاع ٩٠ سم علي ان يكون وجه الخرسانه املس (Fair face) اعلي الفرشة طبقاً للرسومات بمحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ وعلي الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم من يوم الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ والفئة تشمل عمل فرشته من الخرسانه العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز وإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير (١٢@٥) م.ط. بإرتفاع ٥٠ سم ويشمل تأمين إضافي نظراً للعمل علي الدائري في اوقات تحددها إدارة المرور المختصة مع توفير كافة وسائل السلامة المرورية والخدمات المرورية ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة (السعر غير شامل الدهانات) طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. (فقط سبعة الاف وخمسمائة متر طولى لا غير)				
٢	٣٠٠٠ م.ط	بالمتر الطولي أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) وجهين بإرتفاع ٩٠ سم علي ان يكون وجه الخرسانه املس (Fair face) اعلي الفرشة طبقاً للرسومات بمحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ وعلي الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم من يوم الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ والفئة تشمل عمل فرشته من الخرسانه العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز وإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير (١٢@٥) م.ط. بإرتفاع ٥٠ سم ويشمل تأمين إضافي نظراً للعمل علي الدائري في اوقات تحددها إدارة المرور المختصة مع توفير كافة وسائل السلامة المرورية والخدمات المرورية ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة (السعر غير شامل الدهانات) طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. (فقط ثلاثة الاف متر طولى لا غير)				
٣	٢٠٠ م.ط	بالمتر الطولي توريد وصب برزخ من الخرسانه العادية بأبعاد ٣٠*٣٠ / ٢٥ سم من الخرسانه الجاهزه ٣٠,٨ م ^٣ سن دلويميت متدرج + ٣٠,٤ م ^٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت والسعر يشمل التسويه اسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التنفيذيه المعتمده ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف (فقط مائتان متر طولى لا غير)				

شركة السلام للمقاولات
س.ت: ١٦٨٣٥٧
مقاولات صناعية وزراعية والتشييد

ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز فى قائمة الأثمان يوضح بنفس الرقم فى 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 زمنى قبل البدء فى التنفيذ .
- (٥) كل ما يدون خارج قائمة الأثمان لا يلتفت إليه .
- (٦) المواد التى ستستعمل فى الإنشاء لبنود 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 باستخدام ما لا يقل عن ٢٥ % من العمال من أولئك الموسمين والمدرجة أسماؤهم فى مكاتب العمل التابعة لوزارة العمل وذلك طبقاً للقرار الجمهورى رقم ٢١٨ لسنة ١٩٦٠
- (٨) يلتزم المقاول (الشركة) أن يدبر للمشروع الحد الأدنى من المعدات المبينة بالكشف الخاص بالالات والمعدات .
- (٩) للهيئة الحق فى زيادة أو نقص ٢٥ % من إجمالى قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأثمان وليس للشركة الحق فى الاعتراض أو طلب زيادة فى الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص .
- (١٠) الأسعار التى يتقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر وأى تعديل للشروط والمواصفات لا يلتفت إليه
- (١١) تقوم المنطقة المختصة بعمل كشف بتحديد مسافات القطاعات المختلفة يوقع عليه من المنطقة والمقاول قبل بدء التنفيذ على أن تسلم صورة من الكشف الى الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق .
- (١٢) على المقاول ان يقدم الفئة التحليلية قبل اصدار امر الاسناد
- (١٣) كل عطاء لا يكون مصحوباً بالتأمين المؤقت الذى نص عنه فى دفتر الشروط كاملاً يصير اعماله ولا يلتفت إليه (١٤) الهيئة غير مسئولة ولا تتحمل أى أتاوات أو أى رسوم تفرضها أى جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أى مسمى نتيجة لإستخدامها الأتربة ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تتحمل الهيئة أى زيادة نظراً فى إجور العمالة وليس للشركة الحق فى المطالبة بأى فروق فى أجور العمالة حتى ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (١٥) الشركة مسئولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارة أو أى مرافق أخرى تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التنسيق اللازم مع هذه الجهات .
- (١٦) المقاول (الشركة) مسئول مسئولية كاملة عن العملية حتى الإستلام النهائى وعليه أن يتخذ كافة الإحتياطات اللازمة دون حدوث أى أضرار قد يقع للأعمال التى تمت بفعل العوامل الطبيعية أو بأى سبب آخر وعلى المقاول إعادة إنشاء أو إصلاح أى جزء أصابه الضرر بأى من الأسباب السابق ذكرها قبل التسليم النهائى بمعرفته وعلى حسابه إلا فى حالة القوة القاهرة حينما يكون الضرر ناجماً عن أسباب لا يمكن توقعها وخارجة 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 .
- (١٧) على الشركة أن ترفق كشفاً بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها
- (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 لمقاولي الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتمادة من الهيئة .
- (٢١) للهيئة الحق في اجراء الاختبارات العملية بالمعامل المركزية أو أى جهة أخرى معتمدة خصماً على حساب الشركة .



بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان

دفتر الشروط الخصوصية رقم () لسنة ٢٠٢٤

بند رقم (١) أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٩٠ سم - بالمتر الطولي
بالمتر الطولي أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٩٠ سم علي أن يكون وجه الخرسانة أملس (Fair face)
اعلي الفرشة طبقاً للرسومات بمحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م^٣ وعلي الا تقل المقاومة المميزه للمكعب القياسي للخرسانة بعد
٢٨ يوم من يوم الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم / سم^٢ والفئة تشمل عمل فرشته من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم
اسفل الحاجز وإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة (١٢@٥) م.ط بارتفاع ٥٠ سم ويشمل تأمين
إضافي نظراً للعمل علي الدائري في اوقات تحددها إدارة المرور المختصة مع توفير كافة وسائل السلامة المرورية والخدمات المرورية
ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة (السعر غير شامل الدهانات) طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق
والكباري وتعليمات المهندس المشرف.

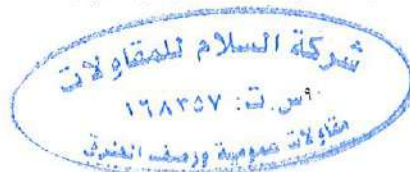
بند رقم (٢) اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة وجهين بارتفاع ٩٠ سم - بالمتر الطولي
بالمتر الطولي أعمال إنشاء حاجز خرساني (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم علي أن يكون وجه الخرسانة أملس (Fair face)
اعلي الفرشة طبقاً للرسومات بمحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م^٣ وعلي الا تقل المقاومة المميزه للمكعب القياسي للخرسانة بعد
٢٨ يوم من يوم الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم / سم^٢ والفئة تشمل عمل فرشته من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم
اسفل الحاجز وإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة (١٢@٥) م.ط بارتفاع ٥٠ سم ويشمل تأمين
إضافي نظراً للعمل علي الدائري في اوقات تحددها إدارة المرور المختصة مع توفير كافة وسائل السلامة المرورية والخدمات المرورية
ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة (السعر غير شامل الدهانات) طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق
والكباري وتعليمات المهندس المشرف.

بند رقم (٣) توريد وصب برودره من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠*٣٠ / ٢٥ سم - بالمتر الطولي
بالمتر الطولي توريد وصب برودره من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠*٣٠ / ٢٥ سم من الخرسانة الجاهزة ٠,٨ م^٣ سن دلوميت متدرج +
٠,٤ م^٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت والسعر يشمل التسوية اسفل البرودرات ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية
المعتمدة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف

بند رقم (٤) توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم - بالمتر المسطح
بالمتر المسطح توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم من ٠,٨ م^٣ سن دلوميت متدرج + ٠,٤ م^٣ رمل حشوه +
٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاند عادي علي أن يكون السن نظيف ومغسول والرمله خالية من الشوائب والطفله والاملاح والمواد الغريبه
والبنء يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعيه اسفل البلاطه للوصول إلي المناسب التصميميه علي أن تحقق الخرسانه إجهاد
لا يقل عن ١٧٥ كجم / سم^٢ بحيث لاتزيد الفواصل عن ١ سم التي تملئ بالفوم المضغوط سمك ١ سم وتشطيب السطح ويتم التنفيذ طبقاً
لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف

بند رقم (٥) توريد وصب خرسانه ميول الخرسانة العادية بسمك ١٥ سم - بالمتر المسطح
بالمتر المسطح توريد وصب خرسانه ميول الخرسانة العادية بسمك ١٥ سم من ٠,٨ م^٣ سن دلوميت متدرج + ٠,٤ م^٣ رمل حشوه +
٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاند عادي علي أن يكون السن نظيف ومغسول والرمله خالية من الشوائب والطفله والاملاح والمواد الغريبه
والبنء يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعيه اسفل البلاطه للوصول إلي المناسب التصميميه علي أن تحقق الخرسانه إجهاد
لا يقل عن ١٧٥ كجم / سم^٢ بحيث لاتزيد الفواصل عن ١ سم التي تملئ بالفوم المضغوط سمك ١ سم ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة
والرسومات التفصيلية المعتمدة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف

بند رقم (٦) دهان سافيتو للحواجز الخرسانية - بالمتر المسطح
بالمتر المسطح دهان سافيتو للحواجز الخرسانية طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف



بند رقم (٧) تكسير حواجز خرسانية عادية ونقل المخلفات للمقالب العمومية - بالمتر الطولي
بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانية عادية ونقل المخلفات للمقالب العمومية و البند شامل من مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة
وتعليمات المهندس المشرف

بند رقم (٨) توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبيوية المرورية علي البارد - بالمتر المسطح
بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبيوية المرورية علي البارد (الصنف رقم ١ سريع الجفاف) باللون
الأبيض والأسود ويتم تحديد المسافات باستخدام التيب والفئة تشمل التوريد والدهان وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً
للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر

بند رقم (٩) أعمال توريد وصب خرسانة عادية لزوم أعمال فروق المناسيب لربط القدمة بين الطريق الرئيسي والطريق الداعم
- بالمتر المكعب

بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لزوم أعمال فروق المناسيب لربط القدمة بين الطريق الرئيسي والطريق
الداعم وذلك في حالة زيادة سمك القدمة عن ١٠ سم ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك
الميكانيكى على ألا يقل إجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والبند بجميع مشتملاته
طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .



الشروط الخصوصية

دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٤

خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التى تنص عليها المواصفات الانشائية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الاضافة أو التغيير وتلغى تلقائيا المواد التى لا تدخل فى العمل المطلوب ولا تتصل به .

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

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

ويتم التنفيذ طبقا للآتى :-

- 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 المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨



القسم الأول

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

عملية : اعمال الحواجز الخرسانية وحمايات الميول لتوسعة الطريق الدائري فى
المسافة من جوزيف تيتو حتى تقاطع الطريق الدائري مع محور لطفية

النادى (كوبرى بديل السويس) - بالامر المباشر

إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١,٠١) موضوع العطاء :

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

عملية : اعمال الحواجز الخرسانية وحمايات الميول لتوسعة الطريق الدائري فى
المسافة من جوزيف تيتو حتى تقاطع الطريق الدائري مع محور لطفية

النادى (كوبرى بديل السويس) - بالامر المباشر

إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

مادة رقم (١,٠٢) العطاء يضاف الآتى

عملية : اعمال الحواجز الخرسانية وحمايات الميول لتوسعة الطريق الدائري فى
المسافة من جوزيف تيتو حتى تقاطع الطريق الدائري مع محور لطفية

النادى (كوبرى بديل السويس) - بالامر المباشر

إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

مادة رقم (١,٠٣) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تم اسناد العملية بالامر 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 فى أعمال

الطرق

والكبارى وإذا قصرت الشركة فى استخدامه أو تعيينه أو استبداله بآخر 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 (١٢) شهر من تاريخ استلام المتعاقد للموقع أو جزء منه

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

مادة رقم (٤,٠١) التأمين على العاملين بالهيئة :

يلتزم المقاول بالتأمين ضد حوادث العمل لدى احدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز الاشراف على العملية أو العاملين بالهيئة أثناء تأدية أعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تأدية الأعمال الانتقال من السكن الى مكان العمل ذهابا وعودة) .
ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة بعد :-

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

=====

أولاً: التأمين الابتدائي

- بند (١) على المقاول المسند اليه العملية تقديم تأمين ابتدائي قدره جنيته 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 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 ٥% من قيمة العملية أو أن يكمل التأمين الابتدائي الى ما يساوي قيمة التأمين النهائي المشار اليه ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي بأكمله الى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً للشروط الواردة بدفاتر الشروط العمومية والخصوصية للعملية والنصوص الواردة بالقوانين والقرارات المنظمة لذلك .
- بند (٤) المقاول مسئول عن المحافظة على سلامة المرافق التي تتداخل 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 .
- بند (٥) الاسعار المقدمة من مقدم العطاء بقائمة الأثمان لا بد وان تشمل كافة الرسوم والضرائب بمختلف أنواعها .
- بند (٦) الفئات التي يحددها المقاول بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات اى كان نوعها التي يتكبدها بالنسبة الى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام باتمام جميع الاعمال وتسليمها لجهة الادارة والمحافظة عليها اثناء مدة الضمان طبقا لشروط العقد ويعمل الحساب الختامي بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملية والتعريفية الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الاخرى .
- بند (٧) ٧ - ١ : يتم تعديل العقد طبقاً للمادة رقم (٥٥) مكرر من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ الخاص بتنظيم المناقصات والمزايدات وكذلك القانون رقم (٥) لسنة ٢٠٠٥ في نهاية كل سنة وذلك وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد التي



طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية علي أن يقوم المقاول في عطاء
بتحديد المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل وهي :
حديد بأنواعه - الأسمت - سولار والمعادلة المستخدمة هي:

$$ت = ١ + أ + ك (ع/١) + ك (ل/١) + ك (م/١) + ك (ن/١) + +$$

ف = ت - ١

قيمة التعويض أو الخصم = قيمة الأعمال الخاضعة للتعديل من واقع عطاء المقاول عند التعاقد × نسبة
العلاوة أو الخصم الواجب صرفها أو خصمها من المقاول بعد اجراء التعديل . (ف)

ت	معاملات البند أو البنود بعد التعديل
أ	معامل عناصر التكلفة الثابتة ضمن مشمول بنود العقد والتي لا يتناولها تعديل.
ك، ك١، ك٢، ك٣	معاملات عناصر التكلفة (عمال - مواد خام - ... الخ) الخاضعة للتعديل من واقع عطاء المقاول (وهي النسبة التي يحددها المقاول بعطائه كل من المكونات الخاضعة للتعديل .
ع، ل، م، ن	سعر عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل عند التعاقد (تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الإسناد المباشر) من واقع نشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء أو غيره من الجهات الأخرى المحايدة بحسب موضوع العقد .
ع، ل، م، ن١	سعر عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل من واقع نشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء أو غيره من الجهات المحايدة بحسب موضوع العقد في تاريخ المحاسبة على التعديل .
ت	معامل البند قبل التعديل من واقع عطاء المقاول = الواحد الصحيح
ف	نسبة العلاوة أو الخصم الواجب صرفها للمقاول أو خصمها منه بعد اجراء التعديل .



٢ - ٧ : علي المقابل تقديم أسعار عناصر التكلفة القابلة للتعديل وهي الحديد بأنواعه والأسمنت فقط ضمن عرضة المالي من واقع نشرة الارقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء او غيره من الجهات الأخرى المحايدة ، وعلى المقابل ايضا تقديم نشرة الاسعار المذكورة عالية في نهاية كل عام من بدء التنفيذ.

٣ - ٧ : التغيير في الأسعار سوف يتم تطبيقه بعد مرور عام من بدأ التنفيذ طبقا لمعادلة تغيير الاسعار الموجودة بالشروط العامة علي ان يقوم المقابل بتحديد معاملات عناصر التكلفة لكل من والاسمنت والحديد بأنواعه وهي العناصر الخاضعة للتعديل فقط طوال مدة تنفيذ العملية وطبقا للقانون رقم (٥) لسنة ٢٠٠٥ طبقاً للبرنامج الزمني المقدم من المقابل مع عطاؤه الفني .

٤ - ٧ : في حالة عدم التزام المقابل بتقديم قائمة الاسعار المذكورة بالبند السابق او عدم التزامه بتقديم معاملات عناصر التكلفة ضمن عرضة المالي فهذا يعني تنازلة عن المحاسبة علي الزيادة في الاسعار وتصبح اسعارة المقدمة للمشروع نهائية دون تغيير طوال فترة التنفيذ.

بند (٨) 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 باي تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقد تجاوز النسبة المذكورة

بند (٩) على المقابل التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .

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



ثالثاً : تنظيم التقدم بالشكاوي

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 إلي مكتب متابعة التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى إلي المكتب المذكور وفقاً للمواعيد الآتية :-

الحالة	المدة المسموح بها
شكاوي متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط .	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومي عمل علي الأقل .
شكاوي متعلقة بالبت الفني .	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف المالية بيومي عمل علي الأقل .
شكاوي متعلقة بالبت المالي .	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومي عمل علي الأقل .
شكاوي متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ .	يتم تقديمها بعد يومي عمل علي الأكثر من صدور القرار الذي يتضرر منه الشاكي .



القسم الثانى
الشروط العمومية لأعمال الطرق والكبارى

تتبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لأعمال الطرق والكبارى طبقاً لدفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى لسنة ١٩٩٠ (البند رقم (١١) الى رقم (٤٤) مع اضافة الاتى للبنود المذكورة .

بند رقم (١٣) : مسئولية المتعاقد فى المحافظة على المنشآت الصناعية - يضاف الاتى : -
يقر المقاول بأن تسليمه للموقع خالياً من أية معوقات لايحول دون تحميله كامل ا لمسئولية 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 مسئولة الا عن سداد التعويضات اللازمة لنقل هذه المرافق والواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومتى كان نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٢٨) : مراقبة المواد - يضاف الاتى : -
لايجوز تعديل أى بند من بنود الدفتر بالزيادة أوالتعديل لنوعية المواد الا بأمر كتابى من المنطقة المختصة وبعد اعتماد من السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق .

بند (٣١) : التفتيش على الورش والمعدات والاحيطة - يضاف الاتى :
لايصح بالعمل فى أى بند من بنود المشروع الا بعد معاينة المعدات التى تستخدم فى هذا البند والتصريح باستخدامها .

بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل ويضاف الاتى :-
١- يراعى فى أثناء تنفيذ العمل أنه سيصير فتح الطريق للمرور فى المدة المحددة للتنفيذ على أن تقفل حارة واحدة وهى التى سيجرى فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .
٢- سوف توقع غرامة مقدارها (٢٠٠٠ جنيه) ألفان جنيه عن اليوم الواحد فى حالة عدم قيام المقاول بعمل الإحتياطات اللازمة لتنظيم وتأمين حركة المرور أثناء العمل وأيضاً لتقصيره فى تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإنارة ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرط الجزائى لا ينفى مسؤوليته حيث أنه مسئول مسئولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لتقصيره فى تنفيذ تلك الإحتياطات الواجبة .



- ٣ - على المقاول تعيين أحد الفنيين مسئولاً عن تأمين سلامة المرور أثناء العمل ويتم تسميته من قبل المقاول ويكون لديه خبرة بعملية تنظيم حركة المرور أثناء العمل وسوف توقع غرامة قدرها ٥٠ جنيه (خمسون جنيهاً) عن كل يوم لا يتواجد فيه مسئول 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 المقاول بتوريد بوية مرورية على البارد محاور للطرق بيضاء اللون بقيمة (١٤٠ الف جنيه) (مائة واربعون الف جنيه) الى مصنع علامات الهيئة وفي حالة عدم التوريد يتم توقيع غرامة قدرها (٢٨٠ الف جنيه) (مائتان وثمانون الف جنيه).

بند (٤١) : الضمان : يضاف الاتي :-

١. على الشركة (المقاول) أن يقوم بتقديم جميع التسهيلات اللازمة لانتهاء جميع اجراءات التقييم للجنة التقييم حيث لا تتأخر اللجنة عن شهرين من تاريخ ورود قرار التقييم .



الشروط العمومية

بند رقم (١٤١) 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 طبقا للشروط والمواصفات هي الاساس في تحديد بداية فترة الضمان المنصوص عليها في العقد .

على أن تقوم اللجنة بأعمال الفحص والمعاينة 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 بتمام نهو العمل المتعاقد عليه

أما فيما يختص بصرف المستخلص الختامى للمشروع فإنه يتم بعد الانتهاء من اجراء الاختبارات العملية وتقييم النتائج طبقا لما هو متبع والانتهاء منها خلال مدة لا تزيد عن شهرين من تاريخ الاستلام الابتدائي.

بند (١٤١ ب) معدل :

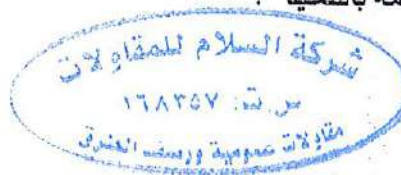
تقييم العملية

اولا : عموميات :

- يتم تقييم العملية بعد نهو جميع بنود الاعمال المدرجة بقائمة الكميات حسب البند رقم (١٤١-أ)

- عند اخطار المنطقة والادارة المركزية بنهو جميع الاعمال يصدر قرار ادارى بتشكيل لجنة مركزية للتقييم مكونه من :

- ١ - مندوب الادارة المركزية لهندسه وسلامه الطرق .
- ٢ - مندوب ادارة ضبط الجودة .
- ٣ - مندوب المعامل المركزية .
- ٤ - مندوب المنطقة التى أشرفت على التنفيذ .
- ٥ - مندوب الشركة القائمة بالتنفيذ .



ثانيا : اجراءات التقييم :-

٢- ١ : تقوم اللجنة المركزية المشكلة بالمرور على المشروع لتقديم تقرير عن سير الأعمال بعد الاطلاع على جميع مستندات العملية كما هو مبين بدفتر المواصفات الخاصة لكل عملية (محضر معانيه) .

٢- ٢ : تقوم اللجنة المركزية بأخذ العينات على أن تقدم تقريراً بذلك للهيئة عند الانتهاء من عملها مع ارسال العينات للمعامل المركزية لتحديد خصائصها طبقاً لما نصت عليه الشروط الخاصة في طريقه التقييم الجارى اتباعها .

ثالثا : التقرير النهائي :-

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

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

بند (٤٢) : الضمان : يضاف الآتى :

١ - مدة الضمان سنة من تاريخ الاستلام الابتدائى او نهو الاعمال الذي تحدده لجنة الاستلام وفتح الطريق للمرور لجميع البنود.



نموذج حـ ر ف (أ)

تقديم العطاء

أنا / نحن الموقع على هذا :

المقيم بجهة :

المتخذ : لا مختارا أو عند

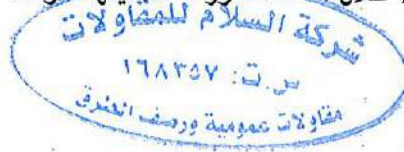
من رعايا : أقر / نقر بأنه قد اطلعت على دفتر الشروط
الخصوصية

المرفق لهذا الأورنيك وعلى ما يحتويه دفتر المواصفات القياسية للهيئة وبخصوص العملية المذكورة
وأخطرت علما بالعمل المطلوب إجراؤه .

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

وأقر / نقر أن وسائل النقل اللازمة لانجاز العمل المطلوب على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة
للانجاز متوفرة لدى / لدينا ، وأن أتحمّل / نتحمّل كافة مصاريف النقل وأتعهد / نتعهد أن أقبل / نقبل في
نظير القيام بهذا بالعمل المبلغ الذى يساويه الكميات المنجزة فعلا محسوبة بواقع الفئات المبينة بقائمة
الأثمان المرفقة بهذا العطاء وفي حالة رسو المناقصة : على أن أتعهد / نتعهد ايداع مبلغ التأمين
المنصوص في المادة (٢,٠٣) من دفتر المواصفات القياسية ويبقى هذا العطاء نافذ المفعول وغير قابل
للالغاء من وقت ارساله بمعرفتى وبغض النظر عن تاريخ استلامه بمعرفة الهيئة لغاية مدة شهرين ابتداء
من اليوم التالى لتاريخ فتح المظاريف وطبقا للوارد بالمواد (١,٠٣) ، (١,٠٥) من دفتر المواصفات
القياسية .

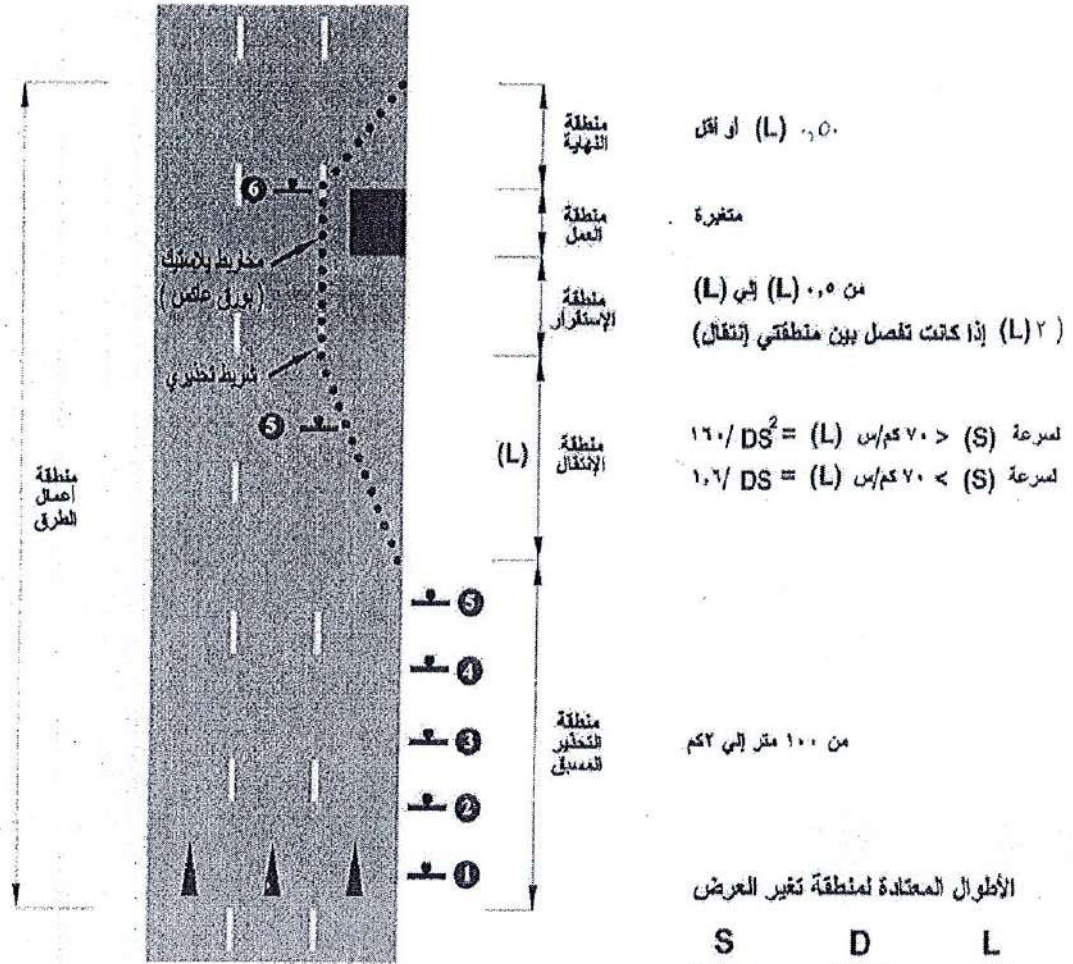
وأتعهد / نتعهد بأن أقبل / نقبل مد سريان مفعول العطاء للمدة اللازمة متى حالت ظروف القاهرة
دون امكن البت في العطاء خلال المدة المقررة لصلاحياتها ، وذلك اذا أخطرتنى / أخطرتنا الهيئة بذلك في
الوقت المناسب .



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

ويكون هؤلاء العمال على نفقتي وتخصم من مستحقاتي لدى الهيئة .





L = طول منطقة تغير العرض
D = الإزاحة الجانبية بالمتر
S = سرعة الإقتراب كم/س
▶ = اتجاه السير

الأطوال المعتادة لمنطقة تغير العرض

S (كم/س)	D (متر)	L (متر)
٤٠	٤٠	٤٠
٦٠	٤٠	٩٠
٨٠	٤٠	٢٠٠
١٠٠	٤٠	٢٥٠

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
بعد ٥٠ كم من العلامة السابقة		4
بعد ٥٠ كم من العلامة السابقة		5
نهاية منطقة العمل		6

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
في بداية منطقة العمل		1
بعد ٥٠ كم من العلامة السابقة		2
بعد ٥٠ كم من العلامة السابقة		3

شركة السلام للمقاولات
س.ت: ١٦٨٢٥٧
مقاولات صناعية وزراعية