

دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٢

عملية : أعمال ترميم وصيانة ورفع كفاءة الحواجز الخرسانية ورفع المخلفات علي الطريق الدائري
في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية - بالأمر المباشر
إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

تاريخ فتح المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / / ٢٠٢٢

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 متمماً لهذا الدفتر ، مع
مراعاة التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية
لبحوث الطرق

مهندس /

" حسام بدر الدين "

رئيس الادارة المركزية
لهندسة وسلامة الطرق

مهندس /

" بدر عبد التواب بدر "

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الرابعة عشر (الدائري)

مهندس /

" ضياء الدين مصطفى "

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /

" سامى احمد فرج "

رئيس الإدارة المركزية
للسئون المالية و الإدارية

عميد /

" أبو بكر أحمد عساف "

فهرست

عملية : أعمال ترميم وصيانة ورفع كفاءة الحواجز الخرسانية ورفع المخلفات علي الطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية - بالأمر المباشر

إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

الصفحة

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

موضوع العطاء

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

عملية : أعمال ترميم وصيانة ورفع كفاءة الحواجز الخرسانية ورفع المخلفات علي الطريق

الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المربوطية - بالأمر المباشر

إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

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

- بند رقم (١) اعمال رفع ونقل المخلفات من نواتج تكسير البناء وغيرها ونقلها الى المقالب العمومية - بالمتر المكعب .
- بند رقم (٢) اعمال رفع ونقل المخلفات في المناطق والمسافات الضيقة باستخدام الحفارات (الحواط والحواجز الخرسانية) ونقلها الى المقالب العمومية - بالمتر المكعب .
- بند رقم (٣) اعمال رفع ونقل المخلفات التي تحتوي علي كتل خرسانية كبيرة لإستخدام الشواكيش واللوادر ونقلها الى المقالب العمومية - بالمتر المكعب .
- بند رقم (٤) اعمال توريد وفرش طبقة أساس مساعد (تربة زلطية) من احجار الصلب المتدرجة من ناتج المهزات - بالمتر المكعب
- بند رقم (٥) اعمال تكسير حواجز خرسانية عاية ونقل المخلفات الي المقالب العمومية - بالمتر الطولى .
- بند رقم (٦) اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم - بالمتر الطولى .
- بند رقم (٧) اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس وجة واحد بارتفاع ٨٠ سم - بالمتر الطولى .
- بند رقم (٨) توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم - بالمتر المسطح .
- بند رقم (٩) اعمال دهان الحواجز الخرسانية بمادة السافيتو - بالمتر المسطح .
- بند رقم (١٠) اعمال توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبيوية المرورية علي البارد - بالمتر المسطح .
- بند رقم (١١) اعمال توريد وصب بردوره من الخرسانة العادية بأبعاد ٢٠/٢٥ * ٣٠ سم - بالمتر الطولى .

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 ٢٠٢٢

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 ٢٠٢٢

عملية : أعمال ترميم وصيانة ورفع كفاءة الحواجز الخرسانية ورفع المخلفات علي الطريق الدائري

في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية - بالأمر المباشر

إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال		الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
١	٣م ٥٠٠٠٠	بالمتر المكعب اعمال رفع ونقل المخلفات من نواتج تكسير البناء وغيرها ونقلها الى المقالب العمومية مسافة النقل لا تقل عن ٥٢ كم والبند يشمل جميع المعدات اللازمة في النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة . (فقط خمسين الف متر مكعب لا غير)					
٢	٣م ١٥٠٠	بالمتر المكعب اعمال رفع ونقل المخلفات في المناطق والمسافات الضيقة بإستخدام الحفارات (الحوائط والحواجز الخرسانية) ونقلها الى المقالب العمومية والبند يشمل جميع المعدات اللازمة في النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة . (فقط الف وخمسمائة متر مكعب لا غير)					
٣	٣م ١٥٠٠	بالمتر المكعب اعمال رفع ونقل المخلفات التي تحتوي علي كتل خرسانية كبيرة بإستخدام الشواكيش واللواذر ونقلها الى المقالب العمومية والبند يشمل جميع المعدات اللازمة في النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة . (فقط الف وخمسمائة متر مكعب لا غير)					
٤	٣م ٥٠٠٠	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس مساعد (تربة زلطية) من احجار الصلب المتدرجة من ناتج المهزات والتدرج الوارد من الإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٦٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% وفردها وتشغيل علي طبقات بإستخدام الآت التسوية الحديثة بسمك ١٠ سم ورشها بالمياه بالنسبة الأصولية للوصول لنسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) والفئة تشمل اجراءات التجارب المعملية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة . (فقط خمسة الآف متر مكعب لا غير)					

٥	٩٨٠٠ م.ط	بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانية عادية ونقل المخلفات للمقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة . (فقط تسعة الآف وثمانمائة متر طولي لا غير)			
٦	٨٠٠ م.ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز خرسانى من الخرسانة المسلحة بالفبير جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقا للرسومات والمنفذ الفعلى على الطبيعة على ان يكون سطح الحاجز (fair face) واجهاد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ٢٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير وتوفير وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة وذلك وقما تطلب الهيئة بأماكن متفرقة وباطوال مختلفة الناتجة عن الحوادث وغيرها (فقط ثمانمائة متر طولى لا غير)			
٧	٩٠٠٠ م.ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز خرسانى من الخرسانة المسلحة بالفبير جلاس وجة واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقا للرسومات والمنفذ الفعلى على الطبيعة على ان يكون سطح الحاجز (fair face) واجهاد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير وتوفير وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة . (فقط تسعة الآف متر طولى لا غير)			
٨	١٠٠٠ م.ط	بالمتر المسطح توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم مكونة من ٠,٨ م ^٣ سن دولوميت متدرج + ٠,٤ م ^٣ رملة حرشة + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يكون السن نظيف ومغسول والرملة خالية من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الي المناسب التصميمية مع الدمك الميكانيكي علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ١٧٥ كجم/سم ^٢ بحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم التي تملئ بالفوم المضغوط سمك ١ سم وتشطيب السطح باستخدام الهليكوپتر ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمده ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة . (فقط الف متر مسطح لا غير)			
٩	١٤٠٠٠ م.ط	بالمتر المسطح اعمال توريد ودهان الحواجز الخرسانية بمادة السافيتو والسعر يشمل نظافة السطح قبل الدهان وتوفير وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة . (فقط اربعة عشر الف متر مسطح لاغير)			

١٠	٣٠٠٠٠ م٢	بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية البيضاء العاكسة على البارد (الصف رقم ١ سريع الجفاف) باللون الأبيض والأسود ويتم تحديد المسافات باستخدام التيب والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل و طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة وتعليمات المهندس المباشر . (فقط ثلاثون الف متر مسطح لا غير)			
١١	١٠٠٠ م.ط	بالمتر الطولي توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٢٥/٢٠ * ٣٠ سم مصنوعة بطريقة الإهتزاز الميكانيكي من ٠,٨ م٣ سن دولوميت لا يزيد اكبر عدد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت ويت صب البردورة علي فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية حيث لا تزيط الفواصل عن ١ سم التي تملئ بالفوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة . (فقط الف متر طولي لا غير)			

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 بإستخدام 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 اهماله 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 تطراً فى إيجور 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 فى زيادة مدة العملية طبقاً لحجم الآثار الناتجة عن ذلك .
- (١٧) على الشركة أن ترفق كشفا بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها
- (١٨) تقدم الشركة كشفا بأسماء ومؤهلات وخبرات المهندسين المطلوبين لتنفيذ الاعمال ومستندات أثبات أن لهم خبرة سابقة فى أعمال الطرق وأنهم من العاملين التابعين فى شركة منذ ثلاث سنوات على الأقل .
- (١٩) على المقاول تقديم سابق خبرته فى تنفيذ على الطرق السريعة سواء بالهيئة او جهات مساوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تفيد فى اضافتها .
- (٢٠) عدم السماح لمقاولى الباطن بالعمل فى المشروع قبل اعتمادة من الهيئة .
- (٢١) للهيئة الحق في اجراء الاختبارات العملية بالمعامل المركزية أو أى جهة أخرى معتمدة خصما على حساب الشركة .

بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان

دفتر الشروط الخصوصية رقم () لسنة ٢٠٢٢

- بند رقم (١) أعمال رفع ونقل المخلفات من نواتج تكسير البناء وغيرها ونقلها الى المقالب العمومية - بالمتر المكعب .
- بالمتر المكعب أعمال رفع ونقل المخلفات من نواتج تكسير البناء وغيرها ونقلها الى المقالب العمومية مسافة النقل لا تقل عن ٥٢ كم والبند يشمل جميع المعدات اللازمة في النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة .
- بند رقم (٢) أعمال رفع ونقل المخلفات في المناطق والمسافات الضيقة باستخدام الحفارات (الحوائط والحواجز الخرسانية) ونقلها الى المقالب العمومية - بالمتر المكعب .
- بالمتر المكعب أعمال رفع ونقل المخلفات في المناطق والمسافات الضيقة باستخدام الحفارات (الحوائط والحواجز الخرسانية) ونقلها الى المقالب العمومية والبند يشمل جميع المعدات اللازمة في النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة .
- بند رقم (٣) أعمال رفع ونقل المخلفات التي تحتوي علي كتل خرسانية كبيرة باستخدام الشواكش واللودر ونقلها الى المقالب العمومية - بالمتر المكعب .
- بالمتر المكعب أعمال رفع ونقل المخلفات التي تحتوي علي كتل خرسانية كبيرة باستخدام الشواكش واللودر ونقلها الى المقالب العمومية والبند يشمل جميع المعدات اللازمة في النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة .
- بند رقم (٤) أعمال توريد وفرش طبقة أساس مساعد (ترية زلطية) من احجار الصلب المتدرجة من ناتج المهزات - بالمتر المكعب
- بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس مساعد (ترية زلطية) من احجار الصلب المتدرجة من ناتج المهزات والتدرج الوارد من الإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٦٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% وفردا وتشغيل علي طبقات باستخدام الآت التسوية الحديثة بسمك ١٠ سم ورشها بالمياه بالنسبة الأصولية للوصول لنسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) والفئة تشمل اجراءات التجارب المعملية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة .
- بند رقم (٥) أعمال تكسير حواجز خرسانية عاية ونقل المخلفات الى المقالب العمومية - بالمتر الطولي .
- بالمتر الطولي تكسير حواجز خرسانية عادية ونقل المخلفات للمقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة .
- بند رقم (٦) أعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفبير جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم - بالمتر الطولي .
- بالمتر الطولي أعمال توريد وانشاء حاجز خرساني من الخرسانة المسلحة بالفبير جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقا للرسومات والمنفذ بالمتر الطولي أعمال توريد وانشاء حاجز خرساني من الخرسانة المسلحة بالفبير جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقا للرسومات والمنفذ الفعلى على الطبيعة على ان يكون سطح الحاجز (fair face) واجهاد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم^٢ والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ٢٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير وتوفير وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة وذلك وقتما تطلب الهيئة بأماكن متفرقة وباطوال مختلفة الناتجة عن الحوادث وغيرها
- بند رقم (٧) أعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفبير جلاس وحة واحد بارتفاع ٨٠ سم - بالمتر الطولي .
- بالمتر الطولي أعمال توريد وانشاء حاجز خرساني من الخرسانة المسلحة بالفبير جلاس وحة واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقا للرسومات والمنفذ الفعلى على الطبيعة على ان يكون سطح الحاجز (fair face) واجهاد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم^٢ والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير وتوفير وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة .

بند رقم (٨) توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم – بالمتر المسطح .

بالمتر المسطح توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم مكونة من ٣ م ٠,٨ سن دولوميت متدرج + ٣ م ٠,٤ رملة حرسة + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يكون السن نظيف ومغسول والرملة خالية من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الي المناسب التصميمية مع الدمك الميكانيكي علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ١٧٥ كجم/سم^٢ بحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم التي تملئ بالفوم المضغوط سمك ١ سم وتشطيب السطح باستخدام الهليكوبتر ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمده ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة

بند رقم (٩) اعمال دهان الحواجز الخرسانية بمادة السافيتو – بالمتر المسطح .

بالمتر المسطح اعمال توريد ودهان الحواجز الخرسانية بمادة السافيتو والسعر يشمل نظافة السطح قبل الدهان وتوفير وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة .

بند رقم (١٠) اعمال توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية علي البارد – بالمتر المسطح .

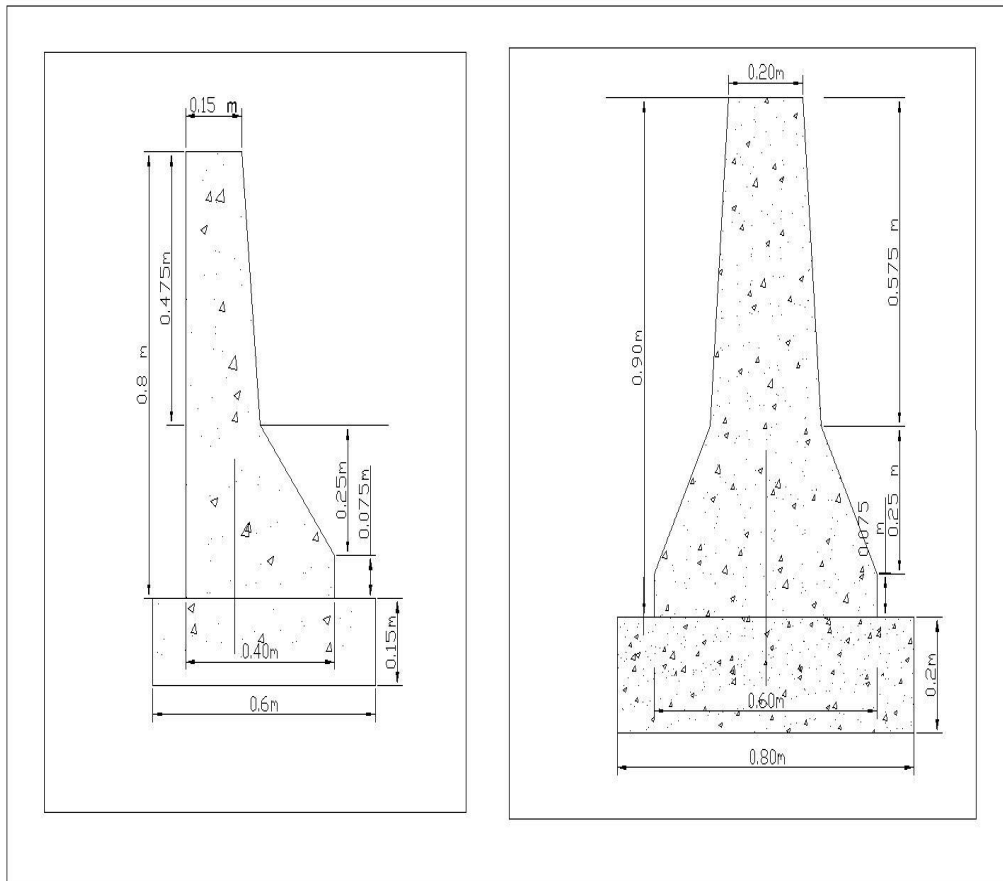
بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية البيضاء العاكسة على البارد(الصنف رقم ١ سريع الجفاف) باللون الأبيض والأسود ويتم تحديد المسافات باستخدام التيب والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل و طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة وتعليمات المهندس المباشر .

بند رقم (١١) اعمال توريد وصب بردوره من الخرسانة العادية بأبعاد ٢٥/٢٠ * ٣٠ سم – بالمتر الطولي .

بالمتر المسطح توريد ودهان الحواجز الخرسانية بالبوية المرورية البيضاء العاكسة على البارد(الصنف رقم ١ سريع الجفاف) باللون الأبيض والأسود ويتم تحديد المسافات باستخدام التيب والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل و طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة وتعليمات المهندس المباشر .

الرسومات التنفيذية

القطاع العرضي للحواجز الخرسانية



القسم الأول

(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم (لسنة ٢٠٢٢)

عملية : أعمال ترميم وصيانة ورفع كفاءة الحواجز الخرسانية ورفع المخلفات علي الطريق الدائري

في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية - بالأمر 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 : أعمال ترميم وصيانة ورفع كفاءة الحواجز الخرسانية ورفع المخلفات علي الطريق الدائري

في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية - بالأمر المباشر

إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

مادة رقم (١,٠٢) العطاء يضاف الآتى

عملية : أعمال ترميم وصيانة ورفع كفاءة الحواجز الخرسانية ورفع المخلفات علي الطريق الدائري

في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع المريوطية - بالأمر المباشر

إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاوره)

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

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

مادة رقم (٣,٠٢) تعيين المندوب الفنى للمقاول (الشركة) :

تقوم الشركة بتعيين عدد (١) مهندس بكالوريوس هندسة خبرة خمس سنوات في أعمال

الطرق

والكبارى واذا قصرت الشركة في استخدامه أو تعيينه أو استبداله بأخر خلال سبعة أيام من

تاريخ

اخطارها بخطاب موصى عليه يلتزم بدفع غرامة قدرها (مائتان جنيهه)

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) اشهر 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 تخصص 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	٥٠٠٠٠٠ (خمسون ألف جنيه)
٢	مساعد مهندس أو ملاحظ فنى	٣٠٠٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه)
٢	سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم	١٥٠٠٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه)
٢	عامل عادى	١٠٠٠٠٠ (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 جنييه يقدر ٥ % عند توقيع العقد
- بند (٢) سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني بدلا من اللجوء للصرف بالشيكات الورقيه 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 فى فترة لا تتجاوز عشرة أيام تأميناً يعادل ٥% من قيمة العملية أو أن يكمل التأمين الابتدائي الى ما يساوى 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 التى تتداخل فى منطقة العمل سواء كابلات كهرباء أو كابلات تليفونات او كابلات اشارة او مواسير ... الخ ويجب على مقدم العطاء إجراء التنسيق اللازم مع الجهات المعنية فى 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 التى يحددها المقاول بجدول الفئات تشمل وتغطى جميع المصروفات والالتزامات اى كان نوعها التى يتكدها 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 الختامى بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملية والتعريفية الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الاخرى .
- بند (٧) لا يجوز للمقاول المطالبة باى زيادة فى الاسعار التى تنتج عن تقلبات العملة فى 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 ايا كان مبلغ ما يطرا على الاسعار من تقلبات .

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 المقاول 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 .

بند (١١) 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 تعاقدية وذلك للعقود التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر وذلك وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية علي أن يقوم المقاول في عطاءة بتحديد المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل وهي:الحديد بأنواعه والأسمنت والسولار والمعادلة المستخدمة هي:

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

١١ - ٢ : علي المقاول تقديم أسعار عناصر التكلفة القابلة للتعديل وهي الحديد بأنواعه والأسمنت والسولار فقط ضمن عرضة الفني من واقع نشرة الارقام القياسية للاسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء او غيرة من الجهات الأخرى المحايدة , وعلى المقاول ايضا تقديم نشرة الاسعار المذكورة عالية في نهاية كل ثلاثة شهور من تاريخ الفتح الفني.

١١ - ٣ : التغيير في الأسعار سوف يتم تطبيقه بعد مرور ثلاثة شهور من بدأ التنفيذ طبقا لمعادلة تغيير الاسعار الواردة باللائحة التنفيذية للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

١١ - ٤ : في حالة عدم التزام المقاول بتقديم قائمة الاسعار المذكورة بالبند السابق او عدم التزامه بتقديم معاملات عناصر التكلفة ضمن عرضة الفني يتم إستبعاد العطاء .

١١ - ٥ : يحاسب المقاول على فروق الأسعار رفعاً أو خفضاً خلال ستين يوماً على الأكثر من تاريخ تقديم المطالبة , يتم خلالها مراجعة وصرف تلك الفروق , ويجب احتساب أولوية المتعاقد في ترتيب عطائه وذلك بعد تطبيق ذات المعادلة على باقى العطاءات الأخرى .

١١ - ٦ : لا تسرى معادلة تغير الأسعار وقواعد تطبيقها في الحالات الآتية :

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

ثالثاً : تنظيم التقدم بالشكاوي

بند (١٢) في حالة إخلال جهة الطرح بأحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر
بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ أو لأئحته التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم
بشكواه إلى مكتب متابعة التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوى وتسوية
الخلافاً ويكون تقديم الشكوى إلى 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 تحمله كامل المسئولية المدنية أو الجنائية من اية اضرار أو إتلافات تصيب الأعمال الصناعية الخاصة بالمرافق العامة الواقعة تحت الطريق أو المجاورة للإنشاء 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 الآتى : -
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 والاجهزة - يضاف الاتى :
لايصرح 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 الآتى :-
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 الإحتياجات 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 مسؤولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لتقصيره فى تنفيذ تلك الإحتياجات 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 ٢٠٠ جنيه (مائتان جنيه) عن كل يوم لا يتواجد فيه مسئول تأمين سلامة المرور بالموقع .

٤ - يلتزم المقاول بتوفير عدد سيارة واحدة لزوم نقل العينات المأخوذة من موقع التنفيذ لاختبارها بالمعامل المركزية بالهيئة بمدينة نصر او لاحدي المعامل المتخصصة و ذلك تحت اشراف المنطقه او الإدارة المركزية لهندسه وسلامه الطرق في اي وقت يراه وفي حالة عدم استجابة المقاول في نقل اي عينات وفقا للتعليمات يتم خصم مبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيه) عن كل يوم هذا بالاضافة الي حق الهيئة في نقل العينات خصما من مستحقات المقاول

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 (١٤ أ) 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 الختامي للمشروع فإنه يتم بعد الانتهاء من اجراء الاختبارات المعملية وتقييم النتائج طبقا لما هو متبع والانتهاء منها خلال مدة لا تزيد عن شهرين من تاريخ الاستلام الابتدائي.

بند (١٤ ب) معدل :

تقييم العملية

اولا : عموميات : -

- يتم تقييم العملية بعد نهو جميع بنود الاعمال المدرجة بقائمة الكميات حسب البند رقم (١٤-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 هومبين بدفتر المواصفات الخاصة لكل عملية (محضر معاينه .)

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

ثالثا : التقرير النهائى :

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

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

بند (٤٢) : الضمان : يضاف الاتى :

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

نموذج حـرف (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 اجراؤه .

وأتعهد / نتعهد اجراء ذلك العمل طبقا للشروط والمواصفات ودفتر المواصفات القياسية والرسومات
وأسعارالمبينة 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 .

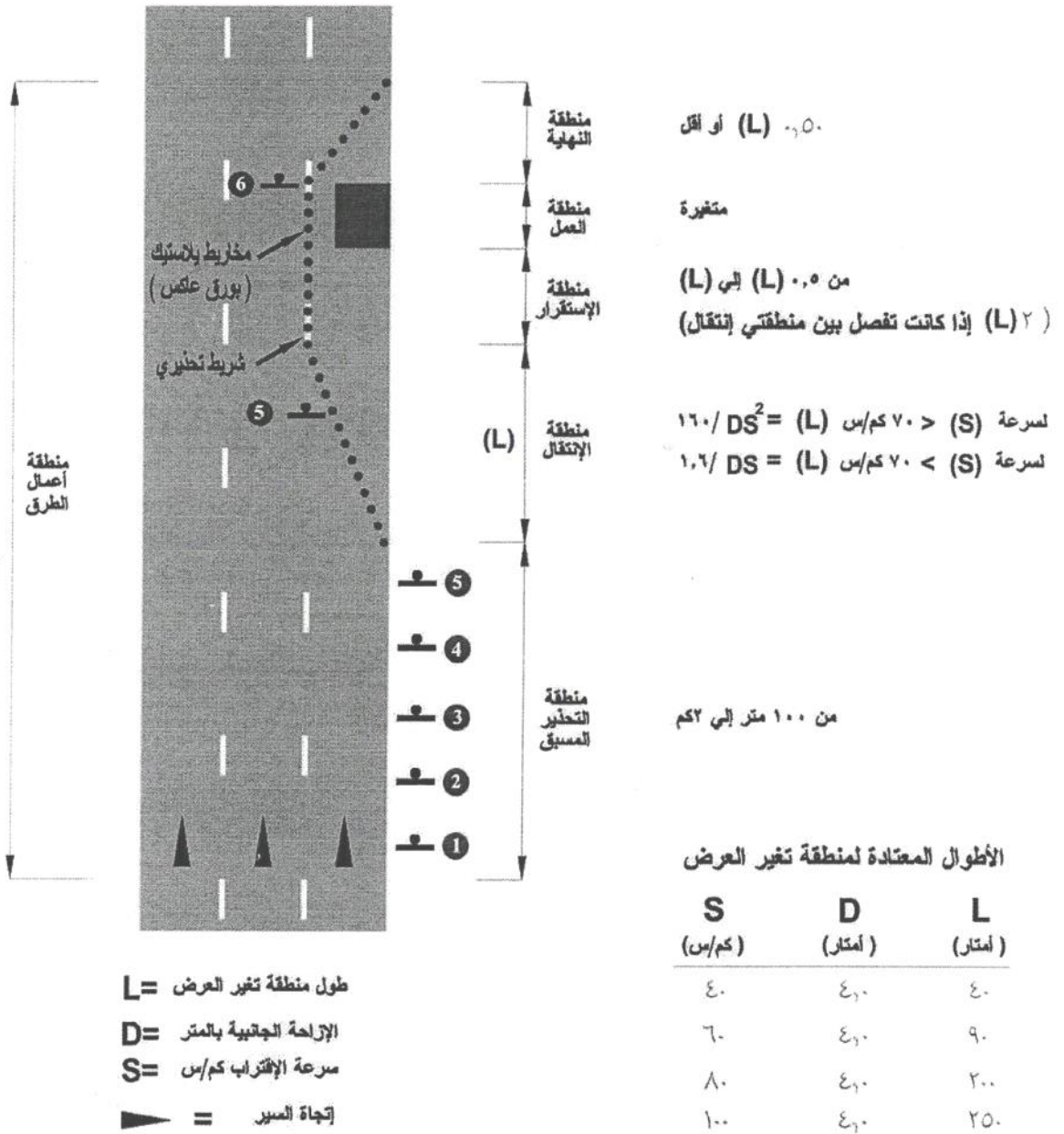
وأتعهد / نتعهد بأن أقبل / نقبل مد سريان مفعول العطاء للمدة اللازمة متى حالت ظروف القاهرة
دون امكان البت في العطاء خلال المدة المقررة لصلاحياتها ، وذلك اذا أخطرتنى / أخطرتنا الهيئة بذلك في
الوقت المناسب .

تعهد

أتعهد أن أستخدم / نستخدم مالا 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 .

منظومة التحكم المروري بمواقع أعمال الطرق



رقم العلامة	شكل العلامة	موقع العلامة
4		بعد 50م من العلامة السابقة
5		بعد 50م من العلامة السابقة
6		نهائية منطقة العمل

رقم العلامة	شكل العلامة	موقع العلامة
1		في بداية منطقة العمل
2		بعد 50م من العلامة السابقة
3		بعد 50م من العلامة السابقة