



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والسفل البري
الإدارة المركزية للهندسة وسلامة الطرق

دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٣

عملية: اعمال انشاء حواجز خرسانية بانواعها - بالامر المباشر
إشراف المنطقة السادسة (بقي سوف)

تاريخ فتح المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / / ٢٠٢٣
ضمن دفتر الشروط :
مستندات ارفاقه بالعدد :
عدد اصلحات التي يضمنها دفتر () بما فيها عدد () رسم

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

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عصام بدر الدين

رئيس الإدارة المركزية

لهندسة وسلامة الطرق

مهندس /

بدر عبد الثواب بدر

رئيس الإدارة المركزية

للمنطقة السادسة

مهندس /

طارق يوسف الجرار

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /

عبدالله محمد زهران

رئيس الإدارة المركزية

للتشغيل والصيانة و الإدارة

مهندس /

عبد /

أبو بكر أحمد عساف



مهندس /

عزت فاروق محمود

مكتبه الرحمن للمقاولات
عزت فاروق محمود
م- ت 3165 الوادي الجديد
هاتف 667/076/794

عملية : اعمال انشاء جواجز خرسانية بأنواعها - بالامر المباشر

إشراف المنطقة السادسة (بنى سويف)

الصفحة

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

ع'ت مارمر محبور

مكتب الرحمن للمقاولات
حضرت فاروق محمود
ص-ت 3165 الوادى الجديد
هاتف 667/076/794

موضوع العطاء

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

عملية : اعمال انشاء حواجز خرسانية بانواعها - بالامر المباشر

إشراف المنطقة السادسة (بنى سويف)

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

- بند رقم (١) اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم -بالمتر الطولى
بند رقم (٢) اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم -بالمتر الطولى
بند رقم (٣) اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس وجهين بارتفاع ٤٠ 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 .

عزت فاروق محمود

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت فاروق محمود
س- ت 3165 الوادى الجديد
هاتف 667/076/794

الآلات والمعدات اللازمة

كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذا الدفتر

(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم) (لسنة ٢٠٢٣)

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصح 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 الخاصة بالخرسانه	خلاطة خرسانة مركزية سيارة نقل خرسانة هزاز ميكانيكى قدرة ١ حصان		١ ٣ ١

حزب طارق محمود

مكتب الرحمن للمقاولات
حزب طارق محمود
من - ت 3165 الوادى الجديد
ميدى 667/076/794

قائمة أثمان العملية

(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم) لسنة ٢٠٢٣

عملية: اعمال انشاء حواجز خرسانية بانواعها - بالامر المباشر

إشراف المنطقة السادسة (بنى سويف)

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال	الفئة		الجملة	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
١	٥٠٠٠ 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 ١٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشابير وتوفير وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرق والمنطقة المختصة. (فقط خمسة الاف متر طولى لا غير)	—	٧٥٠	—	٧٥٠
٢	١٠٠٠ م.ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز خرسانى من الخرسانة المسلحة بالفبير جلاس وجبة 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 ١٠ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشابير وتوفير وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرق والمنطقة المختصة. (فقط الف متر طولى لا غير)	—	٥٥٠	—	٥٥٠
٣	١٧٠٠ م.ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز خرسانى من الخرسانة المسلحة بالفبير جلاس وجهين بارتفاع ٤٠ 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 والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشابير وتوفير باللبلاطات الخرسانية وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرق والمنطقة المختصة. (فقط الف وسبع مائة متر طولى لا غير)	—	٢٥٠	—	٢٥٠

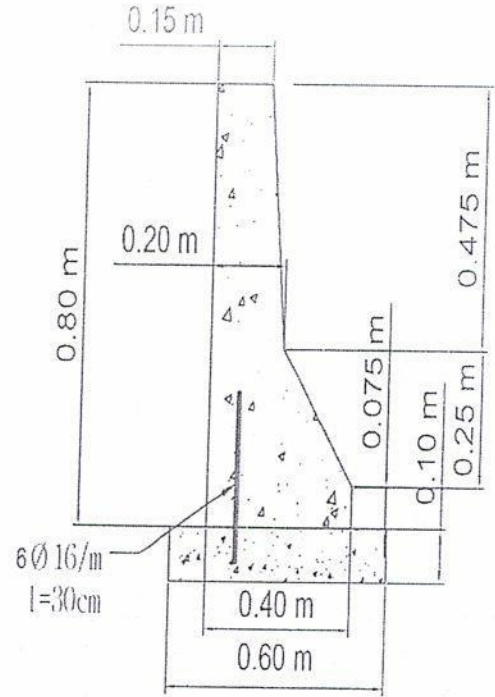
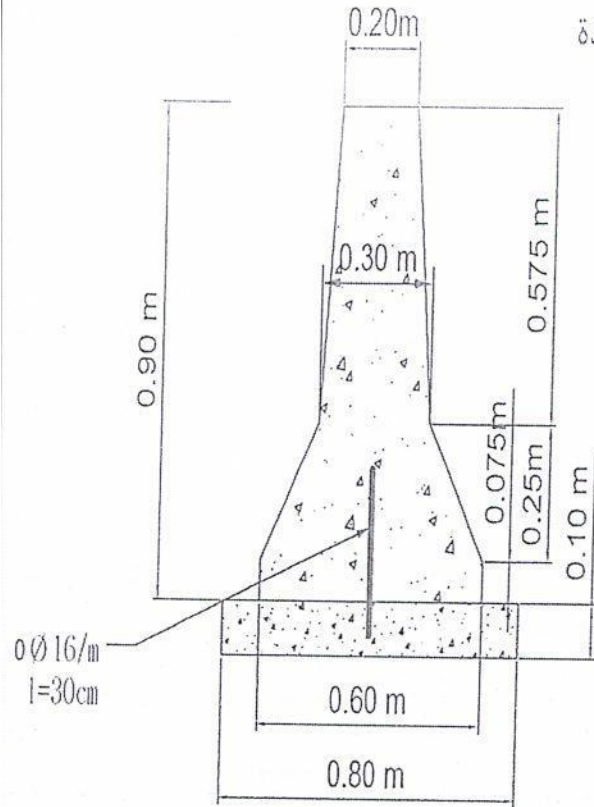
٩٨٠,٠٠٠ الاجملى

(فقط اربعة مليون وتسعمائة وثمانون الف واربعة مائة)

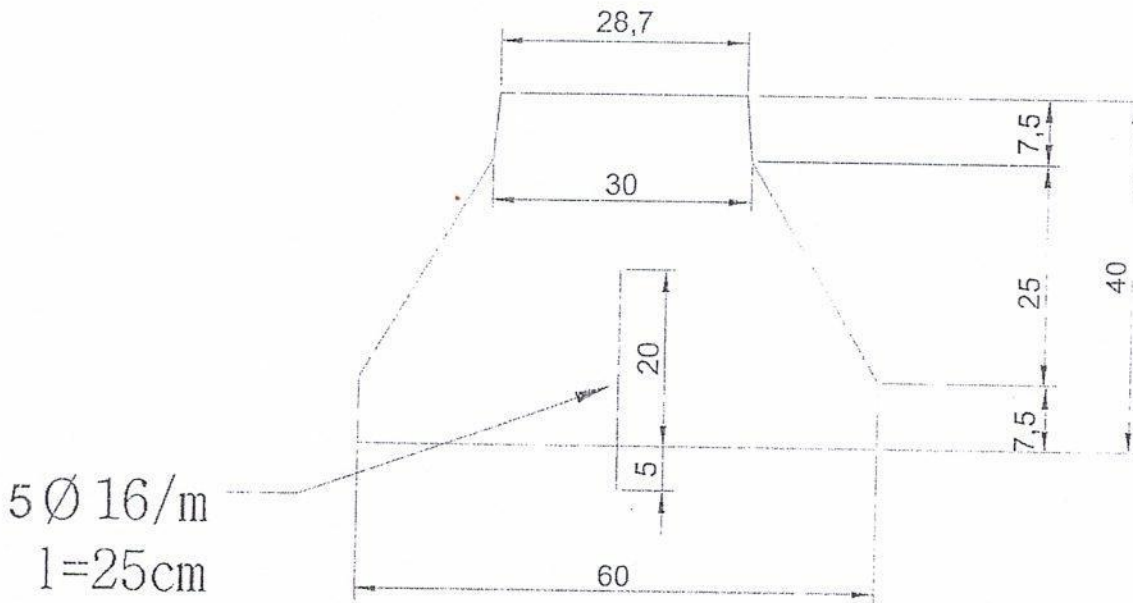
مركز تاركة محمود

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت قاروق محمود
س- ت 3165 الوادى الجديد
مبض 667/076/794

الجواجز الخرسانية طبقا للقائمة الموحدة



الجواجز الخرسانية بارتفاع 40 سم



عزت فاروق محمود

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت فاروق محمود
س-ت 3185 الوادي الجديد
هاتف 667/076/794

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 ملحوظ 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 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 الأثرية ومواد الرصف من المحاجر بأنواعها المختلفة وكذلك لا تتحمل الهيئة أى زيادة تطرأ 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

عزت فاروق محمود

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت فاروق محمود
س- ت 3165 الوادى الجديد
هاتف 667/076/794

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 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 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 أو جهات مساوية وأى

ملاحظات أخرى يرى أنها تفيد في اضافتها .

(٢٠) عدم السماح لمقاولي الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتماد من الهيئة .

(٢١) للهيئة الحق في اجراء الاختبارات العملية بالمعامل المركزية أو أى جهة أخرى معتمدة خصما على

حساب الشركة .

عزت قاروق محمود

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت قاروق محمود
س- ت 3165 الوادي الجديد
هاتف 667/076/794

بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان

بمقتضى الشروط الخصوصية رقم () لسنة ٢٠٢٢

بند رقم (١) أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم -بالمتر الطولي بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس وجهين بارتفاع ٨٠ سم طبقا للرسومات والمنفذ الفعلي 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 ١٠ مم 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 المشرق والمنطقة المختصة. وذلك وفقا لتطلب الهيئة وباطوال مختلفة الناتجة عن الحوادث وغيرها

بند رقم (٢) أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس واحة بارتفاع ٨٠ سم -بالمتر الطولي بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقا للرسومات والمنفذ الفعلي 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 ١٠ 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 المشرق والمنطقة المختصة. وذلك وفقا لتطلب الهيئة وباطوال مختلفة الناتجة عن الحوادث وغيرها

بند رقم (٣) أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس وجهين بارتفاع ٤٠ سم -بالمتر الطولي بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس وجهين بارتفاع ٤٠ سم طبقا للرسومات والمنفذ الفعلي على الطبيعة على ان يكون سطح الحاجز (fair face) واجهاد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير وتوفير بالبلاطات الخرسانية وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرق والمنطقة المختصة. وذلك وفقا لتطلب الهيئة وباطوال مختلفة الناتجة عن الحوادث وغيرها

حزب طارق الحوري

مكتب الرحمن للمقاولات
عن طارق محمود
س- ت 3165 الوادي الجديد
هاتف 667/076/794

دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٣

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)

قسم ثالث : المواصفات الانشائية :

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

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

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

أعمال التكاسى : بند رقم (٢٦٧)

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

أعمال البردورات : بند رقم (٢٦٩) .

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 .
- ٦ - الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨ .

خاتمة نادر بن محمد

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت فاروق محمود
س- ت 3165 الوادى الجديد
هاتف 667/076/794

القسم الأول

(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٣

عملية: اعمال انشاء حواجز خرسانية بانواعها - بالامر المباشر

إشراف المنطقة السادسة (بنى سويف)

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 انشاء حواجز خرسانية بانواعها - بالامر المباشر

إشراف المنطقة السادسة (بنى سويف)

مادة رقم (١.٠٢) العطاء يضاف الآتى

عملية: اعمال انشاء حواجز خرسانية بانواعها - بالامر المباشر

إشراف المنطقة السادسة (بنى سويف)

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 موسى 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

عزت فاروق محمود

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت فاروق محمود
س- ت 3165 الوادى الجديد
هاتف 667/076/794

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 .

عزت فاروق محمود

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت فاروق محمود
م- ت 3165 الوادى الجديد
م- 667/076/794

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

ثانياً : التأمين النهائي

- بند (٣) يجب على المقاول أن يودع في فترة لا تتجاوز عشرة أيام تأميناً يعادل 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 للعمالية 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 او 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 يتكدها 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 والعملية والتعريفية الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الاخرى •
- بند (٧) لا يجوز للمقاول المطالبة باى زيادة في الاسعار التي تنتج عن تقلبات العملة في السوق او عن زيادة الاجور او التأمينات او اثمان الخامات او غير ذلك وعليه ان

عزت فاروق محمود



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) ١١ - 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 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 فقط ضمن عرضة الفني من واقع نشرة الارقام القياسية لالاسعار الصادرة

من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء او غيره من الجهات الأخرى المحايدة

، وعلى المقاول ايضاً 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 طبقاً

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 عوائده وذلك بعد تطبيق ذات المعادلة على باقى

العطاءات الأخرى .

عزت فاروق محمود

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت فاروق محمود
م. ت 3165 الوادي الجديد
هاتف 667/076/794

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 السنة أشهر من تاريخ فتح
المظاريف الفنية أو الإسناد المباشر بحسب الأحوال لسبب يرجع إليه وذلك في
العقود الخاضعة للتعديل طبقاً لأحكام القانون .

ثالثاً : تنظيم التقديم بالشكاوي

بند (١٢) 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
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 .

ملاحظات تاريخية

مكتب الرحمن للمقاولات
حضرت فاروق محمود
س- ت 3165 الوادي الجديد
هاتف 667/076/794

الشروط العمومية لأعمال الطرق والكبارى

تتبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لأعمال الطرق والكبارى طبقاً لدفتر المواصفات القياسية لهيئة 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 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 الاتى : -

لايجوز تعديل أى بند من بنود دفتر الزيادة 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 :

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 أيضاً لتقصيره فى تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإنارة ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرط الجزائى لا ينفى مسئوليته 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 جنيها) عن كل يوم لا يتواجد فيه مسئول تأمين سلامة المرور بالموقع .

حزب نازك

مكتب الرحمن للمقاولات
حزب فاروق محمود
س- ت 3165 الودادى الجديد
ب-ض 667/076/794

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 - توريد عدد (١) حاسب الى (بجميع مشتملاته) بالطابعة باحدث المواصفات طبقا لقائمة المواصفات السليمه من الهيئة العامة للطرق والكبارى على ان يكون باحدث المواصفات وتوقع غرامة قدرها ٦٠٠٠٠ جنيها (ستون الف جنيه) في حالة عدم احضاره ويتم فحصه عن طريق الادارة المختصة بالهيئة العامة للطرق والكبارى بمدينة نصر

بند (١٤) : الضمان : يضاف الاتى :-

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

عزت فاروق محمود

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت فاروق محمود
م- ت 3165 الوادى الجديد
هـ- 667/076/794

بند رقم (٤١ / 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 (٤١ ب) معدل :

تقييم العملية

اولا : عموميات :

- يتم تقييم العملية بعد نهو جميع بنود الاعمال المدرجة بقائمة الكميات حسب البند رقم (٤١-أ)
- عند اخطار المنطقة والادارة المركزية بنهو جميع الاعمال يصدر قرار اداري 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 التي أشرفت على التنفيذ .
- ٥ - مندوب الشركة القائمة بالتنفيذ .

عز الدين حيدر
مكتب الرحمن للمقاولات
حزب قاروق محمود
م- ت 3165 الوادي الجديد
هاتف 667/076/794

ثانيا : اجراءات التقييم :-

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

٢- ٢ : تقوم اللجنة المركزية بأخذ العينات على أن تقدم تقريراً بذلك للهيئة عند الانتهاء من عملها مع إرسال العينات للمعامل المركزية لتحديد خصائصها طبقاً لمناصت 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 الاتى :-

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

خاتمة التقرير

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت قاروق محمود
س- ت 3185 الوادى الجديد
هاتف 667/076/794

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 ويخصوص 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 العمل 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 (٢٠٠٣) من دفتر المواصفات القياسية ويبقى هذا العطاء نافذ المفعول وغير قابل
لإلغاء من وقت ارساله بمعرفتى وبغض النظر عن تاريخ استلامه بمعرفة الهيئة لغاية مدة شهرين ابتداء
من اليوم التالى لتاريخ فتح المظاريف وطبقا للوارد بالمواد (١٠٠٣)، (١٠٠٥) 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 لصلاحيتها ، وذلك اذا أخطرتنى / أخطرتنا الهيئة بذلك في
الوقت المناسب .

حزب نازك

مكتب الرحمن للمقاولات
حزب فاروق محمود
س- ت 3165 الوادى الجديد
ب-ض 667/076/794

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 وتخصص من مستحقاتي لدى الهيئة .

عزت فاروق محمود

مكتب الرحمن للمقاولات
عزت فاروق محمود

س.ت 3165 الوادي الجديد

هاتف 667/076/794

1

منطقة
أحوال
الطرق



(L) أو أقل

متغيرة

من ٠.٥ (L) إلى (L)

(L) إذا كانت تفصل بين منطقتي إنذار

(L) منطقة الإنذار

للسرعة (S) > ٧٠ كم/س (L) $16.0 / DS^2$

للسرعة (S) < ٧٠ كم/س (L) $1.6 / DS$

منطقة التحذير المسبق

من ١٠٠ متر إلى ٢ كم

الأطوال المعتمدة لمنطقة تغير العرض

S	D	L
(كم/س)	(أمتار)	(أمتار)
٤٠	٤٠	٤
٦٠	٤٠	٩
٨٠	٤٠	٢٠
١٠٠	٤٠	٣٦

L = طول منطقة تغير العرض

D = الإزاحة الجانبية بالمتر

S = سرعة الإقتراب كم/س

→ = اتجاه السير

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

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

خزائن حديدية

مكتب الرحمن للمقاولات

عزت قاروقى محمود

س- ت 3165 الوادى الجديد

هاتف 667/076/794