



دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٤

عملية : اعمال انشاء حواجز خرسانية (نيوجرس) بانواعها امام بوابات
محطة تحصيل رسوم الفيوم - بالامر المباشر
إشراف المنطقة السادسة (بني سويف)

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

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
مراجعة التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية

لبحوث الطرق

• منار عبد الهادي

مدير عام

هندسة وسلامة الطرق

• سوزان عبد العزيز

رئيس الإدارة المركزية

للمنطقة السادسة (بني سويف)

• طارق طارق الحلاق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

• محسن محمد زهران

رئيس الإدارة المركزية

للشئون المالية والإدارية

• عبيد

- وعلى المقاول التوقيع والتختم على كل صنف من ملاحقات هذا الدفتر

فهرست

عملية : اعمال انشاء حواجز خرسانية (نيوجيرسي) بانواعها امام بوابات
محطة تحصيل رسوم الفيوم - بالامر المباشر
إشراف المنطقة السادسة (بني 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 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 والكباري في العملية التالية:-

عملية : اعمال انشاء حواجز خرسانية (نيوجيرسي) بانواعها امام بوابات

محطة تحصيل رسوم الفيوم - بالامر المباشر

إشراف المنطقة السادسة (بني سويف)

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

بند رقم (١) اعمال دهان بر دورة بابعاد ٣٠ سم - بالمتر الطولي

بند رقم (٢) اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيربر جلاس وجة واحد بارتفاع ٨٠ سم - بالمتر الطولى

بند رقم (٣) اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم - بالمتر الطولى

- ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :-

- تعليمات المنطقة المختصة.
 - دفتر المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ .
 - الشروط الخصوصية (هذا الدفتر) .
 - توصيات الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق .
 - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاحته التنفيذية .
 - الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته .



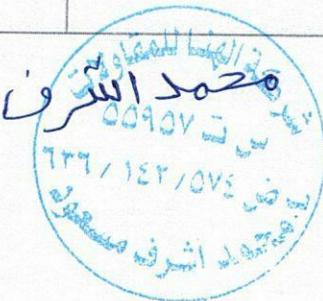
الآلات والمعدات اللازمة

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 في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة ومعايرة المعدات الواردة والتصريح باستخدامها .

البند اللازم	الحد الأدنى للعدد اللازم	رقم البند بالدفتر القياسي	نوع الآلة	رقم البند
١			خلاطة خرسانة مركزية	الاعمال الخاصة
٣			سيارة نقل خرسانة	بالخرسانه
١			هزاز ميكانيكي قدرة ١ حصان	



قائمة أثمان العملية

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

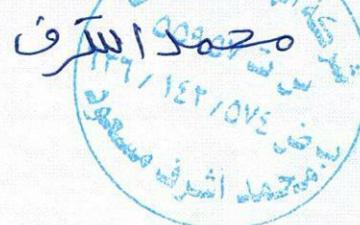
عملية : اعمال انشاء حواجز خرسانية (نيوجيرسي) بانواعها امام بوابات

محطة تحصيل رسوم الفيوم - بالامر المباشر

إشراف المنطقة السادسة (بني سويف)

الجمله	الفنة		بيان الاعمال	الكميه	رقم البند
جنيه	قرش	جنيه	قرش		
٤٠٥٨٧	٢٢	,	٩	٨٢٩٣ م.ط.	١
٨٧٤٤٠	-	٨٧٩	, ٨	٣١٣٠ م.ط.	٢
٥٧٠٠	-	١٤٤٨	-	١٧٠٠ م.ط.	٣

٤٩٩٩٩١٢٧. ٢٠٢١



بيان الأعمال الموضحة بقائمة الأثمان

دفتر الشروط الخصوصية رقم () لسنة ٢٠٢٤

بند رقم (١) اعمال توريد ودهان بردوة بابعاد ٣٠*٣٠ سم بالمتر الطولي
بالمتر الطولي دهان بردوة ٣٠/٢٥ سم ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة.

بند رقم (٢) اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس وجة واحد بارتفاع ٨٠ سم بالمتر الطولي

بالمتر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس وجة واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات والمنفذ الفعلى على الطبيعة على ان يكون سطح الحاجز (fair face) واجهاد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ٢ والفلنة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادي سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ والسعر يشمل توريد وثبت الاشواير (١٦٤٦١) / م.ط وتوفير وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة. وذلك وقتما تطلب الهيئة وباطوال مختلفة الناتجة عن الحوادث وغيرها

بند رقم (٣) اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم بالمتر الطولي

بالمتر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسومات والمنفذ الفعلى على الطبيعة على ان يكون سطح الحاجز (fair face) واجهاد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ٢ والفلنة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادي سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز واجهاد كسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ والسعر يشمل توريد وثبت الاشواير (١٦٤١٠) / م.ط وتوفير وسائل تامين سلامة المرور بالقطاع ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة. وذلك وقتما تطلب الهيئة وباطوال مختلفة الناتجة عن الحوادث وغيرها



دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم (٢٠٢٤) لسنة (١٩٩٠)

خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الإنسانية 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 الإنسانية :

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

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

أعمال طبقات أسفلية : (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 - القائمة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولا تحته التنفيذية .

٧ - الكود المنظري الصادر بالقرار الوزاري رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨ .



القسم الأول

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

عملية : اعمال انشاء حواجز خرسانية (نيوجيرسي) بانواعها امام بوابات

محطة تحصيل رسوم الفيوم - بالأمر المباشر

إشراف المنطقة السادسة (بني سويف)

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١٠١) موضوع العطاء :

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

عملية : اعمال انشاء حواجز خرسانية (نيوجيرسي) بانواعها امام بوابات

محطة تحصيل رسوم الفيوم - بالأمر المباشر

إشراف المنطقة السادسة (بني سويف)

مادة رقم (١٠٢) العطاء يضاف الآتي

عملية : اعمال انشاء حواجز خرسانية (نيوجيرسي) بانواعها امام بوابات

محطة تحصيل رسوم الفيوم - بالأمر المباشر

إشراف المنطقة السادسة (بني سويف)

مادة رقم (١٠٣) موعد وكيفية تقديم العطاءات :

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

مادة رقم (٣٠٢) تعيين المندوب الفني للمقاول (الشركة) :

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

الطرق

والكباري واذا قصرت الشركة في استخدامه او تعينه او استبداله باخر خلال سبعة أيام من

تاريخ

اخطرارها بخطاب موصى عليه يلتزم بدفع غرامة قدرها (مائتان جنيه)

عن كل يوم دون وجود المهندس بموقع العملية مشرفا على عمله الخ .

مادة رقم (٣١١) تنفيذ العقد وغرامة التأخير :

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

جيء منه



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

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 إلى مكان العمل ذهاباً وعودة) .
ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإستلام البدائي للعملية ويكون التأمين بالفلات المبينة بعد :-

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

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل إسلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على خدماته تحت مسؤوليتها دون أن تكون ملزمة بذلك .



القسم الثاني
الشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري

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

بند رقم (١٣) : مسؤولية المتعاقب في المحافظة على المنشآت الصناعية - بضاف الآتي :-
يقر المقاول بأن تسليميه للموقع حالياً من أية معوقات لا يحول دون تحمله كامل المسئولية المدنية أو الجنائية من أية 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 مسؤولة إلا عن سداد التعويضات الازمة لنقل هذه المرافق الواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومنى كان نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٢١) : مراقبة المواد - بضاف الآتي :-
لا يجوز تعديل أي بند من بنود الدفتر بزيادة أو تتعديل لنوعية المواد إلا بأمر كتابي من المنطقة المختصة وبعد أعتماد من السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق .

بند (٣١) : التفتيش على الورش والمعدات والاجهزه - بضاف الآتي :-
لا يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معانقة المعدات التي تستخدم في هذا البند والتتصريح باستخدامها .

- بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل وبضاف الآتي :-
- ١ - يراعى في أثناء تنفيذ العمل أنه سيصير فتح الطريق للمرور في المدة المحددة لتنفيذ على أن تقبل حالة واحدة وهي التي سيجري فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .
 - ٢ - سوف تقع غرامة مقدارها (ألفان ٢٠٠) جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات اللازمة لتنظيم وتأمين حركة المرور أثناء العمل وأيضاً لقصصه في تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإشارات ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرط الجزائري لا ينفي مسئوليته حيث أنه مسئول مسئولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لقصصه في تنفيذ تلك الاحتياطات الواجبة .
 - ٣ - على المقاول تعيين أحد الفنيين مسؤولًا عن تأمين سلامة المرور أثناء العمل ويتم تسميته من قبل المقاول ويكون لديه خبرة يعده لتنظيم حركة المرور أثناء العمل وسوف تقع غرامة قدرها (٥ جنية) خمسون جنيهًا عن كل يوم لا يتواجد فيه مسئول تأمين سلامة المرور بالموقع .

