

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
الادارة المركزية ل الهندسة وسلامة الطرق

دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٤

عملية : أعمال تخطيط الطريق بالبيويات المرورية العاكسة على الساخن على بعض طرق محافظة قنا

طريق نجع حمادى / قنا الصحراء الغربية - إشراف المنطقة الثامنة - قنا

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 الادارة المركزية
لبحوث الطرق
مهندس / مهندس / مهندس /
" منار عبد الهادي "

مدير عام
هندسة وسلامة الطرق
مهندس / مهندس / مهندس /
" سهيلان عبد العزيز "

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الثامنة (قنا)
مهندس / مهندس / مهندس /
" عماد محمد حسين "

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
مهندس / مهندس / مهندس /
" محسن محمد زهران "

رئيس الادارة المركزية
للشئون المالية والإدارية
عميد / عميد / عميد /
" أبو بكر أحمد عصاف "

ملحوظات ملءة :-
- وطن المقبول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .

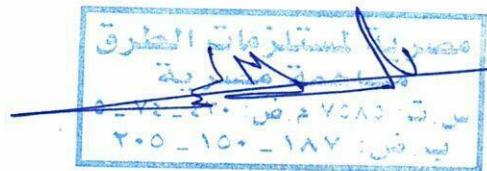
فهرس

عملية : أعمال تخطيط الطريق بالبويات العاكسية على الساخن على بعض طرق محافظة قنا

طريق نجع حمادى / قنا الصحراء الغربية - إشراف المنطقة الثامنة - قنا

الصفحة

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



موضوع العطاء

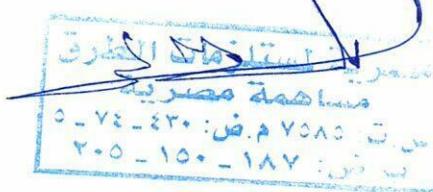
امر اسناد مباشر من الهيئة العامة للطرق والكبارى فى العملية التالية : -

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

١. أعمال التخطيط بالبويات المرورية العاكسة على الساخن سمك ٢,٥ مم - بالمتر المسطح

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



الآلات والمعدات اللازمة

كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذه الدفتر

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

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥) من المواصفات الفياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل فى أى بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة ومعايرة المعدات الواردة والتصريح باستخدامها.

رقم البند	نوع الآلة	نوع البند بالدفتر القياسي	الحد الأدنى للعدد اللازم
١	خطاطة على الساخن مجهزة بوحدة Extruder نظام	اعمال تخطيط الطرق بالبويبات <u>المرورية العاكسة على الساخن</u>	
١	سيارة نقل مواد الدهانات	Extruder بنظام	



قائمة أثمان العملية

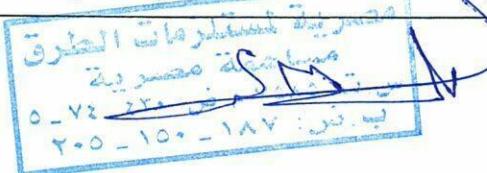
(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم (٢٠٢٤) لسنة ٢٠٢٤)

عملية : أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية العاكسة على الساخن على بعض طرق محافظة قنا

طريق نجع حمادى / قنا الصحراء الغربية - إشراف المنطقة الثامنة - قنا

الجمله		الفئة		بيان الاعمال	الكميه	رقم البند	
جنيه	فرش	جنيه	فرش				
				أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢,٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمر ٢٠ سم او ١٥ سم وذلك وفقاً للمواصفات البريطانية BS٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦% وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠% والنسبة الخارجية ١٠% والمادة الرابطة ٢٠% والمواد المثلثة النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة .	١١١٠٠ م		١

(فقط أحد عشر ألف ومائة متر مسطح لا غير)



الشروط الخصوصية

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

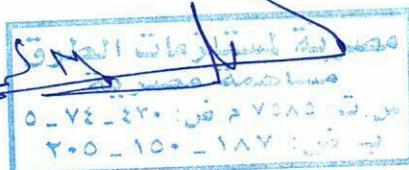
خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الإنسانية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الإضافة أو التغيير وتلغى تلقائياً المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

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

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

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :-

- ١ - تعليمات المنطقة المختصة .
- ٢ - الشروط والمواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ .
- ٣ - الشروط الخصوصية (هذا الدفتر)
- ٤ - توصيات المعامل المركزية للهيئة .
- ٥ - توصيات الإدارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق .
- ٦ - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .
- ٧ - الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨ .



القسم الأول

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

عملية : أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية العاكسة على الساخن على بعض

طرق محافظة قنا

طريق نجع حمادى / قنا الصحراء الغربية - اشراف المنطقة الثامنة - قنا

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١,٠١) موضوع العطاء :

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

عملية : أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية العاكسة على الساخن على بعض

طرق محافظة قنا

طريق نجع حمادى / قنا الصحراء الغربية - اشراف المنطقة الثامنة - قنا

مادة رقم (١,٠٢) العطاء يضاف الآتي

عملية : أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية العاكسة على الساخن على بعض

طرق محافظة قنا

طريق نجع حمادى / قنا الصحراء الغربية - اشراف المنطقة الثامنة - قنا

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

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

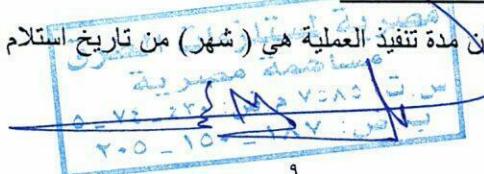
مادة رقم (٣,٠٢) تعيين المندوب الفنى للمقاول (الشركة) :

تقوم الشركة بتعيين عدد (١) مهندس بكالوريوس هندسة خبرة خمس سنوات في أعمال الطرق والكباري وإذا قصرت الشركة في استخدامه أو تعينه أو استبداله بأخر خلال سبعة أيام من تاريخ اخطارها بخطاب موصى عليه يتلزم 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 (شهر) من تاريخ استلام المتعاقد للموقع أو جزء منه .



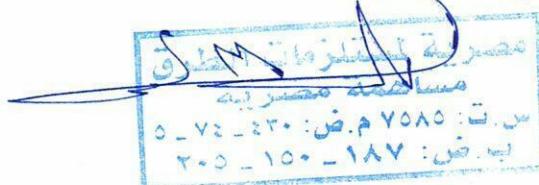
بند رقم (٤) : يتبع ما جاء بالبند ويضاف الآتي :

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 ذهاباً وعوده) .
ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرةً وحتى الموافقة على الإسلام البدائي للعملية ويكون التأمين بالغفات المبينة بعد :-

مهندس	٢
مساعد مهندس أو ملاحظ فني	٢
سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم	٢
عامل عادي	٢

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل إسلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم على حسابه وتحت مسؤوليته دون أن تكون ملزمة بذلك .



القسم الثاني

الشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري

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

بنر رقم (١٣) : مسؤولية المتعاقد في المحافظة على المنشآت الصناعية - بضاف الآتي :-

يقر المقاول بأن تسلیمه للموقع خاليا 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 للاشغال المراد عمله نتيجة عدم التنسيق المسبق من الجهات المشرفة على هذه المرافق ولا تكون الهيئة مسئولة الا عن سداد التمويلات الازمة لنقل هذه المرافق والواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقا لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومتى كان نقلها لتنفيذ العملة .

بند (٢٨) : مراقبة المواد - يضاف الآتي :

لا يجوز تعديل أي بند من بنود الدفتر بالزيادة أو التعديل لنوعية المواد إلا بأمر كتابي من المنظمة المختصة وبعد أعتماد من السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق .

بند (٣١) : التفتيش على الورش والمعدات والاجهزة - يضاف الآتي :

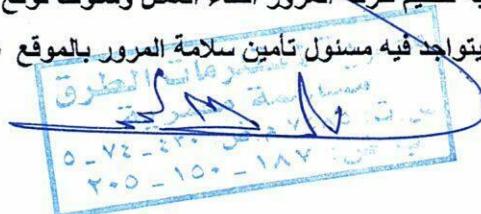
لا يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة المعدات التي تستخدم في هذا البند والتصريح باستخدامها.

بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل ويضاف الآتي :-

١- يراعى فى أثناء تنفيذ العمل أنه سيصير فتح الطريق للمرور فى المدة المحددة للتنفيذ على أن تغفل حارة واحدة وهى التى سيجرى فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البدن .

٢- سوف توقع غرامة مقدارها ٢٠٠٠ جنيه (الفين جنيه) عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات اللازمة لتنظيم حركة المرور أثناء العمل وأيضاً لتنصيره في تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإتارة ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرطالجزائري لا ينفي مسؤوليته حيث أنه مسؤول مسؤولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لتنصيره في تنفيذ تلك الاحتياطات 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



- ٤ - يلتزم المقاول بسحب العينات من المواد المستخدمة في التشغيل تحت اشراف المنطقة و لا يتم البدء في العمل إلا بعد سحب العينات للختبار .
- ٥- يلتزم الطرف الثاني بتوريد بوية برودرة باللون الأبيض على أن يتم توريدها لمصنع العلامات بمدينة نصر بما يعادل قيمة ٣٥٠٠٠ جنيه (خمسة وثلاثين ألف جنيه) وتوقع غرامة قدرها ٧٠٠٠٠ جنيه (سبعون ألف جنيه) في حالة عدم التوريد خلال مدة المشروع .

بند (٤) : الضمان : يضاف الآتي :-

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

