



دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم ( ) لسنة ٢٠٢٤

عملية : استكمال أعمال تأمين سلامة المرور على بعض طرق المنطقة الرابعة

(وسط الدلتا)

إشراف المنطقة الرابعة - وسط الدلتا

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 متمماً لهذا الدفتر ، مع  
مراعاة التعديلات الواردة به

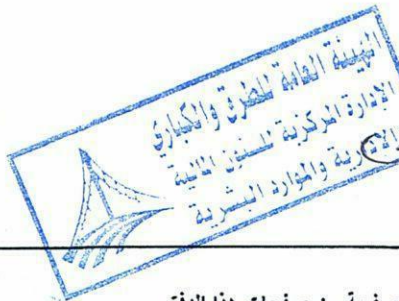
رئيس الإدارة المركزية  
لبحوث الطرق  
مهندس /  
" حسام بدر الدين "

رئيس الادارة المركزية  
لهندسة وسلامة الطرق  
مهندس /  
" سوزان عبد العزيز "

رئيس الادارة المركزية  
لمنطقة وسط الدلتا  
مهندس /  
" شيماء أحمد عامر "

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق  
مهندس /  
" محسن محمد زهران "

رئيس الإدارة المركزية  
للشئون المالية والإدارية  
مهندس /  
" شكري فواد شكري "



ملحوظات هامة :-

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



## فهرست

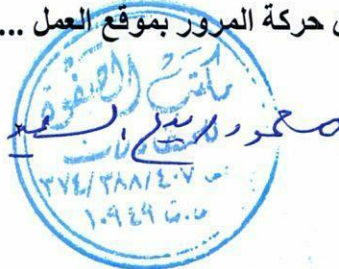
عملية : إستكمال أعمال تأمين سلامة المرور على بعض طرق المنطقة الرابعة

(وسط الدلتا)

إشراف المنطقة الرابعة – وسط الدلتا

الصفحة

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



## موضوع العطاء

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

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

١. توريد وتركيب شرائح صوتية على الطريق عرض ٢٠ سم وسمك ٨ مم - بالمتر الطولي
٢. 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 ولائحته التنفيذية .
- ٦ - الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته .



## قائمة أثمان العملية

(دفتر شروط ومواصفات امر اسناد مباشر رقم ) لسنة ٢٠٢٤

### عملية : إستكمال أعمال تأمين سلامة المرور علي بعض طرق المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

#### إشراف المنطقة الرابعة - وسط الدلتا

| رقم<br>البند | الكمية   | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | الفئة |      | الجملة |      |
|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|--------|------|
|              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | قرش   | جنيه | قرش    | جنيه |
| ١            | ٧١٠٠ م.ط | بالمتر الطولي توريد و تركيب شرائح صوتية على طرق المنطقة خمس مجموعات كل مجموعة خمس خطوط على ان يكون الخط بعرض ٢٠ سم و سمك ٨ مم و بعرض الطريق طبقا للنموذج المرفق علي الساخن وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦% وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠% والنسبة الخارجية ١٠% والمادة الرابطة ٢٠% والمواد المائلة النسبة المتبقية .                                                                 |  |       |      |        |      |
|              |          | ( فقط سبعة الآف ومائة متر طولى لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |      |        |      |
| ٢            | ٦٤٩٢ م ٢ | اعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء علي الساخن (Extruder) سمك ٢,٥ مم وذلك لتخطيط الطرق على أن يكون عرض الخط المستمر ٢٠ سم او ١٥ سم وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦% وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠% والنسبة الخارجية ١٠% والمادة الرابطة ٢٠% والمواد المائلة النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة |  |       |      |        |      |
|              |          | ( فقط ستة الآف وأربعمائة واثنين وتسعون متر مسطح لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |       |      |        |      |

#### أسماء الطرق المنفذ عليها الأعمال :-

- الطريق الزراعي القاهرة / الأسكندرية .

- طريق طنطا / المحلة .

- طريق قويسنا / شبين .

طبقا لأولويات واحتياجات الطريق و شدة الخطورة و تعليمات المنطقة المشرفة



## 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 : إستكمال أعمال تأمين سلامة المرور على بعض طرق المنطقة الرابعة

#### (وسط الدلتا)

#### إشراف المنطقة الرابعة – وسط الدلتا

بند رقم ( ١ ) : تقديم العطاء :

مادة رقم ( ١,٠١ ) موضوع العطاء :

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

### عملية : إستكمال أعمال تأمين سلامة المرور على بعض طرق المنطقة الرابعة

#### (وسط الدلتا)

#### إشراف المنطقة الرابعة – وسط الدلتا

مادة رقم ( ١,٠٢ ) العطاء يضاف الآتى

### عملية : إستكمال أعمال تأمين سلامة المرور على بعض طرق المنطقة الرابعة

#### (وسط الدلتا)

#### إشراف المنطقة الرابعة – وسط الدلتا

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

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

بند رقم ( ٣ ) : تنفيذ العقد :

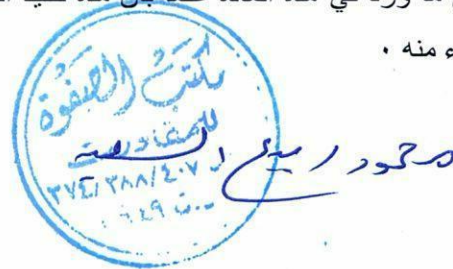
مادة رقم ( ٣,٠٢ ) تعيين المندوب الفنى للمقاول ( الشركة ) :

تقوم الشركة بتعيين عدد ( ١ ) مهندس بكالوريوس هندسة خبرة خمس سنوات في أعمال الطرق والكبارى واذا قصرت الشركة في استخدامه أو تعيينه أو استبداله 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 ( ٣ شهور ) من تاريخ استلام المتعاقد للموقع أو

جزء منه .



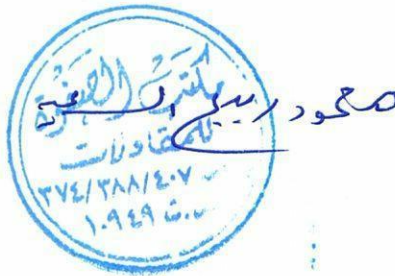
**بند رقم ( ٤ ) : يتبع ما جاء بالبند ويضاف الآتى :**

**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 الابتدائى للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة بعد :-

|   |                                 |   |                              |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|
| ٢ | مهندس                           | : | ٥٠٠٠٠ ( خمسون ألف جنيهه )    |
| ٢ | مساعد مهندس أو ملاحظ فنى        | : | ٣٠٠٠٠ ( ثلاثون ألف جنيهه )   |
| ٢ | سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم | : | ١٥٠٠٠ ( خمسة عشر الف جنيهه ) |
| ٢ | عامل عادى                       | : | ١٠٠٠٠ ( عشرة آلاف جنيهه )    |

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 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 المتعاقدين 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 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 ومتمكن نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٢٨) : مراقبة المواد - يضاف الاتى : -

لايجوز تعديل أى بند من بنود دفتر بالزيادة أو التعديل لنوعية المواد الا بأمر كتابى من المنطقة المختصة وبعد اعتماد من السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق .

بند (٣١) : التفيتش 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 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 (ألفين جنيه) عن اليوم الواحد فى حالة عدم قيام المقاول بعمل الإحتياجات اللازمة لتنظيم 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 مسئوليته حيث أنه مسئول مسئولية 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 بسحب العينات من المواد المستخدمة في التشغيل تحت اشراف المنطقة و لا يتم البدء في العمل إلا بعد سحب العينات للاختبار .
- ٥- يلتزم الطرف الثاني بتوريد بودرة زجاج علي 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 (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 .



محمود / بيع