

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة كايرو انترناشيونال

تحية طيبة وبعد ،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٧٨١) المؤرخ في ٢٠٢٣/١١/٣٠ بمبلغ ٢٠٢٣٠.٨٦٧ ٥.٣٩٠ جنيه (فقط وقدره خمسة مليون ثلاثة وتسعون ألفاً وثمانمائة سبعة وستون جنيه لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية "تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع كورنيش المعادى حتى تقاطع نفق عثمان محرم (الطالبية) غير شامل تقاطع كورنيش المعادى وشامل تقاطع نفق عثمان محرم (الطالبية) بطول ٤ كم مزدوج + ٥.٢ كم مفرد مطالع ومنازل + ٥.٨ كم الطريق الداعم (المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره) بالأمر المباشر.

على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى "المنطقة الرابعة عشر - الدائري" الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوفيق (

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف  
رئيس الادارة المركزية للشئون  
المالية والإدارية والموارد البشرية



### عقد مقاولة

\*\*\*\*\*

الموضوع : " تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوكسبراد حتى تقاطع كورنيش المعادى ( غير شامل تقاطع الاوتوكسبراد وشامل تقاطع كورنيش المعادى ) بطول ٥ كم مزدوج + ٢ كم مفرد مطالع ومنازل + ٠.٣ كم الطريق الداعم ( المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره ) "

رقم العقد: ٢٠٢٤ / ٧٨٠

أنه في يوم الخميس الموافق : ٣٠ / ١١ / ٢٠٢٣

حرر هذا العقد بين كل من :-

### الهيئة العامة للطرق والكباري

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ومقرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

### و " شركة كايرو انترناشونال " .

بصفته / مدير الشركة

ويمثلها السيد / ناصر سيد احمد بيومي

بطاقة رقم قومي / ٢٧٣٠١٠٨١٦٠٣١٧٢

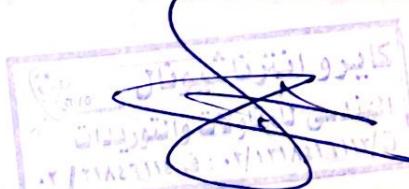
بطاقة ضريبية / ٢١٠-٥٥٩-٨٠٢

أمورية ضرائب / عين شمس

سجل تجاري رقم ( ٣٨١٩٨٤ ) سجل تجاري القاهرة المميز .

ومقرها / ١١ شارع احمد عرابي - احمد عصمت - عين شمس - القاهرة .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)



١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب ١٠١١ الرقمن البريدي ١١٧٦٥ - ت. ٢٣٨٩٢٠٨٣ - ٢٣٨٩١٩٧٦ - (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧

الموقع الإلكتروني garb.gov.eg البريد الإلكتروني contact\_us@garb.gov.eg

### التمهيد

بناءً على كتاب السيد الأستاذ / رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير المتضمن موافقة السيد الدكتور / وزير النقل على إسناد تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوكسراد حتى تقاطع كورنيش المعادى ( غير شامل تقاطع الاوتوكسراد وشامل تقاطع كورنيش المعادى ) بطول ٥ كم مزدوج + ٢ كم مفرد مطالع ومنازل + ٣ كم الطريق الداعم ( المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره ) بالأمر المباشر إلى شركة Cairo Antennashionals بقيمة تقديرية ٤،٩٦٩ مليون جنيه ( فقط وقدرة اربعة مليون وتسعمائة تسعه وستون ألف جنيه لا غير )

حيث قام الطرف الأول بمقاضاة الشركة على الأسعار الخاصة ببنود الأعمال الخاصة بالعملية عاليه والتي انتهت إجراءاتها إلى تنفيذ تلك الأعمال بمبلغ قدره ٤،٩٦٨،٦٦٧ جنيه ( فقط وقدره أربعة مليون تسعمائة ثمانية وستون ألفاً وستمائة سبعة وستون جنيه لا غير ) شاملة الضريبة .

وباعتبر محضر المقاوضة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد اقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد واتفقا على الآتي :-

### الند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاببات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال العامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتاماً لأحكامه .

### الند الثاني

يلتزم الطرف الثاني تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوكسراد حتى تقاطع كورنيش المعادى ( غير شامل تقاطع الاوتوكسراد وشامل تقاطع كورنيش المعادى ) بطول ٥ كم مزدوج + ٢ كم مفرد مطالع ومنازل + ٣ كم الطريق الداعم ( المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره ) طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المعينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها بمبلغ قدره ٤،٩٦٨،٦٦٧ جنيه ( فقط وقدره أربعة مليون تسعمائة ثمانية وستون ألفاً وستمائة سبعة وستون جنيه لا غير ) شاملة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة

### الند الثالث

يلتزم الطرف الثاني شركة Cairo Antennashionals بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال ( ١٢ ) شهر من استلام الطرف الثاني للموقع حالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .

### الند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول قيمة التأمين النهائي والذي يمثل مبلغ وقدره ٢٤٨٤٣٤ جنيهها ( فقط وقدره مائتان ثمانية وأربعون ألفاً وأربعمائة أربعة وثلاثون جنيهها لا غير ) عبارة عن خصماً من مستحقاته من المستخلص ( ١ ) لعملية الصيانة الروتينية والنظافة من نفق عثمان محرم ( الطالبية ) بالعقد رقم ٢٠٢٤/٤٤٧

وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة . ويتم احتياز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمن الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقى منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثة يومناً من تاريخ حصول الإسلام المؤقت طبقاً للمادة ( ٤٠ ) من قانون تنظيم التعاقدات التي تديدها الجهات العامة رقم ( ١٨٢ ) لسنة ٢٠١٨ .



#### البند الخامس

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحت الحساب للطرف الثاني تبعاً لتقديم العمل وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بال المادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨.

#### البند السادس

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المنسنة إليه طبقاً لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقاً للميعاد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول على الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسبة وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨.

#### البند السابع

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه ، وفي حالة عدم كفايتها يكون للطرف الأول أن يلتجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

#### البند الثامن

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقايسة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقدين عليها وتنقضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر على أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقاً لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .

#### البند التاسع

يلتزم الطرف الثاني باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحليات ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسؤولاً عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بابعاد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمراً كتابياً بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بمتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسؤوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني .

#### البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شيء يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات علي حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية الازمة .



### **البند الحادى عشر**

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية وغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القواعد والقرارات واللوائح المنظمة لمارسة نشاطه على أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسئولية القانونية المترتبة على ذلك دون أدنى مسئولية على الطرف الأول .

### **البند الثانى عشر**

الطرف الثاني يكون مسؤولاً مسئولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يسبب أي من عامليه أو الغير بسبب تفزيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو أحدي آلاته وتقع المسئولية القانونية كاملة على الطرف الثاني وحده .

### **البند الثالث عشر**

يلتزم الطرف الثاني بجمع تعليمات اللجنة المشرفة على التنفيذ المعينة من قبل الطرف الأول وكذا اعتماد كافة التوريدات منها قبل تركيبها بالموقع ومن استشاري الجهة .

### **البند الرابع عشر**

يلتزم الطرف الثاني بخلاء محل العمل من المهامات والمخلفات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحمله المصروفات الإدارية اللازمة .

### **البند الخامس عشر**

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو محل المختار لهما ، وأن جميع المكاتب والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغير أحد الطرفين لعنوانه يتغير عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل يعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

### **البند السادس عشر**

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كلياً أو جزئياً .

### **البند السابع عشر**

تسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي ترميها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولأخته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ وكذا أحكام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

### **البند الثامن عشر**

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالإضافة أو النقص بما لا يجاوز ( ٢٥ % ) بالنسبة لكل بند يدات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأى تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة بوجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتاسب وحجم الزيادة أو النقص .

### **البند التاسع عشر**

تحصل الضرائب والرسوم والدمعفات المقررة قانوناً والمستحقة على الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يقيد سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده على الطرف الأول .

ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة على القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة على القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م .



**البند العشرون**

تختص محكمة القضاء الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد .

**البند الحادي العشرون**

يقر كل من طرفي العقد بموافقتها على أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء في ببنود هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

**البند الثاني والعشرون**

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (السولار) وفقاً لمعاملات المحددة في عطائه لتلك البند وطبقاً للتعرفات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م

**البند الثالث والعشرون**

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء وللزوم .

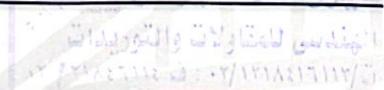
**الطرف الثاني**

شركة كايرو انترناشيونال

( التوقيع )

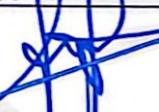
السيد / ناصر سيد احمد بيومي

مدير الشركة



**الطرف الأول**

الهيئة العامة للطرق والكباري

( التوقيع )

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم ( ٢٠٢٢ ) لسنة ( ٢٠٢٢ )

العملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع كورنيش المعادي حتى نفق عثمان محرم (الطالبيه) (غير شامل تقاطع كورنيش المعادي و شامل تقاطع نفق عثمان محرم - الطالبيه) بطول ٤ كم مزدوج + ٥,٢ كم مفرد مطالع ومنازل + ٥,٨ كم الطريق الداعم  
المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

تاریخ المفاوضة: ٢٠٢١ / / يوم

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( ) بما فيها عدد ( ) رسم

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

رئيس الأدارة المركزية  
للهندسة الميكانيكية والكهربائية

مدیر عام التنفيذ

مهندس /

" كرم ناشد "

رئيس الأدارة المركزية  
للمنطقة الرابعة عشر

مهندس /



رئيس الأدارة المركزية  
للسئون المالية والإدارية

عميد /

" ابوبكر احمد حسن عساف " " حسام بدرا الدين إبراهيم "

رئيس قطاع  
التنفيذ والمناطق

مهندس /

" سامي احمد فرج "

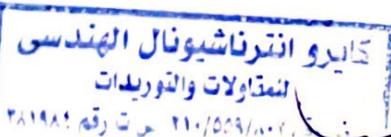
رئيس الأدارة المركزية

لبحوث الطريق

مهندس /

ملحوظات هامة :-

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



كادر مصر

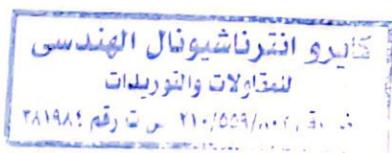
## فهرس

**أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع كورنيش المعادي حتى نفق عثمان  
م禄 (الطالبية) (غير شامل تقاطع كورنيش المعادي وشامل تقاطع نفق عثمان م禄 - الطالبية) (بطول ٤كم مزدوج  
٤,٢+ كم مفرد مطالع ومنازل + ٨,٥ كم الطريق الداعم**

### الصفحة

٢	فهرس
٣	موضع العقد
٤	قائمة بالحد الأدنى اللازم من الآلات والمعدات .....
٦ - ٧	قائمة أثمان العملية .....
٨ - ٩	ملحوظات قائمة الأثمان .....
١٠ - ١٦	المواصفات الفنية لبنيود الأعمال .....
١٧	الدفع والإلتزامات .....
١٧ - ٢١	الخصومات - الغرامات .....
٢٢	الشروط الخصوصية للعملية .....
٢٣	القسم الأول : تقديم العطاء .....
٢٤	الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة .....
٢٥ - ٢٩	القسم الثاني : الشروط العمومية لأعمال الطرق والكباري .....
٣٠	نموذج حرف (أ) : .....
٣١	تعيد /
٣٢	نموذج تأمين سلامة المرور .....

*كارل كريل*



## موضوع الإسناد

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع كورنيش المعادي حتى نفق عثمان

محم (الطالبية) (غير شامل تقاطع كورنيش المعادي و شامل تقاطع نفق عثمان محرم - الطالبية) بطول ٤كم

مزدوج ٢+ ٥كم مفرد مطالع ومنازل + ٨,٥كم الطريق الداعم

### المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

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

- أعمال النظافة لسطح الطرق الأسفلتية المشار إليها والأكتاف والميول الجانبية التربوية والحجرية والاسطح الخرسانية وأسفل الاعمال الصناعية بكامل عناصرها والحواجز الخرسانية والمعدنية وكافة وسائل تأمين سلامة المرور ونظافة جسم ومطالع ومنازل الكباري ونظافة وإزالة المخلفات وطمس أي عبارات مسيئة بما لا يتعارض مع الرؤبة والشكل الجمالي كله وفقاً للأطوال المحددة أعلاه بالكيلو متر الطولى مزدوج / مفرد على مدار اليوم طوال أيام الأسبوع .
- أعمال رفع أكوام المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن إلقاء وتقرير حمولات على الطريق و المطالع والمنازل للكباري وخلف النباجيرسى حتى نهاية حد نزع الملكية للطريق وحسب تعليمات المهندس المشرف ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة - والفة شامله بالметр المكعب.
- أعمال رفع المخلفات والنظافة أسفل الكباري والاعمال الصناعية والأنفاق من المخلفات التي يلقاها المارة ونقلها الى المقالب العمومية والفة شاملة بالметр المكعب.
- أعمال رفع أكوام القمامه المتراكمه والملفأة بواسطه الأهالى ونقلها للمقالب العمومية والفة بالметр المكعب
- إزالة ورفع الاشغالات والتعديات والحوادث على الطريق (عشش وتعديلات - الحوادث ومخلفاتها.....إلخ) باستخدام المعدات والأدوات اللازمة والمناسبة لتنفيذ الإزالة والنقل إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة والفة شاملة بالعدد لكل حالة.
- إزالة وفك اعلانات ( دبل ديكربوني بول ) أو ميجا ونقلها لمخازن الهيئة - والفة شاملة بالطن.
- نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة ( تانكبات سعة ٣٨ م٣ حد أدنى ) أو طلمبات نزح المياه أو يدوياً وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم الأمطار أو في حالة الأمطار الكثيفة والسيول أو أي حالات طوارئ - والفة شاملة للوردية .
- نظافة وضليل العلامات الطوبية - والفة شاملة بالعدد / شهر .
- إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقالب العمومية - والفة شاملة بالعدد/حالة
- أعمال رفع ونقل الحيوانات النافقة إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق
- تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغات يدوياً أو باستخدام سيارة الصرف الصحي حسب احتياج وطلب المنطقة والفة شاملة
- الحمالة وجميع ما يلزم لنhero العمل طبقاً لأصول الصناعة والفة شاملة بالوردية ٨ ساعات
- تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كبس طهير حسب احتياج وطلب المنطقة والفة شاملة بالوردية على ألا تقل عن ٨ ساعات
- وجميع ما يلزم لنhero العمل طبقاً لأصول الصناعة
- ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :

١- دفتر الشروط الخصوصية .

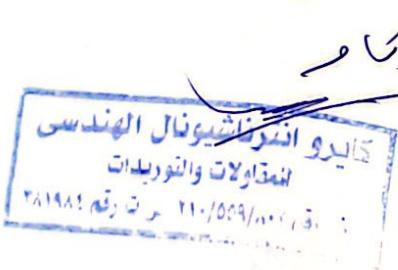
٢- الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ٨٦٠ لسنة ٢٠٢٠ (الإصدار الجديد) .

٣- المواصفات القياسية للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ .

٤- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وملحقاته وتعديلاته .

٥- قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاته .

٦- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولائحته التنفيذية وتعديلاته .



٧- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ المعدل بالقانون رقم ٢٠٠٩ والتحته التنفيذية وتعديلاتها .

٨- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق وجهاز الإشراف .

### الآلات والمعدات الازمة

#### حد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذه الكراسة

#### (فتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٢)

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ وإن يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة ومعايرة المعدات الواردة والتصريح بإستخدامها .

قائمة المعدات أدناه هي الحد الأدنى للمعدات وعلى المقاول معاينة الموقع موضوع العقد معاينة شاملة ومدققة نافية للجهالة لتحديد المعدات اللازمة لإنجاز المهام المكلفت بها بما يضمن نظافة الطريق وتتفيد بنود التعاقد وفقاً لشروط التعاقد على الوجه الأكمل على مدار اليوم طول أيام الشهر طول مدة العملية وذلك بالتنسيق مع المهندس المشرف والمنطقة المختصة وعلى الشركة تقديم ما يفيد امتلاكها للمعدات (مستدات الملكية) أو ما يفيد تعاقدها مع شركة أخرى لتوريد (إشتجار) المعدات الازمة طوال مدة العملية وذلك ضمن عرضها الفنى .

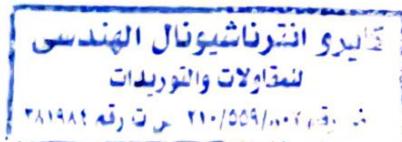
١- أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائرى في المسافة من تقاطع كورنيش المعادى حتى نفق عثمان محرم (الطالبى) غير شامل تقاطع كورنيش المعادى و شامل تقاطع نفق عثمان محرم - الطالبي بطولي ٤٤ كم مزدوج ٢٥+ كم مفرد مطالع ومنازل + ٨,٥ كم الطريق الدائم

رقم البند	نوع الآلة	الحد الأدنى للعدد اللازم	الخصم اليومي لعدم وجود تلك المعدة جنيه / اليوم / للمعدة الواحدة
١- أعمال النظافة لمطح الطريق والأكتاف والميول الجانبية .	مكنسة ميكانيكية صديقة للبيئة	١	٤٠٠٠ (اربعة ألوف جنيه)
	مكنسة ميكانيكية صغيرة	١	٤٠٠٠ (اربعة ألوف جنيه)
	سيارة ٥ طن لقطر المكنسة	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنيه)
	سيارة قلاب ٨ م	٣	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنيه)
	سيارة ٥ طن دوريات عمال	١	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنيه)
	لودر ٣ متر	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنيه)
	تانك مياه ٣٥ م	١	٢٠٠٠ ألفان جنيه
	ميuni لودر	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنيه)
	سيارات شفط مياه	حسب الحاجة	طبقاً لما ورد بالكراسة
	طلبات نزع مياه	حسب الحاجة	طبقاً لما ورد بالكراسة

- يحق للهيئة استخدام المعدات أعلاه في أي من بنود العملية .

- الحد الأدنى من المعدات هو الحد اللازم تفادياً من مدارج ساعة يوميا طوال الشهر طوال مدة المشروع .

مطرى كفر دار



### قائمة أثمان العملية

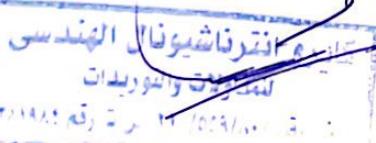
كراسة شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم (٢٠٢٢) لسنة

**أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع كورنيش المعادي حتى نفق عثمان محرم (الطالبية) (غير شامل تقاطع كورنيش المعادي وشامل تقاطع نفق عثمان محرم - الطالبية) (طول ٤كم مزدوج + ٥,٥كم مفرد مطالع ومنازل + ٨,٨كم الطريق الداعم**

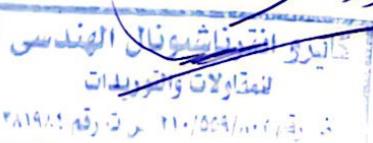
### أعمال النظافة

الجملة	الفئة		بيان الأعمال	الكمية	م
	قرش	جنيه			
			<p>الأسعار المدونة هي أسعار المقاول مقابل تكاليف أعمال النظافة لمدة عام ( بالكيلو متر الطولي مزدوج/مفرد والتي يتم الدفع عنها على دفعات شهرية بواقع (١٢/١) من سعر البند الإجمالي .</p> <p>بالكيلومتر الطولي:أعمال النظافة لسطح الطريق موضوع العقد وبنشاته ويشتمل على ثلاثة مهام رئيسية وهي ( نظافة الأسطح الأسفلتية - نظافة الأسطح الخرسانية والحجرية وأسفل الأعمال الصناعية شاملة معابر السيول(مواسير - برابخ خرسانية...) والحواجز الخرسانية وأى منشآت للهيئة على الطريق وإزالة وطمس أي عبارات مسيئة بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالي كله - نظافة وسائل تأمين سلامة المرور ) وفقا للأطوال المحددة أعلاه بالكيلومتر الطولي مزدوج /مفرد كما هو موضح ومذكور بمواصفات البند لأعمال النظافة على مدار اليوم طوال أيام الأسبوع وانففة شاملة كل مايلزم لنهاي العمل من مواد واضافات وعملاء ووسائل تأمين سلامة المرور لموقع العمل والتكاليف التي يتطلبها العمل ومنها :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الجهاز الفني الرئيسي</li> <li>- فرق النظافة والمراقبة</li> <li>- توفير وتشغيل المعدات</li> </ul> <p>وذلك طبقا لما هو موضح ومذكور بمواصفات البند لأعمال النظافة وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف والفنقة شاملة بالكيلو متر الطولي المزدوج</p> <p><b>أعمال الصيانة الروتينية والنظافة الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الانصستراد حتى تقاطع نفق عثمان محرم (الطالبية) (غير شامل، تقاطع كورنيش المعادي وشامل، تقاطع نفق عثمان محرم - الطالبية) (طول ٤كم طولي مزدوج + ٥,٢كم طولي مفرد + ٥,٨كم طولي</b></p>		

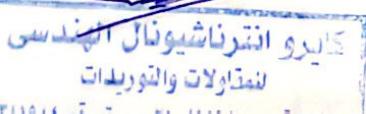
٣١٥٠ -	١٩٦٠ -	العميم لسوبر	٤٨ كم	٦٩١٤ كم	٦٩٦ كم
٩٧٧٩٠ -	١٥٠٠ -				
١٠٧٨٨٠ -	١٥٥٠ -				



الجملة	الفئة	بيان الأعمال	الكمية	م
قرش جنية	قرش جنية			
٥٩٥٠٠ -	٧٠ -	أعمال رفع المخلفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتفريغ حمولات علي الطريق والمطالع والمنازل للكاري والاكتاف المرصوفة والترابية وخلف النيوجرسى بكامل القطاع العرضي للطريق بالكامل حتى ٢ متر من طبان الطريق  ( فقط سبعة الاف وخمسمائة متر مكعب لغير )	٣ م ٧٥٠٠	٢
٣٧٥٠٠ -	٧٠ -	أعمال رفع المخلفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتفريغ حمولات اسفل الكاري والاعمال الصناعية والانفاق ونقلها للمقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون ادنى مسؤولية علي الهيئة وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم الbonات وايصالات المقالب للكميات المنفذة مع المحافظة علي الموقع الذي تم نظافته لمدة شهر والفة شاملة بالметр المكعب.  ( فقط خمسة الاف متر مكعب لغير )	٣ م ٥٠٠	٣
٥٥٠٠٠ -	٥٥ -	أعمال رفع أكمل القامة بجميع انواعها المتراكمة والملقاة بواسطه الأهالي الملقاة على الطريق والمطالع والمنازل والطريق الداعم ونقلها للمقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون ادنى مسؤولية علي الهيئة وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم الbonات وايصالات المقالب للكميات المنفذة والفة شاملة بالметр المكعب.  ( فقط عشرة الاف متر مكعب لغير )	٣ م ١٠٠٠	٤
١٦٠٠ -	٤٠٠ -	بالعدد ازالة رفع الاشغالات والتعديات والحوادث علي الطريق ( عشش وتحديات - الحوادث ومخلفاتها ..... الخ ) باستخدام المعدات والأرناش اللازمة والمناسبة لتنفيذ الإزالة والنقل إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتجبيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ الإجراءات القانونية الازمة والفة شاملة كافة العمالة الازمة التشغيل والإزالة والفة شاملة بالعدد لكل حالة  أ- إزالة الإشغالات والتعديات ونقلها إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتجبيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة والجهات المعنية .  ( فقط بالعدد خمسة حالات فقط لغير )	( ٥ )	٥
١٠٠٠ -	٤٠٠ -	ب- نقل المركبات أو المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية أو مخازن الهيئة وفقاً لتجبيهات جهاز الإشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة  ب-١- بدون استخدام ونش ( فقط بالعدد خمسة حالات فقط لغير ) ب-٢- باستخدام ونش ( فقط بالعدد خمسة حالات فقط لغير )	( ٥ )	
١٦٠٠ -	٤٠٠ -	بالطن أعمال ازالة وفك إعلانات ونقلها لمخازن الهيئة وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف		
٥٤٤٩٩ -	٧٠ -	بونى بول ( فقط ثماني وسبعون وسبعة وخمسون بالمائة طن لغير )	٧٨,٥٧ طن	٦
٤٤٩٩٦ -	٧٠ -	دبلي ديكير ( فقط اربعة وستون وثمانى وعشرون بالمائة طن لغير )	٦٤,٢٨ طن	
٤٤٩٩٧ -	٤٥٠ -	ميجا ( فقط واحد وسبعون وأثنان وأربعون بالمائة طن لغير )	٧١,٤٢ طن	
٤ -	٤٠٠ -	٢٠ وردية ( فقط مياه الأطبار وبواسطة مبارى ( تانكاب سعة ٣٠ م³ حد ادنى ) لوردية ٨ دلائل ديكير ب الواحد المعدات وقت المزوم وقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم السيف والفة شاملة بالموردية .  ( فقط عشرون وردية لغير )	٢٠ وردية	٧

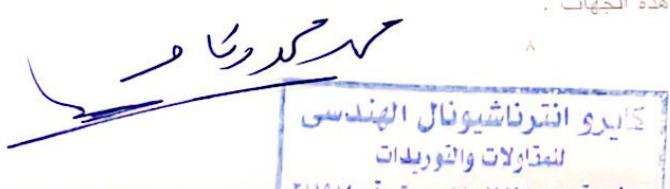


الجملة	الفئة	بيان الأعمال	الكمية	م
قرش جنيه	قرش جنيه			
٨٥٠٠ — ٥٠٠ —		نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة ( تانكبات مسعة ٣م³ حد أدنى ) لوردية ٨ ساعات ويكون تواجد المعدات وقت اللزوم وقت طلب جهاز الإشراف في الحالات الخاصة من الأمطار الكثيفة والسيول أو أي حالات طوارئ - والفتنة شاملة بالوردية . <b>( فقط عشرون وريديات لا غير )</b>	٢٠ وردية	٨
٩٥٠٠ — ٦٠٠ —		نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة طلمبة نزح مياه الأمطار لوردية ٨ ساعات ويكون تواجد المعدات وقت اللزوم وقت طلب جهاز الإشراف وأنشاء موسم الأمطار أو أي حالات طوارئ - والفتنة شاملة بالوردية <b>( فقط ثلاثة وريديات لا غير )</b>	٥ وردية	٩
٢٢٧٥ — ٧٥٠ —		نزح وشفط مياه الأمطار يدويا حسب الموقف وطبقاً لتطلبات جهاز الإشراف ويكون تواجد الأفراد وقت اللزوم وقت طلب جهاز الإشراف وأنشاء موسم الأمطار أو أي حالات طوارئ لوردية واحدة ٨ ساعات لعدد ٥ عمال - والفتنة شاملة بالوردية . <b>( فقط خمسة وريديات لا غير )</b>	٥ وردية	١٠
٥٤٠٠ — ٤٥ —		نظافة وإزالة الأتربة وخسيل العلامات العلوية وما يستحدث من تركيب علامات على الطريق مستقبلاً والفتنة شاملة بالعدد ٢١ شهراً	١٢ شهراً	
١٠٠٠ — ٨٥ —		- كابولي مفرد ( فقط بالعدد مائة وعشرون سنوياً لا غير )	١٢٠	١١
٥٦٠٠ — ١٤٠ —		- كابولي مزدوج ( فقط بالعدد مائة وعشرون سنوياً لا غير ) - جمالون ( فقط بالعدد اربعون سنوياً لا غير )	١٢٠ ٤٠	
٨٩٠٠ — ٥٨٠ —		إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقالب العمومية دون دخل للهيئة في ذلك وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة من الجهات المعنية والفتنة شاملة بالعدد لكل حالة <b>( فقط بالعدد خمسة حالات فقط لا غير )</b>	٥ بالعدد	١٢
٧٠٠ — ٧٠٠ —		أعمال رفع ونقل الحيوانات الناقفة الكبيرة ( حسان وما يماثله ) إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق - والفتنة شاملة بالعدد . <b>( فقط بالعدد عشرة حالات فقط لا غير )</b>	١٠ بالعدد	١٣
٥٠٠ — ٥٠ —		تنظيف وتسليك موسير الصرف والبلغات يدويا حسب احتياج وطلب المنطقة والفتنة شاملة العمالة وجميع ما يلزم انhero العمل طبقاً لأصول الصناعة والفتنة شاملة بالوردية ٨ ساعات <b>( فقط بالعدد عشرة وريديات فقط لا غير )</b>	١٠ بالوردية	١٤
١٧٠٠ — ٧٠٠ —		تنظيف وتسليك موسير الصرف والبلغات يدويا حسب احتياج وطلب المنطقة بإستخدام سيارة الصرف الصحي ( نافوري للتسليك ) والفتنة شاملة بالوردية كل ما يلزم انhero العمل طبقاً لأصول الصناعة وفي وجود مهندسي الهندسة الميكانيكية بالهيئة والفتنة شاملة بالوردية . <b>( فقط بالعدد ثلاثة وريديات فقط لا غير )</b>	٣ بالوردية	١٥
١٦٠٠ — ٧٠٠ —		تنظيف <del>مخابز</del> الخزانات بإستخدام كياس تعبيير حسب احتياج وطلب المنطقة والفتنة شاملة بالوردية بغير الا نقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم انhero العمل طبقاً لأصول الصناعة <b>( فقط بالعدد ثلاثة وريديات فقط لا غير )</b>	٣ بالوردية	١٦

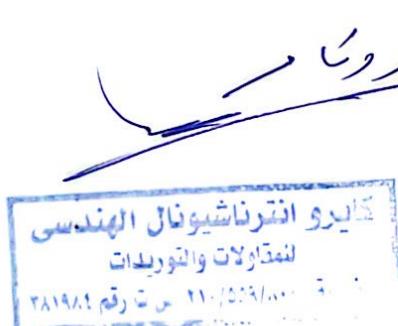


## ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثمان يوضح بنفس الرقم في الموصفات الثبالة 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 زمني قبل البدء في التنفيذ توضح فيه الفترة اللازمة لتجهيز الموقع ونهاية أعمال النظافة في المرحلة الأولى لبداية تنفيذ العقد والتي يجب الا تزيد عن ١٥ يوماً من بداية التنفيذ والتي يصبح بعدها الطريق كاملاً بحالة النظافة المطلوبة طبقاً لدفتر الشروط والموصفات .
- (٥) كل ما يدون خارج قائمة الأثمان لا يلتفت إليه .
- (٦) على المقاول (الشركة) أن يوقع على التعميد الملحق بهذه الكراسة بإستخدام ما لا يقل عن ٢٥% من العمال من أولئك الموسميين والمدرجة أسماؤهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة العمل وذلك طبقاً للقرار الجمهوري رقم ١٩٦٠ لسنة ١٩٦٨
- (٧) يلتزم المقاول (الشركة) أن يدير للمشروع الحد الأدنى من المعدات المبينة بالكشف الخاص بالآلات والمعدات .
- (٨) على الشركة أن ترفق كشفاً بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها وفي حالة قيام المقاول بتأجيرها يلتزم بتقديم عقود الإيجار بكامل مستنداتها وكافة البيانات الالزمة للمؤجر منه وذلك بعرضه الفني .
- (٩) للهيئة الحق في زيادة أو نقص ٢٥% من إجمالي قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأثمان وليس للشركة الحق في الاعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص
- (١٠) يراعى عمل لافتات عند بداية الطريق وعند نهايته بمسطح لا يقل عن ٢م<sup>٣</sup>م يوضح بها اسم الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري وأسم العملية وأسم الشركة المنفذة بحيث يستخدم في كتابة أسم الهيئة بنطا أكبر من أي بنط آخر باللافتة ( لا يقل عن عدد ٣ علامات ) على أن يعتمد تصميم وتنسيق اللافتة من جهاز الإشراف قبل التركيب وفى حالة عدم التنفيذ خلال ١٥ يوم من تاريخ استلام الموقع توقع غرامات الفان جنيه لكل شهر تأخير عن كل لافتة لا يتم تركيبها" هذا مع حق الهيئة في التصنيع والتركيب على حساب المقاول.
- (١١) الأسعار التي يقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر وأى تعديل للشروط والموصفات لا يلتفت إليه
- (١٢) على المقاول ان يقدم الفئة التحليلية المفصلة (عمالات ، معدات : قطع غيار - مسازمات تشغيل ، ..... ) ضمن عرضه المالي .
- (١٣) يلتزم المقاول بتدبير المعدات المطلوبة على الأقل تاريخ الصنع عن ٢٠١٩ أو أحدث ولا نقل نسبة كفافتها عن ٨٥% ويتم تقييمها وفحصها بالطرق المختصين بالهندسة الميكانيكية والكهربائية بالهيئة .
- (١٤) الهيئة غير مسؤولة عن تحمل أي أثرات أو أى رسوم تفرضها أى جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أى مسمى وكيف لا يتحملون المسؤولية في زيادة تطرأ في أجور العماله وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فروق في أجور العماله بسبب ما يفرضه قراراته سيادية .
- (١٥) الشركة مسؤولة عن الحفاظ على سلامة المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارات أو أى مرافق أخرى تتبع جهات خارجية وبالأداء على الشركة التسويق اللازم مع هذه الجهات .



- (١٦) على المقاول تقديم سابق خبرته في الصيانة الروتينية ونظافة الطرق سواء بالهيئة او جهات مسوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تفيد في اضافتها .
- (١٧) على الشركة أن ترفق كشفاً بأسماء ومؤهلات العاملين المطلوبين للصيانة الروتينية ونظافة الطرق ومستندات إثبات أن لهم خبرة سابقة في هذا المجال وأنهم من العاملين التابعين في شركته منذ ثلاث سنوات على الأقل .
- (١٨) تتعهد الشركة بتقديم أطقم النظافة على مستوى من الكفاءة والتدريب على أعمال النظافة ومن ذوى السمعة الطيبة وحسن السير والسلوك والزى الخاص بالشركة والذي يحمل بادجها مع التدقيق فى اختيار المشرفين .
- (١٩) عدم السماح لمقاولى الباطن بالعمل فى المشروع قبل اعتمادهم من الهيئة .
- (٢٠) تلتزم الشركة أو المقاول بتسجيل بياناتها على موقع بوابة المشتريات الحكومية وعنوانه [WWW.etenders.gov.eg](http://WWW.etenders.gov.eg)
- (٢١) تلتزم الشركة أو المقاول التي يرسى عليها العطاء بتقديم رقم الحساب الخاص بها والذي سيتم التعامل على أساسه عند صرف المستحقات حيث سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني .
- (٢٢) يجوز للمقاول في حالة طلبه التعاقد مع الهيئة بمقابل إنقاص سنوي لإستغلال أحد قطع أراضي الهيئة المتاخمة لموقع الأعمال لتجربة المعدات وفقاً لما تقرره الهيئة دون أي إلتزام على الهيئة في هذا الشأن .
- (٢٣) يجب أن تتم جميع الأعمال موضوع الطرح كما ورد بالكراسة طبقاً لأصول الصناعة (المهنة) وباستخدام المواد والمعدات الحديثة التي تناسب مع الغرض المستخدمة من أجله .
- (٤) على المقاول أن يقوم بتوفير الماكينات والخامات والمواد المستخدمة في أعمال النظافة في حالة ممتازة ومن أجود الأصناف والخامات المحلية والمستوردة وأن كمياتها مناسبة لغرض المستخدمة من أجله .



## المواصفات الفنية

### المواصفات الفنية لأعمال النظافة

#### البند رقم (١) نظافة الطريق الرئيسي و منشأته والمطالع والمنازل:

ينقسم هذا البند إلى ثلاثة مهام تشمل كل مهمة منها مجموعة متجانسة من عناصر الطريق و منشأته وفيما يلي المواصفات الخاصة لاداء اعمال النظافة لكل من هذه المهام .

#### المهمة الاولى : نظافة الطريق الرئيسي والمطالع والمنازل وعناصرها تشمل ولا تقتصر على :-

- المسطحات الأسفلية و الاكتاف الاسفلية والتربوية وما يتكون بجوار ( أمام ) النيوجرسي والبردورات.
- المداخل و المخارج حتى نهايتها و حارات التسارع و التهيئة و الدوران للخلف ... الخ .
- حارات الخدمة و المواقف و الاستراحات الجانبية الأسفلية.
- الجزيرة الوسطى .

#### متطلبات النظافة :

##### يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه باتباع الآتي

١ - إزالة الاتربة و الاحجار و الرمال والصخور والكلل الخرسانية و المواد الاخرى التي يلقبها المارة والقمامه والحيوانات النافقة و تلك التي تنتج بسبب العوامل الطبيعية ( ماعدا تباب الكثبان الرملية ) وكل ما يسبب عرقلة حركة المرور أو صرف المياه بصورة طبيعية في المجاري المخصصة لها من على الطريق ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة .

٢ - معالجة وإزالة ما ينسكب على الطريق من مواد بترولية أو أصباغ باستخدام الرمال أو الماء المضغوط أو أي طريقة أخرى مناسبة مع وجود مختصين وفقا لما يقره جهاز الإشراف.

٣ - إزالة ونقل الرمال الزاحفة و التي تشكل خطورة على المرور مما كانت كمياتها الى خارج حدود الطريق مع تهذيبها لتنفق مع الميل المنفذ بموجبه القطاعات النموذجية للطريق

٤ - إزالة جميع المخلفات من على سطح الطريق والمطالع والمنازل والاكتاف المرصوفة وما يتكون بجوار ( أمام ) النيوجرسي والبردورات و اي مخلفات موجودة على الطريق و بكامل القطاع العرضي للطريق ( ما عدا المنصوص عليها بالبند رقم ٤ ، ٢ ) .

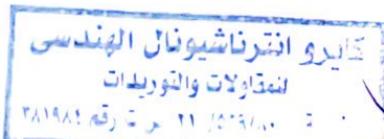
٥ - إزالة السلام العشوائية المنشأة بمعرفة الأهالي والمنفذة والغير معتمدة من الهيئة مع نقل ناتج المخلفات للمقالب العمومية .

٦ - يلتزم المقاول بإبلاغ المنطقة المشرفة بكلفة بيانات منفذ المخالفات ( رقم اللوحة - صورة فوتوغرافية - الاسم - العنوان - رخصة سيارة - ..... الخ ) لاتخاذ الإجراءات القانونية.

لن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات النظافة للاستطح الموضحة بعاليه أو أي عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد الازمة والفنين والعماله القائمه بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة الازمة والزي الموحد وكافة ما يلزم مع استمرار العمل يوميا على مدار الاسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والاعطلات الرسمية وجميعها محملة علي سعر البند

#### المهمة الثانية: نظافة الاسطح الخرسانية والحجرية وقونوات ومعابر تصريف المياه وعناصرها تشمل ولا تقتصر على :-

- التكسيات الحجرية والخرسانية والصلبب العلوية والسفلى والميول حتى نهاية حد نزع الملكية والقطاع العرضي للطريق بالكامل
- البلاطات الخرسانية والأرجوحة والبردورات وما يتكون ( خلف ) النيوجرسي والبردورات والأرصفة.
- قنوات تصريف الماء و مصارف الصرف الصحي - البراخ الخرسانية ..... الخ
- الأسطح بحسب أنواعها مثل الكباري والأعمال الصناعية.
- أسطح المراجر الخرسانية والجدران والدرابزينات والباربيزونات والكباري وما يتكون خلفها.
- المظلات والإشتارات بكل من عناصرها.



## متطلبات النظافة :

### يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه باتباع الآتي :

- ١- إزالة الأتربة و الأحجار والصخور والكتل الخرسانية و المواد الأخرى التي يلقاها المارة والقمامة والحيوانات النافقة وتلك التي تتنج بسبب العوامل الطبيعية ( ماعدا تباب الكثبان الرملية ) بما في ذلك ما يسبب عرقلة حركة المرور أو صرف المياه بصورة طبيعية في المجاري المخصصة لها من على الطريق حتى نهايته حد نزع الملكية والقطاع العرضي والسطح بمختلف أنواعها أسفل الكبارى والأعمال الصناعية ونقلها إلى المقالب العمومية فيما عدا المنصوص عليها في البند رقم (٤،٣ ، ٢) .
- ٢- كما يجب عليه رفع الحاجز الخرسانية والبرودرات التالفة والمهشمة ونتائج الحوادث ونقلها للمقالب العمومية .
- ٣- إزالة جميع المخلفات أعلى البلاطات والأرصفة الخرسانية وما يتكون خلف النيوجرسي والبردورة والأرصفة وبكامل القطاع العرضي للطريق ونقلها إلى المقالب العمومية ما عدا المنصوص عليها بالبند رقم (٤،٢) .
- ٤- تنظيف وإزالة أتربة أسطح الحاجز الخرسانية والبرودرات
- ٥- غسل جسم الكوبرى والدرابزينات والأرصفة المظلات المنشأة وأى منشآت خرسانية للهيئة على الطريق بكافة عناصرها .
- ٦- نظافة كافة معابر السبou من الأتربة والكتل الخرسانية وأى مخلفات مهما كان نوعها بما يضمن سريان المياه بصورة طبيعية .
- ٧- إزالة الملصقات وطمس أي عبارات دعائية أو غيرها على العناصر أعلاه بمالا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالي كله وفقاً لتعليمات جهاز الإشراف مع إبلاغ جهاز الإشراف بكافة البيانات عن صاحب العبارات أو الملصقات لاتخاذ الإجراءات القانونية .
- ٨- يلتزم المقاول بإبلاغ المنطقة المشرفة بكافة بيانات منفذ المخالفات ( رقم اللوحة - صورة فوتوغرافية - الاسم - العنوان رخصة سيارة .....إلخ ) لاتخاذ الإجراءات القانونية.

لن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات النظافة لاسطح الموضحة بعاليه أو أي عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد اللازمة والمعدات و الغنبيين و العمالة القائمة بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة الازمة و الزى الموحد و كافة ما يلزم مع استمرار العمل يوميا على مدار الأسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية و جميعها محملأ على سعر البند .

### المهمة الثالثة : نظافة وغسيل وسائل تأمين سلامة المرور ( العلامات الأرضية - العواكس على الحاجز - العواكس الأرضية ) وعناصرها

#### تشتمل ولا تقتصر على :

- علامات أرضية (تحذيرية - إرشادية - ...إلخ).
- العواكس المثبتة على الحاجز الخرسانية والمعدنية .
- العواكس الأرضية المثبتة على الأسطح الأسفلية (عيون فقط).

#### متطلبات النظافة :

### يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه باتباع الآتي :

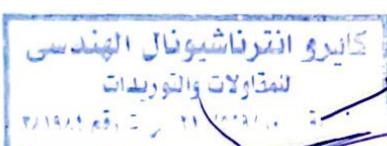
- ١- نظافة وغسيل العلامات الأرضية بكافة أنواعها وعناصرها مع الحفاظ على وضوح الكتابة وكذا العواكس الأرضية والمثبتة على الحاجز الخرسانية.

لن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات النظافة الموضحة بعاليه أو أي عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد اللازمة والمعدات و الغنبيين و العمالة القائمة بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة الازمة و الزى الموحد و كافة ما يلزم مع استمرار العمل يوميا على مدار الأسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية و جميعها محملأ على سعر البند .

#### متطلبات بند أعمال النظافة

#### ١- الجهاز الفني ومتطلبات :

أولاً - الحد الأدنى لمقدار الجهاز الفني للمقاول وفرق النظافة.



كايدو انترفاشيوثال الهندسى  
للمقاولات والتوريدات  
٢٠١٩/٢/٢١

١- يجب ان يكون جهاز المقاول الفنى الرئيسي موجودا فى موقع العمل فور استلام الموقع وان تكون مؤهلات الجهاز الفنى طبقا للائى :-

أ ) مدير المشروع يتولى ادارة المشروع ويكون حاصلا على بكالوريوس هندسه مدنىه مع خبرة فى هذا المجال لا تقل عن خمسة سنوات .

ب) عدد ٢ مراقب طرق يكون حاصلا على مؤهل عالي مناسب مع خبرة فى هذا المجال لا تقل عن ٣ سنوات ( وبحد أدنى مراقب لكل طريق ).

ج ) مهندس متخصص فى اعمال السلامه المروريه يتم إعتماده من قبل الهيئة .  
كما يجب على أن يقدم المقاول للمنطقة المختصة بخطاب رسمي للموافقة على اعتماد الجهاز الفنى مرفقا به كافة الاوراق الخاصة بالجهاز الفنى و التي تتضمن المؤهلات و شهادات الخبرة و السيرة الذاتية لكل فرد قبل استلام الموقع وذلك للإعتماد من المنطقة المشرفة .

٢- اذا تم ابلاغ المقاول بعدم صلاحية أى فرد من أفراد الجهاز الفنى فعلى المقاول توفير البديل وتقدم أوراقه للادارة لأعتماده على ان يبدأ تطبيق الغرامة اليومية بعد مضى أسبوع من تاريخ ابلاغ المقاول بعدم صلاحية أى فرد من أفراد الجهاز الفنى الرئيسي وذلك كمهلة لتأمين و توفير بديلا عنه .

٣- يجب على المقاول تأمين وسيلة انتقال مستقلة و ملائمة لكل من مدير المشروع ومراقبى الطرق ومهندسى السلامه المروريه ليتمكن من آداء واجباته على الوجه المطلوب ويشترط ان تكون سيارة بيك آب دبل كابينة مزودة بعدد ٢ وحدة اضافيه منقطعة للسلامة SAFTY LIGHT تعمل على بطارية السيارة مع ضرورة تثبيت شعار وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى و اسم المشروع على جانبي السيارة بالإضافة إلى وضع رقم تليفون يحدده المقاول وتعتمد المنشآت المشرفة للإتصال في حالة الشكوى .

٤- العدد الكافى من العمال على مدار ( ٢٤ ) ساعة بحد أدنى ٨ عامل للوردية الصباحية ( من الساعة ٧ صباحا حتى الساعة ٣ ظهرا و ٨ عامل للوردية المسائية ( من ٣ ظهرا حتى الساعة ١١ مساء ) ٨ عامل للوردية الليلية ( من ١١ مساء حتى ٧ صباحا ) برفقة سيارة ٥ طن والعدد الكافى من ادوات النظافة ( م坎س بدوية- مقاطف- كواريك- ..... الخ ) بما يضمن تنفيذ بنود العقد وفقا للشروط والمواصفات خلاف سائقى المعدات و السيارات والعمال وفي حالة نقص عدد العمال عن الحد الأدنى أو تغيب أحد العمال يتم خصم ٢٠٠ جنيه / عامل/وردية وفقا للبرنامج الزمنى وخطة العمل المعتمدة من جهاز الإشراف .

٥- كافية وسائل تأمين سلامه المرور لكل مجموعة عمل طول اوقيات العمل ليلا ونهارا على كل طريق لتأمين اقصى درجات الأمان المستخدمى الطريق وفريق العمل للمقاول وجهاز الأشراف وطبقا لتعليمات الادارة العامة للمرور على أن تشمل ولا تقصر على :

• مخاريط SAFTY CONES لتنظيم حركة السير عدد ( ١٠ ) مخروط ارتفاع ٦٠ سم مع المحافظة على حالتها الجيدة و الاستبدال و التعويض لما يتلف أو يفقد منها دوريا .

• أشارة ضوئية تعمل على بطارية السيارة ( عدد ٣ وحدات ) .

• اشارات ارشادية و تحذيرية عاكسة مرورية لعمل تحويلات مؤقتة بما لا يقل عن عدد (٦) لوحات وعدد (٢) علامه عمال

يشغلون + عدد (٢) علامه سهم + عدد (٢) علامه هدى السرعة ) مع الركائز الخاصة بها بحيث تكون سريعة الفك و التركيب .

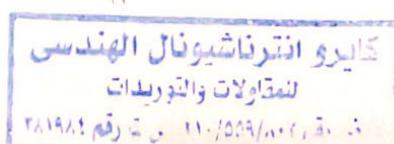
• اعلام توجيه المرور من النوع العاكس بالعدد الكافى لتوجيه الحركة المرورية .

• زى انتقال مركبات العاكس و القبعات الواقية وأحدية الأمان على أن تكون جميعا بخامات متميزة لجميع افراد الفرقه

وكل موجه

هذا لا يسمح للمقاول بعمل فى أي مرحلة أو موقع بالمشروع طول مدة العملية قبل تجهيز وتأمين الموقع لسلامه المرور طول مدة العمل وينتفع المقاول بما جاء أعلاه وتحمل المقاول كامل المسؤوليه المدنىه و الجنائيه عن اي حوادث او اضرار تقع على

كادر كورسات



مستخدمي الطريق او اى من افراد العاملين بالمشروع نظير إخلاله بمتطلبات السلامة المرورية او تقصيره فى المداومه على استكمال وصيانه وسائل التحكم و التأمين المروري في كافة مواقع العمل بالأسلوب الأمثل والمعتمد من ادارات المرور المختصة والمنطقة المشرفة .

وفي حالة اخلاله او تفاصع المقاول عن تنفيذ ما جاء اعلاه لا يتم السماح له بالعمل و تطبق كافة الغرامات والخصومات المنصوص عليها بما في ذلك تلك التي نظير عدم الاستفادة من المعدات والعماله وغيرها لعدم جاهزيه الموقع بوسائل تأمين السلامة .

٦- علامات ثابتة على كل طريق يوضح عليها شعار الهيئة ورقم تليفون المقاول للطوارئ (معتمد من المنطقة المشرفة) .

### ثانياً : - العمل المطلوب من الجهاز الفنى للمقاول وكافة عناصر النظافة بما لا يتعارض مع الأعمال الواردة بقوائم الكميات

يكفى الجهاز الفنى و فرقه الصيانة بما يلى: (بالإضافة إلى ما هو منصوص عليه بقوائم الكميات )

١- يتم تحرير محضر مع المنطقة المختصة بالتزامن مع محضر استلام الموقع بحالة الطريق تفصيلاً وجميع الموجودات ( برانج

- علامات أرضية - علوية ..... إلخ ) وكذلك أكواخ المخلفات على الطريق ( صور + فيديو ) ويعتبر هذا التقرير إلزامي قبل بدء العمل وجاء لا يتجرأ من محضر استلام الموقع .

٢- التنسيق التام مع كافة الجهات الأمنية والمرورية لتنفيذ بنود العقد وفقاً للشروط والمواصفات المنصوص عليها.

٣- الرد على رسائل (واتس آب) وخطابات جهاز الإشراف في أسرع وقت ممكن لتنفيذ الشروط الواردة بالعقد .

٤- إبلاغ الجهاز المشرف و شرطة المرور (كتابة بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن تعطل أية سيارة على مسار الطريق أو أي حادث يقع على الطريق فور وقوعه وإتخاذ كافة الإجراءات الازمة لإزالة الحادث أو العطل وفقاً للشروط التعاقدية بما فيها وضع وسائل تأمين سلامة المرور الازمة.

٥- إبلاغ الجهاز المشرف (كتابة بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن أي تلفيات لأى جزء من سطح الطريق أو المنشآت بأ نوعها أو وسائل تأمين سلامة المرور بأنواعها .

٦- التنسيق التام مع هيئة الأرصاد الجوية للوقوف على حالة الجو بشكل مستمر وإبلاغ جهاز الإشراف عن أي طوارئ محتملة وكذلك الإبلاغ ( كتابة بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى ) عن أي مؤثرات جوية مثل العواصف والرياح والرمال الزاحفة والانجرافات والأمطار وكل ما له تأثير على سلامة حركة المرور و مستخدمي الطريق والعمل على إزالة جميع المخلفات الناتجة عنها و يحب الإبلاغ عنها بجميع الوسائل المتاحة وتقديم تغير فنى مفصل عنها

٧- إدارة المعدات الموجودة المعتمدة وفقاً للبرنامج الزمني لإزالة المخلفات الناتجة عن مستخدمي الطريق أو العوامل الطبيعية بصفة دورية ودائمة على مدار ٢٤ ساعة بما يحقق المحافظة على رونق ونظافة الطريق وأماكن الانتظار والاستراحات بصفة دائمة.

٨- الإبلاغ عن التعديات على حرم الطريق (إمداد موسير تحت الطريق - رفع أحجار التكسـي - اتلاف أو فك درابزينات الكباري والعلامات العلوية- إشعال الحرائق- .....إلخ)

٩- يلتزم الجهاز الفنى في نهاية كل أسبوعين بتقديم خطة عمل للأسبوعين اللاحقين لجهاز الإشراف للإعتماد تتضمن ( قطاعات عمل + معدات + عمال +....) وتوقع غرامه يومية ٥٠٠٠ جنية(خمسة آلاف جنيه) عن كل يوم تأخير حال عدم الإنزال بتقديم التقرير وتزداد أعداد جميع المعدات والعماله حسب حاجة قطاعات العمل وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف بحيث لا يكون هناك تقصير في أي وقت ويتم الإنزال بها دون حق للشركة في أي مطالبات مالية إضافية نظير ذلك وتوقيع الغرامات على المعدات الواردة بخطة العمل المعتمدة دون الإخلال بالحد الأدنى من المعدات .

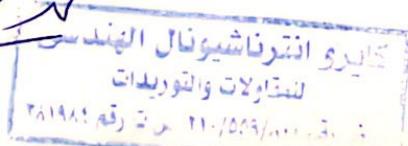
١٠- يلتزم الجهاز الفنى يوم ٢٥ من كل شهر بتقديم تقرير شامل (مدعم بالصور + فيديو ) عن الأعمال المنفذة بالشهر موضوعاً:

ـ معدلات العمل

ـ الحوادث مدعمة بالصور وبخصوصيتها بها وصور من محاضر الشرطة

ـ أي مشكلات تواجه العمال والمعدات التي قامت بها الشركة بالخصوص ومتابعة ماتم من تنفيقات

ـ أي بيانات إحصائية وبيانات مع الشهور السابقة والذي يبرز الأعمال المنجزة



- أي مخالفات يتم رصدها ومتابعة الإجراءات الازمة لكل منها  
ويوقع على الشركة غرامة يومية ١٠٠٠٠ (عشرة ألف جنيه) لكل يوم تأخير حال تأخر المقاول عن تقديم هذا التقرير (power point)

ولن يتم الدفع بشكل منفصل عن ما جاء أعلاه من متطلبات الجهاز الفني حيث أنها جميعها محملة على سعر البند مع استمرار العمل يوميا على مدار الأسبوع بما في ذلك يوم الجمعة وال歇ات الرسمية والعمل من خلال توجيهات الجهاز المشرف على المشروع.

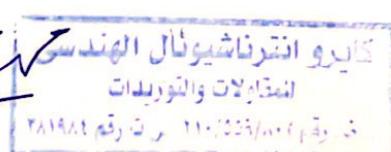
٢ - معدات فرق النظافة :  
أ) اشتراطات عامة

- يجب أن تكون جميع المعدات الازمة لكل طريق طبقاً لتوجيهات الجهاز الفني المشرف على المشروع موجودة في موقع العمل وفي حالة جيدة بحيث يمكنها مباشرة العمل فور إسلام المقاول للموقع وفي أي وقت خلال مدة العقد وفي حالة ابلاغ المقاول عن استمرار عدم وجود أو عدم صلاحية معدة / معدات مما يعيق تنفيذ أعمال النظافة لأى من عناصر الطريق لمدة ٢٤ يوم متصل أو أسبوع متقطع خلال شهر أو تكرار تغيب المعدة يتحقق للبيئة تكاليف أحد الشركات المتخصصة لتنفيذ الأعمال المطلوبة خصماً من حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥٪ مصاريف إدارية دون أي اعتراض من الشركة بالإضافة إلى تطبيق الغرامات المنصوص عليها نظير تغيب أو عدم صلاحية المعدات هذا كلها مع تطبيق مواد القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولاته التنفيذية وتعديلاتها.
- يجب توافد السائقين والفنين وعمال النظافة و العمال المساعدين الازمين لكل معدة من المعدات وبالعدد والقدر الذي يسمح بتشغيل جميع المعدات وفي أي وقت من الأوقات .

- لن يتم السماح للمقاول بالبدء في العمل الا اذا توافر الحد الادنى من المعدات الازمة لانجاز العمل طبقاً لخطة العمل المعتمدة ولن تصرف له مستحقات في حالة عدم توفيرها ويتم تطبيق الخصومات السابق ذكرها.
- على المقاول تقديم أوراق الملكية للمعدات و السيارات المطلوبة أو عقود إيجار سارية المفعول بدون الإخلال بأحقية الهيئة في التفتيش والفحص للتأكد من جاهزيتها للإستخدام.
- الالتزام بنظافة وغسيل المعدة قبل خروجها للعمل مع عدم وجود أي إبعاثات مخالفة لقانون البيئة ويحق لجهاز الإشراف إيقاف أي معدة ملوثة للبيئة وتطبيق غرامة قدرها ٥٠٠٠ (خمسة آلاف جنيه) لكل حالة مع إلزام المقاول بإستبدالها فوراً بمعدة صالحة وفقاً للمنتفق عليه وفي حالة عدم الإستجابة يتم التنفيذ على حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥٪ مصاريف إدارية .
- يلتزم المقاول بعمل الصيانة الدورية للمعدة لحفظها عليها وتقدم ما يفيد ذلك بعد إنتهاء أعمال الصيانة المقررة.

ب - مواصفات معدات النظافة:-

- مكينة ميكانيكية لكس الطرق بقدرة حسانية لا تقل عن ٧٠ حصان على الا يقل تاريخ الصنع عام ٢٠١٩ ، ومزودة بفرش كنس (عرضية) أساسية وأخرى جانبية وتقوم بتجميع الأتربة ورفعها على سير ميكانيكي مزود ببغاء لإحكام عدم تطاير الأتربة والمخلفات لحفظها على البيئة وأن تكون مجهزة بأجهزة لخاصية التعقب حتى يتمكن جهاز الإشراف من خلال أجهزة المحمول او الكمبيوتر من تعقب المكائن ومتابعة خطة التشغيل اليومية وكله بما يسمح بتنفيذ الأعمال المنوط بها وفقاً لمطالبات البرنامج الزمني المعتمد .
- مكينة ميكانيكية صغيرة لكس بالماكن ~~المضخة~~ بعدد حركات ٤ دفع للأمام و ٢ رجوع للخلف وبحمولة رئيسية لا تقل عن ٥٥ كجم وتنقوم بإزاحة الأتربة إلى جانب الطريق
- سيارة لفطر المكبسه طن ~~٣~~ <sup>٥</sup> طن
- سيارة قلاب ٣م <sup>٣</sup>
- سيارات دوريات تحمل دنط ~~٦~~ <sup>٦</sup> طن
- لودر ٣متر مكبس بمحرك بمحرك ويعمل بكفاءة عالية يركب على اللودر ذراع ( سحب أو دفع ) لفطر الشاحنات و السيارات الكبيرة التي تتطلب ~~بعض~~ الطريق .



- ٧) تانك مياه ٣م٥ .
- ٨) سيارة بيك اب.
- ٩) ميني لودر بجميع تجهيزاته ومزود بفرشة جانبية.
- ١٠) سيارات شفط مياه
- ١١) طلمبات نزح مياه

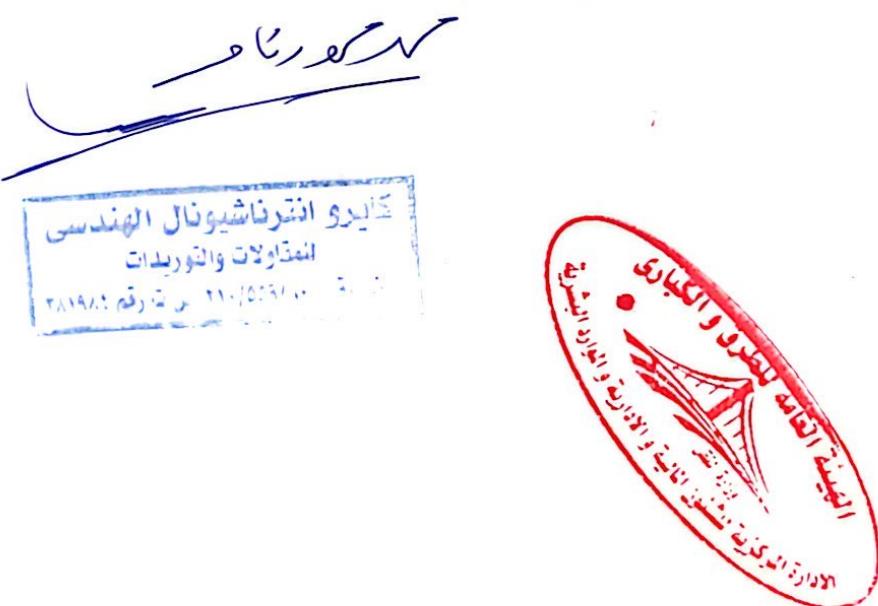
هذا ولن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات توفير وتشغيل الحد الأدنى من المعدات وكذا كافة المواد الالزمة و الفنيين و العمالة القائمة بتنفيذ و انجاز العمل وجميدها محمله على سعر البند .

#### ملاحظات :-

- سيتم تطبيق الخصم اليومي لعدم توفر او عدم وجود اي من المعدات يوميا الواردة بالحد الأدنى المطلوب أو الأعداد الواردة بالبرنامج الزمنى للمقاول (ايها أكبر) طبقا للخصم الوارد ببند الالات والمعدات بدءاً من تاريخ استلام الموقع .
- يلتزم المقاول بتحقيق أعمال الصيانة الدورية لكافة المعدات أعلاه وكذا التحديث والتعميق لقطع الشيار التي تستهلك دوريأ (المطارق الهوائية بمستلزماتها - ... الخ ) .
- على المقاول تجهيز الموقع الخاصة به لزوم ( إقامة العمالة - تجريح المعدات - تشوين الخامات - ... الخ ) والتي تسهل له أداء عمله على أكمل وجه وتزويدها بالمياه والكهرباء طيلة مدة العقد و بالطريقة التي يراها و يكون مسؤولاً عن تكاليف ذلك مع التزام المقاول بتوفير مقر للمهندس المشرف هذا مع إعتماد الهيئة لموقع التجهيز المشار إليها ويحق للهيئة الفحص والتقييم على المعدات في أي وقت تراه مناسبا للتحقق من وجودها وعملها لصالح العمل .

المواصفات الفنية لبند النظافة من بند رقم (٢) حتى بند رقم (١٥)

يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف وخطة العمل المقيدة من المقاول ومحتملة من المهندس المشرف مع مسئولية المقاول عن تأمين سلامة المرور وأى أضرار تلحق بالغير طبقا لللوائح والقوانين المعمول بها وشروط هذه الكراية وعلى ان تكون جميع الأعمال مدعاة بالصور الفتوغرافية (مسجل عليها التاريخ) ومحددة الموقع .



## الدفع و الإلتزامات

### أولاً : طريقة الدفع عن البند : البند رقم (١) أعمال النظافة :

يتم الدفع عن أعمال نظافة الطريق و منشأته بالكيلومتر الطولي المزدوج / المفرد على دفعات شهرية طبقاً للمنفذ الفعلى بالمستخلصات الجارية والمعتمدة من الجهاز المشرف والمنطقة المختصة.

### ثانياً : الأعمال المحمولة على أسعار العقد وتشمل ولا تقتصر على :

#### ١) التحويلات وتسهيل السير على الطرق :

على المقاول أن يراعي عند تنفيذ أية أعمال ضمن الصيانة الروتينية والنظافة أن تظل حركة السير مستمرة على الطريق في موقع تنفيذ الأعمال أو الإصلاحات المطلوبة واتخاذ كافة الاحتياطات الازمة لذلك .

#### ٢) رزى العمال الموحد :

يؤمن المقاول لعاملة زياً موحداً حسب اللون الذي تحدده الهيئة ويشمل الزى ستة عاكسات للضوء والقبعات الواقية هذا ويعتبر ارتداء الزى الموحد إلزامياً لجميع العاملين ويجب إعتماد الزى الموحد واللون و الشعار من قبل الهيئة وفي حالة المخالفة أو عدم الالتزام يتم تطبيق الغرامة اليومية المنصوص عنها في باب الغرامات .

#### ٣) الإبلاغ عن التعديات والحوادث والتلفيات والأحوال الجوية على الطريق :

أ) يجب على المقاول أن يبلغ المهندس المشرف كتابة عن أي تعديات أو حوادث على الطريق وأن يبين موقع وأنواع تلك التعديات و الحوادث وفي حالة عدم الإبلاغ عن ذلك تطبق على المقاول الغرامة الموضحة في باب الغرامات على سبيل المثال ( امرار مواصير تحت الطريق - رفع احجار التكاسي - اتلاف او فك درابزينات الكباري والعلامات المرورية - إشغال الحرائق - ..... الخ )

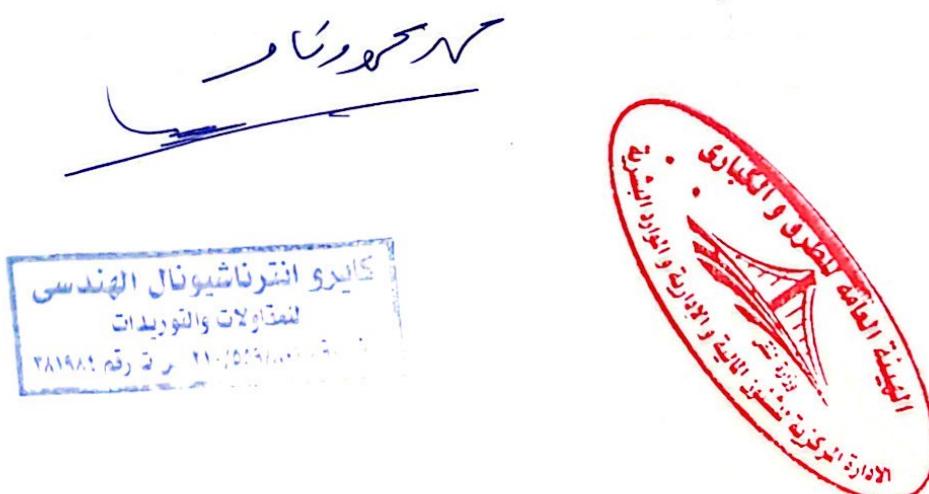
#### ٤) توفير المعدات والاجهزة والعمالة ووسائل الانتقال :

على المقاول تأمين المعدات والاجهزة والعمالة ووسائل الانتقال اللازمة لتنفيذ أعمل النظافة

#### ٥) تجهيزات الموقع :

- خلال أسبوع من تاريخ استلام الموقع يلتزم المقاول بتوفير الآتي :-

° عدد (١) كرفان مناسب ويلحق بالكرفان مكاتب لائقة لجهاز الإشراف يتم اعتماده من لجنة هندسية وتتوافق عليها الهيئة لمدة تتفيد العقد، وتؤول ملكيته للمقاول بعد إنتهاء العقد .



## الخصومات و الغرامات

بالإضافة الى ما نص عليه القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و لاتحاته التنفيذية و تعديلاته في حالات تقصير او تأخير المقاول في تنفيذ الأعمال يتم الآتي:-

أولاً : الخصم مقابل التقصير في أداء الأعمال:-

بند (١) "النظافة للطريق الرئيسي و منشاته والمنازل والمطالع

١- قد تم توزيع تكفة أعمال البند كالتالي :-

النسبة المئوية لتكلفة مهام البند			أسم الطريق :
المهمة الثالثة نظافة وغسيل كافة وسائل تأمين سلامة المرور (ما عدا العلامات العلوية)	المهمة الثانية الاستطح الخرسانية والحجرية والتکاسى ومعابر السبيل وإزالة وطمس الملصقات	المهمة الأولى الطريق الأسفلتى والجزيرة الوسطى	النظافة العامة للطريق الدائري في المسافة المنصوص عليها بالكراسة
% ٢٠	% ٣٥	% ٤٥	أ-الطريق الرئيسي
% ٢٥	% ٢٥	% ٥٠	أ- المطالع والمنازل والطريق

- ١- إذا قصر المقاول في اداء أعمال النظافة لأى من مهام بند "النظافة للطريق و منشاته " أو أحد عناصر تلك المهمة
- ٠ يخصم مقابل التقصير في اداء أعمال البند مبلغًا يعادل فئة سعر الكيلو متر الواحد في الشهر في مسافة التقصير للجانب الواحد لكل إتجاه في نسبة عدد أيام التقصير إلى عدد أيام الشهر في نسبة المهمة الواحدة في ١,٤٥ أو ( ١,٤٥ ) للتقدير في المهمة رقم ٣ ) طبقاً للمعايير التالية:

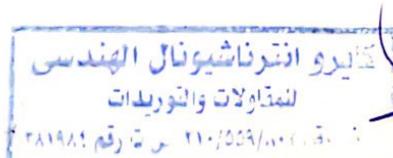
الخصم = (نسبة المهمة . كما هو مذكور بالجدول السابق أعلاه) × سعر الكيلومتر كاملاً مزدوج / مفرد × مسافة التقصير لأى عنصر من عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه × (عدد أيام التقصير ) / ١,٤٥ × { ٣٠ / ( عدد أيام التقصير ) }

٢- يكون الحد الأدنى للمسافة التي يخصم عنها مقابل التقصير (١) واحد كيلو متر عن كل موقع يحدث به تقصير حيث يعتبر كسر الكيلو متر الطولي واحد كيلو متر (طبقاً للمثال التوضيحي اللاحق) .

٣- لن يتم الدفع بشكل منفصل عن أي عنصر من عناصر المهمة الواحدة لبند نظافة الطريق .

٤- يبدأ تنفيذ الغرامات والجزاءات على التقصير في تنفيذ الأعمال بعد ١٥ يوم من بدء العمل وهي الفترة التي يجب أن يقوم المقاول خلالها بالوصول إلى الحالة المطلوبة لنظافة الطريق طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات من خلال محضر استلام الموقع وخطة عمل تعتمد على منطقة المشرف وتم المحاسبة خلال هذه الفترة طبقاً لمسافات التي تم الوصول بها للحالة المطلوبة لنظافة فقط مع تطبيق خصم مائة دولار في ظرف غياب المعدات عن العدد الوارد بقائمة الحد الأدنى من المعدات أو البرنامج الزمني المعتمد من المنطقة المشرفة إليها آخر يوماً من أسبوع بعد استلام الموقع.

٥- في حالة تكرار عدم ظهور جزء معين من الطريق لأكثر من أسبوع وتعدر القيام بالأعمال على حساب المقاول لأى سبب يكون الخصم طبقاً للمعايير الآتية



سید کرد

١٧

**الخصم =** ((نسبة المهمة (كما هو مذكور بالجدول السابق ) ° سعر الكيلومتر كاملا(مزدوج/مفرد) × مسافة التقصير لأى عنصر عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه × عدد أيام التقصير ) / ٣٠ } أو ١١,٥ × )

هذا مع حق الهيئة في التالي :-

- تنفيذ الأعمال التي تم التقصير فيها بأى طريقة تراها بعد موافقة السلطة المختصة متضمنة تكليف أحد الشركات المتخصصة في تنفيذ أعمال النظافة المطلوبة خصما من مستحقات المقاول دون أدنى اعتراض منه.
- فسخ التعاقد بدون وجه اعتراض من المقاول في حالة تكرار تقاعسه أو تقصيره في أداء أي من مهامه لمدة تتجاوز أسبوعين من تاريخ إنذاره أو إخطاره ولا يحق للمقاول الاعتراض بأى صورة من الصور.

٦- فيما يلى بعض الأمثلة التي توضح كيفية اجراء الخصومات عن التقصير في اداء أعمال البند الأول " النظافة للطريق و منشأته "

#### المثال الأول :-

قصر المقاول في اعمال نظافة سطح الطريق الاسفلتي لمسافة ٣ كم مزدوج من الطريق لمدة (٥) أيام وكان سعر الكم للطريق (١٢٠٠٠ جنية / شهر).

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$\frac{٤٥ \times ١٢٠٠٠}{١٠٠} \text{ (نسبة المهمة) } \times ٣ \text{ كم (مسافة التقصير) } \times$$

$$\times \frac{٥ \text{ أيام ( مدة التقصير )}}{٣٠} = \frac{١,٢٥ \times ٣٧٥٠}{٣٠} \text{ جنية } ٣٣٧٥٠$$

#### المثال الثاني :-

قصر المقاول في اعمال نظافة عنصر سطح الطريق الاسفلتي للمطاعل والمنازل لمسافة ٢٠٠ م من الطريق لمدة (٥) أيام وكان سعر الكم المفرد للمطاعل والمنازل (٨٠٠٠) جنية / شهر.

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$\times \frac{٥ \text{ (نسبة خصم المهمة) } \times ١ \text{ كم ( مسافة التقصير كحد أدنى )}}{١٠٠}$$

$$\times \frac{٥ \text{ أيام ( مدة التقصير )}}{٣٠} = \frac{١,٢٥ \times ٨٣٣٣}{٣٠} \text{ جنية } ١٠٣٣٣$$

#### المثال الثالث:-

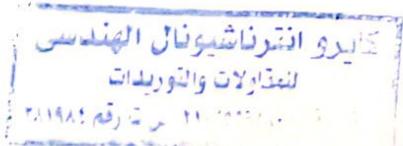
قصر المقاول بنظافة السطح الأسفلتي للطريق الرئيسي لمسافة ١كم من الطريق لمدة (١٠) أيام ( اكثر من اسبوع ) وكان سعر الكم للطريق (١٢٠٠٠) جنية / شهر

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$\times \frac{٤٥ \times ١٢٠٠٠}{١٠٠} \text{ (نسبة المهمة) } \times \frac{١٠ \text{ أيام ( مدة التقصير )}}{٣٠} \times \frac{١,٥ \text{ ( مسافة التقصير كحد أدنى )}}{٣٠}$$

$$= ٢٦٩٧٣ \text{ جنية}$$



#### المثال الرابع :-

قام المقاول بنظافة سطح الطريق الأسفلتى للطريق الرئيسي لمسافة ٣ كم وقصر فى أعمال نظافة الجزيرة الوسطى أو أى أعمال أخرى بال مهمة الأولى لمدة خمسة أيام خلال ذات المسافة من الطريق وكان سعر الكم (١٢٠٠٠) جنيه / شهر.

تحسب الغرامات الواجبة كالتالى :-

أولاً : بالنسبة للطريق رقم (١) :

$$\text{الخصم عن التقصير} = \frac{٤٥}{١٠٠} (\text{نسبة المهمة الأولى}) \times ٣ \text{ كم } (\text{مسافة التقصير})$$

$$\underline{٥ \text{ أيام}} \text{ ( مدة التقصير )} = \frac{٣٣٧٥٠}{٣٠} = ١,٢٥ \text{ جنيه}$$

أمثلة خصم غياب المعدات:

- في حالة تعذر استخدام أحد المعدات الواردة في قائمة الحد الأدنى للمعدات نتيجة تغيب أحد المعدات الأخرى يتم تطبيق الخصم كما لو كانوا (كلها) متغبيين .

يكون الخصم = (مجموع قيمة (الخصم اليومى / معدة) \* (عدد أيام الغياب)

- أمثلة تطبيقية

١- في حالة تغيب السيارات القاطرة للمكنسة (عدد ٢ سيارة) وعدم إمكانية استخدام المكنسة لمدة يومين في الشهر يكون الخصم = (عدد السيارات \* (الخصم اليومى لتغيب السيارة) + الخصم اليومى للمكنسة) \* عدد الأيام =  $٢ * (٣٠٠٠ + ٦٠٠٠) = ٢٤٠٠٠$  جنيه

البند رقم (٢ ، ٣ ، ٤ ، ١٣) اعمال رفع المخلفات والقمامة والحيوانات النافقة

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لرفع المخلفات يتم خصم ٥٠٠٠ جنيه (خمسة آلاف جنيه) عن كل حالة يومياً لكل بند لم يتم تنفيذه وذلك من تاريخ الاخطار مع حق الهيئة في تكليف أحد الشركات المتخصصة برفع المخلفات خصماً من مستحقات المقاول دون أدنى اعتراض منه.

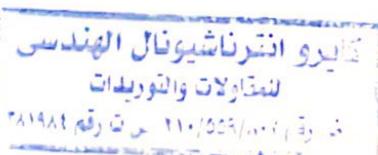
، ويحظر على المقاول او الشركة رفع المخلفات من موقع العمل موضوع العقد (سطح الطريق-اسفل الأعمال الصناعية- .....الخ) و إعادة إلقاها في موقع آخر على الطريق أو حدوده و في حالة حدوث ذلك يتم إزالة ما تم إلقاءه على حسابه مع توقيع غرامه ماليه على المقاول ٥٠٠٠ جنيه (خمسون ألف جنيه) لكل حالة يومياً طبقاً لما هو مذكور بجدول الغرامات مع اتخاذ كافة الاجراءات القانونية من قبل المنطقة المشرفة ضد الشركة .

وكذلك لا تسد أي مستحقات الا بعد قيام المقاول بموافقة المنطقة المشرفة بالبيانات والإصالات الدالة على نقل المخلفات الى المقالب العمومية أو المدافن الصحية وفقاً لكل بند.

وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بـ ~~إزاله المخلفات وتحمليها~~ ونهاها بمعرفتها وتحمل الشركة التكاليف بالإضافة الى المصارييف الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (٦ ، ٥) :

- في حالة عدم استجابة المقاولين في خلال ~~٥~~ من ~~٥~~ من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير السيارات و المعدات الالازمه لازاله ورفع الأشغالات والإعلانات وخلال فترة أقصاها ٥ ساعات من حدوث الحادث لإزالة مخلفات الحوادث ( بند ٥ ) يتم خصم قيمة ٥٠٠٠ جنيه (خمسة آلاف جنيه) عن كل حالة اشغال أو حادث أو ..... الخ يتم طلب رفعها أو ازالتها بالإضافة لقيام المنطقة بإستئجار السيارات و المعدات والآلات الالازمه خصماً على الشركة مرتاحى بالإضافة إلى ١٥ % مصاريف إدارية دون حق الشركة في الإعتراض



سamer khalil

- وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصارييف الادارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١٠،٩،٨،٧):

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٣ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة تائماً مياه لشفط المياه ( بند ٩,٨,٧ ) يتم خصم قيمة ٧٠٠٠ جنيهها (سبعة ألف جنيه) عن كل سيارة يتم طلبها عند اللزوم أو قيام المنطقة بإستئجار السيارة خصماً على الشركة دون حق للشركة في الإعتراض في حالة الضرورة .

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٣ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير عماله لنزح المياه ( بند ١٠ ) يتم خصم قيمة ٢٠٠٠ جنيهها (ألفان جنيهها) عن كل وردية يتم طلبها عند اللزوم.

وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصارييف الادارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١١):

في حالة عدم استجابة المقاول خلال أسبوع من تاريخه أو حسب التوقيتات المشار إليها في البرنامج الزمني أو الخطة المعتمدة لنظافة العلامات العلوية يتم خصم = عدد العلامات المقصر المقاول في نظافتها وفقاً للمخطط المعتمد \* سعر البند \* ١,٥ .

وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصارييف الادارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١٢):

في حالة عدم إستجابة المقاول خلال ٢ ساعة من تاريخ إخطاره لإطفاء الحريق باستخدام وسائل الإطفاء الممكنة يتم خصم ١٠٠٠٠ جنيهها عن كل حالة .

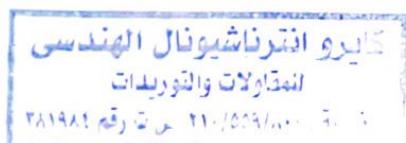
وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصارييف الادارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١٤ ، ١٥ ، ١٦):

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة (ناورى للتسابيك ) لتنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغات حسب احتياج وطلب المنطقة أو سيارة كباس تعقيم لتنظيف وتطهير الخزانات ( بند ١٤,١٥ ) يتم خصم قيمة ٩٠٠٠ جنيهها (تسعة ألف جنيهها) عن كل سيارة يتم طلبها عند اللزوم أو قيام المنطقة بإستئجار السيارة خصماً على الشركة دون حق للشركة في الإعتراض في حالة الضرورة .

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير عماله لتسابيك مواسير الصرف والبلغات ( بند ١٣ ) يتم خصم قيمة ١٥٠٠٠ جنيهها (ألف وخمسمائة جنيهها) عن كل وردية يتم طلبها عند اللزوم.

وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصارييف الادارية دون جه حق للشركة للاعتراض في حالة الضرورة .



**ثانياً : الغرامات :-**

بيان بالغرامات التي تطبق على المقاول مقابل التقصير وعدم توفير طاقم التنفيذ او عدم الالتزام بالتعليمات طبقاً لما تحدده الشروط والمواصفات

وصف المخالفات	قيمة الغرامة بالجنيه
غياب جهاز المقاول :	
أ- مدير المشروع	٥٠٠ (خمسةمائة) يوميا
ب- مهندس تأمين سلامة المرور	٣٥٠ (ثلاثمائة وخمسون) يوميا
ج- مراقب الفرق	٢٥٠ (مئتان وخمسون) يوميا
د- عامل نظافة	٢٠٠ (مئتان) /عامل/ ورديه
عدم تأمين موقع العمل وعدم في اتخاذ احتياطات السلامة الكافية اثناء العمل على الطريق	٥٠٠٠ (خمسةألاف) / لكل موقع يوميا
عدم ارتداء الزي الموحد لأحد أفراد المقاول	٢٠٠ (مئتان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن التعديات على حرم الطريق وأى ثغريات (أو فقد ) جزء من سطح الطريق أو منشأته أو وسائل تأمين سلامة المرور بأنواعه	٢٠٠٠ (ألفان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن الحوادث والأعطال	٢٠٠٠ (ألفان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن المؤثرات الجوية .	٢٠٠٠ (ألفان )
عدم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لرفع المخالفات والقمامه والحيوانات النافقة	٥٠٠٠ (خمسةألاف)/حالة
إعادة إلقاء المخالفات لحدود الطريق بعد رفعها من أماكنها بمعرفة المقاول او الشركة .	٥٠٠٠٠ (خمسون ألف)/ حالة يوميا
عدم توفير المعدات اللازمة لرفع الإشغالات أو مخالفات الحوادث أو الإعلانات	٥٠٠٠ (خمسةألاف) / لكل حالة
عدم توفير سيارة شفط المياه عند اللزوم أو تلميمات المياه أو النزح اليدوى	٧٠٠٠ (سبعةألاف) / لكل حالة يوميا ٢٠٠٠ (ألفان ) للوردية
عدم استجابة المقاول في خلال ساعتان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لإطفاء الحرائق	١٠٠٠٠ (عشرةألاف) / حالة
عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعة من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بتوفير سيارة نافوري لتسلیک مواسير وبلغات الصرف وتطهير الخزانات أو التسلیک بالعمالة	٩٠٠٠ (تسعةألاف) / لكل حالة يوميا ١٥٠٠ (ألف وخمسمائة ) للوردية
عدم تقديم خطة العمل كل أسبوعين	٥٠٠٠ (خمسةألاف)/يوم تأخير
عدم تقديم تقرير شهري شامل عن تنفيذ بنود العقد والمتغيرات	١٠٠٠٠ (عشرةألاف) / يوم تأخير
عدم توفير أجهزة الكمبيوتر والطابعات	٥٠٠٠ (خمسةألاف) / جهاز/شهر
عدم توفير الكفاف	٥٠٠٠ (خمسةألاف)/ شهر
عدم توفير الكاميرا الالكترونية	٥٠٠٠ (خمسةألاف)/ شهر
عدم توفير وسيلة إنتقال جهاز إشراف المرور المركزي وفحص الأعمال	٥٠٠ (خمسةمائة) / يوم

## الشروط الخصوصية

( دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم ٢٠٢٢ لسنة )

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

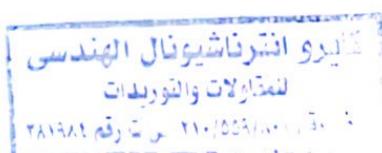
قسم أول : تقديم العطاء : البند رقم ( ١ ) إلى البند رقم ( ٢ )

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

وينتم التنفيذ طبقاً للآتي :-

- ١ الشروط الخصوصية ( هذا الدفتر ) .
- ٢ تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق .
- ٣ الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري رقم ٨٦٠ لسنة ٢٠٢٠ (الإصدار الجديد) وأى إصدارات جديدة
- ٤ المواصفات القياسية للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ .
- ٥ القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وملحقاته وتعديلاته وقرار وزير المالية رقم ٣٤٧ لسنة ١٩٩٨
- ١٠، ٢تعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الناقصات والعزایزات الصادر بقرار ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨
- ٦ قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاته
- ٧ قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولائحته التنفيذية وتعديلاته
- ٨ قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية وتعديلاته

مطر رئيسي



## القسم الأول

### (دفتر شروط خصوصية رقم ) ٢٠٢٢ لسنة ( )

عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع كورنيش المعادى حتى نفق عثمان محرم (الطالبىه)  
 غير شامل تقاطع كورنيش المعادى وشامل تقاطع نفق عثمان محرم - (الطالبىه) بطول ٤كم مزدوج ٢+٥,٥كم مفرد مطالع ومنازل  
 + ٨,٥كم الطريق الداعم

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١٠١) موضوع العطاء :

تقبل الهيئة العامة للطرق والكباري بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاءات

عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع كورنيش المعادى حتى نفق عثمان محرم (الطالبىه)  
 غير شامل تقاطع كورنيش المعادى وشامل تقاطع نفق عثمان محرم - (الطالبىه) بطول ٤كم مزدوج ٢+٥,٥كم مفرد مطالع ومنازل  
 + ٨,٥كم الطريق الداعم

مادة رقم (١٠٢) موعد وكيفية تقديم العطاءات :

تحددت الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم / ٢٠٢٢ آخر موعد لتقديم العطاءات.

بند رقم (٢) : تنفيذ العقد :

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

تقوم الشركة بتعيين الأطقم الفنية و الفرق بالأعداد والمواصفات المنصوص عليها سابقاً بالكراسة وإذا قصرت في استخدامهم أو تعينهم أو استبدالهم بأخررين خلال سبعة أيام من تاريخ اخطارها بخطاب موصى عليه يلتزم بدفع غرامة طبقاً لجدول الغرامات المذكور سابقاً تحت بند بيان الغرامات .

مادة رقم (٣١١) مدة تنفيذ العقد وغرامة التأخير :

يتبع ما ورد في هذه المادة علماً بأن مدة تنفيذ العملية هي عام ويجدد سنوياً بمعرفة الطرفين من تاريخ استلام المتعاقد الموقع أو جزء منه.

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

مادة رقم (٤٠١) التأمين على العاملين بالهيئة :

يلقى المقاول بالتأمين ضد حوادث العمل لدى إحدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز الإشراف على العملية أو العاملين بالهيئة أثناء تأدية أعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تأدية الأعمال الانتقال من السكن إلى مكان العمل ذهاباً وعودة ) .  
 ويبدا التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الاستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفاتن المبينة بعد :-

١ مدیر المشروع ٧٥٠٠ ( خمسة وسبعين ألف جنيه )

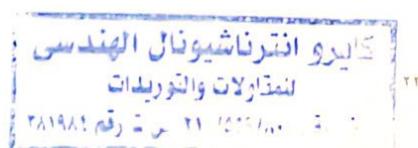
٢ مهندس ٥٠٠٠ ( خمسون ألف جنيه )

٢ مساعد مهندس أو ملاحظ على الكباري ٣٠٠٠ ( ثلاثون ألف جنيه )

٢ سائق معدة أو سيارة و معاون في حكمها ٢٠٠٠ ( عشرون عشر ألف جنيه )

٢ عامل عادى ١٥ ( خمسة عشر ألف جنيه )

وعلى المقاول أن يقدم بموافقة الهيئة قبل إستلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابه وتحت مسؤوليته دون أن تكون ملزمة بذلك



## الشروط المالية

### أولاً : شروط عامة :-

- بند (١) توضيع الأسعار بقائمة الأثمان المرفقة بدفتر الشروط وطبقاً للبيانات والمواصفات والشروط الواردة بالدفتر .  
بند (٢) تكتب الأسعار بالمداد أو بالقلم الجاف باللون الأسود أو الأزرق مع بيان الأسعار بالأرقام والحرروف باللغة العربية مع قائمة الأسعار التي يجب أن ترخ ويوقع عليها الشركة المسند لها الاعمال .  
بند (٣) لا يجوز الكشط أو الحذف أو المحو وكل تصحيح أو تعديل في الأسعار يجب إعادة كتابته بالمداد الأحمر بالأرقام والحرروف موقع ١ عليها الشركة المسند لها الاعمال .

ثانياً : التأمين:-

- بند (٤) على المقاول المسند إليه العملية تقديم تأمين قدره ( ) جنيه والذي يمثل نسبة ٥٪ عند توقيع العقد ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي بأكمله إلى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً للشروط الواردة بـ دفاتر الشروط العمومية والخصوصية للعملية والنصوص الواردة بالقوانين والقرارات المنظمة لذلك .

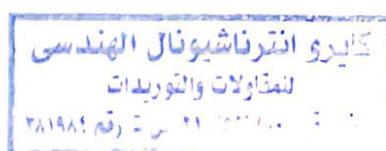
- بند (٥) إذا لم يقم المقاول المسند إليه العملية بأداء التأمين المطلوب في المدة المحددة يتم تنفيذ العملية على حسابه أو إعادة طرح العملية في مناقصة ويكون للهيئة ذلك الحق دون الإلتجاء إلى القضاء على ان تقوم بخصم مستحقاتها من أية مبالغ تكون مستحقة او تستحق له أيا كان سبب الاستحقاق لدى الهيئة او الوزارات والمصالح والهيئات الأخرى وكل خسارة تلحقها الهيئة من جراء ذلك وهذا دون الإخلال بحق الهيئة في المطالبة قضائياً بالخسائر التي لا يتيسر سدادها بالتعويضات عما قد يلحق بها من أضرار .

- بند (٦) ١ - يتم تعديل العقد طبقاً للمادة رقم (٤٧) للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات رفعاً أو خفضاً بالنسبة للبنود المتغيرة أو مكوناتها كل ثلاثة أشهر تعاقدياً من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الإسناد المباشر بحسب الأحوال ، مع مراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ وتعديلاته الذي يتفق عليه الطرفان وذلك للعقود التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر علي أن يقوم المقاول في عطاءه بتحديد المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكلفة البنود الخاصة للتعديل وهي : السولار وتبين اللائحة التنفيذية للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات الضوابط والإجراءات المتبعة في هذا شأن ومعادلة تغير الأسعار وإشتراطات تطبيقها .

- ٢ - على المقاول تقديم أسعار عناصر التكلفة القابلة للتعديل وهي السولار فقط ضمن عرضة الفني من واقع نشرة الارقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء او غيره من الجهات الأخرى المحايدة ، وعلى المقاول ايضاً تقديم نشرة الأسعار المذكورة ~~عالية~~ في نهاية كل ثلاثة أشهر من بدء التنفيذ .

- ٣ - التغيير في الأسعار سوف تتحقق كل ثلاثة أشهر بعد مرور ستة أشهر من تاريخ الفتح الفني أو بعد تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد ~~الخاص~~ ~~العام~~ عناصر التكلفة المذكورة ~~عالية~~ تغير الأسعار الموجدة بالشروط العامة على أن يقوم المقاول بتحديد معاملات عناصر التكلفة باعتبار العناصر ~~الخاص~~ ~~العام~~ للتعديل طوال مدة تنفيذ العملية طبقاً للمادة رقم (٤٧) للقانون رقم (٤٧) لسنة ٢٠١٨ ولا تحته التنفيذية وطبقاً للبرنامج الزمني المقدم من المقاول مع عطاؤه الفني .

- ٤ - في حالة عدم قبول المقاول بتقديم قائمة الأسعار المذكورة بالبند السابق او عدم التزامه بتقديم معاملات عناصر التكلفة ضمن المظروف الفني يتم استبعاد العطاء .



كتابه ص

٥-٦ : يحاسب المقاول على فروق الاسعار رفعا او خفضا خلال ستين يوما على الاكثر من تاريخ تقديم المطالبة ، يتم خلالها مراجعة وصرف تلك الفروق، ويجب احتساب اولوية المتعاقدين في ترتيب عطاءه وذلك بعد تطبيق ذات المعادلة على باقي العطاءات الاخرى.

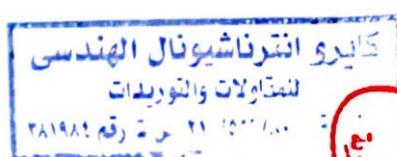
٦-٦ : لا تسرى معادلة تغير الاسعار وقواعد تطبيقها في الحالات الآتية:  
العقود التي تقل مدة تنفيذها عن ستة اشهر ويتأخر تنفيذها بسبب برجع الي المقاول.  
الكميات التي يتاخر المقاول في تنفيذها الي ما بعد ستة اشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية او الاسناد المباشر بحسب الاحوال لسبب يرجع اليه وذلك في العقود الخاضعة للتعديل طبقا لاحكام القانون.

العقود التي مدة تنفيذها اقل من ستة اشهر ويتأخر تنفيذها بسبب برجع الي الجهة الادارية في هذه الحالة تم محاسبة المقاول على الكميات التي تم تنفيذها بعد ستة اشهر وفقا لمعدلات التضخم الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء .  
بند (٧) الاسعار المقدمة من المقاول المسند إليه الأعمال بقائمة الأثمان لا بد وان تشمل كافة الرسوم والضرائب بمختلف أنواعها

بند (٨) الفاتات التي يحددها المقاول المسند إليه الأعمال بجدول الفاتات تشمل وتغطى جميع المصروفات والالتزامات اى كان نوعها التي يتكونها 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 الخاتمي التطبيق لهذه الفاتات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعرية الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الأخرى  
بند (٩) لا يجوز للمقاول المطالبة باى زيادة في الاسعار التي تنتج عن تقلبات العملة في السوق أو 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 ايما كان مبلغ ما يطرأ على الاسعار من تقلبات .

بند (١٠) 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 باى تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقدين تجاوز النسبة المذكورة .

بند (١١) على المقاول التوقيع والختم على كل صفحه من صفحات هذا الدفتر .  
بند (١٢) هذه الاعمال خاضعة لاحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاته التنفيذية وتعديلاته .  
بند (١٣) يجب التوقيع والختم من الشركة أو المقاول على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر وأن يتم اخلاق كل من المظروف الفني والمظروف المالي باحكام كلا على حدة وذلك بالشمع الأحمر .

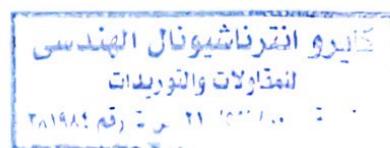


### ثالثاً : تنظيم التقدم بالشكوى

بند (١٤) في حالة إخلال جهة الطرح بأحكام قانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ أو لاحتته التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكواه إلى مكتب متابعة التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوى وتسويه الخلافات ويكون تقديم الشكوى إلى المكتب المذكور وفقاً للمواعيد الآتية :

الحالة	المدة المسموح بها
شكوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ .	يتم تقديمها بعد يومي عمل على الأكثر من صدور القرار الذي يتضمن منه الشكوى .

بند (٢٧) يسري على هذا العقد أحكام القانون رقم ٣٨ لسنة ٦٧ بشأن النظافة العامة ولاحتته التنفيذية والقانون رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٥ وأية تعديلات عليها وكذلك القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة والقانون رقم ١٠٦ لسنة ٢٠١٣ ولاحتته وذلك فيما لم يرد بشأنه نص في هذا العقد .



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) الى رقم (٤٤) مع اضافة الاتي للبنود المذكورة .

بند رقم (١٣) : مسؤولية المتعاقد في المحافظة على المنشآت الصناعية والمراافق - يضاف الاتي :

يقر المقاول بأن تسليميه للموقع خالياً من أية معوقات لا يحول دون تحمله كامل المسؤولية المدنية أو الجنائية من اية اضرار أو إتلافات تصيب الأعمال الصناعية الخاصة بالمراافق العامة الواقعة تحت الطريق أو المجاورة للانشاء المراد عمله نتيجة عدم التنسيق المسبق من الجهات المشرفة على هذه المراافق ولا تكون الهيئة مسؤولة الا عن سداد التعويضات الازمة لنقل هذه المراافق 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 الاتي :

لايجوز تعديل أي بند من بنود الدفتر بالزيادة أو التعديل لنوعية المواد الا بأمر كتابي من المنطقة المختصة وبعد اعتماد من السلطة المختصة.

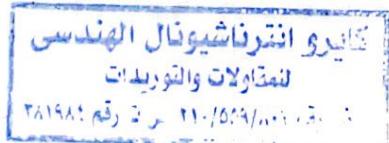
بند (٣١) : التفتيش على الورش والمعدات والاجهزة - يضاف الاتي :

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

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

١- يراعى في أثناء تنفيذ العمل أنه يصيغ فتح الطريق للمرور في المدة المحددة لتنفيذ على أن تقبل حارة واحدة وهي التي سيجرى فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .

٢- سوف توقع غرامة مقارها خمسة آلاف جنية عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات اللازمة لتنظيم حركة المرور أثناء العمل للموقع الواحد أيضاً لقصيره في تركيب علامات الإرشاد والتذير والإشاره ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علمأً بأن هذا الشرط الجزائي لا ينفي مسؤوليته حيث أنه مسؤول مسئولة كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لقصيره في تنفيذ تلك الاحتياطات الواجبة .



نموذج حرف (أ)

بيانات الوكيل أو المفوض

الإسم : ..... محل الإقامة : .....

المحمول: ..... رقم التليفون الأرضي : ..... رقم البطاقة (رقم قومي) :

تاريخ صدورها: ..... العمل الحالى: ..... رقم التوكيل أو التقويض :

تاريخ الإصدار: ..... جهة الإصدار: ..... المقر بما فيه

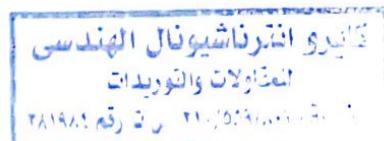
الإسم :

التوقيع:

الخاتم:

أقر / نقر بأنه قد اطاعت على دفتر الشروط الخصوصية المرفق لهذا الأورنيك وعلى ما يحتويه دفتر المواصفات القياسية للهيئة وبخصوص العملية المذكورة وأخطرت علمًا بالعمل المطلوب إجراؤه .  
وأتعهد / نتعهد بإجراء ذلك العمل طبقاً للشروط والمواصفات ودفتر المواصفات القياسية والرسومات وأسعاره المبينة بالقائمة المدونة بمحضر المفاوضة.

وأقر / نقر أن وسائل النقل اللازمة لإنجاز العمل المطلوب على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة لإنجاز متوفرة لدى/ لدينا ، وأن أتحمل / نتحمل كافة مصاريف النقل ونتعهد / نتعهد أن أقبل / نقبل في نظير القيام بهذا بالعمل المبلغ الذي يساويه الكميات المنجزة فعلاً محسوبة بواقع الفئات المبينة بقائمة الأثمان المرفقة بهذا العطاء وفي حالة رسو المناقصة : على أن أتعهد / نتعهد بدفع مبلغ التأمين المنصوص في المادة ( ٢٠٣ ) من دفتر المواصفات القياسية .

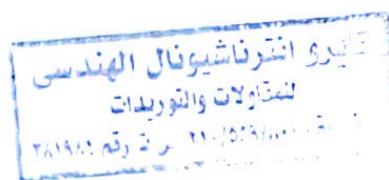



تعهد

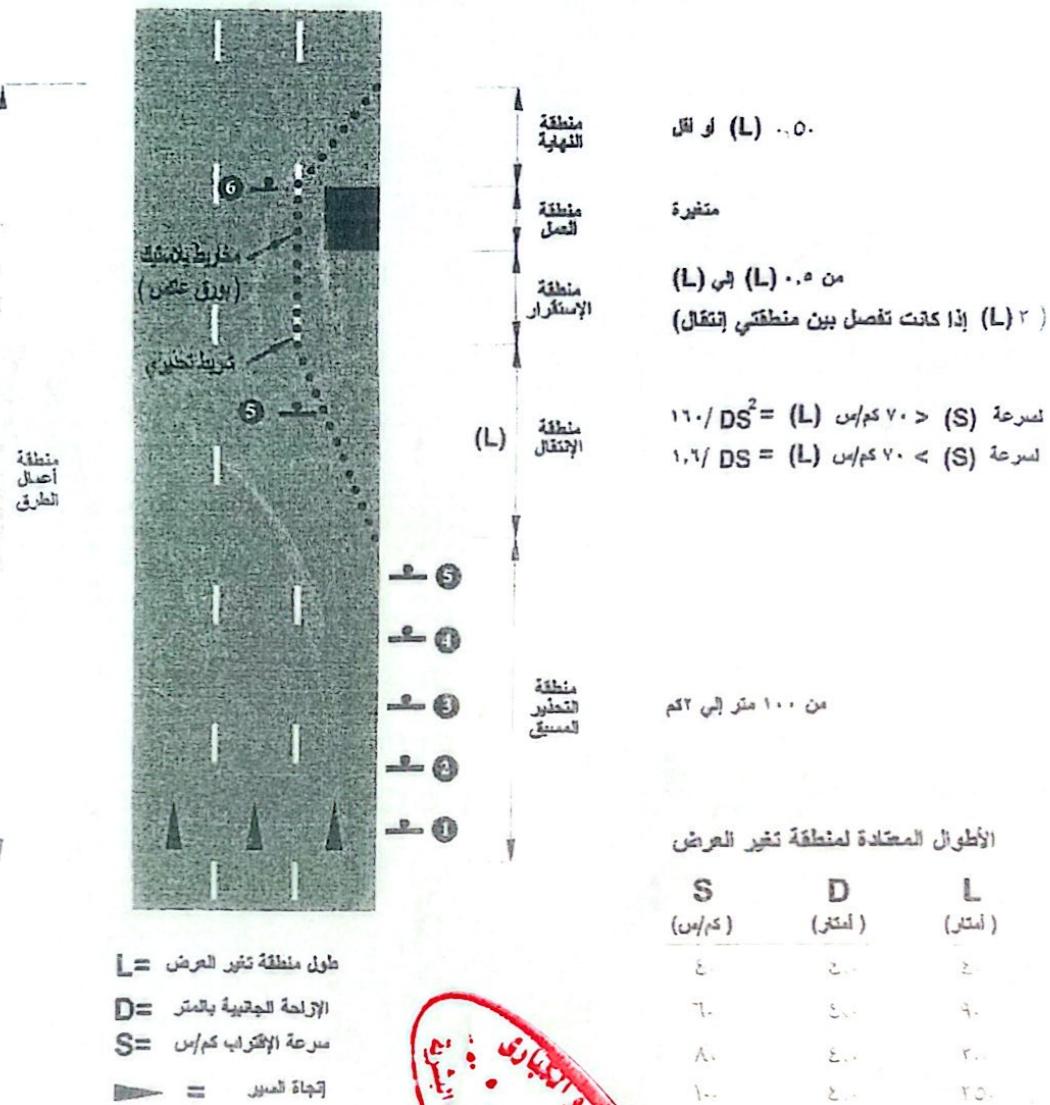
أتعهد أن أستخدم / نستخدم مالا يقل عن ( ٢٥ % ) خمسة وعشرون في المائة من العمال الموسميين والمدرجة أسماؤهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة الشئون الاجتماعية والعمل .

ويكون هؤلاء العمال على نفقتى وتخصم من مستحقاتى لدى الهيئة .

كما يلى



## منظومة التحكم المروري بمواقع أعمال الطرق



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

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
نهاية منطقة العمل		1
بعد 50 م من العلامة السلبية		2
بعد 50 م من العلامة السلبية		3