

أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

"شركة ويل باور للمقاولات وتوريداتها وخدمات النظافة ومكافحة القوارض والزراعة"

تحية طيبة وبعد ،،

نتشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٠٧) المؤرخ في ١٩/١٢/٢٠٢٢ بمبلغ ٤,٢٣٠,٢١٥ جنيه (فقط وقدره اربعة مليون مئتان وثلاثون ألفاً ومنتان وخمسة عشرة جنيه لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ عملية "اعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من نفق الجولف حتى تقاطع التسعين (غير شامل تقاطع التسعين) بطول ١,٣ كم مزدوج + ٠,٧٥ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,٢ كم الطريق الداعم" .

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

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع (

عميد / ابوبكر احمد حسن عساف  
رئيس الادارة المركزية  
للشئون المالية والادارية

جورج

## عقد مقاولة

\*\*\*\*\*

الموضوع : " اعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من نفق الجولف حتى تقاطع التسعين (غير شامل تقاطع التسعين) بطول ٣,١ كم مزدوج +

٠,٧٥ كم مفرد مطالع ومنازل + ١,٢ كم الطريق الداعم

رقم العقد: ٢٠٢٢/١٠٠٧

أنه في يوم الاثنين الموافق: ٢٠٢٢/١٢/١٩

حرر هذا العقد بين كل من :-

الهيئة العامة للطرق والكبارى

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

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

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الأول)

و " شركة ويل باور للمقاولات وتوريداتها وخدمات النظافة ومكافحة القوارض والزراعة " .

ويمثلها السيد / يحيى محمد عباس فرج

بطاقة رقم قومي / ٢٧٢٠٦٠١١٨٠١٠٥٥

بطاقة ضريبية / ٩٦٥-٤٤٠-٥٥٢

مأمورية ضرائب / دمنهور ثالث

سجل تجاري رقم ( ١٥٥٧٢ ) سجل تجاري غرفة دمنهور

ومقرها / البحيرة - مدينة دمنهور - ١٥ شارع توفيق زايد من شارع فاطمة الزهراء .

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الثاني)



### التمهيد

بناءً على موافقة معالي القفريق وزير النقل على إسناد تنفيذ أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من نفق الجولف حتى تقاطع التسعين (غير شامل تقاطع التسعين) بطول ١٣ كم مزدوج + ٠,٧٥ كم مفرد مطالع ومنازل + ٢,٦ كم الطريق الداعم بالأمر المباشر إلى شركة ويل باور للمقاولات وتوريداتها وخدمات النظافة ومكافحة القوارض والزراعة بقيمة تقديرية ٤٤ مليون جنيه.

حيث قام الطرف الأول بمفاوضة الشركة على الأسعار الخاصة ببنود الأعمال الخاصة بالعملية عالية والتي انتهت إجراءاتها إلى تنفيذ تلك الأعمال بمبلغ قدره ٤٢٣٠,٢١٥ جنيه (فقط وقدره أربعة مليون مئتان وثلاثون ألفاً ومئتان وخمسة عشرة جنيه لغير) شاملة الضريبة.

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

### البند الأول

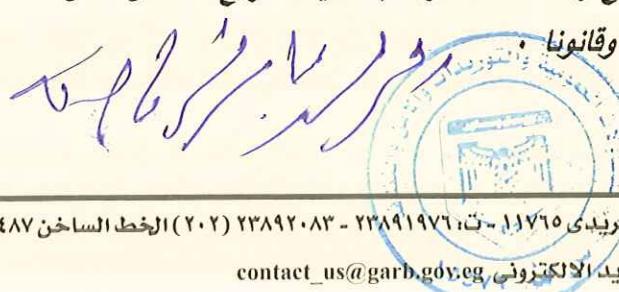
يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال العامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتاماً لأحكامه .

### البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من نفق الجولف حتى تقاطع التسعين (غير شامل تقاطع التسعين) بطول ١٣ كم مزدوج + ٠,٧٥ كم مفرد مطالع ومنازل + ٢,٦ كم الطريق الداعم بالأمر المباشر" طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها بمبلغ قدره ٤٢٣٠,٢١٥ جنيه (فقط وقدره أربعة مليون مئتان وثلاثون ألفاً ومئتان وخمسة عشرة جنيه لغير) شاملة كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

### البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني شركة ويل باور للمقاولات وتوريداتها وخدمات النظافة ومكافحة القوارض والزراعة بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (١٢) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع خالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .



#### البند الرابع

قدم الطرف الثاني التأمين النهائي بمبلغ ٢١٥١١ جنيه فقط وقدره مئتان واحد عشرة ألفا وخمسمائة واحد عشرة جنيه لا غير ( عن طريق سدادها بحساب الطرف الاول بالبنك الاهلى المصرى فرع الرحاب بموجب قسيمة سداد رقم ٢٠٢٢/١٢/١٥ ٦٨٠١٥٩ ) وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه او ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة . ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه او ما تبقى منه بعد الاستلام المؤقت او نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثة أيام من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقاً للمادة ( ٤٠ ) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها 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 بالمادة ( ٤٥ ) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ( ١٨٢ ) لسنة ٢٠١٨ .

#### البند السادس

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المسندة 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 ( ٤١ ) 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 يلجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى جهة إدارية أخرى أياً كان سبب الاستحقاق بدون 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 المعايير لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقد عليها وتقضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر علي أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقا 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 والمحليه ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسؤولا عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بأبعاد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمرا كتابيا 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 شئ يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصما من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميته المصارييف الإدارية اللازمة .

### 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 القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لممارسة 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 مسؤولية على الطرف الأول .

### البند الثاني عشر

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



### البند الثالث عشر

يلتزم الطرف الثاني بجميع 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 بإخلاء محل العمل من المهمات والمخلفات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميه المصروف الإدارية الازمة .

### البند الخامس عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتب والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغيير أحد الطرفين لعنوانه يتبعه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم 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 تبرمها الجهات العامة رقم (١١٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م 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 (٥٪) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الإعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، ولا يؤثر ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعديل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتاسب وحجم الزيادة أو النقص .



### البند التاسع عشر

تخصم الضرائب والرسوم والدmgات المقررة قانوناً والمستحقة على الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يفيد سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدد 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 الواحد والعشرون

يقر كل من طرفي العقد بموافقتهم على آلية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء بينوD هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

### البند الثاني والعشرون

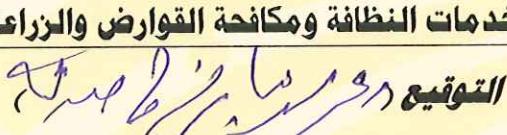
يحفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (السولار) وفقاً للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود وطبقاً للتعرفات والمعاملة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م .

### البند الثالث والعشرون

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

#### الطرف الثاني

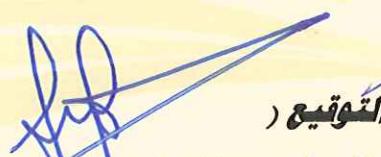
شركة ويل باور للمقاولات وتوريداتها

  
التوقيع

السيد / يحيى محمد عباس فرج  
مدير وشريك

#### الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكبارى

  
التوقيع

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى



دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم ( ) لسنة ٢٠٢٢

العملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائري في المسافة من نفق الجولف حتى تقاطع التسعين (غير شامل تقاطع التسعين) بطول (٣,١) كم مزدوج + (٥,٧٥) كم مفرد مطالع ومنازل + (٦,٢) كم الطريق الداعم  
الم منطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

تاریخ المفاوضة: ٢٠٢١ / / يوم

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

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

رئيس الأدارة المركزية  
للهندسة الميكانيكية والكهربائية  
مهندس / كرم ناشد "

مدير عام التنفيذ  
مهندس / منار عبد الهادي "

رئيس الأدارة المركزية  
للمنطقة الرابعة عشر  
مهندس / ضياء الدين مصطفى

رئيس الأدارة المركزية  
لبحوث الطرق  
مهندس / حسام بدرا الدين إبراهيم"

رئيس الأدارة المركزية  
للشئون المالية والإدارية  
عميد / ابوبكر احمد حسن عساف"



رئيس قطاع  
التنفيذ والمناطق  
مهندس / سامي أحمد فرج "

ملحوظات هامة :-

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

## فهرس

العملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائري في المسافة من نفق الجول حتى تقاطع التسعين  
(غير شامل تقاطع التسعين) بطول (٣,١) كم مزدوج + (٠,٧٥) كم مفرد مطالع ومنازل + (٦,٢) كم الطريق الداعم  
المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

### الصفحة

٢	.....	فهرس
٣	.....	موضوع العقد
٤	.....	قائمة بالحد الأدنى اللازم من الآلات والمعدات
٦ - ٧	.....	قائمة أثمان العملية
٨ - ٩	.....	ملحوظات قائمة الأثمان
١٠ - ١٦	.....	المواصفات الفنية لبندود 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	.....	تعهد /
٣٢	.....	نموذج تأمين سلامة المرور



## موضوع الإسناد

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائري في المسافة من نفق الجولف حتى تقاطع التسعين (غير شامل تقاطع التسعين) بطول (٣٠,١) كم مزدوج + (٥٠,٧٥) كم مفرد مطالع ومنازل + (٦,٢) كم الطريق الداعم المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

وت تكون 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 الرؤية والشكل الجمالى كله وفقاً للأطوال المحددة أعلاه بالكيلو متر الطولي مزدوج / مفرد على مدار اليوم طوال أيام الأسبوع .
- أعمال رفع أكوام المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن إلقاء وتغريغ حمولات على الطريق و المطالع والمنازل للكباري وخلف النبويجيري حتى نهاية حد نزع الملكية للطريق وحسب تعليمات المهندس المشرف ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة - والفناء شامله بالметр المكعب.
- أعمال رفع المخلفات والنظافة أسفل الكباري والاعمال الصناعية والأتفاق من المخلفات التي يلقاها المارة ونقلها الى المقالب العمومية والفناء شاملة بالметр المكعب .
- أعمال رفع أكوام القمامه المتراكمة والملقاة بواسطه الأهالى ونقلها للمقالب العمومية والفناء بالметр المكعب بإزالة ورفع الاشغالات والتعديلات والحوادث علي الطريق (عشش وتعديلات - الحوادث ومخلفاتها.....إلخ) باستخدام المعدات والأوناش اللازمة والمناسبة لتنفيذ الإزالة والنقل إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ الإجراءات القانونية الازمة والفناء شاملة بالعدد لكل حالة.
- إزالة وفك اعلانات ( دبل ديكر -يوني بول ) أو ميجا ونقلها لمخازن الهيئة - والفناء شاملة بالطن .
- نزح وشفط مياه الأمطار بواسطه سيارة ( تانكبات سعة ٣م ٣ حد أدلى ) أو طلمبات نزح المياه أو يدويا وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأنباء موسم الأمطار أو في حالة الأمطار الكثيفه والسيول أو أي حالات طوارئ - والفناء شاملة للوردية .
- نظافة وغسيل العلامات العلوية - والفناء شاملة بالعدد / شهر والفناء شاملة بالعدد .
- إطفاء الحرائق ونقل الحيوانات النافقة إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق
- أعمال رفع ونقل الحيوانات النافقة إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات يدويا أو باستخدام سيارة الصرف الصحي حسب إحتياج وطلب المنطقة والفناء شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة والفناء شاملة بالوردية ٨ ساعات
- تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كباس تطهير حسب إحتياج وطلب المنطقة والفناء شاملة بالوردية على لا تقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنها 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 ولاحته التنفيذية وملحقاته وتعديلاته .
- ٥- قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولاحته التنفيذية وتعديلاته .
- ٦- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولاحته التنفيذية وتعديلاته .
- ٧- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ المعديل بالقانون رقم ٩٦ لسنة ٢٠٠٩ ولاحته التنفيذية وتعديلاته .
- ٨- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق وجهاز الإشراف .

## الآلات والمعدات اللاحمة

### كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذه الكراسة

#### (دفتر 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 (إشتئجار) (المعدات اللاحمة طوال مدة العملية وذلك ضمن عرضها الفنى .

العملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائرى فى المسافة من نفق الجولف حتى تقاطع التسعين (غير شامل تقاطع التسعين) بطول

(٣,١) كم مزدوج + (٠,٧٥) كم مجرد مطالع ومنازل + (٦,٢) كم الطريق الداعم

المنطقة الرابعة عشر - الدائرى ومحاوره

رقم البند	نوع الآلة	الحد الأدنى للعدد اللازم	الخصم اليومي لعدم وجود تلك المعدة جنيه/اليوم / للمعدة الواحدة
	مكنسة ميكانيكية صديقة للبيئة	١	٤٠٠٠ (أربعة ألف جنيه)
	مكنسة ميكانيكية صغيرة	١	٤٠٠٠ (أربعة ألف جنيه)
	سيارة ٥ طن لقطر المكنسة	٢	٢٥٠٠ (اللavan وخمسماة جنيه)
	سيارة قلاب ٨ م	٣	٢٥٠٠ (اللavan وخمسماة جنيه)
	سيارة ٥ طن دوريات عمال	١	٢٥٠٠ (اللavan وخمسماة جنيه)
	لودر ٣ متر	٢	٢٥٠٠ (اللavan وخمسماة جنيه)
	تانك مياه ٣ م	١	٢٠٠٠ ألفان جنيه
	مبني لودر	٢	٢٥٠٠ (اللavan وخمسماة جنيه)
	سيارات شفط مياه	حسب الحاجة	طبقاً لما ورد بالكراسة
	طلبات نزح مياه	حسب الحاجة	طبقاً لما ورد بالكراسة

يحق للهيئة استخدام المعدات أعلاه في أي من بنود العملية .

الحد الأدنى من المعدات هو الحد اللازم توافره على مدار ٢٤ ساعة يومياً طوال الشهر طوال مدة المشروع .



## قائمة أثمن العاملية

كراسة شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم (٢٠٢٢) لسنة

العملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائري في المسافة من نفق الجولف حتى تقاطع التسعين (غير شامل تقاطع التسعين) بطول (٣,١) كم مزدوج + (٠,٧٥) كم مفرد مطالع ومنازل + (٦,٢) كم الطريق الداعم المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

### عمال النظافة

الجملة	الفئة	بيان الأعمال	الكمية
قرش جنية	قرش جنية		
		<p>الأسعار المدونة هي أسعار المقاول مقابل تكاليف أعمال النظافة لمدة العقد (بالكيلو متر الطولي مزدوج/مفرد والذى يتم الدفع عنها على دفعات شهرية بواقع (١/عدد شهور التعاقد) من سعر البند الإجمالي بالكيلومتر الطولي: أعمال النظافة لسطح الطريق موضوع العقد ومبنياته ويشتمل على ثلاثة مهام رئيسية وهي (نظافة الأسطح الأسفلانية - نظافة الأسطح الخرسانية والحجرية وأسفل الأعمال الصناعية شاملة معابر السيول(مواسير - برابخ خرسانية...)) والحواجز الخرسانية وأى منشآت للهيئة على الطريق وإزالة وطمس أى عبارات مسيئة بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى 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 والفئة شاملة كل ما يلزم لنها العمل من مواد وأضافات وعمالة ووسائل تأمين سلامة المرور لموقع العمل والتكاليف التي يتطلبه 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 والفئة شاملة بالكيلو متر الطولي المزدوج .</p> <p><u>العملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائري في المسافة من نفق الجولف حتى تقاطع التسعين (غير شامل تقاطع التسعين) بطول (٣,١) كم مزدوج + (٠,٧٥) كم مفرد مطالع ومنازل + (٦,٢) كم الطريق الداعم</u></p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p>	<p>٣,١ كم طولي مزدوج</p> <p>٠,٧٥ كم طولي مفرد</p> <p>٦,٢ كم طولي</p>



الجملة	الفئة	بيان الأعمال	الكمية	م
جنيه	قرش	جنيه	قرش	
٢ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	٧٠ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	أعمال رفع أكواخ المخلفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتفريغ حمولات علي الطريق والمطالع والمنازل للكباري والاكتاف المرصوفة والتربوية وخلف النيوجرسى بكامل القطاع العرضي للطريق بالكامل حتى ٢ متر من طبان الطريق وطبقاً لتعليمات جهاز الاشراف ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة دون ادنى مسؤولية على الهيئة وجهاز الاشراف مع ضرورة تقديم البونات والايصالات للكباريات المنفذة والفتنة شاملة بالمتر المكعب . ( فقط عشرة الاف وواحد متر مكعب لا غير )	٣٠٠٠١ م	٢
٣٤٥٨ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	No - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	أعمال رفع المخلفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتفريغ حمولات اسفل الكباري والاعمال الصناعية والانفاق ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون ادنى مسؤولية على الهيئة وجهاز الاشراف مع المحافظة على الموقع الذي تم نظافته لمدة شهر . ( فقط الفان وتسعمائة وتسعة وتسعون متر مكعب لا غير )	٢٩٩٩ م	٣
٤٠ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	٠٠ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	أعمال رفع أكواخ القمامات بجميع انواعها المتراسكة والملقاة بواسطة الأهالي ونقلها للمقالب العمومية المعتمدة مع ضرورة تقديم البونات وايصالات المقالب للكباريات المنفذة دون مسؤولية على الهيئة وطبقاً لتعليمات المنطقة المشرفة والفتنة شاملة بالمتر المكعب . ( فقط اربعة الاف متر مكعب لا غير )	٤٠٠٠ م	٤
		بالعدد ازالة ورفع الاشغالات والتعديات والحوادث علي الطريق ( اعلانات - عشش وتعديات - الحوادث ومخلفاتها ... إلخ ) باستخدام المعدات والأوناش اللازمة والمناسبة لتنفيذ الإزالة والنقل إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتوجيهات جهاز الاشراف وبعد إتخاذ الإجراءات القانونية الازمة والفتنة شاملة كافة العمالة اللازمة للتشغيل والإزالة والفتنة شاملة بالعدد لكل حالة .		
٣ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	٣ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	١- إزالة الإشغالات والتعديات ونقلها إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتوجيهات جهاز الاشراف وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة من قبل الهيئة والجهات المعنية . ( فقط بالعدد عشرة حالات فقط لا غير )	١٠ بالعدد	٥
١٠ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	٣ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	ب- نقل المركبات او المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية او مخازن الهيئة وفقاً لتوجيهات جهاز الاشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة ( باستخدام ونش ) ( فقط بالعدد خمسة حالات فقط لا غير )	٥ بالعدد	
١٦ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	٣ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	ج- نقل المركبات او المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية او مخازن الهيئة وفقاً لتوجيهات جهاز الاشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة ( باستخدام ونش ) ( فقط بالعدد خمسة حالات فقط لا غير )	٥ بالعدد	
		بالطن أعمال ازالة وفك إعلانات ونقلها لمخازن الهيئة وطبقاً لتعليمات جهاز الاشراف .		
١٣٥١ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	- <i>النحو والكلمات المترافق</i>	يونى بول ( فقط مائة وثلاثة وتسعمون طن لا غير )	١٩٣ طن	٦
١٧٤٠٩ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	- <i>النحو والكلمات المترافق</i>	دبلي ديكور ( فقط مائتان وخمسة وثلاثون طن لا غير )	٢٣٥ طن	
١٧٤٩٣ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	- <i>النحو والكلمات المترافق</i>	ميجا ( فقط مائتان وأربعين عشرة طن لا غير )	٢١٤ طن	
١ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	- <i>النحو والكلمات المترافق</i>	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة ( تانكبات سعة ٣٨ م³ حد ادنى ) لوردية ٨ ساعات ويكون وقت المعدات وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الاشراف اثناء موسم الأمطار والفتنة شاملة بالوردية . ( فقط خمسون بالوردية لا غير )	٥٠ بالوردية	٧
٥٠٠٠ - <i>النحو والكلمات المترافق</i>	- <i>النحو والكلمات المترافق</i>	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة ( تانكبات سعة ٣٨ م³ حد ادنى ) لوردية ٨ ساعات في حالة الأمطار الكثيفة والسيول وحالات الطوارئ والفتنة شاملة بالوردية . ( فقط عشرة بالوردية لا غير )	١٠ بالوردية	٨





Quicksilver

ا، رعن، ملیوہ، میسا، سول، نور، الگار، دستار، دستار، حسن، حسن، جین، جین

## ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثمن يوضح بنفس الرقم في المواصفات الفنية الموضحة للبنود الواردة بها .
- (٢) العملية غير قابلة للتجزئة .
- (٣) كل عطاء أو 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 أن تزيد عن ١٥ يوماً من بداية التنفيذ والتي يصبح بعدها الطريق كاملاً بحالة النظافة المطلوبة طبقاً لدفتر الشروط والمواصفات .
- (٥) كل ما يدون خارج قائمة الأثمن لا يلتفت إليه .
- (٦) على المقاول (الشركة) أن يوقع على التعهد الملحق بهذه الكراسة بإستخدام ما لا يقل عن ٢٥% من العمال من أولئك الموسومين والمدرجة أسماؤهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة العمل وذلك طبقاً لقرار الجمهوري رقم ١٨ لسنة ١٩٦٠
- (٧) يلتزم المقاول (الشركة) أن يدبر 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 اللازمة للمؤجر منه وذلك بعرضه الفني .
- (٩) للهيئة الحق في زيادة أو نقص ٢٥% من إجمالي قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأثمن وليس للشركة الحق في الإعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص
- (١٠) يراعى عمل لافتات عند بداية الطريق وعند نهايته بمسطح لا يقل عن ٢م\*٣م يوضح بهاأسم الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري وأسم العملية وأسم الشركة المنفذة بحيث يستخدم في كتابة أسم الهيئة بخطأ أكبر من أي بخطأ 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 غرامة ألفان 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 والمواصفات لا يلتفت إليه
- (١٢) على المقاول أن يقدم الفئة التحاليلية المفصلة (عمالة ، معدات : قطع غيار - مسازمات تشغيل ، ..... ) ضمن عرضه المالي .
- (١٣) يلتزم المقاول بتدبير المعدات المطلوبة على لا يقل تاريخ الصنع عن ٢٠١٩ أو أحدث ولا تقل نسبة كفائتها عن ٨٥% ويتم تقييمها وفحصها عن طريق المختصين بالهندسة الميكانيكية والكهربائية بالهيئة .
- (١٤) الهيئة غير مسؤولة ولا تحمل أى أتاوات أو أى رسوم تفرضها أى جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أى مسمى وكذلك لا تتحمل الهيئة أى زيادة تطرأ في أجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فروق في أجور العمالة حتى ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (١٥) الشركة مسؤولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارة أو أي مراقب آخر تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التنسيق اللازم مع هذه الجهات .
- (١٦) على المقاول تقديم سابق خبرته في الصيانة الروتينية ونظافة الطرق سواء بالهيئة



- ـ جهات مساوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تقييد فى اضافتها .
- ١٧) على الشركة أن ترقى 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) تعهد الشركة بتقديم أطقم النظافة على مستوى من الكفاءة والتدريب على أعمال النظافة ومن ذوى السمعة الطيبة وحسن السير والسلوك لزى الخاص بالشركة والذى 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 والذى سيتم التعامل على أساسه عند صرف المستحقات حيث سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني.
- ٢٢) يجوز للمقاول في حالة طلبه التعاقد مع الهيئة بمقابل إنتفاع سنوي لإستغلال أحد قطع أراضي الهيئة المتاخمة لموقع الأعمال لتجريب معدات وفقاً لما تقرره الهيئة دون أي إلتزام علي الهيئة في هذا الشأن .
- ٢٣) يجب أن تتم جميع الأعمال موضوع الطرح كما ورد بالكراسة طبقاً لأصول الصناعة (المهنة) وباستخدام المواد والمعدات الحديثة التي تاسب مع الغرض المستخدمة من أجله .
- ٢٤) على المقاول أن يقوم بتوفير الماكينات والخامات والمواد المستخدمة في أعمال النظافة في حالة ممتازة ومن أجود الأصناف والخامات محلية 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 ومنشأته وفيما يلي المواصفات الخاصة لاداء اعمال النظافة لكل من هذه المهام .

المهمة الاولى : نظافة الطريق الرئيسي والمطالع والمنازل وعناصرها تشمل ولاقتصر على :

- المسطحات الأسفلتية و الاكتاف الاسفلتية والتربوية وما يتكون بجوار (أمام) التيجرسي والبردورات.
- المداخل والخارج حتى نهايتها و حارات التسارع و التهدئة و الدوران للخلف ... الخ .
- حارات الخدمة و المواقف و الاستراحات الجانبية الاسفلتية.
- الجريدة الوسطى .

#### متطلبات النظافة :

يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه باتباع الآتي

- ١ - إزالة الاتربة و الاحجار و الرمال والصخور والكتل الخرسانية و المواد الأخرى التي يلقاها المارة والقمامه والحيوانات النافقة وتلك التي تنتج بسبب العوامل الطبيعية (ماعدا بباب 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 أوى طريقة أخرى مناسبة مع وجود مختصين وفقا لما يقره جهاز الإشراف.

٣ - إزالة ونقل الرمال الزاحفة و التي تشكل خطورة على المرور مهما كانت كمياتها الى خارج حدود الطريق مع تهذيبها لتتفق مع الميل

#### المنفذ بموجبه القطاعات النموذجية للطريق

- ٤ - إزالة جميع المخلفات من على سطح الطريق والمطالع والمنازل والاكتاف المرصوفة وما يتكون بجوار (أمام) التيجرسي والبردورات واى مخلفات موجودة على الطريق و بكامل القطاع العرضي للطريق (ما عدا المنصوص عليه 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 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 للسطح الموضحة بعاليه او اي عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد الازمة والفنين والعاملة القائمة بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة الازمة والزي الموحد وكافة ما يلزم مع استمرار العمل يوميا على مدار الأسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والاعطلات الرسمية وجميعها محملة علي سعر البند.

لمهمة الثانية: نظافة الاسطح الخرسانية والجربية وقونوات ومعابر تصريف المياه وعناصرها تشمل ولاقتصر على :

- التكسيات الحجرية والخرسانية والخدمات العلوية والسفلى والميوبل حتى نهاية حد نزع الملكية والقطاع العرضي للطريق بالكامل
- البلاطات الخرسانية والأرصفة والبردورات وما يتكون (خلف) التيجرسي والبردورات والأرصفة.
- قنوات تصريف المياه ومعابرالسيول (المواسير - البرابخ الخرسانية .....إلخ)
- الأسطح بمحنفات أنواعها أسفل الكباري والأعمال الصناعية .
- أسطح الحواجز الخرسانية والمعدنية والدرابزينات والبردورات والكباري وما يتكون خلفها.
- المظلات والإستراحات بكامل عناصرها.



## متطلبات النظافة :

لتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه باتباع الآتي :

- ١- إزالة الأتربة والاحجار والصخور والكتل الخرسانية و المواد الأخرى التي يلقاها المارة والقمامه والحيوانات النافقة وتلك التي تنتج بسبب العوامل الطبيعية (ماعدا ثبات الكثبان الرملية ) بما في ذلك ما يسبب عرقلة حركة المرور أو صرف المياه بصورة طبيعية في المجاري المخصصة لها من على الطريق حتى نهايه حد نزع الملكه والقطاع العرضي والأسطح بمختلف أنواعها أسفل الكباري والأعمال الصناعية ونقلها الى المقالب العمومية فيما عدا المنصوص عليها في البند رقم (٢، ٤، ٣) .
- ٢- كما يجب عليه رفع الحاجز الخرساني والبرودرات التالفة والمهمشة وناتج الحوادث ونقلها للمقالب العمومية.
- ٣- إزالة جميع المخلفات أعلى البلاطات والأرصدة الخرسانية وما يتكون خلف النبوجري والبردورة والأرصدة وبكامل القطاع العرضي للطريق ونقلها إلى المقالب العمومية ما عدا المنصوص عليها بالبند رقم (٤، ٢) .
- ٤- تنظيف وإزالة أتربة أسطح الحاجز الخرساني والبرودرات .
- ٥- غسيل جسم الكوبري والدرايزينات والأرصقو المظلات المنشأة وأى منشآت خرسانية للهيئة على الطريق بكافة عناصرها .
- ٦- نظافة كافة معابر السيول 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 بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كله وفقاً لتعليمات جهاز الإشراف مع ابلاغ 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 .

ن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات النظافة للاسطح الموضحة بعاليه أو أي عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد اللازمة للمعدات و الفنيين و العمالة القائمة بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة الازمة و الزي 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 .

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

شمل ولا تقتصر على :

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

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 الخرساني.

لن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات النظافة الموضحة بعاليه أو أي عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد اللازمة للمعدات و الفنيين و العمالة القائمة بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة الازمة و الزي 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 ومتطلباته :

اولا - الحد الأدنى لمكونات الجهاز الفني للمقاول وفرق النظافة.

- ١- يجب ان يكون جهاز المقاول الفني الرئيسي موجودا في موقع العمل فور استلام الموقع وان تكون مؤهلات الجهاز الفني طبقاً للآتي :-



أ ) مدير المشروع يتولى ادارة المشروع ويكون حاصلًا على بكالوريوس هندسي مدنيه مع خبرة في هذا المجال لا تقل عن خمسة سنوات .

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

ج ) مهندس متخصص في اعمال السلامه المروريه يتم إعتماده من قبل الهيئة.

كما يجب على أن يقدم المقاول للمنطقة المختصة بخطاب رسمي الموافقة 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 اى فرد من افراد الجهاز الفنى فعلى المقاول توفير البديل وتقديم أوراقه للادارة لأعتماده على ان يبدأ تطبيق الغرامه اليومية بعد مضي أسبوع من تاريخ ابلاغ المقاول بعدم صلاحية اى فرد من افراد 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 متقطعة للسلامة SAFTY LIGHT تعمل على بطارية السيارة مع ضرورة تثبيت شعار وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري و اسم المشروع على جانبي السيارة بالإضافة إلى وضع رقم تليفون يحدده المقاول وتعتمد المشرفه للإتصال في حالة الشكوى .

٤- العدد الكافي 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 مساءا ) ٨ عامل للوردية الليلية ( من ١١ مساءا حتى ٧ صباحا ) برفقة سيارة ٥ طن والعدد الكافي من ادوات النظافة ( مكابس يدوية- 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- كافة وسائل تأمين سلامه المرور لكل مجموعة عمل طول اوقات العمل ليلا ونهارا على كل طريق لتأمين اقصى درجات الأمان لمستخدمي الطريق وفريق العمل للمقاول وجهاز الأشراف وطبقا لتعليمات الإدارة العامة للمرور على أن تشمل ولا تقتصر 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 .

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

- أشارات 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 حركة المرور من النوع العاكس بالعدد الكافي لتوجيه الحركة المرورية .

- زى موحد مع السترات العاكسة و القبعات الواقية وأحذية الأمان على أن تكون جميعا بخامات متميزة لجميع افراد الفرقه ولون موحد .

هذا ولايسمح للمقاول بالعمل في أي مرحلة أو موقع بالمشروع طول مدة العملية قبل تجهيز وتأمين الموقع لسلامه المرور طول مدة العملية وفقا لما جاء أعلاه ويتحمل المقاول كامل المسؤوليه المدنيه و الجنائيه عن اي حادث او اضرار تقع على مستخدمي الطريق او اي من افراد العاملين بالمشروع نظير إخلاله بمتطلبات السلامه المروريه او تقصيره في المدلومه على استكمال وصيانه وسائل التحكم و التأمين المروري في كافة مواقع العمل بالأسلوب الأنثى والمعتمد من ادارات المرور المختصه والمنطقة المشرفة .



في حالة اخلاله او تفاسخ المقاول عن تنفيذ ما جاء اعلاه لا يتم السماح له بالعمل و تطبق كافة الغرامات والخصومات المنصوص عليها في ذلك تلك التي نظير عدم الإستفادة من المعدات والعماله وغيرها لعدم جاهزه 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  
يكلف الجهاز الفنى و فرقه الصيانة بما يلى: (بالإضافة إلى ما هو منصوص عليه بقوائم الكميات )

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

- علامات أرضية - علوية ..... إلخ ) وكذلك أ��واں المخلفات على الطريق ( صور + فيديو ) ويعتبر هذا التغير إلزامي قبل

بدء العمل وجء لايجزاً 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 أب) 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 بأنواعها 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 وكذا الإبلاغ (كتابة بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن أي مؤثرات جوية مثل العواصف و الرمال الزاحفة و الانجرافات و الامطار وكل ما له تأثير على سلامة حركة المرور و مستخدمي الطريق والعمل على إزالة جميع المخلفات الناتجة عنها و يجب الإبلاغ عنها بجميع الوسائل المتاحة وتقديم تقرير فني مفصل عنها

٧- إدارة المعدات الموجودة المعتمدة وفقاً للبرنامج الزمني لإزالة المخلفات الناتجة عن مستخدمي الطريق أو العوامل الطبيعية بصفة دورية و دائمة على مدار ٢٤ ساعة بما يحقق المحافظة على رونق و نظافة الطريق و أماكن الانتظار و الاستراحات بصفة دائمة.

٨- الإبلاغ عن التعديات على حرم الطريق (amar مواشير تحت الطريق - رفع أحجار التكاسي- اتلاف او فك درابزينات الكباري والعلامات العلوية- إشعال الحرائق- .....إلخ)

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

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

- معدلات العمل بالمشروع خلال الشهر مع صور توضيحية

- الحوادث مدعاة بالصور وإحصائية بها وصور من محاضر الشرطة

- أي مشاكل تواجه العمل والتنسيق التي قامت بها الشركة بالخصوص ومتابعة ماتم من تنسيقات

- أي بيانات إحصائية ومقارنات 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 ( word+ power point

و لن يتم الدفع بشكل منفصل عن ما جاء أعلاه من متطلبات الجهاز الفنى حيث



أنها جميعها محملة على سعر البند مع استمرار العمل يومياً على مدار الأسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والاعطلات الرسمية والعمل من خلال توجيهات الجهاز المشرف على المشروع.

## ١ - معدات فرق النظافة :

### أ) إشتراطات عامة

- ١ - يجب أن تكون جميع المعدات الالزمة لكل طريق طبقاً لتوجيهات الجهاز الفنى المشرف على المشروع موجودة في موقع العمل وفي حالة جيدة بحيث يمكنها مباشرة العمل فور إسلام المقاول الموقع وفي اي وقت خلال مدة العقد وفي حالة ابلاغ المقاول عن استمرار عدم وجود أو عدم صلاحية معدة / معدات مما يعوق تنفيذ أعمال النظافة لأى من عناصر الطريق لمدة ٢ يوم متصل أو أسبوع متقطع خلال شهر أو تكرار تغيب المعدة يحق للهيئة تكليف أحد الشركات المتخصصة لتنفيذ الأعمال المطلوبة خصماً من حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥٪ مصروفات إدارية دون أي اعتراض من الشركة بالأضافة الى تطبيق الغرامات المنصوص عليها نظير تغيب او عدم صلاحية المعدات هذا كله مع تطبيق مواد القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولاتهته التنفيذية وتعديلاتها.
  - ٢ - يجب تواجد السائقين والفنين وعمال النظافة و العمال المساعدين اللازمين لكل معدة من المعدات وبالعدد والقدر الذى يسمح بتشغيل جميع المعدات وفي اي وقت من الأوقات .
  - ٣-لن يتم السماح للمقاول بالبدء في العمل الا اذا توافر الحد الادنى من المعدات الالزمة لإنجاز العمل طبقاً لخطة العمل المعتمدة ولن تصرف له مستحقات في حالة عدم توفيرها ويتم تطبيق الخصومات السابق ذكرها.
  - ٤ - على المقاول تقديم أوراق الملكية للمعدات و السيارات المطلوبة أو عقود إيجار سارية المفعول بدون الإخلال بأحكام الهيئة في التفتيش والفحص للتأكد من جاهزيتها للإستخدام.
  - ٥-الالتزام بنظافة وغسيل المعدة قبل خروجها للعمل مع عدم وجود أي إنبعاثات 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 للمتفق عليه وفي حالة عدم الإستجابة يتم التنفيذ على حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥٪ مصروفات إدارية .
  - ٦- يتلزم المقاول بعمل الصيانة الدورية للمعدة لحفظها وتقديم ما يفيد ذلك بعد إنهاء أعمال الصيانة المقررة.

#### ب - مواصفات معدات النظافة:-

- (١) مكثفة ميكانيكية لكتنس الطرق بقدرة حصانية لا تقل عن ٧٠ حصان على الا يقل تاريخ الصنع عام ٢٠١٩ ، ومزودة بفرش كنس (عرضية) أساسية وأخرى جانبية وتقوم بجمعية الأتربة ورفعها على سير ميكانيكي مزود ببغاء لإحكام عدم تطاير الأتربة والمخلفات للحفاظ على البيئة وأن تكون مجهزة بأجهزة لخاصية التعقب حتى يتمكن جهاز الاتساع من خلال اجهزة المحمول او الكمبيوتر من تعقب المكائن ومتابعة خطة التشغيل اليومية. وكله بما يسمح بتنفيذ الأعمال المنوط بها وفقاً لمتطلبات البرنامج الزمني المعتمد .

(٢) مكثفة ميكانيكية صغيرة لكتنس بالأماكن الضيقه بعدد حركات ٤ دفع للأمام و ٢ رجوع للخلف وبمحولة رأسية لا تقل عن ٥٠ كجم وتقوم بإزاحة الأتربة إلى جانب الطريق

  - (٣) سيارة لقطر المكثفة ٥طن.
  - (٤) سيارة قلاب ٣متر
  - (٥) سيارات دوريات عمال ٥طن .
  - (٦) لودر ٣متر مكعب بجميع تجهيزاته ويعمل بكفاءة عالية يركب على اللودر ذراع ( سحب أو دفع ) لقطر الشاحنات و السيارات الكبيرة التي تت العطل بمسار الطريق .
  - (٧) تانك مياه ٣متر مربع.
  - (٨) سيارة بييك 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 اللازمة و الفنيين و العمالة القائمة بتنفيذ و انجاز العمل و جميعها 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 (إيهما أكبر) طبقا للخصم الوارد بين الالات والمعدات بدءاً من تاريخ استلام الموقع .
- يلتزم المقاول بتحقيق أعمال الصيانة الدورية لكافة المعدات أعلاه وكذا التحديث والتعويض لقطع الغيار التي تستهلك دوريأ (المطارق الهوائية بمستلزماتها - ... الخ ) .
- على المقاول تجهيز المواقع الخاصة به لزوم ( إقامة العمالة - تجريح المعدات - تشوير 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 والتفتيش على المعدات في أي وقت تراه مناسبا للتحقق من وجودها وعملها لصالح العمل.

#### صفات الفنية لبنيود النظافة من بند رقم (٢) حتى بند رقم (١٦)

التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف وخططة العمل المقدمة من المقاول ومعتمدة من المهندس المشرف مع مسؤولية كل عن تأمين سلامة المرور وأى أضرار تلحق بالغير طبقا لللوائح والقوانين المعمول بها وشروط هذه الكراسة وعلى ان تكون جميع مال مدعاة بالصور الفتوغرافية (مسجل عليها التاريخ) ومحددة الموقع .



## الدفع و الإلتزامات

: طريقة الدفع عن البنود :

رقم (١) أعمال النظافة :

يتم الدفع عن أعمال نظافة الطريق وبنشأته بالكيلومتر الطولي المزدوج / المفرد على دفعات شهرية طبقاً المنفذ الفعلى بالمستخلصات  
ية والمعتمدة من الجهاز المشرف والمنطقة المختصة.

: الأعمال المحملة على أسعار العقد وتشمل ولا تقتصر على :

١) التحويلات وتسهيل السير على الطرق :

على المقاول أن يراعى 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) زى العمال الموحد :

يؤمن المقاول لعمالة زياً موحداً حسب اللون الذي تحدده الهيئة ويشمل الذي ستة عاكسه للضوء والقبعات الواقعية هذا ويعتبر أرتداء  
الذي الموحد إلزامياً لجميع العاملين ويجب إعتماد الذي 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 مواسير تحت الطريق - رفع أحجار التكاسي - اتلاف او فك درابزينات الكباري والعلامات المرورية - إشعال الحرائق -

.....الخ )

٤) توفير المعدات والاجهزة والعمالة ووسائل الانتقال

علي المقاول تأمين المعدات والاجهزة والعمالة ووسائل الانتقال الازمة لتنفيذ اعمال النظافة

٥) تجهيزات الموقع :

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

• عدد ( ١ ) كرفان مناسب ويلحق بالكرفان مكاتب لائقة لجهاز الاشراف يتم اعتماده من لجنة هندسية وتتوافق عليها الهيئة لمدة  
تنفيذ العقد، وتقول ملكيته للمقاول بعد إنهاء العقد ..

• يتم توريد عدد ( ١ ) جهاز ( حاسب الى + طابعة ) الى مخازن الهيئة العامة للطرق والكباري على ان تكون بأحدث المواصفات  
تتوافق عليها الهيئة وتتوقع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنية ( خمسون الف جنيه ) في حالة عدم احضارها ويتم فحصها عن طريق  
الادارة المختصة بالهيئة على ان يتم تسليمها الى قطاع التنفيذ والمناطق بمدينة نصر .



## الخصومات و الغرامات

بالإضافة الى ما نص عليه القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و لائحته 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 منشآته والمنازل والمطالع

- قد تم توزيع تكلفة أعمال البند كالتالي : -

النسبة المئوية لتكلفة مهام البند	أسم الطريق :
المهمة الثالثة نظافة وغسيل كافة وسائل تأمين سلامة المرور (ما عدا العلامات العلوية)	النظافة العامة للطريق الدائرى فى المسافة المنصوص عليها بالكراسة
المهمة الثانية الاسطح الخرسانية والحجرية والتكسى ومعايير السبيل وإزالة وطمسم الملصقات	الأولى الطريق الأسفلتى والجزيرة الوسطى
% ٢٠	أ-الطريق الرئيسي
% ٢٥	أ- المطالع والمنازل والطريق

- ١- إذا قصر المقاول في أداء أعمال النظافة لأي من مهام بند " النظافة للطريق ومنشآته " أو أحد عناصر تلك المهمة يخصم مقابل التقصير في أداء 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 ١,٤ أو ١,٥ للتقدير في المهمة رقم ٣ ) طبقاً للمعادلة التالية:

$$\text{الخصم} = (\text{نسبة المهمة ، كما هو مذكور بالجدول السابق أعلاه}) * \text{سعر الكيلومتر كاملاً مزدوج / مفرد} * \text{مسافة التقصير لأى عنصر من عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه} * (\text{عدد أيام التقصير}) / 1,٤ \times ٣٠$$

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 والخصومات 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 من المنطقة المشرفة ويتم المحاسبة خلال هذه الفترة طبقاً للمسافات التي تم الوصول بها للحالة المطلوبة لنظافة فقط مع تطبيق الخصومات اللازم نظير غياب المعدات عن العدد الوارد بقائمة الحد الأدنى من المعدات أو البرنامج الزمني المعتمد من المنطقة المشرفة أيهما أكبر بدءاً من أسبوع بعد استلام الموقع.

٥- في حالة تكرار عدم نظافة جزء معين من الطريق لأكثر من أسبوع وتعذر القيام بالأعمال على حساب المقاول لأى سبب يكون

الخصم طبقاً للمعادلة الآتية

$$\text{الخصم} = ((\text{نسبة المهمة (كما هو مذكور بالجدول السابق)}) * \text{سعر الكيلومتر كاملاً (مزدوج / مفرد)} * \text{مسافة التقصير لأى عنصر عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه} * \text{عدد أيام التقصير}) / ١,٥ \times ٣٠$$

(٦-للتقدير في المهمة رقم ٣ )

هذا مع حق الهيئة في التالي :-

- تنفيذ الأعمال التي تم التقصير فيها بأى طريقة تراها بعد موافقه 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 تناقضه أو تقصيره في أداء أي من مهامه لمدة تتجاوز أسبوعين من تاريخ إنذاره أو إخباره 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 ومتناهاته "

مثال 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).

حسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$12000 \times \frac{45}{100} (\text{نسبة المهمة}) \times 3 \text{ كم (مسافة التقصير)} = 1,200 \times 45 \times 3 = 16200$$

$$\therefore 5 \text{ أيام (مدة التقصير)} \times 1,200 = 6000 \text{ جنية}$$

مثال الثاني :-

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

حسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$8000 \times \frac{50}{100} (\text{نسبة خصم المهمة}) \times 1 \text{ كم (مسافة التقصير كحد أدنى)} = 8000 \times 50 \times 1 = 40000$$

$$\therefore 5 \text{ أيام (مدة التقصير)} \times 1,200 = 6000 \text{ جنية}$$

مثال 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).

حسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$12000 \times \frac{45}{100} (\text{نسبة خصم المهمة}) \times 1 \text{ كم (مسافة التقصير كحد أدنى)} = 12000 \times 45 \times 1 = 54000$$

$$\therefore 10 \text{ أيام (مدة التقصير)} \times 1,200 = 12000 \text{ جنية}$$

مثال الرابع :-



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

حسب الغرامات الواجبة كالتالى :-

لا : بالنسبة للطريق رقم (١) :

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

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

٣

#### ثالثة 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 انوا (كلاهما) متغبيين .

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

- أمثلة تطبيقية

- في حالة تغيب السيارات القاطرة للمكنسة (عدد ٢ سيارة) وعدم إمكانية استخدام المكنسة لمدة يومين في الشهر

$$\text{كون الخصم} = (\text{عدد السيارات} * \text{الخصم اليومى لغيب السيارة}) + \text{الخصم اليومى للمكنسة} (*\text{عدد الأيام} = ٢ * (٣٠٠٠) + ٢ * (٦٠٠) = ٢٤٠٠ \text{ جنية}$$

#### بند 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 باى وسيلة بالعمل لرفع المخلفات يتم خصم ٥٠٠٠ جنيهها (خمسة آلاف جنيهها) عن كل حالة يوميا لكل بند لم يتم تنفيذه وذلك من تاريخ الاخطار مع حق الهيئة فى تكليف أحد شركات المتخصصة برفع المخلفات خصما من مستحقات المقاول دون أدنى اعتراض منه.

، ويحظر على المقاول او الشركة رفع المخلفات من موقع العمل موضوع العقد (سطح الطريق-اسفل الاعمال الصناعية- .....الخ) و عادة إلقاءها فى موقع آخر على الطريق أو حدوده و فى حالة حدوث ذلك يتم إزالة ما تم إلقاءه على حسابه مع توقيع غرامه ماليه على مقاول ٥٠٠٠ جنيهها (خمسون ألف جنيهها) لكل حالة يوميا طبقا لما هو مذكور بجدول الغرامات مع اتخاذ كافة الاجراءات القانونية من قبل منطقة المشرفة ضد الشركة .

بذلك لا تسدد أي مستحقات الا بعد قيام المقاول بموافقة المنطقة المشرفة بالبونات والايصالات الدالة على نقل المخلفات الى المقالب عمومية أو المدافن الصحية وفقا لكل بند.

في حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونحوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكفة بالإضافة الى المصارييف الادارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

بند رقم (٦ ، ٥) :

- في حالة عدم استجابة المقاول في خلال يومان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باى وسيلة بالعمل لتوفير السيارات و المعدات الازمه لازاله ورفع الأشغالات والإعلانات وخلال فترة أقصاها ٥ ساعات من حدوث الحادث لإزالة مخلفات الحوادث ( بند ٥ ) يتم خصم قيمة ٥٠٠٠ جنيهها (خمسة آلاف جنيهها) عن كل حالة اشغال أو حادث أو.... الخ يتم طلب رفعها أو ازالتها بالإضافة لقيام المنطقة بإستئجار السيارات و المعدات والآوناش الازمه خصما على الشركة مرة أخرى بالإضافة إلى ١٥% مصاريف إدارية دون حق للشركة في الاعتراض

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

بند رقم (٨ ، ٩ ، ١٠) :



في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٣ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة تانك مياه لشفط المياه ( بند ٩,٨,٧ ) يتم خصم قيمة ٧٠٠٠ جنيهها (سبعة ألف جنيهها) عن كل سيارة يتم طلبها عند اللزوم أو قيام المنطقة بإستئجار السيارة خصما 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 لتنزح المياه (بند ١٠) يتم خصم قيمة ٢٠٠٠ جنيهها (ألفان جنيهها) عن كل وردية يتم طلبها عند اللزوم.

في حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها تتحمل الشركة التكالفة بالإضافة الى المصارييف بدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

بند رقم (١١):

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

في حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها تتحمل الشركة التكالفة بالإضافة الى المصارييف بدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

بند رقم (١٢):

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

في حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها تتحمل الشركة التكالفة بالإضافة الى المصارييف بدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

بند رقم (١٤، ١٥، ١٦):

، حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة (نافوري للتسلیک لتنظیف وتسليک مواسیر الصرف والبلاعات حسب إحتياج وطلب المنطقة أو سيارة كیاس تطهیر لتنظیف وتطهیر الخزانات ( بند

١٥,١ ) يتم خصم قيمة ٩٠٠٠ جنيهها (تسعة ألف جنيهها) عن كل سيارة يتم طلبها عند اللزوم أو قيام المنطقة بإستئجار السيارة خصماً لى الشركة دون حق للشركة في الإعتراض في حالة الضرورة .

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

في حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها تتحمل الشركة التكالفة بالإضافة الى المصارييف بدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.



**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
غاب جهاز المقاول :	
أ- مدير المشروع	٥٠٠ (خمسةمائة) يوميا
ب- مهندس تأمين سلامة المرور	٣٥٠ (ثلاثمائة وخمسون) يوميا
ج- مراقب الفرقه	٢٥٠ (مئتان وخمسون) يوميا
د- عامل نظافة	٢٠٠ (مئتان) /عامل/ وردية
عدم تأمين موقع العمل وعدم في اتخاذ احتياطات السلامة الكافية أثناء العمل على الطريق	٥٠٠٠ (خمسة الف) / لكل موقع يوميا
عدم ارتداء الزي الموحد لأحد أفراد المقاول	٢٠٠ (مئتان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن التعديات على حرم الطريق وأى تلفيات (أو فقد ) جزء من سطح الطريق أو منشأته أو وسائل تأمين سلامة المرور بأنواعه	٢٠٠٠ (اللسان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن الحوادث والأعطال	٢٠٠٠ (اللسان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن المؤثرات الجوية .	(اللسان) ٢٠٠٠
عدم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لرفع المخالفات والقمامة والحيوانات النافقة	٥٠٠٠ (خمسة ألف)/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 (خمسة ألف) / لكل حالة
عدم توفير سيارة شفط المياه عند اللزوم أو طلبات المياه أو النزح اليدوى	٧٠٠٠ (سبعة ألف) / لكل حالة يوميا ٢٠٠٠ (اللسان ) للوردية
عدم استجابة المقاول في خلال أسبوع من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لنظافة العلامات العلوية	١٥٠ * عدد العلامات المتأخرة * سعرالبند
عدم استجابة المقاول في خلال ساعتان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لإطفاء الحرائق	١٠٠٠ (عشرة ألف) / 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 (تسعة ألف) / لكل حالة يوميا ١٥٠٠ (ألف وخمسمائة ) للوردية
عدم تقديم خطة العمل كل أسبوعين	٥٠٠٠ (خمسة ألف)/ يوم تأخير
عدم تقديم تقرير شهري شامل عن تقدم بنود العقد	١٠٠٠ (عشرة ألف) / يوم تأخير
عدم توفير أجهزة الكمبيوتر والطابعات	٥٠٠٠ (خمسة آلاف) / جهاز/شهر
عدم توفير الكرفان	٥٠٠٠ (خمسة ألف) / شهر
عدم توفير الكاميرا الديجيتال	٥٠٠٠ (خمسة ألف) / شهر
عدم توفير وسيلة إنتقال جهاز الإشراف للمرور الدورى وفحص الأعمال	٥٠٠ (خمسةمائة) يوم



## الشروط الخصوصية

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

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

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

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

يتم التنفيذ طبقاً للأعلى : -

- 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 بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الناقصات والمزايدات 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 .



## القسم الأول

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

العملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائري في المسافة من نفق الجولف حتى تقاطع التسعين (غير شامل تقاطع التسعين) بطول

(٣,١) كم مزدوج + (٦,٢) كم الطريق الدائم + (٠,٧٥) كم مفرد مطالع ومنازل

المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١,٠١) موضوع التعاقد:

تقبل الهيئة العامة للطرق والكباري بالقيود والشروط المدونة فيما بعد اسناد

عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائري في المسافة من تقاطع الانوستراد حتى تقاطع كارفور (غير شامل مطالع ومنازل

كارفور وشامل تقاطع الانوستراد) بطول (٣,٥) كم مزدوج + (٤,٤) كم مفرد مطالع ومنازل + (٧) كم الطريق الدائم

بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

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

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

مادة رقم (٣,١١) مدة تنفيذ العقد وغريمة التأخير :

يتبع ما ورد في هذه المادة علماً بأن مدة تنفيذ العملية هي عام من تاريخ استلام المتعاقد للموقع أو جزء منه.

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

مادة رقم (٤,٠٦) التأمين على العاملين بالهيئة :

يلتزم المقاول بالتأمين ضد حوادث العمل لدى احدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز الامداد على العملية أو العاملين بالهيئة أثناء تأدية أعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تأدية الأعمال الانتقال من السكن إلى مكان العمل ذهاباً وعودة ) .

ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإسلام البدائي للعملية ويكون التأمين بالفوات المبينة بعد :-

١ مدیر المشروع : ٧٥٠٠٠ (خمسة وسبعين ألف جنيه)

٢ مهندس : ٥٠٠٠ (خمسون ألف جنيه)

٢ مساعد مهندس أو ملاحظ فني : ٣٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه)

٢ سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم : ٢٠٠٠ (عشرون عشر الف جنيه)

٢ عامل عادي : ١٥٠٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه)

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

مطر مطر زكي



الشروط المالية

## ولاً : شروط عامة :-

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

**ثانياً : التأمين:-**

- بند (٤) على المقاول المسند إليه العمليّة تقديم تأمين قدره ( ) جنيه والذى يمثل نسبة %٥ عند توقيع العقد ويتم الاحفاظ بالتأمين النهائي بأكمله الى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً للشروط الواردة بفاتورة الشروط العمومية والخصوصية للعملية والنصوص الواردة بالقوانين والقرارات المنظمة لذلك .

نـد (٥) اذا لم يقم المقاول المسند اليه العملية باداء التأمين المطلوب فى المدة المحددة يتم تنفيذ العملية على حسابه أو إعادة طرح العملية فى مناقصة ويكون للهيئة ذلك الحق دون الإلتجاء الى 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 فى المطالبة قضائياً بالخسائر التى لا يتيسر سدادها بالتعويضات عما قد بلحة، بها من أضرار .

- نـد (٦) ١٨ - ١ : يتم تعديل العقد طبقاً للقانون رقم (٤٧) لـسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات رفعاً أو خفضاً بالنسبة للبنود المتغيرة أو مكوناتها كل ثلاثة أشهر تعاقدية من تاريخ فتح المطاريف 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 على أن يقوم المقاول في عطاءه بتحديد المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكاليف للبنود الخاضعة للتعديل وهي : السولار وتبين اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٤٧) لـسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات الضوابط والإجراءات المتبعة في هذا الشأن ومعادلة تغير الأسعار وإشتراطات تطبيقها.

٦ - 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 للتabelle العامة والاحصاء او غيره من الجهات الأخرى المحايدة ، وعلى المقاول اضافة تقييم نشرة الاسعار المذكورة عاليه في نهاية كل ثلاثة أشهر من بدء التنفيذ.

٦ - ٣ : التغير في الأسعار سوف يتم تطبيقه كل ثلاثة أشهر بعد مرور ستة أشهر من تاريخ الفتح الفني أو بعد تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد المباشر طبقاً لمعادلة تغيير الأسعار الموجودة بالشروط العامة على أن يقوم المقاول بتحديد معاملات عناصر التكلفة لكل من العناصر الخاضعة للتعديل طوال مدة تنفيذ العملية طبقاً للمادة رقم (٤٧) للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولا تحته التنفيذية وطبقاً للبرنامج الزمني المقدم من المقاول مع عطاؤه الفني .

٦ - ٤ : في حالة عدم التزام المقاول بتقديم قائمة الاسعار المذكورة بالبند السابق او عدم التزامه بتقديم معاملات عناصر التكلفة ضمن المظروف الفنى، يتم استبعاد العطاء.

٥-٦ : يحاسب المقاول على فروق الاسعار رفعا او خضعا خلال ستين يوما علي الاكثر من تاريخ تقديم المطالبة ويتم خلاها مراجعة وصرف تلك الفروق، ويجب احتساب اولوية المتعاقد في ترتيب عطائه وذلك بعد تطبيق ذات المعادلة علي باقي العطاءات الأخرى.



- ٦- لا تسرى معادلة تغير الاسعار وقواعد تطبيقها في الحالات الآتية:  
 عقود التي تقل مدة تنفيذها عن ستة اشهر ويتأخر تنفيذها لسبب يرجع الى المقاول.  
 كميات التي يتاخر المقاول في تنفيذها الى ما بعد السنة اشهر من تاريخ فتح المطاريف الفنية او الاستناد المباشر بحسب الاحوال لسبب يرجع اليه وذلك في العقود الخاضعة للتعديل طبقا لاحكام القانون.
- عقود التي مدة تنفيذها اقل من ستة اشهر ويتأخر تنفيذها لسبب يرجع الى الجهة الادارية في هذه الحالة تتم محاسبة المقاول علي الكميات التي تم تنفيذها بعد السنة اشهر وفقا لمعدلات التضخم الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء.
- (٧) الاسعار المقدمة من المقاول المسند إليه الأعمال بقائمة الأثمان لا بد وان تشمل كافة الرسوم والضرائب بمختلف أنواعها
- (٨) الفئات التي يحددها المقاول المسند إليه الأعمال بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات اى كان نوعها التي يت kedها 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 الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعرية الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الأخرى
- (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 يتخد من الاحتياطات ما يكفل استمراره في تنفيذ العقد بالاسعار التي يتم التعاقد على اساسها ايما كان مبلغ ما يطرأ على الاسعار من تقلبات .
- (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 المتعاقد تجاوز النسبة المذكورة .
- (١١) على المقاول التوقيع والختم على كل صفحه من صفحات هذا الدفتر .
- (١٢) هذه الاعمال خاضعة لاحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاته التنفيذية وتعديلاته ،
- (١٣) يجب التوقيع والختم من الشركة أو المقاول على كل صفحه من صفحات هذا الدفتر وأن يتم اغلاق كل من المظروف الفني والمظروف المالي باحكام كلا على حدة وذلك بالشمع الأحمر .



## لثاً : تنظيم التقدم بالشكاوى

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

الحالة	المدة المسموح بها
شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ .	يتم تقديمها بعد يومي عمل علي الأكثر من صدور القرار الذي يتضرر منه الشاكى

د (٢٧) يسرى على هذا العقد أحكام القانون رقم ٣٨ لسنة ٦٧ بشأن النظافة العامة ولائحته التنفيذية والقانون رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٥ وأية  
ديلات عليها وكذلك القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة والقانون رقم ١٠٦ لسنة ٢٠١٣ ولائحته وذلك فيما لم يرد بشأنه نص في هذا



## القسم الثاني

### الشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري

تتبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري طبقاً لدفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري لسنة ١٩٩٠ (البند رقم ١١) الى رقم (٤٤) مع اضافة الآتي للبنود المذكورة :

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

يقر المقاول بأن تسلیمه للموقع حالياً من أية معوقات لا يحول دون تحمله كامل المسئولية المدنية أو الجنائية من أية اضرار أو إتلافات تصيب الأعمال الصناعية الخاصة بالمراافق العامة الواقعة تحت الطريق أو المجاورة للإنشاء المراد عمله نتيجة عدم التنسيق المسبق من الجهات المشرفة على هذه المراافق ولا تكون الهيئة مسؤولة إلا عن سداد التعويضات الازمة لنقل هذه المراافق الواقعة 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 الآتي :

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

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

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

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

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

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



## نموذج حرف (أ)

بيانات الوكيل أو المفوض

الإسم : ..... حل الإقامة : .....

المحمول: ..... الفاكس: ..... رقم التليفون الأرضي :

تاريخ صدورها: ..... رقم البطاقة (رقم قومي) :

عمل الحالى:

جهة الإصدار: ..... تاريخ الإصدار: ..... رقم التوكيل أو التفويض :

المقر بما فيه

الإسم :

التوقيع:

الخاتم:

قر / نقر بأنه قد اطلعت على دفتر الشروط الخصوصية المرفق لهذا الأورنيك وعلى ما يحتويه دفتر المواصفات القياسية للهيئة وبخصوص  
العملية المذكورة وأخطرت علما بالعمل المطلوب اجراؤه .

أتعهد / نتعهد اجراء ذلك العمل طبقا للشروط والمواصفات ودفتر المواصفات القياسية والرسومات وأسعاره المبينة بالقائمة المدونة بمحضر  
اتفاقية.

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



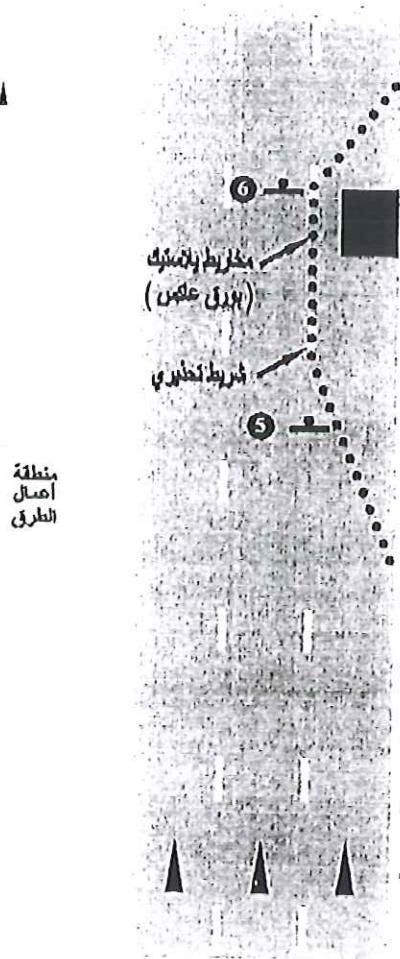
تعهد

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

يكون هؤلاء العمال على نفقتى وتخصم من مستحقاتى لدى الهيئة .



## منظومة التحكم المروري بمواقع أعمال الطرق



$L =$  طول منطقة تغير العرض

$D =$  الإزاحة الجانبية بالمتر

$S =$  سرعة الإلتراض كم/س

$\rightarrow =$  اتجاه المرور

منطقة النهائية	(L) أو أقل (L .. C)
منطقة العمل	متفردة
منطقة الاستقرار	(L .. C) إلى (L)
	(L) إذا كانت تفصل بين منطقتين (انتقال)
(L) منطقة الانتقال	$110 / DS^2 = (L .. C) \text{ كم} / \text{س}$ $110 / DS = (L .. C) \text{ كم} / \text{س}$

من ١٠٠ متر إلى ٢٤ كم

الأطوال المعتادة لمنطقة تغير العرض

$S$ (كم/س)	$D$ (المتر)	$L$ (المتر)
٦	٣٠	٣
٧	٤٠	٩
٨	٤٠	١٣
١٠	٥٠	٢٥

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
بعد ٥٠ م من العلامة السابقة		4
بعد ٥٠ م من العلامة السابقة		5
نهائية منطقة العمل		6



موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
في بداية منطقة العمل		1
بعد ٥٠ م من العلامة السابقة		2
بعد ٥٠ م من العلامة السابقة		3