

دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم ( ) لسنة ٢٠٢٣

العملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من تقاطع محور ٦ يونيو حتى محور صفط اللبن (غير شامل تقاطع محور ٦ يونيو وشامل تقاطع صفط اللبن) بطول ٥ كم مزدوج + ٢ كم مفرد مطالع ومنازل المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

تاريخ المفاوضة: ٢٠٢٣ / / يوم

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

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

رئيس الأدارة المركزية  
للهندسة الميكانيكية والكهربائية

"كرم ناشد"

مدير عام التنفيذ

مهندس / "منار عبد الهادي"

رئيس الأدارة المركزية  
لـ المنطقة الرابعة عشر

مهندس / "ضياء الدين مصطفى"

رئيس قطاع

التنفيذ والمناطق

مهندس / "سامي أحمد فرج"

رئيس الأدارة المركزية

لـ بحوث الطرق

مهندس / "حسام بكر الدين إبراهيم"

رئيس الأدارة المركزية

للشئون المالية والإدارية

/ عميد

"أبو بكر احمد حسن عساف"

ملحوظات هامة :-

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



٢٠٢٣

## فهرست

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من تقاطع محور ٢٦ يوليو

حتى محور صفت اللين

(غير شامل تقاطع محور ٢٦ يوليو وشامل تقاطع صفت اللين )

بطول ٥ كم مزدوج + ٢ كم مفرد مطالع ومنازل

المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

الصفحة

٢ ..... فهرس

٣ ..... موضوع العقد

٤ ..... قائمة بالحد الأدنى اللازم من الآلات والمعدات .....

٧ - ٥ ..... قائمة أثمان العملية .....

٩ - ٨ ..... ملحوظات قائمة الأثمان .....

١٥ - ١٠ ..... الموصفات الفنية لبند الأعمال .....

١٦ ..... الدفع والإلتزامات .....

٢١ - ١٦ ..... الخصومات - الغرامات .....

٢٣ ..... الشروط الخصوصية للعملية .....

٢٣ ..... القسم الأول : تقديم العطاء .....

٢٥-٢٤ ..... الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة .....

القسم الثاني : الشروط العمومية لأعمال الطرق والكباري .... ٢٩-٢٦

٢٧ ..... نموذج حرف (أ) : .....

٢٨ ..... تعهد / .....

٢٩ ..... نموذج تأمين سلامة المرور .....



٤  
٤

## موضوع الإسناد

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من تقاطع محور ٢٦

بولييو حتى محور صفط اللين

(غير شامل تقاطع محور ٢٦ بولييو وشامل تقاطع صفط اللين)

يطول ٥٥ كم مزدوج + ٤٢ كم مفرد مطالع ومنازل

المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

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

- أعمال النظافة لسطح الطرق الأسفليتية المشار إليها والأكتاف والميول الجانبية الترابية والجدرية والاسطح الخرسانية واسفل الاعمال الصناعية بكامل عناصرها والحواجز الخرسانية والمعدنية وكافة وسائل تأمين سلامة المرور ونظافة جسم ومطالع ومنازل الكباري ونظافة وإزالة الملصقات وطمس أي عبارات مسيئة بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى 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 وتغريغ حمولات على الطريق و المطالع والمنازل للكباري وخلف النبوجيرسى حتى نهاية حد نزع الملكية للطريق وحسب تعليمات المهندس المشرف ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة - والفقه شامله بالметр المكعب.
- أعمال رفع المخلفات والنظافة أسفل الكباري والاعمال الصناعية والأنفاق من المخلفات التي يلقاها المارة ونقلها الى المقالب العمومية والفقه شاملة بالметр المكعب.
- أعمال رفع أكوام القمامه المتراكمة والملقاة بواسطه الأهالي ونقلها للمقالب العمومية والفقه بالметр المكعب.
- اعمال تجميع القمامه بتثبيت سيارة شاسيه على مدار ٢٤ ساعة عند نقاط القمامه وعدد ٣ عمال وترحيل المخلفات للمقالب العمومية والفقه شاملة بالعدد.
- إزالة ورفع الاشغالات والتعديات والحوادث على الطريق (عشش وتعديات - 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 والفقه شاملة بالعدد لكل حالة.
- إزالة وفك اعلانات (دبليو ديكير - بوني بول أو ميجا) ونقلها لمخازن الهيئة - والفقه شاملة بالطن.
- نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكبات سعة ٣٨ م³ حد أدنى) أو طلمبات نزح المياه أو يدويا وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم الأمطار أو في حالة الأمطار الكثيفة والسيول أو أي حالات طوارئ - والفقه شاملة للوردية .
- نظافة وغسيل العلامات الطوعية - والفقه شاملة بالعدد / شهر والفقه شاملة بالعدد .
- إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقالب العمومية - والفقه شاملة بالعدد/حالة
- أعمال رفع ونقل الحيوانات النافقة إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق
- تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغات يدويا أو باستخدام سيارة الصرف الصحي حسب إحتياج وطلب المنطقة والفقه شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنھو العمل طبقاً لأصول الصناعة والفقه شاملة بالوردية ٨ ساعات
- تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كبس تطهير حسب إحتياج وطلب المنطقة والفقه شاملة بالوردية على ألا تقل عن ٨ ساعات
- وجميع ما يلزم لنھو العمل طبقاً لأصول الصناعة .



٢٠١٩  
ج.م.ل

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي : -

- ١- دفتر الشروط الخصوصية .
- ٢- الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ٨٦٠ لسنة ٢٠٢٠ (الإصدار الجديد) .
- ٣- المواصفات القياسية للطرق والكبارى 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 المعدل بالقانون رقم ٩٦ لسنة ٢٠٠٩ ولاحته التنفيذية وتعديلاته .
- ٨- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق وجهاز الإشراف .

### الآلات والمعدات الازمة

#### حد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذه الكراسة

#### (دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣)

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل فى أى بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة ومعايرة المعدات الواردة والتصریح بإستخدامها .

قائمة المعدات أدناه هي الحد الأدنى للمعدات وعلى المقاول معاينة الموقع موضوع العقد معاينة شاملة ومدققة نافية للجهالة لتحديد المعدات اللازمة لإنجاز المهام المكلف 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 (مستندات الملكية) أو ما يفيد تعاقدها مع شركة أخرى لتوريد (إستئجار) المعدات الازمة طوال مدة العملية وذلك ضمن عرضها الفنى .

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى في المسافة من تقاطع محور ٢٦ يوليو حتى محور صفط اللبن (غير شامل تقاطع محور ٢٦ يوليو وشامل تقاطع صفط اللبن ) بطول ٥٥ كم مزدوج + ٢ كم مفرد مطالع ومنازل

رقم البند	نوع الآلة	الحد الأدنى للعدد اللازم	الخصم اليومي لعدم وجود تلك المعدة جنيه/ اليوم / للمعدة الواحدة
١- أعمال النظافة لسطح الطريق والأكتاف والميول الجانبية.	مكنسة ميكانيكية صديقة للبيئة	١	٤٠٠٠ (اربعة ألف جنيه)
	مكنسة ميكانيكية صغيرة	١	٤٠٠٠ (اربعة ألف 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 امتار	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسائه جنيه)
	تانك مياه ٣٥ م	١	٢٠٠٠ ألفان جنيه
	ميئي لودر	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسائه 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 أى من بنود العملية .

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



٤  
جهاز حماية البيئة

قائمة أثمان العملة

كراسة شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم ( ) لسنة ٢٠٢٣

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائري في المسافة من تقاطع محور ٢٦ يوليو حتى محور صفط اللبن  
 غير شامل تقاطع محور ٢٦ يوليو وشامل تقاطع صفط اللبن )

بطول ٥ كم مزدوج + ٢ كم مفرد مطالع ومنازل

المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

الجملة	الفئة	بيان الأعمال	الكمية	م
قرش جنية	قرش جنية			
١٩٠٠٠,-	٢٠٥٠,-	<p>الأسعار المدونة هي أسعار المقاول مقابل تكاليف أعمال النظافة لمدة العقد (بالكيلو متر الطولي مزدوج /فرد والتي يتم الدفع عنها على دفعات شهرية بواقع (١/عدد شهور التعاقد) من سعر البند الإجمالي بالكيلومتر الطولي: أعمال النظافة لسطح الطريق موضوع العقد ومنتشراته ويشتمل على ثلاثة مهام رئيسية وهي ) نظافة الأسطح الأسفلتية - نظافة الأسطح الخرسانية والحجرية وأسفل الأعمال الصناعية شاملة معابر السيول(مواسيير - برابخ خرسانية...) والحواجز الخرسانية وأى منشآت الهيئة على الطريق وإزالة وطمس أي عبارات مسيئة بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كله - نظافة وسائل تأمين سلامة المرور) وفقا للأطوال المحددة أعلاه بالكيلومتر الطولي مزدوج /فرد كما هو موضح ومذكور بمواصفات البنود لأعمال النظافة على مدار اليوم طوال أيام الأسبوع والفئة شاملة كل مايلزم لنها العمل من مواد وأضافات وعمالة 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 البنود لأعمال النظافة وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف والفة شاملة بالكيلو متر الطولي المزدوج .</p> <p>أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من تقاطع محور ٢٦ يوليو حتى محور صفط اللبن      غير شامل تقاطع محور ٢٦ يوليو وشامل تقاطع صفط اللبن )</p> <p>بطول ٥ كم مزدوج + ٢ كم مفرد مطالع ومنازل</p> <p>- الكم المزدوج للطريق الرئيسي</p>	أعمال النظافة	١
٢٧٤٠٠,-	١٥٥٠,-	<p>- الكم المفرد مطالع ومنازل</p>	كم طولي مزدوج	٥
٤٤٠٠٠,-	٧٠,-	<p>أعمال رفع اكواخ المخلفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتغريغ حمولات على الطريق والمطالع والمنازل للكباري والاكتاف المرصوفة والترابية وخلف النيوجرسي بكمال القطاع العرضي للطريق بالكامل حتى ٢ متر من طبان الطريق وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف ونقلها الى المقابل العمومية المعتمدة دون ادنى مسؤولية على الهيئة وجهاز الإشراف تقديم الbonات والايصالات للكميات المنفذة والفة شاملة بالمتر المكعب .</p> <p>( فقط ستة الاف متر مكعب لا غير )</p>	٣ م ٦٠٠	٢
٤٥٠٠٠,-	٧٥,-	<p>أعمال رفع المخلفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتغريغ حمولات اسفل الكباري والاعمال الصناعية والأنفاق ونقلها الى المقابل العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون ادنى مسؤولية على الهيئة وجهاز الإشراف مع المحافظة على الموقع الذي تم نظافته لمدة شهر .</p> <p>( فقط ستة الاف متر مكعب لا غير )</p>	٣ م ٦٠٠	٣



٦٢

الجملة	الفنة	بيان الأعمال	الكمية	م
قرش جنيه	قرش جنيه			
٤٠٧٥٠,-	٥٨,-	اعمال رفع أكواخ القمامه بجميع انواعها المترافقه والملقاء بواسطه الأهالي ونقلها للمقاب العوممية المعتمدة مع ضرورة تقديم البوتات وايصالات المقاب العوممية المنفذه دون مسؤولية على الهيئة وطبقا لتعليمات المنطقة المشرفة والفنـة شاملـة بالـمتر المـكعب . <b>( فقط ستة الف وخمسمائـة مـتر مـكعب لا غـير )</b>	٣٦٥٠٠	٤
١٩٨٠٠,-	٥٥٠٠,-	اعمال تجمـع القـمامـه بتثـبيـت سيـارـة شـاسـيـة كـبـيرـة ثـابـتـة عـلـى مـدـار ٢٤ ساعـة طـوال الشـهـر لمـدـة المـشـرـوع عـنـد نـقـاط تـجـمـع القـمامـه بـكمـيـات كـبـيرـة محـمـلـ على البـند عـدـد ٣ عـامـل وـتـرـحـيل المـخـلـفـات وـالـقـمـامـه إـلـى الـمـقـابـ العـومـيـه وـكـلـ ما يـلـزـم لـأـعـالـ النـظـافـه وـطـبـقـا لـتـعـلـيمـات جـهاـز الإـشـراف . <b>( فقط بالـعـدـد ثـلـاثـة شـهـرـيـا لاـغـير )</b>	٣ بالـعـدـد شـهـرـيـا	٥
٥١٠٠,-	٤٠٠٦,-	بالـعـدـد اـزـالـه وـرـفـع الـإـشـغالـات وـالـتـعـديـات وـالـحوـادـث عـلـى الطـرـيق ( إـعلـانـاتـ عـشـش وـتـعـديـاتـ -ـ الـحـوـادـث وـمـخـلـفـاتـها ..... إـلـخـ ) باـسـتـخـادـ المـعـدـاتـ وـالـأـوـنـاشـ الـلـازـمـهـ وـالـمـنـاسـبـهـ لـتـنـفـيـذـ الـإـزـالـهـ وـالـنـقـلـ إـلـىـ مـخـازـنـ الـهـيـئـهـ أوـ الـمـقـابـ العـومـيـهـ وـقـاـلـتـوـجـيـهـاتـ جـهاـزـ الإـشـرافـ وـبـعـدـ إـتـخـاذـ الـإـجـرـاءـاتـ الـقـانـونـيـهـ الـلـازـمـهـ وـالـفـنـهـ شاملـةـ كـافـهـ الـعـمـالـهـ الـلـازـمـهـ لـلـتـشـغـيلـ وـالـإـزـالـهـ وـالـفـنـهـ شاملـةـ بـالـعـدـدـ لـكـلـ حـالـهـ	٣٠ بالـعـدـد	٦
٤٠٠٦,-	٤٠٠٦,-	اـزـالـهـ الـإـشـغالـاتـ وـالـتـعـديـاتـ وـنـقـلـهاـ إـلـىـ مـخـازـنـ الـهـيـئـهـ أوـ الـمـقـابـ العـومـيـهـ وـقـاـلـتـوـجـيـهـاتـ جـهاـزـ الإـشـرافـ وـبـعـدـ إـتـخـاذـ كـافـهـ الـإـجـرـاءـاتـ الـقـانـونـيـهـ الـلـازـمـهـ منـ قـبـلـ الـهـيـئـهـ وـالـجـهـاتـ الـمـعـنـيـهـ . <b>( فقط بالـعـدـدـ ثـلـاثـونـ حـالـاتـ فـقـطـ لـاغـيرـ )</b>	٣٠ بالـعـدـد	٦
١٠٠٠,-	٥٠,-	بـ نـقـلـ الـمـرـكـبـاتـ اوـ الـمـعـدـاتـ التـالـيـةـ نـتـيـجـةـ الـحـادـثـ إـلـىـ جـانـبـ الطـرـيقـ وـنـقـلـ مـخـلـفـاتـ الـحـادـثـ إـلـىـ الـمـقـابـ العـومـيـهـ اوـ مـخـازـنـ الـهـيـئـهـ وـقـاـلـتـوـجـيـهـاتـ جـهاـزـ الإـشـرافـ بـعـدـ إـتـخـاذـ كـافـهـ الـإـجـرـاءـاتـ الـقـانـونـيـهـ الـلـازـمـهـ ( بدونـ وـنـشـ ) <b>( فقط بالـعـدـدـ عـشـرـ حـالـاتـ فـقـطـ لـاغـيرـ )</b>	١٠ بالـعـدـد	٧
١٥٠٠,-	٣٠,-	جـ نـقـلـ الـمـرـكـبـاتـ اوـ الـمـعـدـاتـ التـالـيـةـ نـتـيـجـةـ الـحـادـثـ إـلـىـ جـانـبـ الطـرـيقـ وـنـقـلـ مـخـلـفـاتـ الـحـادـثـ إـلـىـ الـمـقـابـ العـومـيـهـ اوـ مـخـازـنـ الـهـيـئـهـ وـقـاـلـتـوـجـيـهـاتـ جـهاـزـ الإـشـرافـ بـعـدـ إـتـخـاذـ كـافـهـ الـإـجـرـاءـاتـ الـقـانـونـيـهـ الـلـازـمـهـ ( باـسـتـخـادـ وـنـشـ ) <b>( فقط بالـعـدـدـ خـمـسـةـ حـالـاتـ فـقـطـ لـاغـيرـ )</b>	٥ بالـعـدـد	٧
١٥٠٠,-	٧٨,-	بالـطـنـ أـعـالـهـ وـفـكـ إـعـلـانـاتـ وـنـقـلـهاـ لـمـخـازـنـ الـهـيـئـهـ وـطـبـقـا لـتـعـلـيمـاتـ جـهاـزـ الإـشـرافـ .		
١٥٠٠,-	٢٥,-	دبـلـ دـيـكـ -ـ يـونـيـ بـولـ ( فقطـ مـائـةـ وـخـمـسـونـ طـنـ لـاغـيرـ ) <b>( فقطـ مـائـةـ طـنـ لـاغـيرـ )</b>	١٥٠ طـنـ	٧
٤٠٠٨,-	٤٥,-	ميـجاـ ( فقطـ مـائـةـ طـنـ لـاغـيرـ ) <b>( فقطـ مـائـةـ طـنـ لـاغـيرـ )</b>	١٠٠ طـنـ	
١٠٠٠,-	٤٠,-	ميـنىـ بـولـ ( فقطـ مـائـةـ طـنـ لـاغـيرـ ) <b>( فقطـ مـائـةـ طـنـ لـاغـيرـ )</b>	١٠٠ طـنـ	
١٠٠٠,-	٤٠٠١,-	نزـحـ وـشـفـطـ مـيـاهـ الـأـمـطـارـ بـوـاسـطـةـ سـيـارـةـ ( تـانـكـاتـ سـعـةـ ٣٨ـ مـ مـ ٣ـ حدـ أـدنـىـ ) لـورـدـيـةـ ٨ـ سـاعـاتـ وـيـكـونـ وقتـ الـمـعـدـاتـ وقتـ الـلـزـومـ وـوقـتـ طـلـبـ جـهاـزـ الإـشـرافـ أـشـاءـ موـسـمـ الـأـمـطـارـ وـالـفـنـهـ شاملـةـ بـالـلـورـدـيـةـ . <b>( فقطـ خـمـسـونـ بـالـلـورـدـيـةـ لـاغـيرـ )</b>	٥٠ بـالـلـورـدـيـةـ	٨
٥٠٠,-	٥٠٦,-	نزـحـ وـشـفـطـ مـيـاهـ الـأـمـطـارـ بـوـاسـطـةـ سـيـارـةـ ( تـانـكـاتـ سـعـةـ ٣٨ـ مـ مـ ٣ـ حدـ أـدنـىـ ) لـورـدـيـةـ ٨ـ سـاعـاتـ فـيـ حـالـةـ الـأـمـطـارـ الـكـثـيفـةـ وـالـسـيـوـلـ وـحـالـاتـ الطـوارـئـ وـالـفـنـهـ شاملـةـ بـالـلـورـدـيـةـ . <b>( فقطـ عـشـرـ بـالـلـورـدـيـةـ لـاغـيرـ )</b>	١٠ بـالـلـورـدـيـةـ	٩
٤٠٠,-	٥٠١,-	نزـحـ وـشـفـطـ مـيـاهـ الـأـمـطـارـ بـوـاسـطـةـ طـلـبـةـ نـزـحـ مـيـاهـ الـأـمـطـارـ لـورـدـيـةـ ٨ـ سـاعـاتـ <b>( فقطـ أـرـبـعـةـ بـالـلـورـدـيـةـ لـاغـيرـ )</b>	٤ بـالـلـورـدـيـةـ	١٠
٦٠٠,-	٦٥٥,-	نزـحـ وـشـفـطـ مـيـاهـ الـأـمـطـارـ يـدوـياـ حـسـبـ المـوقـعـ وـطـبـقـا لـتـعـلـيمـاتـ جـهاـزـ الإـشـرافـ وـيـكـونـ تـواـجـدـ الـأـفـرادـ وقتـ الـلـزـومـ وـوقـتـ طـلـبـ جـهاـزـ الإـشـرافـ وـأـشـاءـ موـسـمـ الـأـمـطـارـ أوـ أـيـ حـالـاتـ طـوارـئـ لـورـدـيـةـ وـاحـدـةـ ٨ـ سـاعـاتـ لـعـدـدـ ٥ـ عـالـ .ـ الـفـنـهـ شاملـةـ بـالـلـورـدـيـةـ . <b>( فقطـ عـشـرـ بـالـلـورـدـيـةـ لـاغـيرـ )</b>	١٠ بـالـلـورـدـيـةـ	١١



٢٢٢٢

الجملة	الفنة	بيان الأعمال	الكمية	م
قرش جنيه	قرش جنيه			
		نظافة وإزالة الأتربة وغسيل العلامات العلوية		
١٦٠,-	٢٥,-	- كابولي مفرد ( فقط بالعدد أربعة شهرياً لا غير )	٤ بالعدد شهرياً	١٢
٣٨,-	٨٥,-	- كابولي مزدوج ( فقط بالعدد واحد شهرياً لا غير )	١ بالعدد شهرياً	
٢٣٦,-	١٤٠,-	- جمالون ( فقط بالعدد اثنان شهرياً لا غير )	٢ بالعدد شهرياً	
١٧٠,-	٥٨٠,-	إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقابل العمومية دون دخل للهيئة في ذلك وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة من الجهات المعنية والفنة شاملة بالعدد لكل حالة <b>( فقط عشرون بالعدد لا غير )</b>	٢٠ بالعدد	١٣
٤٥٠,-	٧٧,-	أعمال رفع ونقل الحيوانات النافقة الكبيرة ( حصان وما يماثله ) إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق <b>( فقط خمسون بالعدد لا غير )</b>	٥٠ بالعدد	١٤
٨٠٠,-	٨٠,-	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات بدوياً حسب إحتياج وطلب المنطقة والفنة شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة والفنة شاملة بالوردية ٨ ساعات <b>( فقط واحد بالوردية لا غير )</b>	١ بالوردية	١٥
١٣٠٠,-	٦٠٠,-	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات حسب إحتياج وطلب المنطقة بإستخدام سيارة الصرف الصحي ( نافوري للتسليك ) والفنة شاملة بالوردية ٨ ساعات كل ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة وتحت الإشراف المباشر لمهندسي الهندسة الميكانيكية بالهيئة <b>( فقط اثنان بالوردية لا غير )</b>	٢ بالوردية	١٦
١٨٠٠,-	٣٠٠,-	تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كياس تطهير حسب إحتياج وطلب المنطقة والفنة شاملة بالوردية على الأقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة وتحت الإشراف المباشر لمهندسي الهندسة الميكانيكية بالهيئة <b>( فقط ثلاثة بالوردية لا غير )</b>	٣ بالوردية	١٧

٦٠١٦٩٠,-

( كتب ملasseh والجنيه  
رسنامه وتصحیه همیطا )



٦١

## ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثامن يوضح بنفس الرقم في المواصفات الفنية الموضحة للبنود الواردة بها .
- (٢) العملية غير قابلة للتجزئة .
- (٣) كل عطاء او ملحق يرد بعد الساعة الثانية عشرة ظهراً وهو الميعاد المحدد لفتح المطاريف 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 والمواصفات .
- (٥) كل ما يدون خارج قائمة الأثامن لا يلتفت إليه .
- (٦) على المقاول (الشركة) أن يوقع على التعهد الملحق بهذه الكراسة باستخدام ما لا يقل عن ٢٥% من العمال من أولئك الموسمين 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 اللازمة للمؤجر منه وذلك بعرضه الفني .
- (٩) للهيئة الحق في زيادة أو نقص ٢٥% من إجمالي قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأثامن وليس للشركة الحق في الإعراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص .
- (١٠) يراعى عمل لاقفاته عند بداية الطريق وعند نهايته بمسطح لا يقل عن ٢٣\*٢م يوضح بها اسم الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري وأسم العملية وأسم الشركة المنفذة حيث يستخدم في كتابة اسم الهيئة بنطأ أكبر من أي بنط آخر باللافقة (لا يقل عن عدد ٣ علامات) على أن يعتمد تصميم وتنسيق اللافقة من جهاز الإشراف قبل التركيب وفى حالة عدم التنفيذ خلال ١٥ يوم من تاريخ استلام الموقع توقع غرامات ألفان جنيه لكل شهر تأخير عن كل لاقفة 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 ان يقدم الفئة التحليلية المفصلة (عمالة ، معدات : قطع غيار - مستلزمات تشغيل ، ..... ) ضمن عرضة المالى .
- (١٣) يلتزم المقاول بتدبير المعدات المطلوبة على ألا 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 تعرضها أى جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أى مسمى وكذلك لا تحمل 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 أى مرافق أخرى تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التنسيق اللازم مع هذه الجهات .



٦-٦  
٨  
٦-٦

- (١٦) على المقاول تقديم سابق خبرته في الصيانة الروتينية ونظافة الطرق سواء بالهيئة او جهات مساوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تقييد 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 والذى 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 يرسي 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 مقابل إنتفاع سنوي لإستغلال أحد قطع أراضي الهيئة المتاخمة لموقع الأعمال لتجربة المعدات 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 تناسب 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 المحلية والمستوردة وأن كمياتها مناسبة للغرض 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 الأسفلتية و الاكتاف الاسفلتية 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 الاسفلتية.
- الجزيرة الوسطى .

#### متطلبات النظافة :

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

- ١ - إزالة الاتربة و الأحجار و الرمال والصخور والكتل الخرسانية و المواد الأخرى التي يلقاها المارة والقمامه والحيوانات النافقة وتلك 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 مهما كانت كمياتها الى خارج حدود الطريق مع تهيئتها لتنقق مع الميل المنفذ بموجبه القطاعات التموذجية للطريق
- ٤ - إزالة جميع المخلفات من على سطح الطريق والمطالع والمنازل والاكتاف المرصوفة وما يتكون بجوار(أمام) النيوجرسي والبردورات واى مخلفات موجودة على الطريق و بكامل القطاع العرضي للطريق (ما عدا المنصوص عليه بالبند رقم ٤، ٥).
- ٥ - إزالة السلام العشوائية المنشأ بمعرفة الأهالي والمنفذة وغير 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 للاسطح الموضحة بعاليه أو أي عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد الازمة والفنين والعماله القائمه بتتفيد 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 وقنوات ومعابر تصريف المياه وعناصرها تشمل ولا تقتصر على :-

- التكسيات الحجرية والخرسانية والخدمات العلوية والسفلى والميوول حتى نهاية حد نزع الملكية و القطاع العرضي للطريق بالكامل
- البلاطات الخرسانية والأرصفة والبردورات وما يتكون (خلف) النيوجرسي والبردورات والأرصفة.
- قنوات تصريف المياه و معابر السيل (المواسير - البرابخ الخرسانية .....إلخ)
- الأسطح بمختلف أنواعها أسفل الكباري والأعمال الصناعية.
- أسطح الحاجز الخرسانية والمعدنية والدرابزينات والبردورات والكباري وما يتكون خلفها.
- المظلات والإستراحات بكامل عناصرها.



٦٢

#### 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 تنتج بسبب العوامل الطبيعية (ماعدا بباب الكثبان الرملية ) بما في ذلك ما يسبب عرقلة حركة المرور أو صرف المياه بصورة طبيعية في المجاري المخصصة لها من على الطريق حتى نهاية حد نزع الملكية والقطاع العرضي والسطح بمختلف أنواعها أسفل الكبارى والأعمال الصناعية ونقلها إلى المقالب العمومية فيما عدا المنصوص عليها في البند رقم (٢، ٣، ٤)
- ٢- كما يجب عليه رفع الحاجز الخرسانية والبرودرات التالفة والمهمشة ونتائج الحوادث ونقلها للمقالب العمومية.
- ٣- إزالة جميع المخلفات أعلى البلاطات والأرصفة الخرسانية وما يتكون خلف النبوجري والبردورة والأرصفة وبكامل القطاع العرضي للطريق ونقلها إلى المقالب العمومية ما عدا المنصوص عليها بالبند رقم (٤).
- ٤- تنظيف وإزالة أتربة أسطح الحاجز الخرسانية والبرودرات
- ٥- غسل جسم الكوبري والدرابزينات والأرصفت المظلات المنشأة وأى منشآت خرسانية للهيئة على الطريق بكافة عناصرها.
- ٦- نظافة كافة معاير المسيل 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 أعلى العبارات أو الملصقات لاتخاذ الإجراءات القانونية . جهاز الإشراف مع ابلاغ الأشراف 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 للسطح الموضحة بعاليه أو أي عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد اللازمة والمعدات و الفنيين 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 والعلطلات الرسمية و جميعها محملأ على سعر البند .

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

تشمل ولا تقتصر على :

- علامات أرضية (تحذيرية - إرشادية - ...إلخ).
- العواكس المثبتة على الحاجز الخرسانية 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 الخرسانيه.

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

#### متطلبات بند أعمال النظافة

١-الجهاز الفني ومتطلباته :

اولا - الحد الأدنى لمكونات الجهاز الفني للمقاول وفرق النظافة.



١١  
٢٠١٩

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 ( ويحد 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 الغرامه اليوميه بعد مضي 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 متقطعة للسلامه 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 المقاول وتعتمد المنطقة المشرفة 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 ( 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 الزمني وخطة العمل المعتمدة من جهاز الإشراف .

٥- كافية 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 الأستبدال و التعويض لما يتلف أو يفقد منها دوريا .

• أشارة 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 يشتغلون + 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 .

• زي موحد مع السترات العاكسة و القبعات الواقية وأحذية الأمان على أن تكون جميعا بخامات متميزة لجميع افراد الفرقه وللون موحد .

هذا ولايسمح للمقاول بالعمل فى أى 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 حوادث او اضرار تقع على





ويوقع على الشركة غرامة يومية ١٠٠٠٠ (عشرة آلاف 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 الفنى حيث أنها جميعها محملة على سعر البند مع استمرار العمل يوميا على مدار الأسبوع بما فى ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية والعمل من خلال توجيهات الجهاز المشرف على المشروع .

## ٢ - 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 للموقع 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 بحق للهيئة تكليف أحد الشركات المتخصصة لتنفيذ الأعمال المطلوبة خصماً من حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥% مصروفات إدارية دون أي اعتراض من الشركة بالإضافة إلى تطبيق الغرامات المنصوص عليها نظير تغيب او عدم صلاحية المعدات هذا كله مع تطبيق مواد القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته 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 لانجاز العمل طبقاً لخطة العمل المعتمدة ولن تصرف له مستحقات في حالة عدم توفيرها ويتم تطبيق الخصومات السابقة ذكرها.

٤- على المقاول تقديم أوراق الملكية للمعدات و السيارات المطلوبة أو عقود إيجار سارية المفعول بدون الإخلال بأحقية الهيئة في الفتيش والفحص للتأكد من جاهزيتها للإستخدام.

٥-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 للمتفق عليه وفي حالة عدم الإستجابة يتم التنفيذ على حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥% مصروفات إدارية .

٦- يتلزم المقاول بعمل الصيانة الدورية للمعدة لحفظها عليها وتقدم ما يفيد ذلك بعد إنتهاء أعمال الصيانة المقررة.

### ب - مواصفات معدات النظافة:-

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

٢) مكنسة ميكانيكية صغيرة للكنس بالأماكن الضيقة بعدد حركات ٤ دفع للأمام و ٢ رجوع للخلف وبحمولة رئيسية لا تقل عن ٥٥كم

وتقوم بإزاحة الأتربة إلى جانب الطريق

٣) سيارة قطر المكنسة ٥طن.

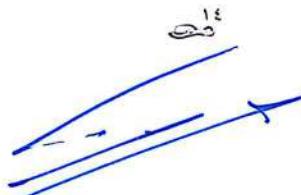
٤) سيارة قلاب ٣م

٥) سيارات دوريات عمال ٥طن .

٦) لودر ٣متر مكعب بجمعي تجهيزاته ويعلم بكفاءة عالية يركب على اللودر ذراع ( سحب أو دفع ) لقطر الشاحنات و السيارات الكبيرة التي تتطلب بمسار الطريق .

٧) تانك مياه ٣م.

٨) سيارة بيك اب.



- ٩) ميني لودر بجميع تجهيزاته ومزود بفرشة جانبية .
- ١٠) سيارات شفط مياه
- ١١) طلبيات نزح مياه

هذا ولن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات توفير وتشغيل الحد الأدنى من المعدات وكذا كافة المواد الازمة و الفنيين و العمالة القائمة بتقديم و انجاز العمل و جميعها محمله على سعر البدن .

#### ملاحظات :-

- سيتم تطبيق الخصم اليومي لعدم توفر او عدم وجود اي من المعدات يوميا الواردة بالحد الأدنى المطلوب او الأعداد الواردة بالبرنامج الزمنى للمقاول (ايها أكبر) طبقا للخصم الوارد بيند الالات والمعدات بدءاً من تاريخ استلام الموقع .
- يلتزم المقاول بتحقيق أعمال الصيانة الدورية لكافة المعدات أعلاه وكذا التحديث والتعميم لقطع الغيار التي تسهلك دوريا (المطارق الهوائية بمستلزماتها - ... آخ ) .
- على المقاول تجهيز الموقع الخاصة به لزوم ( إقامة العمالة - تجريح المعدات - تشوير الخامات - ... آخ ) 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 والتقييس على المعدات في أي وقت تراه مناسبا للتحقق من وجودها وعملها لصالح العمل .

#### المواصفات الفنية لبنيود النظافة من بند رقم (٢) حتى بند رقم (١٧)

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



## الدفع و الإلتزامات

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

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

ثانياً : 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 زبا موحداً حسب اللون الذي تحدده الهيئة ويشمل الذي ستة عاكسه للضوء والقبعات الواقية هذا ويعتبر ارتداء الذي الموحد إلزامياً لجميع العاملين ويجب إعتماد الذي الموحد واللون و الشعار من قبل الهيئة وفي حالة المخالفه 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 - اتلاف او فك درايبنزات الكباري والعلامات المرورية - إشعال الحرائق - .....الخ )

**٤) توفير المعدات والاجهزة والعماله ووسائل الانتقال**

على المقاول تأمين المعدات والاجهزة والعماله ووسائل الانتقال الازمة لتنفيذ اعمل النظافة

**٥) تجهيزات الموقع :**

- يلتزم المقاول بتوريد الآتي :-

١- يلتزم المقاول بتوفير عدد (١) سيارة ملاكي لانقل عن ١٦٠٠ سي سي على ان تكون السيارة جديدة وحسب طلب السلطة المختصة وتكون جاهزة لإنطلاقات جهاز الارشاف على ان يتم فحصها وتسليمها واتخاذ الاجراءات الازمة عن طريق الادارة العامة المركزية للهندسة الميكانيكية بالهيئة وذلك ويتم توقيع غرامة يومية قدرها (٧٥٠ جنية) عن كل سيارة عن كل يوم يمر لا تكون فيه السيارة تحت طلب جهة المختصة.

٢- يلتزم المقاول بتوريد الادوات المكتبيه الازمة للعمل طبقاً للإعداد الموضحة بالجدول أدناه وتتوافق عليها الهيئة العامة للطرق والكباري على ان يتم فحصها طبقاً لقائمة المواصفات واتخاذ الاجراءات الازمة عن طريق الادارة العامة لمراكز المعلومات بالهيئة على ان يتم تسليمها للمخازن بمدينة نصر وذلك خلال مدة المشروع وتوقع غرامة قدرها ٢٠٠٠٠ (عشرون ألف جنيه ) في حالة عدم التوريد لمدة المشروع .

البيان	العدد
كرتونة اوراق - A4	١٠



## الخصومات و الغرامات

بالإضافة إلى ما نص عليه القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و لائحته التنفيذية و تدلياته في حالات تقدير أو تأخير المقاول في تنفيذ

الأعمال يتم الآتي:-

أولاً : الخصم مقابل التقصير في أداء الأعمال:-

بند (١) "النظافة للطريق الرئيسي و منشآته 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 الاسطح الخرسانية والحجرية والتكتاسي ومعابر السبيل وإزالة وطمس الملصقات	المهمة الأولى الطريق الأسفلتي 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 إداء أعمال النظافة لأي من مهام بند "النظافة للطريق ومشآته" أو أحد عناصر تلك المهمة يخصم مقابل التقصير في إداء أعمال البند مبلغًا يعادل قيمة 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 (١,٢٥ أو ١,٤) للتقصير في المهمة رقم (٣) طبقاً للمعادلة التالية:

$$\text{الخصم} = (\text{نسبة المهمة} \times \text{عنصر المهمة الواحدة للجانب الواحد} \times \text{عدد أيام التقصير}) / 30$$

- 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 لمسافات 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

$$\text{الخصم} = ((\text{نسبة المهمة} \times \text{عنصر المهمة الواحدة للجانب الواحد} \times \text{عدد أيام التقصير}) / 30) \times 1,٦$$



٦- التقصير 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 إعتراض منه.
- فسخ التعاقد بدون وجه اعتراف من المقاول في حالة تكرار تناقضه 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 ومنتشراته"

#### 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 :-

$$\text{الخصم عن نظافة المهمة الأولى} =$$

$$12000 \times \frac{45}{100} (\text{نسبة المهمة}) \times 3 \text{ كم} (\text{مسافة التقصير}) \times$$

$$\times \frac{5}{30} \text{ أيام} (\text{مدة التقصير}) \times 1,200 = 1,250 \text{ جنية}$$

#### المثال 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.

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

$$\text{الخصم عن نظافة المهمة الأولى} =$$

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

$$\times \frac{5}{30} \text{ أيام} (\text{مدة التقصير}) \times 1,250 = 1,250 \text{ جنية}$$

#### المثال الثالث:-

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

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

$$\text{الخصم عن نظافة المهمة الأولى} =$$

$$12000 \times \frac{45}{100} (\text{نسبة خصم المهمة}) \times 1 \text{ كم} (\text{مسافة التقصير كحد أدنى}) \times \frac{10}{30} \text{ أيام} (\text{مدة التقصير}) \times$$

$$= 26973 \text{ جنية}$$

#### المثال الرابع :-

قام المقاول بنظافة سطح الطريق الأسفلتي للطريق الرئيسي لمسافة ٣ كم وقصر في أعمال نظافة الجزيرة الوسطى او أي أعمال أخرى بالمهمة الأولى لمدة خمسة أيام خلال ذات المسافة من الطريق وكان سعر الكم (٣٧٩٣) جنية / شهر .



١٨

ص

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

أولاً : بالنسبة للطريق رقم (١) :

$$\text{الخصم عن التقصير} = \frac{\underline{٤٥} \times \underline{١٢٠٠٠}}{١٠٠} \times \underline{٣} \text{ كم (مسافة التقصير)}$$

$$\underline{٥} \times \underline{١,٢٥} \times \underline{٣٣٧٥٠} = \underline{٣٣٧٥٠} \text{ جنيه}$$

٣٠

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 (كلاهما) متغيبين .

يكون الخصم = (مجموع قيمة (الخصم اليومي / 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 اليومي لغيب السيارة) + الخصم اليومي للمكنسة) \* عدد الأيام = (٣٠٠٠ \* ٢ \* ٦٠٠٠) + ٢٤٠٠٠ جنيه

البند رقم (٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ١٤) 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 ٥٠٠ جنيها (خمسة ألف جنيها) عن كل حالة يوميا لكل بند لم يتم تنفيذه وذلك من تاريخ الاخطار مع حق الهيئة في تكليف أحد الشركات المتخصصة برفع المخلفات خصما من مستحقات المقاول دون أدنى اعتراض منه.

و يحظر على المقاول او الشركة رفع المخلفات من موقع العمل موضوع العقد (سطح الطريق-اسفل الأعمال الصناعية-.....الخ) و إعادة إلقاءها فى موقع آخر على الطريق أو حدوده و فى حالة حدوث ذلك يتم إزالة ما تم إلقائه على حسابه مع توقيع غرامه ماليه على المقاول ٥٠٠ جنيها (خمسون ألف جنيها) لكل حالة يوميا طبقا 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 وفقا لكل بند.

وفي حالة تقاضي الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكاليف بالإضافة الى المصارييف الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (٦، ٧):

- في حالة عدم استجابة المقاول في خلال يومان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي 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 ٥٠٠ جنيها (خمسة ألف جنيها) عن كل حالة اشغال أو حادث أو.... الخ يتم طلب رفعها أو ازالتها بالإضافة لقيام المنطقة بإستئجار السيارات و المعدات والآليات اللازمة خصما على الشركة مرة أخرى بالإضافة إلى ١٥ % مصاريف إدارية دون حق الشركة في الإعتراض

- وفي حالة تقاضي الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها تحمل الشركة التكاليف بالإضافة الى المصارييف الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.



١٩

٢٣

البند رقم (١١،١٠،٩،٨):

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 ١٠،٨،٩ ) يتم خصم قيمة ٧٠٠٠ جنيهها (سبعة آلاف 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 لنزح المياه ( بند ١١ ) 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 ونهوها بمعرفتها تحمل الشركة التكفة بالإضافة الى المصروف الاداري دون وجه حق للشركة للاعتراض .

البند رقم (١٢):

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 ونهوها بمعرفتها تحمل الشركة التكفة بالإضافة الى المصروف الاداري دون وجه حق للشركة للاعتراض .

البند رقم (١٣):

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 ونهوها بمعرفتها تحمل الشركة التكفة بالإضافة الى المصروف الاداري دون وجه حق للشركة للاعتراض .

البند رقم (١٤، ١٥):

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة (نافورى للتسليك ) لتنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغات حسب إحتياج وطلب المنطقة أو سيارة كباس تطهير لتنظيف وتطهير الخزانات ( بند ١٧،١٦ ) يتم خصم قيمة ٩٠٠٠ جنيهها ( تسعة آلاف 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 ٢ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير عماله لتسليك مواسير الصرف والبلغات ( بند ١٥ ) يتم خصم قيمة ١٥٠٠ جنيهها (ألف وخمسمائة جنيهها) عن كل وردية يتم طلبها عند اللزوم . وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها تحمل الشركة التكفة بالإضافة الى المصروف الاداري دون وجه حق للشركة للاعتراض .



٢٠  
٤١

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 الفرقه	٢٥٠ (مئتان وخمسون) يوميا
د- عامل نظافة	٢٠٠ (مئتان) /عامل/ وردية
عدم تأمين موقع العمل وعدم في اتخاذ احتياطات السلامة الكافية اثناء العمل على الطريق	٥٠٠٠ (خمسةألف) / 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 (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 والقمامة والحيوانات النافقة	٥٠٠٠ (خمسةألف)/حالة
إعادة إلقاء المخالفات لحدود الطريق بعد رفعها من أماكنها بمعرفة المقاول أو 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 النزوم أو طلبيات المياه أو النزح اليدوي	٧٠٠٠ (سبعةألاف) / لكل حالة يوميا ٢٠٠٠ (ألفان ) للوردية
عدم استجابة المقاول في خلال أسبوع من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لنظافة العلامات العلوية	١,٥٠٠ عدد العلامات المتأخرة * سعرالبند *
عدم استجابة المقاول في خلال ساعتان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لإطفاء الحرائق	١٠٠٠ (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 بالعماله	٩٠٠٠ (نحوةألاف) / لكل حالة يوميا ١٥٠٠ (ألف وخمسمائة ) للوردية
عدم تقديم خطة العمل كل أسبوعين	٥٠٠٠ (خمسةألاف)/ يوم تأخير
عدم تقديم تقرير شهري شامل عن تقدم بنود العقد	١٠٠٠٠ (عشرةألاف) / يوم تأخير
عدم توفير أجهزة الكمبيوتر والطابعات	٥٠٠٠ (خمسةألاف) / جهاز/شهر
عدم توفير الكرفان	٥٠٠٠ (خمسةألاف)/ شهر
عدم توفير الكاميرا الdigibital	٥٠٠٠ (خمسةألف)/ شهر
عدم توفير وسيلة إنتقال جهاز الإشراف للمرور الدوري وفحص الأعمال	٥٠٠ (خمسةمائة) / يوم



٢١

٢٢

## الشروط الخصوصية

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

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

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

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

و يتم 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 بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الناقصات والمزايدات الصادر بقرار ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨
- ٦- قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها
- ٧- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها
- ٨- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها



٢٢  
م

## القسم الأول

### (دفتر شروط خصوصية رقم (٢٣٢٠) لسنة )

عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من تقاطع محور ٢٦ يوليو حتى محور صفط للبن (غير شامل تقاطع محور ٢٦ يوليو وشامل تقاطع صفط البن)

بطول ٥٥ كم مزدوج + ٤٢ كم مفرد مطالع ومنازل

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

#### مادة رقم (١٠١) موضوع التعاقد :

تقبل الهيئة العامة للطرق والكباري بالقيود والشروط المدونة فيما بعد اسناد

عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من تقاطع محور ٢٦ يوليو حتى محور صفط البن (غير شامل تقاطع محور ٢٦ يوليو وشامل تقاطع صفط البن) بطول ٥٥ كم مزدوج + ٤٢ كم مفرد مطالع ومنازل.

بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

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

تقوم الشركة بتعيين الأطقم الفنية و الفرق بالأعداد والمواصفات المنصوص عليها سابقاً بالكراسة وإذا قصرت في استخدامهم أو تعينهم 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 (٣١١) مدة تنفيذ العقد وغرامة 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 وبضاف الآتي :

#### مادة رقم (٤٠٦) التأمين على العاملين بالهيئة :

يلتزم 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) .

- وببدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإسلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالغات المبينة بعد :

١ مدير المشروع : ٧٥٠٠ (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 : ١٥٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه)

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



٢٣  
٩