

فهرست

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع مسطرد حتى قبل تقاطع شبرا / بنها
الحر بطول ٤,٥ كم مزدوج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل
نطاق المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره
الصفحة

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

موضوع الإسناد

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع مسطرد حتى قبل تقاطع شبرا / بنها
الحر بطول ٤,٥ كم مزدوج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل

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

- أعمال النظافة لمسطح الطرق الأسفلتية المشار إليها والأكتاف والميول الجانبية الترابية والحجرية والاسطح الخرسانية واسفل الاعمال الصناعية بكامل عناصرها والحواجز الخرسانية والمعدنية وكافة وسائل تأمين سلامة المرور ونظافة جسم ومطالع ومنازل الكبارى ونظافة وإزالة الملصقات وطمس أى 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 وتفرغ حمولات على الطريق و المطالع والمنازل للكبارى وخلف النيوجيرسى حتى نهاية حد نزع الملكية للطريق وحسب تعليمات المهندس المشرف ونقلها الي المقالب العمومية المعتمدة - والفئة شاملة بالمتر المكعب.
- أعمال رفع المخلفات والنظافة أسفل الكبارى والاعمال الصناعية والأنفاق من المخلفات التي يلقيها المارة ونقلها الي المقالب العمومية والفئة شاملة بالمتر المكعب.
- أعمال رفع أكوام القمامة المتراكمة والملقاة بواسطة الأهالى ونقلها للمقالب العمومية والفئة بالمتر المكعب
- إزالة ورفع الاشغالات والتعدييات والحوادث علي الطريق (إعلانات- عشش وتعدييات - 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 اللازمة والفئة شاملة بالعدد لكل حالة.
- إزالة وفك اعلانات (دبل ديكر - يوني بول) أو ميجا ونقلها لمخازن الهيئة - والفئة شاملة بالطن.
- نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكات سعة ٣م٨ حد أدنى) أو طلمبات نزع المياه أو يدويا وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم الأمطار أو فى حالة الأمطار الكثيفة والسيول أو أى حالات طوارئ - والفئة شاملة للوردية .
- نظافة وغسيل العلامات العلوية - والفئة شاملة بالعدد / شهر .
- إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقالب العمومية - والفئة شاملة بالعدد/حالة
- أعمال رفع ونقل الحيوانات النافقة إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق
- تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات يدويا أو باستخدام سيارة الصرف الصحى حسب إحتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والفئة شاملة بالوردية ٨ ساعات
- تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كباس تطهير حسب إحتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة بالوردية على ألا تقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة
- ويتم التنفيذ طبقاً للآتى :-

- ١- دفتر الشروط الخصوصية .
- ٢- الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ٣٦٩ لسنة ٢٠٠٨ (الاصدار الاخير)
- ٣- المواصفات القياسية للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ .
- ٤- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وملحقاته وتعديلاته
- ٥- قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها
- ٦- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها
- ٧- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ المعدل بالقانون رقم ٢٠٠٩ لسنة ٢٠٠٩ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها
- ٨- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق وجهاز الإشراف.



الآلات والمعدات اللازمة

يحدد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذه الكراسة

(دفع الشروط والمواصفات لسنة ٢٠١٩)

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 والتصريح باستخدامها .

قائمة المعدات أدناه هي الحد الأدنى للمعدات وعلي المقاول معاينة الموقع موضوع العقد معاينة شاملة ومدققة نافذة للجهة لتعديد المعدات اللازمة لإنجاز المهام المكلف بها بما يضمن نظافة الطريق وتنفيذ بنود التعاقد وفقا 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 اللازمة طوال مدة العملية وذلك ضمن عرضها الفنى .

١- أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائرى فى المسافة من تقاطع مسطرد حتى قبل تقاطع شبرا / بنها

الحر بطول ٤,٥ كم مزدوج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل

رقم البند	نوع الآلة	الحد الأدنى للعقد اللازم	الخصم اليومي لعدم وجود تلك المعدة جنيه/ اليوم/ للمعدة الواحدة
١- أعمال النظافة لسطح الطريق والأكتاف والميول الجانبية.	مكنسة ميكانيكية صديقة للبيئة	١	٣٥٠٠ ثلاثة آلاف وخمسمائة جنيه
	مكنسة ميكانيكية صغيرة	١	٣٥٠٠ ثلاثة آلاف وخمسمائة جنيه
	سيارة ٥ طن لقطر المكنسة	٢	ألفان جنيه
	سيارة قلاب ٨ م ٣	٣	ألفان جنيه
	سيارة ٥ طن دوريات عمال	١	ألفان جنيه
	لودر ٣ متر	٢	ألفان جنيه
	تالك مياه ٣٥ م	١	١٥٠٠ ألف وخمسمائة جنيه
	مينى لودر	٢	ألفان جنيه
	سيارات شفط مياه	حسب الحاجة	طبقا لما ورد بالكراسة
	طلعمبات نزع مياه	حسب الحاجة	طبقا لما ورد بالكراسة

- يحق للهيئة استخدام المعدات أعلاه فى أى من بنود العملية .

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



١- أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع مسطرد حتى قبل تقاطع شبرا / بينها الحر بطول ٤,٥ كم

قائمة أثمان العملية

كراسة شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم (لسنة ٢٠٢٠)

مزدوج ٣,٥٠ كم مفرد مطالع ومنازل

الجملة	الفتة

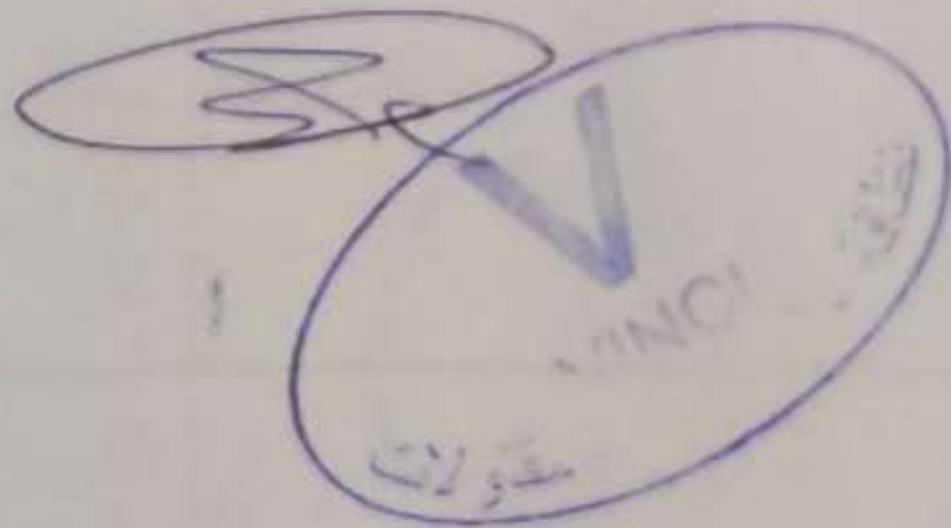
الجملة		الفئة		بيان الأعمال	الكمية
قرش	جنيه	قرش	جنيه		
				كراسة شروط ومواصفات أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من مزودج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل ١ - أعمال النظافة الأسعار المدونة هي أسعار المقاول مقابل تكاليف أعمال النظافة لمدة عام (بالكيلو متر الطولي مزودج/مفرد والتي يتم الدفع عنها على دفعات شهرية بواقع (١٢/١) من سعر البند الإجمالي. بالكيلومتر الطولي: أعمال النظافة لسطح الطريق موضوع العقد ومنشأته ويشتمل على ثلاثة مهام رئيسية وهي) نظافة الأسطح الأسفلتية - نظافة الأسطح الخرسانية والحجرية وأسفل الأعمال الصناعية شاملة معابر السيول(مواسير - برباخ 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 مزودج /مفرد كما هو موضح ومذكور بمواصفات البنود لأعمال النظافة على مدار اليوم طوال أيام للأسبوع والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل من مواد وإضافات وعمالة ووسائل تأمين سلامة المرور لمواقع العمل والتكاليف التى يتطلبه العمل ومنها :- - الجهاز الفني الرئيسى - فرق النظافة والمراقبة - توفير وتشغيل المعدات وذلك طبقا لما هو موضح ومذكور بمواصفات البنود لأعمال النظافة وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف والفئة شاملة بالكيلو متر الطولي المزودج - أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع مسطرد حتى قبل تقاطع شبرا / بنها الحر بطول ٤,٥ كم مزودج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل	
				- الكم المزودج للطريق الرئيسى / شهر - الكم المفرد للمطالع والمنازل / شهر	٤,٥ كم طول مزودج ٣,٥ كم طول مفرد (مطالع ومنازل)

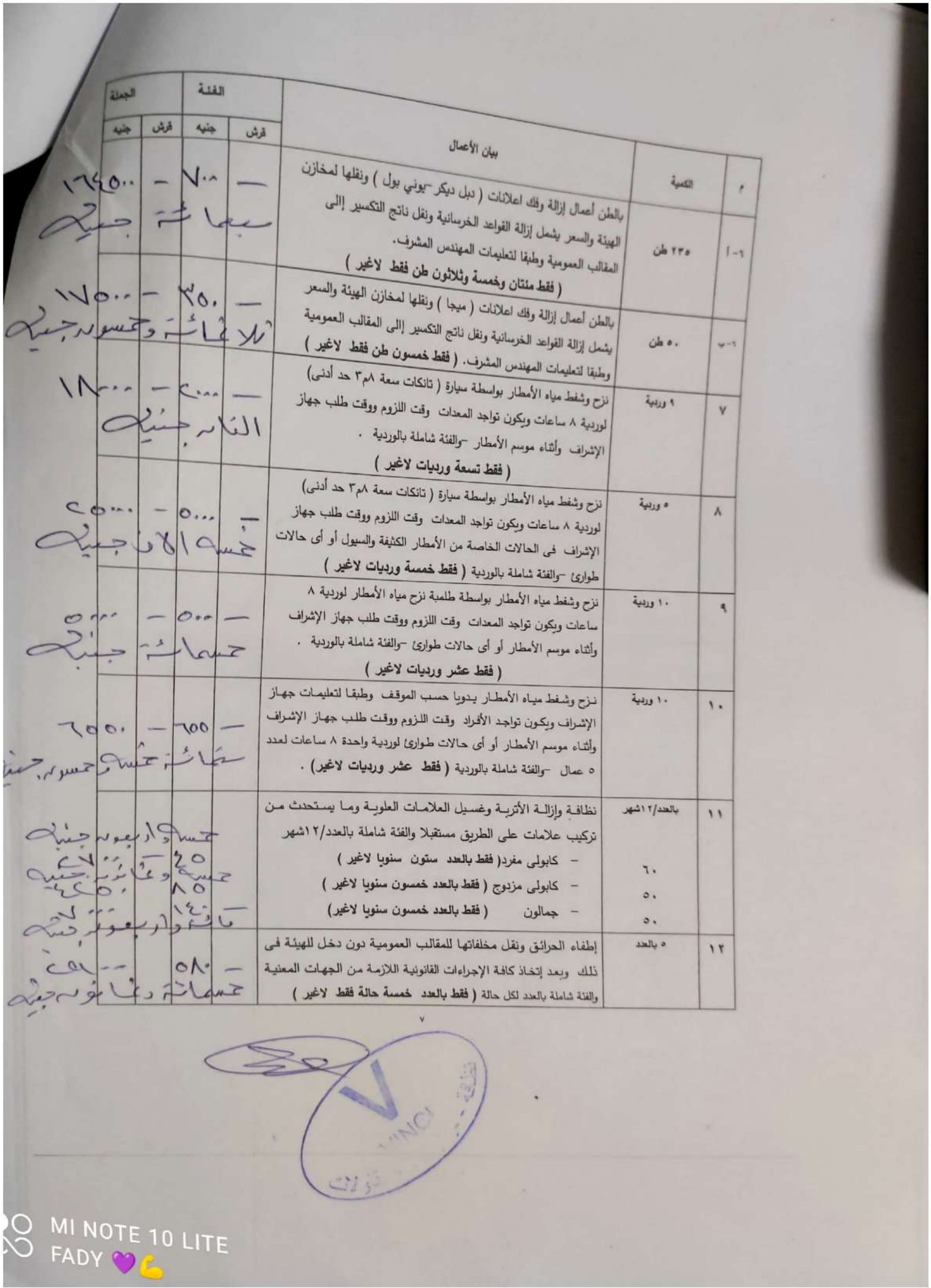
١٧٠	٣٥٠	
واحد و سبعون الف و خمسمائة		
٦٠	١٥٠	
ستة عشر الف و خمسمائة		

- الكم المزدوج للطريق الرئيسي / شهر
- الكم المفرد للمطالع والمنازل / شهر

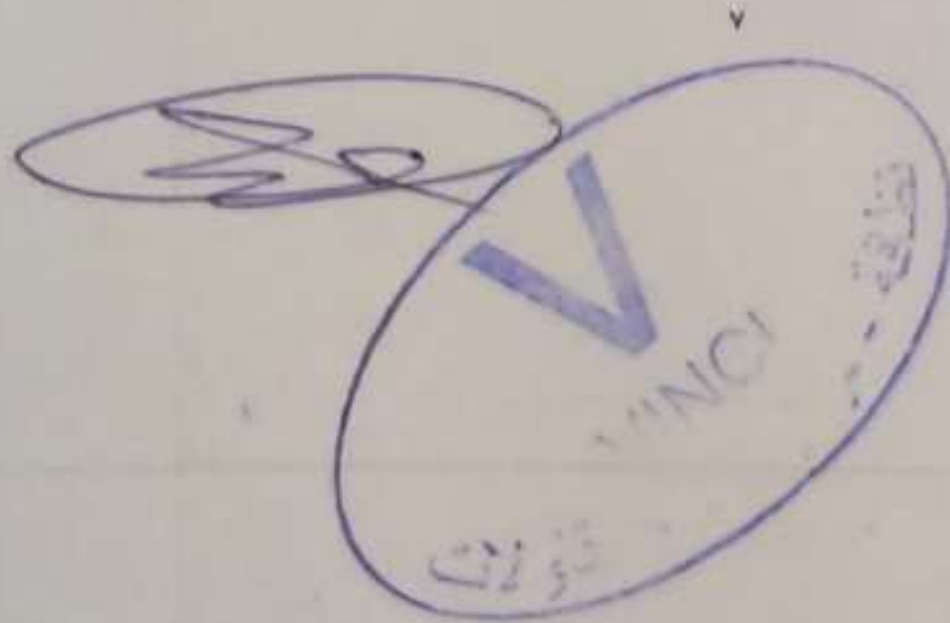
Handwritten signature and stamp.

الكمية	بيان الأعمال	الفئة		الجملة	
		قرش	جنيه	قرش	جنيه
٢	أعمال رفع أكوام المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن إلقاء وتفرغ حمولات علي الطريق و المطالع والمنازل للكبارى و الاكتاف المرصوفه و الترابيه وخلف النيوجيرسى بكامل القطاع العرضى للطريق بالكامل بما فيه الطريق الداعم إن وجد و حتى ٢م من طيان الطريق الداعم ، والجزيرة الوسطى والجزر الفاصلة بين الدائرى والداعم ومناطق الربط السطحي مع طرق الهيئة او المحافظات وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف ونقلها الي المقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون انني مسئولية علي الهيئة وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم البونات وايصالات المقالب للكميات المنفذة والفئة شاملة بالمتر المكعب				
٣	أعمال رفع أكوام المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن إلقاء وتفرغ حمولات أسفل الكبارى والاعمال الصناعية والأفناق ونقلها الي المقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون انني مسئولية علي الهيئة وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم البونات وايصالات المقالب للكميات المنفذة مع المحافظة علي الموقع الذي تم نظافته لمدة شهر ومراقبة بواسطة الجهاز الفني التابع للمقاول وفي حالة تراكم المخلفات في نفس الموقع خلال الشهر يتم رفعها علي حساب المقاول مع التوثيق بمحاضر ووفقا وطبقا لتعليمات المنطقة المشرفة والفئة شاملة بالمتر المكعب (فقط خمسة آلاف متر مكعب لاغير)				
٤	أعمال رفع أكوام القمامة المتراكمة والمقاة بواسطة الأهالي الملقاة على الطريق والمطالع والمنازل والطريق الداعم ونقلها للمقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون انني مسئولية علي الهيئة وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم البونات وايصالات المقالب للكميات المنفذة والفئة شاملة بالمتر المكعب.				
٥	بالعدد (٥) (١١) (١٠)				

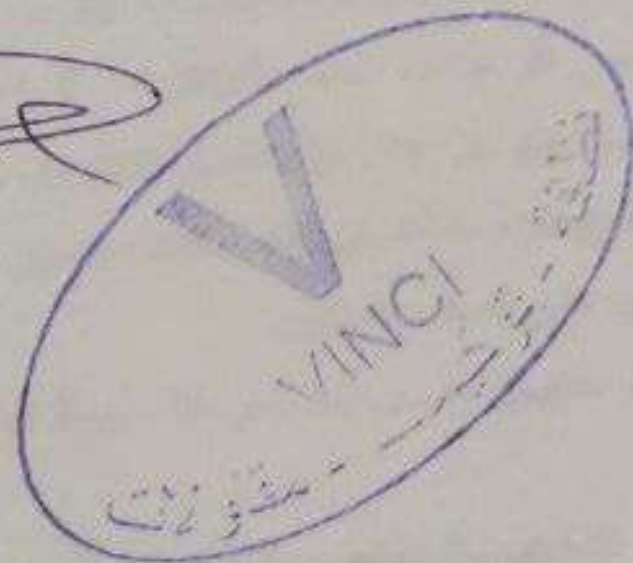




الكمية	بيان الأعمال	الفئة		الجملة
		قرش	جنيه	
١-٦	بالطن أعمال إزالة وفك اعلانات (دبل ديكر - يوني بول) ونقلها لمخازن الهيئة والسعر يشمل إزالة القواعد الخرسانية ونقل ناتج التكسير إلى المقالب العمومية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف . (فقط منتان وخمسة وثلاثون طن فقط لاغير)		٧٠٠ - ١٦٥٠٠	سجاسة جنية
٦-٧	بالطن أعمال إزالة وفك اعلانات (ميجا) ونقلها لمخازن الهيئة والسعر يشمل إزالة القواعد الخرسانية ونقل ناتج التكسير إلى المقالب العمومية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف . (فقط خمسون طن فقط لاغير)		٣٥٠ - ١٧٥٠٠	الاعمال وخمس جنية
٧	نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكات سعة ٣م٨ حد أدنى) لوردية ٨ ساعات ويكون تواجد المعدات وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم الأمطار - والفئة شاملة بالورديّة . (فقط تسعة وريديات لاغير)		٢٠٠٠ - ١٨٠٠٠	النار جنية
٨	نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكات سعة ٣م٨ حد أدنى) لورديّة ٨ ساعات ويكون تواجد المعدات وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف في الحالات الخاصة من الأمطار الكثيفة والسيول أو أي حالات طوارئ - والفئة شاملة بالورديّة (فقط خمسة وريديات لاغير)		٥٠٠٠ - ٢٥٠٠٠	خمس الان جنية
٩	نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة طلمبة نزع مياه الأمطار لورديّة ٨ ساعات ويكون تواجد المعدات وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم الأمطار أو أي حالات طوارئ - والفئة شاملة بالورديّة . (فقط عشر وريديات لاغير)		٥٠٠ - ٥٠٠٠	خمس جنية
١٠	نزع وشطف مياه الأمطار يدويا حسب الموقف وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف ويكون تواجد الأفراد وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم الأمطار أو أي حالات طوارئ لورديّة واحدة ٨ ساعات لعدد ٥ عمال - والفئة شاملة بالورديّة (فقط عشر وريديات لاغير) .		٦٥٠ - ٦٥٠٠	خمس وخمس جنية
١١	نظافة وإزالة الأتربة وغسيل العلامات العلوية وما يستحدث من تركيب علامات على الطريق مستقبلا والفئة شاملة بالعدد/١٢ شهر - كابولي مفرد (فقط بالعدد ستون سنويا لاغير) - كابولي مزدوج (فقط بالعدد خمسون سنويا لاغير) - جمالون (فقط بالعدد خمسون سنويا لاغير)			خمس واربع جنية خمس وعشرين جنية ٨٥٠ ١٤٠٠ خمس واربع جنية
١٢	إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقالب العمومية دون دخل للهيئة في ذلك وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة من الجهات المعنية والفئة شاملة بالعدد لكل حالة (فقط بالعدد خمسة حالة فقط لاغير)		٥٨٠ - ٥٨٠	خمس جنية

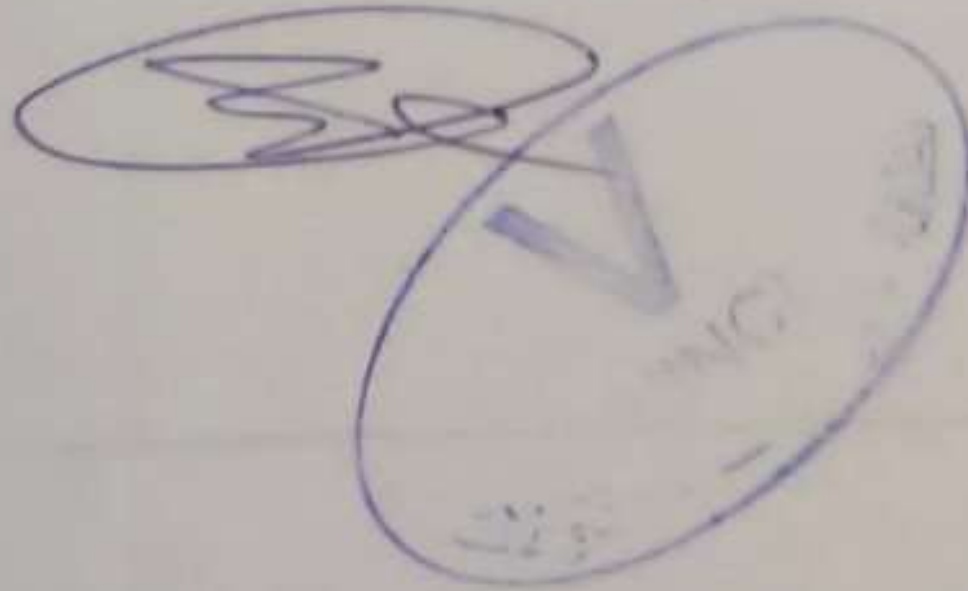


الكمية	بيان الأعمال	الفئة		الجملة
		قرش	جنيه	
١٣	أعمال رفع ونقل الحيوانات النافقة الكبيرة (حصان وخلافه) إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق - والفئة شاملة بالعدد . (فقط بالعدد خمسة عشر حالة فقط لاغير)	٧٠٠ -	٥٠٠ -	سبعة آلاف وخمسة مائة
١٤	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات يدويا حسب إحتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والفئة شاملة بالوردية ٨ ساعات (فقط بالعدد خمسة وريديات فقط لاغير)	٥٠٠ -	١٠٠ -	خمسة مائة
١٥	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات حسب إحتياج وطلب المنطقة باستخدام سيارة الصرف الصحي (نافورى للتسليك) والفئة شاملة كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة وفى وجود مهندسى الهندسة الميكانيكية بالهيئة والفئة شاملة بالوردية . (فقط بالعدد أربعة وريديات فقط لاغير)	٦٠٠ -	١٢٠٠ -	سبعة آلاف وخمسة مائة
١٦	تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كباس تطهير حسب إحتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة بالوردية على ألا تقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة (فقط بالعدد إثنان وريدية فقط لاغير)	٦٠٠ -	١٢٠٠ -	سبعة آلاف وخمسة مائة
الإجمالي				
اربعة مائة خمسة عشر واربعون الفادار بمائة وخمسة عشر ٤١٥٤٦,٤٠٠				



ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثمان يوضح بنفس الرقم في المواصفات الفنية الموضحة للبنود الواردة بها .
- (٢) العملية غير قابلة للتجزئة .
- (٣) كل عطاء او منحى يرد بعد الساعة الثانية عشرة ظهراً وهو الميعاد المحدد لفتح المظاريف لا يلتفت إليه .
- (٤) يلتزم الشركة بتقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ توضح فيه الفترة اللازمة لتجهيز الموقع ونهوا أعمال النظافة في المرحلة الاولى لبدء 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 الأثمان لا يلتفت إليه .
- (٦) على المقاول (الشركة) أن يوقع على التعهد الملحق بهذه الكراسة باستخدام ما لا يقل عن ٢٥ % من المال من أولئك الموصفين والمدرجة أسماؤهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة العمل وذلك طبقاً للقرار الجمهوري رقم ٢١٨ لسنة ١٩٦٠
- (٧) يلتزم المقاول (الشركة) أن يدبر للمشروع الحد الأدنى من المعدات المبينه 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 الأثمان وليس للشركة الحق في الاعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص
- (١٠) يراعى عمل لافتات عند بداية الطريق وعند نهايته بمسطح لا يقل عن ٢م*٣م يوضح بها أسم الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى وأسم العملية وأسم الشركة المنفذة بحيث يستخدم في كتابة أسم الهيئة بنظاً أكبر من أى بنط آخر باللائحة (لا يقل عن عدد ٣ علامات) على أن يعتمد تصميم وتنسيق اللافتة من جهاز الإشراف قبل التركيب وفي 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 يتقدم 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 العالى .
- (١٣) يلتزم المقاول بتدبير المعدات المطلوبة على ألا يقل تاريخ الصنع عن ٢٠١٩ أو أحدث ولا تقل نسبة كفاءتها عن ٨٥ % ويتم تقييمها وفحصها عن طريق المختصين بالهندسة الميكانيكية والكهربائية بالهيئة .



MI NOTE 10 LITE

FADY ♥️👉

- (١٤) الهيئة غير مسؤولة ولا تتحمل أي أضرار أو أي رسوم تفرقت بها أي جهات أخرى على الشركة المنفذة وتحت أي مسمى وبذلك لا تتحمل الهيئة أي زيادة نظراً في أجور الصيانة وأجور الشركة الحق في المطالبة بأي فروق في أجور الصيانة على ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (١٥) الشركة مسؤولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كوابلك كهربائية أو تليفونية أو إنشائية أو أي مرافق أخرى تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التنسيق اللازم مع هذه الجهات .
- (١٦) على المقاول تقديم سابق خبرته في الصيانة الروتينية ونظافة الطرق سواء بالهيئة أو جهات مساوية وأي ملاحظات أخرى يرى أنها تفيده في إضافتها .
- (١٧) على الشركة أن ترفق كشفا بأسماء ومؤهلات العاملين المطلوبين للصيانة الروتينية ونظافة الطرق ومعدات إلكترونية لهم خبرة سابقة في هذا المجال وأنهم من العاملين الناجحين في شركته منذ ثلاث سنوات على الأقل .
- (١٨) تتعهد الشركة بتقديم أطقم النظافة على مستوى من الكفاءة والتدريب على أعمال النظافة ومن ذوي الصيانة الطويلة وحسن السير والسلوك والزمي الخاص بالشركة والذي يعمل بانسجام مع الفريق في اختيار المشرفين .
- (١٩) عدم السماح لمقاولي الباطن بالعمل في المشروع قبل اعتمادهم من الهيئة .
- (٢٠) تنضم الشركة أو المقاول بتسجيل بياناتها على موقع بوابة المشتريات الحكومية WWW.eprocurement.gov.eg
- (٢١) تنضم الشركة أو المقاول التي يرعى عليها العطاء بتقديم رقم الحساب الخاص بها والذي منكم التعامل على أمانة كحد صرف المستحقات حيث سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني .
- (٢٢) يجوز للمقاول في حالة طلبه التعاقد مع الهيئة بمقابل إنقراض سنوي لاستغلال أحد قطع أراضي الهيئة المتأصلة كمواقع الأعمال لتجريب المعدات وفقاً لما تقرره الهيئة ومن أي التزام على الهيئة في هذا الشأن .
- (٢٣) يجب أن تتم جميع الأعمال موضوع الطرح كما ورد بالكراسة طبقاً لأصول الصيانة (المهنية) وباستخدام المواد والمعدات الحديثة التي تتناسب مع الغرض المستخدمة من أجله .
- (٢٤) على المقاول أن يقوم بتوفير الماكينات والخامات والمواد المستخدمة في أعمال النظافة في حالة معقدة ومن أجود الأصناف والخامات المحلية والمستوردة وأن كمياتها مناسبة للغرض المستخدمة من أجله .

٢٢

٢٤

- (٢١٦) الهيئة غير مسئولة ولا تتحمل أي تسويات أو أي رسوم تفرضها أي جهات أخرى على الشركات المتقدمة وتحت أي مسمى وكذلك لا تتحمل الهيئة أي زيادة تطرأ في إيجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأي فروق في إيجور العمالة حتى ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (٢١٧) الشركة مسئولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارة أو أي مرافق أخرى تقع تحت ملكية خارجية ويجب على الشركة التنسيق اللازم مع هذه الجهات .
- (٢١٨) على المقول تقديم سائق حارس في الصيانة الروتينية ونظافة الطرق سواء بالهيئة أو جهات مسئولة أو مناطق أخرى وقد أنها قيد في اختصاصها .
- (٢١٩) على الشركة أن تقيم كلفة 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 .
- (٢٢٠) تتعهد الشركة بتقديم نظم النظافة على مستوى من الكفاءة والتدريب على أعمال النظافة ومن ذوي السمعة الطيبة وحسن السيرة والسلوك وذلك الخاص بالشركة والتي يعمل بانسجام مع التفويض في اختيار المشرفين .
- (٢٢١) يتم السماح لمقاولي الطرق بالعمل في المشروع قبل اعتمادهم من الهيئة .
- (٢٢٢) تلتزم الشركة أو المقول بتسجيل بياناتها على موقع بوابة المشتريات الحكومية بعنوانه WWW.etenders.gov.eg
- (٢٢٣) تلتزم الشركة أو المقول التي يرس عليها العقد بتقديم رقم الحساب الخاص بها والذي سيتم التعامل على أساسه عند صرف المستحقات حيث سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني .
- (٢٢٤) يجوز للمقاول في حالة طلبه التعاقد مع الهيئة بمقابل إلتزام سنوي لإستغلال أحد قطع أراضي الهيئة المتاخمة لمواقع الأعمال لتوزيع المعدات وفقاً لما تقره الهيئة ودون أي إلتزام على الهيئة في هذا الشأن .
- (٢٢٥) يجب أن يتم صيغ الأعمال موضوع الطرح كما ورد بالقراسة طبقاً لأصول الصناعة (المهنة) وباستخدام المواد والمعدات المحلية التي تتناسب مع الغرض المستفيدة من أجله .
- (٢٢٦) على المقول أن يقوم بتوفير المكينات والخامات والمواد المستفيدة في أعمال النظافة في حالة ممتازة ومن أجود الأساليب والتقنيات المحلية والمستوردة وأن كمياتها مناسبة للغرض المستفيدة من أجله .

SR

V

المواصفات الفنية

المواصفات الفنية لأعمال النظافة

البند رقم (١) نظافة الطريق الرئيسي و منشآته والمطالع والمنازل:
ينقسم هذا البند إلى ثلاثة مهام تشمل كل مهمة منها مجموعة متجانسة من عناصر الطريق ومنشآته وفيما يلي المواصفات الخاصة لأداء أعمال النظافة لكل من هذه المهام .

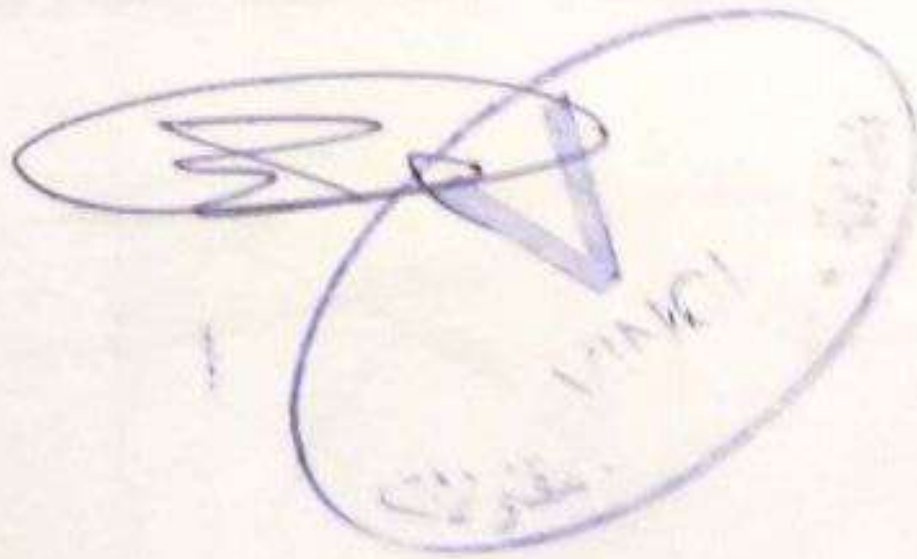
المهمة الأولى : نظافة الطريق الرئيسي والمطالع والمنازل وعناصرها تشمل ولا تقتصر على :-

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

متطلبات النظافة :

يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه بإتباع الآتي

- ١ - إزالة الاتربة و الاحجار و الرمال والصخور والكتل الخرسانية و المواد الاخرى التي يلقيها المارة والقمامة 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 الي المقالب العمومية المعتمدة .
 - ٢ - معالجة وإزالة ما ينسكب على الطريق من مواد بترولية أو أصباغ باستخدام الرمال أو الماء المضغوط أو أى 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) النيوجرسي والبردورات واي مخلفات موجودة على الطريق و بكامل القطاع العرضي للطريق (ما عدا المنصوص عليها بالبند رقم ٢ (٤٠).
 - ٥ - إزالة السلالم 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 للأسطح الموضحة بعاليه أو أى عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد اللازمة والفنيين والعمالة القائمة بتنفيذ وإنجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة اللازمة والزي الموحد وكافة ما يلزم مع استمرار العمل يوميا على مدار الاسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية وجميعها محملا على سعر البند



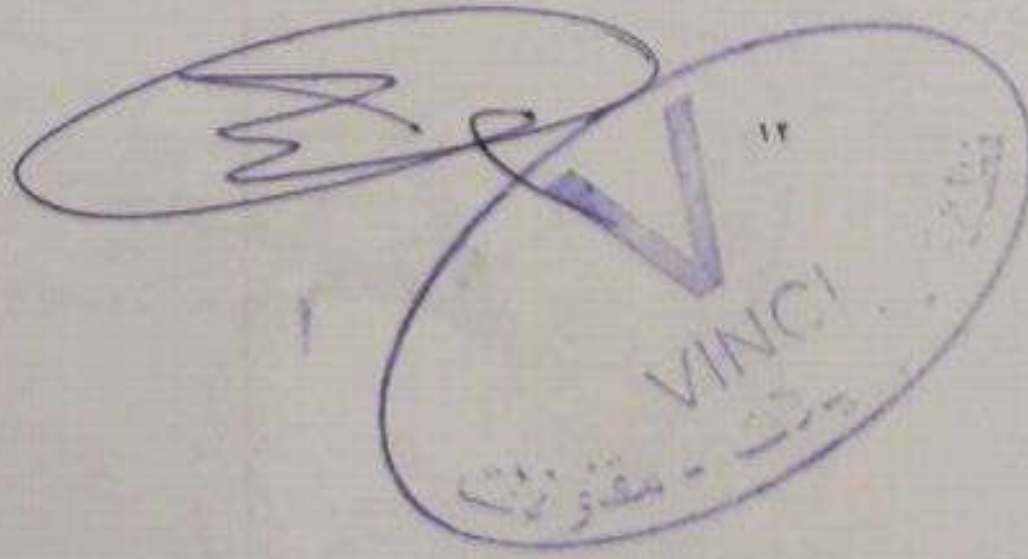
المهمة الثانية: نظافة الاسطح الخرسانية والحجرية وقنوات ومعايير تصريف المياه وعناصرها تشمل ولا تقتصر على :-

- التكتيات الحجرية والخرسانية والقدمات العلوية والسفلية والمبول حتى نهاية حد نزع الملكية والقطاع العرضي للطريق بالكامل
- البلاطات الخرسانية والأرصفت والبردورات وما يتكون (خلف) النيوجرسى والبردورات والأرصفت.
- قنوات تصريف المياه ومعايير السيول (المواسير - البرايخ الخرسانية إلخ)
- الأسطح بمختلف أنواعها أسفل الكبارى والأعمال الصناعية.
- أسطح الحواجز الخرسانية والمعدنية والدرابزينات والبردورات والكبارى وما يتكون خلفها.
- المظلات والإستراحات بكامل عناصرها.

متطلبات النظافة :

يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه بإتباع الآتى :

- ١- إزالة الأتربة و الاحجار والصخور والكتل الخرسانية و المواد الاخرى التى يلقيها المارة والقمامة والحيوانات النافقة وتلك التى تنتج بسبب العوامل الطبيعية (ماعدًا تباب الكثبان الرملية) بما فى ذلك ما يسبب عرقلة حركة المرور أو صرف المياه بصورة طبيعية في المجاري المخصصة لها من على الطريق حتى نهايه حد نزع الملكية والقطاع العرضي والأسطح بمختلف أنواعها أسفل الكبارى والأعمال الصناعية ونقلها الى المقالب العمومية فيما عدا المنصوص عليها فى البند رقم (٢)، (٤،٣،
 - ٢- كما يجب على رفع الحواجز الخرسانية والبردورات التالفة والمهشمة وناتج الحوادث ونقلها للمقالب العمومية.
 - ٣- إزالة جميع المخلفات أعلي البلاطات والأرصفت الخرسانية وما يتكون خلف النيوجرسى والبردورة و الأرصفة وبكامل القطاع العرضي للطريق ونقلها إلى المقالب العمومية ما عدا المنصوص عليها بالبند رقم (٤،٢).
 - ٤- تنظيف وإزالة أتربة أسطح الحواجز الخرسانية والبردورات
 - ٥- غسيل جسم الكوبرى والدرابزينات والأرصفت والمظلات المنشأة وأى منشآت خرسانية للهيئة على الطريق بكافة عناصرها.
 - ٦- نظافة كافة معاير السيول من الأتربة والكتل الخرسانية وأى مخلفات مهما كان نوعها بما يضمن سريان المياه بصورة طبيعية .
 - ٧- إزالة الملصقات وطمس أى عبارات دعائية أو غيرها على العناصر أعلاه بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كله وفقا لتعليمات جهاز الإشراف مع ابلاغ جهاز الاشراف بكافة البيانات عن صاحب العبارات أو الملصقات لاتخاذ الإجراءات القانونية .
 - ٨- يلتزم المقاول بابلاغ 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 للأسطح الموضحة بعاليه أو أى عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد اللازمة والمعدات و الفنيين و العمالة القائمة بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة اللازمة و الزى الموحد و كافة ما يلزم مع استمرار العمل يوميا على مدار الاسبوع بما فى ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية و جميعها محملا على سعر البند .



المهمة الثالثة : نظافة وحصول وسائل تأمين سلامة المرور (العلامات الأرضية - العواكس على الحواجز - العواكس الأرضية)

وتعاصرها لتعمل ولا تقتصر على:

- علامات أرضية (تحذيرية - إرشادية - إلخ).
- العواكس المثبتة على الحواجز الخرسانية والمعدنية .
- العواكس الأرضية المثبتة على الأسطح الأسفلتية (عيون القط).

متطلبات النظافة :

يترجم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه بإتباع الآتي :

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

إن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات النظافة الموضحة بعاليه أو أى عنصر من عناصرها و كذا كافة المواد اللازمة والمعدات و الفنيين و العمالة القائمة بتنفيذ وإنجاز العمل مع الإلتزام بتوفير وسائل السلامة اللازمة و الزى الموحد و كافة ما يترجم مع استمرار العمل يوميا على مدار الاسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية وجميعها محملاً على سعر البند .

متطلبات بند أعمال النظافة

١- الجهاز الفنى ومتطلباته :

أولا - الحد الأدنى لمكونات الجهاز الفنى للمقاول و فرق النظافة.

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

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

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

ج) مهندسين متخصصين فى اعمال السلامة المروريه يتم إعتماده من قبل الهيئة .

كما يجب على أن يقدم المقاول للمنطقة المختصة ب خطاب رسمى للموافقة على اعتماد الجهاز الفنى مرفقا به كافة الأوراق الخاصة بالجهاز الفنى و التى تتضمن المؤهلات و شهادات الخبرة و السيرة الذاتية لكل فرد قبل استلام الموقع وذلك لإعتماد من المنطقة المشرفة .

٢- إذا تم ابلاغ المقاول بعدم صلاحية أى فرد من أفراد الجهاز الفنى فعلى المقاول توفير البديل وتقديم أوراقه للإدارة لأعطائه على ان يبدأ تطبيق الغرامة اليومية بعد مضى أسبوع من تاريخ ابلاغ المقاول بعدم صلاحية أى فرد من أفراد الجهاز الفنى الرئيسى وذلك كمهلة لتأمين و توفير بديلا عنه .

٣- يجب على المقاول تأمين وسيلة انتقال مستقلة و ملائمة لكل من مدير المشروع ومراقبى الطرق ومهندس السلامة المروريه ليتمكن من أداء واجباته على الوجه المطلوب ويشترط ان تكون سيارة بيك أب دبل كابينة مزودة بعدد ٢ وحدة اضاءة منقطة للسلامة SAFTY LIGHT تعمل على بطارية السيارة مع ضرورة تثبيت شعار وزارة النقل - الهيئة



وتعتمد المنطقة المشرفة للإتصال في حالة الشكوى.

العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى و اسم المشروع على جانبى السيارة بالإضافة إلى وضع رقم تليفون يحدده المشر

١ من العمال على مدار (٢٤) ساعة بحد أدنى ٨ عامل للوردية الصباحية (من الساعة ٧ صباحا
٣ ظهرا حتى الساعة ١١ مساء) ٨ عامل للوردية الليلية (من ١
... دومة-مقاطف- كواريك - ...

٤- العدد الكافي من العمال على مدار (٢٤) ساعة بحد أدنى ٨ عامل للوردية الصباحية (من الساعة ٧ صباحا وتتمتع بالمنطقة المشرفة للإتصال في حالة الشكوى.

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 اثوات النظافة (مكانس يدوية-مقاطف- كواريك-.....

الخ) بما يضمن تنفيذ بنود العقد وفقا للشروط والمواصفات خلاف سائقي 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 .

كل مجموعة عمل طول اوقات العمل ليلا ونهارا على كل طريق لتأمين اقصى درجات الأمان

على أن تشمل ولا تقتصر على :

العمال عن الحد الأدنى أو تغيب أحد العمال يتم من جهاز الإشراف .

٥- كافة وسائل تأمين سلامة المرور لكل مجموعة عمل طول اوقات العمل ليلا ونهارا على كل طريق لتأمين اقصى درجات الأمان

مستخدمي الطريق وفريق العمل للمقاول وجهاز الإشراف وطبقا لتعليمات الإدارة العامة للمرور على أن تشمل ولا تقتصر على :

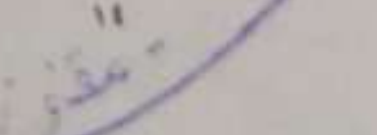
مخروط ارتفاع ٦٠ سم مع المحافظة على حالتها الجيدة و

- مخاريط SAFETY CONES لتنظيم حركة السير عدد (١٠) مخروط
- الاستبدال و التعويض لما يتلف أو يفقد منها دوريا .
- إشارة صوتية تعمل على بطارية السيارة (عدد ٣ وحدات) .
- اشارات ارشادية و تحذيرية عاكسة مرورية لعمل تحويلات مؤقتة بما لا يقل عن عدد (٦) لوحات وعدد (٢) علامه عمال 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 .
- رى موحد مع الصفات العاكسة و اللقبات الواقية وأحذية الأمان على أن تكون جميعا بخامات متميزة لجميع افراد الفرقة ولبون موحد.

هذا ولايسمح للمقاول بالعمل فى أى مرحلة أو موقع بالمشروع طول مدة العملية قبل تجهيز وتأمين الموقع لسلامة المرور طول مدة العملية وفقا لما جاء أعلاه ويتحمل المقاول كامل المسئولية المدنية و الجنائية عن اى حوادث او اضرار تقع على مستخدمى الطريق او اى من افراد العاملين بالمشروع نظير إخلاله بمتطلبات السلامة المروريه أو تقصيره فى مداومه على استكمال وصيانته وسائل التحكم و التأمين المرورى فى كافه مواقع العمل بالأسلوب الأمثل والمعتمد من ادارات المرور المختصة والمنطقة المشرفة .

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

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



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

الكميات

- يكلف الجهاز الفني و فرقة الصيانة بما يلي: (بالإضافة إلى ما هو منصوص عليه بقوائم الكميات)
- ١- يتم تحرير محضر مع المنطقة المختصة بالتزامن مع محضر استلام الموقع بحالة الطريق تفصيلياً وجميع الموجودات (برابغ - علامات أرضية - علوية إلخ) وكذلك أكوام المخلفات على الطريق (صور + فيديو) ويعتبر هذا التقرير إلزامي قبل بدء العمل وجزء لا يتجزأ 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 اللازمة لإزالة الحادث أو العطل وفقاً للشروط التعاقدية بما فيها وضع وسائل تأمين سلامة المرور اللازمة.
 - ٥- إبلاغ الجهاز المشرف (كتابة بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن أي تلفيات لأي 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 الأمطار و كل 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 ودائمة 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 (إمرار مواسير تحت الطريق - رفع أحجار التكاسي - اتلاف أو فك درابزينات الكباري والعلامات العلوية - إشعال الحرائق - إلخ)
 - ٩- يلتزم الجهاز الفني في نهاية كل أسبوعين بتقديم خطة عمل للأسبوعين اللاحقين لجهاز الإشراف للإعتماد تتضمن (قطاعات عمل + معدات + عمال +) وتوقع غرامة يومية ٥٠٠٠ جنيهاً (خمسة آلاف جنيهاً) عن كل يوم تأخير حال عدم الإلتزام بتقديم التقرير وتزداد أعداد جميع المعدات والعمالة 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 وتوقيع الغرامات على المعدات الواردة بخطة العمل المعتمدة بدون الإخلال بالحد الأدنى من المعدات .
 - ١٠- يلتزم الجهاز الفني يوم ٢٥ من كل شهر بتقديم تقرير شامل (مدعم بالصور + فيديو) عن الأعمال المنفذة بالشهر موضحاً:

- معدلات العمل بالمشروع خلال الشهر مع صور توضيحية
- الحوادث مدعمة بالصور وإحصائية بها وصور من محاضر الشرطة
- أي مشاكل تواجه العمل والتنسيقات التي قامت بها الشركة بالخصوص ومتابعة ماتم من تنسيقات



- أي بيانات إحصائية ومقارنات مع الشهور السابقة والذي يبرز الأعمال المنجزة
- أي ملاحظات يتم رصدتها ومتابعة الإجراءات اللازمة لكل منها
- ويوقع على الشركة غرامة يومية ١٠٠٠٠ (عشرة آلاف 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 الفني حيث أنها جميعها مضملة على سعر البند مع استمرار العمل يوميا على مدار الأسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية والعمل من خلال توجيهات الجهاز المشرف على المشروع .

٢ - معنات فرق النظافة :

أ) اشتراطات عامة

١ - يجب أن تكون جميع المعدات اللازمة لكل طريق طبقا لتوجيهات الجهاز الفني المشرف على المشروع موجودة في موقع العمل وفي حالة جيدة بحيث يمكنها مباشرة العمل فور إستلام المقاول للموقع وفي أي وقت خلال مدة العقد وفي حالة إبلاغ المقاول عن استمرار عدم وجود أو عدم صلاحية معدة / معدات مما يعوق تنفيذ أعمال النظافة لأي 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 خصما من حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥% مصروفات إدارية دون أي اعتراض من الشركة بالأضافة الى تطبيق الغرامات المنصوص عليها نظير تغيب أو عدم صلاحية المعدات هذا كله مع تطبيق مواد القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية و تعديلاتهما .

٢ - يجب تواجد السائقين والتقنيين وعمال النظافة و العمال المساعدين اللازمين لكل معدة من المعدات وبالعدد والقدر التي يسمح بتشغيل جميع المعدات وفي أي وقت من الأوقات .

٣- لن يتم السماح للمقاول بالبدا في العمل الا اذا توافر الحد الأدنى من المعدات اللازمة لانجاز العمل طبقا لخطة العمل المعتمدة ولن تصرف له مستحقات في حالة عدم توفيرها ويتم تطبيق الخصومات السابق ذكرها .

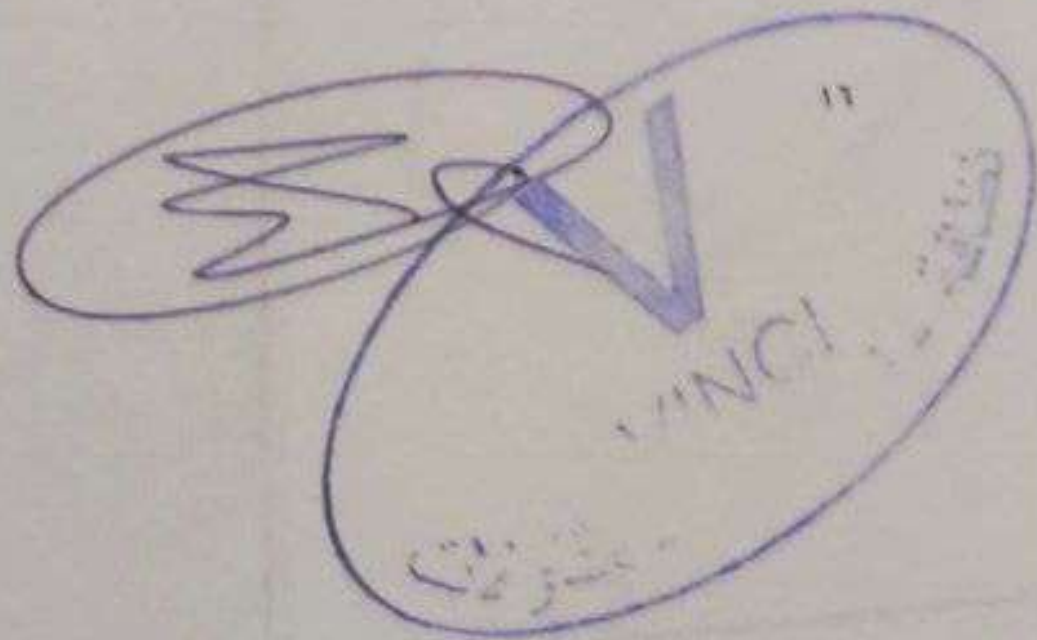
٤- على المقاول تقديم أوراق الملكية للمعدات و السيارات المطلوبة أو عقود إيجار سارية المفعول بدون الإخلال بأحقية الهيئة في التفيش والتحصن للتأكد من جاهزيتها للإستخدام .

٥- الإلتزام بنظافة وغسيل المعدة قبل خروجها للعمل مع عدم وجود أي انبعاثات مخالفة لقانون البيئة ويحق لجهاز الإشراف إيقاف أي معدة ملوثة للبيئة وتطبيق غرامة قدرها ٥٠٠٠ (خمس آلاف جنيه) لكل حالة مع إلزام المقاول بإستبدالها فورا بمعدة صالحة وفقا للمتنق عليه وفي حالة عدم الإستجابة يتم التنفيذ على حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥% مصروفات إدارية .

٦- يلتزم المقاول بعمل الصيانة الدورية للمعدة للحفاظ عليها وتقديم ما يفيد ذلك بعد إنهاء أعمال الصيانة المقررة .

ب - مواصفات معدات النظافة :-

١) مكسة ميكانيكية لكس الطرق بقوة حصانية لا تقل عن ٧٠ حصان على الا يقل تاريخ الصنع عام ٢٠١٩ ، ومزودة بغرش كس (عرضية) أساسية وأخرى جانبية وتقوم بتجميع الأتربة ورفعها على سير ميكانيكي مزود بغطاء لإحكام عدم تطاير الأتربة والمخلفات للحفاظ على البيئة وأن تكون مجهزة بأجهزة لخاصية التعقب حتى يتمكن جهاز الاشراف من خلال اجهزة المحمول أو الكمبيوتر من تعقب المكناس ومتابعة خطة التشغيل اليومية. وكله بما يسمح بتنفيذ الأعمال المنوط بها وفقا لمتطلبات البرنامج الزمني المعتمد .



(٢) مكينة ميكانيكية صغيرة للكس بالأمكن الضيقة بعدد حركات ٤ دفع للأمام و ٢ رجوع للخلف وبحمولة رأسية لا تقل عن ٥٠ كجم وتقوم بإزالة الأتربة إلى جانب الطريق .

(٣) سيارة لقطر المكينة صطن .

(٤) سيارة قلاب ٣م ٨٠

(٥) سيارات دوريات عمال صطن .

(٦) لوادر ٣متر مكعب بجميع تجهيزات ويعمل بكفاءة عالية يركب على اللودر ذراع (سحب أو دفع) لقطر الشاحنات و السيارات الكبيرة التي تتعطل بمسار الطريق .

(٧) ثلاث مياه صم ٣ .

(٨) سيارة بيك اب .

(٩) ميني لوادر بجميع تجهيزات ومزود بفرشة جانبية .

(١٠) سيارات شفط مياه

(١١) طلمبات نزع 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 وجميعها 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 الزمني للمقاول (ايهما أكبر) طبقا للخصم الوارد ببند الآلات والمعدات بدءا من تاريخ استلام الموقع .
- يلتزم المقاول بتحقيق أعمال الصيانة الدورية لكافة المعدات أعلاه وكذا التحديث والتعويض لقطع الغيار التي تستهلك دوريا (المطارق الهوائية بمستلزماتها - ... ألخ) .
- على المقاول تجهيز المواقع الخاصة به لزوم (إقامة العمالة - تجريح المعدات - تشوين الخامات - ... ألخ) والتي تسهل له أداء عمله على أكمل وجه وتزويدها بالمياه والكهرباء طيلة مدة العقد و بالطريقة التي يراها و يكون مسؤولا عن تكاليف ذلك مع التزام المقاول بتوفير مقر للمهندس المشرف هذا مع اعتماد الهيئة لمواقع التجهيز المشار إليها ويحق للهيئة الفحص والتفتيش على المعدات في أي وقت تراه مناسباً للتحقق من وجودها وعملها لصالح العمل .

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

يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف وخطة العمل المقدمة من المقاول ومعتمدة من المهندس المشرف مع مسؤولية المقاول عن تأمين سلامة المرور وأي أضرار تلحق بالغير طبقا للوائح والقوانين المعمول بها وشروط هذه الكراسة وعلى أن تكون جميع الأعمال مدعمة بالصور الفوتوغرافية (مسجل عليها التاريخ) ومحددة الموقع .



الدفع و الإلتزامات

أولاً : طريقة الدفع عن البنود :

البند رقم (١) أعمال النظافة :

يتم الدفع عن أعمال نظافة الطريق ومنشأته بالكيلومتر الطولى 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 فى موقع تنفيذ الأعمال أو الإصلاحات المطلوبة واتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لذلك .

(٢) رى العمال الموحد :

يؤمن المقاول لعمالة زيا موحدا حسب اللون الذى تحدده الهيئة ويشمل الزى سترة عاكسة للضوء والقبعات الواقية هذا ويعتبر ارتداء الزى الموحد إلزاميا لجميع العاملين ويجب إعتداد الزى الموحد واللون و الشعار من قبل الهيئة وفى حالة المخالفة أو عدم الإلتزام يتم تطبيق الغرامة اليومية المنصوص عنها فى باب الغرامات .

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

(أ) يجب على المقاول أن يبلغ المهندس المشرف كتابة عن أى تعديات أو حوادث على الطريق وأن يبين مواقع وأنواع تلك التعديات و الحوادث وفى حالة عدم الإبلاغ عن ذلك تطبيق على المقاول الغرامة الموضحة فى باب الغرامات علي سبيل المثال (امرار مواسير تحت الطريق - رفع ا حجار 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 اللازمة لتنفيذ اعمل النظافة
(٥) تجهيزات الموقع :

- خلال اسبوع من تاريخ استلام الموقع يلتزم المقاول بتوفير الآتى :-
- عدد (١) كرفان مناسب ويلحق بالكرفان مكاتب لائقة لجهاز الاشراف يتم اعتماده من لجنة هندسية وتوافق عليها الهيئة لمدة تنفيذ العقد وتقول ملكيته للمقاول بعد إنتهاء العقد .
- وعدد ١ جهاز كمبيوتر حديث مزودين بطابعات ليزر أسود ٨٣، وعدد ١ كاميرا ديجيتال بأحدث المواصفات و توافق عليه الهيئة عند الشراء وتورد لمخازن الهيئة بمدينة نصر وتقول ملكيتهم للهيئة بعد إنتهاء العقد.
- يلتزم المقاول بتخصيص وسائل الانتقال المناسبة لجهاز الاشراف والتي تضمن له المرور الدورى وفحص الأعمال وكذا التفتيش على اجراءات تأمين السلامة المرورية بمواقع العمل طول فترات اليوم ليلاً و نهاراً وفى أى وقت يراه جهاز الاشراف وكذا اعداد التقارير الفحص اللازمه ورفعها للسلطة المختصة وفى حالة تقاعس المقاول عن ذلك وعدم تمكين جهاز الاشراف عن أداء واجباته المنصوص عليها أعلاه يتم تطبيق خصم يومى بمقدار ٥٠٠ جنيه (خمسائة جنيه لا غير) .



الخصومات و الغرامات

بالإضافة الى ما نص عليه القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و لائحته التنفيذية و تعديلاته في حالات تقصير او تأخر

المقاول في تنفيذ الأعمال يتم الأتي:-

أولاً : الخصم مقابل التقصير في أداء الأعمال:-

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

١- قد تم توزيع تكلفة أعمال البند كالتالي :-

النسب المئوية لتكلفة مهام البند			اسم الطريق :
المهمة الأولى	المهمة الثانية	المهمة الثالثة	النظافة العامة للطريق الدائري في المسافة المنصوص عليها بالكراسة
الطريق الأسفلتي والجزيرة الوسطى	الاسطح الخرسانية والحجرية والتكاسي ومعايير السيول وإزالة وطمس الملصقات	نظافة وغسيل كافة وسائل تأمين سلامة المرور (ما عدا العلامات العلوية)	
٤٥%	٣٥%	٢٠%	أ- الطريق الرئيسي
٥٠%	٢٥%	٢٥%	ب- المطالع والمنازل والطريق

١- إذا قصر المقاول في أداء أعمال النظافة لأي من مهام بند " النظافة للطريق ومنشآته " أو أحد عناصر تلك المهمة

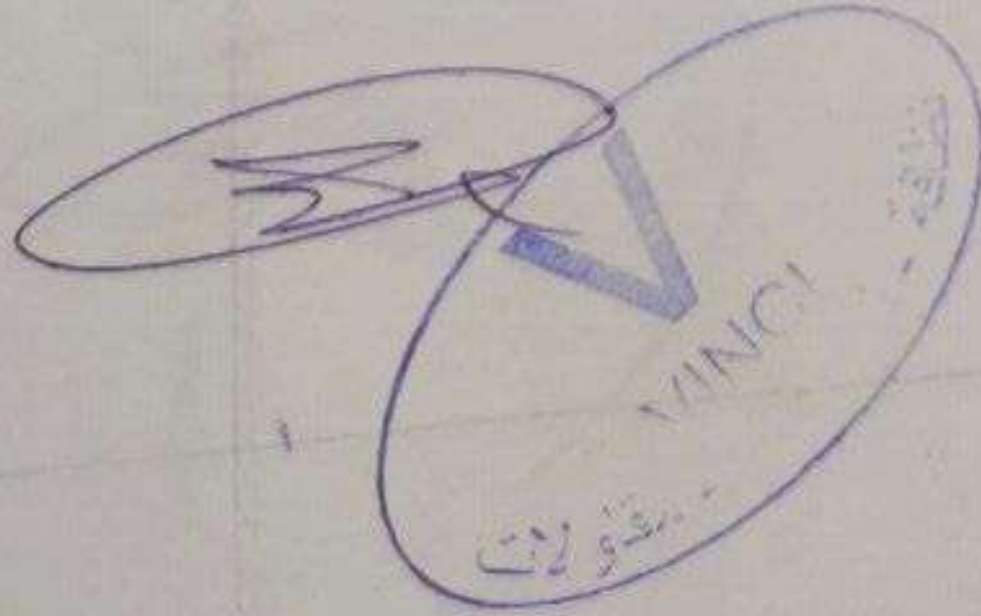
• يخصم مقابل التقصير في أداء أعمال البند مبلغاً يعادل فئة سعر الكيلو متر الواحد في الشهر في مسافة التقصير للجانب الواحد لكل إتجاه في نسبة عدد أيام التقصير الى عدد أيام الشهر في نسبة المهمة الواحدة في ١,٢٥ أو (١,٤ للتقصير في المهمة رقم ٣) طبقاً للمعادلة التالية:

الخصم = (نسبة المهمة . كما هو مذكور بالجدول السابق أعلاه) * سعر الكيلومتر كاملاً مزدوج/مفرد * مسافة التقصير لأي عنصر من عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه × (عدد أيام التقصير / ٣٠) × ١,٢٥

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 علي التقصير في تنفيذ الأعمال بعد ١٥ يوم من بدء العمل وهي الفترة التي يجب أن يقوم المقاول خلالها بالوصول إلي الحالة المطلوبة لنظافة الطريق طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات من خلال محضر استلام الموقع وخطة 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 وتعتبر القيام بالأعمال على حساب المقاول لأي سبب يكون

الخصم طبقاً للمعادلة الآتية

$$\text{الخصم} = \left(\frac{\text{نسبة المهمة (كما هو مذكور بالجدول السابق)}}{\text{سعر الكيلومتر كاملاً (مزدوج/مفرد)}} \times \text{مسافة التقصير} \times \text{عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل اتجاه} \times \text{عدد أيام التقصير} \right) / 30 \times 1,5 \text{ أو } (1,6 \text{ للتقصير في المهمة رقم 3})$$

هذا مع حق الهيئة في التالي :-

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

٦- فيما يلي بعض الأمثلة التي توضح كيفية إجراء الخصومات عن التقصير في أداء أعمال البند الأول " النظافة للطريق ومنشأته "

المثال الأول :-

قصر المقاول في أعمال نظافة سطح الطريق الاسفلتي لمسافة ٣ كم مزدوج من الطريق لمدة (٥) أيام وكان سعر الكم للطريق (١٢٠٠٠٠) جنيه / شهر.

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$\frac{120000 \times 45 \times (نسبة المهمة) \times 3 \text{ كم (مسافة التقصير)}}{100}$$

$$\times \frac{5 \text{ أيام (مدة التقصير)}}{30} = 1,25 \times 33750 = 42187,5 \text{ جنيه}$$

المثال الثاني :-

قصر المقاول في أعمال نظافة عنصر سطح الطريق الاسفلتي للمطامع والمنازل لمسافة ٢٠٠ م من الطريق لمدة (٥) أيام وكان سعر الكم المفرد للمطامع والمنازل (٨٠٠٠٠) جنيه / شهر.

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$\frac{80000 \times 50 \times (نسبة خصم المهمة) \times 1 \text{ كم (مسافة التقصير كحد أدنى)}}{100}$$

$$\times \frac{5 \text{ أيام (مدة التقصير)}}{30} = 1,25 \times 8333 = 10416,67 \text{ جنيه}$$

المثال الثالث :-

قصر المقاول بنظافة السطح الأسفلتي للطريق الرئيسي لمسافة ١ كم من الطريق لمدة (١٠) أيام (أكثر من أسبوع) وكان سعر الكم للطريق (١٢٠٠٠٠) جنيه / شهر.

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$\frac{120000 \times 45 \times (نسبة خصم المهمة) \times 1 \text{ كم (مسافة التقصير كحد أدنى)}}{100}$$

$$\times \frac{10 \text{ أيام (مدة التقصير)}}{30} = 1,5 \times 26667 = 40000 \text{ جنيه}$$



المثال الرابع :-
قام المقاول بنظافة سطح الطريق الأسفلتي للطريق الرئيسي لمسافة 3 كم وقصر في أعمال نظافة الجزيرة الوسطى أو أي أعمال أخرى

بالمهمة الأولى لمدة خمسة أيام خلال ذات المسافة من الطريق وكان سعر الكم (120000) جنيه / شهر .

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

أولاً : بالنسبة للطريق رقم (1) :-

للخصم عن التقصير = 120000 × (5) × (نسبة المهمة الأولى) × 3 كم (مسافة التقصير)
100

× 5 أيام (مدة التقصير) = 120000 × 1,25 = 33750 جنيه

٣٠

أمثلة خصم غياب المعدات :

- في حالة تعذر استخدام أحد المعدات الواردة في قائمة الحد الأدنى للمعدات نتيجة تغييب أحد المعدات الأخرى يتم تطبيق الخصم كما لو كانوا (كلاهما) متغييبين .

يكون الخصم = (مجموع قيمة (الخصم اليومي /معدة) × (عدد أيام الغياب)

- أمثلة تطبيقية

١- في حالة تغييب السيارات القاطرة للمكسبة (عدد 2 سيارة) وعدم إمكانية استخدام المكسبة لمدة يومين في الشهر

يكون الخصم = (عدد السيارات × (الخصم اليومي لتغييب السيارة) + (الخصم اليومي للمكسبة) × عدد الأيام) = (2 × (3000) + (6000) × 2) = 24000 جنيه

البند رقم (2 ، 3 ، 4 ، 5) أعمال رفع المخلفات والقمامة والحيوانات النافقة

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ إخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لرفع المخلفات يتم خصم 5000 جنيهها (خمس ألف جنيه) عن كل حاله 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 إعتراض منه .

و يحظر على المقاول أو الشركة رفع المخلفات من موقع العمل موضوع العقد (سطح الطريق - أسفل الأعمال الصناعية - إلخ) وإعادة إلقاءها في موقع آخر على الطريق أو حدوده و في حالة حدوث ذلك يتم إزالة ما تم إلقاءه على حسابه مع توقيع غرامة مالية على المقاول 5000 جنيه (خمسون ألف جنيه) لكل حالة يوميا طبقا لما هو منصوص بجدول الغرامات مع اتخاذ كافة الاجراءات القانونية من قبل المنطقة المشرفة ضد الشركة .

و كذلك لا تسد أي مستحقات الا بعد قيام المقاول بموافاة المنطقة المشرفة بالبيانات والايصالات الدالة على نقل المخلفات الى المقالب الصومية أو المدافن الصحية وفقا لكل بند .

وفي حالة تقاعس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدراك الملاحظات ونهوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصاريف الادارية دون جة حق للشركة للاعتراض .

البند رقم (5) :-

- في حالة عدم استجابة المقاول في خلال يومان من تاريخ إخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لتوفير السيارات و المعدات اللازمة لإزالة ورفع الأشغال والإعلانات وخلال فترة أقصاها 5 ساعات من حدوث الحادث لإزالة مخلفات الحوادث (بند 5) يتم خصم قيمة 5000 جنيهها (خمس ألف جنيه) عن كل حاله اشغال أو حادث أو إلخ يتم طلب رفعها أو إزالتها بالإضافة لقيام المنطقة بإستئجار السيارات و المعدات اللازمة خصما على الشركة مرة أخرى بالإضافة إلى 10% مصاريف إدارية دون حق للشركة في الإعتراض .

- وفي حالة تقاعس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدراك الملاحظات ونهوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصاريف الادارية دون جة حق للشركة للاعتراض .

البند رقم (6 ، 7 ، 8 ، 9) :-

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال 3 ساعات من تاريخ إخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة تنقل مياه تشيظ المياه (بند 6 ، 7 ، 8) يتم خصم قيمة 7000 جنيهها (سبعة آلاف جنيه) 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 3 ساعات من تاريخ إخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة تنقل مياه التشيظ (بند 9) يتم خصم قيمة 2000 جنيهها (ألفان جنيه) عن كل وردية يتم طلبها عند اللزوم .



وفي حالة تقاض الشركة عن أداء مهامها وقيام الهيئة بتدراك الملاحظات ونهوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصاريف الادارية دون جة حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١٠):

في حالة عدم استجابة المقاول خلال أسبوع من تاريخه أو حسب التوقيات المشار إليها في البرنامج الزمني أو الخطة المعتمدة لتنظافة العلامات الطوية يتم خصم = عدد العلامات المقصر المقاول في نظافتها وفقا للمخطط المعتمد * سعر البند * ١,٥ .
وفي حالة تقاض الشركة عن أداء مهامها وقيام الهيئة بتدراك الملاحظات ونهوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصاريف الادارية دون جة حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١١):

في حالة عدم استجابة المقاول خلال ٢ ساعة من تاريخ إخطاره لإطفاء الحريق باستخدام وسائل الإطفاء الممكنة يتم خصم ١٠٠٠٠ جنيها عن كل حالة .
وفي حالة تقاض الشركة عن أداء مهامها وقيام الهيئة بتدراك الملاحظات ونهوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصاريف الادارية دون جة حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١٣، ١٤، ١٥):

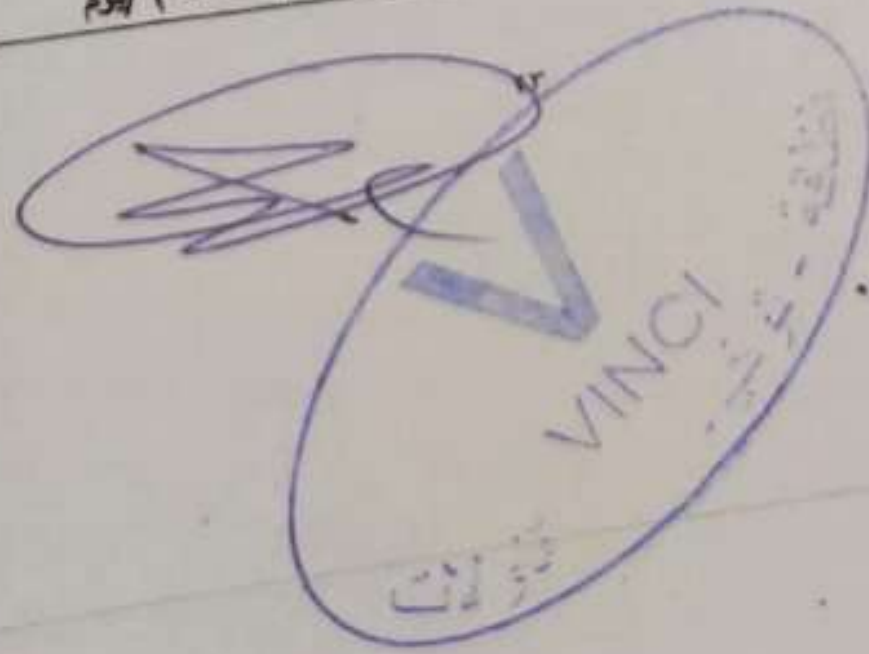
في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعات من تاريخ إخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة (نافورى للتسليك) لتنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات حسب إحتياج وطلب المنطقة أو سيارة كباس تطهير لتنظيف وتطهير الخزانات (بند ١٥، ١٤) يتم خصم قيمة ٩٠٠٠ جنيها (تسعة آلاف جنيها) عن كل سيارة يتم طلبها عند اللزوم أو قيام المنطقة بإستئجار السيارة خصما على الشركة دون حق للشركة في الاعتراض في حالة الضرورة .

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعات من تاريخ إخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير عمالة لتسليك مواسير الصرف والبلاعات (بند ١٣) يتم خصم قيمة ١٥٠٠ جنيها (ألف وخمسمائة جنيها) عن كل وريدية يتم طلبها عند اللزوم .
وفي حالة تقاض الشركة عن أداء مهامها وقيام الهيئة بتدراك الملاحظات ونهوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصاريف الادارية دون جة حق للشركة للاعتراض.



ثانيا : الغرامات :-
بيان بالغرامات التي تطبق على المقاول مقابل التقصير وعدم توفير طاقم التنفيذ او عدم الالتزام بالتعليمات طبقا لما تحدده الشروط والمواصفات

وصف المخالفات	قيمة الغرامة بالجنيه
غياب جهاز المقاول :	٥٠٠ (خمسمائة) يوميا
أ- مدير المشروع	٣٥٠ (ثلاثمائة وخمسون) يوميا
ب- مهندس تأمين سلامة المرور	٢٥٠ (مئتان وخمسون) يوميا
ج- مراقب الفرقة	٢٠٠ (مئتان) / عامل / وريدي
د- عامل نظافة	٥٠٠ (خمسة آلاف) / لكل موقع يوميا
عدم تأمين مواقع العمل وعدم في اتخاذ احتياطات السلامة الكافية أثناء العمل على الطريق	٢٠٠ (مئتان) / لكل حالة يوميا
عدم ارتداء الزي الموحد لأحد أفراد المقاول	٢٠٠ (الفان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن التعديلات علي حرم الطريق وأي تلفيات (أو فقد) جزء من سطح الطريق أو منشأته أو وسائل تأمين سلامة المرور بأنواعه	٢٠٠ (الفان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن الحوادث والأعطال	٢٠٠ (الفان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن المؤثرات الجوية .	٢٠٠ (الفان)
عدم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لرفع المخلفات والقمامة والحيوانات النافقة	٥٠٠ (خمسة آلاف) / حالة
إعادة إلقاء المخلفات لحدود الطريق بعد رفعها من اماكنها بمعرفة المقاول أو الشركة .	٥٠٠٠ (خمسون ألف) / حالة يوميا
عدم توفير المعدات اللازمة لرفع الإشغالات أو مخلفات الحوادث أو الإعلانات	٥٠٠ (خمسة آلاف) / لكل حالة
عدم توفير سيارة شطط المياه عند اللزوم أو طلمبات المياه أو النزع اليدوي	٧٠٠٠ (سبعة آلاف) / لكل حالة يوميا
عدم استجابة المقاول في خلال أسبوع من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لنظافة العلامات العلوية	٢٠٠ (الفان) / للوردية
عدم استجابة المقاول في خلال ساعتان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لإطفاء الحرائق	عدد العلامات المتأخرة * سعر البند ١,٥٠
عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعة من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بتوفير سيارة ناقل لرفع وتسليم مواسير وبلاعات الصرف وتطهير الخزانات أو التسليم بالعمالة	١٠٠٠ (عشرة آلاف) / حالة
عدم تقديم خطة العمل كل أسبوعين	٩٠٠ (تسعة آلاف) / لكل حالة يوميا
عدم تقديم تقرير شهري شامل عن تقدم بنود العقد	١٥٠٠ (ألف وخمسمائة) / للوردية
عدم توفير أجهزة الكمبيوتر والطابعات	٥٠٠ (خمسة آلاف) / يوم تأخير
عدم توفير الكرفان	١٠٠٠ (عشرة آلاف) / يوم تأخير
عدم توفير الكاميرا النيجيتال	٥٠٠ (خمسة آلاف) / جهاز / شهر
عدم توفير وسيلة إنتقال جهاز الإشراف للمرور الدوري وفحص الأعمال	٥٠٠ (خمسة آلاف) / شهر
	٥٠٠ (خمسمائة) / يوم



الشروط الخصوصية
(دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم (لسنة ٢٠٢٠)

خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التى تنص عليها المواصفات الانشائية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الاضافة أو التغيير وتلغى تلقائيا المواد التى لا تدخل فى العمل المطلوب ولا تتصل به .

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

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

ويتم التنفيذ طبقا للأتى :-

- ١- الشروط الخصوصية (هذا الدفتر) .
- ٢- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق .
- ٣- الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ٣٦٩ لسنة ٢٠٠٨ (الاصدار الاخير) وأى إصدارات جديدة
- ٤- المواصفات القياسية للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ .
- ٥- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وملحقته وتعديلاته وقرار وزير المالية رقم ٣٤٧ لسنة ٢٠١٠ بتعديل بعض احكام اللاحة التنفيذية لقانون تنظيم الناقصات والمزيدات الصادر بقرار ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨
- ٦- قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما
- ٧- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما
- ٨- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما



القسم الأول

(دفتر شروط خصوصية رقم) لسنة ٢٠٢١

عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع مسطرد حتى قبل تقاطع شبرا / بنها الحر بطول ٤,٥ كم مزدوج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١,٠١) موضوع العطاء :

تقبل الهيئة العامة للطرق والكبارى بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاءات عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى قبل تقاطع القلج بطول ٦,٥ كم مزدوج + ٣ كم مفرد مطالع ومنازل

مادة رقم (١,٠٢) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تحدد الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم / / ٢٠٢١ آخر موعد لتقديم العطاءات.

بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

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

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

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

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

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

مادة رقم (٤,٠١) التأمين على العاملين بالهيئة :

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

وببدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة بعد : —

١ مدير المشروع : ٧٥٠٠٠ (خمسة وسبعون ألف جنيه)

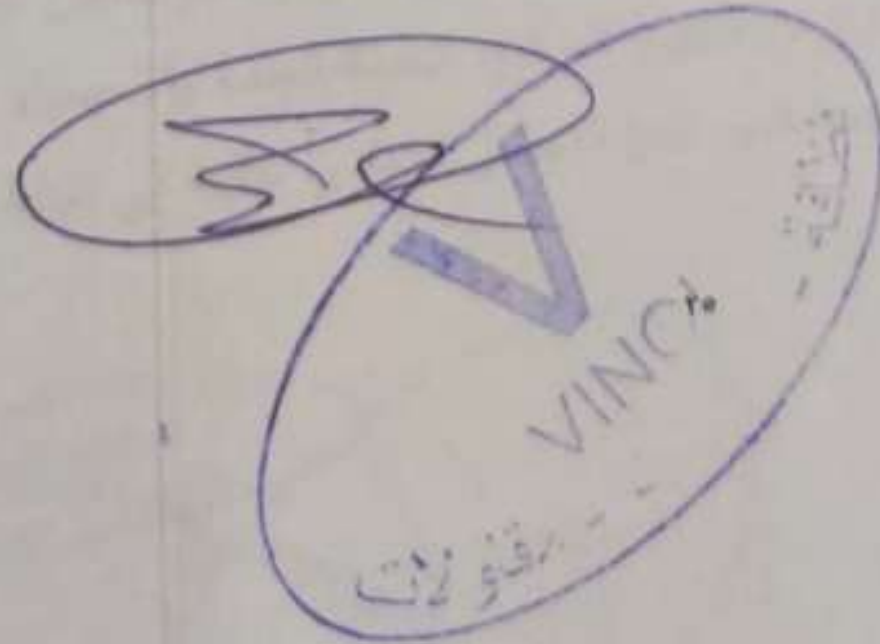
٢ مهندس : ٥٠٠٠٠ (خمسون ألف جنيه)

٢ مساعد مهندس أو ملاحظ فنى : ٣٠٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه)

٢ سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم : ٢٠٠٠٠ (عشرون ألف جنيه)

٢ عامل عادى : ١٥٠٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه)

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



الشروط المالية

=====

أولاً : شروط عامة :-

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

ثانياً : التأمين :-

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

- بند (٥) اذا لم يتم المقاول المسند إليه العملية بأداء التأمين المطلوب في المدة المحددة يتم تنفيذ العملية على حسابه أو إعادة طرح العملية في مناقصة ويكون للهيئة ذلك الحق دون الإلتجاء 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 في المطالبة قضائياً بالخسائر التي لا يتيسر سدادها بالتعويضات عما قد يلحق بها من أضرار .
- بند (٦) ١ - ١٨ : يتم تعديل العقد طبقاً للمادة رقم (٤٧) للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات رفعاً أو خفضاً بالنسبة للبنود المتغيرة أو مكوناتها كل ثلاثة أشهر تعاقدية من تاريخ فتح المضاريف الفنية أو الإسناد المباشر بحسب الأحوال ، مع مراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ وتعديلاته الذي يتفق عليه الطرفان وذلك للعقود التي تكون مدة تنفيذها ستة اشهر فاكتر علي أن يقوم المقاول في عطاء بتحديد المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل وهي : السولار وتبين اللائحة التنفيذية للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات الضوابط والإجراءات المتبعة في هذا الشأن ومعادلة تغير الأسعار وإشتراطات تطبيقها .
- ٢ - ٦ : على المقاول تقديم أسعار عناصر التكلفة القابلة للتعديل وهي السولار فقط ضمن عرضة الفني من واقع نشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء او غيره من الجهات الأخرى المحايدة ، وعلى المقاول ايضاً تقديم نشرة الاسعار المذكورة عالية في نهاية كل ثلاثة أشهر من بدء التنفيذ .

30

MINCI

مقرات

٣ - ٦ : التغيير 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 علي 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 .

٤ - ٦ : في حالة عدم التزام المقاول بتقديم قائمة الأسعار المذكورة بالبند السابق أو عدم التزامه بتقديم معاملات عناصر التكلفة ضمن المظروف الفني يتم استبعاد العطاء .

٥ - ٦ : يحاسب المقاول علي فروق الأسعار رفعا أو خفضا خلال ستين يوما علي الأكثر من تاريخ تقديم المطالبة يتم خلالها مراجعة وصرف تلك الفروق، ويجب احتساب أولوية التعاقد في ترتيب عطاءة وذلك بعد تطبيق ذات المعادلة علي باقي العطاءات الاخرى.

٦ - ٦ : لا تسري معادلة تغير الأسعار وقواعد تطبيقها في الحالات الآتية:

- العقود التي تقل مدة تنفيذها عن ستة أشهر ويتاخر تنفيذها لسبب يرجع الي المقاول.
- الكميات التي يتاخر المقاول في تنفيذها الي ما بعد الستة أشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الاسناد المباشر بحسب الاحوال لسبب يرجع اليه وذلك في العقود الخاضعة للتعديل طبقاً لاحكام القانون.
- العقود التي مدة تنفيذها اقل من ستة أشهر ويتاخر تنفيذها لسبب يرجع الي الجهة الادارية في هذه الحالة تتم محاسبة المقاول علي الكميات التي تم تنفيذها بعد الستة أشهر وفقا لمعدلات التضخم الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء.

بند (٧) الأسعار المقدمة من المقاول المسند إليه الأعمال بقائمة الأثمان لا بد وان تشمل كافة الرسوم والضرائب بمختلف أنواعها .

بند (٨) الفئات التي يحددها المقاول المسند إليه الأعمال بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات اي كان نوعها التي بتكديدها بالنسبة الي كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام باتمام جميع الاعمال وتسليمها لجهة الادارة والمحافظة عليها اثناء مدة الضمان طبقاً لشروط العقد ويعمل الحساب الختامي التطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملية والتعريفات الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الاخرى

بند (٩) لا يجوز للمقاول المطالبة باى زيادة في الأسعار التي تنتج عن تقلبات العملة في السوق أو عن زيادة الاجور أو التأمينات أو اثمان الخامات أو غير ذلك وعليه ان يتخذ من الاحتياطات ما يكفل استمراره في تنفيذ العقد بالأسعار التي يتم التعاقد على اساسها ايا كان مبلغ ما يطرا على الأسعار من تقلبات .

بند (١٠) يحق للهيئة تعديل كميات أو حجم عقودها بالزيادة أو النقص في حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون ان يكون للمتعاقدين معها الحق في المطالبة باى تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقد تجاوز النسبة المذكورة .

بند (١١) على المقاول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .

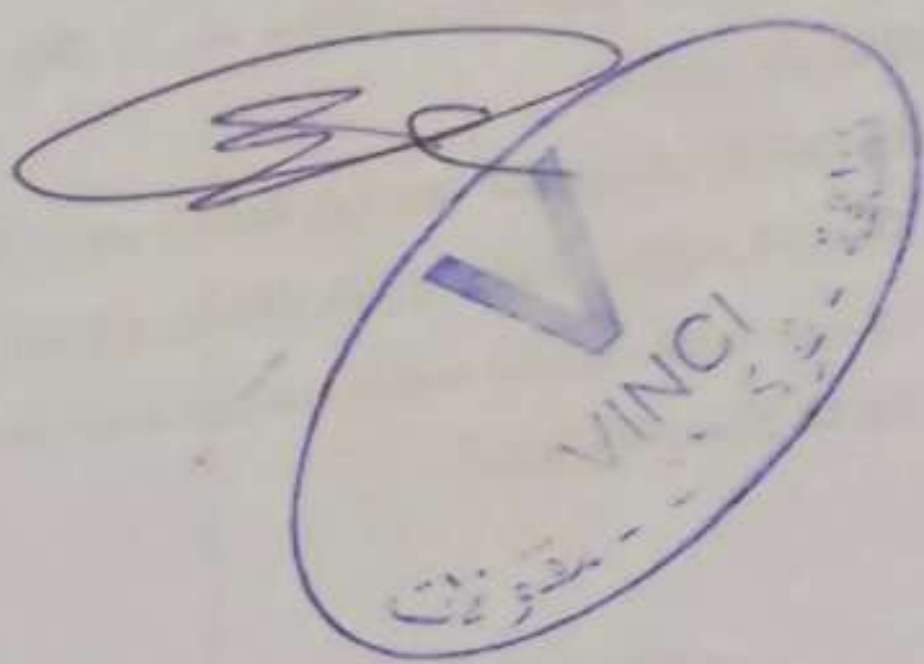


بند (١٢) هذه الاعمال خاضعة لاحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاته .
 بند (١٣) يجب التوقيع والختم من الشركة أو المقاول على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر وأن يتم اغلاق كرت
 من المظروف القنى والمظروف المالى باحكام كلا على حدة وذلك بالشمع الأحمر .
تنظيم التقديم بالشكاوي

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

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

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



القسم الثانى
الشروط العمومية لأعمال الطرق والكبارى

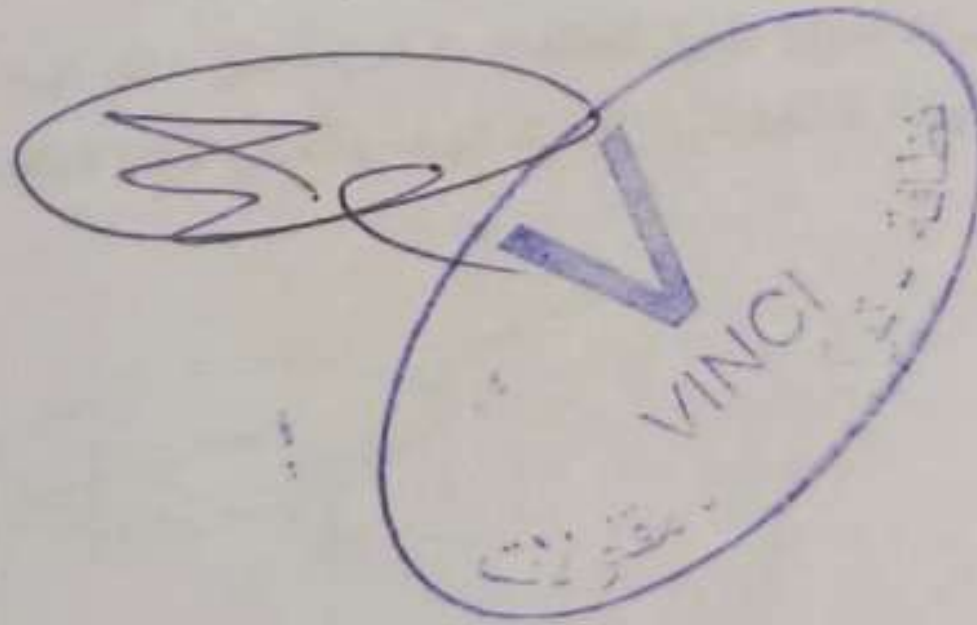
تتبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لأعمال الطرق والكبارى طبقاً لدفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى لسنة ١٩٩٠ (البند رقم ١١) الى رقم (٤٤) مع اضافة الاتى للبنود المذكورة .

بند رقم (١٣) : مسئولية المتعاقد فى المحافظة على المنشآت الصناعية والمرافق - يضاف الاتى :-
يقر المقاول بأن تسليمه للموقع خالياً من أية معوقات لايجوز دون تحمله كامل ا لمسئولية المدنية أو الجنائية من اية اضرار أو إتلافات تصيب الأعمال الصناعية الخاصة بالمرافق العامة الواقعة تحت الطريق أو المجاورة للإنشاء المراد عمله نتيجة عدم التنسيق المسبق من الجهات المشرفة على هذه المرافق ولا تكون الهيئة مسئولة الا عن سداد التعويضات اللازمة لنقل هذه المرافق والواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومتمكنان نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٢٨) : مراقبة المواد - يضاف الاتى :-
لايجوز تعديل أى بند من بنود الدفتر بالزيادة أوالتعديل لنوعية المواد الا بأمر كتابى من المنطقة المختصة وبعد اعتماد من السلطة المختصة.

بند (٣١) : التفقش على الورش والمعدات والاجهزة - يضاف الاتى :
لايصرح بالعمل فى أى بند من بنود المشروع الا بعد معاينة المعدات التى تستخدم فى هذا البند والتصريح باستخدامها .
بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل ويضاف الاتى :-

- ١- يراعى فى أثناء تنفيذ العمل أنه سيصير فتح الطريق للمرور فى المدة المحددة للتنفيذ على أن تقفل حارة واحدة وهى التى سيجرى فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .
- ٢ - سوف توقع غرامة مقدارها خمسة آلاف جنيهها عن اليوم الواحد فى حالة عدم قيام المقاول بعمل الإحتياطات اللازمة لتنظيم حركة المرور أثناء العمل للموقع الواحد أيضاً لتقصيره فى تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإنارة ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرط الجزائى لا ينفى مسئوليته حيث أنه مسئول مسئولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لتقصيره فى تنفيذ تلك الإحتياطات الواجبة .



نموذج حـ ر ف (أ)
تقديم العطاء

بيانات الوكيل أو المفوض

الإسم :
محل الإقامة :
رقم التليفون الأرضي :
رقم البطاقة (رقم قومي) :
العمل الحالي :
رقم التوكيل أو التفويض :
الفاكس :
المحمول :
تاريخ صدورها :
جهة الإصدار :
تاريخ الإصدار :
المقر بما فيه

الإسم :

التوقيع :

الخاتم :

أقر / 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 إجراؤه .

وأتعهد / نتعهد اجراء ذلك العمل طبقا للشروط والمواصفات ودفتر المواصفات القياسية والرسومات وأسعاره المبينة بالقائمة المدونة بهذا العطاء .

وأقر / نقر أن وسائل النقل اللازمة لانجاز العمل المطلوب على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة للانجاز متوفرة لدى / لدينا ، وأن أتحمّل / نتحمّل كافة مصاريف النقل وأتعهد / نتعهد أن أقبل / نقبل في نظير القيام بهذا العمل المبلغ الذي يساويه الكميات المنجزة فعلا محسوبة بواقع الفئات المبينة بقائمة الأثمان المرفقة بهذا العطاء وفي حالة رسو المناقصة : على أن أتعهد / نتعهد ايداع مبلغ التأمين المنصوص في المادة (٢,٠٣) من دفتر المواصفات القياسية وببقي هذا العطاء نافذ المفعول وغير قابل للإلغاء من وقت إرساله بمعرفتي وبغض النظر عن تاريخ استلامه بمعرفة الهيئة لغاية مدة شهرين ابتداء من اليوم التالي لتاريخ فتح المظاريف وطبقا للوارد بالمواد (١,٠٣) ، (١,٠٥) من دفتر المواصفات القياسية .

وأتعهد / نتعهد بأن أقبل / نقبل مد سريان مفعول العطاء للمدة اللازمة متى حالت ظروف القاهرة دون امكان البت في العطاء خلال المدة المقررة لصلاحيتها ، وذلك اذا أخطرتني / أخطرتنا الهيئة بذلك في الوقت المناسب .



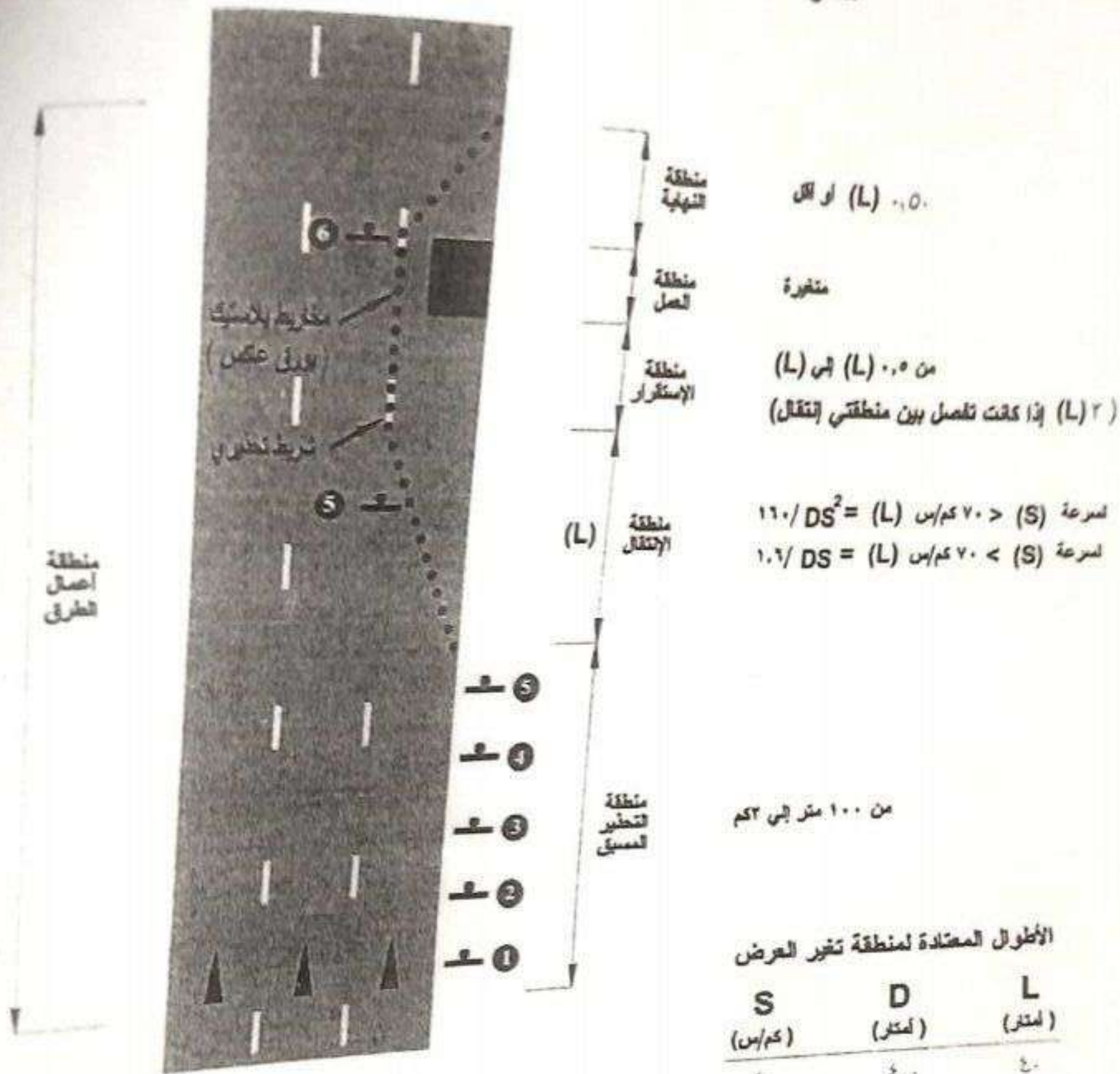
تعهد

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

ويكون هؤلاء العمال على نفقتي وتخصم من مستحقاتي لدى الهيئة .



منظومة التحكم المروري بمواقع أعمال الطرق



L = طول منطقة تغير العرض
D = الإزاحة الجيبية بالمتر
S = سرعة الاقتراب كم/س
= اتجاه السير

رقم العلامة	شكل العلامة	موقع العلامة
4		بعد 50 كم من العلامة السابقة
5		بعد 50 كم من العلامة السابقة
6		نهاية منطقة العمل

رقم العلامة	شكل العلامة	موقع العلامة
1		في بداية منطقة العمل
2		بعد 50 كم من العلامة السابقة
3		بعد 50 كم من العلامة السابقة

