

تنفيذ مشروع إستكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد بطول حوالى ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داعم
اشراف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
الإدارة المركزية لبحوث الطرق

الهيئة العامة
للطرق والكبارى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS AND BRIDGES
(GAARD)



دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم () لسنة ٢٠٢٤

العملية: تنفيذ مشروع إستكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد بطول حوالى ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داعم
اشراف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

تاريخ المفاوضة: يوم / / ٢٠٢٤

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

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

رئيس الإدارة المركزية
للهندسة الميكانيكية والكهربائية

مهندس /

"كرم ناشد"

مدير عام التنفيذ

"منار عبد الهادى"

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الرابعة عشر

مهندس /

مهندس /

"ضياء الدين مصطفى"

رئيس الإدارة المركزية
لبحوث الطرق

مهندس /

"حسام بدر الدين إبراهيم"

رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

عميد /

"ابوبكر احمد حسن عساف"

رئيس قطاع
التنفيذ والمناطق

مهندس /

"محسن محمد زهران"

ملحوظات هامة :-

- علي المداول التوقيع واتخم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر

٧٥
٩١١٢

تنفيذ مشروع استكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد بطول حوالى ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داعم
اشراف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

ويتم التنفيذ طبقا للآتى :-

- ١- دفتر الشروط الخصوصية .
- ٢- الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ٨٦٠ لسنة ٢٠٢٠ (الاصدار الجديد) .
- 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 ٩ لسنة ٢٠٠٩ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها .
- ٨- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق وجهاز الاشراف .

الآلات والمعدات اللازمة

كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذه الكراسة

(دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٤)

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 نافية للجهالة لتحديد المعدات اللازمة لإنجاز المهام المكلف بها بما يضمن نظافة الطريق وتنفيذ بنود التعاقد وفقا لشروط التعاقد علي 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) او ما يفيد تعاقدها مع شركة اخري لتوريد (إستجار)المعدات اللازمة طوال مدة العملية وذلك ضمن عرضها الفنى .

تنفيذ مشروع استكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد بطول حوالى ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داعم

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	٢	٤٠٠٠ (اربعة آلاف جنيه)
	جرار زراعى مزود بفرشاة مكنسة	١	٤٠٠٠ (اربعة آلاف جنيه)
	سيارة ٥ طن لقطر المكنسة	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنيه)
	سيارة قلاب ٨ م ٣	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنيه)
	لودر ٢ م ٣ مجهز بقاطرة سحب	١	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنيه)
	تنك مياه ٣٥ م	١	٢٠٠٠ ألفان جنيه
	لودر ٣ م ١	١	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنيه)
	سيارات شفط مياه	حسب الحاجة	طبقا لما ورد بالكراسة
	طلمبات نزح 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 .

تنفيذ مشروع إستكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد بطول حوالي ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داعم
اشراف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

قائمة أثمان العملية

كراسة شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم () لسنة ٢٠٢٤

تنفيذ مشروع إستكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع

الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد

بطول حوالي ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داعم

اشراف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

م	الكمية	بيان الأعمال	الفئة		الجملة	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
١	اعمال النظافة	الأسعار المدونة هي أسعار المقاول مقابل تكاليف اعمال النظافة لمدة العقد (بالكيلو متر الطولي مزدوج/مفرد والتي يتم الدفع عنها على دفعات شهرية بواقع (١/عدد شهور التعاقد) من سعر البند الإجمالي بالكيلومتر الطولي: أعمال النظافة لسطح الطريق موضوع العقد ومنشآته ويشتمل على ثلاثة مهام رئيسية وهي) نظافة الأسطح الأسفلتية - نظافة الأسطح الخرسانية والحجرية وأسفل الأعمال الصناعية شاملة معابر السيول (مواسير - بوابخ خرسانية...) والحواجز الخرسانية وأى منشآت للهيئة على الطريق وإزالة وطمس أى عبارات مسينة بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كله - نظافة وسائل تأمين سلامة المرور) وفقا للأطوال المحددة أعلاه بالكيلومتر الطولى مزدوج /مفرد كما هو موضح ومذكور بمواصفات البنود لأعمال النظافة على مدار اليوم طوال أيام للأسبوع والفئة شاملة كل مايلزم لإنهى العمل من مواد واضافات 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 لاعمال النظافة وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف والفئة شاملة بالكيلو متر الطولي المزدوج . تنفيذ مشروع إستكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري فى المسافة من تقاطع الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد بطول حوالى ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داعم.				
	١٢ كم طولى مزدوج	- الكم المزدوج للطريق الرئيسى.	٣٩٤٤	٢٩٥٠٠	٦٧٨٠٠٠	
	٧,٤ كم طولي مفرد	- الكم المفرد مطالع ومنازل.	٣٨٨٨٠	١٩٥٠٠	١٧٠٤٩٦٠	
	٦,١ كم طولى مفرد داعم	- الكم مفرد داعم.	٣٧٢	١٩٥٠٠	١٤٠١٦٠٠	
٢	٤٠٠٠ م٣	أعمال رفع اكوام المخلفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتفرغ حمولات علي الطريق والمطالع والمنازل للكباري والاكتاف المرصوفة والترابية وخلف النيوجرسى بكامل القطاع العرضي للطريق بالكامل حتي ٢ متر من طبان الطريق وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة دون ادنى مسئولية على الهيئة وجهاز الاشراف مع ضرورة تقديم البونات والايصالات للكميات المنفذه والفئة شاملة بالمتر المكعب . (فقط اربعة الاف متر مكعب لاغير)		٨٤	٢٢٦٠٠٠	

تنفيذ مشروع إستكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد

بطول حوالى ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داعم

اشراف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

م	الكمية	بيان الأعمال	الفئة		الجملة	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
٣	١٠٠٠ م٣	أعمال رفع المخلفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتفرغ حمولات اسفل الكبارى والاعمال الصناعية والانفاق ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون ادنى مسئولية على الهيئة وجهاز الاشراف مع المحافظة على الموقع الذى تم نظافته لمدة شهر والفئة شاملة بالمتر المكعب (فقط الف متر مكعب لاغير)	-	٩٠	-	٩٠٠٠
٤	٦٠٠٠ م٣	أعمال رفع اكوام القمامة بجميع انواعها المتراكمة والملقاة بواسطة الأهالى ونقلها للمقالب العمومية المعتمدة مع ضرورة تقديم البنات وايصالات المقالب للكميات المنفذه دون مسئولية على الهيئة وطبقا لتعليمات المنطقة المشرفة والفئة شاملة بالمتر المكعب . (فقط ستة الاف متر مكعب لا غير)	-	٤٠	-	٤٠٠٠
٥	٢ بالعدد	١- ازالة الإشغالات والتعديلات ونقلها إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة من قبل الهيئة والجهات المعنية . (فقط بالعدد اثنان حالات فقط لاغير)	-	٢٦٠	-	٢٦٠٠
	٢ بالعدد	ب- نقل المركبات أو المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية أو مخازن الهيئة وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة (بدون ونش) (فقط بالعدد اثنان حالات فقط لاغير)	-	٢٠٠	-	٢٠٠٠
	٢ بالعدد	ج- نقل المركبات أو المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية أو مخازن الهيئة وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة (باستخدام ونش) (فقط بالعدد اثنان حالات فقط لاغير)	-	٢٠٠	-	٢٠٠٠
٦	٥ بالطن	بالطن أعمال ازالة وفك إعلانات ونقلها لمخازن الهيئة وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف .	-	-	-	-
	٥ بالطن	دبل ديكر - يونى بول (فقط خمسة بالطن لاغير)	-	٨٤٠	-	٨٤٠٠
	٥ بالطن	ميجا (فقط خمسة بالطن لاغير)	-	٤٤٠	-	٤٤٠٠
٧	٢٠ بالوردية	نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكات سعة ٣م٨ حد أدنى) لوردية ٨ ساعات ويكون وقت المعدات وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الاشراف أثناء موسم الأمطار والفئة شاملة بالوردية . (فقط عشرون بالوردية لا غير)	-	٢٤٥	-	٢٤٥٠٠
٨	٥ بالوردية	نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكات سعة ٣م٨ حد أدنى) لوردية ٨ ساعات فى حالة الامطار الكثيفة والسيول و حالات الطوارئ والفئة شاملة بالوردية . (فقط خمسة بالوردية لا غير)	-	٥٨٠	-	٥٨٠٠
٩	٥ بالوردية	نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة طلمبة نزع مياه الأمطار لوردية ٨ ساعات (فقط خمسة بالوردية لاغير)	-	٦٠	-	٦٠٠٠
١٠	٥ بالوردية	نزع وشطف مياه الأمطار يدويا حسب الموقف وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف ويكون تواجد الأفراد وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الاشراف وأثناء موسم الأمطار أو أى حالات طوارئ لوردية واحدة ٨ ساعات لعدد ٥ عمال - والفئة شاملة بالوردية . (فقط خمسة بالوردية لاغير)	-	٧٨٦	-	٧٨٦٠

تنفيذ مشروع إستكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد

بطول حوالي ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داعم

اشراف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

م	الكمية	بيان الأعمال	الفئة		الجملة	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
		نظافة وإزالة الأتربة وغسيل العلامات العلوية وفقا لخطة العمل المعتمدة.				
١١	٣ بالعدد شهريا / خلال المدة	- كابولي مفرد (فقط بالعدد ثلاثة شهريا لاغير)	١٨٠٠	٥٠٠	١٨٠٠	٥٠٠
	٣ بالعدد شهريا / خلال المدة	- كابولي مزدوج (فقط بالعدد ثلاثة شهريا لاغير)	٢٦٠٠	١٠٠	٢٦٠٠	١٠٠
	٣ بالعدد شهريا / خلال المدة	- جمالون (فقط بالعدد ثلاثة شهريا لاغير)	٦٠٤٨	١٦٨	٦٠٤٨	١٦٨
١٢	٥ بالعدد	إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقابل العمومية دون دخل للهيئة في ذلك وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة من الجهات المعنية والفئة شاملة بالعدد لكل حالة (فقط خمسة بالعدد لاغير)	٢٤٨	٦٩٦	٢٤٨	٦٩٦
١٣	١٠ بالعدد	أعمال رفع ونقل الحيوانات النافقة الكبيرة (حصان وما يماثلة) إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق. (فقط عشرة بالعدد لاغير)	٨٤٠	٨٤٠	٨٤٠	٨٤٠
١٤	١٠ بالوردية	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات يدويا حسب إحتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والفئة شاملة بالوردية ٨ ساعات. (فقط عشرة بالوردية لاغير)	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠
١٥	١ بالوردية	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات حسب إحتياج وطلب المنطقة باستخدام سيارة الصرف الصحي (نافورى للتسليك) والفئة شاملة بالوردية ٨ ساعات كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتحت الاشراف المباشر لمهندسى الهندسة الميكانيكية بالهيئة. (فقط واحد بالوردية لاغير)	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠
١٦	١ بالوردية	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 وتحت الاشراف المباشر لمهندسى الهندسة الميكانيكية بالهيئة. (فقط واحد بالوردية لاغير)	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠

٩٧٨٨٢١٨

نقط تسع ملايين وستمائة وثمانون ألفاً وثمانمائة
وثمانية عشر ألفاً وستمائة وثمانمائة

مدير المرافق والبنية التحتية
البلدية
١٠/١١/٢٠١٨
١٠/١١/٢٠١٨

تنفيذ مشروع إستكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد بطول حوالى ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داغم اشرف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

الدفع و الإلتزامات

أولا : طريقة الدفع عن البنود :

البند رقم (١) أعمال النظافة :

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

ثانيا : 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) زى العمال الموحد :

يؤمن المقاول لعماله 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 تطبق على المقاول الغرامة الموضحة فى باب الغرامات علي سبيل المثال (امرار مواسير تحت الطريق - رفع احجار التكاسي - اطلاق 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 اعمال النظافة

يلتزم الطرف الثانى (المقاول) بالآتى:- (طبقا لموافقة رئيس مجلس الادارة على المذكرة المعروضة عليه من المنطقة المختصة):-

- يلتزم المقاول بتوفير عدد (١) سيارة ملاكي لجهاز الاشراف والتي تضمن له المرور الدورى وفحص الاعمال وكذا التفتيش على اجراءات تامين السلامة المرورية بمواقع العمل طول فترات اليوم ليلا ونهارا وفى اى وقت يراه جهاز الاشراف وكذا اعداد التقارير الفحص اللازمة ورفعها للسلطة المختصة علي ان تكون السيارة جديدة لانقل عن ١٦٠٠ سي سي وحسب طلب السلطة المختصة وتكون جاهزة لإنقالات جهاز الاشراف علي ان يتم فحصها وتسليمها واتخاذ الاجراءات اللازمة عن طريق الادارة العامة المركزية للهندسة الميكانيكية بالهيئة وذلك ويتم توقيع غرامة يومية قدرها (١٠٠٠ جنية) عن كل سيارة عن كل يوم يمر لاتكون فيه السيارة تحت طلب الجهة المختصة وفى حالة عدم الاحتياج لتوريد السيارة يتم استبدالها باعمال بالمشروع يتم تحديدها فى حينه وتوافق عليها الهيئة بنفس القيمة التي تعادل ايجار السيارة المذكورة طوال مدة المشروع.

- يلتزم الطرف الثانى بتوريد الادوات المكتبية اللازمة للعمل طبقا للاعداد الموضحة بالجدول ادناه وطبقا لقائمة المواصفات توافق عليها الهيئة العامة للطرق والكبارى على ان يتم فحصها واتخاذ الاجراءات اللازمة عن طريق الادارة العامة لمركز المعلومات بالهيئة على ان يتم تسليمها للمخازن وذلك خلال مدة المشروع وتوقع غرامة قدرها ٢٠٠٠٠ جنية (عشرون ألف جنية) فى حالة عدم التوريد لمدة المشروع.

البيان	العدد
كرتونة اوراق - A٤	١٥

تنفيذ مشروع إستكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد بطول حوالى ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داعم
اشراف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

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 الأتى:-

أولاً : الخصم مقابل التقصير في أداء الأعمال:-

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

١- قد تم توزيع تكلفة أعمال البند كالتالى :-

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

١- إذا قصر المقاول فى اداء أعمال النظافة لاي من مهام بند " النظافة للطريق ومنشآته " أو أحد عناصر تلك المهمة

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

الخصم = (نسبة المهمة ٠ كما هو مذكور بالجدول السابق أعلاه) * سعر الكيلومتر كاملاً مزدوج/مفرد × مسافة التقصير لأى عنصر من عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه × (عدد أيام التقصير / ٣٠) × ١,٢٥

٢- يكون الحد الأدنى للمسافة التى 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 أى 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 إلى الحالة المطلوبة لنظافة الطريق طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات من خلال محضر استلام الموقع وخطة عمل تعتمد من المنطقة المشرفة ويتم المحاسبة خلال هذه الفترة طبقاً للمسافات التي تم الوصول بها للحالة المطلوبة للنظافة 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.

تنفيذ مشروع إستكمال أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع الاوتوستراد حتى تقاطع المربوطية شامل تقاطع المربوطية وغير شامل تقاطع الاوتوستراد بطول حوالى ١٢ كم مزدوج + ٧,٤ كم مفرد مطالع ومنازل + ٦,١ كم مفرد داغم اشرف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

٥- فى حالة تكرار عدم نظافة جزء معين من الطريق لأكثر من أسبوع وتعدر القيام بالأعمال على حساب المقاول لأى سبب يكون الخصم طبقا للمعادلة الآتية

$$\text{الخصم} = ((\text{نسبة المهمة (كما هو مذكور بالجدول السابق)}) * \text{سعر الكيلومتر كاملا (مزدوج/مفرد)}) \times \text{مسافة التقصير لأى عنصر عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه} \times \text{عدد أيام التقصير} / 30 \times 1,5 \text{ أو } (1,6 \text{ للتقصير فى المهمة رقم } 3)$$

هذا مع حق الهيئة فى التالي :-

- تنفيذ الأعمال التى تم التقصير فيها بأى طريقة تراها بعد موافقه السلطة المختصة متضمنة تكليف أحد الشركات المتخصصة فى تنفيذ أعمال النظافة المطلوبة خصما من مستحقات المقاول دون أدنى إعتراض منه.
- فسخ التعاقد بدون وجه اعتراض من المقاول فى حالة تكرار تقاعسه أو تقصيره فى أداء أى من مهامه لمدة تتجاوز أسبوعين من تاريخ إنذاره أو إخطاره ولا يحق للمقاول الاعتراض بأى صورة من الصور.
- ٦- فيما يلى بعض الامثلة التى توضح كيفية اجراء الخصومات عن التقصير فى اداء أعمال البند الأول " النظافة للطريق ومنشأته "

المثال الأول :-

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

تحسب الغرامات الواجبه كالتالى :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

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

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

المثال الثانى :-

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

تحسب الغرامات الواجبه كالتالى :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

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

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

المثال الثالث :-

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