

دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم () لسنة ٢٠٢٠

العملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة ورفع أكوام المخلفات على الطريق الدائرى فى المسافة من نفق السلام حتى تقاطع السويس بطول حوالى ١٢ كم مزدوج و ٢٤ كم مفرد للداعم و ١٤ كم مفرد مطالع ومنازل المنطقة الرابعة عشر - الدائرى ومحاوره

تاريخ المفاوضة: يوم ١٥ / ١٠ / ٢٠٢٠

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 الواردة به

رئيس الإدارة المركزية
للهندسة الميكانيكية والكهربائية

مدير عام التنفيذ

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الرابعة عشر

مهندس /

منار عبد الهادى

مهندس /

مهندس /
" ضياء الدين مصطفى "

" خالد مصطفى خميس "

رئيس قطاع

التنفيذ والمناطق

مهندس /

" سامى أحمد فرج "

رئيس الإدارة المركزية

للبحوث الطرق

" سامى أحمد فرج "



ملحوظات هامة :-

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

فهرست

عملية : أعمال الصيانة الروتينية والنظافة ورفع أكوام المخلفات على الطريق الدائري فى المسافة من نفق السلام

حتى تقاطع السويس بطول حوالى ١٢ كم مزدوج و ٢٤ كم مفرد للداعم و ١٤ كم مفرد مطالع ومنازل

نطاق المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

الصفحة

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



ام

موضوع الإسناد

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة ورفع أكوام المخلفات على الطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى

تقاطع السويس بطول حوالي ١٢ كم مزدوج و ٢٤ كم مفرد للداعم و ١٤ كم مفرد مطالع ومنازل

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

- أعمال النظافة لسطح 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 والملقاء بواسطة الأهالى ونقلها للمقالب العمومية والفئة بالمتر المكعب
- ازالة ورفع الاشغالات والتعديلات والحوادث علي الطريق (إعلانات- عشش وتعديلات - الحوادث ومخلفاتها.....إلخ) باستخدام المعدات والأوناش اللازمة والمناسبة لتنفيذ الإزالة والنقل إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة والفئة شاملة بالعدد لكل حالة.
- نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكات سعة ٣٨ م³ 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 بالوردية .
- 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 طبقاً لأصول الصناعة والفئة شاملة بالوردية ٨ ساعات
- تنظيف وتنظيف الخزانات باستخدام كباس تطهير حسب إحتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة بالوردية على ألا تقل عن ٨ ساعات بوجه عام ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة
- ويتم التفصيل طبقاً لآتى النسخة:
 - ١- دفتر الشروط الخصوصية .
 - ٢- لائحة العمل طبقاً لقرار الوزارى رقم ٢٠٠٩ لسنة ٢٠٠٩ (الاصدار الاخير)
 - ٣- المواصفات القياسية للطرق والكبارى لسنة ٢٠٠٩ لسنة ٢٠٠٩
 - ٤- لائحة التشغيل والصيانة للمركبات المصنوعة فى مصر رقم ٢٠١٨ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وملاحقته 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.

٨ ساعات بوجه عام ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة

smart roads

ويتم التفصيل طبقاً لآتى النسخة:

١- دفتر الشروط الخصوصية .

٢- لائحة العمل طبقاً لقرار الوزارى رقم ٢٠٠٩ لسنة ٢٠٠٩ (الاصدار الاخير)

٣- المواصفات القياسية للطرق والكبارى لسنة ٢٠٠٩ لسنة ٢٠٠٩

٤- لائحة التشغيل والصيانة للمركبات المصنوعة فى مصر رقم ٢٠١٨ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وملاحقته 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.

١٠

الآلات والمعدات اللازمة

كحد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذه الكراسة

(دفتر 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 وعلى المقاول معاينة الموقع موضوع العقد معاينة شاملة ومدققة نافية للجهاة لتحديد المعدات اللازمة لإنجاز المهام المكلف بها بما يضمن نظافة الطريق وتنفيذ بنود التعاقد وفقا لشروط التعاقد على الوجه الأكمل 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 تعاقدتها مع شركة أخرى لتوريد (إستئجار)المعدات اللازمة طوال مدة العملية وذلك ضمن عرضها الفنى .

١- أعمال الصيانة الروتينية والنظافة ورفع أكوام المخلفات على الطريق الدائرى فى المسافة من نفق السلام حتى

تقاطع السويس بطول حوالى ١٢ كم مزدوج و ٢٤ كم مفرد للداعم و ١٤ كم مفرد مطالع ومنازل

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

سجل تجارى ٩١٦٦٨

رقم الترخيص ٥١٨-٧٦٩-٩٩٤

رقم البطاقة ٥٦٣٢٣

مأمورية ضرائب

الشركات المساهمة بالقاهرة

وزارة النقل

الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات (ش.م.م)

يحق للهيئة استخدام المعدات أعلاه فى أى بنود العملية .

ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز فى قائمة الأثمان يوضح بنفس الرقم فى 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 المظاريف لا يلتفت إليه .
- (٤) تلتزم الشركة بتقديم برنامج زمنى قبل البدء فى التنفيذ توضح فيه الفترة اللازمة لتجهيز الموقع ونهوا اعمال النظافة فى المرحلة الاولى 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 الأثمان 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 فى مكاتب العمل التابعة لوزارة العمل وذلك طبقاً للقرار الجمهورى 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 كشفا بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها وفى حالة قيام المقاول بتأجيرها يلتزم بتقديم عقود الإيجار بكامل مستنداتها وكافة البيانات اللازمة للمؤجر منه وذلك بعرضه الفنى .
- (٩) للهيئة الحق فى زيادة أو نقص ٢٥ % من إجمالى قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأثمان وليس للشركة الحق فى الاعتراض أو طلب زيادة فى 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 فى كتابة أسم الهيئة بنطا أكبر من أى بنط آخر باللافتة (لا يقل عن عدد ٣ علامات) على أن يعتمد تصميم وتنسيق اللافتة من جهاز الإشراف قبل التركيب وفى حالة عدم التنفيذ خلال ١٥ يوم من تاريخ استلام الموقع توقع غرامة الفنى جيب
- هذا مع حق الهيئة فى التشييع والتركييب على حساب المقاول .
- (١١) الأسعار التى يتقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر وأى تعديل للشروط والمواصفات لا يلتفت إليه
- (١٢) على المقاول ان يقدم الفئة التحليلية المفصلة (عماله ، معدات : قطع غيار- مستلزمات تشغيل
- ،) ضمن عرضة المالى .

- (١٣) يلتزم المقاول بتدبير المعدات المطلوبة على ألا تقل نسبة كفاءتها عن ٨٥% ويتم تقييمها وفحصها عن طريق المختصين بالهندسة الميكانيكية والكهربائية بالهيئة .
- (١٤) الهيئة غير مسئولة ولا تتحمل أى أتاوات أو أى رسوم تفرضها أى جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أى مسمى وكذلك لا تتحمل الهيئة أى زيادة تطرأ فى إيجور العمالة وليس للشركة الحق فى المطالبة بأى فروق فى أجور العمالة حتى ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (١٥) الشركة مسئولة 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 .
- (١٦) على المقاول تقديم سابق خبرته فى الصيانة الروتينية ونظافة الطرق سواء بالهيئة أو جهات مساوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تفيد فى اضافتها .
- (١٧) على الشركة أن ترفق كشفا بأسماء ومؤهلات العاملين المطلوبين للصيانة الروتينية ونظافة الطرق ومستندات إثبات أن لهم خبرة سابقة فى هذا المجال وأنهم من العاملين التابعين فى 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 والنزى الخاص بالشركة والذي يحمل بادجها مع التدقيق فى إختيار 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
- (٢١) تلتزم الشركة أو المقاول التى يرسى عليها العطاء بتقديم رقم الحساب الخاص بها والذي سيتم التعامل على أساسه عند صرف المستحقات حيث سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني .
- (٢٢) يجوز للمقاول فى حالة طلبه التعاقد مع الهيئة بمقابل إنتفاع سنوى لإستغلال أحد قطع أراضي الهيئة المتاخمة لمواقع الأعمال لتجريح المعدات وفقا لما تقررره الهيئة ودون أى إلزام على الهيئة فى هذا الشأن .
- (٢٣) يجب أن تتم جميع الأعمال موضوع الطرح كما ورد بالكراسة طبقا لأصول الصناعة (المهنة) وبإستخدام المواد والمعدات الحديثة التى تتناسب مع الغرض المستخدمة من أجله .
- (٢٤) على المقاول أن يقوم بتوفير الماكينات والخامات والمواد المستخدمة فى أعمال النظافة فى 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 منشآته والمطالع والمنازل والطريق الداعم :

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

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

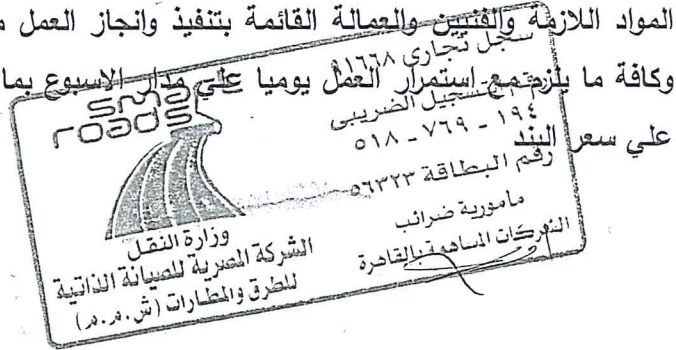
- المسطحات الأسفلتية و الاكتاف الاسفلتية والترابية وما يتكون بجوار (أمام) النيوجرسي والبردورات.
- المداخل و المخارج حتى نهايتها و حارات التسارع و التهدة و الدوران للخلف ... الخ .
- حارات الخدمة و المواقف و الاستراحات الجانبية الاسفلتية.
- الجزيرة الوسطى .

متطلبات النظافة :

يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه بإتباع الآتى

- ١ - إزالة الاتربة و الاحجار و الرمال والصخور والكتل الخرسانية و المواد الاخرى التى يلقيها المارة والقمامة والحيوانات النافقة وتلك التى 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 علي الطريق من مواد بترولية أو أصباغ باستخدام الرمال أو الماء المضغوط أوأى طريقة أخرى مناسبة مع وجود مختصين وفقا لما يقره جهاز الإشراف.
- ٣ -إزالة ونقل الرمال الزاحفة و التى 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 علي سطح الطريق والمطالع والمنازل والاكتاف المرصوفة وما يتكون بجوار (أمام) النيوجرسي والبردورات واي مخلفات موجودة علي الطريق و بكامل القطاع العرضى للطريق (ما عدا المنصوص عليها بالبند رقم ٢ (٤،

لن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات النظافة للاسطح الموضحة بعاليه أو أى عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد اللازمة والفنيين والعمالة القائمة بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة اللازمة والنزي الموحد وكافة ما يلزم مع استمرار العمل يوميا على مدار الاسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية وجميعها محملا



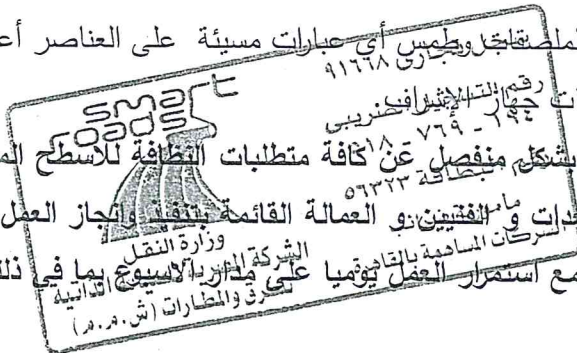
المهمة الثانية: نظافة الاسطح الخرسانية والحجرية وقنوات ومعاير تصريف المياه وعناصرها تشمل ولا تقتصر على : -

- التكسيات الحجرية والخرسانية والقدمات العلوية والسفلية والميول حتى نهاية حد نزع الملكية والقطاع العرضي للطريق بالكامل
- البلاطات الخرسانية والأرصفة والبردورات وما يتكون (خلف) النيوجرسى والبردورات والأرصفة.
- قنوات تصريف المياه ومعايير السيول (المواسير - البرابخ 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 الاتربة و الاحجار والصخور والكتل الخرسانية و المواد الاخرى التى يلقيها المارة والقمامة والحيوانات النافقة وتلك التى تنتج بسبب العوامل الطبيعية (ماعدات تباب الكتبان 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 عليه رفع الحواجز الخرسانية والبردورات التالفة والمهشمة وناتج الحوادث
 - ٣- ازالة جميع المخلفات أعلي البلاطات والأرصفة 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 والأرصفتو المظلات 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 المصطفات وطمس أى عبارات مسيئة على العناصر أعلاه بما لايتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كله وفقا
- لن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات النظافة للأسطح الموضحة بعاليه أو أى عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد اللازمة والمعدات والمافتيين في العمالة القائمة بتنفيذ وإجاز 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 وغسيل وسائل تأمين سلامة المرور (العلامات الأرضية - العواكس على الحواجز - العواكس الأرضية)

وعناصرها تشمل ولا تقتصر على :

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

متطلبات النظافة :

يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه بإتباع الآتى :

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

لن 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 وانجاز العمل مع الإلتزام بتوفير وسائل السلامة اللازمة و الزى الموحد و كافة ما يلزم 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 :

اولا - الحد الأدنى لمكونات الجهاز الفنى للمقاول وفرق 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 ادارة المشروع ويكون حاصلًا على بكالوريوس هندسه مدنيه مع خبرة فى هذا المجال لا تقل عن خمسة سنوات .

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

ج) مهندس مختص فى اعمال السلامة المروريه يتم إعتماده من قبل الهيئة .

كما يجب على المقاول التقدم للمنطقة المختصة بكتاب رسمى للموافقة على اعتماد الجهاز الفنى مرفقا به كافة رقم البطاقة الخاصة بالجهاز الفنى و التى تتضمن المؤهلات و شهادات الخبرة و السيرة الذاتية لكل فرد قبل استلام الموقع

٢- اذا تم ابلاغ المقاول بالطريقه صلاحيه الاعياد من أفراد الجهاز الفنى فعلى المقاول توفير البديل وتقديم أوراقه للادارة لاعتمادة 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 ومراقبي الطرق ومهندس السلامة المروريه ليتمكن من أداء واجباته على الوجه المطلوب ويشترط ان تكون سيارة بيك آب دبل كابينة مزودة بعدد ٢ وحدة اضاءه مقطعة للسلامة SAFTY LIGHT تعمل على بطارية السيارة مع ضرورة تثبيت شعار وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى و اسم المشروع على جانبي السيارة بالإضافة إلى وضع رقم تليفون يحدده المقاول وتعتمده المنطقة المشرفة للإتصال في حالة الشكوى.

٤- العدد الكافى من العمال على مدار (٢٤) ساعة بحد أدنى ١٥ عامل للوردية الصباحية (من الساعة ٧ صباحا حتى الساعة ٣ ظهرا و ٣٠ عامل للوردية المسائية (من ٣ ظهرا حتى الساعة ١١ مساء) ٥ عمال للوردية الليلية (من ١١ مساء حتى ٧ صباحا) برفقة سيارة ٥ طن بما يضمن تنفيذ بنود العقد وفقا للشروط والمواصفات خلاف سائقي المعدات و السيارات وفقا للبرنامج الزمنى وخطة العمل المعتمدة من جهاز الإشراف .

٥- كافة وسائل تأمين سلامة المرور لكل مجموعة عمل طول اوقات العمل ليلا ونهارا على كل طريق لتأمين اقصى درجات الأمان لمستخدمى الطريق وفريق العمل للمقاول وجهاز الاشراف وطبقا لتعليمات الإدارة العامة للمرور على أن تشمل ولا تقتصر على :

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

• إشارة 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 هدء السرعة) مع الركائز الخاصة بها بحيث تكون سريعة الفك و التركيب .

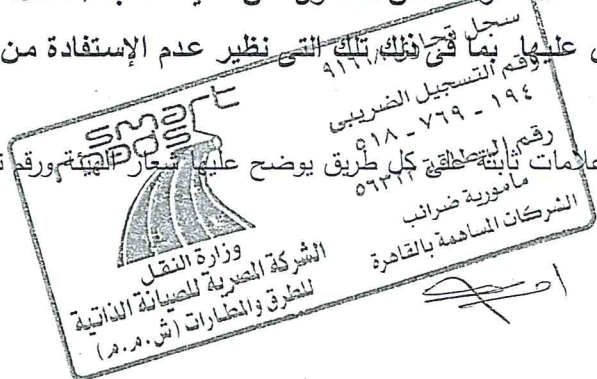
• اعلام توجيه حركة المرور من النوع العاكس بالعدد الكافي لتوجيه الحركة المرورية .

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

هذا ولايسمح للمقاول بالعمل فى أى مرحلة أو موقع بالمشروع طول مدة العملية قبل تجهيز وتأمين الموقع لسلامة المرور طول مدة العمله وفقا لما جاء أعلاه ويتحمل المقاول كامل المسئوليه 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 المداومه على استكمال وصيانته ووسائل التحكم و التأمين المرورى فى كافة مواقع العمل بالأسلوب الأمثل والمعتمد من ادارات المرور المختصه والمنطقة المشرفة .

وفى حاله اخلاله او تقاعس المقاول عن تنفيذ ما جاء اعلاه لا يتم السماح له بالعمل و تطبيق كافة الغرامات والخصومات المنصوص عليها بما فى ذلك تلك التى نظير عدم الإستفادة من المعدات والعمالة وغيرها لعدم جاهزيه الموقع بوسائل تأمين السلامة .

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

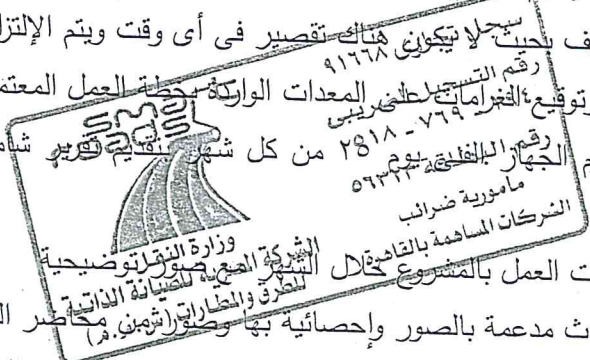


ثانياً :- العمل المطلوب من الجهاز الفنى للمقاول وكافة عناصر النظافة بما لا يتعارض مع الأعمال الواردة بقوائم

الكميات

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

- ١- يتم تحرير محضر مع المنطقة المختصة بالتزامن مع محضر استلام الموقع بحالة الطريق تفصيليا وجميع الموجودات (براىخ - علامات أرضية - علوية إلخ) وكذلك أكوام المخلفات على الطريق (صور + فيديو) ويعتبر هذا التقرير إلزامى قبل بدء العمل وجزء لا يتجزأ من محضر استلام الموقع .
- ٢- التنسيق التام مع كافة الجهات الأمنية والمرورية لتنفيذ بنود العقد وفقا للشروط والمواصفات المنصوص عليها.
- ٣- الرد على رسائل (واتس أب) وخطابات جهاز الإشراف فى أسرع وقت ممكن لتنفيذ الشروط الواردة بالعقد .
- ٤- ابلاغ الجهاز المشرف و شرطة المرور (كتابة بالإضافة إلى أى وسيلة أخرى) عن تعطل أية سيارة على مسار الطريق أو أى حادث يقع على الطريق فور وقوعه وإتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لإزالة الحادث أو العطل وفقا للشروط التعاقدية بما فيها وضع وسائل تأمين سلامة المرور اللازمة.
- ٥- ابلاغ الجهاز المشرف (كتابة بالإضافة إلى أى وسيلة أخرى) عن أى تلفيات لأى جزء من سطح الطريق أو المنشآت بأنواعها أو وسائل تأمين سلامة المرور بأنواعها .
- ٦- التنسيق التام مع هيئة الأرصاد الجوية للوقوف على حالة الجو بشكل مستمر وإبلاغ جهاز الإشراف عن أى طوارئ محتملة وكذا الإبلاغ (كتابة بالإضافة إلى أى وسيلة أخرى) عن أى مؤثرات جوية مثل العواصف و الرمال الزاحفة و الانجرافات و الامطار و كل ما له تأثير على سلامة حركة المرور و مستخدمى الطريق والعمل على إزالة جميع المخلفات الناتجة عنها و يجب الإبلاغ عنها بجميع الوسائل المتاحة وتقديم تقرير فنى مفصل عنها
- ٧- إدارة المعدات الموجودة المعتمدة وفقا للبرنامج الزمنى لإزالة المخلفات الناتجة عن مستخدمى 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 التكاسى - اتلاف أو فك درابزينات الكبارى والعلامات العلوية- إشعال الحرائق - إلخ)
- ٩- يلتزم الجهاز الفنى فى نهاية كل أسبوعين بتقديم خطة عمل للأسبوعين اللاحقين لجهاز الإشراف للإعتماد تتضمن (قطاعات عمل + معدات + عمال +) وتوقع غرامة يومية ٥٠٠٠ جنيها (خمس ألف جنيها) عن كل يوم تأخير حال عدم الإلتزام بتقديم التقرير وتزداد أعداد جميع المعدات والعمالة حسب حاجة قطاعات العمل وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف بحيث لا يتكون هناك تقصير فى أى وقت ويتم الإلتزام بها دون حق للشركة فى أى مطالبات مالية إضافية نظير ذلك وتوقيع الغرامة على المعدات الواردة سجل خطة العمل المعتمدة بدون الإخلال بالحد الأدنى من المعدات .
- ١٠- يلتزم الجهاز الفنى بتقديم تقرير شهري (مدعم بالصور + فيديو) عن الأعمال المنفذة بالشهر



- أى بيانات إحصائية ومقارنات مع الشهور السابقة والذي يبرز الأعمال المنجزة
 - أى مخالفات يتم رصدها 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 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 اللازمة لكل طريق طبقا لتوجيهات الجهاز الفنى المشرف على المشروع موجودة فى موقع العمل وفى حالة جيدة بحيث يمكنها مباشرة العمل فور إستلام المقاول للموقع وفى أى وقت خلال مدة العقد وفى حالة ابلاغ المقاول عن استمرار عدم وجود أو عدم صلاحية معدة / معدات مما يعوق تنفيذ أعمال النظافة لأى من عناصر الطريق لمدة ٢ يوم متصل أو أسبوع متقطع خلال شهر أو تكرار تغيب المعدة يحق للهيئة تكليف أحد الشركات المتخصصة لتنفيذ الأعمال المطلوبة خصما من حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥% مصروفات إدارية دون أى اعتراض من الشركة بالإضافة الى تطبيق الغرامات المنصوص عليها نظير تغيب او عدم صلاحية المعدات هذا كله مع تطبيق مواد القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية و تعديلاتهما.

٢ - يجب تواجد السائقين والفنيين وعمال النظافة و العمال المساعدين اللزيمين لكل معدة من المعدات وبالعدد والقدر الذى يسمح بتشغيل جميع المعدات وفى أى وقت من الأوقات .

٣- لن يتم السماح للمقاول بالبدا فى العمل الا اذا توافر الحد الادنى من المعدات اللازمة لانجاز العمل طبقا لخطة العمل المعتمدة ولن تصرف له مستحقات فى 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 فى التفتيش والفحص للتأكد من جاهزيتها للإستخدام.

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

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

ب - مواصفات معدات النظافة :-

- (١) مكينة ميكانيكية لتفكيك الطرق بقدرة حاصلة لا تقل عن ٧٠ حصان ، ومزودة بفرش كنس (عرضية) أساسية وأخرى جانبية وتقوم بإزالة الأتربة ورفعها على ساحة مكشوفة مزودة بغطاء لإحكام عدم تطاير الأتربة والمخلفات للحفاظ على البيئة . كما يتم تسليمها ببرنامج التشغيل المتبع .
- (٢) مكينة ميكانيكية صغيرة للكنس بالمكنة والفرش بقدرة حاصلة لا تقل عن ٢٠ حصان ، مزودة بفرش كنس (عرضية) أساسية وأخرى جانبية وتقوم بإزالة الأتربة إلى جانب الطريق (ش.م.م).

- (٣) سيارة لقطر المكينة ٥ طن.
 - (٤) سيارة قلاب ٣م٨
 - (٥) سيارات دوريات عمال ٥ طن .
 - (٦) لودر ٣متر مكعب بجميع تجهيزاتة ويعمل بكفاءة عالية يركب على اللودر ذراع (سحب أو دفع) لقطر الشاحنات و السيارات الكبيرة التى تتعطل بمسار الطريق .
 - (٧) تانك مياه ٣م٥.
 - (٨) سيارة بيك اب.
 - (٩) ميني لودر بجميع تجهيزاتة 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 الزمنى للمقاول (ايهما أكبر) طبقا للخصم الوارد ببند الالات والمعدات بدءا من تاريخ استلام الموقع .
- يلتزم المقاول بتحقيق أعمال الصيانة الدورية لكافة المعدات أعلاه وكذا التحديث والتعويض لقطع الغيار التى تستهلك دوريا (المطارق الهوائية بمستلزماتها - ... ألخ) .
- على المقاول تجهيز المواقع الخاصة به لزوم (إقامة العمالة - تجريح المعدات - تشوين الخامات - ... ألخ) والتى تسهل له أداء عمله على أكمل وجه وتزويدها بالمياه والكهرباء طيلة مدة العقد و بالطريقة التى يراها و يكون مسئولا عن تكاليف ذلك مع التزام المقاول بتوفير مقر للمهندس المشرف هذا مع اعتماد الهيئة لمواقع التجهيز المشار إليها ويحق للهيئة الفحص والتفتيش على المعدات فى أى وقت تراه مناسباً للتحقق من وجودها وعملها لصالح العمل.

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

يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف وخطة العمل المقدمة من المقاول ومعتمدة من المهندس المشرف مع مسئولية المقاول عن تأمين سلامة المرور وأى أضرار تلحق بالغير طبقا للوائح والقوانين المعمول بها وشروط هذه الكراسة وعلى ان تكون جميع الأعمال مطبوعة بالنصوص الفوتوغرافية (مسجلة عليها التاريخ) ومحددة الموقع .



الدفع و الإلتزامات

أولاً : طريقة الدفع عن البنود :

البند رقم (١) أعمال النظافة :

يتم الدفع عن أعمال نظافة الطريق ومنشآته بالكيلومتر الطولى المزدوج / المفرد على دفعات شهرية طبقا 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) زى 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 إعتتماد 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 التعديبات والحوادث والتلفيات والأحوال الجوية على الطريق :

(أ) يجب على المقاول أن يبلغ المهندس المشرف كتابة عن أى تعديبات أو حوادث على الطريق وأن يبين مواقع وأنواع تلك التعديبات 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 - 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 الأتى :-

- عدد (١) كرفان سباجيت ويلكس بالكرفان مكاتب لائقة لجهاز الاشراف يتم اعتماده من لجنة هندسية وتوافق عليها الهيئة لمدة تنفيذ العقد، وتؤول ملكية المقاول بعد انتهاء العقد.
- وعدد ٢ جهاز كمبيوتر حديث مزود برىطابعات ليزر A٤ عدد ١ كاميرا ديجيتال بأحدث المواصفات و توافق عليه الهيئة عند الشراء وتورد لمخازن المنطقة المختصة وتؤول ملكيتهم للهيئة بعد انتهاء 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 الشرائط اليومية للصيانة النهاراً وفى أى وقت يراه جهاز الاشراف وكذا اعداد التقارير الفحص اللازمة ورفعها للسلطة المختصة وفى حالة تقاعس المقاول عن ذلك وعدم التفتيش جهاز الاشراف عن أداء واجباته المنصوص عليها أعلاه يتم تطبيق خصم يومى بمقدار ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيها لاغير) .

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 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 ومعابر 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 %	ب- المطالع والمنازل والطريق الداعم

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 / ١٠٠) × المسافة المقطوعة بالجدول السابق أعلاه) × سعر الكيلومتر كاملاً مزدوجاً / مفرداً × 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) وأحد كيلو متر عن كل موقع يحدث به تقصير حيث يعتبر كسر

الكيلو متر الطولي واحد كيلو متر (طبقاً للمثال فى التوضيح (اللاحق).

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

٤- يبدأ تنفيذ الغرامات والخصومات على التقصير فى 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 طبقا 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 بدءا من أسبوع بعد استلام الموقع.

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

الخصم طبقا للمعادلة الآتية

$$\text{الخصم} = ((\text{نسبة المهمة (كما هو مذكور بالجدول السابق)}) * \text{سعر الكيلومتر كاملا (مزدوج/مفرد)}) \times \text{مسافة التقصير لأى عنصر عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه} \times \text{عدد أيام التقصير} / 30 \times 1,5 \text{ أو (١.٦ للتقصير فى المهمة رقم ٣)}$$

هذا مع حق الهيئة فى 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.

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 =

$$120000 \times 50 \times (نسبة المهمة) \times 3 \text{ كم (مسافة التقصير)} \times 100$$

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

٣٠

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 =

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

$$5 \times \text{أيام (مدة التقصير)} \times 1,25 = 6250 \text{ جنيه}$$

٣٠

المثال الثالث :-

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

تحسب الغرامات الواجبه كالتالى :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$120000 \times 45 \times (نسبة خصم المهمة) \times 1 \text{ كم (مسافة التقصير كحد أدنى)} \times 10 \times \text{أيام (مدة التقصير)} \times 1,5$$

٣٠

١٠٠

٢٠

أحمد

= ٢٦٩٧٣ جنيه

المثال الرابع :-

قام المقاول بنظافة سطح الطريق الأسفلتي للطريق الرئيسي لمسافة ٣ كم وقصر فى أعمال نظافة الجزيرة الوسطى أو أى أعمال أخرى بالمهمة الأولى لمدة خمسة أيام خلال ذات المسافة من الطريق وكان سعر الكم (١٢٠٠٠٠) جنيه /شهر.

تحسب الغرامات الواجبة كالتالى :-

أولاً : بالنسبة للطريق رقم (١) :

الخصم عن التقصير = ١٢٠٠٠٠ × (٤٥) (نسبة المهمة الأولى) × ٣ كم (مسافة التقصير)

١٠٠

٥٠ أيام (مدة التقصير) × ١,٢٥ = ٣٣٧٥٠ جنيه

٣٠

أمثلة خصم غياب المعدات:

- فى حالة تعذر استخدام أحد المعدات الواردة فى قائمة الحد الأدنى للمعدات نتيجة تغييب أحد المعدات الأخرى يتم تطبيق الخصم كما

لو كانوا (كلاهما) متغييبين .

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

- أمثلة تطبيقية

١- فى حالة تغييب السيارات القاطرة للمكنسة (عدد ٢ سيارة) وعدم إمكانية استخدام المكنسة لمدة يومين فى الشهر

يكون الخصم = (عدد السيارات * (الخصم اليومى لتغييب السيارة) + (الخصم اليومى للمكنسة * عدد الأيام) = ٢ * (٣٠٠٠ + ١٠٠٠) * ٢ = ٢٤٠٠٠

جنيه

البند رقم (٢، ٣، ٤، ١٢) أعمال رفع المخلفات والقمامة والحيوانات النافقة

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

، و يحظر على المقاول أو الشركة رفع المخلفات من موقع العمل موضوع العقد (سطح الطريق-اسفل الأعمال الصناعية- إلخ) و إعادة إلقاءها فى موقع آخر على الطريق أو حدوده و فى حالة حدوث ذلك يتم إزالة ما تم إلقاءه على حسابه مع توقيع غرامه ماله على المقاول ٥٠٠٠٠ جنيهها (خمسون ألف جنيهها) لكل حالة يومياً طبقاً لما هو مذكور بجدول الغرامات مع اتخاذ كافة الاجراءات القانونية من قبل المنطقة المشرفة ضد الشركة .

البند رقم (٥) :-

- فى حالة عدم استجابة المقاول فى خلال يومان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير السيارات و المعدات اللازمة لازاله ورفع الأشغالات والإعلانات وخلال فترة أقصاها ٥ ساعات من حدوث الحادث لإزالة مخلفات الحوادث (بند ٥) يتم خصم قيمة ٥٠٠٠ جنيهها (خمسة آلاف جنيهها) عن كل حاله اشفال أى حادث أو إلخ يتم طلب رفعها أو ازلتها بالإضافة لقيام المنطقة باستئجار السيارات و المعدات اللازمة خصماً على الشركة مرة أخرى بالإضافة إلى رهنهم ١٠٪ مصاريف إدارية دون حق للشركة فى الإعتراض

١٩٤ - ٧٦٩ - ٥١٨ التسجيل الضريبي

البند رقم (٦، ٧، ٨، ٩) :-

فى حالة عدم استجابة المقاول فى خلال ٣ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة تانك مياه لشطف المياه (بند ٨، ٧، ٩) يتم خصم قيمة ٧٠٠٠ جنيهها (سبعة آلاف جنيهها) عن كل سيارة يتم طلبها عند اللزوم أو قيام المنطقة باستئجار السيارة خصماً على الشركة دون حق للشركة فى الإعتراض فى حالة الضرورة .

فى حالة عدم استجابة المقاول فى خلال ٣ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير عمالة لنزح المياه (بند ٩) يتم خصم قيمة ٢٠٠٠ جنيهها (ألفان جنيهها) عن كل ورديه يتم طلبها عند اللزوم.

البند رقم (١٠) :

فى حالة عدم استجابة المقاول خلال أسبوع من تاريخه أو حسب التوقيتات المشار إليها فى البرنامج الزمنى أو الخطة المعتمدة لنظافة العلامات العلوية يتم خصم = عدد العلامات المقصر المقاول فى نظافتها وفقا للمخطط المعتمد * سعر البند * ١.٥ .

البند رقم (١١) :

فى حالة عدم استجابة المقاول خلال ٢ ساعة من تاريخ إخطاره لإطفاء الحريق باستخدام وسائل الإطفاء الممكنة يتم خصم ١٠٠٠٠ جنيها عن كل حالة .

البند رقم (١٣ ، ١٤ ، ١٥) :

فى حالة عدم استجابة المقاول فى 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 فى الاعتراض فى حالة الضرورة .

فى حالة عدم استجابة المقاول فى 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 وردية يتم طلبها عند اللزوم.



بيان بالفقرات التي تطبق على المقابل مقابل التقصير وعدم توفير طاقم التنفيذ او عدم الالتزام بالتعليمات طبقا لما تحدده الشروط والمواصفات

٢٥

الشروط الخصوصية

(دفتـر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم () لسنة ٢٠٢٠)

خاصة بالأعمال المذكورة فى دفتـر 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 للآتى :-

- ١- الشروط الخصوصية (هذا الدفتـر) .
- 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 وملحقاته وتعديلاته وقرار وزير المالية رقم ٣٤٧ لسنة ٢٠١٠ بتعديل بعض احكام اللائحة



القسم الأول

(دفتـر شروط خصوصية رقم () لسنة ٢٠٢٠

عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة ورفع أكوام المخلفات على الطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع

السويس بطول حوالى ١٢ كم مزدوج و ٢٤ كم مفرد للداعم و ١٤ 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 ورفع أكوام المخلفات على الطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى تقاطع السويس بطول حوالى ١٢ كم مزدوج

و ٢٤ كم مفرد للداعم و ١٤ كم مفرد مطالع ومنازل

مادة رقم (١.٠٢) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تحدد الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم / / ٢٠٢٠ 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 موصى 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) .

ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإستلام الابتدائى 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)

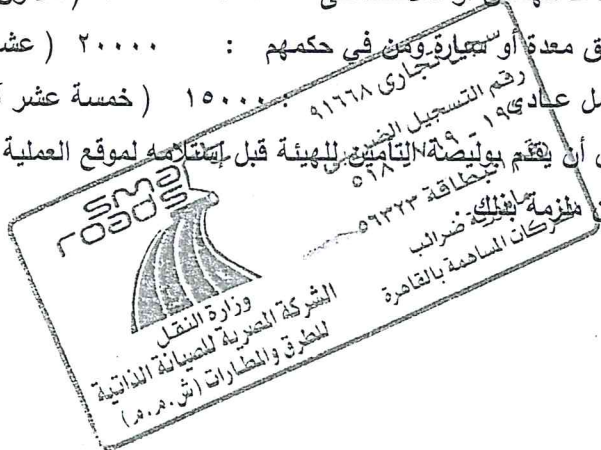
٢ سائق معدة أو سحارة ومن في حكمهم : ٢٠٠٠٠ (عشرون ألف جنيه)

٢ عامل عادي : ١٥٠٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه)

وعلى المقاول أن يقيم بوليصة التأمين للهيئة قبل إستلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابه وتحت مسؤوليته

دون أن تكون مظرومة عليك ضرائب

مفروكة المساهمة بالقاهرة



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 مستحققاتها 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) ١٨ - ١ : يتم تعديل العقد طبقاً للمادة رقم (٤٧) للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات رفعاً أو خفضاً بالنسبة للبنود المتغيرة أو مكوناتها كل ثلاثة أشهر تعاقدية من تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الإسناد المباشر بحسب الأحوال ، مع مراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ وتعديلاته الذي يتفق عليه الطرفان وذلك للعقود التي تكون مدة تنفيذها ستة اشهر فاكثر علي أن يقوم المقاول في إعطاء تحديث للمعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل وهي : الدولار وتبين رطل البطاقة الضمنية للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات والضوابط والإجراءات المتبعة في هذا الشأن ومعادلة تغير الأسعار واشترطات تطبيقها .

- ٢ - ٦ : على المقاول تقديم أسعار عناصر التكلفة القابلة للتعديل وهي الدولار فقط ضمن عرضة الفني من واقع نشرة الارقام القياسية الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء او غيره من الجهات الأخرى المحايدة ، وعلى المقاول أيضاً تقديم نشرة الاسعار المذكورة عالية في نهاية كل ثلاثة أشهر من بدء التنفيذ.

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

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

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

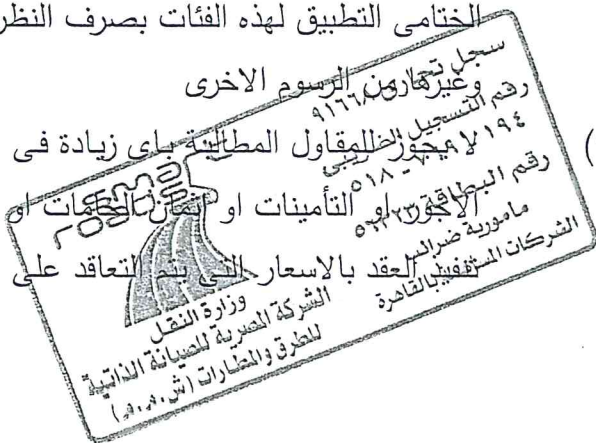
٦ - ٦ : لا تسري معادلة تغير الاسعار وقواعد تطبيقها في الحالات الاتية:

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

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

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

بند (٩) الفئات التي يحددها المقاول المسند إليه الأعمال بقائمة الأثمان لا بد وان تشمل كافة الرسوم والضرائب بمختلف أنواعها .



بند (١٠) يحق للهيئة تعديل كميات او حجم عقودها بالزيادة او النقص فى حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والاسعار دون ان يكون للمتعاقد معها الحق فى المطالبة باي تعويض عن ذلك ويجوز فى 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 كل من المظروف الفنى والمظروف المالى باحكام كلا على حدة وذلك بالشمع الأحمر .

ثالثاً : تنظيم التقدم بالشكاوى

بند (١٤) فى حالة إخلال جهة الطرح بأحكام قانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ أو لائحته التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكواه إلي مكتب متابعة التعاقدات الحكومية للنظر والبت فى 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 وأية تعديلات عليها وكذلك القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة والقانون رقم ١٠٦ لسنة ٢٠١٣ ولائحته وذلك فيما لم يرد بشأنه نص فى هذا العقد

