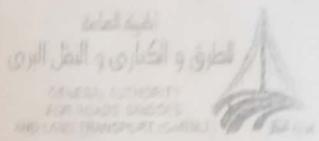


وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الأدارة المركزية لبحوث الطرق



دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم () لسنة ٢٠٢٢

العملية: أعمال الصيانة الروتينية والمعنافية على الطريق الدائري في المسافة من نفق عثمان محروم (الطالبيه) حتى تقاطع المريوطية (غير شامل تقاطع نفق عثمان محروم وشامل تقاطع المريوطية) بطول ٣ كم مزدوج + ٠,٢٠ كم مفرد مطالع ومنازل المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

تاريخ المقاوضة: ٢٠٢١ / / يوم

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

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

رئيس الأدارة المركزية
للهندسة الميكانيكية والكهربائية

"كرم تاشد"

مدير عام التنفيذ

مهندس / "منار عبد الهادي"

رئيس الأدارة المركزية
للمقاطع الرابعة عشر

"ضياء الدين مصطفى"

رئيس قطاع
التنفيذ والمناطق

"سامي أحمد فرج"

رئيس الأدارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس /

"حسام يدر الدين إبراهيم"

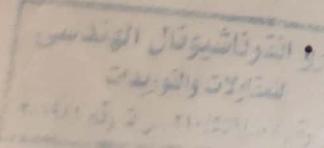
رئيس الأدارة المركزية
للسئون المالية والإدارية

عميد /

"أبوبيكر أحمد حسن عساف"

ملحوظات هامة:-

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



محمد رضا

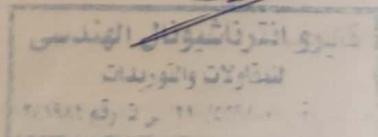
فهرست

**أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من نفق عثمان محرم (الطالبيه) حتى تقاطع المريوطية
(غير شامل تقاطع نفق عثمان محرم وشامل تقاطع المريوطية) بطول ٣ كم مزدوج ٢٤٠،٠٠ كم مفرد مطالع ومنازل
نطاق المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره**

الصفحة

١	..... شهرين
٢	..... موضوع العقد
٣	..... قائمة بالحد الأدنى اللازم من الآلات والمعدات ٤
٤	..... قائمة أثاث العملية ٦ - ٧
٥	..... ملحوظات قائمة الأثاث ٨ - ٩
٦	..... المواصفات الفنية لبيان الأعمال ١٠ - ١٦
٧	..... الدفع والإلتزامات ١٧
٨	..... الخصومات - الترامات ١٨ - ٢١
٩	..... الشروط الخصوصية للعملية ٢٢
١٠	..... القسم الأول : تقديم العطاء ٢٣
١١	..... الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة ٢٤
١٢	..... القسم الثاني : الشروط العمومية لأعمال الطرق والكباري ٢٥ - ٢٩
١٣	..... نموذج حرف (أ) : ٣٠
١٤	..... تمهيد / ٣١
١٥	..... نموذج تأمين سلامة المرور ٣٢

كفر داير



موضع الإسناد

**: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائرى فى المسافة من نفق عثمان محرم (الطالبى) حتى تقاطع المريوطية (غير شامل تقاطع نفق عثمان محرم وشامل تقاطع المريوطية) بطول ٣كم مزدوج
٢٠ كم مفرد مطالع ومنازل**

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

- أعمال النظافة لسطح الطرق الأسفالية المشار إليها والأكتاف والميول الجانبية الترابية والحجرية والاسطح الخرسانية وأسفل الاعمال الصناعية بكامل عناصرها والحواجز الخرسانية والمعدنية وكافة وسائل تأمين سلامة المرور ونظافة جسم ومطالع ومنازل الكباري ونظافة وإزالة الملصقات وطمس أي عبارات مسيئة بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كله وفقاً للأطوال المحددة أعلاه بالكيلو متر الطولى مزدوج / مفرد على مدار اليوم طوال أيام الأسبوع .
- أعمال رفع أكوام المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن إلقاء وتقريغ حمولات على الطريق والمطالع والمنازل للكبارى وخلف النبوجيرمى حتى نهاية حد نزع الملكية للطريق وحسب تعليمات المهندس المشرف ونقلها إلى المقالب العمومية المعتمدة - ولفته شامله بالметр المكعب .
- أعمال رفع المخلفات والنظافة أسفل الكباري والاعمال الصناعية والاتفاق من المخلفات التي يلقاها المارة ونقلها إلى المقالب العمومية ولفته شاملة بالметр المكعب .
- أعمال رفع أكوام القمامه المتراكمة والملفقة بواسطة الأهالى ونقلها للمقالب العمومية ولفته بالметр المكعب إزالة ورفع الاشغالات والتعديلات والحوادث على الطريق (عشش وتعديلات - الحوادث ومخلفاتها.....إلخ) باستخدام المعدات والأوناش اللازمة والمناسبة لتنفيذ الإزالة والنقل إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة ولفته شاملة بالعدد لكل حالة .
- إزالة وفك اعلانات (دبل ديكربونى بول) أو ميجا ونقلها لمخازن الهيئة - ولفته شاملة بالطن .
- نزع وشفط مياه الأمطار بواسطة ميارة (تانكبات سعة ٣م٣ حد أدنى) أو طلمبات نزع المياه أو يدوياً وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأنشاء موسم الأمطار أو في حالة الأمطار الكثيفة والميول أو أي حالات طوارئ - ولفته شاملة للوردية .
- نظافة وغسيل العلامات العلوية - ولفته شاملة بالعدد / شهر .
- إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقالب العمومية - ولفته شاملة بالعدد/حالة
- أعمال رفع ونقل الحيوانات النافقة إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق
- تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغات يدوياً أو باستخدام سيارة الصرف الصحى حسب إحتياج وطلب المنطقة ولفته شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنھو العمل طبقاً لأصول الصناعة ولفته شاملة بالوردية ٨ ساعات
- تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كبس تطهير حسب إحتياج وطلب المنظفة ولفته شاملة بالوردية على الأقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنھو العمل طبقاً لأصول الصناعة
- ويتم التنفيذ طبقاً للآتى :-

١- دفتر الشروط الخصوصية .

٢- الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ٨٦٠ لسنة ٢٠٢٠ (الإصدار الجديد) .

٣- المواصفات القياسية للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ .

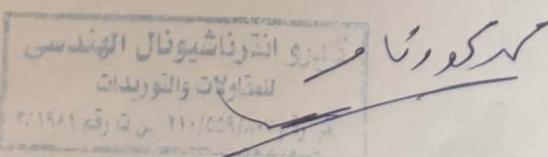
٤- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاخته التنفيذية وملحقاته وتعديلاته .

٥- قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولاخته التنفيذية وتعديلاته .

٦- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولاخته التنفيذية وتعديلاته .

٧- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ المعدل بالقانون رقم ٩٩ لسنة ٢٠٠٩ ولاخته التنفيذية وتعديلاته .

٨- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق وجهاز الإشراف .



الآلات والمعدات الازمة

حد أدنى لإنشاء البنود الواردة بهذه الكراسة

(دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٢)

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل في أي 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 للجهالة لتحديد المعدات اللازمة لإنجاز المهام المكلف بها بما يضمن نظافة الطريق وتتفيد بنود التعاقد وفقاً لشروط التعاقد على الوجه الأكمل على مدار اليوم طول أيام الشهر طول مدة العملية وذلك بالتنسيق مع المهندس المشرف والمنطقة المختصة وعلى الشركة تقديم ما يفيد امتلاكها للمعدات (مستدات الملكية) أو ما يفيد تعاقدها مع شركة أخرى لتوريد (إستئجار) المعدات الازمة طوال مدة العملية وذلك ضمن عرضها الفنى .

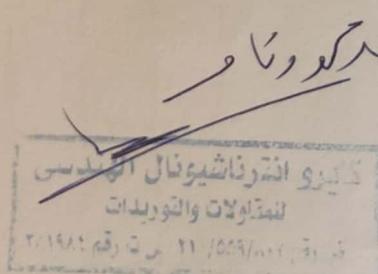
١- أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائرى في المسافة من نفق عثمان محرم (الطالبيه) حتى تقاطع المريوطية (غير شامل

تقاطع نفق عثمان محرم وشامل تقاطع المريوطية) بطول ٣كم مزدوج + ٢,٠كم مفرد مطالع ومنازل

رقم البند	نوع الآلة	الحد الأدنى للعدد اللازم	الخصم اليومي لعدم وجود تلك المعدة جنيه/ اليوم/ للمعدة الواحدة
	مكنسة ميكانيكية صديقة للبيئة	١	٤٠٠٠ (أربعة ألف جنيه)
	مكنسة ميكانيكية صغيرة	١	٤٠٠٠ (أربعة ألف جنيه)
١- أعمال النظافة لسطح الطريق والأكتاف والميول الجانبية.	سيارة ٥ طن لقطر المكنسة	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسين جنيه)
	سيارة قلاب ٨ م	٣	٢٥٠٠ (ألفان وخمسين جنيه)
	سيارة ٥ طن دوريات عمال	١	٢٥٠٠ (ألفان وخمسين جنيه)
	لودر ٣متر	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسين جنيه)
	تانك مياه ٣٥ م	١	٢٠٠٠ ألفان جنيه
	ميني لودر	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسين جنيه)
	سيارات شفط مياه	حسب الحاجة	طبقاً لما ورد بالكراسة
	طلمبات نزح مياه	حسب الحاجة	طبقاً لما ورد بالكراسة

- يحق للبيئة استخدام المعدات أعلاه في أي من بنود العملية .

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



قائمة أثمان العملة

كراسة شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم () لسنة ٢٠٢٢

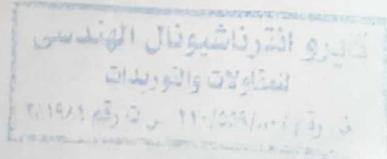
: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائرى فى المسافة من نفق عثمان محرم (الطالبى) حتى تقاطع

المريوطية (غير شامل تقاطع نفق عثمان محرم وشامل تقاطع المريوطية) بطول ٣ كم مزدوج

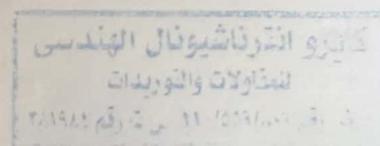
٢٠،٢+ كم مفرد مطابع ومنازل

أعمال النظافة

الكمية	بيان الأعمال	الفئة	الجملة	الكمية
		قرش جنيه	قرش جنيه	الجملة
١	<p>الأسعار المدونة هي أسعار المقاول مقابل تكاليف اعمال النظافة لمدة عام (بالكيلو متر الطولي مزدوج/مفرد وتنوى يتم الدفع عنها على دفعات شهرية بواقع (١٢/١) من سعر البند الإجمالي.</p> <p>بالكيلومتر الطولي :أعمال النظافة لسطح الطريق موضوع العقد ومنشاته ويشتمل على ثلاثة مهام رئيسية وهي (نظافة الأسطح الأسفلية - نظافة الأسطح الخرسانية والحجرية وأسفل الأعمال الصناعية شاملة معابر السيول(مواسير - برابخ خرسانية...) والوحاجز الخرسانية وإى منفات للهيئة على الطريق وإزالة وطمس أي عبارات مميزة بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كله - نظافة وسائل تأمين سلامة المرور) وفقا للأطوال المحددة أعلاه بالكيلومتر الطولي مزدوج /مفرد كما هو موضح ومذكور بمواصفات البند لأعمال النظافة على مدار اليوم طوال أيام للأسبوع والفئة شاملة كل مايلزم لنها العمل من مواد وضافات وعملة ووسائل تأمين سلامة المرور لموقع العمل وتتكاليف التي يتطلبها العمل ومنها :</p> <ul style="list-style-type: none"> - الجهاز الفني الرئيسى - فرق النظافة والمراقبة - توفير وتشغيل المعدات <p>وذلك طبقا لما هو موضح ومذكور بمواصفات البند لأعمال النظافة وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف والفتنة شاملة بالكيلو متر الطولي المزدوج</p> <p>أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائرى فى المسافة من نفق عثمان محرم (الطالبى) حتى تقاطع المريوطية (غير شامل تقاطع نفق عثمان محرم وشامل تقاطع المريوطية) بطول ٣ كم مزدوج</p> <p>٢٠،٢+ كم مفرد مطابع ومنازل</p>			
٣ كم طولي مزدوج	- الكم المزدوج للطريق الرئيسى	٣١٥٠٠١-	١١٤٠٠٦	
٢ كم طولي	- الكم المفرد للمطابع والمنازل	١٥٥٠٠١-	٣٧٤٠٠	



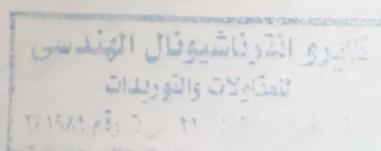
الجملة	الفئة	بيان الأعمال	الكمية	
قرش جنيه	قرش جنيه			
١٠٥٧٦٦٦	٧٠ -	أعمال رفع المخلفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتنزير حمولات على الطريق والمطالع والمنازل للكباري والاكتاف المرصوفة والتربوية وخلف النبوجرسى بكامل القطاع العرضي للطريق بالكامل حتى ٢ متر من طبلان الطريق (فقط خمسة عشر الف متر مكعب لغير)	٣٥٠٠٠ م³	٢
٣٧٥٦٦	٧٥ -	أعمال رفع المخلفات بجميع انواعها الناتجة عن القاء وتنزير حمولات اسفل الكباري والاعمال الصناعية والاتفاق ونقلها للمقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون ادنى مسؤولية على الهيئة وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم البوتات وايسالات المقالب للكميات المنفذة مع المحافظة على الموقع الذي تم نظافته لمدة شهر ولفترة شاملة بالметр المكعب. (فقط خمسة عمانة متر مكعب لغير)	٣٥٠٠ م³	٣
٨٧٥٠٦	٥٥ -	أعمال رفع أكواخ القمامه بجميع انواعها المتراكمة والملقة بواسطة الأهالي الملقة على الطريق والمطالع والمنازل والطريق الداعم ونقلها للمقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون ادنى مسؤولية على الهيئة وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم البوتات وايسالات المقالب للكميات المنفذة ولفترة شاملة بالметр المكعب. (فقط خمسة الاف متر مكعب لغير)	٣٥٠٠٠ م³	٤
١٥٠٦٦	٣٠٠ -	بالعدد ازالة ورفع الاشغالات والتعديات والحوادث على الطريق (عش وتعديات - الحوادث ومخلفاتها الخ) باستخدام المعدات والأدوات اللازمة والمناسبة لتنفيذ الإزالة والنقل إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ الإجراءات القانونية الازمة ولفترة شاملة كافة العمالة اللازمة للتشغيل والإزالة ولفترة شاملة بالعدد لكل حالة أ- إزالة الإشغالات والتعديات ونقلها إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة من قبل الهيئة والجهات المعنية . (فقط بالعدد خمسة حالات فقط لغير) ب- نقل المركبات أو المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية أو مخازن الهيئة وفقاً لتوجيهات جهاز الإشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة	(٥)	٥
١٠٠٠٦	٢٠٠ -	ب-١ - بدون استخدام ونش (فقط بالعدد خمسة حالات فقط لغير)	(٥)	
١٥٠٠٦	٣٠٠ -	ب-٢ - باستخدام ونش (فقط بالعدد خمسة حالات فقط لغير)	(٥)	
		بالطن أعمال ازالة وفك إعلانات ونقلها لمخازن الهيئة وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف .		
٤٤٩٩٦	٧٠ -	بوني بول (فقط ثماني وسبعين وسبعة وخمسون بالمائةطن لغير)	٧٨,٥٧ طن	٦
٥٤٩٩٩	٧٠ -	دبليوك (فقط أربعة وستون وثماني وعشرون بالمائة طن لغير)	٦٤,٢٨ طن	
٤٤٩٩٧	٣٥٠ -	ميجا (فقط واحد وسبعون وأثنان واربعون بالمائة طن لغير)	٧١,٤٢ طن	
٤٠٠٦٦	٧٠٠ -	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكبات سعة ٣٨ م³ حد أدنى) لوردية ٨ ساعات ويكون متواجد المعدات وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأنشاء موسم الأمطار - ولفترة شاملة بالوردية . (فقط عشرون وردية لغير)	٢٠ وردية	٧



الجملة		الفئة		بيان الأعمال	الكمية	
قرش جنيه	جنيه قرش	قرش جنيه	جنيه قرش			
١٠٠٠٠	٥٠٠	-	-	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة (تذكرة سعة ٣م حد أدنى) لوردية ٨ ساعات ويكون تواجد المعدات وقت اللزوم وقت طلب جهاز الإشراف في الحالات الخاصة من الأمطار الكثيفة والسيول أو أي حالات طوارئ - والفئة شاملة بالوردية . (فقط عشرون وريديات لا غير)	٢٠ وردية	٨
٤٥٦٦	٥٠	-	-	نزح وشفط مياه الأمطار بطلبية نزح مياه الأمطار لوردية ٨ ساعات ويكون تواجد المعدات وقت اللزوم وقت طلب جهاز الإشراف وإثناء موسم الأمطار أو أي حالات طوارئ - والفئة شاملة بالوردية (فقط ثلاثة وريديات لا غير)	٥ وردية	٩
٣٨٧٥	٦٠٠	-	-	نزح وشفط مياه الأمطار يدويا حسب الموقف وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف ويكون تواجد الأفراد وقت اللزوم وقت طلب جهاز الإشراف وإثناء موسم الأمطار أو أي حالات طوارئ لوردية واحدة ٨ ساعات لعدد ٥ عمال - والفئة شاملة بالوردية . (فقط خمسة وريديات لا غير)	٥ وردية	١٠
٥٤٦٦	٤٥	-	-	نظافة وإزالة الأتربة وغسيل العلامات العلوية وما يستحدث من تركيب علامات على الطريق مستقبلا - والفئة شاملة بالعدد ٢ شهر -	٢ بالعدد	
١٠٢٠٠	٨٥	-	-	كابولي مفرد (فقط بالعدد مائة وعشرون سنويا لا غير) -	١٢٠	١١
٥٦٠٠	١٤٠	-	-	كابولي مزدوج (فقط بالعدد مائة وعشرون سنويا لا غير) -	١٢٠	
٥٦١١	٧٠	-	-	جمالون (فقط بالعدد اربعون سنويا لا غير) -	٤٠	
٢٩١١	٥٨٠	-	-	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 حالات فقط لا غير)	٥ بالعدد	١٢
٧٠٠١	٧٠	-	-	أعمال رفع ونقل الحيوانات الناقفة الكبيرة (حصان وما يماثله) إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق - والفئة شاملة بالعدد . (فقط بالعدد عشرة حالات فقط لا غير)	١٠ بالعدد	١٣
٥١١١	٥٠١	-	-	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغات يدويا حسب إحتياج وطلب المنطقة - والفئة شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة - والفئة شاملة بالوردية ٨ ساعات (فقط بالعدد عشرة وريديات فقط لا غير)	١٠ بالوردية	١٤
٣٠٠١١	٦٠٠	-	-	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغات يدويا حسب إحتياج وطلب المنطقة بإستخدام سيارة الصرف الصحي (نافوري للتسليك) - والفئة شاملة بالوردية كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وفي وجود مهندسي الهندسة الميكانيكية بالهيئة - والفئة شاملة بالوردية . (فقط بالعدد خمسة وردية فقط لا غير)	٥ بالوردية	١٥
٣٠٠١١	٦٠٠	-	-	تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كبس تطهير حسب إحتياج وطلب المنطقة - والفئة شاملة بالوردية على لا تقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتحت الإشراف المباشر لمهندس الهندسة الميكانيكية بالهيئة . (فقط بالعدد خمسة وردية فقط لا غير)	٥ بالوردية	١٦

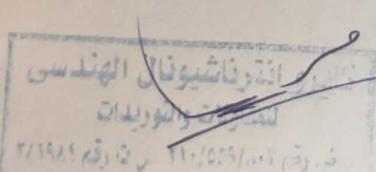
٢٠١٩٤-١٥٦٧

محمد رئام

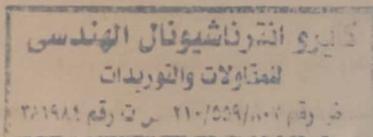


ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثمن يوضح بنفس الرقم في المواصفات الفنية الموضحة للبنود الواردة بها .
- (٢) العملية غير قابلة للتجزئة .
- (٣) كل عطاء أو ملحق يرد بعد الساعة الثانية عشرة ظهراً وهو الميعاد المحدد لفتح المطاريف لا يلتفت إليه .
- (٤) تلتزم الشركة بتقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ توضح فيه الفترة اللازمة لتجهيز الموقع ونهاية أعمال النظافة في المرحلة الأولى لبداية تنفيذ العقد والتي يجب أن تزيد عن ١٥ يوماً من بداية التنفيذ والتي يصبح بعدها الطريق كاملاً بحالة النظافة المطلوبة طبقاً لدفتر الشروط والمواصفات .
- (٥) كل ما يدون خارج قائمة الأثمن لا يلتفت إليه .
- (٦) على المقاول (الشركة) أن يوقع على التعهد الملحق بهذه الكراسة باستخدام ما لا يقل عن ٢٥% من العمال من أولئك الموسميين والمدرجة أسماؤهم في مكتب العمل التابع لوزارة العمل وذلك طبقاً للقرار الجمهوري رقم ٢١٨ لسنة ١٩٦٠
- (٧) يلتزم المقاول (الشركة) أن يدير للمشروع الحد الأدنى من المعدات المبينة بالكشف الخاص بالآلات والمعدات .
- (٨) على الشركة أن ترفق كشفاً بالمعدات التي يمتلكها وستة صنعاً وأماكن تواجدها وفي حالة قيام المقاول بتأجيرها يلتزم بتقديم عقود الإيجار بكامل مستداتها وكافة البيانات اللازمة للمؤجر منه وذلك بعرضه الفنى .
- (٩) للهيئة الحق في زيادة أو نقص ٢٥% من إجمالي قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأثمن وليس للشركة الحق في الإعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص .
- (١٠) يراعى عمل لاقفatas عند بداية الطريق وعند نهايتها بمسطح لا يقل عن ٣م يوضح بها اسم الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري وأسم العملية وأسم الشركة المنفذة بحيث يستخدم في كتابة اسم الهيئة بخطأ أكبر من أي بخط آخر باللافتة (لا يقل عن عدد ٣ علامات) على أن يعتمد تصميم وتسيق اللافتة من جهاز الإشراف قبل التركيب وفى حالة عدم التنفيذ خلال ١٥ يوم من تاريخ استلام الموقع توقع غرامات ألمان جنيه لكل شهر تأخير عن كل لافتة لا يتم تركيبها" هذا مع حق الهيئة في التصنيع والتركيب على حساب المقاول .
- (١١) الأسعار التي يقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر وأى تعديل للشروط والمواصفات لا يلتفت إليه
- (١٢) على المقاول أن يقدم الفاتورة التحاليلية المفصلة (عمالة ، معدات : قطع غيار - مسؤوليات تشغيل ،) ضمن عرضة المالي .
- (١٣) يلتزم المقاول بتدبير المعدات المطلوبة على الأقل تاريخ الصنع عن ٢٠١٩ أو أحدث ولا نقل نسبة كفائتها عن ٨٥% ويتم تقييمها وفحصها عن طريق المختصين بالهندسة الميكانيكية والكهربائية بالهيئة .
- (١٤) الهيئة غير مسؤولة ولا تحمل أى أتاوات أو أى رسوم تفرضها أى جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أى مسمى وكذلك لا تتحمل الهيئة أى زيادة تطرأ في أجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فروق في أجور العمالة حتى ولو صدرت به قرارات سيادية .
- (١٥) الشركة مسؤولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تليفونية أو إشارات أو أى مرافق أخرى تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التنسيق اللازم مع هذه الجهات .



- (١٦) على المقاول تقديم سائق خبرته في الصيانة الروتينية ونظافة الطرق سواء بالهيئة أو جهات مساوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تؤدي في اضافتها .
- (١٧) على الشركة أن ترفق كشفاً بأسماء ومؤهلات العاملين المطلوبين للصيانة الروتينية ونظافة الطرق ومستندات إثبات أن لهم خبرة سابقة في هذا المجال وأنهم من العاملين التابعين في شركته منذ ثلاث سنوات على الأقل .
- (١٨) تعهد الشركة بتقديم أدنى نظافة على مستوى من الكفاءة والتدريب على أعمال النظافة ومن ذوي السمعة الطيبة وحسن السير والسلوك والذى الخاص بالشركة والذى يحمل بادجها مع التدقيق فى اختيار المشرفين .
- (١٩) عدم السماح لمقاولى الباطن بالعمل فى المشروع قبل اعتمادهم من الهيئة .
- (٢٠) تلتزم الشركة أو المقاول بتسجيل بياناتها على موقع بوابة المشتريات الحكومية وعنوانه WWW.etenders.gov.eg
- (٢١) تلتزم الشركة أو المقاول التي يرسي عليها العطاء بتقديم رقم الحساب الخاص بها والذى سيتم التعامل على أساسه عند صرف المستحقات حيث سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني .
- (٢٢) يجوز للمقاول في حالة طلبه التعاقد مع الهيئة بمقابل إنفاذ سنوى لاستغلال أحد قطع أراضي الهيئة المتاخمة لموقع الأعمال لتجريب المعدات وفقاً لما تقرره الهيئة دون أي إلتزام على الهيئة في هذا الشأن .
- (٢٣) يجب أن يتم جميع الأعمال موضوع الطرح كما ورد بالكراسة طبقاً لأصول الصناعة (المهنة) وباستخدام المواد والمعدات الحديثة التي تناسب مع الغرض المستخدمة من أجله .
- (٢٤) على المقاول أن يقوم بتوفير الماكينات والخامات والمواد المستخدمة في أعمال النظافة في حالة ممتازة ومن أجود الأصناف والخامات المحلية والمستوردة وأن كمياتها مناسبة للغرض المستخدمة من أجله .



المواصفات الفنية

المواصفات الفنية لأعمال النظافة

البند رقم (١) نظافة الطريق الرئيسي و منشأه والمطالع والمنازل:

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

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

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

متطلبات النظافة :

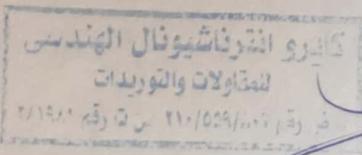
يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة أعلاه باتباع الآتي

- ١ - إزالة الأتربة و الأحجار و الرمال والصخور والكتل الخرسانية و المواد الأخرى التي يلقاها المارة والقمامه والحيوانات النافقة وتلك التي تنتج بسبب العوامل الطبيعية (مادعا تباب الكثبان الرملية) وكل ما يسبب عرقلة حركة المرور أو صرف المياه بصورة طبيعية في المجاري المخصصة لها من على الطريق ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة .
- ٢ - معالجة وإزالة ما ينسكب على الطريق من مواد بترولية أو أصباغ باستخدام الرمال أو الماء المضغوط أو أي طريقة أخرى مناسبة مع وجود مختصين وفقا لما يقره جهاز الإشراف.
- ٣ - إزالة ونقل الرمال الزاحفة و التي تشكل خطورة على المرور مهما كانت كمياتها الى خارج حدود الطريق مع تهيئتها لتنقق مع الميل المنفذ بموجبه القطاعات النموذجية للطريق
- ٤ - إزالة جميع المخلفات من علي سطح الطريق والمطالع والمنازل والاكتاف المرصوفة وما يتكون بجوار (أمام) النيوجرسي والبردورات واى مخلفات موجودة علي الطريق و بكامل القطاع العرضي للطريق (ما عدا المنصوص عليها بالبند رقم ٤ ، ٢) .
- ٥ - إزالة السلام العشوائية المنشأ بمعرفة الأهالي والمنفذة وغير معتمدة من الهيئة مع نقل ناتج المخلفات للمقالب العمومية .
- ٦ - يلتزم المقاول بإبلاغ المنطقة المشرفة بكلفة بيانات منفذ المخلفات (رقم اللوحة - صورة فوتوغرافية - الاسم - العنوان - رخصة سيارة - الخ) لاتخاذ الإجراءات القانونية .

لن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات النظافة لاسطح الموضحة بعاليه أو أي عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد الازمة والفنين والعملاء القائمة بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة الازمة والتي الموحد وكافة ما يلزم مع استمرار العمل يوميا على مدار الأسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية وجميعها محملة علي سعر البند

المهمة الثانية: نظافة الأسطح الخرسانية والجوية وقنوات ومعابر تصريف المياه وعناصرها تشمل ولاقتصر على :-

- التكسيات الجوية والخرسانية والخدمات العلوية والسفلية والميوول حتى نهاية حد نزع الملكية والقطاع العرضي للطريق بالكامل
- البلاطات الخرسانية والأرصفة والبردورات وما يتكون (خلف) النيوجرسي والبردورات والأرصفة.
- قنوات تصريف المياه ومعابر السیول (المواسير - البرابخ الخرسانية الخ)
- الأسطح بمختلف أنواعها أسفل الكباري والأعمال الصناعية.
- أسطح الحواجز الخرسانية والمعدنية والدرابزينات والبردورات والكباري وما يتكون خلفها.
- المظلات والإستراحات بكامل عناصرها.



متطلبات النظافة :

يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة أعلاه بإتباع الآتي :

- ١- إزالة الأتربة و الأحجار والصخور والكتل الخرسانية و المواد الأخرى التي يلقاها المارة والقمامه والحيوانات النافقة وذلك التي تنتج بسبب العوامل الطبيعية (ماعدا تباب الكثبان الرملية) بما في ذلك ما يسبب عرقلة حركة المرور أو صرف المياه بصورة طبيعية في المجاري المخصصة لها من على الطريق حتى نهاية حد نزع الملكه والقطاع العرضي والاسطح بمختلف أنواعها أسفل الكبارى والأعمال الصناعية ونقلها الى المقالب العمومية فيما عدا المنصوص عليها في البند رقم (٤،٣ ، ٢)
- ٢- كما يجب عليه رفع الحواجز الخرسانية والبرودرات التالفة والمهشمة وناتج الحوادث ونقلها للمقالب العمومية.
- ٣- إزالة جميع المخلفات أعلى البلاطات والأرصفة الخرسانية وما يتكون خلف النيو جرسى والبردورة والأرصفة وبكامل القطاع العرضي للطريق ونقلها إلى المقالب العمومية ما عدا المنصوص عليها بالبند رقم (٤،٢) .
- ٤- تنظيف وإزالةأتربة أسطح الحواجز الخرسانية والبردورات
- ٥- غسل جسم الكوبرى والدرابزينات والأرصفقو المظلات المنشأة وأى منشآت خرسانية للهيئة على الطريق بكافة عناصرها.
- ٦- نظافة كافة معابر السبولي من الأتربة والكتل الخرسانية وأى مخلفات مهما كان نوعها بما يضمن سريان المياه بصورة طبيعية .
- ٧- إزالة الملصقات وطمس أي عبارات دعائية أو غيرها على العناصر أعلاه بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كله وفقاً لتعليمات جهاز الإشراف مع ابلاغ جهاز 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 سيارةإلخ) لاتخاذ الإجراءات القانونية.

لن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات النظافة للاسطح الموضحة بعاليه أو أي عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد الازمة والمعدات و الفنيين و العمالة القائمة بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة الازمة و الزى الموحد و كافة ما يلزم مع استمرار العمل يوميا على مدار الاسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية و جميعها محملأ 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 الأسفلية (عيون القط).

متطلبات النظافة :

يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة أعلاه بإتباع الآتي :

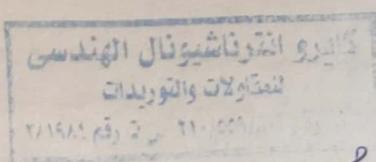
- ١- نظافة وغسيل العلامات الأرضية بكافة أنواعها وعناصرها مع الحفاظ على وضوح الكتابة وكذا العواكس الأرضية والمثبتة على الحواجز الخرسانية.

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

متطلبات بند أعمال النظافة

١-الجهاز الفني ومتطلباته :

أولاً - الحد الأدنى لمكونات الجهاز الفني للمقاول وفرق النظافة.



محمد رضا

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

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

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

ج) مهندس متخصص فى اعمال السلامه المروريه يتم إعتماده من قبل الهيئة .
كما يجب على أن يتقدم المقاول للمنطقة المختصة بخطاب رسمي للمواقة على اعتماد الجهاز الفنى مرفقا به كافة الاوراق الخاصة بالجهاز الفنى و التى تتضمن المؤهلات و شهادات الخبرة و السيرة الذاتية لكل فرد قبل استلام الموقع وذلك للإعتماد من المنطقة المشرفة .

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

٣- يجب على المقاول تأمين وسيلة انتقال مستقلة و ملائمة لكل من مدير المشروع ومراقبى الطرق ومهندسى السلامه المروريه ليتمكن من آداء واجباته على الوجه المطلوب ويشترط ان تكون سيارة بيك آب دبل كابينة مزودة بعدد ٢ وحدة اضافيه منقطعة 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 وتعتمد المنطقة المشرفة للإتصال في حالة الشكوى .

٤- العدد الكافى من العمال على مدار (٢٤) ساعة بحد أدنى ٨ عامل للوردية الصباحية (من الساعة ٧ صباحا حتى الساعة ٣ ظهرا و ٨ عامل للوردية المسائية (من ٣ ظهرا حتى الساعة ١١ مساء) ٨ عامل للوردية الليلية (من ١١ مساء حتى ٧ صباحا) برفقة سيارة ٥ طن والعدد الكافى من ادوات النظافة (م坎س يدوية- مقاطف - كواريك - الخ) بما يضمن تنفيذ بنود العقد وفقا للشروط والمواصفات خلاف سائقى المعدات و السيارات والعمال وفي حالة نقص عدد العمال عن الحد الأدنى أو تغيب أحد العمال يتم خصم ٢٠٠ جنيه / عامل/وردية وفقا للبرنامج الزمنى وخطة العمل المعتمدة من جهاز الإشراف .

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

- مخاريط SAFTY CONES لتنظيم حركة السير عدد (١٠) مخروط ارتفاع ٦٠ سم مع المحافظة على حالتها الجيدة و الاستبدال و التعويض لما يتلف أو يفقد منها دوريا .
- أشارة ضوئية تعمل على بطارية السيارة (عدد ٣ وحدات) .
- أشارات ارشادية و تحذيرية عاكسة مرورية لعمل تحويلات مؤقتة بما لا يقل عن عدد (٦) لوحات وعدد (٢) عالمه عمال يشتغلون + عدد (٢) عالمه سهم + عدد (٢) عالمه هدى السرعة) مع الركائز الخاصة بها بحيث تكون سريعة الفك و التركيب .
- اعلام توجيه حركة المرور من النوع العاكس بالعدد الكافى لتوجيه الحركة المرورية .
- زى موحد مع المسارات العاكسة و القبعات الواقعية وأحذية الأمان على أن تكون جميعا بخامات متميزة لجميع افراد الفرقه ولون موحد .

هذا ولايسمح للمقاول بالعمل فى أى مرحلة أو موقع بالمشروع طول مدة العملية قبل تجهيز وتأمين الموقع لسلامه المرور طول مدة العملية وفقا لما جاء أعلاه ويتتحمل المقاول كامل المسؤوليه المدنيه و الجنائيه عن اى حوادث او اضرار تقع على

كفر رakan الشوشيني نانى الهندسى
الاشتراطات والقواعد
٢٠١٩/١٠/٢١ رقم

مستخدمي الطريق او اى من افراد العاملين بالمشروع نظير إخلاله بمتطلبات السلامة المرورية او تقصيره فى المداومه على استكمال وصيانه وسائل التحكم و التأمين المروري في كافة مواقع العمل بالأسلوب الأمثل والمعتمد من ادارات المرور المختصة والمنطقة المشرفة .

وفي حالة اخلاله او تقاعس المقاول عن تنفيذ ما جاء اعلاه لا يتم السماح له بالعمل و تطبيق كافة الغرامات والخصومات المنصوص عليها بما في ذلك تلك التي تشير عدم الإستفادة من المعدات والعملاء وغيرها لعدم جاهزية الموقع بوسائل تأمين السلامة .

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

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

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

١- يتم تحرير محضر مع المنطقة المختصة بالتزامن مع محضر استلام الموقع بحالة الطريق تفصيلاً وجميع الموجودات (برابع

- علامات أرضية - علوية إلخ) وكذلك أ��واں المخالفات 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 آب) وخطابات جهاز الإشراف في أسرع وقت ممكن لتنفيذ الشروط الواردة بالعقد .

٤- ابلاغ 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 وإنذاذ كافة الإجراءات الالزمة لإزالة الحادث أو العطل وفقاً للشروط التعاقدية بما فيها وضع وسائل تأمين سلامة المرور الازمة .

٥- ابلاغ الجهاز المشرف (كتابة بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن أي تلفيات لأى جزء من سطح الطريق أو المنشآت بأنواعها أو وسائل تأمين سلامة المرور بأنواعها .

٦- التنسيق التام مع هيئة الأرصاد الجوية للوقوف على حالة الجو بشكل مستمر وإبلاغ جهاز الإشراف عن أي طوارئ محتملة وكذلك الإبلاغ (كتابة بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن أي مؤشرات جوية مثل العواصف والرمال الزاحفة والانجرافات والامطار وكل ما له تأثير على سلامة حركة المرور و مستخدمي الطريق والعمل علي إزالة جميع المخالفات الناتجة عنها و يجب الإبلاغ عنها بجميع الوسائل المتاحة وتقديم تقرير فني مفصل عنها

٧- إدارة المعدات الموجودة المعتمدة وفقاً للبرنامج الزمني لإزالة المخالفات الناتجة عن مستخدمي الطريق أو العوامل الطبيعية بصفة دورية و دائمة على مدار ٢٤ ساعة بما يحقق المحافظة على رونق ونظافة الطريق وأماكن الانتظار والاستراحات بصفة دائمة .

٨- الإبلاغ عن التعديات على حرم الطريق (amar مواصير تحت الطريق - رفع أحجار التكاسي- اتلاف او فك درايبزينات الكبارى والعلامات العلوية- إشعال الحراق-إلخ)

٩- يتلزم الجهاز الفنى في نهاية كل أسبوعين بتقديم خطة عمل للأسبوعين اللاحقين لجهاز الإشراف للإعتماد تتضمن (قطاعات عمل + معدات + عمال +....) وتتوقع غرامة يومية ٥٠٠٠ جنية(خمسة ألف جنيه) عن كل يوم تأخير حال عدم الإلتزام بتقديم التقرير وتزداد أعداد جميع المعدات والعملاء 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 .

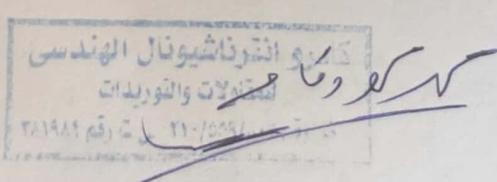
١٠- يتلزم الجهاز الفنى يوم ٢٥ من كل شهر بتقديم تقرير شامل (مدعم بالصور + فيديو) عن الأعمال المنفذة بالشهر موضحاً :

- معدلات العمل بالمشروع خلال الشهر مع صور توضيحية

- الحوادث مدعاة بالصور وإحصائية بها وصور من محاضر الشرطة

- أي مشاكل تواجه العمل والتنسيقات التي قامت بها الشركة بالخصوص ومتابعة ما تم من تنسيقات

- أي بيانات إحصائية ومقارنات مع الشهور السابقة والذي يبرر الأعمال المنجزة



- أي 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)

ولن يتم الدفع بشكل منفصل عن ما جاء أعلاه من متطلبات الجهاز الفني حيث أنها جميعها محملة 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 - معدات فرق النظافة :

أ) إشتراطات عامة

- ١ - يجب أن تكون جميع المعدات الازمة لكل طريق طبقاً لتوجيهات الجهاز الفني المشرف على المشروع موجودة في موقع العمل وفي حالة جيدة بحيث يمكنها مباشرة العمل فور إسلام المقاول للموقع وفي اي وقت خلال مدة العقد وفي حالة ابلاغ المقاول عن استمرار عدم وجود أو عدم صلاحية معدة / معدات مما يعوق تنفيذ أعمال النظافة لأى من عناصر الطريق لمدة ٢ يوم متصل أو أسبوع متقطع خلال شهر أو تكرار تغيب المعدة يحق للهيئة تكليف أحد الشركات المتخصصة لتنفيذ الأعمال المطلوبة خصماً من حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥% مصروفات إدارية دون أي اعتراض من الشركة بالإضافة إلى تطبيق الغرامات المنصوص عليها نظير تغيب أو عدم صلاحية المعدات هذا كلها مع تطبيق مواد القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولاتهته التنفيذية وتعديلاتها.
- ٢ - يجب تواجد السائقين والفنين وعمال النظافة و العمال المساعدين الازمين لكل معدة من المعدات وبالعدد والقدر الذى يسمح بتشغيل جميع المعدات وفي اي وقت من الأوقات .

٣-لن يتم السماح للمقاول بالبدء في العمل الا اذا توافر الحد الادنى من المعدات الازمة لإنجاز العمل طبقاً لخطة العمل المعتمدة ولن تصرف له مستحقات في حالة عدم توفيرها ويتم تطبيق الخصومات السابقة ذكرها.

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

٥-الالتزام بنظافة وغسيل المعدة قبل خروجها للعمل مع عدم وجود أي إبعاثات مخالفة لقانون البيئة ويحق لجهاز الإشراف إيقاف أي معدة ملوثة للبيئة وتطبيق غرامة قدرها ٥٠٠٠ (خمسة آلاف جنيه) لكل حالة مع إزام المقاول بإستبدالها فوراً بمعدة صالحة وفقاً للمنقى عليه وفي حالة عدم الإستجابة يتم التنفيذ على حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥% مصروفات إدارية .

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

ب - مواصفات معدات النظافة:-

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

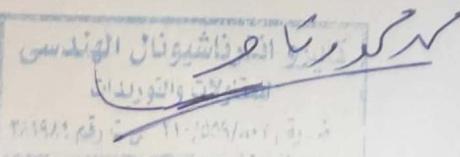
(٢) مكنسة ميكانيكية صغيرة للكنس بالأماكن الضيقة بعدد حركات ٤ دفع للأمام و ٢ رجوع للخلف ويحملة رأسية لا تقل عن ٥٥ كجم وتقوم بإزاحة الأتربة إلى جانب الطريق

(٣) سيارة قطر المكنسة ٥طن.

(٤) سيارة قلاب ٣م × ٨م

(٥) سيارات دوريات عمال ٥طن .

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



٧) تانك مياه ٣٥ م.

٨) سيارة بيك اب.

٩) ميني لودر بجميع تجهيزاته ومزود بفرشة جانبية.

١٠) سيارات شفط مياه

١١) طلمبات نزح مياه

هذا ولن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات توفير وتشغيل الحد الأدنى من المعدات وكذا كافة المواد اللازمة والفنين 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 (ايها أكبر) طبقا للخصم الوارد ببند الالات والمعدات بدءاً من تاريخ استلام الموقع .

- يلتزم المقاول بتحقيق أعمال الصيانة الدورية لكافة المعدات أعلاه وكذا التحديث والتعمير لقطع الغيار التي تستهلك دوريا (المطارق الهوائية بمستلزماتها - ... الخ) .

- على المقاول تجهيز الموقع الخاصة به لزوم (إقامة العمالة - تجريح المعدات - تشغيل الخامات - ... الخ) والتي تسهل له أداء عمله على أكمل وجه وتزويدها بال المياه والكهرباء طيلة مدة العقد و بالطريقة التي يراها و يكون مسؤولاً عن تكاليف ذلك مع التزام المقاول بتوفير مقر للمهندس المشرف هذا مع إعتماد الهيئة لموقع التجهيز المشار إليها ويحق للهيئة الفحص والتقييم على المعدات في أي 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 مسؤولية المقاول عن تأمين سلامة المرور وأى أضرار تلحق بالغير طبقا لللوائح والقوانين المعمول بها وشروط هذه الكراستة وعلى ان تكون جميع الأعمال مدعاة بالصور الفتوغرافية (مسجل عليها التاريخ) ومحددة الموقع .



الدفع والالتزامات

أولاً : طريقة الدفع عن المندوب :

البند رقم (١) أعمال النظافة :

يتم الدفع عن أعمال نظافة الطريق ومنتشراته بالكميلتر الطولي المزدوج / المفرد على دفعات شهوية 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 أيام أعمال ضمن الصيانة الروتينية والنظافة أن تظل حركة السير مستمرة على الطريق في موقع تنفيذ الأعمال أو الإصلاحات المطلوبة واتخاذ كافة الاحتياطات الازمة لذلك

(٢) ركي المعامل الموحد :

يؤمن المقاول لعمالة زبا موحداً حسب اللون الذي تحدده الهيئة ويشمل الذي متدة عاكمة للضوء والقبعات الواقية هذا ويعتبر أرتداء الذي الموحد إلزامياً لجميع العاملين ويجب إعتماد الذي الموحد لللون وشعار من قبل الهيئة وفي حالة المخالف أو عدم الالتزام يتم تطبق الغرامة اليومية المنصوص عنها في باب الغرامات .

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

(٤) يجب على المقاول أن يبلغ المهندس المشرف كتابة عن أي تعديات أو حوادث على الطريق وأن يبين موقع وأنواع تلك التعديات والحوادث وفي حالة عدم الإبلاغ عن ذلك تطبق على المقاول الغرامة الموضحة في باب الغرامات على سبيل المثال (امرار مواصير تحت الطريق - اتلاف او فك درابزينات الكباري والعلامات المرورية - إشعال الحرائق -).....الخ)

(٤) توفير المعدات والاجهزة والعملاء ووسائل الانتقال

على المقاول تأمين المعدات والاجهزة والعملاء ووسائل الانتقال الازمة لتنفيذ أعمل النظافة

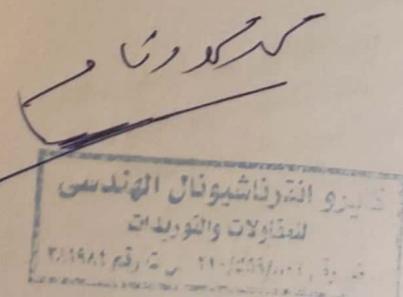
(٥) تجهيزات الموقع :

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

* عدد (١) كرفان مناسب ويلحق بالكرفان مكاتب لائقة لجهاز الإشراف يتم اعتماده من لجنة هندمية وتتفق عليها الهيئة لمدة تنفيذ العقد، وتقول ملكيته للمقاول بعد إنتهاء العقد .

* وعدد ١ جهاز كمبيوتر حديث مزودين بطبعات ليزر أسود A3، وعدد ١ كاميرا ديجيتال بأحدث المواصفات وتوافق عليه الهيئة عند الشراء وتوريد لمخازن الهيئة بمدينة نصر وتقول ملكيتهم للهيئة بعد إنتهاء العقد .

* يلتزم المقاول بتخصيص وسائل الانتقال المناسبة لجهاز الإشراف والتي تضمن له المرور الدوري وفحص الأعمال وكذا التفتيش على إجراءات تأمين السالمه المروريه بموقع العمل طول فترات اليوم ليلاً ونهاراً وفي اي وقت يراه جهاز الإشراف وكذا اعداد التقارير الفحص الازمه ورفعها للسلطة المختصه وفي حالة تناقض المقاول عن ذلك وعدم تمكين جهاز الإشراف عن أداء واجباته المنصوص عليها أعلاه يتم تطبيق خصم يومي بمقدار ٥٠٠ جنيه (خمسماهه جنيه لا غير) .



الخصومات و الغرامات

بالإضافة إلى ما نص عليه القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و لاحته التنفيذية و تعدياته في حالات تقصير أو تأخر المقاول في تنفيذ الأعمال يتم الآتي:-

أولاً : الخصم مقابل التقصير في أداء الأعمال:-

بند (١) النظافة للطريق الرئيسي و منشآته والمنازل والمطالع

١- قد تم توزيع تكالفة أعمال البند كالتالي :-

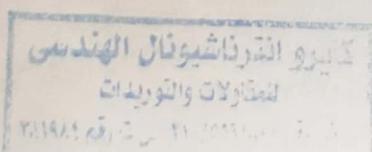
النسبة المئوية لتكلفة مهام البند	اسم الطريق :
المهمة الثالثة نظافة وغسيل كافة وسائل تأمين سلامة المرور (ما عدا العلامات العلوية)	النظافة العامة للطريق الدائري في المسافة المنصوص عليها بالكراسة
% ٢٠	أ-الطريق الرئيسي
% ٢٥	أ- المطالع والمنازل والطريق

- ١- إذا قصر المقاول في أداء أعمال النظافة لأى من مهام بند "النظافة للطريق و منشآته " أو أحد عناصر تلك المهمة يخصم مقابل التقصير في أداء أعمال البند مبلغًا يعادل فئة سعر الكيلو متر الواحد في الشهر في مسافة التقصير للجانب الواحد لكل إتجاه في نسبة عدد أيام التقصير إلى عدد أيام الشهر في نسبة المهمة الواحدة في ١,٢٥ أو (٤٠٪) للقصير في المهمة رقم ٣) طبقاً للمعادلة التالية:

$$\text{الخصم} = (\text{نسبة المهمة} \times \text{سعر الكيلومتر كاملاً مزدوج / مفرد} \times \text{مسافة التقصير} \times \frac{\text{عنصر من عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه}}{\text{عدد أيام التقصير}}) / 1,25 \times 30$$

- ٢- يكون الحد الأدنى للمسافة التي يخصم عنها مقابل التقصير (١) واحد كيلو متر عن كل موقع يحدث به تقصير حيث يعتبر كسر الكيلو متر الطولي واحد كيلو متر (طبقاً للمثال التوضيحي اللاحق).
- ٣- لن يتم الدفع بشكل منفصل عن أي عنصر من عناصر المهمة الواحدة لبند نظافة الطريق.
- ٤- يبدأ تنفيذ الغرامات والخصومات على التقصير في تنفيذ الأعمال بعد ١٥ يوم من بدء العمل وهي الفترة التي يجب أن يقوم المقاول خلالها بالوصول إلى الحالة المطلوبة لنظافة الطريق طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات من خلال محضر استلام الموقع وخطة عمل تعتمد من المنطقة المشرفة ويتم المحاسبة خلال هذه الفترة طبقاً للمسافات التي تم الوصول بها للحالة المطلوبة لنظافة فقط مع تطبيق الخصومات اللازم نظير غياب المعدات عن العدد الوارد بقائمة الحد الأدنى من المعدات أو البرنامج الزمني المعتمد من المنطقة المشرفة أيهما أكبر بدءاً من أسبوع بعد استلام الموقع.

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



مكتوب

الخصم = ((نسبة المهمة (كما هو مذكور بالجدول السابق) × سعر الكيلومتر كاملا(مزدوج/مفرد) × مسافة التقصير لأنى عنصر عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه × عدد أيام التقصير) / ٣٠ أو ١,٥×) (التقصير في المهمة رقم ٣)

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 أننى اعتراض منه.
- فسخ التعاقد بدون وجه اعتراض من المقاول فى حالة تكرار تقادمه أو تقصيره فى أداء أي من مهامه لمدة تتجاوز أسبوعين من تاريخ إنذاره أو إخطاره ولا يحق للمقاول الاعتراض بأى صورة من الصور.

٦- فيما يلى بعض الأمثلة التى توضح كيفية اجراء الخصومات عن التقصير فى اداء أعمال البند الأول " النظافة للطريق ومشاته "

المثال الأول :-

قصر المقاول فى اعمال نظافة سطح الطريق الاسفلتى لمسافة ٣ كم مزدوج من الطريق لمدة (٥) أيام وكان سعر الكم للطريق (١٢٠٠٠ جنية / شهر)

تحسب الغرامات الواجبة كالتالى :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$12000 \times \frac{45}{100} \times (نسبة المهمة) \times ٣ كم (مسافة التقصير) \times$$

$$\times \frac{5}{٣} أيام (مدة التقصير) = ١,٢٥ \times ٣٣٧٥٠ جنية$$

المثال الثاني :-

قصر المقاول فى اعمال نظافة عنصر سطح الطريق الاسفلتى للمطاعع والمنازل لمسافة ٢٠٠ م من الطريق لمدة (٥) أيام وكان سعر الكم المفرد للمطاعع والمنازل (٨٠٠٠ جنية/ شهر)

تحسب الغرامات الواجبة كالتالى :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$8000 \times \frac{50}{100} \times (نسبة خصم المهمة) \times ١ كم (مسافة التقصير كحد أدنى) \times$$

$$\times \frac{5}{٣} أيام (مدة التقصير) = ١,٢٥ \times ٨٣٣٣ جنية$$

المثال الثالث:-

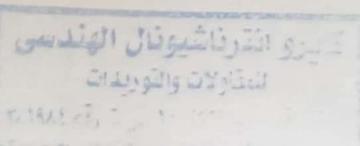
قصر المقاول بنظافة السطح الأسفلتى للطريق الرئيسى لمسافة ١كم من الطريق لمدة (١٠) أيام (اكثر من اسبوع) وكان سعر الكم للطريق (١٢٠٠٠ جنية / شهر)

تحسب الغرامات الواجبة كالتالى :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى =

$$12000 \times \frac{45}{100} \times (نسبة خصم المهمة) \times ١ كم (مسافة التقصير كحد أدنى) \times \frac{10}{٣} أيام (مدة التقصير)$$

$$= ٢٦٩٧٣ جنية$$



كفرنا

المثال الرابع :-

قام المقاول بنظافة سطح الطريق الأسفلى للطريق الرئيسى لمسافة ٣كم وقصر فى أعمال نظافة الجزيرة الوسطى أو أى أعمال أخرى بال مهمة الأولى لمدة خمسة أيام خلال ذات المسافة من الطريق وكان سعر الكم (١٢٠٠٠) جنيه / شهر .
تحسب الغرامات الواجبة كالتالى :-
أولاً : بالنسبة للطريق رقم (١) :

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

$$٥ \times \text{أيام (مدة التقصير)} = ١,٢٥ \times ٣٣٧٥٠ = ٤٣٧٥٠ \text{ جنيه}$$

٣٠

أمثلة خصم غياب المعدات:

- في حالة تعدد استخدام أحد المعدات الواردة في قائمة الحد الأدنى للمعدات نتيجة تغيب أحد المعدات الأخرى يتم تطبيق الخصم كما لو كانوا (كلها) متغبيين .

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

١- في حالة تغيب السيارات الفاطرة للمكنسة (عدد ٢ سيارة) وعدم إمكانية استخدام المكنسة لمدة يومين في الشهر
يكون الخصم = (عدد السيارات * (الخصم اليومى لغيب السيارة) + الخصم اليومى للمكنسة) * عدد الأيام = ٢ * (٣٠٠٠ + ٦٠٠٠) = ٢٤٠٠٠ جنيه

البند رقم (٢ ، ٣ ، ٤ ، ١٣) اعمال رفع المخلفات والقمامة والحيوانات النافقة

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

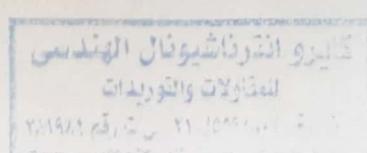
، ويحظر على المقاول او الشركة رفع المخلفات من موقع العمل موضوع العقد (سطح الطريق - أسفل الأعمال الصناعية - الخ) و إعادة إلقاءها في موقع آخر على الطريق او حدوده و في حالة حدوث ذلك يتم إزالة ما تم إلقائه على حسابه مع توقيع غرامه ماليه على المقاول ٥٠٠٠ جنيه (خمسون ألف جنيه) لكل حالة يومياً طبقاً لما هو مذكور بجدول الغرامات مع اتخاذ كافة الاجراءات القانونية من قبل المنطقة المشرفة ضد الشركة .

وكذلك لا تسد أي مستحقات الا بعد قيام المقاول بموافقة المنطقة المشرفة بالبيانات والإصالات الدالة على نقل المخلفات الى المقالب العمومية أو المدافن الصحية وفقاً لكل بند .

وفي حالة تفاسخ الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكفة بالإضافة الى المصروف الإداري دون جه حق للشركة للاعتراض .

البند رقم (٦ ، ٥) :

- في حالة عدم استجابة المقاول في خلال يومان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير السيارات و المعدات اللازمه لإزاله ورفع الأشغالات والإعلانات وخلال فترة أقصاها ٥ ساعات من حدوث الحادث لإزالة مخلفات الحوادث (بند ٥) يتم خصم قيمة ٥٠٠٠ جنيه (خمسة ألف جنيه) عن كل حالة اشغال أو حادث أو.... إلخ يتم طلب رفعها أو إزالتها بالإضافة لقيام المنطقة بإستئجار السيارات و المعدات والآليات اللازمه خصماً على الشركة مرة أخرى بالإضافة إلى ١٥ % مصاريف إدارية دون حق للشركة في الإعتراض



محمد رضا

١٩

- وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تحمل الشركة التكفة بالإضافة الى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١٠،٩،٨،٧):

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

في حالة عدم استجابة المقابول في خلال ٣ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير عماله لنزح المياه (بند ١٠) يتم خصم قيمة ٢٠٠٠ جنيهها (ألفان جنيهها) عن كل وردية يتم طلبها عند اللزوم.

وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تحمل الشركة التكفة بالإضافة الى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١١):

في حالة عدم استجابة المقابول خلال أسبوع من تاريخه أو حسب التوقيتات المشار إليها في البرنامج الزمني أو الخطة المعتمدة لنظافة العلامات العلوية يتم خصم = عدد العلامات المقصر المقابول في نظافتها وفقا للمخطط المعتمد * سعر البند ١٥° .

وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تحمل الشركة التكفة بالإضافة الى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١٢):

في حالة عدم إستجابة المقابول خلال ٢ ساعة من تاريخ إخطاره لإطفاء الحريق باستخدام وسائل الإطفاء الممكنة يتم خصم ١٠٠٠٠ جنيهها عن كل حالة .

وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تحمل الشركة التكفة بالإضافة الى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

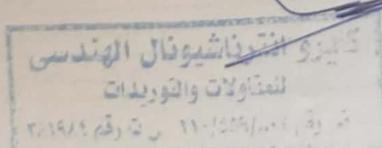
البند رقم (١٤، ١٥):

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

في حالة عدم استجابة المقابول في خلال ٢ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير عماله لتسليك مواسير الصرف والبلغات (بند ١٣) يتم خصم قيمة ١٥٠٠٠ جنيهها (ألف وخمسين جنيهها) عن كل وردية يتم طلبها عند اللزوم.

وفي حالة تفاصس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تحمل الشركة التكفة بالإضافة الى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

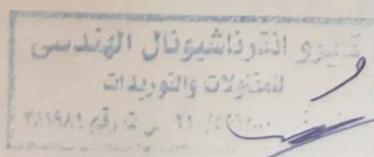
مكرر



ثانياً : الغرامات :-

بيان بالغرامات التي تطبق على المقاول مقابل التقصير وعدم توفير طاقم التنفيذ او عدم الالتزام بالتعليمات طبقاً لما تحدده الشروط والمواصفات

وصف المخالفات	قيمة الغرامة بالجنيه
غياب جهاز المقاول :	
أ- مدير المشروع	٥٠٠ (خمسةمائة) يوميا
ب- مهندس تأمين سلامة المرور	٣٥٠ (ثلاثمائة وخمسون) يوميا
ج- مراقب الفرقه	٢٥٠ (مئتان وخمسون) يوميا
د- حامل نظافة	٢٠٠ (مئتان) /عامل / وردية
عدم تأمين مواقع العمل وعدم في اتخاذ احتياطات السلامة الكافية اثناء العمل على الطريق	٥٠٠٠ (خمسةألف) / لكل موقع يوميا
عدم ارتداء الزي الموحد لأحد أفراد المقاول	٢٠٠ (مئتان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن التعديات على حرم الطريق وأى تلفيات (أو فقد) جزء من سطح الطريق أو منشأته أو وسائل تأمين سلامة المرور بأنواعه	٢٠٠٠ (ألفان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن الحوادث والأعطال	٢٠٠٠ (ألفان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن المؤثرات الجوية .	٢٠٠٠ (ألفان)
عدم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة لرفع المخالفات والقمامه والحيوانات النافقة	٥٠٠٠ (خمسةألف)/حالة
إعادة إلقاء المخالفات لحدود الطريق بعد رفعها من أماكنها بمعرفة المقاول او الشركة .	٥٠٠٠٠ (خمسون ألف) // حالة يوميا
عدم توفير المعدات اللازمة لرفع الإشغالات أو مخلفات الحوادث أو الإعلانات	٥٠٠٠ (خمسةألاف) / لكل حالة
عدم توفير سيارة شفط المياه عند اللزوم أو طلبات المياه أو النزح اليدوي	٧٠٠٠ (سبعةألف) / لكل حالة يوميا ٢٠٠٠ (ألفان) للوردية
عدم استجابة المقاول في خلال أسبوع من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لنظافة العلامات العلوية	١٥٠٠٠ (一万五) عدد العلامات المتأخرة ° سعراللبد
عدم استجابة المقاول في خلال ساعتان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لإطفاء الحرائق	١٠٠٠ (عشرةألاف)/حالة
عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعة من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بتوفير سيارة نافوري لتسلیک مواسیر وبلغات الصرف وتطهیر الخزانات أو التسلیک بالعمالة	٩٠٠٠ (تسعةألف) / لكل حالة يوميا ١٥٠٠ (ألف وخمسمائة) للوردية
عدم تقديم خطة العمل كل أسبوعين	٥٠٠٠ (خمسةألف)/يوم تأخير
عدم تقديم تقرير شهري شامل عن تقدم بنود العقد	١٠٠٠ (عشرةألاف) / يوم تأخير
عدم توفير أجهزة الكمبيوتر والطابعات	٥٠٠٠ (خمسةألف) / جهاز/شهر
عدم توفير الكرفان	٥٠٠٠ (خمسةألف)/ شهر
عدم توفير الكاميرا الديجيتال	٥٠٠٠ (خمسةألف)/شهر
عدم توفير وسيلة إنتقال جهاز الإشراف للمرور الدوري وفحص الأعمال	٥٠٠ (خمسةمائة) / يوم



الشروط الخصوصية

(ننشر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المنابر رقم) ٢٠٢٢ (لسنة)

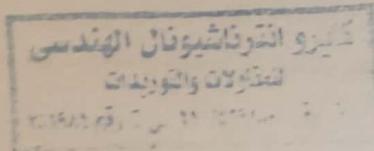
خاصة بالأعمال المذكورة في نشر المواصفات القياسية للبيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الإنسانية وبيان الأعمال سواء بالحفل أو الإضافة أو التغيير وتغفي تلقائياً المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

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

قسم ثان : شروط عامة : " " (١١) " " (٤٤)

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي :-

- الشروط الخصوصية (هذا الدفتر) .
- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق .
- الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري رقم ٨٦٠ لسنة ٢٠٢٠ (الإصدار الجديد) وأى إصدارات جديدة
- المواصفات القياسية للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ .
- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وملحقاته وتعديلاته وقرار وزير المالية رقم ٤٧ لسنة ١٩٩٨
- بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الناقصات والمزايدات الصادر بقرار ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨
- قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاته
- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولائحته التنفيذية وتعديلاته
- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية وتعديلاته



القسم الأول

(نفاذ شروط خصوصية رقم) ٢٠٢٢ (لسنة)

عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائرى فى المسافة من نقط عثمان سالم (الطالبيه) حتى تقاطع المريوطية (غير شامل تقاطع نقط عثمان سالم وشامل تقاطع المريوطية) بطول ٣كم مزدوج + ٢،٥كم مفرد مطالع ومنازل

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١٠١) موضوع العطاء :

تقيل الهيئة العامة للطرق والكباري بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاءات

عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للطريق الدائرى فى المسافة من نقط عثمان سالم (الطالبيه) حتى تقاطع المريوطية (غير شامل تقاطع نقط عثمان سالم وشامل تقاطع المريوطية) بطول ٣كم مزدوج + ٢،٥كم مفرد مطالع ومنازل

مادة رقم (١٠٢) موعد وكيفية تقديم العطاءات :

تحددت الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم / ٢٠٢٢ آخر موعد لتقديم العطاءات.

بند رقم (٢) : تنفيذ العقد :

مادة رقم (٣٠٢) تعيين المندوب الفنى للمقاول (الشركة) :

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

مادة رقم (٣١١) مدة تنفيذ العقد وغرامة التأخير :

يتبع ما ورد في هذه المادة علماً بأن مدة تنفيذ العملية هي عام وحدى سنتين بمواقة الطرفين من تاريخ استلام المتعاقد الموقع أو جزء منه.

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

مادة رقم (٤٠١) التأمين على العاملين بالهيئة :

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

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

١ مدیر المشروع : ٧٥٠٠٠ (خمسة وسبعين ألف جنيه)

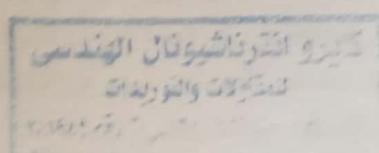
٢ مهندس : ٥٠٠٠ (خمسون ألف جنيه)

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

٢ سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم : ٢٠٠٠ (عشرون عشر الف 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 حسابه وتحت مسئوليته دون أن تكون ملزمة بذلك .



مختار رئاسة

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 والحرف باللغة العربية مع قائمة الأسعار التي يجب أن تقرخ ويوقع عليها الشركة المسند لها الاعمال .
- بند (٣) لا يجوز الكشط أو الحذف أو المحو وكل تصحيح أو تعديل في الأسعار يجب إعادة كتابته بالمداد الأحمر بالأرقام والحرف موقع عليها الشركة المسند لها الاعمال .

ثانياً : التأمين:-

- بند (٤) على المقاول المسند إليه العملية تقديم تأمين قدره () جنيه والذي يمثل نسبة ٥٥٪ عند توقيع العقد ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي بأكمله إلى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً للشروط الواردة بدفعات الشروط العمومية والخصوصية للعملية والنصوص الواردة بالقوانين والقرارات المنظمة لذلك .

- بند (٥) إذا لم يقدم 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 إلى القضاء على أن تقوم بخصم مستحقاتها من أية مبالغ تكون مستحقة أو تستحق له أياً كان سبب الاستحقاق لدى الهيئة أو 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) لقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات رفعاً أو خفضاً بالنسبة للبنود المتغيرة أو مكوناتها كل ثلاثة أشهر تعاقدياً من تاريخ فتح المطاريف الفنية أو الإسناد المباشر بحسب الأحوال ، مع مراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ وتعديلاته الذي يتفق عليه الطرفان وذلك للعقود التي تكون مدة تنفيذها ستة أشهر فأكثر على أن يقوم المقاول في عطاءه بتحديد المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكالفة للبنود الخاضعة للتعديل وهي : السولار وتبين اللائحة التنفيذية لقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات الضوابط والإجراءات المتبعة في هذا الشأن ومعدلة تغير الأسعار وإشتراطات تطبيقها .

- ٦ - ٢ : على المقاول تقديم أسعار عناصر التكالفة القابلة للتعديل وهي السولار فقط ضمن عرضة الفني من واقع نشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للت kB للتعبئة العامة والاحصاء او غيره من الجهات الأخرى المحايدة ، وعلى المقاول ايضاً تقديم نشرة الأسعار المذكورة عالية في نهاية كل ثلاثة أشهر من بدء التنفيذ .

- ٦ - ٣ : 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 التكالفة لكل من العناصر الخاضعة للتعديل طوال مدة تنفيذ العملية طبقاً للمادة رقم (٤٧) لقانون 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 الأسعار المذكورة بالبند السابق او عدم التزامه بتقديم معاملات عناصر التكالفة ضمن المظروف الفني يتم استبعاد العطاء .

مكتوب على يد السيد / كمال الدين شاشيوفان الهندي
المدير العام للمقاولات والتوريدات

٥-٦ : يخالب المقاول على فروق الاسعار رفما او خصصا خلال سنتين يوما على الاكثر من تاريخ تقديم المطالبة يتم خلالها مراجعة وصرف تلك الفروق، ويجب احتساب اولوية المتعاقد في ترتيب عطائه وذلك بعد تطبيق ذات المعادلة على باقي العطاءات الاخرى.

٦-٧ : لا تصرى معاملة تغير الاسعار وقواعد تطبيقها في الحالات الآتية:
المفود التي تكل مدة تنفيذها عن ستة اشهر ويتاخر تنفيذها لسبب برجع الى المقاول.
الكميات التي يتاخر المقاول في تنفيذها الى ما بعد ستة اشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية او الاستلام المباشر بحسب الاحوال لسبب برجع اليه وذلك في المقدور الخاصة للتعديل طبقا لاحكام القانون.
المفود التي مدة تنفيذها أقل من ستة اشهر ويتاخر تنفيذها لسبب برجع الى الجهة الادارية في هذه الحالة يتم محاسبة المقاول على الكميات التي تم تنفيذها بعد ستة اشهر وفقا لمعدلات التضخم الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء.

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

بند (٨) الفاتورة التي يحددها المقاول المستند إليه الأعمال بعنوان الفاتورة تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات اي كان نوعها التي يكتبها بالنسبة الى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام باتمام جميع الاعمال وتسليمها لجهة الادارة والمحافظة عليها لشأنه اثناء المضمانت طبقا لشروط العقد ويعمل الحساب الخاتمي التطبيق لهذه الفاتورة بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعرية الجمركية ورسوم الاتساح وغيرها من الرسوم الأخرى

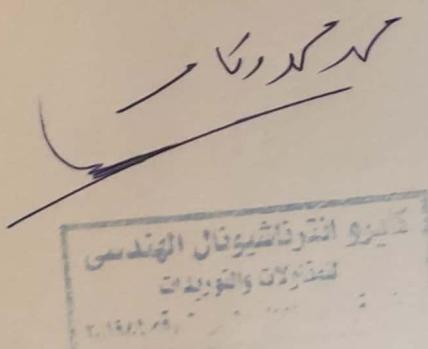
بند (٩) لا يجوز للمقاول المطالبة باى زيادة في الاسعار التي تتنتج عن تقلبات العملة في السوق أو عن زيادة الاجور او التأمينات او اثمان الخامات او غير ذلك وعليه ان يتخذ من الاحتياطات ما يكفل استمراره في تنفيذ العقد بالاسعار التي يتم التعاقد على اساسها ايما كان مبلغ ما يطرأ على الاسعار من تقلبات .

بند (١٠) يحق للهيئة تعديل كميات او حجم عقودها باليزيادة او النقص في حنود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والاسعار دون ان يكون للمتعاقد معها الحق في المطالبة باى تعويض عن ذلك ويجوز في حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقد تجاوز النسبة المذكورة .

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

بند (١٢) هذه الاعمال خاصة 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 إغلاق كل من المظروف الفني والمظروف المالي باحكام كلا على حدة وذلك بالشمع الأحمر .

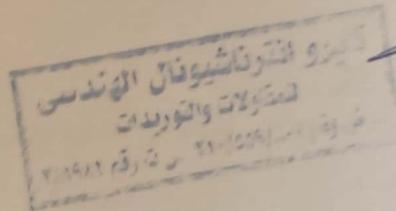


بياناً : تنظيم تقديم الشكوى

بند (٤) في حالة إخلال جهة الطرح بأحكام قانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ أو لاتحته التنفيذية بحق صاحب الشأن تقديم شكوى إلى مكتب متابعة المخالفات الحكومية للنظر والمث في الشكوى وتسويه الخلافات ويكون تقديم الشكوى إلى المكتب المذكور وفقاً للمواعيد الآتية :-

المدة المسموح بها	النهاية
يتم تقديمها بعد يومي عمل على الأكثر من صدور القرار الذي يتضمن منه الشكوى	شكوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ .

بند (٢٧) يسرى على هذا العقد أحكام القانون رقم ٣٨ لسنة ٦٧ بشأن النطافة العامة ولاتحته التنفيذية والقانون رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٥ وأية تغيرات عليها وكذلك القانون رقم ١٩٩٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة والقانون رقم ١٠٦ لسنة ٢٠١٣ ولاتحته وذلك فيما لم يرد بشأنه نص في هذا العقد



القسم الثاني
الشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري

تنبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري طبقاً لدفتر المعاصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري لسنة ١٩٩٠ (البند رقم ١١) إلى رقم (٤٤) مع اضافة الآتي للبنود المذكورة .
بند رقم (٣) : مسؤولية المتعاقدين على المنشآت الصناعية والمراافق - يضاف الآتي :

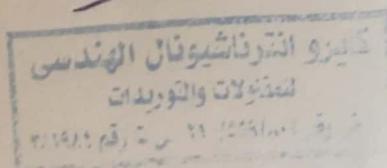
يقر المقاول بأن تسلیمه للموقع حالياً من أية معوقات لا يحول دون تحمله كامل المسؤولية المدنية أو الجنائية من أية اضرار أو إتلافات تصيب الأعمال الصناعية الخاصة بالمرافق العامة الواقعة تحت الطريق أو المجاورة للانشاء المراد عمله نتيجة عدم التنسيق المسبق من الجهات المشرفة على هذه المرافق ولا تكون الهيئة مسؤولة الا عن سداد التعويضات الازمة لنقل هذه المرافق الواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومنمكان نقلها لتنفيذ العملية .
بند (٢٨) : مراقبة المواد - يضاف الآتي :

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

بند (٣١) : التفتيش على الورش والمعدات والاجهزة - يضاف الآتي :
لا يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع الا بعد معاينة المعدات التي تستخدم في هذا البند والتصريح باستخدامها .
بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل ويفضي الآتي :

١- يراعى في أثناء تنفيذ العمل أنه سيصيير فتح الطريق للمرور في المدة المحددة للتنفيذ على أن تقبل حارة واحدة وهي التي سيرى فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .

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



نموذج حرف (أ)

بيانات الوكيل أو المفوض

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

الإسم :

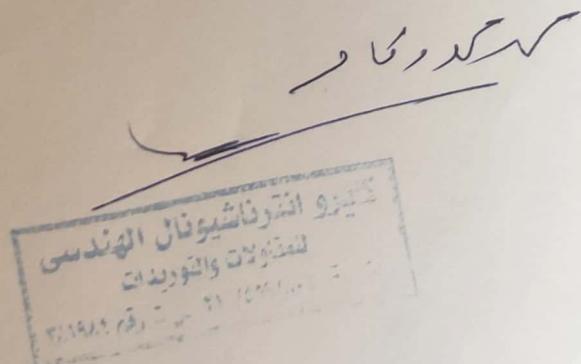
التوقيع:

الخاتم:

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

وأتعهد / بتحمّل اجراء ذلك العمل طبقاً للشروط والمواصفات ودفتر المواصفات القياسية والرسومات وأسعاره المبينة بالقائمة المدونة بمحضر المفاوضة.

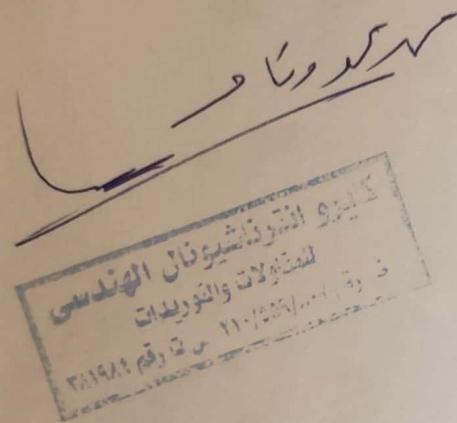
وأقر / بقرار أن وسائل النقل اللازمة لإنجاز العمل المطلوب على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة لإنجاز متوفرة لدى / لدينا ، وأن أتحمل / تتحمّل كافة مصاريف النقل وأتعهد / بتحمّل أن أقبل / بقرار نظير القيام بهذا بالعمل المبلغ الذي يساويه الكميات المنجزة فعلاً محسوبة بواقع الفنادق المبينة بقائمة الأثمان المرفقة بهذا العطاء وفي حالة رسو المناقصة : على أن أتعهد / بتحمّل إيداع مبلغ التأمين المنصوص في المادة (٢٠٣) من دفتر المواصفات القياسية .



تعهد

أتعهد أن أستخدم / نستخدم مالا يقل عن (٢٥ %) خمسة وعشرون في المائة من العمال الموسيفين والمدرجة أسماؤهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة الشئون الاجتماعية والعمل .

ويكون هؤلاء العمال على نفقتى وتخصص من مستحقاتى لدى الهيئة .



مذكرة لتعليم السروري بطرق العمل الطرق



طريق منطقة تغير العرض = []

D = الإشارة الجديدة بتمرير

S = مرحلة (القرب) المرور

► = إتجاه السير

منطقة التهوية	(L)	منطقة التهوية	(L)
العمل		منطقة	
الاستقرار		منطقة	
		(L) كانت تفصل بين منطقتين (نقطتين)	
(L)	منطقة	DS = (L) > تكرار (S)	مسافة
	الاتصال	DS = (L) < تكرار (S)	مسافة
— 5			
— 9			
— 3	منطقة	من 100 متر إلى الم	العمل
— 8			
— 10			

الطول المعتادة لمنطقة تغير العرض

S	D	L
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—

موقع العلامة	شكل العلامة	رقم العلامة
بعد 100م من العلامة السابقة		4
بعد 50م من العلامة السابقة		5
نهاية منطقة العمل		6

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

أحمد كوكوش

