

فهرست
أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع شعرا / بينها الحر حتى تقاطع
الإسكندرية الزراعي بطول ٤ كم مزدوج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل
نطاق المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره
الصفحة

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

موضوع الإسناد

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

الاسكندرية الزراعي بطول ٤ كم مزدوج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل

- وتتكون العملية بوجه عام طبقاً لما هو مبين بقائمة الأثمان من الأعمال الآتية :-
- أعمال النظافة لمسطح الطرق الأسفلتية المشار إليها والأكتاف والميول الجانبية الترابية والحجرية والاسطح الخرسانية واسفل الاعمال الصناعية بكامل عناصرها والحواجر 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 شاملة بالمتر المكعب
- إزالة ورفع الاشغالات والتعدييات والحوادث علي الطريق (إعلانات- عشش وتعدييات - الحوادث ومخلفاتها..... إلخ) باستخدام المعدات والأوناش اللازمة والمناسبة لتنفيذ الإزالة والنقل إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقاً لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة والفئة شاملة بالعدد لكل حالة.
- إزالة وفك إعلانات (دبل ديكر - يوني بول) أو ميجا ونقلها لمخازن الهيئة - والفئة شاملة بالطن.
- نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكات سعة ٣م^٣ حد أدنى) أو طلمبات نزع المياه أو يدويا وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم الأمطار أو فى حالة الأمطار الكثيفة والسيول أو أى حالات طوارئ - والفئة شاملة للوردية .
- نظافة وغسيل العلامات العلوية - والفئة شاملة بالعدد / شهر .
- إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقالب العمومية - والفئة شاملة بالعدد/حالة
- أعمال رفع ونقل الحيوانات النافقة إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق
- تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات يدويا أو باستخدام سيارة الصرف الصحى حسب إحتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والفئة شاملة بالوردية ٨ ساعات
- تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كباى تطهير حسب إحتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة بالوردية على ألا تقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة
- ويتم التنفيذ طبقاً للآتى :-

- ١- دفتر الشروط الخصوصية .
- ٢- الكود المصرى الصادر بالقرار الوزارى رقم ٣٦٩ لسنة ٢٠٠٨ (الاصدار الاخير)
- ٣- المواصفات القياسية للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ .
- ٤- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وملحقته وتعديلاته
- ٥- قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها
- ٦- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها
- ٧- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ المعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها
- ٨- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق وجهاز الإشراف.

٢

VINCI

مقاولات

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 نافذة للجهالة لتحديد المعدات اللازمة لإتجاز المهام المكلف بها بما يضمن نظافة الطريق وتنفيذ بنود التعاقد وفقا لشروط التعاقد على الوجه الأكمل على مدار اليوم طول أيام الشهر طول مدة العملية وذلك بالتنسيق مع المهندس المشرف والمنطقة المختصة وعلى الشركة تقديم ما يفيد امتلاكها للمعدات (مستندات الملكية) أو ما يفيد تعاقدها مع شركة أخرى لتوريد (إستجار)المعدات اللازمة طوال مدة العملية وذلك ضمن عرضها الفنى .

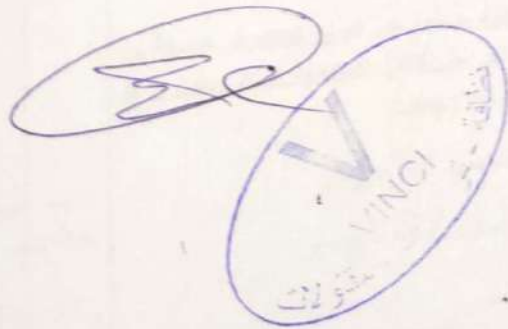
١- أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائرى فى المسافة من تقاطع شبرا / بينها الحر حتى تقاطع

الاسكندرية الزراعي بطول ٤ كم مزدوج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل

رقم البند	نوع الآلة	الحد الأدنى للعدد اللازم	الخصم اليومي لعدم وجود تلك المعدة جنبه / اليوم/للمعدة الواحدة
١- أعمال النظافة لسطح الطريق والأكتاف والميول الجانبية.	مكتسة ميكانيكية صديقة للبيئة	١	٣٥٠٠ ثلاثة آلاف وخمسمائة جنيه
	مكتسة ميكانيكية صغيرة	١	٣٥٠٠ ثلاثة آلاف وخمسمائة جنيه
	سيارة ٥ طن لقطر المكتسة	٢	ألفان جنبه
	سيارة قلاب ٨ م ٣	٣	ألفان جنبه
	سيارة حطن نوزيات عمال	١	ألفان جنبه
	لودر ٣ متر	٢	ألفان جنبه
	تلك مياه ٣م	١	١٥٠٠ ألف وخمسمائة جنيه
	مينى لودر	٢	ألفان جنبه
	سيارات شطط مياه	حسب الحاجة	طبقا لما ورد بالكراسة
	طلمبات نزع مياه	حسب الحاجة	طبقا لما ورد بالكراسة

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

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



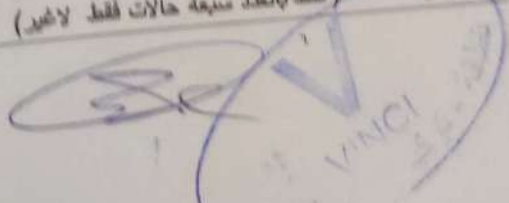
قائمة أثمان العملية
(لسنة ٢٠٢٠)
كراسة شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم ()
١- أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع شبرا / بنها الحر حتى تقاطع الاسكندرية الزراعي بطول ٤ كم مزوج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل

إعمال النظافة		بيان الأعمال		الفئة		الجملة	
الكمية	م	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه
١	١	الأسعار المدونة هي أسعار المقاول مقابل تكاليف اعمال النظافة لمدة عام (بالكيلو متر الطولي مزدوج/مفرد) والتي يتم الدفع عنها على دفعات شهرية بواقع (١٢/١) من سعر البند الإجمالي. بالكيلومتر الطولي: أعمال النظافة لسطح الطريق موضوع العقد ومنشآته ويشتمل علي ثلاثة مهام رئيسية وهي: نظافة الأسطح الأسفلتية - نظافة الأسطح الخرسانية والحجرية وأسفل الأعمال الصناعية شاملة معابر السيول (مواسير - براكخ خرسانية...) والحواجز الخرسانية وأى منشآت للهيئة على الطريق وإزالة وطمس أى عبارات مسمية 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 البنود لأعمال النظافة على مدار اليوم طوال أيام الأسبوع والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوه العمل من مواد واضافات وعمالة ووسائل تأمين سلامة المرور لمواقع العمل والتكاليف التى يتطلبه العمل ومنها :- - الجهاز الفني الرئيسى - فرق النظافة والمراقبة - توفير وتشغيل المعدات وذلك طبقا لما هو موضح ومذكور بمواصفات البنود لأعمال النظافة وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف والفئة شاملة بالكيلو متر الطولي المزدوج - أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع شبرا / بنها الحر حتى تقاطع الاسكندرية الزراعي بطول ٤ كم مزوج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل - الكم المزدوج للطريق الرئيسى / شهر - الكم المفرد للمطالع والمنازل / شهر					
٤ كم طول مزدوج							
٣,٥ كم طول مفرد (مطالع ومنازل)							

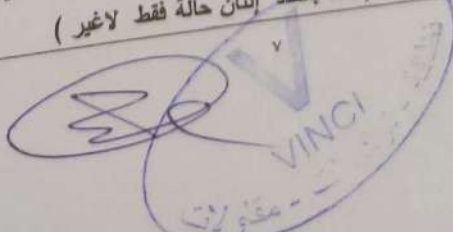
١٥١٢٠ - ٣١٥٠٠ -
واحد الف وخمسمائة جنيه
٦٥١ - ١٥٥٠٠ -
خمسة عشر الف وخمسمائة جنيه



الجدولة	الفئة		بيان الأعمال	الكمية	٢
	فريق	جنيه			
٥٢٥٥٠٠ - ٧٠ -	فريق	جنيه	أعمال رفع أكوام المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن إلقاء وتفريغ حمولات علي الطريق و المطامع والمنازل للكبارى و الاكتاف المرصوفة و الترابية وخلف النيوجيرسى بكامل القطاع العرضى للطريق بالكامل بما فيه الطريق الداعم إن وجد و حتى ٢م من طبان الطريق الداعم ، والجزيرة الوسطى والجزر الفاصلة بين الدائرى والداعم ومناطق الربط السطحي مع طرق الهيئه أو المحافظات وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف ونقلها الي المقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون ادنى مسئولية علي الهيئه وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم البونات وايصالات المقالب للكميات المنفذة والفئة شاملة بالمتر المكعب	٣م ٧٥٠٠	٢
٤٧٥٠٠ - ٧٥ -	فريق	جنيه	(فقط سبعة آلاف وخمسمائة متر مكعب لاغير) أعمال رفع أكوام المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن إلقاء وتفريغ حمولات أسفل الكبارى والاعمال الصناعية والأنفاق ونقلها الي المقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون ادنى مسئولية علي الهيئه وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم البونات وايصالات المقالب للكميات المنفذة مع المحافظة علي الموقع التي تم نظافته لمدة شهر ومراقبة بواسطة الجهاز الفني التابع للمقاول وفي حالة تراكم المخلفات في نفس الموقع خلال الشهر يتم رفعها علي حساب المقاول مع التوثيق بمحاضر ووفقا وطبقا لتعليمات المنطقة المشرفة والفئة شاملة بالمتر المكعب (فقط ستة آلاف وثلاثمائة متر مكعب لاغير)	٣م ٦٣٠٠	٣
٨٤١٥٠٠ - ٥٥ -	فريق	جنيه	أعمال رفع أكوام القمامة المتراكمة والملقاة بواسطة الأهالي الملقاة علي الطريق والمطامع والمنازل والطريق الداعم ونقلها للمقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون ادنى مسئولية علي الهيئه وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم البونات وايصالات المقالب للكميات المنفذة والفئة شاملة بالمتر المكعب.	٣م ١٥٣٠٠	٤
١٤٠٠٠ - ٣٠ -	فريق	جنيه	(فقط خمسة عشر ألف وثلاثمائة متر مكعب لاغير) بالعد إزالة ورفع الإشتالات والتعديت والحوادث علي الطريق (إعلانات- عشب وتعديت - الحوادث ومخلفاتها.....) (إنج) باستخدام المعدات والأوتاش اللازمة والمناسبة لتنفيذ الإزالة والنقل إلى مخازن الهيئه أو المقالب العمومية وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة والفئة شاملة كافة العمالة اللازمة للتشغيل والإزالة والفئة شاملة بالعد لكل حالة	بالعد	٥
١٠٠٠٠ - ٣٠ -	فريق	جنيه	أ- إزالة الإشتالات والتعديت ونقلها إلى مخازن الهيئه أو المقالب العمومية وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة من قبل الهيئه والجهات المعنية . (فقط بالعد أربعة حالات فقط لاغير) ب- نقل المركبات أو المعدات النالقة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية أو مخازن الهيئه وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة	(٤)	
١٠٠٠٠ - ٣٠ -	فريق	جنيه	ب-١ - بدون استخدام ونش (فقط بالعد سبعة حالات فقط لاغير) ب-٢ - باستخدام ونش (فقط بالعد سبعة حالات فقط لاغير)	(٧) (٧)	

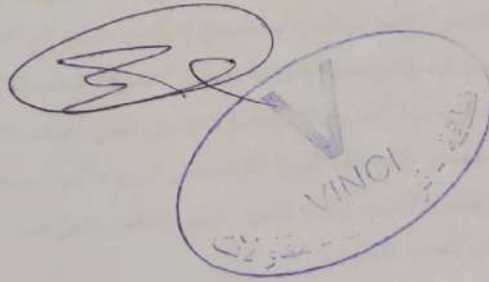


الجملة	الفئة		بيان الأعمال	الكمية	٢
	قرش	جنيه			
١٦٢٥٠٠ - ٧٠٠ - بما فيه جنية			بالطن أعمال إزالة وفك اعلانات (دبل ديكر - يوني بول) ونقلها لمخازن الهيئة والسعر يشمل إزالة القواعد الخرسانية ونقل ناتج التكسير إلى المقالب العمومية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف. (فقط مئتان وخمسة وثلاثون طن فقط لا غير)	٢٣٥ طن	١-٦
١٧٥٠٠ - ٣٥٠ - بما فيه جنية			بالطن أعمال إزالة وفك اعلانات (ميجا) ونقلها لمخازن الهيئة والسعر يشمل إزالة القواعد الخرسانية ونقل ناتج التكسير إلى المقالب العمومية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف. (فقط خمسون طن فقط لا غير)	٥٠ طن	٦-٦
١٦٠٠٠ - ٢٠٠ - بما فيه جنية			نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكات سعة ٣٨ م٣ حد أدنى) لوردية ٨ ساعات ويكون تواجد المعدات وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم الأمطار - والفئة شاملة بالورديّة . (فقط ثمانية وريديات لا غير)	٨ وريديّة	٧
٢٥٠٠٠ - ٥٠٠٠ - بما فيه جنية			نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكات سعة ٣٨ م٣ حد أدنى) لورديّة ٨ ساعات ويكون تواجد المعدات وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف في الحالات الخاصة من الأمطار الكثيفة والسيول أو أي حالات طوارئ - والفئة شاملة بالورديّة (فقط خمسة وريديات لا غير)	٥ وريديّة	٨
٤٠٠٠ - ٥٠٠ - بما فيه جنية			نزع وشطف مياه الأمطار بواسطة طلمبة نزع مياه الأمطار لورديّة ٨ ساعات ويكون تواجد المعدات وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم الأمطار أو أي حالات طوارئ - والفئة شاملة بالورديّة . (فقط ثمانية وريديات لا غير)	٨ وريديّة	٩
٢٢٧٥٠ - ٦٥٠ - بما فيه جنية			نزع وشطف مياه الأمطار يدويا حسب الموقف وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف ويكون تواجد الأفراد وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وأثناء موسم الأمطار أو أي حالات طوارئ لورديّة واحدة ٨ ساعات لعدد ٥ عمال - والفئة شاملة بالورديّة (فقط خمسة وريديات لا غير) .	٥ وريديّة	١٠
٢٢٥٠ - ٢٥٠ - بما فيه جنية			نظافة وإزالة الأتربة وغسيل العلامات العلوية وما يستحدث من تركيب علامات على الطريق مستقبلا والفئة شاملة بالعدد ١٢ شهر	٥٠	١١
٢٢٥٠ - ٢٥٠ - بما فيه جنية			كابولي مفرد (فقط بالعدد خمسون سنويا لا غير)	٤٠	
٢٢٥٠ - ٢٥٠ - بما فيه جنية			كابولي مزدوج (فقط بالعدد أربعون سنويا لا غير)	٤٠	
٢٢٥٠ - ٢٥٠ - بما فيه جنية			جمالون (فقط بالعدد أربعون سنويا لا غير)	٤٠	
١١٦٠٠ - ٥٨٠ - بما فيه جنية			إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقالب العمومية دون دخل للهيئة في ذلك وبعد اتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة من الجهات المعنية والفئة شاملة بالعدد لكل حالة (فقط بالعدد إثنان حالة فقط لا غير)	٢ بالعدد	١٢



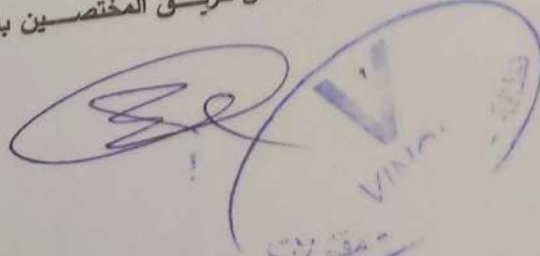
الجملة	الفئة		بيان الأعمال	الكمية	٢
	قرش	جنيه			
٧٠٠ - ٤٠٠ - سبعة جنيه			أعمال رفع ونقل الحيوانات النافقة الكبيرة (حصان وخلافة) إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق - والفئة شاملة بالعدد . (فقط بالعدد ستة حالات فقط لاغير)	٦ بالعدد	١٣
٥٠٠ - ٤٠٠ - سبعة جنيه			تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات يدويا حسب احتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنهؤ العمل طبقا لأصول الصناعة والفئة شاملة بالوردية ٨ ساعات (فقط بالعدد ثمانية وريبات فقط لاغير)	٨ بالوردية	١٤
٦٠٠ - ١٨٠٠ - سبعة آلاف جنيه			تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات حسب احتياج وطلب المنطقة باستخدام سيارة الصرف الصحي (نافورى للتسليك) والفئة شاملة كل ما يلزم لنهؤ العمل طبقا لأصول الصناعة وفى وجود مهندسى الهندسة الميكانيكية بالهيئة والفئة شاملة بالوردية . (فقط بالعدد ثلاثة وريبات فقط لاغير)	٣ بالوردية	١٥
٦٠٠ - ٦٠٠ - سبعة آلاف جنيه			تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كباس تطهير حسب احتياج وطلب المنطقة والفئة شاملة بالوردية على ألا تقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنهؤ العمل طبقا لأصول الصناعة (فقط بالعدد واحد ووردية فقط لاغير)	١ بالوردية	١٦
الإجمالي					

٤,٣٢٣,٨٨٥ جنيه
اربعة مليون ثلاثمائة وثلاثة وعشرون الف وثمانمائة خمسة وثمانون وثمانين

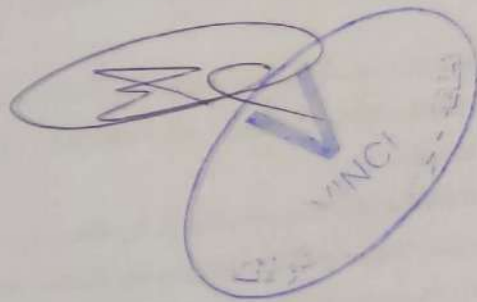


ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثمان يوضح بنفس الرقم في المواصفات الفنية الموضحة للبنود الواردة بها .
- (٢) الصلية غير قابلة للتجزئة .
- (٣) كل عطاء او ملحق يرد بعد الساعة الثانية عشرة ظهراً وهو الميعاد المحدد لفتح المظاريف لا يلتفت إليه .
- (٤) يلتزم الشركة بتقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ توضح فيه الفترة اللازمة لتجهيز الموقع ونهوا أعمال النظافة في المرحلة الاولى 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 يتون 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 في مكاتب العمل التابعة لوزارة العمل وذلك طبقاً للقرار الجمهوري رقم ٢١٨ لسنة ١٩٦٠
- (٧) يلتزم المقاول (الشركة) أن يدبر للمشروع الحد الأدنى من المعدات المبينه بالكشف الخاص بالآلات والمعدات .
- (٨) على الشركة أن ترفق كشفا بالمعدات التي يمتلكها وسنة صنعها وأماكن تواجدها وفي حالة قيام المقاول بتأجيرها يلتزم بتقديم عقود الإيجار بكامل مستنداتها وكافة البيانات اللازمة للمؤجر منه وذلك بعرضه الفني.
- (٩) للهيئة الحق في زيادة أو نقص ٢٥ % من إجمالي قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأثمان وليس للشركة الحق في الاعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقص
- (١٠) يراعى عمل لافتات عند بداية الطريق وعند نهايته بمسطح لا يقل عن ٢م*٣م يوضح بها أسم الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى وأسم العملية وأسم الشركة المنفذة بحيث يستخدم في كتابة أسم الهيئة بنطا أكبر من أى بنط آخر باللافتة (لا يقل عن عدد ٣ علامات) على أن يعتمد تصميم وتنسيق اللافتة من جهاز الإشراف قبل التركيب وفي حالة عدم التنفيذ خلال ١٥ يوم من تاريخ استلام الموقع توقع غرامة ألفان جنيه لكل شهر تأخير عن كل لافتة لا يتم تركيبها
- (١١) الأسعار التي يتقدم بها المقاول تعتبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر وأى تعديل للشروط والمواصفات لا يلتفت إليه
- (١٢) على المقاول ان يقدم الفلة التحليلية المفصلة (عمالة ، معدات : قطع غيار - مستلزمات تشغيل ،) ضمن عرضة المالى .
- (١٣) يلتزم المقاول بتدبير المعدات المطلوبة على ألا يقل تاريخ الصنع عن ٢٠١٩ أو أحدث ولا تقل نسبة كفاءتها عن ٨٥ % ويتم تقييمها وفحصها عن طريق المختصين بالهندسة الميكانيكية والكهربائية بالهيئة



- (١٤) الهيئة غير مسؤولة 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 مسؤولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كاباتات 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 والذى 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 والذى 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 أراضى الهيئة المتاخمة لمواقع الأعمال لتجريح المعدات وفقا لما تقرره الهيئة ودون أى إلزام على الهيئة فى هذا الشأن .
- (٢٣) يجب أن تتم جميع الأعمال موضوع الطرح كما ورد بالكراسة طبقا لأصول الصناعة (المهنة) وباستخدام 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 ستارة ومن أجود الأصناف والخامات المحلية والمستوردة وأن كمياتها مناسبة للغرض المستخدمة من أجله



المواصفات الفنية

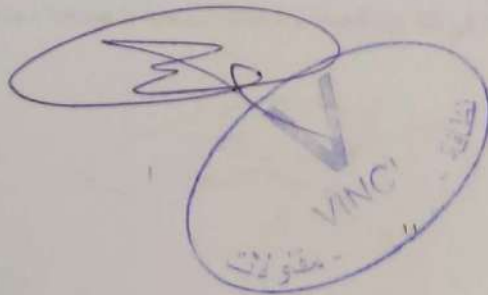
المواصفات الفنية لأعمال النظافة
البند رقم (1) نظافة الطريق الرئيسي ومنشأته والمطالع والمنازل:
ينقسم هذا البند إلى ثلاثة مهام تشمل كل مهمة منها مجموعة متجانسة من عناصر الطريق ومنشأته وفيما يلي المواصفات الخاصة لأداء أعمال النظافة لكل من هذه المهام .
المهمة الأولى : نظافة الطريق الرئيسي والمطالع والمنازل وعناصرها تشمل ولا تقتصر على :-

- المسطحات الأسفلتية و الاكتاف الأسفلتية والترابية وما يتكون بجوار (أمام) النيوجرسي والبردورات.
- المداخل والمخارج حتى نهايتها وحارات السمارع والتهنئة والدوران للخلف ... الخ .
- حارات الخنمة والمواقف والاستراحات الجانبية الأسفلتية.
- الجزيرة الوسطى .

متطلبات النظافة :

يلتزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه بإتباع الآتي

- 1 - إزالة الاتربة والاحجار والرمال والصخور والكتل الخرسانية والمواد الاخرى التي يلقيها المارة والقمامة والحيوانات النافقة وتلك التي تنتج بسبب العوامل الطبيعية (ماعدا تباب الكتبان الرملية) وكل ما يسبب عرقلة حركة المرور أو صرف المياه بصورة طبيعية في المجاري المخصصة لها من على الطريق ونقلها الي المقالب العمومية المعتمدة .
 - 2 - معالجة وإزالة ما ينسكب علي الطريق من مواد بترولية أو أصباغ باستخدام الرمال أو الماء المضغوط أو أى طريقة أخرى مناسبة مع وجود مختصين وفقا لما يقره جهاز الإشراف.
 - 3 - إزالة ونقل الرمال الزاحفة و التي تشكل خطورة على المرور مهما كانت كمياتها الى خارج حدود الطريق مع تهيئتها لتتنق مع الميل المنفذ بموجبه القطاعات النموذجية للطريق
 - 4 - 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 العرضي للطريق (ما عدا المنصوص عليها بالبند رقم ٢ (٤٠).
 - 5 - إزالة السلام العشوائية المنشأة بمعرفة الأهالي والمنفذة والغير معتمدة من الهيئة مع نقل ناتج المخلفات للمقالب العمومية .
 - 6 - يلتزم المقاول بإبلاغ المنطقة المشرفة بكافة بيانات منفذ المخالفات (رقم اللوحة - صورة فوتوغرافية - الاسم - العنوان - رخصة سيارة - إلخ) لاتخاذ الإجراءات القانونية.
- لن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات النظافة للأسطح الموضحة بعاليه أو أى عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد اللازمة والفنيين والعائلة القائمة بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة اللازمة والزى الموحد وكافة ما يلزم مع استمرار العمل يوميا علي مدار الاسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية وجميعها محملا علي سعر البند



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

- التكتسيات الحجرية والخرسانية والقدمات العلوية والسفلية والميول حتى نهاية حد نزع الملكية والقطاع العرضي للطريق بالكامل
- البلاطات الخرسانية والأرصعة والبردورات وما يتكون (خلف) النيوجرسي والبردورات والأرصعة.
- 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 أعلاه بإتباع الآتى :

- ١- إزالة الأتربة و الأحجار والصخور والكتل الخرسانية و المواد الأخرى التى يلقىها المارة والقمامة والحيوانات النافقة وتلك التى تنتج بسبب العوامل الطبيعية (ماعدًا تباب الكتبان الرملية) بما فى ذلك ما يسبب عرقلة حركة المرور أو صرف المياه بصورة طبيعية في المجاري المخصصة لها من على الطريق حتى نهاية حد نزع الملكية والقطاع العرضي والأسطح بمختلف أنواعها أسفل الكبارى والأعمال الصناعية ونقلها الي المقالب العمومية فيما عدا المنصوص عليها فى البند رقم (٢)، (٤،٣،
- ٢- كما يجب على رفع الحواجز الخرسانية والبردورات التالفة والمهشمة وناتج الحوادث ونقلها للمقالب العمومية.
- ٣- إزالة جميع المخلفات أعلى البلاطات والأرصعة الخرسانية وما يتكون خلف النيوجرسي 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- غسل جسم الكوبرى والدرابزينات والأرصعة والمظلات المنشأة وأى منشآت خرسانية للهيئة على الطريق بكافة عناصرها.
- ٦- نظافة كافة معاير السيول من الأتربة والكتل الخرسانية وأى مخلفات مهما كان نوعها بما يضمن سريان المياه بصورة طبيعية .
- ٧- إزالة الملصقات وطمس أى عبارات دعائية أو غيرها على العناصر أعلاه بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كله وفقا لتعليمات جهاز الإشراف مع ابلاغ جهاز الإشراف بكافة البيانات عن صاحب العبارات أو الملصقات لاتخاذ الإجراءات القانونية .
- ٨- يلتزم المقاول بابلاغ المنطقة المشرفة بكافة بيانات منفذ المخالفات (رقم اللوحة - صورة فوتوغرافية - الاسم - العنوان - رخصة سيارة - إلخ) لاتخاذ الإجراءات القانونية.

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

١٢
مفتوح

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 بهاليه 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 :

أولاً - 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 طبقاً للآتى :-

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

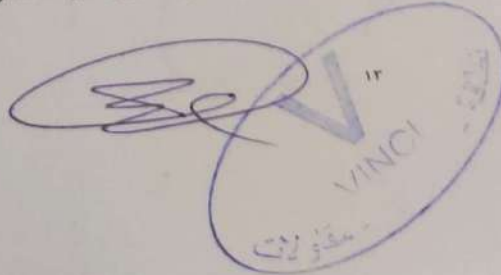
(ب) عدد ٢ مراقب طرق يكون حاصلا على مؤهل عالى مناسب مع خبرة فى هذا المجال لا تقل عن ٣ سنوات (وبعد أدنى مراقب لكل طريق) .

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

كما يجب على أن يتقدم المقاول للمنطقة المختصة ب خطاب رسمى للموافقة 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 للإدارة لأعتماد على ان يبدأ تطبيق الغرامة اليومية بعد مضى أسبوع من تاريخ ابلاغ المقاول بعدم صلاحية أى فرد من أفراد الجهاز الفنى الرئيسى وذلك كمهلة لتأمين و توفير بديلا عنه .

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



العامة للطرق و الكبارى و النفل البرى و اسم المشروع على جانبى السيارة بالإضافة إلى وضع رقم تليفون يحدده المقاول وتعمده 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 (مكاس يدوية-مقاطف- كواريك- الخ) بما يضمن تنفيذ بنود العقد وفقا للشروط والمواصفات خلاف سائقي المعدات و السيارات والعمال وفي حالة نقص عدد العمال عن الحد الأدنى أو تغيب أحد العمال يتم خصم ٢٠٠ جنيه /عامل/وردية وفقا للبرنامج 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 و فريق العمل للمقاول وجهاز الإشراف وطبقا لتعليمات الإدارة العامة للمرور على أن تشمل ولا تقتصر على :

- مخاريط SAFETY 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) .
- اشارات ارشادية و تحذيرية عاكسة مروية لعمل تحويلات مؤقتة بما لا يقل عن عدد (٦) لوحات وعدد (٢)علامه عمال يشتغلون + عدد (٢)علامه سهم + عدد(٢) علامة هدئ السرعة) مع الركائز الخاصة بها بحيث تكون سريعة الفك و التركيب .
- اعلام توجيه حركة المرور من النوع العاكس بالعدد الكافى لتوجيه الحركة المرورية .
- رى موحد مع السترات العاكسة و القبعات الواقية وأحذية الأمان على أن تكون جميعا بخامات متميزة لجميع افراد الفرقة ولون موحد.

هذا ولايسمح للمقاول بالصل فى أى مرحلة أو موقع بالمشروع طول مدة العملية قبل تجهيز وتأمين الموقع لسلامة المرور طول مدة العمليه وفقا لما جاء أعلاه ويتحمل المقاول كامل المسئوليه المدنيه و الجنائيه 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 وسائل التحكم و التأمين المرورى فى كافه مواقع العمل بالأسلوب الأمثل والمعتمد من ادارات المرور المختصه والمنطقة المشرفة .

وفى حاله إخلاله او تقاعص المقاول عن تنفيذ ما جاء اعلاه لا يتم السماح له بالعمل و تطبق 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 على كل طريق يوضح عليها شعار الهيئة ورقم تليفون المقاول للطوارئ (معتمد من المنطقة المشرفة).

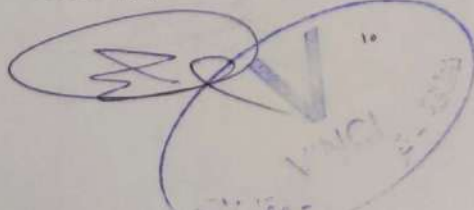


ثانياً :- العمل المطلوب من الجهاز الفني للمقاول وكافة عناصر النظافة بما لا يتعارض مع الأعمال الواردة بقوائم الكميات

- ١- يتم تحرير محضر مع المنطقة المختصة بالتزامن مع محضر استلام الموقع بحالة الطريق تفصيلياً وجميع الموجودات (برابح - علامات أرضية - علوية إلخ) وكذلك أكوام المخلفات على الطريق (صور + فيديو) ويعتبر هذا التقرير إلزامي قبل بدء العمل وجزء لا يتجزأ من محضر استلام الموقع .
- ٢- التنسيق التام مع كافة الجهات الأمنية والمرورية لتنفيذ بنود العقد وفقاً للشروط والمواصفات المنصوص عليها .
- ٣- الرد على رسائل (واتس أب) وخطابات جهاز الإشراف في أسرع وقت ممكن لتنفيذ الشروط الواردة بالعقد .
- ٤- إبلاغ الجهاز المشرف وشرطة المرور (كتابة بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن تعطل أية سيارة على مسار الطريق أو أي حادث يقع على الطريق فور وقوعه واتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لإزالة الحادث أو العطل وفقاً للشروط التعاقدية بما فيها وضع وسائل تأمين سلامة المرور اللازمة .
- ٥- إبلاغ الجهاز المشرف (كتابة بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن أي تلفيات لأي جزء من سطح الطريق أو المنشآت بأنواعها أو وسائل تأمين سلامة المرور بأنواعها .
- ٦- التنسيق التام مع هيئة الأرصاد الجوية للوقوف على حالة الجو بشكل مستمر وإبلاغ جهاز الإشراف عن أي طوارئ محتملة وكذا الإبلاغ (كتابة بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن أي مؤثرات جوية مثل العواصف و الرمال الزاحفة و الانجرافات و الأمطار و كل ما له تأثير على سلامة حركة المرور و مستخدمى الطريق والعمل على إزالة جميع المخلفات الناتجة عنها و يجب الإبلاغ عنها بجميع الوسائل المتاحة وتقديم تقرير فني مفصل عنها
- ٧- إدارة المعدات الموجودة المعتمدة وفقاً للبرنامج الزمني لإزالة المخلفات الناتجة عن 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 التعديلات على حرم الطريق (إمرار مواسير تحت الطريق - رفع أحجار التكاسي - اتلاف أو فك درابزينات الكبارى والعلامات العلوية- إشعال الحرائق - إلخ)
- ٩- يلتزم الجهاز الفني في نهاية كل أسبوعين بتقديم خطة عمل للأسبوعين اللاحقين لجهاز الإشراف للإعتماد تتضمن (قطاعات عمل + معدات + عمال +) وتوقع غرامة يومية ٥٠٠٠ جنيه (خمس ألف جنيه) عن كل يوم تأخير حال عدم الإلتزام بتقديم التقرير وتزداد أعداد جميع المعدات والعمالة حسب حاجة قطاعات العمل وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف بحيث لا يكون هناك تقصير في أي وقت ويتم الإلتزام بها دون حق للشركة في أي مطالبات مالية إضافية نظير ذلك وتوقيع الغرامات على المعدات الواردة بخطة العمل المعتمدة بدون الإخلال بالحد الأدنى من المعدات .
- ١٠- يلتزم الجهاز الفني يوم ٢٥ من كل شهر بتقديم تقرير شامل (مدعم بالصور + فيديو) عن الأعمال المنفذة بالشهر موضحاً:

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

١٥



- 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 الفني 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 .

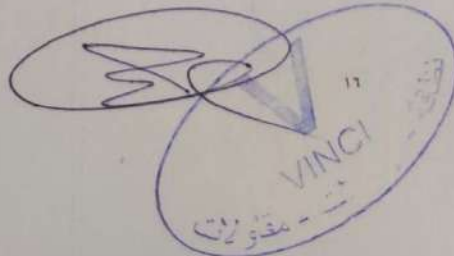
٢ - معدات فرق النظافة :

(إل) اشتراطات عامة

- ١ - يجب أن تكون جميع المعدات اللازمة لكل طريق طبقا لتوجيهات الجهاز الفني 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 بالأضافة الى تطبيق الغرامات المنصوص عليها نظير تغيب أو عدم صلاحية المعدات هذا كله مع تطبيق مواد القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها.
- ٢ - يجب تواجد السائقين والفنيين وعمال النظافة و العمال المساعدين اللازمين لكل معدة من المعدات وبالعدد والقدر الذى يسمح بتشغيل جميع المعدات وفى أى وقت من الأوقات .
- ٣- لن يتم السماح للمقاول بالبدء فى العمل الا اذا توافر الحد الأدنى 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- الإلتزام بنظافة وغسل المعدة قبل خروجها للعمل مع عدم وجود أى إنبعاثات مخالفة لقانون البيئة ويحق لجهاز الإشراف إيقاف أى معدة ملوثة للبيئة وتطبيق غرامة قدرها ٥٠٠٠ (خمسة آلاف 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 إنهاء أعمال الصيانة المقررة.

ب - مواصفات معدات النظافة:-

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



- (٢) مكتسة ميكانيكية صغيرة للكس بالأمكن الضيقة بعدد حركات ٤ دفع للأمام و ٢ رجوع للخلف وبحمولة رأسية لا تقل عن ٥ كجم وتقوم بإزالة الأتربة إلى جانب الطريق .
- (٣) سيارة لقطر المكتسة صطن .
- (٤) سيارة قلاب ٣م٨
- (٥) سيارات دوريات عمال صطن .
- (٦) لوادر ٣متر مكعب بجميع تجهيزات ويعمل بكفاءة عالية يركب على اللودر ذراع (سحب أو دفع) لقطر الشاحنات و السيارات الكبيرة التي تتعطل بمسار الطريق .
- (٧) تانك مياه ٣م٣ .
- (٨) سيارة بيك اب .
- (٩) ميني لوادر بجميع تجهيزات ومزود بفرشة جانبية .
- (١٠) سيارات شفط مياه
- (١١) طلمبات نزع مياه

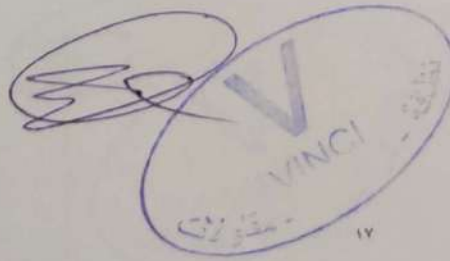
هذا ولن يتم الدفع بشكل منفصل عن كافة متطلبات توفير وتشغيل الحد الأدنى من المعدات وكذا كافة المواد اللازمة و الفنيين و العمالة القائمة بتنفيذ و انجاز العمل وجميعها محمله على سعر البند .

ملاحظات :-

- سيتم تطبيق الخصم اليومي لعدم توفر او عدم وجود اي من المعدات يوميا الواردة بالحد الأدنى المطلوب أو الأعداد الواردة بالبرنامج الزمني للمقاول (إيها أكبر) طبقا للخصم الوارد بيند الالات والمعدات بدءا من تاريخ استلام الموقع .
- يلتزم المقاول بتحقيق أعمال الصيانة الدورية لكافة المعدات أعلاه وكذا التحديث والتعويض لقطع الغيار التي تستهلك دوريا (المطارق الهوائية بمستلزماتها - ... الخ) .
- على المقاول تجهيز المواقع الخاصة به لزوم (إقامة العمالة - تجريح المعدات - تشوين الخامات - ... الخ) والتي تسهل له أداء عمله على أكمل وجه وتزويدها بالمياه والكهرباء طيلة مدة العقد وبالطريقة التي يراها و يكون مسؤولاً عن تكاليف ذلك مع التزام المقاول بتوفير مقر للمهندس المشرف هذا مع اعتماد الهيئة لمواقع التجهيز المشار إليها ويحق للهيئة الفحص والتفتيش على المعدات في أى وقت تراه مناسباً للتحقق من وجودها وعملها لصالح العمل .

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

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



الدفع و الالتزامات

أولاً : طريقة الدفع عن السبوح :

السند رقم (١) أعمال النظافة :

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

ثانياً : الأعمال المحملة على أسعار العقد وتشمل ولا تقتصر على :

(١) التحويلات وتسهيل السير على الطرق :

على المقاول أن يراعى عند تنفيذ أية أعمال ضمن الصيانة الروتينية والنظافة أن تظل حركة السير مستمرة على الطريق فى موقع تنفيذ الأعمال أو الإصلاحات المطلوبة واتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لذلك .

(٢) رى الصال الموحّد :

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

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

(أ) يجب على المقاول أن يبلغ المهندس المشرف كتابة عن أى تعديات أو حوادث على الطريق وأن يبين مواقع وأنواع تلك التعديات و الحوادث وفى حالة عدم الإبلاغ عن ذلك تطبق على المقاول الغرامة الموضحة فى باب الغرامات علي سبيل المثال (لمرار مواسير تحت الطريق - رفع احجار التكاسي - اتلاف او فك درابزينات الكباري والعلامات المرورية - إشعال الحرائق - الخ)

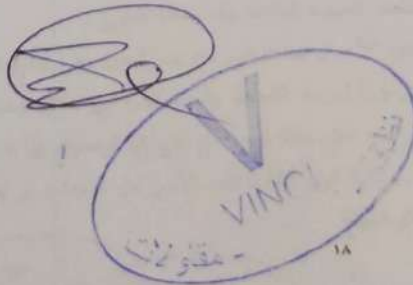
(٤) توفير المعدات والاجهزة والصالة ووسائل الانتقال

علي المقاول تأمين المعدات والاجهزة والعمالة ووسائل الانتقال اللازمة لتنفيذ اعمل النظافة

(٥) تجهيزات الموقع :

- خلال اسبوع من تاريخ اسلام الموقع يلتزم المقاول بتوفير الأتى :-

- عدد (١) كرفان مناسب ويلحق بالكرفان مكاتب لائقة لجهاز الاشراف يتم اعتماده من لجنة هندسية وتوافق عليها الهيئة لمدة تنفيذ العقد وتؤول ملكيته للمقاول بعد إنهاء العقد .
- وعدد ١ جهاز كمبيوتر حديث مزودين بطابعات ليزر أسود A٣، وعدد ١ كاميرا ديجيتال بأحدث المواصفات و توافق عليه الهيئة عند الشراء وتورد لمخازن الهيئة بمدينة نصر وتؤول ملكيتهم للهيئة بعد إنتهاء العقد.
- يلتزم المقاول بتخصيص وسائل الانتقال المناسبة لجهاز الاشراف والتي تضمن له المرور الدورى وفحص الأعمال وكذا التفيتش على اجراءات تأمين السلامة المرورية بمواقع العمل طول فترات اليوم ليلاً و نهاراً وفى أى وقت يراه جهاز الاشراف وكذا اعداد التقارير الفحص اللازمه ورفعها للسلطة المختصة وفى حالة تقاوس المقاول عن ذلك وعدم تمكين جهاز الاشراف عن أداء واجباته المنصوص عليها أعلاه يتم تطبيق خصم يومى بمقدار ٥٠٠ جنيه (خمسائة جنيه لاغير) .



الخصومات و الغرامات

بالإضافة إلى ما نص عليه القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و لائحته التنفيذية و تعديلاته في حالات تقصير أو تأخر المقاول في تنفيذ الأعمال يتم الأتي:-
أولاً : الخصم مقابل التقصير في أداء الأعمال:-
بند (١) "النظافة للطريق الرئيسي و منشآته والمنازل والمطالع

١- قد تم توزيع تكلفة أعمال البند كالتالي :-

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

١- إذا قصر المقاول فى أداء أعمال النظافة لاي من مهام بند " النظافة للطريق ومنشآته " أو أحد عناصر تلك المهمة
• يخصم مقابل التقصير فى أداء أعمال البند مبلغاً يعادل فئة سعر الكيلو متر الواحد فى الشهر فى مسافة التقصير للجانب الواحد لكل إتجاه فى نسبة عدد أيام التقصير الى عدد أيام الشهر فى نسبة المهمة الواحدة فى ١,٢٥ أو (١,٤ للتقصير فى المهمة رقم ٣) طبقاً للمعادلة التالية:

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

٢- يكون الحد الأدنى للمسافة التى يخصم عنها مقابل التقصير (١) واحد كيلو متر عن كل موقع يحدث به تقصير حيث يعتبر كسر الكيلو متر الطولي واحد كيلو متر (طبقاً للمثال التوضيحي اللاحق) .

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

٤- يبدأ تنفيذ الغرامات والخصومات على التقصير فى تنفيذ الأعمال بعد ١٥ يوم من بدء العمل وهى الفترة التى 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 التى تم الوصول بها للحالة المطلوبة للنظافة فقط مع تطبيق الخصومات اللازم نظير غياب المعدات عن العدد الوارد بقائمة الحد الأدنى من المعدات أو البرنامج الزمنى المعتمد من المنطقة المشرفة أيهما أكبر بدءاً من أسبوع بعد استلام الموقع.

١٩

VINCI

مقاولات

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

$$\text{الخصم} = \left(\frac{\text{نسبة المهمة (كما هو مذكور بالجدول السابق)}}{\text{سعر الكيلومتر كاملاً (مزدوج/مفرد)}} \times \text{مسافة التقصير إلى عنصر عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل اتجاه} \times \text{عدد أيام التقصير} \right) / 30 \times 1,05 \text{ أو } 1,1$$

هذا مع حق الهيئة في التالي :-
 - تنفيذ الأعمال التي تم التقصير فيها بأي طريقة تراها بعد موافقة السلطة المختصة متضمنة تكليف أحد الشركات المتخصصة في تنفيذ أعمال النظافة المطلوبة خصماً من مستحقات المقاول دون أدنى اعتراض منه.
 - لصح التعاقد بدون وجه اعتراض من المقاول في حالة تكرار تقاعسه أو تقصيره في أداء أي من مهامه لمدة تتجاوز أسبوعين من تاريخ إنذاره أو إخطاره ولا يحق للمقاول الاعتراض بأي صورة من الصور.
 ٦- فيما يلي بعض الأمثلة التي توضح كيفية إجراء الخصومات عن التقصير في أداء أعمال البند الأول "النظافة للطريق ومنشأته"

المثال الأول :-

قصر المقاول في أعمال نظافة سطح الطريق الاسفلتي لمسافة ٣ كم مزدوج من الطريق لمدة (٥) أيام وكان سعر الكم للطريق ١٢٠٠٠ (جنيه / شهر).
 تصب الغرامات الواجبة كالتالي :-
 الخصم عن نظافة المهمة الأولى =
 $12000 \times 5 \times \left(\frac{\text{نسبة المهمة}}{3} \right) \times \text{كم (مسافة التقصير)} \times$
 100
 $\times \frac{5}{30} \text{ أيام (مدة التقصير)} \times 1,25 = 33750 \text{ جنيه}$

المثال الثاني :-

قصر المقاول في أعمال نظافة عنصر سطح الطريق الاسفلتي للمطالع والمنازل لمسافة ٢٠٠ م من الطريق لمدة (٥) أيام وكان سعر الكم المفرد للمطالع والمنازل (٨٠٠٠) جنيه / شهر.
 تصب الغرامات الواجبة كالتالي :-
 الخصم عن نظافة المهمة الأولى =
 $8000 \times 5 \times \left(\frac{\text{نسبة خصم المهمة}}{1} \right) \times \text{كم (مسافة التقصير كحد أدنى)} \times$
 100
 $\times \frac{5}{30} \text{ أيام (مدة التقصير)} \times 1,25 = 8333 \text{ جنيه}$

المثال الثالث :-

قصر المقاول بنظافة السطح الاسفلتي للطريق الرئيسي لمسافة ١ كم من الطريق لمدة (١٠) أيام (أكثر من أسبوع) وكان سعر الكم للطريق (١٢٠٠٠) جنيه / شهر.
 تصب الغرامات الواجبة كالتالي :-
 الخصم عن نظافة المهمة الأولى =
 $12000 \times 5 \times \left(\frac{\text{نسبة خصم المهمة}}{1} \right) \times \text{كم (مسافة التقصير كحد أدنى)} \times \frac{10}{30} \text{ أيام (مدة التقصير)} \times 1,05 =$
 21975 جنيه



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

تخصب الغرامات الواجبة كالتالي :-

أولاً : بالنسبة للطريق رقم (١) :
التخصم عن التقصير = ١٢٠٠٠٠ × (٤٥) (نسبة المهمة الأولى) × ٣ كم (مسافة التقصير)
١٠٠

× أيام (مدة التقصير) = ١,٢٥ × ٣٣٧٥٠ = ٤٠٠

أمثلة خصم غياب المعدات:

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

يكون الخصم = (مجموع قيمة (الخصم اليومي /معدة) * (عدد أيام الغياب)
- أمثلة تطبيقية

١- في حالة تغييب السيارات القاطرة للمكنسة (عدد ٢ سيارة) وعدم إمكانية استخدام المكنسة لمدة يومين في الشهر
يكون الخصم = (عدد السيارات * (الخصم اليومي لتغييب السيارة) + الخصم اليومي للمكنسة) * عدد الأيام = (٢ * (٣٠٠٠) + ٢ * (٦٠٠٠) = ٢٤٠٠٠ جنيه

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

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ إخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لرفع المخلفات يتم خصم ٥٠٠٠ جنيهاً (خمسة آلاف جنيهاً) عن كل حاله 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 أنى إعتراض منه.

و يحظر على المقاول أو الشركة رفع المخلفات من موقع العمل موضوع العقد (سطح الطريق- أسفل الأعمال الصناعية- إلخ) وإعادة إلحاقها في موقع آخر على الطريق أو حدوده وفي حالة حدوث ذلك يتم إزالة ما تم إلقاءه على حسابه مع توقيع غرامه مالياً على المقاول ٥٠٠٠٠ جنيهاً (خمسون ألف جنيهاً) لكل حالة يومياً طبقاً لما هو منصوص بجدول الغرامات مع اتخاذ كافة الاجراءات القانونية من قبل المنطقة المشرفة ضد الشركة .
و كذلك لا تسد أي مستحقات الا بعد قيام المقاول بموافاة المنطقة المشرفة بالبيانات والاصالات الدالة على نقل المخلفات الى المقالب العمومية أو المدافن الصحية وفقاً لكل بند.

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

البند رقم (٥) :

- في حالة عدم استجابة المقاول في خلال يومان من تاريخ إخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لتوفير السيارات و المعدات اللازمة لإزالة ورفع الأنشآت والإعلانات وخلال فترة أقصاها ٥ ساعات من حدوث الحادث لإزالة مخلفات الحوادث (بند ٥) يتم خصم قيمة ٥٠٠٠ جنيهاً (خمسة آلاف جنيهاً) عن كل حاله اشغال أو حادث أو إلخ يتم طلب رفعها أو ازالته بالإضافة لقيام المنطقة بإستئجار السيارات و المعدات اللازمة خصماً على الشركة مرة أخرى بالإضافة إلى ١٥ % مصاريف إدارية دون حق للشركة في الاعتراض
وفي حالة تقاعس الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدراك الملاحظات ونهوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصاريف الإدارية دون جة حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (٦ ، ٧ ، ٩ ، ٨) :

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٣ ساعات من تاريخ إخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة تانك مياه لشطف المياه (بند ٦ ، ٧ ، ٨) يتم خصم قيمة ٧٠٠٠ جنيهاً (سبعة آلاف جنيهاً) عن كل سيارة يتم طلبها عند اللزوم أو قيام المنطقة بإستئجار السيارة خصماً على الشركة دون حق للشركة في الاعتراض في حالة الضرورة .
في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٣ ساعات من تاريخ إخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لتوفير عالة لنزح المياه (بند ٩) يتم خصم قيمة ٢٠٠٠ جنيهاً (ألفان جنيهاً) عن كل ودية يتم طلبها عند اللزوم.

٢١
VINCI

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

البند رقم (١٠):

في حالة عدم استجابة المقاول خلال أسبوع من تاريخه أو حسب التوقيات المشار إليها في البرنامج الزمني أو الخطة المعتمدة لتنظافة العلامات العلوية يتم خصم = عدد العلامات المقصر المقاول في نظافتها وفقاً للمخطط المعتمد * سعر البند ١,٥٠ . وفي حالة تقاعس الشركة عن أداء مهامها وقيام الهيئة بتدراك الملاحظات ونهوها بمعرفتها وتحمل الشركة التكلفة بالإضافة الى المصاريف الادارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (١١):

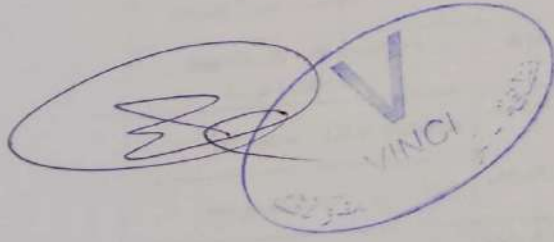
في حالة عدم استجابة المقاول خلال ٢ ساعة من تاريخ إخطاره لإطفاء الحريق باستخدام وسائل الإطفاء الممكنة يتم خصم ١٠٠٠٠ جنيهاً عن كل حالة .

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

البند رقم (١٣، ١٤، ١٥):

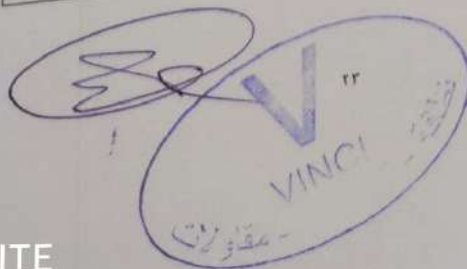
في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعات من تاريخ إخطاره من المهندس المشرف بأي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة (نافورى للتسليك) لتنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلاعات حسب احتياج وطلب المنطقة أو سيارة كباس تطهير لتنظيف وتطهير الخزانات (بند ١٥,١٤) يتم خصم قيمة ٩٠٠٠ جنيهاً (تسعة آلاف جنيهاً) عن كل سيارة يتم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

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



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

وصف المخالفات	قيمة الغرامة بالجنيه
غياب جهاز المقاول :	
أ- مدير المشروع	٥٠٠ (خمس مائة) يوميا
ب- مهندس تأمين سلامة المرور	٣٥٠ (ثلاث مائة وخمسون) يوميا
ج- مراقب للفرقة	٢٥٠ (مئتان وخمسون) يوميا
د- عامل نظافة	٢٠٠ (مئتان) / عامل / وريدي
عدم تأمين مواقع العمل وعدم فى اتخاذ احتياطات السلامة الكافية أثناء العمل على الطريق	٥٠٠٠ (خمس مائة ألف) / لكل موقع يوميا
عدم ارتداء الزي الموحد لأحد أفراد المقاول	٢٠٠ (مئتان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن التعديات علي حرم الطريق وأى تلفيات (أو فقد) جزء من سطح الطريق أو منشأته أو وسائل تأمين سلامة المرور بأنواعه	٢٠٠٠ (الفان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن الحوادث والأعطال	٢٠٠٠ (الفان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن المؤثرات الجوية .	٢٠٠٠ (الفان)
عدم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لرفع المخلفات والقمامة والحيوانات النافقة	٥٠٠٠ (خمس مائة ألف) حالة
إعادة إلقاء المخلفات لحدود الطريق بد رفعا من امكانها بمعرفة المقاول أو الشركة .	٥٠٠٠٠ (خمسون ألف) / حالة يوميا
عدم توفير المعدات اللازمة لرفع الإشتغالات أو مخلفات الحوادث أو الإعلات	٥٠٠٠ (خمس مائة ألف) / لكل حالة
عدم توفير سيارة شط المياه عند اللزوم أو طلمبات المياه أو الفرح اليدوى	٧٠٠٠ (سبعة آلاف) / لكل حالة يوميا ٢٠٠٠ (الفان) للوردي
عدم استجابة المقاول في خلال أسبوع من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتنظافة العلامات الطوية	عدد العلامات المتأخرة * سعر البند ١,٥٠
عدم استجابة المقاول في خلال ساعتان من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لإطفاء الحرائق	١٠٠٠٠ (عشرة آلاف) / حالة
عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعة من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بتوفير سيارة نافورى لتسليك مواسير وبلاعات الصرف وتطهير الخزانات أو التسليك بالصعالة	٩٠٠٠ (تسعة آلاف) / لكل حالة يوميا ١٥٠٠ (ألف وخمسمائة) للوردي
عدم تقديم خطة العمل كل أسبوعين	٥٠٠٠ (خمس مائة ألف) / يوم تأخير
عدم تقديم تقرير شهري شامل عن تقدم بنود العقد	١٠٠٠٠ (عشرة آلاف) / يوم تأخير
عدم توفير أجهزة الكمبيوتر والطابعات	٥٠٠٠ (خمس مائة ألف) / جهاز / شهر
عدم توفير الكرفان	٥٠٠٠ (خمس مائة ألف) / شهر
عدم توفير الكاميرا الديجيتال	٥٠٠٠ (خمس مائة ألف) / شهر
عدم توفير وسيلة إنتقال جهاز الإشراف للمرور الدورى وفحص الأعمال	٥٠٠ (خمس مائة) / يوم



MI NOTE 10 LITE
FADY

info@garb.gov.eg

Scanned with CamScanner

للسنة ٢٠٢٠ (

الشروط الخصوصية

(دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم)

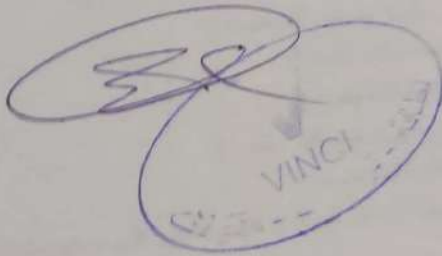
خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الانشائية وبيان الأعمال سواء بالحنفاؤ الاضافة أو التغيير وتلغى تلقائيا المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

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

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

ويتم التنفيذ طبقا للأتي :-

- ١- الشروط الخصوصية (هذا الدفتر) .
- ٢- تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق .
- ٣- الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري رقم ٣٦٦ لسنة ٢٠٠٨ (الاصدار الاخير) وأي 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 أحكام اللائحة التنفيذية للقانون لتنظيم النقصات والمزيدات الصادر بقرار ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨
- ٦- قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها
- ٧- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها
- ٨- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها



القسم الأول
(دفتر شروط خصوصية رقم) لسنة ٢٠٢١
عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من تقاطع شبرا / بنها الحر حتى تقاطع الاسكندرية
الزراعي بطول ٤ كم مزيج + ٣,٥ كم مفرد مطالع ومنازل

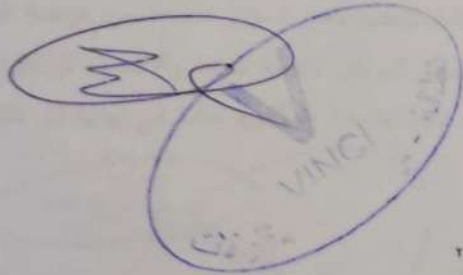
بند رقم (١) : تقديم العطاء :
مادة رقم (١,٠١) موضوع العطاء :
تقبل الهيئة العامة للطرق والكبارى بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاءات
عملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة على الطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى قبل تقاطع القلج بطول ٦,٥ كم مزيج + ٣ كم مفرد مطالع ومنازل
مادة رقم (١,٠٢) موعدا وكيفية تقييم العطاءات :
٢٠٢١ آخر موعد لتقديم العطاءات .
تحددت الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم / /

بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :
مادة رقم (٣,٠٢) تعيين المندوب الفني للمقاول (الشركة) :
تقوم الشركة بتعيين الأطقم الفنية و الفرق بالأعداد والمواصفات المنصوص عليها سابقاً بالكراسة وإذا قصرت في استخدامهم أو تعيينهم
أو استبدالهم بآخرين خلال سبعة أيام من تاريخ إخطارها بخطاب موسى عليه يلتزم بدفع غرامة طبقاً لجدول الغرامات المذكور سابقاً تحت
بند بيان الغرامات .

مادة رقم (٣,١١) مدة تنفيذ العقد وغرامة التأخير :
يتبع ما ورد في هذه المادة علماً بأن مدة تنفيذ العملية هي عام ويجدد سنوياً بموافقة الطرفين من تاريخ استلام المتعاقد للموقع أو جزء
منه .

بند رقم (٤) : يتبع ما جاء بالبند ويضاف الآتى :
مادة رقم (٤,٠١) التأمين على العاملين بالهيئة :
يلتزم المقاول بالتأمين ضد حوادث العمل لدى إحدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز الاشراف على العملية أو العاملين
بالهيئة أثناء تادية أعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تادية الأعمال الانتقال من السكن الى مكان العمل ذهاباً وعودة) .
ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة بعد : -

١ مدير المشروع : ٧٥.٠٠٠ (خمسة وسبعون ألف جنيهه)
٢ مهندس : ٥٠.٠٠٠ (خمسون ألف جنيهه)
٢ مساعد مهندس أو ملاحظ فنى : ٣٠.٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيهه)
٢ سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم : ٢٠.٠٠٠ (عشرون ألف جنيهه)
٢ عامل عادى : ١٥.٠٠٠ (خمسة عشر ألف جنيهه)
وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل إستلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابيه وتحت مسؤوليته
دون أن تكون ملزمة بذلك .



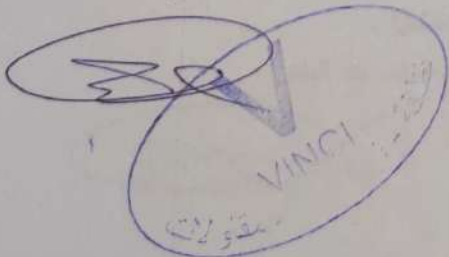
الشروط المالية

أولاً : شروط عامة :-

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

ثانياً : التأمين :-

- بند (٤) على المقاول المسند إليه العملية تقديم تأمين قدره () جنيه والذي يمثل نسبة ٥% عند توقيع العقد ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي بأكمله الى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية طبقاً للشروط الواردة بدفاتر الشروط العمومية والخصوصية للعملية والنصوص الواردة بالقوانين والقرارات المنظمة لذلك .
- بند (٥) إذا لم يتم المقاول المسند إليه العملية بأداء التأمين المطلوب في المدة المحددة يتم تنفيذ العملية على حسابه أو إعادة طرح العملية في مناقصة ويكون للهيئة ذلك الحق دون الإلتجاء الى القضاء على ان تقوم بخصم مستحقاتها من أية مبالغ تكون مستحقة او تستحق له أيا كان سبب الاستحقاق لدى الهيئة او الوزارات والمصالح والهيئات الأخرى وكل خسارة تلحقها الهيئة من جراء ذلك وهذا دون الإخلال بحق الهيئة في المطالبة قضائياً بالخسائر التي لا يتيسر سدادها بالتعويضات عما قد يلحق بها من أضرار .
- بند (٦) ١ - ١٨ : يتم تعديل العقد طبقاً للمادة رقم (٤٧) للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات رفعاً أو خفضاً بالنسبة للبنود المتغيرة أو مكوناتها كل ثلاثة أشهر تعاقدية من تاريخ فتح 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 عطاء بتحديد المعاملات التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الخاضعة للتعديل وهي : الدولار وتبين اللائحة التنفيذية للقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات الضوابط والإجراءات المتبعة في هذا الشأن ومعادلة تغير الأسعار واشترطات تطبيقها .
- ٢ - ٦ : علي المقاول تقديم أسعار عناصر التكلفة القابلة للتعديل وهي الدولار فقط ضمن عرضة الفني من واقع نشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء او غيره من الجهات الأخرى المحايدة ، وعلى المقاول ايضاً تقديم نشرة الاسعار المذكورة عالية في نهاية كل ثلاثة أشهر من بدء التنفيذ .



٦ - ٣ : التغيير في الأسعار سوف يتم تطبيقه كل ثلاثة اشهر بعد مرور ستة اشهر من تاريخ الفتح الفني او 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 المنكورة 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 عطائته وذلك بعد تطبيق ذات المعادلة علي باقي العطاءات الاخرى .

٦ - ٦ : لا تسري معادلة تغيير الاسعار وقواعد تطبيقها في الحالات الآتية:

- 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 اليه الأعمال بقائمة الأثمان لا بد وان تشمل كافة الرسوم والضرائب بمختلف أنواعها .

بند (٨) الفئات التي يحددها المقاول المسند اليه الأعمال بجدول الفئات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات اى كان نوعها التي يتكبدتها بالنسبة الي 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 والتعريفات الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الاخرى

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

بند (١٠) يحق للهيئة تعديل كميات او حجم عقودها بالزيادة او النقص فى حدود (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والاسعار دون ان يكون للمتعاقدين معها الحق فى المطالبة باي تعويض عن ذلك ويجوز فى حالة الضرورة الطارئة وبموافقة المتعاقدين تجاوز النسبة المذكورة .

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

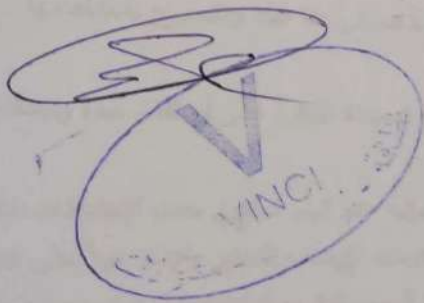
٢٧

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

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

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

بند (٢٧) يسري 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 في هذا العقد



القسم الثاني
الشروط العمومية لأعمال الطرق والكباري

تتبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لأعمال الطرق والكباري طبقاً لدفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري لسنة ١٩٩٠ (البند رقم (١١) إلى رقم (٤٤) مع اضافة الاتي للبنود المذكورة .

بند رقم (١٣) : مسئولية المتعاقد في المحافظة على المنشآت الصناعية والمرافق - يضاف الاتي :-
يقر المقاول بأن تسليمه للموقع خالياً من أية معوقات لايحول دون تحمله كامل المسؤولية المدنية أو الجنائية من اية 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 مسئولة الا عن سداد التعويضات اللازمة لنقل هذه المرافق والواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومتمكنان نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٢٨) : مراقبة المواد - يضاف الاتي :-
لايجوز تعديل أي بند من بنود دفتر بالزيادة أوالتعديل لنوعية المواد الا بأمر كتابي من المنطقة المختصة وبعد اعتماد من السلطة المختصة.

بند (٣١) : التفتيش على الورش والمعدات والاجهزة - يضاف الاتي :-
لايصرح 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 ويضاف الاتي :-

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

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



نموذج حـ ر ف (أ)

تقديم العطاء

بيانات الوكيل أو المفوض

الاسم :

محل الإقامة :

رقم التليفون الأرضي :

الفاكس :

المحمول :

رقم البطاقة (رقم قومي) :

تاريخ صدورها :

العمل الحالي :

رقم التوكيل أو التفويض :

جهة الإصدار :

تاريخ الإصدار :

المقر بما فيه

الاسم :

التوقيع :

الخاتم :

أقر / نقر بأنه قد اطّلت على دفتر الشروط الخصوصية المرفق لهذا الأورنيك وعلى ما يحتويه دفتر المواصفات القياسية للهيئة وبخصوص العملية المذكورة وأخطرت علما بالعمل المطلوب إجراؤه .

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

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

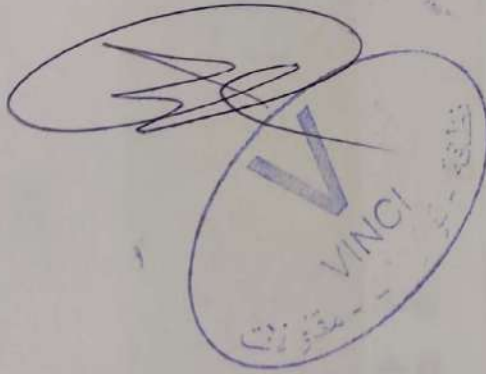
وأتعهد / نتعهد بأن أقبل / نقبل مد سريان مفعول العطاء للمدة اللازمة متى حالت ظروف القاهرة دون امكان البت في العطاء خلال المدة المقررة لصلاحياتها ، وذلك اذا أخطرتني / أخطرتنا الهيئة بذلك في الوقت المناسب .



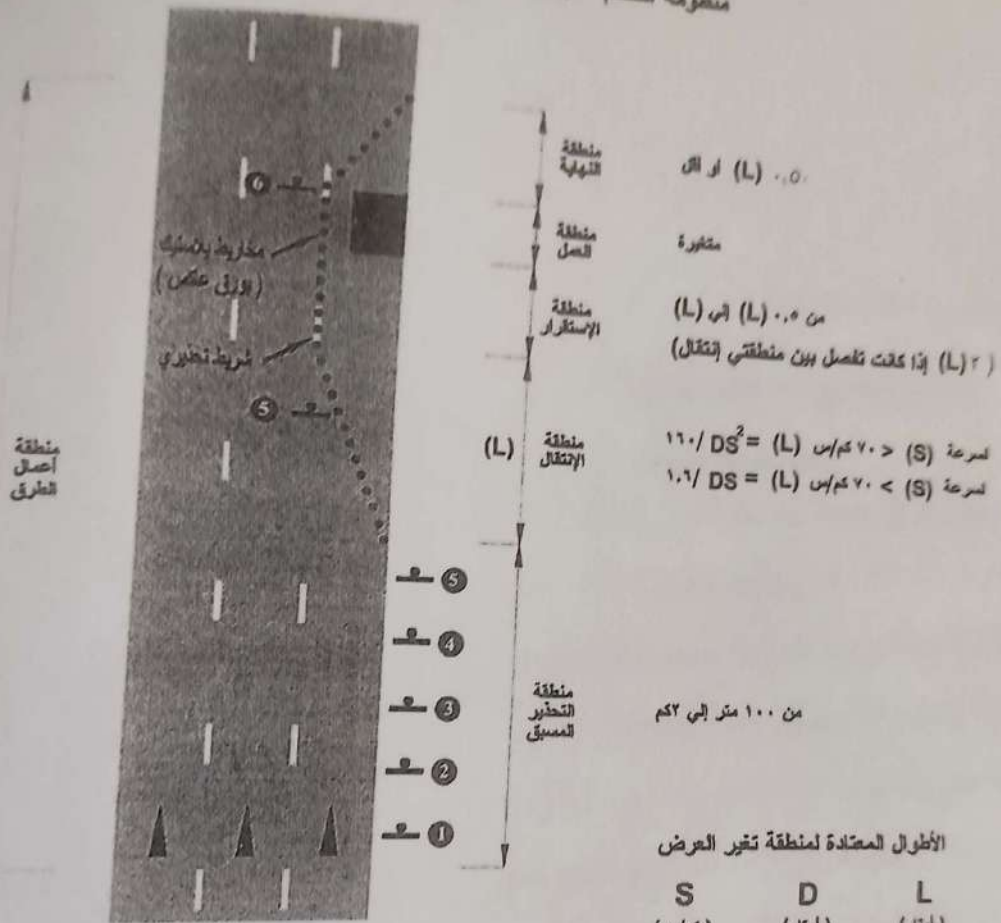
تعهد

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

ويكون هؤلاء العمال على نفقتي وتخصم من مستحقاتي لدى الهيئة .



منظومة التحكم المروري بمواقع أعمال الطرق



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

الأطوال المعتادة لمنطقة تغير العرض

S (كم/س)	D (متر)	L (متر)
٤٠	٤٠	٤٠
٦٠	٤٠	٩٠
٨٠	٤٠	٢٠٠
١٠٠	٤٠	٢٥٠

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

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