

دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر المباشر رقم () لسنة ٢٠٢٣

العملية: أعمال الصيانة الروتينية والنظافة في المسافة من بعد تقاطع مسطرد حتى تقاطع نفق السلام شامل الدوران
على نفق السلام وغير شامل تقاطع مسطرد بطول حوالي ١١,٥ كم مزدوج
+ ٥,٦ كم مفرد مطالع ومنازل + ٢,٨ كم مفرد داعم
الشرف: - المنطقة الرابعة عشر - الدالي ومحاوره

تاريخ المقاوضة: ٢٠٢٣ / / يوم

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

كراسة المواصفات القياسية للهيئة العامة
للطرق والكباري لسنة
١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر ، مع
مراجعة التعديلات الموافدة به

رئيس الادارة المركزية
للهندسة الميكانيكية والكهربائية

• كرم ناشد

رئيس قطاع

مهندس / محسن محمد زهران

مدير عام التنفيذ

• منار عبد الهادي

مهندس /

رئيس الادارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس / حسام بدرا الدين إبراهيم

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الرابعة عشر

مهندس / ضياء الدين مصطفى

رئيس الادارة المركزية

للشئون المالية والإدارية

عميد /

• ابوبكر احمد حسن عصاف

شركة بيراميلر للمقاولات والخدمات
ببغداد، رقم ٥٩٠٠٢٣٧، العنوان ٢٢٨١٥

ملحوظات هامة :-

فهرست

**السلام الروتينية والنظافة في المسافة من بعد تقاطع مسطرد حتى تقاطع نفق السلام شامل الدوران أعلى نفق السلام وغير شامل تقاطع مسطرد يطول حوالي ١,٥ كم مزدوج
+ ٥,٦ كم مفرد مطالع ومنازل + ٢,٨ كم مفرد داعم
الشراف :- المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره**

الصفحة

٢	فهرس
٣	موضع العقد
٤	قائمة بالحد الأدنى اللازم من الآلات والمعدات
٧ - ٥	قائمة أثمان العملية
٩ - ٨	ملحوظات قائمة الأثمان
١٥ - ١٠	المواصفات الفنية لبنيو الأعمال
١٦	الدفع والإلتزامات
٢١ - ١٧	الخصومات - الغرامات
٢٢	الشروط الخصوصية للعملية
٢٣	القسم الأول : تقديم العطاء
٢٥ - ٢٤	الشروط المالية للعطاءات المقدمة للهيئة
٢٩ - ٢٦	القسم الثاني : الشروط العمومية لأعمال الطرق والكباري
٧	نموذج حرف (أ) :
٢٨	تعهد /
٢٩	نموذج تأمين سلامة المرور



موضع الإسناد

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة في المسافة من بعد تقاطع مسطرب حتى تقاطع نفق السلام شامل الدوران على

نفق السلام وغير شامل تقاطع مسطرب بطول حوالي ١١,٥ أكم مزدوج

+ ٥,٦ كم مفرد مطالع ومنازل + ٢,٨ كم مفرد داعم

إشراف : - المنطقة الرابعة عشر - الداتري ومحابه

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

- أعمال النظافة لسطح الطرق الأسفالية المشار إليها والأكتاف والميول الجانبية للترابية والجحورية والاسطح الخرسانية وأسئل الاعمال الصناعية بكامل عناصرها والحواجز الخرسانية والمعدنية وكافة وسائل تأمين سلامة المرور ونظافة جسم ومطالع ومنازل الكباري ونظافة وإزالة العلصقات 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 أنواع المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن إلقاء وت libero حمولات على الطريق و المطالع والمنازل للكباري وخلف التبوجيرمى بكامل القطاع العرضي للطريق وحتى ٢م من الطبان وحسب تعليمات المهندس المشرف ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة - ونقله شامله بالметр المكعب.
- أعمال رفع المخلفات والنظافة أسلف الكباري والاعمال الصناعية والأنفاق من المخلفات التي يلقها العارة ونقلها الى المقالب العمومية ونقله شاملة بالметр المكعب.
- أعمال رفع أنواع القمامه المتراكمة والملقة بواسطة الأهالى ونقلها للمقالب العمومية ونقله بالметр المكعب.
- إزالة ورفع الاشغالات والتعديات والحوادث على الطريق (عشش وتعديلات - 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 اللازمة ونقله شاملة بالعدد لكل حالة.
- إزالة وفك اعلانات (ديل ديكر - بوني بول أو ميجا) ونقلها لمخازن الهيئة - ونقله شاملة بالطن.
- نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكبات سعة ٣م٣ حد أدنى) أو مطلمبات نزح المياه أو بدويا وقت اللزوم ورفت طلب جهاز الإشراف وأنشاء موسم الأمطار أو في حالة الأمطار الكثيفة والمسبول أو أي حالات طوارئ - ونقله شاملة للوردية .
- نظافة وغسيل العلامات الطوبية - ونقله شاملة بالعدد / شهر ونقله شاملة بالعدد .
- إطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقالب العمومية - ونقله شاملة بالعدد/ حالة
- أعمال رفع ونقل الحيوانات الناقفة إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق ونقله شاملة بالعدد.
- تنظيف وتسليك مواصلات الصرف والبلغات بدويا أو باستخدام سيارة الصرف الصحي حسب إحتياج وطلب المنطقة ونقله شاملة للعاملة وجميع ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة ونقله شاملة بالوردية ٨ ساعات
- تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كبسات تطهير حسب إحتياج وطلب المنطقة ونقله شاملة بالوردية على لا تقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة .



١- دفتر الشروط والمواصفات

٢- قانون المعايير التصدير والتغذير الوزاري رقم ٦٩٠ لسنة ٢٠١٠ (الإصدار ٢٠٠٩)

٣- المواصفات الفنية لغذار والتغذير لسنة ١٩٩٩.

٤- قانون رقم ١١٩ لسنة ٢٠١٢ ولائحته التنفيذية ومتطلباته ومتغيراتها.

٥- قانون التغذير العام رقم ١١٦ لسنة ١٩٩٦ ولائحته التنفيذية ومتغيراتها.

٦- قانون انتظام العامل رقم ٧٦ لسنة ١٩٩٧ ولائحته التنفيذية ومتغيراتها.

٧- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ للعمل بالقانون رقم العاشر رقم ٢٠٠٩ ولائحته التنفيذية ومتغيراتها.

٨- تعليمات تفاصيل التغذير والمعابر وبهذا الإلزام.

(الأدوات والمعدات الضرورية)

مقدار أدوات لإنشاء البندوق الواردة بهذه المكراسة

(دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣)

يراعى ما ورد بالبندين رقم (٥١) من المواصفات الفنية لسنة ١٩٩٠ وفي بصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معايير ومعايير المعدات الواردة والتصریح بإستخدامها.

النسبة المعدات أدناه هي الحد الأدنى للمعدات وعلى المقاول معايير الموقع موضوع المعدات معايير شاملة ومنافذ ذاتية للتجهيز للمعدات الضرورية لتجهيز المهام المكلفة بها بما يضمن نظافة الطريق وتوفيق بنود المعايير ولغايات تغذير والتغذير على الوجه الأكمل على مدار اليوم طوال أيام الشهر طوال مدة العملة وذلك بالتنسيق مع المهندس المشرف والمعنفة المختصة وعلى الشركة تقديم ما يفيد اعتمادها للمعدات (مستلزمات العملة) أو ما يفيد تعاونها مع شركة أخرى لتوريد (استئجار) المعدات الضرورية طوال مدة العملة وذلك ضمن عرضها التقديمي.

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة في المسألة من بعد تقطيع مسطر طحن تقطيع تقطيع تقطيع شامل الدوران على تلقى الصالات وغير شامل تقطيع مسطر يطول حوالي ١١٥ متر مزدوج + ٦ كم مفرد مطابع ومتازل + ٢،٨ كم مفرد دائري

رقم البند	نوع الآلة	الحد الأقصى للعدد اللازم	الخاص الموصي بهم وجود تلك المعدة
١- أصل النظافة لمقطع الطريق والاختلاف والمتحول الجانبي.	مكبسه هوكانيكية مصنوعة لتنمية	١	٤٠٠٠ (أربعة ألاف جنوح)
	مكبسه هوكانيكية صنفرة	١	٤٠٠٠ (أربعة ألاف جنوح)
	مساراة ٥طن تغذير المكبسه	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنوح)
	مساراة قلاب ٨ م	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنوح)
	مساراة ٥طن دوريات حصال	١	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنوح)
	لوادر ٣ أمتر	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنوح)
	ذانك مواد ٤٠م	١	٢٠٠٠ (ألفان جنوح)
	مواري لوادر	٢	٢٥٠٠ (ألفان وخمسمائة جنوح)
	مسارات شفط مواد	حسب الحاجة	شفطاً كما ورد في المكراسة
	مسارات نزح مواد	حسب الحاجة	شفطاً كما ورد في المكراسة

- يحق للهيئة استخدام المعدات أعلاه في أي من بنود العملة .

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



قائمة أثمان العملة

مئامة شروط ومواصفات الأستاد بالأمر المباشر رقم (٢٠٢٣) لسنة

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة في المسافة من بعد تقاطع مسطرد حتى تقاطع نفق السلام شامل الدوران
على نفق السلام وغير شامل تقاطع مسطرد بطول حوالي ١١,٥ كم مزدوج + ٦,٦ كم مفرد مطالع ومنازل

+ ٢,٨ كم مفرد داعم

إشراف : - المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره

الجملة	اللفنة	بيان الأعمال	الكمية	م
جنيه	قرش	جنيه	قرش	
		<p>الأسعار المدونة هي أسعار المقاولين مقابل تكاليف أعمال النظافة لمدة العقد (بالميلو متر الطولي مزدوج/مفرد والتي يتمدفع عنها على دفعات شهرية بواقع (١/١ عدد شهور التعاقد) من سعر البند الإجمالي بالكليلومتر الطولي: أعمال النظافة لسطح الطريق موضوع العقد ومتناهيه ويتنعل على ثلاثة مهام رئيسية وهي (نظافة الأسطح الأسفالية - نظافة الأسطح الخرسانية والجوية وأسفل الأعمال الصناعية شاملة معاير السبيل (مواسير - برابع خرسانية...) والحواجز الخرسانية وأى منشآت للهيئة على الطريق وإزالة وطمس أي عبارات مسيئة بما لا يتعارض مع الرؤبة والشكل الجمالى كلها - نظافة وسائل تأمين سلامة المرور) وفقا للأطوال المحددة أعلاه بالكليلومتر الطولي مزدوج /مفرد كما هو موضح ومذكور بمواصفات البند لأعمال النظافة على مدار اليوم طوال أيام الأسبوع واللفنة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل من مواد وأدوات وعملة ووسائل تأمين سلامة المرور لواقع العمل والتوكاليف التي يتطلبها العمل ومنها :-</p> <ul style="list-style-type: none"> - الجهاز الفني الرئيسي - فرق النظافة والمراقبة - توفير وتشغيل المعدات <p>وذلك طبقا لما هو موضح ومذكور بمواصفات البند لأعمال النظافة وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف واللفنة شاملة بالميلو متر الطولي المزدوج.</p> <p>أعمال الصيانة الروتينية والنظافة في المسافة من بعد تقاطع مسطرد حتى قبل تقاطع طريق الاسكندرية الزراعي شامل تقاطع مسطرد و شامل عدد (٢) رابع تقاطع الاسكندرية الزراعي بطول حوالي ٩ كم مزدوج + ٦ كم مفرد مطالع ومنازل + ١,٨٦ كم مفرد.</p>	أعمال النظافة	١
٥٤٥١٠٠	-	٢٩٥٠ -	١٢٢	١١,٥ كم طولي مزدوج
١٢,٥٦٠	-	١٩٦٠ -	٦٨	٦,٦ كم طولي مفرد
٢٥٨٠	-	١٩٠ -	٣٤	٢,٨ كم طولي مفرد
		<p>أعمال رفع الكواكب المختلفة بجميع أنواعها الناتجة عن القاء وتفريغ حمولات على الطريق والمطالع والمنازل للكباري والأكتاف المرصوفة والترايبية وخلف الترنيجرسي بكامل القطاع العرضي للطريق بالكامل حتى ٢ متر من طبلان الطريق وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف وتقتها إلى المقلب العمومية المعتمدة دون اى مسئولية على الهيئة وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم البيانات والإوصلات للكهاتن الملفقة واللفنة شاملة بالметр المكعب .</p> <p>(لقط خمسة الاف متر مكعب لآخر)</p>	٢	٥٠٠٠ م



الجملة	اللة	بيان الأعمال	الكمية
فرش جنبه	فرش جنبه		
٤٥٠٠٠	٨٠	أصل رفع المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن القاء وتغريغ حمولات سفل الكبارى والاعمال الصناعية والاتفاق ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون لدنى مسؤولية على الهيئة وجهاز الإشراف مع المحافظة على الموقع الذى تم نظافته لمدة شهر ولفترة شاملة بالметр المكعب (فقط خمسة الاف متر مكعب لا غير)	٣٥٠٠٠
٦٢٠٠٠	١٠	أصل رفع أكوم القملة بجميع أنواعها المتراكمة والمقلقة بواسطه الاهانى ونقلها للمقالب العمومية المعتمدة مع ضرورة تقديم البولنات وابصالات المقالب للكميات المنفذة دون مسؤولية على الهيئة وطبقا لتعليمات المنطقة المشترفة وال فترة شاملة بالметр المكعب (فقط عشرون الف متر مكعب لا غير)	٣٢٠٠٠
١٨٠٠٠	٣٦٠	إزاله الانبعاثات والتعديات ونقلها إلى مخازن الهيئة أو المقالب العمومية وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة من قبل الهيئة والجهات المعنية (فقط العدد خمسة حالات فقط لا غير)	٥ بالعدد
١٠٠	٢٠٠	بـ نقل المركبات او المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية او مخازن الهيئة وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة (بدون ونش) (فقط بالعدد خمسة حالات فقط لا غير)	٥ بالعدد
٦٠٠	٣-	جـ نقل المركبات او المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية او مخازن الهيئة وفقا لتوجيهات جهاز الإشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة (باستخدام ونش) (فقط بالعدد اثنان حالات فقط لا غير)	٢ بالعدد
		بالطن اعمال ازاله وفك إعلانات ونقلها لمخازن الهيئة وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف .	
١٦٨٠	٨٦	ديل ديكـ - يوتـ بول (فقط اثنان بالطن لا غير)	٢ بالطن
٨٤٠	٤٢٠	مجـا (فقط اثنان بالطن لا غير)	٢ بالطن
٧٠٠	٩٩٥٠	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكـات سعة ٣٨ م٣ حد ادنى) لورديـة ٨ ساعات ويكون وقت المعدات وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف أثناء موسم الأمطار وال فترة شاملة بالورديـة . (فقط ثلاثون بالورديـة لا غير)	٣٠ بالورديـة
٤٦٤٠	٥٨٠	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانكـات سعة ٣٨ م٣ حد ادنى) لورديـة ٨ ساعات فى حالة الأمطار الكثيفـة والسيول وحالات الطوارئ وال فترة شاملة بالورديـة. (فقط ثمان بالورديـة لا غير)	٨ بالورديـة
٣٠٠	٧٠٠	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة مللمـبة نزح مياه الأمطار لورديـة ٨ ساعات (فقط خمسة بالورديـة لا غير)	٥ بالورديـة
٢٥٠	٧٨٦	نزح وشفط مياه الأمطار بدوار حسب الموقع وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف ويكون تواجد الأفراد وقت اللزوم ووقت طلب جهاز الإشراف وائـتمـان موسم الأمطار أو اي حالات طوارئ لورديـة واحدة ٨ ساعات لـحد ٥ عـصـلـ مـوـالـفـةـ شاملـةـ بالورديـة . (فقط خمسة بالورديـة لا غير)	٥ بالورديـة
		نظـافةـ وـإـزـالـةـ الـأـثـرـيـةـ وـضـيـيلـ الـعـلـامـاتـ الطـوـرـيـةـ	
٥٠	١٠٠	- كـابـولـىـ مـلـردـ (فقط بالعدد خمسون شهريا لا غير)	٥٠ بالعدد / شهريا
١	١٠٠	- كـابـولـىـ مـزـدـرـجـ (فقط بالعدد مـائـةـ شـهـرـياـ لاـغـيرـ)	١٠٠ بالعدد / شهريا

٣٢٨١٥، ٢٠٩، ٢٠١٠، ٢٠١٠
بـدـقـعـهـ

الجملة	اللفنة	بيان الأعمال				الكمية		
الجملة	اللفنة	قرش	جنيه	قرش	جنيه	الكمية		
٥٠٦٠	-	١٦٢	-	- جملون (فقط بالعدد ثلاثون شهرياً لا غير)				٣٠ بالعدد / شهرياً
٦٩٦٠	-	٧٩٦	-	اطفاء الحرائق ونقل مخلفاتها للمقابل العمومية دون دخل للهيئة في تلك وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة من الجهات المعنية واللفنة شاملة بالعدد لكل حالة (فقط عشرة بالعدد لا غير)				١٠ بالعدد ١٢
٣٣٦٠	٨٤٠	-	اعمال رفع ونقل الحيوانات الناقصة الكبيرة (حسان وما يماثله) إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق . (فقط اربعون بالعدد لا غير)				٤٠ بالعدد ١٣	
١٥٠	-	٦٠	-	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغات بدويا حسب احتياج وطلب المنطقة واللفنة شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة واللفنة شاملة بالوردية ٨ ساعات . (فقط اثنان بالوردية لا غير)				٢ بالوردية ١٤
١٤٠٠	-	٧٠٠	-	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغات حسب احتياج وطلب المنطقة باستخدام سيارة الصرف الصحي (ناقوري للتسليك) واللفنة شاملة بالوردية ٨ ساعات كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتحت الاشراف المباشر لمهندس الهندسة الميكانيكية بالهيئة . (فقط اثنان بالوردية لا غير)				٢ بالوردية ١٥
١٤٠٠٠	-	٧٠	-	تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كناس تطهير حسب احتياج وطلب المنطقة واللفنة شاملة بالوردية على الا نقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتحت الاشراف المباشر لمهندس الهندسة الميكانيكية بالهيئة . (فقط اثنان بالوردية لا غير)				٢ بالوردية ١٦

النوعية	القيمة	بيان الأصل	النسبة
نوعية الفرش	نوعية الفرش	بيان الأصل	
٢٠٠٠	-	-	٣٠ ٣٠ بالعدد / شهرياً - حملون (فقط بالعدد ثلاثون شهرياً لا غير)
٦٩٦٠	-	٦٩٦٠ -	١٠ بالعدد ١٢ ١٢ بـ (فقط عشرة بالعدد لا غير) ـ إيقاف العرائق ونقل مخلفاتها للمقلب العمومية دون دخل للهيئة في ذلك وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة من الجهات المعنية والفتنة شاملة بالعدد لكل حالة
٣٣٦٠	٨٤٠	-	٤٠ بالعدد ١٢ ١٢ أصل رفع ونقل المبررات الشفافة الكبيرة (حملون وما يماثله) إلى المدائق الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق. (فقط اربعون بالعدد لا غير)
٦٢٠	-	٦٢٠ -	٢ بالوردية ١٤ ١٤ تنظيف وتسلیک مواسير الصرف والابلاغات بدورها حسب احتياج وطلب المنطقة والفتنة شاملة العماله وجميع ما يلزم تنهي العمل طبقاً لأصول الصناعة والفتنة شاملة بالوردية ٨ ساعات. (فقط اثنان بالوردية لا غير)
٤٣٠٠	-	٧٠٠٠ -	٢ بالوردية ١٥ ١٥ تنظيف وتسلیک مواسير الصرف والابلاغات حسب احتياج وطلب المنطقة باستخدام سلارة الصرف الصحي (شفوري للتسلیک) والفتنة شاملة بالوردية ٨ ساعات كل ما يلزم تنهي العمل طبقاً لأصول الصناعة وتحت الاشراف المباشر لمهندس الهيئة الميكانيكية بالهيئة. (فقط اثنان بالوردية لا غير)
١٢٠٠	-	٦٠٠ -	٢ بالوردية ١٦ ١٦ تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كبسن تطهير حسب احتياج وطلب المنطقة والفتنة شاملة بالوردية على الاكثر عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم تنهي العمل طبقاً لأصول الصناعة وتحت الاشراف المباشر لمهندس الهيئة الميكانيكية بالهيئة. (فقط اثنان بالوردية لا غير)



ملحوظات قائمة الأثمان

- (١) رقم كل بند من بنود الموجز في قائمة الأثمان يوضح بنفس الرقم في المواصفات الفنية الموضحة للبند الوارد بها .
- (٢) العملية غير قابلة للتجزئة .
- (٣) كل عطاء او ملحق يرد بعد الساعة الثانية عشرة ظهراً وهو الميعاد المحدد لفتح المظاريف لا يلتفت إليه .
- (٤) يلتزم الشركة بتقديم برنامج زمني قبل البدء في التنفيذ توضح فيه الفترة اللازمة لتجهيز الموقع ونهاية اعمال النظافة في المرحلة الأولى لبداية تنفيذ العقد والتي يجب الا تزيد عن ١٥ يوماً من بداية التنفيذ والتي يصبح بعدها الطريق كاملاً بحالة النظافة المطلوبة طبقاً لدفتر الشروط والمواصفات .
- (٥) كل ما يدون خارج قائمة الأثمان لا يلتفت إليه .
- (٦) على المقاول (الشركة) أن يوضع على التمهيد الملحق بهذه الكراسة باستخدام ما لا يقل عن ٢٥ % من العمال من أولئك الموسعين والمدرجة أسماؤهم في مكاتب العمل التابعة لوزارة العمل وذلك طبقاً للقرار الجمهوري رقم ٢١٨ لسنة ١٩٦٠ .
- (٧) يلتزم المقاول (الشركة) أن يدير للمشروع الحد الأدنى من المعدات المعينة بالكشف الخاص بالآلات والمعدات .
- (٨) على الشركة أن ترفق كشفاً بالمعدات التي يمتلكها ومنذ 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 نقصان ٢٥ % من إجمالي قيمة العملية بنفس أسعار وشروط قائمة الأثمان وليس للشركة الحق في الاعتراض أو طلب زيادة في الأسعار نتيجة الزيادة أو النقصان .
- (١٠) يراعى عمل لاقفات عند بداية الطريق وعند نهايته بمسطح لا يقل عن ٢٠ م يوضح بها اسم الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري وأسم العملية وأسم الشركة المنفذة بحيث يستخدم في كتابة اسم الهيئة بخطأ أكبر من أي بخطأ آخر باللاقفة (لا يقل عن عدد ٢ علامات) على أن يعتمد تصميم وتسيق اللافقة من جهاز الإشراف قبل التركيب وفى حالة عدم التنفيذ خلال ١٥ يوم من تاريخ استلام الموقع توقيع غرامة ألفان جنيه لكل شهر تأخير عن كل لاقفة لا يتم تركيبها " هذا مع حق الهيئة في التصنيع والتركيب على حساب المقاول .
- (١١) الأسعار التي يقدم بها المقاول تعبر على أساس الشروط الموضحة بالدفتر ولدى تعديل الشروط والمواصفات لا يلتفت إليه .
- (١٢) على المقاول ان يقدم الفئة التحليلية المفصلة (صالحة ، معدات : قطع غيار - مستلزمات تشغيل ، ضمن عرضة المالي .
- (١٣) يلتزم المقاول بتدبير المعدات المطلوبة على ألا يقل تاريخ الصنع عن ٢٠١٩ أو أحدث ولا تقل نسبة كفائتها عن ٨٥ % ويتم تقييمها وفحصها عن طريق المختصين بالهندسة الميكانيكية والكهربائية بالهيئة .
- (١٤) الهيئة غير مسؤولة ولا تحمل أي أثوات أو أي رسوم تفرضها أي جهات أخرى على الشركات المنفذة وتحت أي مسمى وكذلك لا تحمل الهيئة أي زيادة نظراً في أجور العمالة وليس للشركة الحق في المطالبة بأى فروق في أجور العمالة حتى ولو سدرت به قرارات سيادية .
- (١٥) الشركة مسؤولة عن المحافظة على سلامة المرافق بالطريق سواء كابلات كهربائية أو شفونية أو إشارات أو مراقب آخر تتبع جهات خارجية ويجب على الشركة التنسق اللازم مع هذه الجهات .



في المقاول تقديم سابق خبرته في الصيانة الروتينية ونطافة الطرق سواء بالهيئة
متساوية وأى ملاحظات أخرى يرى أنها تجد في اضافتها .

(١٧) على الشركة أن ترفق كشفاً باسماء ومؤهلات العاملين المطلوبين للصيانة الروتينية ونطافة الطرق ومستدات إثبات أن لهم خبرة سابقة في هذا المجال وأنهم من العاملين التابعين في شركته منذ ثلاث سنوات على الأقل.

(١٨) تتعهد الشركة بتقديم أطقم النظافة على مستوى من الكفاءة والتدريب على أعمال النظافة ومن ذوي السمعة الطيبة وحسن التصرف والسلوك والذى الخاص بالشركة والذى يحمل بادجها مع التدقيق فى اختبار المشرفين.

^(١٩) عدم السماح لمقاولى الباطن بالعمل فى المشروع قبل اعتمادهم من الهيئة .

(١٠) تلزم الشركة أو المقاول بتسجيل بياناتها على موقع بوابة المشتريات الحكومية وطنية WWW.etenders.gov.eg

(٢١) تلتزم الشركة أو المقاول التي يرمي عليها العطاء بتقديم رقم الحساب الخاص بها والتي سيتم التعامل على أساسه عند صرف المستحقات حيث سيتم صرف المستحقات بنظام الدفع الإلكتروني.

(٢٢) يجوز للمقاول في حالة طلبه التمكك مع الهيئة بمقابل باتفاق سنوي لاستغلال أحد قطع أراضي الهيئة المتاخمة لموقع الأصول لتجريح المعدات وفقاً لما تقرره الهيئة دون أن يتلزم على الهيئة في هذا الشأن .

(٢٣) يجب أن تتم جميع الأعمال موضوع الطرح كما ورد بالكراسة طبقاً لأصول الصناعة (المهنة) وباستخدام المواد والمعدات الحديثة التي تناسب مع الغرض المستخدمة من أجله.

(٤٤) على المقاول أن يقوم بتوفير الماكينات والخامات والمواد المستخدمة في أعمال النظافة في حالة معايرة 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 منشأته والمطالع والمنازل:

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

المهمة الاولى : نظافة الطريق الرئيسي والمطالع والمنازل وعناصرها تشمل ولاتقتصر على :-

- المصطحات الأسفلية و الاكتاف الاسفلية والتراويب وما يتكون بجوار (أمام) التيجرس والبردورات.
- المداخل و المخارج حتى نهايتها و حارات التسارع و التهدئة و الدوران للخلف ... الخ .
- حارات الخدمة و المواقف و الاستراحات الجانبية الأسفلية.
- الجزرة الوسطى .

متطلبات النظافة :

يلزم المقاول بنظافة العناصر الموضحة اعلاه باتباع الآتي

- ١ - إزالة الأتربة و الأحجار و الرمال والصخور والكلل الخرسانية و المواد الأخرى التي يلقاها المارة والقمامه والحيوانات الناقفة و تلك التي تنتج بسبب العوامل الطبيعية (ماعدا ثقب 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 بتروبلية أو أصباغ باستخدام الرمال أو الماء المضبوط أو أي طريقة أخرى مناسبة مع وجود مختصين وفقا لما يقره جهاز الإشراف.
- ٣ - إزالة ونقل الرمال الزاحفة و التي تشكل خطورة على المرور مما كانت كعباتها الى خارج حدود الطريق مع تهيئتها لتنقق مع الميل المنفذ بموجبه القطاعات التموجية للطريق
- ٤ - إزالة جميع المخلفات من على سطح الطريق والمطالع والمنازل والاكتاف المرصوفة وما يتكون بجوار (أمام) التيجرس والبردورات واى مخلفات موجودة على الطريق و بكامل القطاع العرضي للطريق (ما عدا المنصوص عليه بالبند رقم ٤، ٢).
- ٥ - إزالة السلام العشوائية المنشأة بمعرفة الأهالي والمنفذة والغير 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 او أي عنصر من عناصرها وكذا كافة المواد الازمة والغذائيه والعملية القائمه بتنفيذ وانجاز العمل مع الالتزام بتوفير وسائل السلامة الازمة والزي الموجد وكافة ما يلزم مع استمرار العمل يوميا على مدار الاسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والمعطلات الرسمية وجميعها محملة علي سعر البند.

المهمة الثانية: نظافة الاسطح الخرسانية والحجرية وقوات ومعايير تصريف المياه وعناصرها تشمل ولاتقتصر على :-

- التكسيات الحجرية والخرسانية والخدمات العلوية والمتقلبة والميول حتى نهاية حد نزع الملكية والقطاع العرضي للطريق بالكامل
- البلاطات الخرسانية والأرضفة والبردورات وما يتكون (خلف) التيجرس والبردورات والأرضفة.
- قوات تصريف المياه ومعايير الميول (المواسير - البراخ الخرسانية الخ)
- الأسطح بمختلف أنواعها لسطح الكباري والأعمال الصناعية.
- أسطح الحواجز الخرسانية والمعدنية والدرابزينات والبردورات والكباري وما يتكون خلفها.
- المظلات والإستراحات بكامل عناصرها.



• رئي موحد مع السترات العاكسة و القبعات الواقية وأختبة الأمان على أن تكون جميعا بخدمات منسقة لجميع أفراد الفرقه وللون موحد.

هذا والابصح للمقاول بالعمل في أي مرحلة أو موقع بالمشروع طول مدة العملية قبل تجبيز وتأمين الموقع لسلامة المرور طول مدة العملية وفقا لما جاء أعلاه وتحملي المقاول كامل المسؤولية المدنية و الجنائية عن أي حوادث او اضرار تقع على مستخدمي الطريق او اي من افراد العاملين بالمشروع نظير إخلاله بمتطلبات السلامة المرورية او تقصيره في المدارمه على استكمال وصيانته وسائل النحكم و التأمين المروري في كافة مواقع العمل بالأسلوب الأمثل والمعتمد من ادارات المرور المختصه والمنطقة المشرفة .

وفي حالة اخلاله او تناقض 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 الاستفادة من المعدات والعماله 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 الكهرباء
يكلف الجهاز الفني و فرقه الصيانة بما يلى: (بالإضافة إلى ما هو منصوص عليه بقوائم الكهرباء)

١- يتم تحرير محضر مع المنطقة المخصصة بالتزامن مع محضر استلام الموقع بحالة الطريق تصبيلاً وجميع الموجودات (برفع علامات أرضية - طوية إلخ) وكذلك أكواخ المخلفات على الطريق (صور + فيديو) ويعتبر هذا التحرير إلزامي قبل بدء العمل وجゼء لا يتجزأ من محضر استلام الموقع .

٢- التنسيق الشامل 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- إبلاغ الجهاز المشرف و شرطة المرور (كتابية بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن تعطل أية سيارة على مسار الطريق أو أي حادث يقع على الطريق فور وقوعه وإنذاذ كافة الإجراءات اللازمة لإزالة الحادث أو العطل وفقاً للشروط التعاقدية بما فيها وضع وسائل تأمين سلامة المرور الازمة.

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

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

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

٨- الإبلاغ عن التعديات على حرم الطريق (إزار موسير تحت الطريق - رفع أحجار التكاسي - اتلاف أو تلف درابزينات الكباري والعلامات الطوعية- إشعال الحريق- إلخ)

٩- يلتزم الجهاز الفني في نهاية كل أسبوعين بتقديم خطة عمل للأسبوعين اللاحفين لجهاز الإشراف للإعتماد تتضمن (قطاعات عمل + معدات + عمال +) وتوضع غرامة يومية ٥٠٠٠ جنية (خمسة آلاف جنيه) عن كل يوم تأخير حال عدم الالتزام بتقديم التقرير و تزداد أعداد جميع المعدات والعماله حسب حاجة قطاعات العمل وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف بحيث لا يكون هناك تقصير في أي وقت و يتم الالتزام بها دون حق للشركة في أي مطالبات مالية إضافية نظير تلك 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 (التقرير لا يقتصر على المخلفات) عن الأصول المنفذة بالشهر موضحاً:

معدلات العمل بالمشروع خلال الشهر مع صور توضيحية ملخصة من مدة ٣٣٨١٥، من شهر إلخ

٤- زم موجه مع الشركات العاملة و الشركات الاولية وأذية الامان على ان تكون جديها بذاتها مبنية اعتماداً على
وأون موعد.

هذا ويوضح المقاول بالعمل في أي مرحلة او موقع بالمشروع طالب هذه العملية قبل تجهيز وتأمين الموقع لسلامة المدى طالب
هذه العملية وفقاً لما جاء أعلاه ويتحمل المقاول كامل المسؤولية العدائية والجنائية عن اي حادث او اندثار فرع على
مستخدمي الطريق او اي من افراد العاملين بالمشروع [خالص] بطالبات السلامة الفروريه او التفصي في المذكورة على
امتناع ومساره وسائل النعيم وتأمين المرور في كلية موقع العمل بالاماكن، الامان والمعندة من اشارات المرور المختلفة
والمنطقة المشرفة .

وفي حالة اخلائه او تفاصيل المقاول عن تغيف ما جاء أعلاه لا يتم السماح له بالعمل وتفويق كافة الفرامات والخصوصيات المعروض علىها
بما في ذلك تلك التي تشير عدم الاستفادة من المعدات والعمال وغيرها لعدم جاهزية الموقع بوسائل تأمين السلامة .

١- علامات ثالثة على كل طريق يوضع عليها شعار الهيئة ورقم تأمين المقاول للطريق (محدد من المنطقة المشرفة) .

ثانياً - العمل المطلوب من الجهاز الثاني للمقاول وكافة عناصر النقلة بما لا يتعارض مع الأصول الاولى نظام الكائنات
يكفل الجهاز الثاني وفرقة المسئولة بما يلى : (بالإضافة إلى ما هو ملصوص على باقى الكائنات)

١- زم تحرير محضر مع المنطقة المختصة بالازمة مع محضر استلام الموقع بحالة الطريق للصيانة وجميع الموجودات (درج
- علامات أرضية - طلوبة الخ) وكذلك أقسام المخالفات على الطريق (صور + ابيو) ويعتبر هذا التقرير الاسم قبل
بدء العمل وجده لا يجوز من محضر استلام الموقع .

٢- التسجيل باسم مع كافة الجهات الأمامية والمرورية لتفادي بنود العقد وفقاً الشروط والمواصفات المعروض علىها .

٣- الرد على رسائل (وثمن أب) وبطاقات جهاز الإشراف في أسرع وقت ممكن لتفادي التسويق الواردة بالعقد .

٤- إبلاغ الجهاز المشرف وشوكه المرور (كتابية بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن تعطل آلة مسارة على مسار الطريق أو أي
حادث يقع على الطريق فور وقوفه وإتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لإزالة الحادث أو العمل وفقاً الشروط العادلة بما فيها وضع
وسائل تأمين سلامة المرور الازمة .

٥- إبلاغ الجهاز المشرف (كتابية بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن أي تغيرات لأى جزء من سطح الطريق أو المنشآت بألوانها
او وسائل تأمين سلامة المرور بألوانها .

٦- التسريح باسم مع هيئة الأرصاد الجوية للوقوف على حالة الجو بشكل مستمر وإبلاغ جهاز الإشراف عن أي ملارى محتمله
وكلها الإبلاغ (كتابية بالإضافة إلى أي وسيلة أخرى) عن أي مؤشرات جوية مثل العواصف والرمال الزاحفة والانجرافات و
الامطار وكل ما له تأثير على سلامة حركة المرور ومستخدمي الطريق والعمل على إزالة جميع المخالفات الناجمة عنها و يجد
الإبلاغ عنها بجموع الوسائل المتاحة والتذيم تزوير لاي مفصل عنها

٧- إدارة المعدات الموجودة المعتمدة وفقاً للبرنامج الزمني لإزالة المخالفات الناجمة عن مستخدمي الطريق او العوامل الطبيعية بصفة
دورية ودائمة على مدار ٢٤ ساعة بما يحقق المحافظة على رواق ونظافة الطريق وآمان الانتظار والاسراغات بصفة دائمة .

٨- الإبلاغ عن التعديلات على حرم الطريق (أبرار وسائل تحدث الطريق - رفع أحجار التكسس - اللافت او لافت درايريات الكباري
والعلامات العلوية - إشعال العرائق -[الخ])

٩- يلتزم الجهاز الثاني في نهاية كل أسبوعين بتقديم خطة عمل للأسبوعين اللذين لجهاز الإشراف للإعتماد الصعن (خطط
عمل + معدات + عمال +) واتفاص حرامه يومية ٥٠٠٠ جندياً (خمسة ألاف جندياً) عن كل يوم تأثير حال عدم الالتزام بتقديم
التقرير وزيادة أعداد جميع المعدات والعمال حسب حاجة المعاشرات العمل وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف بحيث لا يكون هناك
تضليل في أي وقت ويتم الالتزام بها دون حق للشركة في أي مطالبات مالية إضافية تشير ذلك وتوقيع الفرامات على المعدات
الواردة بخطه العمل المعتمدة بدون الإخلال بالحد الأدنى من المعدات .

١- يلتزم الجهاز الثاني يوم ٢٥ من كل شهر تقديم تقرير الشهري [التقرير لا يقتصر على المعاشرات] عن الأعمال المنفذة بالشهر موضحاً

- معاشرات العمل بالمشروع خلال الشهر مع دوائر [٣٤٣] من تقرير [٣٢٨١٥]

بـث مذكرة بالصور واحصائية بها وصور من محاضر الشرطة

في مشاكل تواجه العمل والتسويقات التي قامت بها الشركة بالخصوص ومتابعة ماتم من تسييرات

في بيانات إحصائية ومقارنات مع الشهور السابقة والذي يبرز الأعمال المنجزة

أني مخالفات يتم رصدها ومتابعة الاجراءات الازمة لكل منها

word+ يوضع على الشركة غرامة يومية ١٠٠٠ (عشرة آلاف جنيه) لكل يوم تأخير حال تأخير المقابل عن تقديم هذا التقرير .

(power point

و لن يتم الدفع بشكل مفصل عن ما جاء أعلاه من متطلبات الجهاز الذي حيث

أنها جميعها محملة على سعر البدل مع استمرار العمل يومياً على مدار الأسبوع بما في ذلك يوم الجمعة والعطلات الرسمية والعمل من خلال توجيهات الجهاز المشرف على المشروع.

٢ - معدات فرق النظافة :

أ) اشتراطات عامة

١ - يجب أن تكون جميع المعدات اللازمة لكل طريق طبقاً لتوجيهات الجهاز الفني المشرف على المشروع موجودة في موقع العمل وفي حالة جيدة بحيث يمكنها مباشرة العمل فور إستلام المقاول للموقع وفي أي وقت خلال مدة العقد وفي حالة إبلاغ المقاول عن استمرار عدم وجود أو عدم صلاحية معدة / معدات مما يعيق تنفيذ أعمال النظافة لأي من عناصر الطريق لمدة ٢ يوم متصل أو أسبوع متقطع خلال شهر أو تكرار تعيب المعدة بحق للهيئة تكليف أحد الشركات المتخصصة لتنفيذ الأعمال المطلوبة خصماً من حساب المقاول بالإضافة إلى ١٥% مصروفات إدارية دون أي اعتراض من الشركة بالأضافة إلى تطبيق الغرامات المنصوص

٢- يجب تواجد السائقين والغافبين وعمال النظافة و العمال المساعدين اللازمين لكل معدة من المعدات وبالعدد والقدر الذى يسمح بتشغيل جميع المعدات وفي أى 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 و يتم تطبيق الخصومات السابق ذكرها.

٤- على المقاول تقديم أوراق الملكية للمعدات و السيارات المطلوبة أو عقود إيجار مارية المفموع بدون الإخلال بأحكام البيئة في التأهيل ، والفحص ، للتأكد من جاهزيتها للاستخدام.

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

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

ب - مواصفات معدات النظافة:-

١) مكنسة ميكانيكية لكتنس الطرق بقدرة حصادية 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 ببطارئ لإحكام عدم تطاير الأتربة والمخلفات للحفاظ على البيئة وأن تكون محيرة بأجهزة لخاصية التعقب حتى يتمكن جهاز الآثارف من خلال أجهزة المحمول أو الكمبيوتر من تعقب المكائن ومتابعة خطة التشغيل اليومية وكله بما يسمح بتنفيذ الأعمال المنوط بها وفقاً لمتطلبات البرنامج الزمني المعتمد .

٢) مكملة ميكانيكية صغيرة للكتف بالأماكن الضيقة بعدد حركات ٤ دفع للأمام و ٢ رجوع للخلف ويحملة رئيسة لا تقل عن .٥ كجم وتقوم بزاوج الأذرعة إلى جانب الطريق

٣) سهارة لفطر المكتسبة معلن.

٤) سيارة قلاب ٣م٦

۵) سیارات دوریات عمل همن .



- ٦- حجز ملخص دعوى تجاه الشركة ودعوى إيقاف عقد برجك على التوقيع الرابع (حسب توقيع) لخاتمة الشائعات والبيانات
- ٧- دائرة التي يختص بمصرع المقر.
- ٨- دارج مواليد مصر.
- ٩- مواليد مصر.
- ١٠ ملخص تجاه دعوى تجاه الشركة ودعوى بفرقة جائزة
- ١١ انتهاكات محفظة موارد
- ١٢ انتهاكات برج مواليد

هذا وفي يتم النفع بذلك منفصل عن كلية انتهاكات تجاه وسائل العدد الثاني من العددات وكذا كلية العوار الازمة والغيرين وسائل العقوبة بالتجاه وانتهاك العمل وجرائمها محمله على صدر السيد .

ملاحظات ٢-

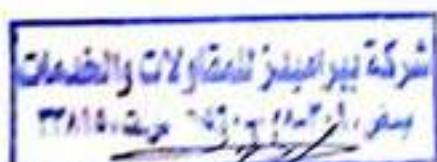
- ملخص ملخص تجاه الشخص الروماني عدم توفر توقيعه على من العددات يومها الوزارة بالتجاه الأثني العطوب أو الأصل الوزارة بالتجاه
- الرمني العقاول (إيهما تذكر) ملخص تجاه الشخص الوزارة بين الآلات والمعدات بذاته من تاريخ استلام الموقف .
- يلزم العقاول بتحقيق تحالف الصورة السورية لكافة العددات أعلاه وكذا التحديد والتعمير لقطع الغيار التي تمتلكه بور
- (المطارق الهرولة وبمستلزماتها - ...) .
- على العقاول تجاه المواقع الخاصة به لزوم (إلامة العدالة - تحرير العددات - ...) والتي تسهل له
- أداء عمله على أكمل وجه وترويدها بالمواد والتجهيزات مطلوبة منه العقد وبالضريطة التي يرعاها ويكون مسؤولاً عن شكله من
- لازام العقاول بتوفير مقر للمهندس المشرف هذا مع إعداد الهيئة تجاه المشترى إليها ويحق تجاه الشخص والشخص على
- العددات التي وقت ترداد منها تستحق من وجودها وحملها لصالح العمل .

المواردات الفنية تجاه المنشآت من بند رقم (٢) حتى بند رقم (١٦)

وتم التأكيد بذلك الأصول الصناعية وتحفظات جهاز الاتراف ووحدة العمل المقدمة من العقاول ومقدمة من المهندس المشرف مع مستوياته

العقاول عن تأمين ملائمة العروض وهي تشير تجاه بالغير ملخص تجاه والقوانين المعموز بها وشروط هذه التكرسة وعلى أن تكون جميع

الأصول مدققة والصور الفوتوغرافية (مسجل عليه التاريـخ) ومقدمة الموقف .



التفصيل والاعتمادات

جريدة الصانع عن الندوة :

بيان رقم ١١ أصل التذكرة :

يتم إلزام عن أصل بطاقة الطريق ومتناهياً بالكميات المعنوي المزدوج / العود على بطاقة شهرية مدة تسعين يوماً للعمل بالمستخدمات
المالية والمتعلقة من الجهاز المشرف والمنطقة المختصة

بيان : الأصل المعنوي على أساس العقد وتشمل الاختصار على :

١) التسوييات وتسهيل السير على الطريق :

على المقاول أن يراعى عند تبيينه لأسفل ضمن الصيغة الروتينية واتفاقه أن تظل حركة السير مستمرة على الطريق في موقعه
تنفيذ الأصول أو الإصلاحات المطلوبة واتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لذلك .

٢) رأس العمل الموحد :

يؤمن المقاول بعملة زواجاً موحداً حسب اللون الذي تحدده الهيئة ويشمل زواجاً مسيرة عاكسة للصورة والتبعيات لرقيقة هذا وباعتبار أن زواجاً
زواجاً الموحد إلزاماً لجميع العاملين ويجب اعتماد زواجاً الموحد واللون و الشعار من قبل الهيئة وفي حالة المخالفة أو عدم الالتزام به
شقيق العزامة اليومية المنصوص عليها في باب الغرامات .

٣) الإبلاغ عن التعبارات والحوادث والتلفيات والأحوال الجوية على الطريق :

٤) يجب على المقاول أن يضع للمهندس المشرف كتابة عن أي تعبارات أو حوادث على الطريق وأن يبين موقع ونوع تلك
التعبارات وحوادث وفي حالة عدم الإبلاغ عن تلك تتحقق على المقاول العزامة الموضحة في باب العقوبات على مسؤول المقاول
(أحرار موسيب نحت الطريق - رفع لجهز التكسير - دلائل لوجهة دراسة التكسير - دلائل لوجهة دراسة التكسير - وعلامت العزامة - تشغيل الحركة)
.....(نحو)

٥) توفير المعدات والأجهزة والعملة ووسائل الاتصال

على المقاول تأمين المعدات والأجهزة والعملة ووسائل الاتصال للإذمة تتيح لعمله إلزام التذكرة

٦) تجهيزات الموقع :

- خلال لساع من تاريخ استلام الموقع يتم إلزام المقاول بتوفير الآتي :-

٠ عدد (١) كراس مناسب ويحقق بالكرasan مكتب لائحة نجهز الاتصال يتم اعتماده من لجنة هندسة وتوافق عليه الهيئة لمدة
تنفيذ العروض تكون منسوبة إلى المقاول بعد إنتهاء العدد .

٠ يتراء الطريق لائحة (المقاول) -

١- بتوريد الأدوات المكتبية للإذمة تعميل طبة للأعداد الموضحة بالجدول أدناه وطبعة تقتصر الموسفات توافق عليه الهيئة العامة
للطرق والكباري على أن يتم فحصها طبة تقتصر الموسفات واتخاذ الإجراءات للإذمة عن طريق الإدارة العامة تمركز المعلومات
بالهيئة على أن يتم تسليمها للمخازن بمدينة نصر وذلك خلال مدة المشروع وتوقيع عزامة قدرها ٤٠٠٠٠ (أربعين ألف جنية) في
حالة عدم توريد لسنة المشروع .

العنوان	العدد
مكتبة نورق - A4	٣٠



الخصومات و الغرامات

في ما نص عليه القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ و لاتخذه التغذية و تعديلاته في حالات تقصير او تأخير المقاول في تنفيذ

二十一

الناظم مقابل التفسير في أداء الأعمال:-

بـ (١) "النهاية للطريق الرئيسى و منشأه والمنازل والمعالم

- ١- قد تم توزيع مكملة أعمال اليد كالتالي :

النسبة المئوية لنكلة مهام البدن			اسم الطريق :
المهمة الثالثة لطاقة وتحليل كافة وسائل تأمين سلامة المرور (ما عدا العلامات العلوية)	المهمة الثانية الاسطح الخرسانية والحجوية والتكميس ومعابر المسبول وزالة وطعمن الملصقات	المهمة الأولى الطرق الأفقية والجزيرة الوسطى	النظافة العامة للطريق الدائرى في المسافة المنصوص عليها بالكراسة
% ٢٠	% ٣٥	% ٤٥	أ-الطريق الرئيسي
% ٤٥	% ٢٥	% ٥٥	أ- المطالع والمنازل والطريق



جر المقاول في اداء أعمال النظافة لاي من مهام بند "النظافة للطريق ومنتشره" او أحد عناصر تلك المهمة . يخصم مقابل التقصير في اداء أعمال البند مثلاً بعمايل فئة سعر الكيلو متر الواحد في الشهر في مسافة التقصير للجانب الواحد لكل إتجاه في نسبة عدد أيام التقصير الى عدد أيام الشهر في نسبة المهمة الواحدة في ١٢٥ او (١.٤) للتقصير في المهمة رقم ٣) طبقاً للمعادلة التالية:

الخصم = (نسبة المهمة × كمما هو مذكور بالجدول السابق أعلاه) × سعر الكيلومتر كاملاًمزدوج/فرد × مسافة التقصير لاي عنصر من عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه × (عدد أيام التقصير) / ١٢٥ } ٣٠ }

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 لكرامة الشروط والمواصفات من خلال محضر استلام الموقع وخطة عمل تعتد من المنطقة المشرفة ويتم المحاسبة خلال هذه الفترة طبقاً لمسافات 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 بدها" من أسبوع بعد استلام الموقع .

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

الخصم = ((نسبة المهمة (كما هو مذكور بالجدول السابق) × سعر الكيلومتر كاملاً(مزدوج/فرد) × مسافة التقصير لاي عنصر عناصر المهمة الواحدة للجانب الواحد لكل إتجاه × عدد أيام التقصير) / ٣٠ } أو ١٦) للتقصير في المهمة رقم ٣)

هذا مع حق الهيئة في التالي :-

- تنفيذ الأعمال التي تم التقصير فيها بأي طريقة تراها بعد موافقه السلطة المختصة متضمنة تكليف أحد الشركات المتخصصة في تنفيذ أعمال النظافة المطلوبة خصماً من مستحقات المقاول دون أي اعتراض منه .
- فسخ التعاقد بدون وجه اعتراض من المقاول في حالة تكرار تفاصيشه أو تقصيره في اداء اي من مهامه لمدة تتجاوز أسبوعين من تاريخ إنذاره أو إخطاره ولا يحق للمقاول الاعتراض بأي صورة من الصور .
- فيما يلي بعض الأمثلة التي توضح كيفية اجراء الخصومات عن التقصير في اداء أعمال البند الأول "النظافة للطريق ومنتشره" .

المثال الأول :-

قصر المقاول في اعمال نظافة سطح الطريق الاسفلتي لمسافة ٢ كم مزدوج من الطريق لمدة (٥) أيام وكان سعر الكم للطريق (١٢٠٠٠) جنيه / شهر .

تحسب الغرامات الواجبة كالتالي :-

الخصم عن نظافة المهمة الأولى -

$$12000 \times \frac{5}{100} \times (نسبة المهمة) \times 2 \text{ كم (مسافة التقصير)} \times$$

١٠٠

$$\times \frac{5}{120} \text{ أيام (مدة التقصير) } \times 1,250 = 33750 - 1,250 \text{ جنيه}$$

٣٠

لـ العذول في الحال بطاقة عصر سطح الطريق الأسفل شمطاع والمنزل نمسنة ٢٠٠ م من الطريق نمسنة (٥) أيام وكان

سعر لكم المفرد شمطاع والمنزل (٨٠٠٠٠) جنيه / شهر .

تحسب الفرمات الواجهة كالتالي :-

الخصم عن بطاقة المهمة الأولى -

١٠٠٠٠٠ ٣٥٪ (نسبة خصم المهمة) × ١كم (مسافة التخصير كحد أقصى) ×

١٠٠

١٠٠٪ أيام (مدة التخصير) × ١٠٣٣٣ - ١٠٣٣٣ جنية

٣٠

المثال الثالث :-

عصر العذول بطاقة سطح الطريق الأسفل شمطاع الرئيس نمسنة ١كم من الطريق نمسنة (١٠) أيام (أكثر من أسبوع) وكان سعر

لكم الطريق (١٢٠٠٠) جنيه / شهر .

تحسب الفرمات الواجهة كالتالي :-

الخصم عن بطاقة المهمة الأولى -

١٢٠٠٠ ٤٥٪ (نسبة خصم المهمة) × ١كم (مسافة التخصير كحد أقصى) × ١٠٪ أيام (مدة التخصير)

١٠٠

٤٦٩٧٣ - جنية

المثال الرابع :-

قام العذول ببطاقة سطح الطريق الأسفل شمطاع الرئيس نمسنة ٢كم وعصر في الحال بطاقة لجزرة الوسطى وفي الحال

أخرى بالمهمة الأولى لمدة خمسة أيام خلال ذات المسافة من الطريق وكان سعر لكم (١٢٠٠٠) جنيه / شهر .

تحسب الفرمات الواجهة كالتالي :-

أولاً : باتفاقية الطريق رقم (١١)

الخصم عن التخصير - ١٢٠٠٠ - ٤٥٪ (نسبة المهمة الأولى) × ٢كم (مسافة التخصير)

٩٠٠

١٠٠٪ أيام (مدة التخصير) × ١٠٣٧٥ - ١٠٣٧٥ جنية

٣٠

أئمة خصم خلف المعدات:

- في حالة تغير استخدام أحد المعدات الوردية في قائمة أحد الأئمة تحدث نتيجة تغير أحد المعدات الأخرى يتم تحديد الخصم كما يلى
كالتالي (كلاءها) متغيرين .

يكون الخصم = (محض قيمة (الخصم اليومي / معدة) * (عدد أيام العقب))

- أئمة متغيرة

أولي حالة تغير السيارات الفاخرة المركبة (عدد سيارة) و عدم إمكانية استخدام المركبة لمدة يومين في الشهر
يكون الخصم = (عدد السيارات * (الخصم اليومي تغير السيارة)) * (الخصم اليومي المركبة) * عدد الأيام = ٣٠٠٠ * ٢ * ٣٠٠٠ = ٦٠٠٠ جنية

٦٠٠٠ جنية



١٣) اعمال رفع المخلفات والقمامة والحيوانات النافقة

تم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ اخطاره من المشرف باي وسيلة بالعمل لرفع المخلفات يتم ... جنبها (خمسة آلاف جنيه) عن كل حالة يوميا لكل بند لم يتم تنفيذه وذلك من تاريخ الاخطار مع حق الهيئة في تكليف أحد شركات المتخصصة برفع المخلفات خصما من مستحقات المقاول دون أدنى اعتراض منه.

و يحظر على المقاول او الشركة رفع المخلفات من موقع العمل موضوع العقد (سطح الطريق-اسفل الاعمال الصناعية-الخ) و إعادة إلقاها فى موقع آخر على الطريق أو حدوده و فى حالة حدوث ذلك يتم إزالة ما تم إلقاه على حسابه مع توقيع غرامه مالية على المقاول (خمسون ألف جنيه) لكل حالة يوميا طبقا لما هو منكور بجدول الغرامات مع اتخاذ كافة الاجراءات القانونية من قبل المنطقة المشرفة ضد الشركة .

وكذلك لا تسد أي مستحبات إلا بعد قيام المقاول بموافقة المنطقة المشرفة بالبونات والإصالات الدالة على نقل المخلفات إلى المقالب العمومية أو المدافن الصحيحة وفقاً لكل بلد.

وفي حالة تفاصيل الشركة عن أداء مهامها وقيام الهيئة بتذكرة الملاحظات ونهايتها بمعرفتها وتتحمل الشركة التكاليف بالإضافة إلى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

العدد رقم (٦، ٥)

- في حالة عدم استجابة المقاول في خلال يومان من تاريخ اخطاره من المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير السيارات و المعدات اللازمة لازالة ورفع الاشغالات والإعلانات وخلال فترة أقصاها ٥ ساعات من حدوث الحادث لإزالة مخلفات الحوادث (بند ٥) يتم خصم قيمة ٥٠٠٠ جنية (خمسة آلاف جنيه) عن كل حالة اشغال أو حانت أو.... إلخ يتم طلب رفعها أو إزالتها بالإضافة لقيام المنطقة بإستئجار السيارات و المعدات والأتوبيسات اللازمة خصما على الشركة مرة أخرى بالإضافة إلى ١٥ % مصاريف إدارية دون حق الشركة في الاعتراض

- وفي حالة نقصان الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونحوها بمعرفتها تتحمل الشركة التكالفة بالإضافة إلى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

البند رقم (٧،٨،٩،١٠)

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٣ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة تانك مياه لشفط المياه (بند ١٠.٩) يتم خصم قيمة ٧٠٠٠ جنيهها (سبعة آلاف جنيهها) عن كل سيارة يتم طلبها عند التزوم أو قيام المنطقة بفتح حريق أو إغاثة.

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٣ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير عماله لنزح المياه (بند ١١) يتم خصم قيمة ٢٠٠٠ جنية (الافان جنيهها) عن كل وردية يتم طلبها عند اللزوم.

وفي حالة تفاصيل الشركة عن لاده مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهايتها بمعرفتها تحمل الشركة التكاليف بالإضافة إلى المصروفات الإدارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

العدد رقم (١١):

في حالة عدم استجابة المقاول خلال أسبوع من تاريخه أو حسب التوقيتات المشار إليها في البرنامج الزمني أو الخطة المعتمدة لخطة
العلامات العلوية يتم خصم - عدد العلامات المقصر المقاول في نظافتها وفقاً للمخطط المعتمد * سعر البند ١,٥٠ .

وفي حالة تفاصيل الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونحوها بمعرفتها تحمل الشركة التكاليف بالإضافة الى المصروفات الادارية دون جه حق للشركة للاعتراض.

العدد رقم (١٢):

في حالة عدم إستجابة المقاول خلال ٢ ساعة من تاريخ إخطاره لإطفاء الحريق باستخدام وسائل الإطفاء الممكنة يتم خصم ١٠٠٠ جندياً عن كل حالة .



عن الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تتحمل الشركة التكالفة بالإضافة الى المصروفات دون وجه حق للشركة للاعتراض.

١٦، ١٤، ١٣، ١٥، ١٦:

٢- حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير سيارة (نافورى للتسليك) لتنظيف و تسليك مواسير الصرف والبلاعات حسب الاحتياج وطلب المنطقة أو سيارة كبس تعقيم لتنظيف و تعقيم الخزانات (بند ١٦، ١٥) يتم خصم قيمة ٩٠٠٠ جنيهها (تسعة آلاف جنيهها) عن كل سيارة يتم طلبها عند اللزوم أو قيام المنطقة باستئجار السيارة خصما على الشركة دون حق للشركة في الإعتراض في حالة الضرورة .

في حالة عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لتوفير عمالة لتسليك مواسير الصرف والبلاعات (بند ١٤) يتم خصم قيمة ١٥٠٠ جنيهها (ألف و خمسين جنيهها) عن كل ورديه يتم طلبها عند اللزوم .

وفي حالة تفاصش الشركة عن اداء مهامها وقيام الهيئة بتدارك الملاحظات ونهاها بمعرفتها تتحمل الشركة التكالفة بالإضافة الى المصروفات الإدارية دون وجه حق للشركة للاعتراض .



يُمْكِن تطبيق على المقاول مقابل التقصير وعدم توفير ظالم التنفيذ أو عدم الالتزام بالتعليمات طبقاً لما تحدده الشروط والمواصفات

وصف المخالفات	قيمة الغرامة بالجنيه
عدم تأمين المعاول : أ- معاول الم مشروع ب- مهندس تأمين سلامة المرور	٥٠٠ (خمسةمائة) يوميا
ج- مراقب الفرقه د- عامل نظافة	٣٥٠ (ثلاثمائة وخمسون) يوميا
عدم تأمين موقع العمل وعدم في اتخاذ احتياطات السلامة الكافية لقاء العمل على الطريق عدم ارتداء الزي الموحد لأحد أفراد المقاول	٢٥٠ (مئتان وخمسون) يوميا
عدم الإبلاغ عن التعديات على حرم الطريق وأى ثقفيات (أو فقد) جزء من سطح الطريق أو منشأته أو وسائل تأمين سلامة المرور بأى واسعه	٢٠٠ (مئتان) / عامل / ورديه ٥٠٠٠ (خمسة آلاف) / لكل موقع يوميا
عدم الإبلاغ عن الحوادث والأخطال	٢٠٠ (مئتان) / لكل حالة يوميا
عدم الإبلاغ عن المؤشرات الجوية .	٢٠٠ (ألفان) / لكل حالة يوميا
عدم استجابة المقاول في خلال خمسة ساعات من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لرفع المخلفات والقمامة والحيوانات النافقة	٥٠٠ (خمسة آلاف)/حالة
إعادة إلقاء المخلفات لحدود الطريق بعد رفعها من أماكنها بمعرفة المقاول او الشركة .	٥٠٠٠ (خمسون ألف)/ حالة يوميا
عدم توفير المعدات اللازمة لرفع الإشغالات أو مخلفات الحوادث أو الإعلانات	٥٠٠ (خمسة آلاف) / لكل حالة
عدم توفير سيارة شفط المياه عند اللزوم أو مطلمبات المياه أو النزح اليدوى	٧٠٠٠ (سبعة آلاف) / لكل حالة يوميا ٢٠٠ (ألفان) للورديه
عدم استجابة المقاول في خلال أسبوع من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لنظافة العلامات العلوية	١,٥٠ * عدد العلامات المتأخرة * سعرالبلد
عدم استجابة المقاول في خلال ساعتين من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بالعمل لإطفاء الحرائق	١٠٠٠ (عشرة آلاف)/ حالة
عدم استجابة المقاول في خلال ٢ ساعة من تاريخ اخطاره من المهندس المشرف باي وسيلة بتوفير سيارة ناقوري للتسلیک مواسير وبلاعات الصرف وتطهير الغزانات أو التسلیک بالعمالة	٩٠٠٠ (تسعة آلاف) / لكل حالة يوميا ١٥٠٠ (ألف وخمسمائة) للورديه
عدم تقديم خطة العمل كل أسبوعين	٥٠٠ (خمسة آلاف)/ يوم تأخير
عدم تقديم تقرير شهري شامل عن تقدم بنود العقد	١٠٠٠ (صورة ألف) / يوم تأخير
عدم توفير الأدوات المكتبية - لمدة المشروع	٤٠٠٠ (أربعون ألف)
عدم توفير الكرفان	٥٠٠ (خمسة آلاف)/ شهر



الشروط الخصوصية

(دفتر شروط ومواصفات الإسناد بالأمر العاشر رقم (٢٠٢٣) لسنة)

بالأصل المذكورة في دفتر المواصفات الفياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تتعصّل عليها
مواصفات الأشائنة وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الإضافة أو التغيير وتلغى تلقائياً المواد التي لا تخول في العمل المطلوب ولا تتصل به .
فتم أول : تنقيم العطاء : البند رقم (١) إلى البند رقم (٢)

فتمثان : شروط عومية : (١١) (٤٤)

وتش التغيف طبقاً للأدنى :

- ١ الشروط الخصوصية (هذا الدفتر) .
- ٢ تعليمات قطاع التنفيذ والمناطق .
- ٣ الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري رقم ٨٦٠ لسنة ٢٠٢٠ (الإصدار الجديد) وأنى إصدارات جديدة
- ٤ المواصفات الفياسية للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ .
- ٥ - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وملحقاته وتعديلاته وقرار وزير المالية رقم ٤٤٧ لسنة ١٩٩٨
- ١٠ - أبتعديل بعض احكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الناقصات والمزايدات الصادر بقرار ١٣٦٧ لسنة ١٩٩٨
- ٦ - قانون الطرق العامة رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاته
- ٧ - قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولائحته التنفيذية وتعديلاته
- ٨ - قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية وتعديلاته



القسم الأول

(دفتر شروط خصوصية رقم) ٢٠٢٢ لسنة

بعد إتمام الحصول على الرخصة وال执照 في المدة من بعد تفاصيل مسحورة حتى تفاصيل مسحورة حتى تفاصيل الدوران أعلى تفاصيل
وغير شامل تفاصيل مسحورة بمليون حوالى ١١,٥ كم مزدوج
+ ٣,٦ كم مفرد مطابع ومنازل + ٢,٨ كم مفرد داعم
التراف : - المنطقة الرابعة عشر - الدائرى ومحاروة

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مدة رقم (١٠١) موضوع التعاقد :

تفصيل الهيئة العامة للطرق والجسور بالقيمة والشروط المدونة فيما بعد المذكورة
عملية: لصالح الهيئة العامة للطرق والجسور في المدة من بعد تفاصيل مسحورة حتى تفاصيل مسحورة حتى تفاصيل الدوران أعلى تفاصيل مسحورة
 شامل تفاصيل مسحورة بمليون حوالى ١١,٥ كم مزدوج + ٣,٦ كم مفرد مطابع ومنازل + ٢,٨ كم مفرد داعم.

بند رقم (٢) : تنفيذ العقد :

مدة رقم (٣,٠٢) تعيين المندوب لتفصيل (الشركة) :

يقوم الشركة بتعيين الأئم الفقيه والفرق بالأعداد والمواصفات المنصوص عليها سابقاً بالكرامة وإذا تصرت في استخدامهم أو تعين لهم أو
استبدالهم بأخرين خلال مدة أيام من تاريخ اخبارها بخطاب موصى عليه يتلزم بدفع غرامة طبقاً لجدول الغرامات المتذكرة سابقاً تحت بند باب
الغرامات .

مدة رقم (٣,١١) مدة تنفيذ العقد وغرضه التأخير :

يسعى ما ورد في هذه المادة علماً بأن مدة تنفيذ العملية هي على الأقل من تاريخ استلام المتعاقد لموقع أو جزء منه.

بند رقم (٤) : يشعر ما جاء بالبند وبضاف الأسر :

مدة رقم (٤,٠٤) التأمين على العاملين بالهيئة :

يتلزم المقاول بالتأمين ضد حادث العمل لدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز التراف على العملية أو
العاملين بالهيئة شاء تأمين لصالح شخص العملية (يعتبر ضمن ثانية الأعمال الانتقال من السكن إلى مكان العمل ذهاباً وعودة) .
ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الاستلام الابشائى للعملية ويكون التأمين بالتأمينات المبينة بعد : -

١ مدبر المشروع : ٧٥٠٠٠ (خمسة وسبعين ألف جنيه)

٢ مهندس : ٥٠٠٠ (خمسون ألف جنيه)

٣ مساعد مهندس أو ملاحظ فني : ٣٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه)

٤ سائق معدة أو سوار ومن في حكمه : ٢٠٠٠ (عشرون عشر ألف جنيه)

٥ عامل عامي : ١٥٠٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه)

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل إسلامه لموقع العملية والا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابه وتحت مسؤوليته دون أن
تكون ملزمة بذلك .



الشروط العاملية

٢- الشروط عامة :-

- ١- (١) موسم الأسعار يقتصر على كلية المراجحة بغير الشروط وحدة التكاليف والمواصفات والشروط الوراءة والغير .
٢- (٢) تكتب الأسعار بتصدير أو بالقدر الجاف باليون الأسود أو الأزرق مع بيان الأسعار بالأرقام والمعروف باللغة العربية مع كلية الأسعار التي يجب أن تذكر ويوضع عليها الشركة المسئولة عنها الأصل .
٣- (٣) لا يجوز لكتابه أو الحفظ أو النسخة أو تصريح أو تعبير على الأسعار بحسب بنددة كلاته بتصدير الأصل .
والمعروف موقع اعليها الشركة المسئولة عنها الأصل .

مثلاً : التأمين :-

- ٤- (٤) على العذول المسئولة عليه العمليه تقديم تأمين قدره () جنية ولنحو ذلك مدة دلالة بحسب توقيع دفع ورقة الاختلاف بالتأمين التمهيبي وبكلفة التي لم يتم تحديد العقد بصفة تمهيبي حيث تشير شروط وزارة معاشر لشروط المسؤولية والخصوصية العمليه والخصوصية الوراءة بالقوانين والقرارات الصادرة لسنة .

- ٥- (٥) إذا لم يتم العذول المسئولة عليه العمليه بذلة التأمين المصوب في هذه المادة يتم تحديد المصوب بحسب حجمه ويعادل مخرج العمليه في مدة المدة ويكون تمهيبي مدة شهرين على الأقصى على أن يكون بمقدمة مسنهته من قيمة مبيع تكون مسنهته أو تستوي له لي يكن سبب الاستحقاق تمت القيمة ونوزرات والمصالح والهبات الأخرى ولكن حسنه تتحققها الهيئة من جراء ذلك وهذا دون الإخلال بحق الهيئة غير معدنة مسنهته . نصائر التي لا يتسرى مدة بحسب مسنهته مدة لا يحق بها من أضرار .

- ٦- (٦) يتم تعيين العقد بذلة العذولة رقم (٤٢) لذلة رقم (١٨٠) لسنة ٢٠١٦ للدعاوى تتضمن التكاليف رسم وتحتاج إلى تمهيبي العذولة أو مكتوبها في مذكرة شهرين من تاريخ قبض المصروف العمليه أو الإصدار العذول بحسب الأول ، مع مراعاة تبرير الزمرة لكتابه ونسبةاته التي يحق عليه العذر ونسبة العذول التي تكون مدة تمهيدها سنة شهير ذكرى على أن يقود العذول في مدة تمهيده العذولات التي يشتهر في ذات عاصر لكتابه شهور .
لمدة تمهيده وهي : السواز وشرين لذلة التمهيبي لذلة رقم (١٨٠) لسنة ٢٠١٦ للدعاوى تتضمن التكاليف الضريبة والإيجارات المترتبة في ذات الشأن ومدة تمهيده الأسعار وشروطه .

- ٧- (٧) على العذول تقديم تمهيبي عاصر لكتابه لذلة التمهيبي وهي السواز بذلة ضمن عرضة التي من وقوع مشاركة الأفراد لذلة التمهيبي للأسعار المساردة من تمهيز الشركة لذلة العادة والاحسنه وغيره من الجهات الأخرى لذلة . وعمر العذول بذلة تمهيده شهادة الأسعار العسكرية عادلة في نهاية كل ثلاثة شهور من -هـ التمهيبي .

- ٨- (٨) التغير في الأسعار سوف يتم تمهيده كل ثلاثة شهور بعد مرور سنة شهير من تاريخ تعيين التمهيبي أو بعد تاريخ التمهيده العذول على آخر الإصدار لذلة تمهيده تغيير الأسعار الموجودة بالشروط العامة على أن يقود العذول تمهيده العذولات عاصر لكتابه لكل من العذولات الخاصة للتغير طوال مدة تمهيده العذولات مدة لذلة رقم (٤٢) لذلة رقم (١٨٠) لسنة ٢٠١٦ ولا تمهيده للتغير وحدة تبرير الزمرة العذول من العذولات مع عددهم .

- ٩- (٩) في حالة عدم التزام العذول بتمهيده فائضة الأسعار العسكرية بالذلة لذلة و عدم تبريرها بتمهيده العذولات عاصر لكتابه ضمن لذلة تمهيده العذول .



ينسب المقاول على فروق الاسعار رفعا او خفضا خلال ستين يوما على الاكثر من تاريخ تقديم العطالية يتم خلالها مراجعة وصرف تلك الفروق، ويجب احتساب اولوية المتعاقد في ترتيب عطائه وذلك بعد تطبيق ذات المساعدة عليباقي العطاءات الأخرى.

؛ لا تسرى معادلة تغير الاسعار وقواعد تطبيقها في الحالات الاتية:

، التي تقل مدة تنفيذها عن ستة أشهر ويتأخر تنفيذها بسبب برجع إلى المقاول.

دعايات التي ينذر المقاول في تنفيذها الى ما بعد السنة اشهر من تاريخ فتح المظاريف الفنية او الانساد المباشر بحسب الاحوال لسبب يرجع اليه وذلك في العقود الخاصة للتعديل طبقا لاحكام القانون.

العقود التي مدة تنفيذها أقل من ستة أشهر ويتاخر تنفيذها لمباب يرجع الى الجهة الادارية في هذه الحالة تتم محاسبة المقاول على الكميات التي تم تنفيذها بعد ستة أشهر وفقاً لمعدلات التضخم الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء.

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

بند (٨) الفاتات التي يحددها المقاول المسند إليه الأعمال بجدول الفاتات تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات اي كان نوعها التي يتkestها بالنسبة إلى كل بند من البنود وكذلك تشمل القيام باتمام جميع الاعمال وتسليمها لجهة الادارة والمحافظة عليها اثناء مدة الضمان طبقاً لشروط العقد ويعمل الحساب الخاتمي التطبيق لهذه الفاتات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعريفية الجمركية ورسوم الانتاج وغيرها من الرسوم الأخرى

بند (٩) لا يجوز للمقاول المطالبة باى زيادة في الاسعار التي تنتج 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 أساسها ايا كان مبلغ ما يطرأ على الاسعار من تقلبات .

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

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

هذه الاعمال خاضعة لاحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاتخذه التنفيذية وتعديلاته .

يجب التوقيع والختم من الشركة أو المقاول على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر وأن يتم إثبات كل من المظروف الفنى والمظروف المالى باحكام كلا على حدة وذلك بالشمع الأحمر .

ثالثاً : تنظيم التقدم بالشكاوى

بند (١٤) في حالة إخلال جهة الطرح بأحكام قانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ أو لاتحته التنفيذية بحق أصحاب الشأن التقدم بشكوى

إلى مكتب متابعة التعاملات الحكومية للنظر والبت في الشكوى وتسويتها الخلافات ويكون تقديم الشكوى إلى المكتب

الذكر وفقاً للمواضيد الآتية :-

الحالة	المدة المسموح بها
شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التقادم حيز التنفيذ .	يتم تقديمها بعد يومي عمل على الأكثر من صدور القرار الذي يتضمن منه الشكوى.

بند (٢٧) يسرى على هذا العدد أحكام القانون رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ بشأن النظافة العامة والاتحنه التنفيذية والقانون رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٥ وإلية تعديلات عليها وكذلك القانون ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة والقانون رقم ١٠٦ لسنة ٢٠١٣ والاتحنه وذلك فيما لم يرد بشأنه نص في هذا



القسم الثاني

الشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري

شغف البنود الخاصة بالشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري طبقاً لنقد المواقف القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري لسنة ١٩٩٠ (البند رقم (١١) إلى رقم (٤٤) مع اضافة الآتي للبنود المذكورة .

بند رقم (١٢) : مسؤولية المتعاقدين في المحافظة على المنتشرات الصناعية والمرافق - بضاف الآتي :-

يقر المقاول بأن تسلمه للموقع خاليًا من أية معوقات لا يحول دون تحمله كامل المسؤولية المدنية أو الجنائية من جهة اضمار أو إثلاقات تصيب الأعمال الصناعية الخاصة بالمرافق العامة الواقع تحت الطريق أو المجاورة للإنشاء المراد عمله نتيجة عدم التسيق السليم من الجهات المشرفة على هذه المرافق ولا تكون الهيئة مسؤولة إلا عن مدار التعرضات اللازمة لنقل هذه المرافق والواقعة تحت الطريق إذا كان وضعها قد تم طبقاً لاحكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح سبق من الهيئة ومن كان ظلها لتنفيذ العملية .

بند (٢٨) : مراقبة المواد - بضاف الآتي :-

لا يجوز 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 - بضاف الآتي :

لا يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة المعدات التي تستخدم في هذا البند والتصريح باستخدامها .

بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل وضافت الآتي :-

١- يراعى في أثناء تنفيذ العمل أنه ميسّر فتح الطريق للمرور في العدة المحددة لتنفيذ على أن تقل حرارة واحدة وهي التي سبّحى فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .

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



نمودج حرف (ا)

بيانات الوكيل أو المفوض

۱۷۳

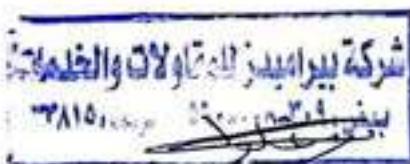
三

النتائج:

أقر / تقر بأنه قد اطلعت على دفتر الشروط الخصوصية المرفق لهذا الأنوية وعلى ما يحتويه دفتر العوائق التقاسية للهيئة ويحمل العملية المذكورة وأخطرت علما بالعمل المطلوب اجرائه .

وأتعهد / أتعهد اجراء ذلك العمل طبقاً للشروط والمواصفات ودفع المعاشرات التقاسية والرسومات وأسعاره المبينة بالقائمة المدونة به المقروضة.

وأقر / نقر أن وسائل النقل اللازمة لإنجاز العمل المطلوب على الوجه الأكمل وفي المواعيد المحددة للإنجاز متوفرة لدى / لدينا ، وأن
نتحمل كافة مصاريف النقل ونتعهد / نتعهد أن أقبل / نقبل في تطبيق القيام بهذا بالعمل المبلغ الذي يساويه الكميات المنجزة فعلاً ،
بواقع الغات المبينة بقائمة الأثمان المرفقة بهذا العطاء وفي حالة رسو المناقصة : على أن نتعهد / نتعهد بإنجاح مبلغ التامين المتص
المادة (٢٠٣) من دفتر المواصفات الفنية .

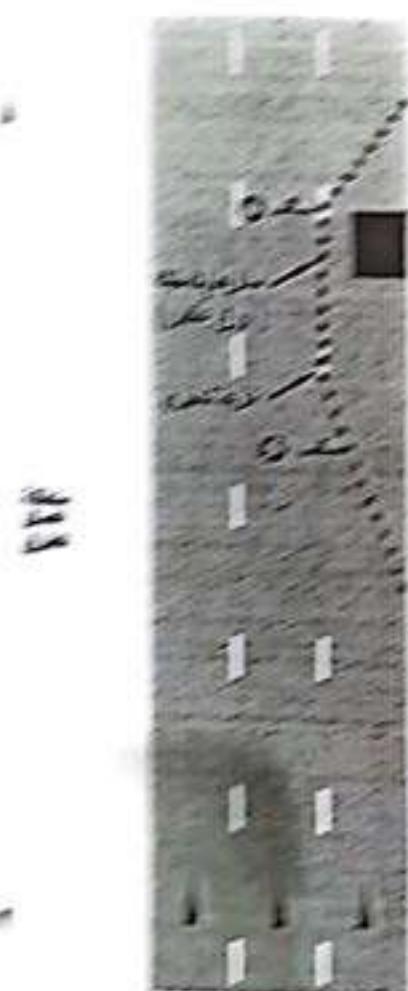


With regard to the results, we can say that the following trend ($\% \Delta$) in the values of ρ_{eff} and ρ_{sat} is observed:

مکانیزم انتقال اطلاعات



مقدمة لكتاب المفردات العربية



د = متر
س = سنتيمتر
م = ميليمتر
— = جرام

١	٢	٣
٤	٥	٦
٧	٨	٩
٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤
١٤	١٥	١٦
١٦	١٧	١٨
١٨	١٩	٢٠
٢٠	٢١	٢٢
٢٢	٢٣	٢٤
٢٤	٢٥	٢٦
٢٦	٢٧	٢٨
٢٨	٢٩	٢٩
٢٩	٣٠	٣٠
٣٠	٣١	٣١
٣١	٣٢	٣٢
٣٢	٣٣	٣٣
٣٣	٣٤	٣٤
٣٤	٣٥	٣٥
٣٥	٣٦	٣٦
٣٦	٣٧	٣٧
٣٧	٣٨	٣٨
٣٨	٣٩	٣٩
٣٩	٤٠	٤٠
٤٠	٤١	٤١
٤١	٤٢	٤٢
٤٢	٤٣	٤٣
٤٣	٤٤	٤٤
٤٤	٤٥	٤٥
٤٥	٤٦	٤٦
٤٦	٤٧	٤٧
٤٧	٤٨	٤٨
٤٨	٤٩	٤٩
٤٩	٥٠	٥٠
٥٠	٥١	٥١
٥١	٥٢	٥٢
٥٢	٥٣	٥٣
٥٣	٥٤	٥٤
٥٤	٥٥	٥٥
٥٥	٥٦	٥٦
٥٦	٥٧	٥٧
٥٧	٥٨	٥٨
٥٨	٥٩	٥٩
٥٩	٦٠	٦٠
٦٠	٦١	٦١
٦١	٦٢	٦٢
٦٢	٦٣	٦٣
٦٣	٦٤	٦٤
٦٤	٦٥	٦٥
٦٥	٦٦	٦٦
٦٦	٦٧	٦٧
٦٧	٦٨	٦٨
٦٨	٦٩	٦٩
٦٩	٧٠	٧٠
٧٠	٧١	٧١
٧١	٧٢	٧٢
٧٢	٧٣	٧٣
٧٣	٧٤	٧٤
٧٤	٧٥	٧٥
٧٥	٧٦	٧٦
٧٦	٧٧	٧٧
٧٧	٧٨	٧٨
٧٨	٧٩	٧٩
٧٩	٨٠	٨٠
٨٠	٨١	٨١
٨١	٨٢	٨٢
٨٢	٨٣	٨٣
٨٣	٨٤	٨٤
٨٤	٨٥	٨٥
٨٥	٨٦	٨٦
٨٦	٨٧	٨٧
٨٧	٨٨	٨٨
٨٨	٨٩	٨٩
٨٩	٩٠	٩٠
٩٠	٩١	٩١
٩١	٩٢	٩٢
٩٢	٩٣	٩٣
٩٣	٩٤	٩٤
٩٤	٩٥	٩٥
٩٥	٩٦	٩٦
٩٦	٩٧	٩٧
٩٧	٩٨	٩٨
٩٨	٩٩	٩٩
٩٩	١٠٠	١٠٠

العنوان	النوع	القيمة
١	▲	٤
٢	▲	٥
٣	▲	٦

العنوان	النوع	القيمة
١	▲	١
٢	▲	٢
٣	▲	٣



محضر استلام موقع

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/١١/١٠ بخصوص عملية النظافة الروتينية للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى قبل تقاطع مسطرد بطول حوالي ١١,٥ كم مزدوج ٥,٦+ كم الطريق الفردي مطالع ومنازل + ٢,٨ كم مفرد داعم تنفيذ شركة بيراميدز للمقاولات والخدمات وشراف الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره (المنطقة الرابعة عشر).
 وبناءً على موافقة السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الادارة والى أمر التكليف للبدء في أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للقطاع المشار اليه بعالمه.
 تم المرور والمعاينة على الطبيعة بحضور كلًا من:-

- ١- مهندس / تامر محمد حسن
 - ٢- مهندس / احمد محمد حسن
 - ٣- السيد / محمد زغلول عبد الله
- ونلاحظ الآتي :-

- ١- وجود كميات من الاتربة بجوار الحاجز الخرساني الأوسط للطريق الرئيسي وفي الجانب اليمين بطول الطريق يمكن إزالتها بالماكنات الميكانيكية.
- ٢- يوجد كميات من الاتربة والمخلفات أسفل الانفاق والكباري والعبرة بما سيتم إزالته وحصره وقت الإزالة وتقديم بونات المقالب العمومية.
- ٣- يعتبر تاريخ هذا المحضر هو تاريخ استلام الموقع وبدء تنفيذ الاعمال التعاقدية الورادة بمستندات التعاقد .

التوقعات :-

١.

٢.

٣.

يعتمد ،،،،،

مدير عام التنفيذ والصيانة
 المنطقة الرابعة عشر
 مهندس / 
 هشام حمدي

محضر إسلام موقع

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٢/١١٠ بخصوص عملية النظافة الروتينية للطريق الدائري في المسافة من نفق السلام حتى قبل تقاطع مسطربد بطول حوالي ١,٥ كم مزدوج ٦+٥ كم الطريق الفردي مطالع ومنازل + ٢,٨ كم مفرد داعم تنفيذ شركة بيراميدز للمقاولات والخدمات واسراف الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره (المنطقة الرابعة عشر).

وببناءً على موافقة السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الادارة والى أمر التكليف للبدء في أعمال الصيانة الروتينية والنظافة للقطاع المشار اليه بعالمه.

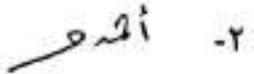
تم المرور والمعاينة على الطبيعة بحضور كلًّا من :-

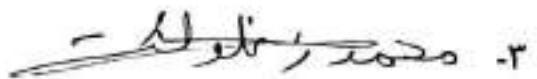
- (مهندس / تامر محمد حسن)
 - (مهندس العاملية - الادارة المركزية للطريق الدائري)
 - (شركة بيراميدز للمقاولات والخدمات)
- وتلاحظ الآتي :-

- ١- وجود كميات من الأتربة بجوار الحاجز الخرساني الأوسط للطريق الرئيسي وفي الجانب اليمين بطول الطريق يمكن إزالتها بالماكنس الميكانيكية.
- ٢- يوجد كميات من الأتربة والمخلفات أسفل الأنفاق والكباري والعبرة بما سيتم إزالته وحصره وقت الإزالة وتقديم بونات المقالب العمومية.
- ٣- يعتبر تاريخ هذا المحضر هو تاريخ إسلام الموقع وبدء تنفيذ الاعمال التعاقدية الورادة بمستندات التعاقد.

التوقعات :-

١- 

٢- 

٣- 

يعتمد
مدير عام التنفيذ والصيانة
المنطقة الرابعة عشر
 مهندس /
 هشام حمدي

٤٩٦٩٤

قائمة أثمان العملية

٢٠٢٣ (٢٠٢٣)

كراسة شروط ومواصفات الأسناد بالأسئلة المعاشر رقم

أعمال الصيانة الروتينية والنظافة في المسافة من بعد تقاطع مسطرد حتى تقاطع نفق السلام شاملة وحسن السير و
على نفق السلام وغير شامل تقاطع مسطرد يطول حوالي ١١,٥ كم مزدوج + ٦,٥ كم مفرد مطالع ومنازل
+ ٢,٨ كم مفرد داعم

الشراff : - المنطقة الرابعة عشر - الدائرى ومحاوره

الرقم	الكمية	بيان الأعمال	الفنـة	الجملـة	قرش جنيه	قرش جنيه	الفنـة	الجملـة
١	أعمال النظافة	<p>الأسعار المدونة هي لسعر المقاول مقابل تكاليف أعمال النظافة لمدة العقد (بالكيلو متر الطولي مزدوج/مفرد والتي يتم التفع عنها على نفعت شهرية يواقع (١/عدد شهور التعاقد) من سعر البند الإجمالي بالكيلومتر الطولي: أعمال النظافة لسطح الطريق موضوع العقد ومتناهيه ويشتمل على ثلاثة مهام رئيسية وهي (نظافة الأسطح الأسطانية - نظافة الأسطح الخرسانية والجبرية وأسفل الأعمل الصناعية شاملة معمل السبوب (مواسير - برابغ خرسانية...) وللحواجز الخرسانية وأى منشآت للهيئة على الطريق وإزالة وطمس أي عبارات مسيئة بما لا يتعارض مع الرؤية والشكل الجمالى كلها - نظافة وسائل تأمين سلامة المرور) وفقا للأطوال المحددة أعلاه بالكيلومتر الطولي مزدوج /مفرد كما هو موضح ومنذكور بمواصفات البند لأعمال النظافة على مدار اليوم طوال أيام الأسبوع وللفنة شاملة كل ملابزم لنهو العمل من مواد وأضافات وعملة ووسائل تأمين سلامة المرور لموقع العمل والتكاليف التي يتطلبها العمل ومنها:-</p> <ul style="list-style-type: none"> - الجهاز الفني الرئيسي - فرق النظافة والمراقبة - توفير وتشغيل المعدات <p>وذلك طبقا لما هو موضح ومنذكور بمواصفات البند لأعمال النظافة وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف والفنـة شاملة بالكيلو متر الطولي المزدوج .</p> <p>أعمال الصيانة الروتينية والنظافة في المسافة من بعد تقاطع مسطرد حتى قبل تقاطع طريق الإسكندرية الزراعي شامل تقاطع مسطرد وشامل عدد (٢) رامب تقاطع الإسكندرية الزراعي يطول حوالي ١١ كم مزدوج + ٦,٦ كم مفرد مطالع ومنازل + ٢,٨ كم مفرد.</p> <ul style="list-style-type: none"> - الكم المزدوج للطريق الرئيسي - الكم المفرد مطالع ومنازل - الكم المفرد الداعم 	<p>١١,٥ كم طولي مزدوج</p> <p>٦,٦ كم طولي مفرد</p> <p>٢,٨ كم طولي مفرد</p>					
٢	٣٥٠٠٠ م	<p>أعمال رفع أكوام المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن القاء وتغريغ حمولات على الطريق والمطالع والمنازل للكباري والاكتاف المرصوفة والتربوية وخلف النبويجسي بكامل القطاع للعرضي للطريق بالكامل حتى ٢ متر من طبلان الطريق وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف ونقلها إلى العقلاب العمومية المعتمدة دون ادنى مسؤولية على الهيئة وجهاز الإشراف مع ضرورة تقديم البيانات والإصالات للكميات المنفذة والفنـة شاملة بالметр المكعب</p> <p>(فقط خمسة الاف متر مكعب لغير المكتب)</p>						

الشركة العامة للمقاولات والأشغال العامة
٣٣١٢٣٣٧٩٣٣٣

م	الكمية	بيان الأعمال	الفئة	قرش جنيه	نحو المدة الطيبة ود
٣	٣٥٠٠	أعمال رفع المخلفات بجميع أنواعها الناتجة عن القاء وتفريغ حمولات اسفل الكباري والاعمال الصناعية والانفاق ونقلها الى المقالب العمومية المعتمدة خارج نطاق الطريق دون اننى مسؤولة على الهيئة وجهاز الانشراف مع المحافظة على الموقع الذى تم نظافته لمدة شهر والفترة شاملة بالметр المكعب		٩٠	كيلو المتر المكعب
٤	٣٢٠٠	أعمال رفع اكرام القسمة بجميع انواعها المتراكمة والملقاة بواسطه الاهالى ونقلها للمقالب العمومية المعتمدة مع ضرورة تقديم البونات وابصالات العقالب للكببات المنفذة دون مسؤولية على الهيئة وطبقا لتعليمات المنطقه المشرفة والفترة شاملة بالметр المكعب (فقط خمسة الاف متر مكعب لا غير)		٧٠	
٥	٥ بالعدد	ازالة الاشغالات والتعديات ونقلها إلى مخازن الهيئة او المقالب العمومية وفقا لتوجيهات جهاز الانشراف وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة من قبل الهيئة والجهات المعنية . (فقط عشرون ألف متر مكعب لا غير)		٤٦٠٠	
٥	٥ بالعدد	ب- نقل المركبات او المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية او مخازن الهيئة وفقا لتوجيهات جهاز الانشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة (بدون ونش) (فقط بالعدد خمسة حالات فقط لا غير)		٨٠٠	
٦	٦ بالعدد	ج- نقل المركبات او المعدات التالفة نتيجة الحادث إلى جانب الطريق ونقل مخلفات الحادث إلى المقالب العمومية او مخازن الهيئة وفقا لتوجيهات جهاز الانشراف بعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة (باستخدام ونش) (فقط بالعدد اثنان حالات فقط لا غير)		٤٠٠	
٦	٦ بالطن	بالطن أعمال ازالة وفك اعلانات ونقلها لمخازن الهيئة وطبقا لتعليمات جهاز الانشراف . (فقط اثنان بالطن لا غير)		٤٠٠	
٧	٧ بالوردية	تبلي ديكير - يوني بول (فقط اثنان بالطن لا غير) (فقط اثنان بالطن لا غير)		٨٢٠	
٨	٨ بالوردية	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانك مسعة ٣٨ م٣ حد ادنى) لوردية ٨ ساعات ويكون وقت المعدات وقت التزوم ووقف طلب جهاز الانشراف لثناء موسم الأمطار والفترة شاملة بالوردية . (فقط ثلاثة بالوردية لا غير)		٤٠٥٠	
٩	٩ بالوردية	نزح وشفط مياه الأمطار بواسطة سيارة (تانك مسعة ٣٨ م٣ حد ادنى) لوردية ٨ ساعات في حالة الامطار الكثيفة والسبيل وحالات الطوارئ والفترة شاملة بالوردية . (فقط ثمان بالوردية لا غير)		٤٦٤٠	
١٠	١٠ بالوردية	نزح وشفط مياه الأمطار بدوريا حسب الموقف وطبقا لتعليمات جهاز الانشراف ويكون متواجد الأفراد وقت التزوم ووقف طلب جهاز الانشراف لثناء موسم الأمطار او اي حالات طوارئ لوردية واحدة ٨ ساعات لعدد ٥ عمل والفترة شاملة بالوردية . (فقط خمسة بالوردية لا غير)		٤٠٠	
١١	١١ بالعدد / شهريا	نظافة وازالة الأثربة وغضيل العلامات الطوية - كيلو مفرد (فقط بالعدد خمسون شهريا لا غير)		٢٠٠	
١٠٠	١٠٠ بالعدد / شهريا	- كيلو مزدوج (فقط بالعدد مائة شهريا لا غير)		٠٠٠	

العمية	بيان الأعمال	القمة
٣٠ بالعدد / شهريا	- حملون (فقط بالعدد ثلاثون شهريا لغير)	القمة الأخرى يرى أنها تعي في اضافة القمة
١٠ بالعدد	إبعاد الحرائق ونقل مخلفاتها للمقابل العمومية دون دخل للهيئة في ذلك وبعد إتخاذ كافة الإجراءات القانونية الازمة من الجهات المعنية والقمة شاملة بالعدد لكل حالة (فقط عشرة بالعدد لغير)	٧٩٦ - ٧٩٦
٤٠ بالعدد	اصال رفع ونقل الحيوانات النافقة الكبيرة (حسان وما يماثله) إلى المدافن الصحية المعتمدة خارج نطاق الطريق. (فقط اربعون بالعدد لغير)	٩٢٦ - ٨٦٠
٢ بالوردية	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغات يدويا حسب احتياج وطلب المنطقة والقمة شاملة العمالة وجميع ما يلزم لنها العمل طبقا لأصول الصناعة والقمة شاملة بالوردية ٨ ساعات (فقط اثنان بالوردية لغير)	١٢٠ - ٧٠
٢ بالوردية	تنظيف وتسليك مواسير الصرف والبلغات يدويا حسب احتياج وطلب المنطقة باستخدام سيارة الصرف الصحي (ناقوري للتسليك) والقمة شاملة بالوردية ٨ ساعات كل ما يلزم لنها العمل طبقا لأصول الصناعة وتحت الاشراف المباشر لمهندس الهندسة الميكانيكية بالهيئة (فقط اثنان بالوردية لغير)	٥٠٠ - ٦٠٠
٢ بالوردية	تنظيف وتطهير الخزانات باستخدام كبس تطهير حسب احتياج وطلب المنطقة والقمة شاملة بالوردية على الا تقل عن ٨ ساعات وجميع ما يلزم لنها العمل طبقا لأصول الصناعة وتحت الاشراف المباشر لمهندس الهندسة الميكانيكية بالهيئة (فقط اثنان بالوردية لغير)	١٠٠ - ٧٠٠

— ٩٩٣٠٠. ٥٤٢ —
مَعْلُومَاتٍ صَادِقَةٍ، كَذَبَةٍ، مَطْهَرَةٍ، مَسْوَى
—

