



السيد المهندس/ رئيس لجنة المحملات
السيد المهندس/ مدير عام المركبات
تحية طيبة وبعد ٠٠٠٠

بخصوص المشروعات الآتية :

م	المشروع	الشركة	رقم العقد
١	مشروع اعمال الجسر الترابي لمشروع خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبس) لتنفيذ المسافة من الكم ١,٠٠٠ الى الكم ٢,٠٠٠ بطول ١ كم اتجاه الروبيكي بالامر المباشر.	الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات	(٢٠٢٤/٢٠٢٣/٤٨٣)
٢	اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (٦ اكتوبر - الفيوم - بني سويف - الأقصر - اسوان - ابو سمبل) لتنفيذ المسافة من الكم ٤٨٨,٦٤٠ الى الكم ٢,١٤٠ بالامر المباشر.	محمود على احمد عبد العال ابو خروف	(٢٠٢٤/٢٠٢٣/٧١٦)
٣	اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (٦ اكتوبر - الفيوم - بني سويف - الأقصر - اسوان - ابو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) لتنفيذ المسافة من الكم ٤٩٠,٧٨٠ الى الكم ٤٩٣,٩٢٠ بطول ٣,١٤٠ كم بالامر المباشر.	محمود على احمد عبد العال ابو خروف	(٢٠٢٤/٢٠٢٣/٧٤٢)
٤	اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العنمين - مطروح) منطقة (A٤) القطاع الثاني بالامر المباشر.	جبال مصر للاستثمار العقاري والمقاولات	(٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٦٢)
٥	استكمال اعمال رفع كفاءة طريق (زفتى / بنها) القطاع الثالث بطول ٤ كم مركز زفتى محافظة الغربية ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بالامر المباشر.	مراتكس للانشاءات ورصف الطرق واستصلاح الاراضي	(٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢٨٦)
٦	اسناد اعمال الجسر الترابي للخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث (منفلوط - جرجا) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي من منسوب -١٣ م حتى منسوب -١٠,٢٥ م من الكم ٤٤٤,٧٧٠ الى الكم ٤٤٥,٨٠٠ بطول ١,٠٣ كم .	الغازي للمقاولات العمومية	(٢٠٢٤/٢٠٢٣/٥٥٤)
٧	اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العنمين - مطروح) قطاع وادي النظرون / برج العرب (اعمال بند سن الفلتر) لتنفيذ المسافة من الكم ٣٠١,٩٢٠ الى الكم ٣٠٢,١٢٠ بطول ٠,٢٠٠ كم بالامر المباشر.	العماري الحديثة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية	(٢٠٢٤/٢٠٢٣/٩٠٩)
٨	اعمال استكمال رفع كفاءة القطاع السادس من طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد (ب) بطول ٥ كم مركز اطفح محافظة الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بالامر المباشر.	الوليد للانشاء والتعمير	(٢٠٢٣/٢٠٢٢/١١٨٢)

يرجى العلم بالاحاطة بان العمليات عاليه لا يوجد بها سيارة محملة.
برجاء التكرم بالاحاطة واتخاذ اللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

تعمير في ٢٠٢٤/١١/١٨

رئيس الادارة المركزية
لبحوث الطرق
مهندس / "حسام بلال الدين"

عبد الحليم

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة


شركة الوليد للإنشاء والتعمير

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرفا أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/ ٢٠٢٢/ ١١٨٢) المؤرخ في ٢٠٢٣ / ١ / ١٢ بمبلغ ٥.٧ مليون جنيهه (فقط وقدره خمسة مليون وسبعمائة الف جنيها لا غير) والموقع بين الهيئة والشركة بشأن قيام الشركة " أعمال استكمال رفع كفاءة القطاع السادس من طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الإقليمي / الاوتوستراد (ب) بطول ٥ كم مركز اطفيح محافظة الجيزة ضمن الميادرة الرئاسية "حياة كريمة" (بالأمر المباشر) .

على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى (المنطقة الاولى المركزية) الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

التوقيع ()
عميد / ابوبكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشؤون المالية والإدارية

السيد 



الشروط الخاصة

عملية: استكمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلاق / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد
(القطاع السادس) بطول 5 كم قطاع (ب)
مركز اطلاق - محافظة الجيزة (مبادرة حياة كريمة)
(المنطقة الاولى المركزية)

3- أجهزة المساحة

المقاول مسئول عن توفير وصيانة احدث الاجهزة المساحية اللازمة لانتهاء الاعمال طوال فترة العقد بكامل الطمحات و جهاز قياس مقاسب (ميزان رقمي) كما من مشحلاتها، تكون مخصصة لاستخدام الاستشاري او المهندس المشرف في تنفيذ الاعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دوريا واستبدال اى منها في حال ارسائها لتسوية، طبقا لاحد المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تزود ملكيتها للمقاول بعد نهي الاعمال و الاستلام الابتدائي للمشروع.

4- نواتج المشروع

على المقاول خلال عشرة ايام من استلام الموقع اعداد وثبت عند (1) لوحة كبيرة كحد اثنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعند نهايته بالاتجاه المعكس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ على ان يعرض مستوى اللوحة من جهاز الاشراف ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم بارتفاعها عند انتهاء الحامعة اليها وفقا لتعليمات المهندس ، وتخصص غرامة بواقع 5000 جنيه شهريا على كل لوحة لا يتم تركيبها .

5- البرنامج الزمني والتدفقات النقدية للاعمال

يقدم المقاول البرنامج الزمني حسب المدين بالمادة رقم (11) بالشروط العامة (من خلال مكتب او مهندس متخصص ذو شهادات علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة)ويجب ان يكون تسلسل المهام بالبرنامج الزمني منطقيا ومتضمنا تفاصيل

كافية لتوضيح الطريقة المقترحة في التنفيذ مع توضيح مدة التنفيذ لكل مهمة وبيان كيفية تداخل الأنشطة وارتباط بعضها ببعض وذلك وتعرض الأنشطة بحيث توضح المدة الخاصة والتعميل المطلوب للتنفيذ، باستخدام برنامج (Primavera) او (Microsoft Project) بتجهيز رسومات الورشة التفصيلية لسود العمل المختلفة وقرات المراجعة والاعتماد ، ويتم تحديث هذا البرنامج شهريا بواسطة المقاول واعتماده من المهندس و يتم تطبيق غرامة قدرها 1000 جنيه (الف جنيه) عن كل يوم تاخير عن الموعد المحدد في تقديم البرنامج الزمني .

وعلى المقاول ان يقدم للطرف الأول كذلك تقريرا مفصلا من خلال مهندسه المتخصص مع برنامج تنفيذ الاعمال (البرنامج الزمني) بمتابعة المشروع وتحديثه وتغيير التدفقات النقدية بكل النفقات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية ونصف شهرية . ويكون جدول الدفع بالصيغة التي يقرها المهندس وبما يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الاعمال، كما يكون بالتفصيل الكافي ليتمكن المهندس من تقدير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الاعمال المنفذة ، ويجب ان يراعى عند تقديم البرنامج الزمني الأخذ في الاعتبار الأحوال الجويه وتغيير فترات التوقف للبلود طبقا لطبيعة موقع العمل علما انه لن يتم احتساب مدة إضافية عن توقف الاعمال عن الظروف المناخية .

و البرنامج الزمني المحدث والمعتمد من المهندس هو المرجعية لحساب المدة الإضافية و فروق الأسعار .
سيقوم المقاول بالتعاقد على جميع خدمات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ البلود هذا و لن يتم احتساب مدة إضافية او فروق أسعار عن المواد التي يتم تسيرها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمني للمشروع فيما عدا البنومين .

ثانيا : متطلبات الإنشاء

1- تأمين سلامة المرور

يجب على المقاول ان يكون متريكا ان الطريق المطلوب انشاؤه يتصل بطرق قائمة ذات حركة نقل ومرور ، ولذلك يجب عليه تقديم منهجية مفصلة توضح مقترحاته لتجنب الآثار السلبية على حركة وتدفق المرور اثناء تنفيذ مختلف انواع الإنشاء وذلك من خلال اعداد خطط ادارة وتنظيم المرور التي يجب تنفيذها والالتزام بها طوال فترة التنفيذ لتأمين أقصى درجة امان لمستخدمي الطريق ولتفريق العمل طبقا للمواصفات العالمية، ومستندات العملاء، ودليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة، ومطلوبات الجهات المعنية وكافة المتطلبات الواردة بفقرة "التنظيمات المرورية" من متطلبات الإنشاء والمقاول مسئول من تزيح استلامه موقع العمل عن علاج أي عيوب يكون لها اثر سلبي على الحركة المرورية او تؤدي إلى حوادث تظهر بطول الطريق في سطح الرصف او الاكتاف الحاسبية او الحواجز الجانبية او أي من عناصر الطريق .

ويجب ان يتم تنفيذ تلك الخطط بالتنسيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندس المشرف والحصول على كافة الموافقات المطلوبة على الخطة قبل بدء التنفيذ، ويتم الإعلان عن الخطة المعتمدة على الطريق بمسافات كافية تضمن سلامة مستخدمي الطريق وفقا للخطة المعتمدة ويحيت يتضمن الإعلان كافة التفاصيل من حيث الموقع وموعد البدء والمدة وحدود السرعة مع كروكي توضيحي وذلك على نفقة المقاول نون أية تكلفة إضافية على المالك.

ويجب على المقاول فور استلام الموقع تزويد فريق العمل بمهندس متخصص في أعمال السلامة المرورية لتخطيط وتصميم ومتابعة أعمال التحويلات المرورية وتوجيه حركة المرور في مناطق العمل و بطول الطريق بما يتوافق مع دليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة وكافة الأنظمة المرورية المعمول بها بما يكفل السلامة التامة لمستخدمي الطريق والعاملين به اثناء التنفيذ، ويتحمل المقاول المسؤولية المدنية والجانبية عن أية حوادث او اضرار تقع على مستخدمي الطريق او أي من الأفراد العاملين بالمشروع تقع سبب اخلاله بمتطلبات السلامة المرورية أو تقصيره في المتابعة على استكمال وصيانة وسائل التحكم المروري وتأمين الحركة المرورية ليلا ونهارا في كافة مواقع العمل بالمشروع ومهندس السلامة مسئول عن عمل كافة التنسيقات اللازمة مع الجهات الأمنية ذات العلاقة للحصول على موافقتها على خطط تحويل المرور المؤقت واستصدار أية تصاريح لازمة بهذا الخصوص ويتحمل المقاول أية شعاع مادية أو قانونية تنتج عن تقصيره في تأمين سلامة المرور وسوف توقع غرامة مقدارها خمسة آلاف جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام



الشروط الخاصة

عملية: استكمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاتكيمي / الاوتوستراد

(القطاع السادس) بطول ٥ كم قطاع (ب)

مركز اطفيج - محافظة الجيزة (مبادرة حياة كريمة)

(المنطقة الاولى المركزية)

المقاول يعمل الاحتياطات اللازمة لتنظيم حركة المرور بالموقع هذا بالإضافة الى حق الهيئة في توفير كافة وسائل تأمين سلامة المرور بموقع العمل على حساب المقاول دون حق اعتراض منه ويلتزم المقاول بتوفير انقلم كاملة من ملابس تأمين السلامة لتقدم جهاز الاشراف ويتضمن ولا يقتصر على :-

- 1- عدد ٥ (خمسة فقط لاجير) خونة امان
 - 2- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) غطاء راس خفيف مطوي بشلاشك وبها شريط عاكس ويكون ممويز (برتقالي - اصفر - ازرقي - برصاصي)
 - 3- عدد 2٠ (عشرون فقط لا غير) مستوي والى
 - 4- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) حاكيت شوى
 - 5- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) حذاء امان بعقده صلب
- على ان تكون جميعا بخامات متميزه

ب - السجلات

بالإضافة الى ما جاء بالمستندات التعاقدية يجب على المقاول وعلى نفقته الخاصة الاحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب المعملية وتقديم هذه السجلات في أي وقت للمهندس عندما يطلبها. كما يجب ان يحتفظ المقاول بسجلات دائمة للموقع لتسجيل سير تنفيذ الأعمال، ويجب ان يجعل هذه السجلات متاحة دائما وان يقدم نسخ منها في أي وقت يطلب منه ذلك، ويجب ان تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل وفقا للمودج البيانات الذي يعتمده المهندس وتتضمن على سبل المثال وليس الحصر ما يلي:

- التاريخ
- حالة الطقس (متضمنة تقارير و نشرات و توقعات هيئة الأرصاد الجوية)
- بدء وانتهاء الأعمال لكل مهمة
- أسماء مقاولي الباطن وعند العمالة التابعة له ونوع النشاط الجغرفي وموقعه
- تاريخ تسليم الرسومات والعينات ... إلخ وحدثها
- تاريخ طلب التسليم وتاريخ التسليم (التوريد -التركيب -التصنيع - ... إلخ) لأي من البنود وحدثها
- المعدات
- طاقم العمل

ج - أمن وصحة العاملين

يجب على المقاول توفير الأمن والراحة والنظافة والشروط الصحية للعمل والعميت لجميع العاملين بالمشروع متضمنة العاملين التابعين لمقاولي الباطن، ويجب توفير مهندس سلامة وفني (أمن صناعي) منرتب تدريباً جيداً لمتابعة مستوى التأكيد على ارتدائهم الأمان للعاملين و الزى المناسب (خونة - حذاء - ستره امان ... إلخ) ، وانا تين ان مهندس الأمن غير مناسب لموقعه فيجب على المقاول استبداله بمهندس آخر يعتمده المهندس. ويجب على المقاول ان يقوم بالتأمين على ممثلى الهيئة وفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات او التلقيات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

ويبدأ التأمين بمجرد استلام الموقع مباشرة وحتى الانتهاء من أعمال الاستلام الإثنائي للعميلة ويكون التأمين بالبنات المعينة مهندس : ٧٥٠٠٠ (خمسة وسبعون الف جنيه) للمهندس الواحد، ذلك لعدد 2 مهندس ويشمل مهنسى المرور المركزى ومهنسى جهاز الاشراف عدد واحد مساعد مهندس او ملاحظ فنى : 3٠٠٠٠ (ثلاثون الف جنيه) للفرد

عدد واحد سائق معدة او سيارة ومن فى حكمهم : 1٥٠٠٠ (خمسة عشر الف جنيه) للفرد

عدد واحد عامل عادى : 1٠٠٠٠ (عشرة الاف جنيه) للفرد

وعلى المقاول ان يقدم بوليصة التأمين للهيئة فور استلامه لموقع العميلة والا كان للهيئة ان تقوم بالتأمين على حسابها وتحت مسؤوليته دون ان تكون ملزمة بذلك.

ويجب على المقاول ان يقوم بالتأمين على ممثلى الهيئة وفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات او التلقيات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

د - الوصول للموقع

المقاول مسئول عن تأمين سبل وطرق يوافق عليها المهندس لوصول معداتة والعاملين إلى الموقع، ويشمل ذلك تأمين وصول ممثلى الهيئة والمهندس أو من يمثلهم وكذلك السلطات الرسمية المعنية إلى مواقع الأعمال الحارى تنفيذها .

و - استلام المشروع واختبارات التشغيل

عند الانتهاء من الأعمال سبقوم المقاول بتقديم مقترح مع برنامج زمنى للفحوصات المطلوبة للإستلام وكافة إشارات التشغيل لاعتمادها من المهندس قبل بدء أعمال الإستلام. عندما يحين موعد الإستلام الإثنائي لأعمال المنتهية يقوم المقاول وخلال مدة زمنية محددة بإصلاح أية عيوب، وفي حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الإصلاحات خلال المدة المحددة بحق للهيئة القيام بتنفيذ الإصلاحات المذكورة بمعرفةها وتخضم التكاليف مع المصاريف الإدارية المترتبة على ذلك من المستخلص الختاسى، على المقاول كذلك المحافظة على الأعمال المنتهى تنفيذها وتحت إشراف إدارى سبب الأحوال الجوية أو أية أعمال أخرى، وأن يقوم برمجة أعماله بحيث يتم تنفيذ المبنقة السطحية أو أية تشطيبات فى وقت مناسب بحيث لا تتعرض لأي تضرر أو تشويه بسبب الأعمال الأخرى .



(الشروط الخاصة)

عملية: استكمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الإقليمي / الاوتوستراد

(القطاع السادس) بطول ٥ كم قطاع (ب)

مركز اطفيج - محافظة الجيزة (مبادرة حياة كريمة)

(المنطقة الأولى المركزية)

ز - الكشف على الأصل

على المقول ان يقدم للمهندس كل ما يلزمه من بيانات ومعلومات عن موقع استجائب المواد ومصدرها وطريقة اعدادها حتى يتمكن من الكشف عليها واعتمادها، كما سيقوم المهندس المشرف بمراقبة والكشف على الأصل خلال فترة التنفيذ وفقاً لخطة الجودة المقدمة من المقول والمعدده من المهندس وسيقوم بحجز الاختبارات على المواد المستخدمة طبقاً لمواصفات والشروط المشروع، ومن حق المهندس قبول أو رفض أية مواد أو معدات أو طريقة تنفيذ إذا رأى أنها غير مقبولة أو غير متوافقة للمواصفات، وعلى المقول تأمين كافة التسهيلات اللازمة للمهندس من أدوات ومعدات ومواد هدية لتقييم بالكشف والفحوصات المعملية ، على ان تكون طلبات بدء واستلام الأصل واعتماد المواد وفقاً للتعاقد المرفقة ملحق رقم ٣.

ح - طلب الاستلام

لاستلام الأعمال الموقعية اليومية سيقوم المقول بإبلاغ المهندس خطياً عن موعد الاستلام بعد تجهيز العمل ، وسيقوم المهندس بأخذ نتائج الفحص وفقاً للتعليم المحدد بوثائق العقد بهذا الخصوص، ويتحمل المقول مسئولية إعداد وتوفير نماذج ومطبوعات الفحص وفقاً للتعاقد الموحدة المعتمدة من الهيئة، ولن يسمح بالبدء بأي نوع من الأعمال دون موافقة خطية من المهندس.

ط - المواصفات القياسية

تخضع جميع أعمال التنفيذ والمواد المستخدمة والتجارب والاختبارات المعملية لزوم ضبط الجودة لإشتراطات ومتطلبات المواصفات القياسية المذكورة بالبدء رقم ١ من مستند المواصفات القياسية وعلى المقول تأمين نسخة كاملة منها بالموقع.

ي - قياس الأصل الإضافية بواسطة المقول والمهندس

إذا تطلب الأمر ان يقوم المقول بتنفيذ أو توريد أية أعمال يرى ان من حقه المتساوية بتكلفتها باعتبارها أعمال إضافية أو مستحقة فينبغي عليه الحصول أولاً على أمر مكتوب من المهندس معتمد من الهيئة ومن ثم يقوم بقياسها بحضور المهندس أو من يمثله، وما لم تتم عملية القياس بشكل موافق عليه وبصفة مشتركة في نفس وقت التنفيذ أو التوريد فإن بعدد بهذه القياسات، كما يحق للمهندس ان يقوم بالإبلاغ على سجلات المقول المعين فيها أوقات تنفيذ هذا العمل الإضافي ولان يتم الدفع عن أية أعمال إضافية إلا بموافقة المالك.

ك - المخططات التنسيقية

حسماً يكون ضرورياً سيقوم المقول بإعداد أية رسومات توضح التداخل والعلاقة بين مكونات المشروع والأماكن التي توضع بها لضمان عدم تعارضها بعضها البعض أو تعارضها مع الخدمات القائمة، وذلك ان كل من هذه المكونات يوضع في مكانه الصحيح.

ل - تقديم التصميمات

- يتم المقول خلال شهر من تاريخ استلام الموقع وعلى مسئوليته ونقله بأعداد التصميمات الخاصة بالأعمال متضمنة ثبوتة الحسابية و بواسطة مصممون مؤهلون ومهندسون وتنفيذ كافة التصميمات بعد عرضها ومراجعتها وإعدادها من الهيئة.
- كما يقر المقول بأنه ومصممه يمتلكون الخبرات والقدرات الضرورية للتصميم وتعهد بتواجدهم في جميع الأوقات اللازمة خلال مدة العقد لحضور المناقشات والاستشارات المعتمدة من الهيئة.
- يقوم المقول بتقديم التصميمات الخاصة بكافة بنود الأعمال وقرائن الكميات بكامل تفاصيلها وكذلك التصميم الإنشائي لقطاع الرصف متضمن إجمالي سمك الطبقة المعد توريده والمقرر تنفيذها وكذا الطبقة الأسفلتية المطلوب تنفيذها أعلى الطبقة المعد توريدها والذي يوافق مع حالة الرصف الإنشائية وتلى بأحتياجاته وذلك على نفقته وتقديمها للهيئة للمراجعة والاعتماد قبل بدء العمل بمقتضاها ، وفي حالة وجود أي ملاحظات أو تعديلات من قبل الهيئة يتم إخطار المقول بذلك وفي هذه الحالة يقع على عاتق المقول اجراء التعديلات اللازمة واستيفاء الملاحظات على نفقته وإعادة تقديمها للهيئة للمراجعة والاعتماد في المواعيد المتأسسة مما لا يؤثر على البرنامج الزمني المعتمد والموافق عليه.
- وفي حالة رغبة المقول في تعديل أي تصميمات أو مستندات سبق تقديمها للمراجعة فعليه ان يخبر جهاز الإشراف بأسباب التعديلات وتقديمها للمراجعة والاعتماد قبل التنفيذ.
- على المقول تنفيذ قطاع تجريبي للطبقة المعد توريدها بطول ٣٠٠ متر كحد أدنى (يقسم لسته قطاعات) ونسجول كافة متطلبات التشغيل لعدليه التملك متضمنه انواع واوزان وسوره سيز معدات التملك لكل قطاع واختاره للتعرف على متطلبات التشغيل التي تحقق الكفاه المطلوبه وكذا كافة الخصائص الهندسيه للمعلوم .
- وفي جميع الأحوال لا يتم السماح للمقاول بالبدء في التنفيذ في أي جزء من الأصل إلا بعد الحصول على موافقة جهاز الإشراف.
- على المقول تقديم التصميم الهندسي للطريق وتقديم تقرير في عين الاسلوب الفني لاستبدال المناسيب واستبدال المنحنيات الطولية والعرضية والتقاطعات.
- على المقول عمل دراسة تصريف أمطار للمشروع وتقديم التصميمات الخاصة بالأعمال الصناعية معتمدة عن (معهد بحوث المياه) - وزارة الري.
- وفي حالة قيام الهيئة باعداد الدراسة الهيدرولوجية المشار اليها اعلاه يلتزم المقول بسداد تكلفة وانجاز الاعمال والرسوم المقررة من كافة الجهات المعنية باعدادها.

م - التوثيق

المقول مسؤول عن توثيق الوضع القائم للمشروع كاملاً واستخدامات الأراضي وكافة بنود الأعمال قبل التعاقد في التنفيذ وتعليق معالمها وذلك من خلال التصوير الفوتوغرافي والفيديو وتوثيق هذه الوثائق واعدادها بشكل مهني سليم من قبل متخصصين وفقاً للمواصفات القياسية المنصوص عليها في العقد.

موقع المقول
 الجيزة - مركز اطفيج
 رقم ٥٩٧ - ٠٠٠٠٠٠٠٠
 ٥٩٧ - ٠٠٠٠٠٠٠٠

محافظة الجيزة
 مركز اطفيج
 رقم ٥٩٧ - ٠٠٠٠٠٠٠٠

(الشروط الخاصة)

عملية: استكمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الأقليمي / الاوتوستراد

(القطاع السادس) بطول 5 كم قطاع (ب)

مركز اطفيج - محافظة الجيزة (مبادرة حياة كريمة)

(المنطقة الأولى المركزية)

و - المواد المستخدمة

يجب أن تفي جميع المواد المستخدمة بكافة متطلبات الجودة والمواصفات المعتمدة بوثائق العقد وفي خطة ضبط الجودة المعتمدة ويجب أن تكون جميع المواد منتجة أو مصنعة بواسطة شركات معروفة، وتتطابق جودتها مع المواصفات القياسية الموافق عليها.

وأية مواد يقدمها المقاول كمنيل لمواد موصوفة بوثائق العقد سيتم مقارنتها من ناحية النوع والمؤشبة والجودة والبناء والشكل ويكون قبولها مرهونا بموافقة المهندس وإعتماد الهيئة، ويجب أن يوضح المقاول جميع التفاصيل من حيث النوع والتصنيع الذي يجب أن يكون قادر على توريد قطع الغيار والدعم الفني اللازم طوال فترة الاستخدام.

وإن يتم اعتماد أية مواد للإستخدام بالموقع دون تقديم عينات لها مصحوبة بالبيانات الكافية التي توضح مصدرها و أي بيانات أخرى تتطلبها الهيئة واختبارها واختبارها لمتطلبات المواصفات الفنية المذكورة بمجلد المواصفات الفنية، و يقوم ممثل المالك بحفظ العينات المعتمدة للمقارنة مع كل ما يتم توريده للموقع ولا يسمح بأستعمال أي مواد أو خامات تخالف العينات المعتمدة.

و على المقاول اتخاذ كافة الإجراءات للفقد وتخزين المواد المقرر استخدامها و المتوافقة مع العينات المعتمدة بصورة لا تعرضها لأي نوع من أنواع التلف أو توتر على خواصها وتخزين كافة المواد الموردة وفقاً لتوصيات المورد و جهاز الإشراف، وعلى المقاول التنسيق مع الموردين في وقت مبكر لترجمة عمليات توريد المواد بحيث لا تتسبب في أي تعطيل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن البرنامج العام المعتمد للمشروع.

أية مواد يتم إستخدامها دون أن كتابي أو موافقة المهندس ستكون على مسؤولية المقاول وقد تتعرض لعدم القبول وعدم الإدراج في النفع وسبب رفض أية مواد مخالفة ويكون المقاول مسؤولاً عن استبدالها دون أي تأخير أو معاملة.

ز - حماية الأصيل من أحوال الطقس

يجب على المقاول حماية الأصيل المنفذة والمواد المشونة من عوامل الطقس، وفي حالة تلف أي منها يقوم بإصلاحها أو استبدالها على نفقته طبقاً لتوجيهات المهندس، وعلى المقاول عمل احتياطات لمنع التأثير السلبي للمواصفات الرملية أو الأمطار أو غيرها على الأصيل، وفي حالة حدوث أي تأثير سلبي تتم الإزالة أو المعالجة على نفقة المقاول الخاصة وفقاً لتوجيهات المهندس، ولا يتم استكمال الأصيل في مناطق تأثرت سابقاً بأي من العوامل الجوية دون الرجوع إلى المهندس المشرف.

ح - أدلة التشغيل والصيانة

على المقاول قبل اختبارات التشغيل أن يعد و يقدم إلى ممثل رب العمل كتيبات التعليمات الخاصة بالتشغيل و الصيانة طبقاً لمتطلبات رب العمل و بالتفاصيل الكافية التي تمكن رب العمل من تشغيل و صيانة و فك و إعادة تركيب و ضغط و إصلاح الأصيل و إن تعتبر الأصيل مكتملة لأغراض الإستلام طبقاً للمادة رقم (٢٩ - الفقرة الأولى) بالشروط العامة بالتفصيل حتى يتم تقديم هذه الكتيبات الخاصة بالتشغيل و الصيانة إلى ممثل رب العمل .

ط - ملء الحفر والجسات

فور استكمال أي جزء من الأصيل، يقوم المقاول بملء أي حفر أو أماكن جسات هي ليست جزء من المشروع على نفقته بنفس نوع المنقعة، مع إزالة أية مواد لا يتم احتياجها في أصل الإنشاء.

ي - الأصيل المؤقتة

يقوم المقاول بتنفيذ جميع الأصيل المؤقتة اللازمة لاستكمال الأصيل، على أن يقدم المقاول خطة لها لاعتمادها قبل إجراءات تنفيذها، والمقاول مسؤول عن أية تكاليف ناتجة عن هذه المنشآت المؤقتة، وعلى المقاول الحصول على موافقة مالكي الأراضي التي تنشأ عليها الأصيل المؤقتة قبل الإنشاء بالإضافة إلى موافقة المهندس المشرف والتي لا تعفي المقاول من مسؤوليته عن هذه الأصيل أو عن أية أضرار تتجم عن هذه الأصيل المؤقتة.

ثالثاً: التنظيمات المرورية

١ - التنفيذ بالنظمة المرور والسلامة

على المقاول التنفيذ بكافة أنظمة المرور فيما يتعلق بأصائل النقل والحمولات والأوزان وانتظار الشاحنات على الطريق السريع ورسوم المرور، ويعتبر سعر العقد مشمولاً بالالتزام التام بهذه الأنظمة. وعندما يكون هناك حاجة بموجب المواصفات أو حاجة العمل لوضع خطة التحكم لحركة المرور بسبب الأصيل أو بموجب ما تتطلبه الأنظمة المرورية أو بموجب توجيهات المهندس لضمان سلامة الأشخاص أو لعدم إحاقه حركة المرور على الطرق المتفاعلة يقوم المقاول وعلى نفقته إن لم تنص بنود العقد على غير ذلك بتوريد وتركيب كافة مستلزمات إدارة الحركة المرورية بما في ذلك إنشاء تحويلات مؤقتة وتثبيت حواجز خرسانية متحركة وضمان نشأتها وكافة أصائل الحماية والتخطيط والدهانات والعلامات الإرشادية والمقبات الاصطناعية والإقناع والبراميل البلاستيكية حسب متطلبات السلطات المعنية وبإعداد من المهندس، كما يتولى المقاول إزالة هذه الترتيبات عند إنتهاء الحاجة إليها.

ب - مخلفات تنظيم المرور المؤقتة

مع التوصيف الكامل لمراحل الإنشاء يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تفصيلية (Shop Drawings) وأصائل التحويلات المؤقتة المطلوبة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقاً لترتيب وألويات برنامج العمل، ويتم تقديم هذه الرسومات للمهندس للموافقة قبل تنفيذها لترمطة المرور أو الإدارات المعنية الأخرى للاعتماد، ويتحمل المقاول مسؤولية الحصول على موافقة كافة هذه الإدارات والمهندس والمالك قبل الشروع في العمل.

ج - الحواجز المؤقتة والإقناع البلاستيكية

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة الحواجز الخرسانية و البلاستيكية المؤقتة والإقناع البلاستيكية مستلزمات من وسلامة المرور الأخرى حينما يلزم عند غلق الطريق كلياً أو جزئياً وكذلك لإزالتها حين إنتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون العمل جارياً وذلك ليلافت توجه حركة المرور في مناطق تنفيذ الأصيل، كذلك يقوم المقاول بتقديم عينات منها للإعتماد من المهندس.



(الشروط الخاصة)

عملية: استكمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد

(القطاع السادس) بطول ٥ كم قطاع (ب)

مركز اطفيج - محافظة الجيزة (مبادرة حياة كريمة)

(المنطقة الاولى المركزية)

يقوم المقاول كذلك بنقل واعادة تركيب هذه الحواجز والاعماع حسب متطلبات تنفيذ الاعمال وتوالتى مواصلة كذلك يتم تزويد الحواجز المؤقتة بمصباح اضاءة صفراء متواصلة) ثابتة (او منقطعة) ومبضية (وتوضع لتحديد حواجز التحويلة لتحضير مستخدمى الطريق، ويجب تركيب هذه المصباح بحيث تيسر الحواجز بوضوح دون الاعتماد على األوار السياره.

د - اصيل السلامة المؤقتة

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة كل مايلزم لتأمين اصال الحفر والمراقب القائمة والخدمات والتحويلات المرورية لزوم تأمين وسلامة وامان العمهور ومستخدمى الطريق والمعايش بالمشروع حسب تعليمات المهندس وباعداد منه ويتم فكها وازالتها عند انتهاء الحاجة اليها.

هـ - اعادة الإنارة المؤقتة

في جميع الحالات سيكون على المقاول استخدام مولدات خاصة لتوفير مصدر تغذية بالكهرباء لإنارة التحويلات المؤقتة ومناطق العمل، وفي حال طلب الأمر أو مطلب من المهندس يتم تزويد هذه التحويلات بأعبدة إنارة مؤقتة فعلى المقاول تنفيذ ذلك طبقا لخطة تأمين سلامة المرور المعتمدة، ويحمل المقاول مسؤولية تأمين مصادر الكهرباء اللازمة لتشغيل نظم الإنارة المؤقتة بما في ذلك الكابلات والمفاتيح والمستلزمات الأخرى حسب الأصول الفنية. يقوم المقاول باعداد الرسومات التفصيلية (Shop Drawings) المقترح وتقديمها للمهندس للاعتماد، كما يلتزم المقاول بالحفاظ على نظام الإنارة المؤقتة وصيانتها وتشغيله طيلة الفترة الزمنية اللازمة ومن تم إزالته بعد انتهاء العمل ووفقا لتعليمات المهندس وموافقته.

و - حاملي الترايبات

يلتزم المقاول بتعيين أشخاص مبرزين في الأماكن التي يحددها المهندس تكون مهمتهم الوحيدة هي تحضير مستخدمى الطريق وتوجيه حركة المرور عند بداية وحول مناطق تنفيذ الاعمال، ويتم تزويدهم بفراشات (زداوات) فسفورية عاكسة أثناء العمل لظهورهم وضمان سلامتهم.

رابعاً: تقارير الإنشاء:

أ - التقرير العائلى:

- خلال اسوعين من تاريخ استلام الموقع و قبل بدء العمل ، يقوم المقاول بتجهيز و تسليم أربعة نسخ من التقرير العائلى، ويحتوى على :-
- تقرير مفصل عن الأحكام المرورية على الطريق وكذا معدلات التموال المتوقعه مستقبلياً (متخلات التصميم الأشتى للرصف) .
 - بيانات كفايه عن اصال الصيانة التي تمت على الطريق .
 - بيانات كفايه عن نوعه و الخصائص الهندسيه و القنيه لمعدات الرصف القائمة وكذا التجارب المعملية التي تمت وفقاً لمنهجه تنفيذ معتمدة من الهيئة .
 - نماذج الفحص (ملحق ٢٠١) (مجد المواصفات القنيه)
 - (check list 1) الخاص بالتشغيل اليومي لأعمال اعادة التكوير يتضمن ولا يقتصر على (مسطح وكفيه القطاع تحت التشغيل ، اسبه وكفيه الإسمنت ، كميات المواد ، نتائج الأختبارات الخ.....)
 - (check list 2) الخاص بمعاينه وفحص المعدات والأدوات المقرر استخدامها يوماً قبل التشغيل)
 - وصف دقيق للطريق بما في تلك من عيوب يكامل تفاصيلها متضمنه خريطة لكافة العيوب وكذا أى أماكن انهيارات لجسر الطريق (دمالتر الأنزلاق..... الخ) و التأكد من ثبات الجسر و الأساس القائم و عدم وجود بهم أى عيوب انشائية تمنع تنفيذ أعمال رفع كفاءة الطريق بنظم اعادة التكوير على البارد (FDR) و تقديم خطة عمل و أعمال التجهيز والأعمال المؤقتة وبرنامج المشتريات و توريد المواد وطريق العمل والبرنامج الزمنى المفصل ومترتبة التنفيذ لمرامل المشروع المختلفة و خطة السلامة و الامن الصناعى .
 - كما يلتزم المقاول خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بتقديم دراسة تقويم التأثير البيئى للمشروع الى الهيئة أو الجهات المانحة للتراخيص قبل البدء فى تنفيذ المشروع و يكون اجراء الدراسة وفقاً للعناصر و التصميمات و المواصفات و الأسس و الأحمال النوعية التي يسترها جهاز شئون ائينة للمشروع و ذلك كله طبقاً لأحكام المادة (١٩) من قانون البئنة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ و المعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ .
 - يسلم مع التقرير العائلى تقرير توصيف و توثيق الموجودات بالموقع المدعم بالتصوير المرئى (فيديو)، والتصوير الفوتوغرافى و الذى يجب اعتماده قبل البدء فى العمل كما هو مطلوب بالبيئد الخاص بتوثيق المشروع من متعلقات، الإنشاء، وبشكل منتظم يقوم المقاول بتحديث كافة هذه المعلومات وتقديمها للمهندس فى اوقات محددة أو حينما يطلب منه ذلك.
 - وبحق للهيئة توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنيه عن كل اسوع تأخير فى تقديم التقرير العائلى.

ب - تقارير ضبط الجودة:

- خلال اسوعين من تاريخ استلام الموقع و وفقاً لما جاء بالمواصفات القنيه بند(٣-٦٠٣ ضبط الجودة) يلتزم المقاول بتقديم خطة ضبط الجودة لجميع مراحل المشروع و المتضمنة فى :-
- مرحلة الأعداد و التجهيز قبل بدء التنفيذ
 - مرحلة التنفيذ
 - مرحلة ما بعد التنفيذ
- و تشمل الخطة كافة اجراءات اختيار المواد المقرر استخدامها بالمشروع و كذا المعدات المخطط استخدامها لتأمين كافة بنود المشروع و اختيار المخطوطات الأسفلتية المنفذ
- و لا يتم السماح للمقاول بالبدء فى الاعمال دون تقديم خطة ضبط الجودة و يتحمل المقاول مسؤولية التأخير و توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنيه (خمسة الاف جنيه) على كل اسوع تأخير.



الشروط الخاصة

عملية: استكمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوسترات

(القطاع السادس) بطول ٥ كم قطاع (ب)

مركز اطفيج - محافظة الجيزة (مبادرة حياة كريمة)

(المنطقة الاولى المركزية)

كما يلتزم خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بتقديم دراسة تقويم التأثير البيئي للمشروع الى الهيئة او الجهات المختصة لتتأخرس قبل البدء في تنفيذ المشروع ويكون اجراء الدراسة وفقا للمعيار والتصميمات والمواصفات والاسس والاحمال النوعية التي يحددها جهاز شئون البيئة للمشروع وذلك كله طبقا لاحكام المادة (١٩) من قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ كما يلتزم المقاول خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بعمل دراسة تصريف أمطار للمشروع والتنسيق مع وزارة الري ولتأمينها للهيئة مسن خطة الاعمال الصناعية المطلوبة وتقديم التصميمات الخاصة بها معتمدة من معهد بحوث المياه - وزارة الري.

٣- التقارير الشهرية :

- يقوم المقاول باعداد وتقديم عدد (٤) نسخة ورقية و عند ٢ نسخة رقمية (تقرير شهري عن تقدم الاعمال يتم تقديمه للمهندس وممثل الهيئة و يتنصص الاتي
- جميع الاعمال المنفذة و الأنشطة خلال الشهر المنصرم .
 - تقدم الاعمال المنفذة بالمقارنة مع برنامج العمل المعتمد و بيان التأخير (إن وجد) مع المورثات و خطة المقاول لمعالجة هذا التأخير .
 - أي معوقات أو مشكلات خلال فترة اعداد التقرير .
 - تفاصيل زيارات المسئولين للموقع
 - تقرير نتائج اختبارات المواد و ضبط الجودة .
 - العمالة المستخدمة و اية تفاصيل بالوظائف الرئيسية .
 - خطة العمل للشهر التالي .
 - تحديث البرنامج الزمني للاعمال .
 - تقرير بالصور الفوتوغرافية و شرائط الفيديو لتسجيل ما يتم تنفيذه من أعمال .
 - يتم توقيع عرامة ٢٠٠٠٠ جنيه لكل اسبوع تأخير في حالة عدم تقديم التقرير الشهري

٤- التقرير النهائي للمشروع:

في خلال ٣٠ يوما من تاريخ شهادة اصدار اتمام الاعمال من قبل المهندس يقوم المقاول بتسليم (٤) أربع نسخ من تقرير المشروع النهائي مع ائمة الصيانة التفصيلية، وضمنات اية أعمال موردة وكافة بيانات المشروع ، و يتم تقديم كافة هذه البيانات و الرسومات وملفات منظمة وبالطريقة التي يوافق عليها المهندس لمراجعتها و الموافقة عليها من قبل المهندس .

وسوف يتم تقديم الرسومات حسب التنفيذ As Built Drawings التفصيلية من المقاول معتمدة ونهاية المقاول والاستشاري للاعتماد من المهندس المشرف وكافة جهات المرافق التي لها صلة بتنفيذ الاعمال و يتم تسليم (٥) نسخ ورقية ورقمية على اراض منمجة على ان توضح هذه اللوحات جميع الاعمال وعناصر الطريق وتشمل التجهيزات والقطاع العرضي وتفاصيل العزيق اعمال التصريف والمرافق والانشاءات والكباري طبقا لما تم تنفيذه

٥- اعداد الصور الفوتوغرافية والفيديو

يلتزم المقاول بنسبة دورية باعداد وتجهيز صور فوتوغرافية يتم التقاطها من قبل فني متخصص أثناء وبعد التنفيذ لكافة الاعمال التي يجري تنفيذها شهريا وبعد انقضاء ١٥ صورة بغلاف مناسب بقررة المهندس يتم تسليم ٢ نسخة منها) كل نسخة في اليوم منفصل (الى المهندس مع التقرير الشهري، وعليه ابعث تقديم ٣ نسخ فيديو كل ٣ اشهر عن تقدم سير العمل وكل صورة أو نسخة فيديو يجب ان يسجل عليها التاريخ والوقت وتثبت على التحويلات مع وضع ما يلي على ظهر الصور:

- اسم صاحب العمل
- اسم المهندس
- اسم المقاول
- رقم الصورة
- وصف وتعريف الصورة
- وقت وتاريخ اخذ الصورة

ونسخي النسخة الإلكترونية) للصور الديجيتال (أو التحويلات مع المصور لحين انتهاء كامل المشروع ثم تسلّم بعد ذلك إلى الهيئة، كما يجب الا يتم عرض أي من هذه الصور والمستندات إلى أي من وسائل الاعلام إلا بموافقة مسبقة من الهيئة.

خامسا : توثيق المشروع

بخلاف الصور الفوتوغرافية وتصوير الفيديو المطلوب تقديمه مع تقارير الاتجاز الشهرية وبدون أي تكلفة إضافية فيكون مطلوباً من المقاول اعداد ملفاً لتوثيق المشروع كاملاً بمراحله المختلفة بالتصوير المرئي (فيديو) والصور الفوتوغرافية موضحاً عليها البيانات المطلوبة لصور التقرير الشهري ويكون التوثيق بالفيديو ابتداءً من اسلام الموقع وحتى الانتهاء من كافة الاعمال بحيث يتضمن الملف تصوير مناطق المشروع كاملة بالفيديو قبل بدء العمل لإظهار حالة ووضع الطريق ومشكلاته وكافة الموجودات وخاصة تلك التي قد تتأثر أو يتغير حالها من جراء تنفيذ الاعمال للرجوع إليها اذا لزم الأمر، ويتم تصوير نفس هذه المواقع بعد انتهاء الاعمال ويتم تركيب الصور بصورة ملائمة مع اعداد عرضي جزئي (Animation) لإظهار أصل التصوير، ويتم تسليم عدد ٣ نسخ من ملف توثيق الموجودات بالموقع قبل بدء العمل مع التقرير المثني، ويسلم ملف التوثيق كاملاً مع الاستلام النهائي للمشروع أو حينما يطلبه المهندس.



الشروط الخاصة

عملية: استكمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد
(القطاع السادس) بطول 5 كم قطاع (ب)
مركز اطفح - محافظة الجيزة (مبادرة حياة كريمة)
(المنطقة الاولى المركزية)

سادساً: انتهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول وعلى نفقته إزالة أية مخلفات نتيجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الانتهاء منه وأية مواقع قام باستخدامها وذلك وفقاً لتعليمات المهندس واعتماده، ويقوم المقاول بإزالة المنشآت المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختامي إلا بعد القيام بذلك وفقاً لتعليمات المهندس وإعتماد الهيئة، كما يتكفل المقاول بتنظيف حرم الطريق وتثبيت وتهذيب الميول وتنظيف الموقع الذي يشغله وتسويته حسب تعليمات المهندس واعتماد الهيئة.

سابعاً: شمولية الأسعار

هذا العقد مبنى على أساس الكميات المقاسة وفقاً لما يتم تنفيذها فعلياً بالموقع وسيتم الدفع عنها وفقاً للقياسات المقاسة بالعرض العالي لبند الأعمال الموصفة بكمية الكميات المعتمدة من الهيئة، وتعتبر الأسعار المقدمة من المقاول شاملة كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة وشاملة أي أعمال ذكرت بأي من مستندات العقد لها على نفقته ويلتزم بها المقاول ويحملها لإجتاز ونهيو الأعمال وفقاً للمواصفات والشروط الواردة بمستندات العقد بما فيها كافة الضرائب والتأمينات والعمدات والرسوم بمختلف أنواعها التي نظمها القانون، ومن ضمن هذه التكاليف العناصر الأساسية التالية:

أ - تكلفة الإعداد والتجهيز

تتضمن تكلفة الإعداد والتجهيز كافة التكاليف اللازمة لجمع المعلومات الموقعية، واستكشاف مصادر المواد وإجراء الاختبارات المطلوبة عليها وكذا أي اختبارات تتم داخل مصر أو خارجها و اللازمة للأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال المساحية الأساسية، وعمل أية أبحاث توكيدية، وتكلفة الأعمال المؤقتة، وإنشاء وتجهيز مكاتب المقاول ومكتب الهيئة والمهندس المشرف، وكذلك تكاليف أعمال المسببة لمكتب الموقع لعملي الهيئة ومطابق الأشراف طوال فترة التنفيذ، وتأمين الاتصالات، وإعداد وتجهيز معمل الموقع، وإعداد وتجهيز محطات ومعدات التشغيل من خلاطات وكسارات وغيرها، وتوفير وتأمين المخازن والورش والتوريد بالمياه والكهرباء، ونقل المعدات، ووسائل الانتقال وكافة التجهيزات الأخرى، كما تشمل تكلفة استصدار أية موافقات نظامية أو تصاريح وما يتبعها من رسوم، وتكلفة إعداد وتثبيت لافتات المشروع المعتمدة بالمواصفات وإعداد الرسومات التصميمية ورسومات الورشة التفصيلية (Workshop Drawings)، وتوفير الأكواد والمواصفات المطلوبة، وأعمال الأمن والحراسة طوال فترة المشروع، وتتضمن التكلفة فك وإزالة المنشآت المؤقتة كالمكاتب ومخازن وسكن العمال ومحطات التشغيل والمعدات وإعادة الموقع إلى ما كان عليه بموافقة المهندس واعتماد المالك.

ب - تكلفة الإنشاء

المقاول مسئول عن كافة تكاليف الإنشاء وتشمل تكلفة تأمين العمالة والمواد ونقل وتحميل وصيانة المعدات وتكلفة النقل والمحروقات وتكلفة إنشاء التحويلات المؤقتة (ما لم يرد غير ذلك بقوائم الكميات) وإزالة ما بعد الانتهاء منها، وتكاليف حماية الخدمات القائمة وفقاً لمتطلبات الجهات ذات العلاقة، وتكلفة نقل المواد واختبار العينات بمعمل الموقع أو المعامل المستقلة المعتمدة من الهيئة وكل ما يلزم لتحقيق خطة الجودة المقدمة من المقاول والمعتمدة من جهاز الأشراف، هذا ويكون المقاول ملزماً عن تقديم تفاصيل إضافية مع تحليل أسعار لتكلفة الإنشاء لجميع البنود الواردة بقوائم كميات تنفيذ حينما يطلب المهندس أو الهيئة ذلك.

ج - تكلفة الإصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان

المقاول مسئول عن كافة تكاليف أعمال الإصلاح وعلاج العيوب التي تظهر خلال فترة الضمان الضمان وذلك إختياراً من تاريخ الاستلام الابتدائي، ويعتبر سعر العقد شاملاً تكلفة المواد والعمالة المتخصصة والمعدات وقطع الغيار المطلوبة خلال فترة الضمان.

د - تكاليف أخرى

المقاول مسئول وعلى نفقته القيام بالأعمال التالية:

- معايرة وصنط كافة الأجهزة والمعدات المستخدمة بالمشروع.
- إختبارات المواد والأعمال المكتملة والمنفذة وفقاً لمتطلبات العقد.
- أعمال إزالة المخلفات وتسوية الموقع وتهذيب الميول.
- معالجة الأعمال غير المقبولة واستبدال المواد غير المطابقة (المرفوضة من المهندس أو الهيئة)
- أية تكاليف زائدة بسبب العمل يوم الجمعة أو العمل ليلاً أو في الإجازات الرسمية.
- أعمال ومهمات ومستلزمات الأمن (تكاليف الأسوار والحراسة والتأمين والتصاريح اللازمة لمباشرة العمل)
- تكلفة استصدار الضمانات البنكية.
- حماية المرافق والخدمات القائمة.
- إعداد الرسومات حسب المنفذ (As built) لبند العمل المختلفة.
- بالوص التأمين بكافة أنواعها وفقاً لما نص عليه القانون وشروط العقد.

ثامناً: مدة العقد

يلتزم المقاول بتنفيذ وإنهاء جميع الأعمال المبينة في العقد خلال مدة (٦) شهور، وتسمى هذه المدة إختياراً من تاريخ تسليم الموقع كلياً أو جزئياً إلى المقاول بموجب محضر كتابي موقع عليه من قبل ممثل الهيئة والمهندس والمقاول.

تاسعاً: التزامات المقاول عن الأعمال الاستشارية

في حالة زيادة مدة تنفيذ الأعمال عن مدة التعاقد يتحمل المقاول دفع أتعاب إستشاري الهيئة خلال المدة الإضافية التعاقد في حالة التأخير بسبب المقاول.



(الشروط الخاصة)

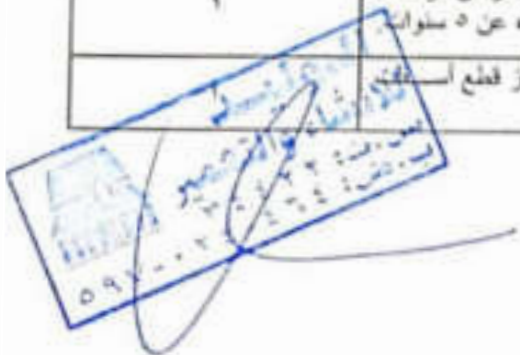
عملية: استكمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد
(القطاع السادس) بطول 5 كم قطاع (ب)
مركز اطفيح - محافظة الجيزة (مبادرة حياة كريمة)
(المنطقة الاولى المركزية)

ملحق رقم 1

نموذج رقم (1) الحد الأدنى من المعدات اللازمة للمشروع

يراعى ما ورد بالحد رقم (51) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ وأن يصدر بالعمل في أي بلد من بلاد المشروع إلا بعد معالجة ومعايرة المعدات الواردة طبقاً لحد أدنى الترخيص المعدن والحد الأدنى باستخدامها

نوع البند	نوع المعدة	العدد
أصناف التحويلات وتأمين مستخدمي الطريق (حسب مواصفات وشروط التنفيذ المنصوص عليها بقوائم الكميات والمواصفات الفنية) ومدققا للخطة المعتمدة من المهندس	خزانات تخزين أسمنت (في حالة وجود أعمال خرسانية)	بمطابق لا يقل عن ٣٠٠ طن
	ماترته إنارة خروج لا يقل عن ٥٠ كم.وات	٣
	وشاش انقاذ	١
	كلارك	١
	لودر	١
مهمات وادوات خدمه السلامة المروريه	مهمات وادوات خدمه السلامة المروريه	طبقا للخطة المعتمدة من المهندس
	رافع اثريه لودر	١
	موزعات مياه (تلك مياه سعه لا تقل عن ١٥ طن)	١
	جريدار	١
	هرايس ثريه	١
	بلدوزر على جنزير	١
	عربة قلاب حديد أو بحاله ممتازة	٤
	لودر	١
	عربة قلاب	٤
	تلك مياه	١
أصناف الاساس في حالة وجود اساس في قائمة الكميات	جريدر مزود بحساس ايزر حديد او بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن 5 سنوات	١
	هرايس اساس كاوتش وزنه في حدود ٢٤ طن حديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن 5 سنوات	١
	جرار زراعي مزود بمكسة	٢
	مناطع هواء	٢
مدقات الاساس المشبت والمعاد تدويرها (في حالة وجود البند)	- ماكينة FDR و كافة المعدات اللازمة لأتمام عمله إعادة التدوير والامتصاصات والفرش و التمسك (جريدر - هرايس حوافر غصم - هرايس حديد - تلك مياه - الخ) - معمل موك .	١
	ماكينة فرش المغلوط الاسفلتي (فرش مزود بالسشور عرض الرصف لا يقل عن ٧.٥ م) حديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن 5 سنوات هرايس حديد خفيف وزنه لا يقل عن ٧ طن مجهز بجهاز قطع اسفلت حديد أو بحاله ممتازة لا يزيد عمره عن 5 سنوات	١



(الشروط الخاصة)

عملية: أستكمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد
(القطاع السادس) بطول ٥ كم قطاع (ب)
مركز اطفيج - محافظة الجيزة (مبادرة حياة كريمة)
(المنطقة الاولى المركزية)

١	هراس حديد تقابل وزنه لا يقل عن ١٢ طن جديد أوبحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	
١	هراس كابوش تقابل وزنه في حدود ٢٤ طن جديد أوبحاله ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات مزود بقطع اسفلت هيدروليكية	
١	مشار قطع اسفلت	
١	عربة مكثه ميكانيكية لتنظيف السطح قبل الرصف	

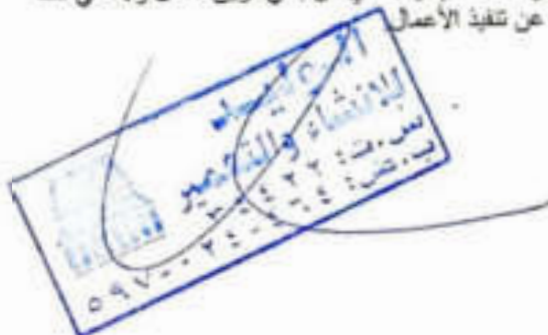
- على المقاول تقديم كلف بالمعدات والالات المملوكة للشركة ميبدا الاتي :-
 - نوع ووظيفة المعدة ونموذجها وعدد كل منها أثناء التنفيذ
 - كفاءة المعدة وسنة الصنع وحالتها الراهنة
 - التاريخ المتوقع لتواجد المعدات بأنواعها المختلفة بالموقع وفقاً لخطة عمل المقاول
 - يتم تحديد الحد الأدنى للمعدات وتوقيتاتها بدقة فور استلام الموقع بمعرفة المهندس على ضوء جدول الكميات والبرنامج الزمني) وما يحدده المهندس ملزم للمقاول وبحق للمهندس رفض أي من هذه المعدات أو إستبدالها أو زيادة عددها عن الحد الأدنى أو احضار أية معدات أخرى إضافية قد يراها ضرورية لاستكمال الأعمال و لا يتم خروج أي معدة من الموقع إلا بتصريح من المهندس
 - لا يتم السماح بالعمل في المشروع الا بعد توفير الحد الأدنى للمعدات اللازم لتنفيذ كل مرحلة طبقاً للبرنامج الزمني وفي حالة عدم التزام المقاول بتوفير الحد الأدنى للمعدات كما جاء اعلاه يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) كل قيمة متوسطة عن كل يوم تاخير في توفير المعدة الواحدة. ولاتعفى تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال

تابع ملحق رقم ١

نموذج رقم (٢) الحد الأدنى من فريق العمل

التخصص	عدد	سنوات الخبرة في مشاريع مماثلة في النوع والقيمة
١. مدير التنفيذ للطرق	١	١٠ سنة
٢. مراقب مواد / فني مواد	٢	٥ سنوات
٣. حاسب كميات	١	٥ سنوات
٤. فني سلامة مرورية	٢	٥ سنوات
٥. مساح	١	٥ سنوات

- يتم حصول مهندسو التنفيذ والمواد والمساحين على الدورات التدريبية المناسبة لخصصهم في مركز التدريب التابع للهيئة العامة للطرق والكباري .
- يحدد المهندس و جهاز الاشراف الحد الأدنى بموافقة المالك وفقاً لمتطلبات العمل والبرنامج الزمني
- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يومياً في حال عدم تواجد مدير التنفيذ بدون عذر بقبله المهندس ومبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيه فقط لا غير) يومياً كل قيمة متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولاتعفى تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال



(الشروط الخاصة)

عملية: استكمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد
(القطاع السادس) بطول ٥ كم قطاع (ب)
مركز اطفيح - محافظة الجيزة (مبادرة حياة كريمة)
(المنطقة الأولى المركزية)

ملحق رقم (٢)

يلتزم الطرف الثاني بتوريد التالي :-

١- توريد عدد (١) لآب توب الى مخازن الهيئة العامة للطرق والكباري على ان تكون بأحدث المواصفات توافق عليها الهيئة وتوقع
عرامة قدرها ٦٠٠٠٠ جنيها (ستون الف جنيه) في حالة عدم احضارها ويتم فحصها عن طريق الادارة المختصة بالهيئة على ان يتم
تسليمها الى قطاع التنفيذ والمناطق بمدينة نصر.

