

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة الكفراوي للمقاولات

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل وفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/ ٤٣٥) المؤرخ في ٢٠٢١/١٢/١٦ بمبلغ ٥٣,٥٤٣,٥٠٠ جنيه (فقط وقدره ثلاثة وخمسون مليون وخمسمائة ثلاثة وأربعون ألف وخمسمائة جنيهه) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " استكمال مسار الطريق الدائري حول مدينة أبو كبير (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا) على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستولى " المنطقة الثالثة - شرق الدلتا " الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع)

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشؤون المالية والإدارية

الهيئة العامة للطرق والكباري

الموضوع : استكمال مسار الطريق الدائري حول مدينة أبو كبير

(المنطقة الثالثة - شرق الدلتا)

رقم العقد : ٤٣٥ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

أنه في يوم الخميس الموافق : ١٦ / ١٢ / ٢٠٢١

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و شركة الكفراوي للمقاولات

ويمثلها السيد المهندس / حاتم فكري فهمي صادق

- بصفته / مدير وشريك

بطاقة رقم / ٢٦١١.١٧١٣.٠٠٨٧٦

بطاقة ضريبية / ٥٣٠-٥٠٠-٧٢٨

مأمورية ضرائب / الزقازيق ثان

ملف ضريبي رقم / ٠٢-٠٩-٤١٠-٠٣٤٦٣-٥-٠٦٦

سجل تجاري رقم / ٩٣٥٨١ مكتب سجل تجاري الزقازيق

ومقرها / عمارات حاتم الكفراوي - القليبات - طريق الزقازيق المنصورة - الشرقية

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

شركة الكفراوي
للمقاولات

٢٣٨٩٢٠ (٠٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧

الموقع الإلكتروني garb.gov.eg البريد الإلكتروني info@garb.gov.eg

المادة (١٠٩) - المبدأ الثاني

يتمتع المصطفى الأكبر، وهو مصطفى، بصفة مستقلة في جميع المجالات التي تتعلق بالخدمة العامة، ولا يخضع لأوامر أو إشراف من أي جهة أخرى، ولا يتحمل مسؤولية أو التزامات أخرى غير تلك التي تقتضيها طبيعة عمله.

المادة (١١٠) - المبدأ الثالث

إذا تم منح المصطفى الثاني، وهو مصطفى، صلاحيات إضافية، فإن هذه الصلاحيات لا تعفي مصطفى من واجباته الأساسية، ولا تؤثر على استقلاله، ولا تخضع لأوامر أو إشراف من أي جهة أخرى، ولا يتحمل مسؤولية أو التزامات أخرى غير تلك التي تقتضيها طبيعة عمله.

المادة (١١١) - المبدأ الرابع

إذا أُنشئ المصطفى الثاني، وهو مصطفى، بصفة مستقلة، فإن هذه الصلاحيات لا تعفي مصطفى من واجباته الأساسية، ولا تؤثر على استقلاله، ولا تخضع لأوامر أو إشراف من أي جهة أخرى، ولا يتحمل مسؤولية أو التزامات أخرى غير تلك التي تقتضيها طبيعة عمله.

المادة (١١٢) - المبدأ الخامس

إذا تم منح مصطفى صلاحيات إضافية، فإن هذه الصلاحيات لا تعفي مصطفى من واجباته الأساسية، ولا تؤثر على استقلاله، ولا تخضع لأوامر أو إشراف من أي جهة أخرى، ولا يتحمل مسؤولية أو التزامات أخرى غير تلك التي تقتضيها طبيعة عمله.

المادة (١١٣) - المبدأ السادس

يتمتع مصطفى بصفة مستقلة في جميع المجالات التي تتعلق بالخدمة العامة، ولا يخضع لأوامر أو إشراف من أي جهة أخرى، ولا يتحمل مسؤولية أو التزامات أخرى غير تلك التي تقتضيها طبيعة عمله.

المادة (١١٤) - المبدأ السابع

يتمتع مصطفى بصفة مستقلة في جميع المجالات التي تتعلق بالخدمة العامة، ولا يخضع لأوامر أو إشراف من أي جهة أخرى، ولا يتحمل مسؤولية أو التزامات أخرى غير تلك التي تقتضيها طبيعة عمله.



البند الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شيء يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات علي حسابه خصما من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية والغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لممارسة نشاطه علي أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة علي ذلك دون أدنى مسؤولية علي الطرف الأول .

البند الثالث عشر

الطرف الثاني يكون مسئولا مسؤولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامله أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامله أو أحدي آلاته وتقع المسؤولية القانونية كاملة علي الطرف الثاني وحده .

البند الرابع عشر

يلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات اللجنة المشرفة علي التنفيذ المعينة من قبل الطرف الأول وكذا اعتماد كافة التوريدات منها قبل تركيبها بالموقع ومن استشاري الجهة .

البند الخامس عشر

يلتزم الطرف الثاني بإخلاء محل العمل من المهمات والمخلفات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا اخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع علي حساب الطرف الثاني خصما من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

البند السادس عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتبات والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغيير أحد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل يعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته علي العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

البند السابع عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كليا أو جزئيا .

البند الثامن عشر

تسري علي هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وكذا أحكام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

البند التاسع عشر

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول علي موافقة السلطة المختصة ووجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر ذلك علي أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطاءه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص .

شركة الكفراوي
للمقاولات
والتقنيات الشرقية

المادة العشرية

لخصم الضرائب والرسوم والدمغات المقررة قانوناً والمستحقة علي الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يفيد سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سددته علي الطرف الأول ، ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة علي القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة علي القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م .

المادة الحادية والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها علي الوجه الأكمل لمدة ثلاث سنوات لأعمال الطرق وسنة للأعمال الصناعية تبدأ من تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال وحتى الاستلام النهائي ، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسئولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه علي نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه علي نفقة الطرف الثاني وبحدت مسئوليته .

المادة الثانية والعشرون

تختص محكمة القضاء الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد .

المادة الثالثة والعشرون

يقر كل من طرفي العقد بموافقتهم علي أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة علي ما جاء ببنود هذا العقد بعد التوقيع علي، عند مرجعتها لهذا العقد .

المادة الرابعة والعشرون

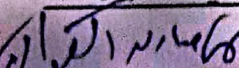
يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ علي أسعار المواد ((البيتومين - الأسمنت - حديد - السولار)) وفقاً للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود ووفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ، وطبقاً للتعريفات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م .

المادة الخامسة والعشرون

حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تسليم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء وال لزوم .

الطرف الثاني

شركة الكفراوي للمقاولات

التوقيع : ()
الأستاذ / حاتم فكري فهمي صادق
(مدير وشريك)

شركة الكفراوي
للمقاولات
القنايات - شرقية

الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع : ()
لواء مهندس / هسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

رقم الطلب	القيمة	بيان الأعمال		القيمة		القيمة الاصلى
		أولى	ثانية	أولى	ثانية	
١	٣٣٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال تطهير غاب وروص ومخلفات مياى ومواد صسوية وتطهير موقع التطهير خالى وتطهير طبقة لتطهير المهندسين المشرف والفئة شاملة أعمال نقل المخلفات خارج الموقع على مسئولية المقاول وكل ما لازم من أعمال طبقا لاصول الصفاة والرسوم والمواصفات والمهندسين المشرف				١١٠٠٠
		(فقط ثلاثة آلاف متر مكعب لا غير)				
٢	٣٥٦٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد اقوية زمنية لانشاء الجسر والاكتاف والهيول بحيث لا تقل نسبة تحميل كالأوربا عن ١٠% مع التمسك على طبقات من اى جهة برامبا التناوب وعلى مسئولية نون دخل انهينة فى ذلك لانشاء الجسر والاكتاف والهيول بشرط ان تكون الطبقة العليا للطيان اقوية صسوية متساكة طبقا للشروط والمواصفات وتعاينات المهندسين المشرف				١٥٠٠٠
		(فقط ستة وخمسون الف متر مكعب لا غير)				
٣	٣١٣٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل طمقة اسارى باستخدام الاحجار الصلبة المنترجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدريج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحميل كالأوربا لها عن ١٠% ولا يزيد نسبة الفقا بههاز لوس التناوب عن ١٠% واردها على طبقات باستخدام الامت الصسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام التمسك من ١٥ سم ورشها بالماء الاصسوية للوصول الى النسبة كثافة جافة (٩٨% من الكثافة المتساوية) و الفئة تشمل اجراء التناوب المفعلة ويتم التناوب طبقا				٢٤٠٠٠

شركة الكفراوى
للمقاولات
القضايا - رقم ٢٠٢٠/١٠٠٠

الجملة	الغلة		بيان الأعمال	الكمية	رقم البند
	قرش	جنيه			
			بالمتر المسطح اعمال حمايات من الخرسانة العادية بسمك ١٥ سم طبقا للوحات المعتمدة للاكتاف والميول الجانبية والقدمات على ان لا يقل جهد الكسر بعد ٢٨ يوما عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ وذلك في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف والفئة شاملة اعمال الحفر واستكمال وارنكة الديول اللازمة وشد الجوانب ونزع المياه ان وجد وجميع ما يلزم لنهر العمل طبقا للشروط والمواصفات والرسومات والبند يشمل عمل فواصل طولية وعرضية كل ٢ م مع ملئ الفواصل بمادة قابلة للانضغاط والفئة شاملة تشطيب السطح وكل ما يلزم لنهر العمل وطبقا لتعليمات المهندس المشرف (فقط اربعمائة وخمسون متر مكعب لا غير)	٣٤٥٠	٩
			بالمتر المكعب اعمال توريد خرسانة عادية تصدب في الموقع لزوم الخرف وتتكون الخرسانة من ٣٠,٨ زلط نظيف متدرج ٣٠,٤, ٣٠,٤ رمل نظيف حرش على الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة مع الفواصل العرضية اللازمة وملئها بالمادة المناسبة في المسافات التي يحددها المهندس المشرف مع استخدام اسمنت مقاوم للكبريتات وذلك طبقا للخطة التصميمية والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهر العمل طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة في قطاع الكباري وتعليمات المهندس المشرف (فقط الف وخمسمائة متر مكعب لا غير)	٣١٥٠٠	١٠

رقم البيان	الكمية	بيان الأعمال				القيمة	
		متر	جنيه	قرش	جنيه		
١١	٣٦٠	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم اسقف الغرف ذات اجهاد ٣٥٠ كجم/سم ^٢ مع استخدام امنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ ونهو الاعمال طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل حديد التسليح . (فقط ستون متر مكعب لا غير)				٣٦٠	٣٦٠
١٢	٢٠٠	أعمال توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة مع الجانب اللازمة والفئة شاملة أعمال الحفر حتى المنسوب التصميمى ونزع المياه وعمل السدود والفرشة الخرسانية بسبك ٥٠ سم والتغليف بالخرسانة طبقا للرسومات والمواصفات والفئة شاملة الردم بالرمال النظيفة للمترجعة حتى المنسوب أسفل طبقة الأساس مع الدمك طلي طبقات وعلى أن يتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة من الهيئة وطبقا لتقرير استشاري الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنوطة الحسابية والمقدم للهيئة للاعتماد وحسب تعليمات المهندس المباشر والفئة شاملة اعمال تأمين سلامة المرور أثناء التنفيذ طبقا لتعليمات الهيئة وادارة المرور المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المربع طبقا للتالي :- مواسير قطر ٧٠ سم أعمال الحفر حتى المنسوب التصميمى (فقط مائتان متر طولى لا غير) بسبك ٥٠ سم				٢٠٠	٢٠٠

شركة الكفراوى
للمقاولات
القناتة شرقية

رقم البيان	المهمة	بيان الأعمال				القيمة	
		قرش	جنيه	قرش	جنيه		
١٣	١٤٠٠ م. ط	أعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١,٩٥ متر مع الجلب اللازمة لتغطية المجرى المائي من مصانع معتمدة توافق عليها الادارة طبقا للمواصفات والاشتراطات العامة والخاصة وتشمل :- ١- اصال الحفر والارنكة للوصول الى المناسيب المعتمدة وصل الاختبارات اللازمة على المواسير المنزلة بحفرة معامل اختبار مستحصبة ومعتمدة وتوافق عليها الادارة مطابقتها للمواصفات القياسية وصلاحتها للاعمال وموافاة الإدارة بتقرير تفصيلي بنتائج الاختبارات وصلاحتها المواسير قبل البدء في تركيب المواسير وكذلك تشمل القاعة انزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث لها أي شروخ أو كسور وسيتيم رفع أو استبعاد أي ماسورة يحدث لها شروخ أو كسور. ٢- ويتم تصميم الخلطة الخرسانية للفرشة وتلبيغ الملاف بحيث لا تقل المقاومة المميزة لها عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ٣ . ٣- توريد وتركيب وتجميع حديد تسليح جانب من الخرسانة المسلحة عند فواصل المواسير بعرض ٨٠ سم بارتفاع ١٠ سم وجانب المواسير بـ ٢٥ سم والتسليح مكون من عدد ٦ اسياخ قطر ١٢ سم رئيسي ، عدد ٥ اسياخ قطر ١٢ مم للمتر الأولي للجلب طبقا للرسمومات التفصيلية والمواصفات والاشتراطات. ٤- توريد وردم بآتربة رملية وذلك للردم حول وانسي المواسير وحتى منسوب سطح الجلب بحيث لا تقل نسبة تحصيل					

رقم العميل	الكمية	بيان الأعمال		العملة	
		قرش	جنيه	قرش	جنيه
		كاتيفورنيا عن ٨٠٪ طبقا للشروط والمواصفات وكل مايلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لتعليمات المهندسين المباشرين والفئة شاملة بالمتر الطولي . (فقط الف واربع مائة متر طولي لا غير)			
١٤	١٤٠٠ م.ط	أعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ٥,٥ متر مع الجلب اللازمة لتغطية المجرى المائي من مصانع معتمدة توافق عليها الإدارة طبقا للمواصفات والاشتراطات العامة والخاصة وتشمل :- ١- أعمال الحفر والارتكبة للوصول الى المناسيب المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة على المواسير المسودة بمعرفة معامل اختبار متخصصة ومعتمدة وتوافق عليها الإدارة لبيان مطابقتها للمواصفات القياسية وملائمتها للاستخدام وموافقة الإدارة بتقرير تفصيلي بنتائج الاختبارات وملائمة المواسير قبل البدء في تركيب المواسير وكذلك تشمل الفئة انزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث لها أي شروخ أو كسور وسيتم رفع أو استبعاد أي ماسورة يحدث لها شروخ أو كسور . ٢- ويتم تعبئ الخنادق الخرسانية المسلحة وتثبيتها بحيث لا تقل المقاسات المميزة لها عن ٠,٥ متر عرض و ٢,٨ يوم من المسبب بالطريقة وبالحديد المسلح لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ^٣ . ٣- توريد وتركيب وتصنيع حديد تسليح جانب من الخرسانة المسلحة عند فواصل المواسير بعرض ١,٠ متر على أعلى وجانب المواسير بـ ٢٥ سم والتسليح مكون من عدد ٤ أسياخ			

مما تميز به من جودة العمل
١١٠٠٠٠٠٠٠٠

رقم الطلب	الكمية	بيان الأعمال	الفترة		القيمة
			أول	ثاني	
		قطر ١٢ سم رئيسي ، عدد ٥ اسياخ قطر ١٢ سم للمتر الطولي للجلبه طبقا للرسومات التفصيلية والمواصفات والتعليمات. ٤- توريد ورسم باثريه رمليه وذلك للزدم حول واعلى المواسير وحصى منسوب مسطح الجلبه بحيث لا تقل سميه تحمل كاليفورنيا عن ٨% طبقا للشروط والمواصفات وكل مايلزم لتهو العمل كاملا طبقا لتعليمات المهندس المعاصر والفئة شاملة بالمتر الطولي . (فقط الف واربع مائة متر طولي لا غير)			
١٥	١٢ طن	بالطن توريد وتوضيب ورص حديد تسليح من الصلب ٦٠/١٠ لتأخذ جميع العناصر الانشائية للكويزي والسعر يشمل الاخشابات وكل المعدات اللازمة لفل التحيد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لتهو الاتصال طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المعترف. اطوال (STANDARD) بطول ١٢ م (فقط اثني عشر طن لا غير)			

استاذ المهندس قاسم
٥٦٤٠٠٠

الرجاء
مفاد رتبه المهندس حليم وحماد مزارع ارجو ان يحضر معي

شركة الكضراوى
للمقاولات
التقاسيمات - سرقسطة

النسب والحالة

حلیة : المتصل بالفتح والضم على حذو كیر (المتصل بالفتح والضم)

[illegible]

الحمد لله

[illegible]

- [illegible]

شركة الكفراوى
للتنظيف والتطهير
التجارية - شريفة

المسحوق الضاغط

مماثلة : اختبار الطرق القياسية في المختبر والمختبر في الموقع

الإختبار

يتم تجهيز معمل المرقع وتزويده بالآجهزة اللازمة بحيث يمكن إجراء الاختبار في المختبر وفي الموقع في كل مرة
ورد ذكرها بالمراسلات :

Soils	AASHTO/ ASTM
Mechanical Analysis of Soils	T 88
Determining the Liquid Limit and the Plastic Limit of Soils	T 89
Density of Soil in-place by the Sand Cone Method	T 191
Sand Equivalence Test	T 176
Moisture Content, Plasticity of Soils using a 10-pound Hammer and 18- inch Drop	T 180
California Bearing Ratio (CBR)	T 193

Aggregates	AASHTO/ ASTM
Mechanical Analysis of Aggregates	T 88
Unit Weight of Aggregate	T 19
Organic Impurities in Sand for Concrete	T 21
Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregates	T 84
Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregates	T 85
Resistance to Abrasion of Coarse Aggregate using Los Angeles Machine	T 96
Clay lumps and friable particles in aggregate	T 112
California Bearing Ratio (CBR)	T 193

BITUMINOUS AND ASPHALT MATERIALS	AASHTO/ ASTM
----------------------------------	-----------------

شركة الكفراوى
للمقاولات
بمحافظة القاهرة

(المشروط الخاصة)

عملية : استكمال الطريق الدائري حول مدينة أبو كبير (المنطقة الثالثة - شرق الست)

- Sampling Bituminous Materials T 40
- Extraction T 164
- Specific Gravity of Compacted Bituminous Mixtures T 166
- Kinematic Viscosity T 201
- Stability of Bituminous Mixtures (Marshall Test) T 167
- Sampling Bituminous Paving Mixtures T 168
- Bituminous Mixing Plant Inspection C 172
- Coating and Stripping of Bitumen Aggregate Mixtures T 182

المسؤولية العامة

وسيتم إجراء كافة الاختبارات المعملية في معمل الموقع و المعامل المركزية بطريقة واحدة المرسع الوحيد لاختبارات الجودة للمشروع ، وفي حال تعذر ذلك فيمكن إجرائها بموافقة الهيئة بأية جهة حكومية تحددتها الهيئة أو أية جهة أخرى مستقلة متخصصة ومتمدة تحددتها الهيئة في حال عدم إمكان الفحص في المراكز الحكومية في مصر أو خارجها. هنا و يتم اعتماد معايرة الخلاطات و أجهزة المعمل بالموقع من قبل المعامل المركزية بالهيئة .

بالفهم المقبول ان يخصص عدد (1) سيارة من وسائل النقل اللازمة والمناسبة بما يتضمن نقل العينات المخونة من موقع التنفيذ أو موقع الخلاطة أو الكسارة لاختبارها بمعمل المنطقة المشرفة والمعامل المركزية بالهيئة وبنسبة نصر وذلك كله تحت اشراف جهاز الاشراف والمهندس المشرف وفي اي وقت يراه ، وفي حالة عدم استحالة النقل في نقل اي من العينات لاحدى المعمل المتخصصة وفقا لتعليمات جهاز الاشراف كما هو وارد اعلاه يتم خصم مبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسة مائة جنيه) عن كل يوم هنا بالإضافة الى حق الهيئة في نقل العينات خصما من مستحقات المقاول .

يقوم المقاول بتوفير مهندس مواد للقيام بالاختبارات المطلوبة طبقا للعدد على ألا تقل خبرته عن ١٥ عامًا في اختبارات المواد الترابية والأسفلت ومواد البناء ويكون لديه المؤهل المناسب، ويتم اعتماد مؤهلاته من المهندس بالإضافة إلى عدد ٣ فنيين مهرة وأية عمالة أخرى لازمة لأخذ العينات وتشغيل المعمل.

مع عدم السماح ببداية العمل في أي مرحلة من مراحل المشروع الا بعد قيام المقاول بتوفير وتجهيز كافة أجهزة المعمل اللازمة لإجراء الاختبارات المطلوبة لتلك المرحلة وفقا للبرنامج الزمني المعتمد .

٣- أجهزة المساحة

المقاول مسئول عن توفير وصيانة أحدث الأجهزة المساحية اللازمة لإتمام الأعمال طوال فترة العمل وعليه تأمين محطة رصد متكاملة (Total Station) بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسب (ميزان رقمي) بكامل مستلزمات تكون مخصصة لاستخدام الاستشاري أو المهندس المشرف في تنفيذ الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دوريا وإستبدال أي منها في حال إرسالها للمصنعة طبقا لأحدث المواصفات وتوافق عاوبها بالهيئة و يكون ملكيتها للمقاول بعد انتهاء العمل و الإرسال إلى المقاول للمشروع.

٤- أدوات المشروع

على المقاول فور توقيع العقد إعداد وثايت عدد (٢) لوحة كبيرة كحد أدنى بالمقاييس التي تحددتها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وبعد نهاية العمل بالإتجاه المعاكس و بالمواقع التي تحددتها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء

(الشروط الخاصة)

عامة : استكمل الطريق الدائري حول مدينة ابن كبر (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا)

أول مادة لتفدية ، وعلى المآزول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها ، كما يلتزم بالالتزام عند إتمامها الحاجة إليها ولتأثيرات
مبوبة لمهندس ، وتخصص غرامة بواقع ٥٠٠٠ جنيه شهريا على كل لوحة لا يتم تركيبها .

١- البرنامج الزمني والتوريدات والتدفقات النقدية للأعمال

يقدم لمآزول البرنامج الزمني حسب المدين بالمادة رقم 12 بالشروط العامة (من خلال مكتب أو مهندس ، تخصص ذو شهادات
عامة في هذا المجال يعتمد من الهيئة) ويجب أن يكون تسلسل المهام بالبرنامج الزمني منطقيا ومتضمنا تفاصيل كافية لتوضيح
الطريقة المقررة في التنفيذ مع توضيح مدة التنفيذ لكل مهمة وبيان كيفية تداخل الأنشطة وإرتباط بعضها ببعض وذلك وتعرض
الأنشطة بحيث توضح الحد الخاصة والتحويل المطلوب للتنفيذ باستخدام برنامج (Primavera) أو (Microsoft Project)
كحيز رسومات الورشة لتتضمن تباين العمل المختلفة وفترات المراجعة والإقتصاد ، ويتم تحديث هذا البرنامج شهريا بواسطة
المقاول واعتمده من المهندس ويتم تطبيق غرامة قدرها ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه) عن كل يوم تأخير عن الموعد المحدد
في تنفيذ البرنامج الزمني .

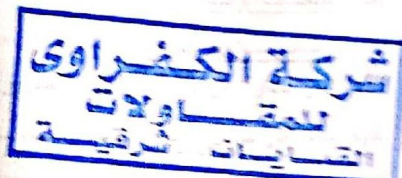
وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريرًا مفصلا من خلال مهندس المتخصص مع برنامج تنفيذ الأعمال
(البرنامج الزمني) متابعة المشروع وتحديثه وتقديم التدفقات النقدية لكل الفترات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا
المعيار (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية وأقساطية شهرية ، ويكون حصول الدفع بالمصيفة التي وتلجأ للمهندس فيما
يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال ، كما يكون والتنسيق الكفوي للمهندس من تقديره من ذي توافق قيمة
المقررات مع حجم الأعمال المتبقية ، ويجب أن يراعى عند تقديم البرنامج الزمني الإخذ في الاعتبار الأحوال الجوية و
تغير فترات التوقف للتربة طبق طبيعة موقع العمل علما أنه لن يتم احتساب بند إضافي عن تأخر الأعمال عن الظروف
الاستثنائية .

و البرنامج الزمني المتكامل والمستند من المهندس هو المرجعية لحساب المدد الإنشائية وفريق الأسرار .
سيتم استكمال المتكامل على جميع فترات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ البنود هذا ولن يتم احتساب مدد إضافية أو غرق أسرار
عن لحد التي يتم عبرها نتيجة لتغييرات البرنامج الزمني للمشروع فيما عدا اليقطين والمولان وحديد التسليح والاسمنت .

٢- متطلبات الإنشاء

٢-١- تأمين سلامة المرور

يجب على المقاول أن يكون متزامنا أن الطريق المطلوب انشاؤه يتصل بطرق قائمة ذات حركة نقل ومرور ، ولذلك يجب
عليه تقديم (من خلال مكتب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة) منهجية مفصلة توضح مقترحاته لتجنب الآثار السلبية
على حركة وتدفق المرور أثناء تنفيذ مختلف أنواع الإنشاء وذلك من خلال إعداد خطط إدارة وتنظيم المرور التي يجب
تنفيذها والالتزام بها طوال فترة التنفيذ لتأمين أقصى درجة أمان مستخدمي الطريق ، وإتخاذ الإجراءات الطبية اللازمة
للمساة ومستويات المطاء ، وذلك وبمقتضى التحكم السوردي الصادرة عن الجهات المختصة بالجهات المعنية وكفاءة
التيست لمرور بفترة ٢ التنظيمات العمومية من متطلبات الإنشاء والمقاول مسئول عن تاريخ استلامه موقع العمل
في علاج أي عيوب يكتشفها على الحركة العمومية أو تؤدي إلى عيوب في العمل بالبريق في سبلح
الربط أو الاكتفاء الجائبة أو المواجه الجائبة أو أي من عناصر الطريق مدد إضافية عن توقف الأعمال عن الظروف
ويجب أن يتم تنفيذ تلك الخطط بالتنسيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندس المشرف
بالحد من كل حفة لمواقف المطلوبة على الخطه قبل بدء التنفيذ ، ويتم الإعلان عن الخطه المعتمدة على الطريق
بمسافات كافية تضمن سلامة مستخدمي الطريق وفقا للخطه المعتمدة ويحيث يتضمن الإعلان كافة التفاصيل من حيث



(المصروفات الخاصة)

عمولة : استكمال الطريق الدائري حول مدينة أبو ظبي (المصروفات الخاصة - شرق الدلتا)

المزاد وموعد البدء والمدة وحدود المرحلة مع كروكي توضيحي وذلك على نفقة المقاول دون أية تكلفة إضافية على المالك.

ويجب على المقاول تزويد فريق العمل بمهندسين متخصصين في أعمال السلامة المرورية للتخطيط وتصميم ومتابعة أعمال التحولات المرورية وتوجيه حركة المرور في مناطق العمل وبمقاول الطريق بما يتوافق مع قانون ومبادئ التحكم المروري الصادرة عن الهيئة وكافة الأنظمة المرورية المعمول بها بما يكفل السلامة التامة لمستخدمي الطريق والعاملين به أثناء التنفيذ، ويتحمل المقاول المسؤولية المدنية والجنائية عن أية حوادث أو أضرار تقع على مستخدمي الطريق أو أي من الأفراد العاملين بالمشروع تقع بسبب إخلاله بمتطلبات السلامة المرورية أو تقصيره في المتابعة على استكمال وصيانة وسائل التحكم المروري وتأمين الحركة المرورية لولا وإهرا في كافة مواقع العمل بالمشروع ومهندس السلامة مسئول عن عمل كافة التنبؤات اللازمة مع الجهات الأمنية ذات العلاقة للمسؤول على موافقتها على خطط تحويل المرور المؤقت واستصدار أية تصاريح لازمة بهذا الخصوص ويتحمل المقاول أية تعامات مادية أو قانونية تترتب على تقصيره في تأمين سلامة المرور وسوء توقع عرامة مقدارها خمسة آلاف جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات اللازمة لتنظيم حركة المرور بالموقع هذا بالإضافة إلى حق الهيئة في توفير كافة وسائل تأمين سلامة المرور بموقع العمل على حساب المقاول دون حق اعتراض منه ويتركز المقاول بتوفير ائتم كامل من ملابس تأمين السلامة لطواقم جهاز الاشراف ويتضمن ولا يقتصر على :-

- ١- عدد ٥ (خمس فقط لا غير) خلوة عمل.
 - ٢- عدد ٥ (خمس فقط لا غير) خباء رائد نظيفة مقلد باللامتوك وبها شريط عاكس وبلون معيّن (برافلي - اصفر - ازرقي - رصاصي).
 - ٣- عدد ٢٠ (عشرون فقط لا غير) صهري والقي.
 - ٤- عدد ٥ (خمس فقط لا غير) جنكوت شوشا.
 - ٥- عدد ٥ (خمس فقط لا غير) خباء عمل بقعة صلب.
- على ان تكون جميعا بخامات متميزة.

ب - المسجلات

يجب على المقاول وعلى نفقته الخاصة الاحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بمسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب المعملية وتقديم هذه المسجلات في أي وقت للمهندس عندما يطلبها. ويجب أن يحتفظ المقاول بمسجلات دائمة للموقع لتسجيل سير تنفيذ الأعمال، ويجب أن يحمل هذه المسجلات متاحة دائما وأن يقدم نسخ منها في أي وقت يطلب منه ذلك، ويجب أن تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل وفقا لنموذج البيانات الذي يسمده المهندس وتتضمن على سبيل المثال وليس الحصر ما يلي:

- التاريخ.
- حدة الطقس.
- بدء وانتهاء الأعمال لكل مرحلة.
- أسماء مقاولي الباطن وعند العمدة التالية له ونوع النشاط الحرفي ومواعده.
- تاريخ تسليم الرمومات والعجلات ... إلخ وحالتها.
- تاريخ طلب التعميم وتاريخ التسليم (التوريد - التركيب - التصنيع - ... إلخ) لأي من البازد وحالتها.
- المعدات.
- طاقم العمل.

شركة الكضراوى
للمقاولات
التقاسيمات - شرقية

الشروط الخاصة

عملية : استكمال الطريق الدائري حول مدينة أبو شيب (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا)

ج - أمن وصحة العاملين

يجب على المقاول توفير الأمن والراحة والنظافة والشروط الصحية للعمل والمبيت لجميع العاملين بالمشروع متضمنة العاملين التابعين لمقاولي الباطن، ويجب توفير مهندس سلامة وقائية (أمن صناعي) مدرب تدريباً جيداً لمتابعة مستوى التأكيد على إرتدائهم الأمان للعاملين والزي المناسب (خوذة - حذاء - سترة أمان ... إلخ) ، وإذا تبين أن مهندس الأمن غير مناسب لموقعه فيجب على المقاول إستبداله بمهندس آخر يعتمده المهندس.

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على ممثلي الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات أو التلفيات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

ويبدأ التأمين بمجرد استلام الموقع مباشرة وحتى الانتهاء من أعمال الاستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة مهندس : ٧٥٠٠٠ (خمسة وسبعون ألف جنيه) وذلك لعدد ٤ مهندسين ويشمل مهندس المرور المركزي ومهندسى جهاز الاشراف مساعد مهندس أو ملاحظ فنى : ٣٠٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه) للفرد.

سائق سيارة أو سيارة ومن فى حكمهم : ١٥٠٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه) للفرد.

عامل عادى : ١٠٠٠٠ (عشرة الاف جنيه) للفرد .

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

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على ممثلي الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات أو التلفيات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

د - الوصول للموقع

المقاول مسئول عن تأمين سبل وطرق يوافق عليها المهندسين للوصول إلى موقع العمل، ويتضمن ذلك تأمين وصول ممثلي الهيئة والمهندس أو من يمثلهم وكذلك السلطات الرسمية المعنية إلى مواقع الأعمال الجارى تنفيذها .

هـ - إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

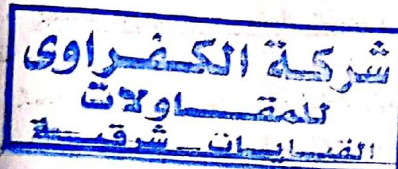
المقاول مسئول عن إزالة أية مخلفات نتيجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الانتهاء منه وأية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس واعتماده، ويقوم المقاول بإزالة المنشآت المؤقتة والمراد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختامى إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماد الهيئة، كما يتكفل المقاول بتنظيف حرم الطريق وتثبيت وتهذيب الميول وتنظيف الموقع الذى يشغله وتسميته حسب تعليمات المهندس وبموافقته.

و - استلام المشروع واختبارات التشغيل

عند الانتهاء من الأعمال سيقوم المقاول بتقديم مقترح مع برنامج زمنى للخصائص المطلوبة للاستلام وكافة اختبارات التشغيل لإعتمادها من المهندس قبل بدء أعمال الاستلام . عندما يحين موعد الاستلام الابتدائي للأعمال المنتهية يقوم المقاول وخلال مدة زمنية محددة بإصلاح أية عيوب، وفى حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الإصلاحات خلال المدة المحددة بحق الهيئة القيام بتنفيذ الإصلاحات المذكورة بمعرفتها وتخضم التكاليف مع المصاريف الإدارية المترتبة على ذلك من المستخلص الختامى، على المقاول كذلك المحافظة على الأعمال المنجزه وتنظيفها وتجنب وقوع أضرار لا يجب للأحوال الجوية أو أية أعمال أخرى، وأن يقوم ببرمجة أعماله بحيث يتم تنفيذ المنطقة المسطحة أو أية تشطيبات، فى وقت مناسب بحيث لا تتعرض لأى أذى أو تشويه بسبب الأعمال الأخرى.

ز - الكشف على الأعمال

على المقاول أن يقدم للمهندس كل ما يلزمه من بيانات ومعلومات عن موقع استكمال الأعمال والخصائص وطريقة إعدادها حتى يتمكن من الكشف عليها واعتمادها، كما سيقوم المهندس المشرف بمراقبة والكشف على الأعمال خلال فترة التنفيذ وفقاً لخطة الجودة المقدمة من المقاول والمهندس وسيقوم بإجراء الاختبارات على المواد المستخدمة طبقاً لمواصفات واشترطات المشروع، ومن حق المهندس قبول أو رفض أية مواد أو معدات أو طريقة تنفيذ إذا رأى أنها غير مقبولة أو غير مطابقة للمواصفات، وعلى المقاول تأمين كافة التسهيلات اللازمة للمهندس من أنوات ومعدات وطوائم نظافة لتسييم بالكشف والخصائص المعملية ، على ان تكون طلبات بدء واستلام الأعمال واعتماد المواد وفقاً للبرنامج المرفقة مع هذا العقد .



عناية : استعمل الطريق الدائري حول مدينة أبو كبير (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا)

ولقد تم اعتماد أية مواد الإستخدام الممنوع دون تقديم عيانات لها مع كافة المعلومات ذات العلاقة وإجراء الاختبارات المطلوبة عليها، ويجيب على السؤال نقل وتخزين المواد بصورة لا تعرضها لأى نوع من أنواع التلف أو تؤثر على خواصها وتخزن كافة المواد الموردة وفقاً لصيغتها الموردة، وعلى المقابل التنسيق مع الموردين فى وقت مبكر لبرمجة عمليات توريد المواد بحيث لا يتسبب فى أى تعطيل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن البرنامج العام المعتمد للمشروع.

أولاً: موافقة المودع أو وكالة المودع ستكون على مسؤولية المقاول وقد تتعرض لعدم التبول وعدم الإخراج في الدفع ومما يترتب من ذلك أضراراً مالية مختلفة ويكون المقاول مسؤولاً عن استبدالها دون أى تأخير أو مماطلة.

٢٠ - عملية الأعمال من أجل أن تكون :
 يجب على المقاول بعملية الأعمال المعقولة والمواد المشرونة بين عوامل الطقس، وفي حالة تلف أى منها يقوم بإصلاحها أو استبدالها على نفقته قبل أن تبدأ في العمل. إذا فشل أو لم يفي المقاول بعمل احتياطات لمنع التأثيرات السلبية للعواصف الرملية على المشروع الذي كلفه للأعمال، وفشل بحماية حقوق أى شخص سببى تتم الإزالة أو المعالجة على نفقة المقاول الخاصة وفقا لتوجيهات المهندس، ولا يتم امتثال الأعمال في مناطق تأثرت سابقا بالعواصف الرملية دون الرجوع إلى المهندس المشرف.

ش - ملء الحفر والجسوات

فَوَرَأَى الْمُسْلِمَ أَيْ جُزْءَ مِنَ الْأَعْمَالِ، يَقْرَأُ الْمُقَابِلَ بِمِثْلِ أَيْ حَفَرَ أَوْ أَمَّاكُنْ جِسَاتٍ هِيَ لَيْسَتْ جُزْءٌ مِنَ الْمَشْرُوعِ عَلَى نَفْقَتِهِ بِنَفْسِهِ فَوَحِ الطَّبَقَةِ مَعَ إِزَالَةِ آيَةِ مَرَادٍ لَا يَتِمُّ احْتِيَاجُهَا فِي أَعْمَالِ الْإِنْتِشَاءِ.

خ - الأعمال المرافقة

يقوم المقاول بتنفيذ جميع الأعمال المؤقتة اللازمة لاستكمال الأعمال، على أن يقدم المقاول خطة لها لاعتمادها قبل إجراءات تنفيذها، والمقاول مسئول عن أية تلفيات ناتجة عن هذه المنشآت المؤقتة، وعلى المقاول الحصول على موافقة ملاكى الأرضى التى تنشأ عليها الأعمال المؤقتة قبل الإنشاء بالإضافة إلى موافقة المهندس المشرف والتي لا تعفى المقاول من مسؤوليته عن هذه الأعمال أو عن أية اضرار تنتج عن هذه الأعمال المؤقتة.

ثالثاً: التنظيمات المروية

١ - التقيد بالنظمة المعمور والصلامة

على المقول التقييد بكافة أنظمة المرور فيما يتعلق بأحمال النقل والحمولات والأوزان وانتظار الشاحنات على الطريق السريع ومنع المرور، ويعتبر معقد مشمولاً بالإنترزام القائم بهذه الأنظمة. وعندما يكون هناك حاجة بموجب العواصم أو خدمة العمل فوضع خطة لتتكمّل حركة المرور بسبب الأعمال أو بموجب ما تتطلبه الأنظمة المرورية أو بموجب توصيات المهندسين لضمان سلامة الأشخاص أو لعدم إحداث حركة المرور على الطرق المتقاطعة يقوم المقاول وعلى ثقة إن لم تكن بنود العقد على غير ذلك بتوريد وتركيب كافة مستلزمات إدارة الحركة المرورية بما في ذلك إنشاء شويكات مؤقتة وتثبيت حواجز خرسانية متحركة وضمان سلامة أعمال الحماية والتخطيط والدهانات والعلامات الإرشادية والمقبات الإصطناعية والإقعام والبراميل البلاستيكية حسب متطلبات السلطات المعنية وباعتماد من المهندسين، كما يتولى المقاول إزالة هذه الترتيبات عند إنتهاء الحاجة إليها.

ب - مخططات تنظيم المرور المؤقتة

مع التوصيف الكامل لمراحل الإنشاء يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تفصيلية (Shop Drawings) وأعمال التحويلات المعقدة المطلوبة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقا لترتيب وأولويات برنامج العمل، ويتم تقديم هذه الرسومات للمهندس للموافقة قبل تقديمها لشرطة المرور أو الإدارات المعنية الأخرى للاعتماد، ويتحمل المقاول مسؤولية الحصول على موافقة كافة هذه الإدارات والمهندسين والمالك قبل الشروع في العمل.

الشروط الخاصة

عمالية : استعمال الطريق الثانوي حول مدينة أبو كبير (المقطعة الثالثة - شرق الدلتا)

ج - التواجد المؤقتة والأعمال البلاستيكية

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة الحواجز الخرسانية المؤقتة والأقماع البلاستيكية وممنوعات أمن وسلامة المرور الأخرى حيثما يلزم عند خلق الطريق كليا أو جزئيا وكذلك إزالتها حين انتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون العمل جاريا وذلك بهدف توجيه حركة المرور في مناطق تنفيذ الأعمال، كذلك يقوم المقاول بتقديم عينات منها للإعتماد من المهندس. يقوم المقاول كذلك بنقل وإعادة تركيب هذه الحواجز والأقماع حسب متطلبات تنفيذ الأعمال وتوالي مراحلها. كذلك يتم تزويد الحواجز المؤقتة بمصابيح إدارة صفراء مزامنة (أو متفعلية) ومبضية (وتوضع لتحديد جوانب التحويلية لتحذير مستخدمي الطريق، ويجب تركيب هذه المصابيح بحيث تبين الحواجز بوضوح دون الإعتماد على أنوار السيارة.

د - أعمال السلامة المؤقتة

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة كل ما يلزم لتأمين أعمال السير والمرافق القائمة والخدمات والتحويلات المرورية لزوم تأمين وسلامة وأمان الجمهور ومستخدمي الطريق والعاملين بالمشروع حسب تعليمات المهندس وباعتماد منه ويتم فكها وإزالتها عند انتهاء الحاجة إليها.

هـ - أعمدة الإنارة المؤقتة

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

و - حاملو الرايات

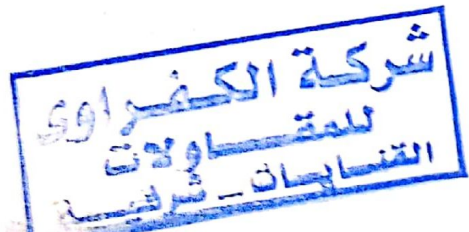
يلتزم المقاول بتعيين أشخاص مدربين في الأماكن التي يحددها المهندس تكون مهمتهم الوحيدة هي تحذير مستخدمي الطريق وتوجيه حركة المرور عند بداية وحول مناطق تنفيذ الأعمال، ويتم تزويدهم بزيات (رداءات) فسفورية عاكسة أثناء العمل لظهورهم وضمان سلامتهم.

زايحا : تقارير الإنشاء :

أ - التقرير الميداني :

خلال أسبوعين من تاريخ توقيع العقد ، ويقوم المقاول بتجهيز و تسليم أربعة نسخ من التقرير الميداني، ويحتوي على وصف دقيق للطريق (المناسب الطولية - القطاعات العرضية - المتخيزات الرأسية والافقية -) بما في ذلك من عيوب يكمل تفصيليا متضمنة خريطة للعيوب ووصف الشرح ووصف وكذا أماكن انهيارات جسر الطريق (دوائر الانزلاق) وتقديم خطة العمل وأعمال التجهيز والأعمال المؤقتة وبرنامج المشتريات وتوريد المواد وفريق العمل والبرنامج الزمني المفصل وطريقة التنفيذ لمرحل المشروع المختلفة ، وكذلك خطة ضبط الجودة وخطة السلامة والأمن الصناعي.

كما يلتزم خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بتقديم دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الى الهيئة او الجهات المختصة للتراخيص قبل البدء في تنفيذ المشروع ويكون اجزاء الدراسة وفقا للاخضر والتصميمات والمواصفات والامس والاحصا النوعية التي يصورها جهاز شئون البيئة للمشروع وذلك كله طبقا لاحكام المادة (١٩) من قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ .



محمودة بنت أبي عبد الله ^{عليه السلام} الخليلي حاكمة لوز كور (المستقلة) الخليلي حاكمة لوز كور (المستقلة) الخليلي حاكمة لوز كور (المستقلة)

كما يذكر في المادة ١٠٠ من قانون العمل في العراق، فإن العمل في القطاع الخاص لا يخضع لرقابة الدولة، بل يخضع لرقابة القطاع الخاص نفسه، حيث أن الدولة لا تتدخل في الشؤون الداخلية للقطاع الخاص، بل تتدخل في الشؤون الخارجية للقطاع الخاص، مثل العلاقات مع الدول الأجنبية، والتجارة الخارجية، والتمويل الخارجي، وغيرها من الشؤون الخارجية.

[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

Handwritten signature: J. J. [illegible]

[illegible]

المجلس الأعلى للدراسات الإسلامية - القاهرة

[illegible]

... ..

... أني ممنوع من ذلك في كل مرة أصابك الشكر

مکاتیب و رسائل از سید ابوالحسن علی حسینی

مَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا وَيَرْزُقْهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا وَيَرْزُقْهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ

الجمهورية العربية السورية - دمشق

مكتبة جامعة القاهرة - مكتبة المخطوطات

مكتبة المرحوم الميرزا محمد باقر

[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا الذي كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

في الذكر والذكر والذكر

[illegible]

المشاورين القانونيين مع إدارة المدينة (Maintenance and Operation Manuals) يتضمن الكتيب

أعمال الإحصاء ورسومها: *As Built Drawings* الخرجات وحسابات أبعاد الأعمال موجودة في وثائق تنفيذية.

المترجم : د. يوسف مكيوم الله البهاني في الرسمى منعت بصفته مستشارا في المحكمة التي يوافق عليها المجلس من اجله و

الملك

المقاول معتمدة وبضام المقاول Built Drawings والتصميمية من المقاول معتمدة وبضام المقاول

المستشاري الأستاذ من المحترم وكذا خدماته المرافقة التي لها صفة بتوثيق الأعمال و يتم تسليم (٥) نسخة

فئة : نسخة على الأصل مدمجة على أن توضح هذه الوثيقة جميع الأعمال وعناصر الطريق وتشمل التوضيحات

[illegible]

۱۰۰