

السيد المفدى / رئيس مجلس إدارة

شركة محمد رجب صبرة

تحية طيبة وبعد ،،،،

بالإحالـة إلى المذكـرة المعروضـة علـى معـالـي السـيد الفـريق وزـير النـقل والـمتضمنـة موافـقة سـيـادـتـه عـلـى إـسـنـادـ أـعـمـالـ اـزـدواـجـ اـسـيـوطـ / دـبـرـوـطـ القـطـاعـ الـأـوـلـ فـي المسـافـةـ مـنـ كـمـ ١٨ـ إـلـىـ ٢٤ـ.ـ٥ـ بـطـولـ ٦ـ.ـ٥ـ كـمـ مـرـكـزـ دـبـرـوـطـ مـحـافـظـةـ اـسـيـوطـ ضـمـنـ مـبـارـدـةـ "ـحـيـاةـ كـرـيمـةـ"ـ (ـبـالـأـمـرـ الـمـباـشـرـ)ـ إـلـىـ شـرـكـتـكـ الـمـوـقـرـةـ بـتـكـلـفـةـ ٢٠ـ مـلـيـونـ جـنـيـهـ)ـ (ـفـقـطـ وـقـدـرـهـ عـشـرـونـ مـلـيـونـ جـنـيـهـ لـاـغـيـرـ)ـ

ـ المـرـجـوـ التـضـلـلـ بـالـاحـاطـةـ وـالـتـبـيـهـ بـضـرـورـةـ موافـقةـ الـهـيـةـ بـالتـامـينـ الـنـهـانـيـ لـهـذـهـ الـأـعـمـالـ بـنـسـبـةـ ٥ـ%ـ وـالـتـيـ تـمـثـلـ مـبـلـغـ ١٠٠٠٠٠٠ـ جـنـيـهـ)ـ (ـفـقـطـ وـقـدـرـهـ مـلـيـونـ جـنـيـهـ لـاـغـيـرـ)ـ

وـأـكـونـ شـاكـرـاـ لـوـ تـفـضـلـتـمـ سـيـادـتـكـ بـالـحـضـورـ شـخـصـيـاـ لـلـتـوـقـيـعـ عـلـىـ الـعـقـدـ مـعـ اـعـتـارـاـتـهـ بـضـرـورـةـ موافـقةـ الـهـيـةـ بـالتـامـينـ الـنـهـانـيـ

وـتـلـضـلـلـواـ بـقـبـولـ فـانـقـ الـاحـترـامـ ،،،،

التوقيع ()
عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية



عقد مقاولة

الموضوع : "أعمال إزدواج أسيوط / ديروت القطاع الأول في المسافة من كم ١٨ إلى ٢٤.٥ كم مركز ديروت محافظة أسيوط ضمن من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" (بأهدر المباشر)

رقم العقد: ٩٣/٢٠٢٢/٢٠٢٢

أنه في يوم الاثنين الموافق: ٥/١٢/٢٠٢٢

حرر هذا العقد بين كل 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 يلى بالطرف الأول)

و "شركة محمد رجب صبرة محمد" .

بصفته / مدير الشركة

ويمثلها السيد / محمد رجب صبرة محمد

وبنوب عنه في التوقيع السيد/ محمد عادل رجب عرفه

(بموجب توكيل رسمي رقم ٤٧٢٢/٢٠٢٢)

بطاقة رقم قومي / ٢٨٣٩٠١٢٠١٢٠٥٢٠٩٠٠٢٩

بطاقة ضريبية / ١٨٤-٣٩١-٢٣٠

٥٦١

مامورية ضرائب / بنى مزار .

سجل تجاري رقم / ٨١٨٤ .



ومقرها / صندفا الفار - بنى مزار - ألمانيا .

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الثاني)

شداد سليم بورنـ


شداد سليم بورنـ
رئيس مجلس إدارة
الهيئة العامة للطرق والكباري

التمهيد

بناءً على كتاب السيد الأستاذ / رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير والمتضمن موافقة السيد الفريق / وزير النقل على إسناد مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة بالأمر المباشر، ومنها الموافقة على إسناد "أعمال ازدواج أسيوط / ديروت القطاع الأول في المسافة من كم ١٨ إلى ٢٤.٥ كم مركز ديروت محافظة أسيوط ضمن من المبادرة الرئاسية (بالأمر المباشر) إلى "شركة محمد رجب صبرة محمد" بتكلفة تقدر بـ ٢٠ مليون جنيه (فقط وقدره عشرون مليون جنيه لا غير) على أن تتم المحاسبة استرشاداً بالقائمة الموحدة للطرق ولما كان المالك يرغب في إنجاز "أعمال ازدواج أسيوط / ديروت القطاع الأول في المسافة من كم ١٨ إلى ٢٤.٥ كم مركز ديروت محافظة أسيوط ضمن من المبادرة الرئاسية (بالأمر المباشر) على أن يتم الاتفاق على الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض ويسعمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعمالة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقاً لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلن الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بذلك الأعمال وتنفيذها واتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعه على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائر المستندات المرفقة به وعلى قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد

ولما كان العرض المقدم من الشركة قد افترن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من السيد الفريق / وزير النقل بتاريخ ٢٠٢٢/٩/١٤ وبعد أن أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على ما يلى :-

المبدأ الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال العامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتقدماً لأحكامه .

المبدأ الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية ازدواج أسيوط / ديروت القطاع الأول في المسافة من كم ١٨ إلى ٢٤.٥ كم مركز ديروت محافظة أسيوط ضمن من المبادرة الرئاسية (بالأمر المباشر) طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها ٢٠ مليون جنيه (فقط وقدره عشرون مليون وسبعين مليون جنيه لا غير) شاملة كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

مقابل تنفيذه وفقاً لشروط وثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتتم المحاسبة النهائية طبقاً للكميات المنفذة على الطبيعة بالفاتنات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

المبدأ الثالث

يلتزم الطرف الثاني "شركة محمد رجب صبرة محمد" بتنفيذ الأعمال المستدنة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (٦) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع حالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .

١٣٧

الإمضاء: رجaby garb.gov.eg

للمصادقة على المتصادمة

مسندها بنى مزار أنه :

001



المقدمة الرابعة

رئيس مجلس القضاء، الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائى رقم ٥٦١٥٨٢٢٠٠٠٦٠٨٠ يبلغ ٥٠٠٠ جنية (فقط وقدره مليون جنيه لا غير) صادر من البنك الأهلي المصري فرع المنيا صادر بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/٢٧ وساري حتى ٢٠٢٣/١٠/٢٦ وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥٪ من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة. ويتم احتياز ما يعادل ٥٪ من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال ويرد إليه أو ما تبقى منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي مرتانه بعد مضي ثلثين يوماً من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقاً للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨.

المقدمة الخامسة

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحت الحساب للطرف الثاني تبعاً لتقدير العمل وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨.

المقدمة السادسة

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المستدنة إليه طبقاً لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقاً للميعاد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوضع الطرف الأول على الطرف الثاني غرامه التأخير بالنسبة وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨.

المقدمة السابعة

إذا أخل الطرف الثاني بأى بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء لفسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه ، وفي حالة عدم كفايتها يكون للطرف الأول أن يلجا إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني الذي أبهجه إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

المقدمة الثامنة

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المعايير لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقدين عليها وتنقضى الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر على أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحديد أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقاً لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بإصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .

المقدمة التاسعة

يلتزم الطرف الثاني باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية وال محلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسؤولاً عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بآعاد كل من يهملاً أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمراً كتابياً بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بمعتليات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسؤوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني .

١٠١

١٠٢-١٠٣-٢٠٢٣ (٢٠٢٣-١٠٢-١٠٢)

الاستكمالية

الاستكمالية

٢٠٢٣/١٠/٢٦

٠٠١





المند العاشر
ينجز مجلس إدارة الطرف الثاني بعمل جسات تأكيدية للتربة في الموقع المزمع إنشاء المشروع عليه وتقديم الرسومات الإنسانية التنفيذية للمشروع للاعتماد من الاستشاري والإدارة الهندسية لدى الطرف الأول والتى سنتها العما يمقضاها.

المند الحادى عشر

يلزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات ومتنازلات الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شئ يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه والا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحمله المصارييف الإدارية الالزامية .

العدد الثاني عشر

يلزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية وغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المعمصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لمارسة نشاطه على أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو ثغريات بها يتحمل كامل المسئولية القانونية المترتبة على ذلك دون أدنى مسئولية عن الطرف الأول .

ابن داود الثالث عشر

الطرف الثاني يكون مسؤولاً مسئولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من حراء فعل أي من عامليه أو أحدي آلاته وتقع المسئولية القانونية كاملة على الطرف الثاني وحده .

البند الرابع عشر

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

بند الخامس عشر

يلزم الطرف الثاني بأخذ مل العمل من المهمات والمخلفات في ظرف شهر من التسليم الآبتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بأخذ المخلفات الموقعة على حساب الطرف الثاني خصماً من تامينه أو مستحقاته المالية مع تحمله المصارييف الإدارية الالزمه.

مجلد السادس عشر

غير المطرد من العناوين المبين قرين كل منها بصدر هذا العقد هو المحل المختار لها،
وأن جميع المكالبات والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية،
وفي حال تغيير أحد الطرفين لعنوانه يتبعه عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد
خطاب مسجل بعلم الوصول، وإلا اعتبرت مراسلته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة
ومنتجة لكافة أثارها القانونية.

العدد السادس عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كلياً أو جزئياً .

لېند ئىتامن ئىش

مصري على هذا العقد احکام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م وكذا احکام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

بند 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 بأى
تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة
المختصة ووجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر
ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا نطلب الأمر
ذلك بالقدر الذي يتنااسب وحجم الزيادة أو النقص .

الكتاب المقدس (جنبسون)
المختارات المتكاملة
سنة: ١٩٧٣ ميلادي
موزع: ٠٠١





اللجنة العامة للطرق والكباري

رئيس مجلس الادارة

العدد العشرون

تخصم الضرائب والرسوم والدمعات المقررة قانوناً والمستحقة على الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يقيد سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده على الطرف الأول .
ويلتزم الطرف الثاني بمداد الضريبة على القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة على القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م .

لسان الحادي والعشرين

يلزム الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل لمنتهى سنة لجميع الأعمال تبدأ من تاريخ التسلیم الابتدائي حتى تاريخ الاستلام النهائي ، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (٤٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات دون إخلال بـ الضمان العنصروص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسؤولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه على نفقته الطرف الثاني ، تحت مسئوليته :

العدد الثاني، والعشرون

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

العدد الثالث العدد ١٩

يقر كل من طرفي العقد بموافقتها على آية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء في العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد.

لند الدائم والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (البيتومين - المولار - الاسمنت - الحديد) وفقاً للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود وفقاً لما جاء بال المادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وطبقاً للتعرifات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م.

سند الخامس والعشرون

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللازم :

الطب في الأهل

الهيئة العامة للطريق والجسور

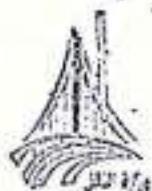
موقع ()

ایاد مهندس / حسام (پدرین مصطفی)

بيان الهيئة العامة للأطرق والكباري

الكتاب المقدس (ج1) - المقدمة
المقاولات المتكاملة
مشكلة بني مزارع اندیش
۸۰۵





دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٢

عملية : ازدواج طريق "أسيوط / ديرموبرغ" في المسافة من اسيوط حتى ديرمو بطول ٥,٦ كم (القطع المدخل)
من كم ١٨ حتى كم ٢٤,٥ ضمن مداراة حراة كريمة
اشراف (المنطقة السابعة - اسيوط)

تاریخ المقاوضة: الساعة ٢٠٢٢ / / يوم

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ()

دفتر المواصفات التفاصيلية للمؤسسة العامة للطرق والكباري لسنة
١٩٩٠ يعتبر مثمناً لهذا الدفتر.

رئيس الادارة المركزية لبحوث الطرق
مهندس /
حسام بدر الدين ابراهيم

مدير عام تنفيذ الطرق
مهندسة / صحراء
هشام عبد الهادي

رئيس الادارة المركزية
للمناطق السابعة اسيوط
مهندس /
مصطفى على مسعود

رئيس الادارة المركزية
للشؤون المالية والإدارية
عبد /
ابو يحيى حسن عصاف

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
مهندس /
سامي احمد فرج

دلمقاوضة وثقت اتفاقية
ضمن خاتمة مراد انتصار

001

ازدواج الطريق في المسافة من اسيوط حتى ديرموط بطول ٦٦,٥ كم
(القطاع الاول) من كم ١٨ حتى كم ٢٤,٥ ضمن مبادرة حياة كريمة
لشارف (المنطقة السابعة - اسيوط)

الى السيد رئيس مجلس الوزراء
للمتابعة والتوجيه
سنديان بشريحة رقم ٠٠١





ازدواج الطريق في المسافة من اسيوط حتى ديرموط بطول ٤,٦ كم
(القطع الاول) من كم ١٨ حتى كم ٢١,٥ ضمن مبادرة حياة كريمة
الرصف (المنطقة السابعة - اسيوط)

فهرس

ازدواج الطريق في المسافة من اسيوط حتى ديرموط بطول ٤,٦,٥ كم
(القطاع الاول) من كم ١٨ حتى كم ٢٤,٥ ضمن مبادرة حياة كريمة
لشرف (المنطقة السابعة - اسيوط)

الصفحة	الموضوع	الرقم
٢	١ فهرس
٧-٣	٢ قائمة أئمان العملية

الدكتور رجب عبد الرحيم
وزير النقل والمواصلات
الدكتور محمد عاصم
مستشار رئيس وزراء مصر
٠٠١





رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	اللائحة	الجملة
			فرش	جنبيه
			فرش	جنبيه
١	٢٩٠٠٠	بالمتر المكعب أصل حفر واستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وشوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأرضية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والذمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة النصري) وحمل على البند تحمل وذلك الأثربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التفريغ طبقاً للمعايير التصميمية والقطاعات الفرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مسئوليته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٧٧	٣٤٠٠٠ - ٦٣٠٠٠
٢	١٤٠٠	(فقط عشرون ألف متر مكعب لا غير) بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المتهارة والزلحفة والمعبرجة والشرغ بالترصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الآسفلت الأوتوماتيكية بسمك ٥ سم طبقاً للشروط والمواصفات واللائحة شاملة العمل بالبورات والحسابات مع نقل زانج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم والتسوية والتظافرة وكل ما يلزم لدور العمل .	٥٨	٣٣٠٠٠ - ٣٦٠٠٠
٣	١٩٩٨٠	(فقط مائة متر مسطح لا غير) بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات فى مداخل الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقاييس العمومية تمهدأً لأعمال الرفع الساحى لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٥٠	٣٤٥٩٠,- ٣٤٥٩٠,-
٤	٢٥٠٠	(فقط سبعة وستون ألف وتسعمائة وثمانون متر مسطح لا غير) بالمتر المكعب أصل تكسير وإزالة مبانى أو خرسانة عادية أو سلحة او ارصنة او ديش مع نقل زانج التكسير خارج الموقع للمقاولات العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و ذلك لمسافة نقل حتى ٢٠ كم واللائحة شاملة مما جبيه بالمتر المكعب .	٨٠	٣٠٠٠,- ٣٠٠٠,-
٥	٣١٧٨٠٠	(فقط خمسة وأربعين ألف متر مكعب لا غير) بالمتر المكعب أصل توريد وتنشيف أثربة مسالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتنشيف واستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال العدورب التصميمى لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كالبيورتيلا لا تقل عن ٩٠%) ورشها بالمياه الأرضية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والذمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة النصري) ويتم التفريغ طبقاً للمعايير التصميمية والقطاعات الفرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وذلك للأثربة الزائدة في مداخل الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكلارات المروية العالية أو داخل المدن السكنية العزوجمة أو العرور على مدخلات للوصول للموقع وذلك طبقاً لقادره طاقم الإشراف والبند بجمع مسئوليته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمسافات النقل . -مسافة النقل ٤٠ كم يتم احتساب علامة ١.٢ جم/كم بالزيادة او التقصان	٨٤	١٤٩٠٠,- ١٤٩٠٠,-

الكتاب المقدس (ج ١) - محمد (ص) - جزء
للمصنف والمذكورة في المقدمة
محدث في نفس مزاو ائمه،
٢٠٠٣

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الفلة	الجملة
			لرش جنبيه	لرش جنبيه
٦	٢٥٠٠	<p>بالمتر المكعب أصل توريد وبناء نكاش من الدبش سمك ٤٠ مم من الأحجار الصلبة والسلبية الداخلية من البقع والعروق الطيرية لا يقل لضلاعه عن ٤٠ مم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢٦ ولا يزيد الامتصاص عن ٦ % ولا يزيد الناكل عن ٤٥ % ويتم بستعمال الوجه الخارجي أجناب الدبش وجعلها دائمة الزوايا وذكون العونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بسبة خلط ٣٠٠ كجم/م٣ من الرمل الحرش النظيف مع الكحالة المعروفة بالكحالة الخطيئة الغامضة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ١٠٠ كم.</p> <p>(فقط خمسة متر مكعب لا غير)</p>	٣٦١,-	<p>٣٦١,-</p> <p>٣٦١,-</p> <p>٣٦١,-</p> <p>٣٦١,-</p> <p>٣٦١,-</p>
٧	٢٥٠٠	<p>بالمتر المكعب أصل توريد وصب خرسانة عادي أحبارية مواسير البرابغ طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محوري أسمدة ٢٥٠ كجم/م٣ أسمدة بورنلاندي مع التمك الميكانيكي على لا يقل إيجاد الكر للعينات عن ٢٠٠ كجم/سم٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط خمسة متر مكعب لا غير)</p>	٥٦....,-	<p>٥٦....,-</p> <p>٥٦....,-</p> <p>٥٦....,-</p> <p>٥٦....,-</p> <p>٥٦....,-</p>
٨	٢٥٠٠	<p>بالمتر المكعب أصل توريد وصب خرسانة مسلحة (برابغ) (box..section) طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محوري أسمدة لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م٣ أسمدة بورنلاندي مع التمك الميكانيكي على أن تتحقق الخرسانة ريشة لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد النصيف وحمل عزل الحوائط والستك باليتومن المؤكسد ثلاث أرجفه ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط خمسة متر مكعب لا غير)</p>	٧٧٥,-	<p>٧٧٥,-</p> <p>٧٧٥,-</p> <p>٧٧٥,-</p> <p>٧٧٥,-</p> <p>٧٧٥,-</p>
٩	٣٢٠٠	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرض طبقه أساس من الأحجار الصلبة المثيرة دائج تكسير الكبارات وتطابقة للموصلات والتدرج انوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالبيورتها عن ٦٨٠ % ولا يزيد نسبة اللذك بجهاز لوس أنجلوس عن ١٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % وفردها على ملبنين باستخدام آلات التشوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام التمك عن ٢٠ سم ورثها بالبيار الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجديد بالهرباسات تأوصى إلى أقصى كثافة جافة لمصرى (لا تقل عن ٩٩٥ %) من الكثافة المعملية ولائحة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ٢٠ كم).</p> <p>(فقط ثلاثة الاف متر مكعب لا غير)</p>	١٩٥,-	<p>١٩٥,-</p> <p>١٩٥,-</p> <p>١٩٥,-</p> <p>١٩٥,-</p> <p>١٩٥,-</p>



رقم النحو	الكمية			بيان الأعمال	النحو	الجملة	
		فرش	جنبيه				
١٠	٢٥٠٠			بالметр المسطح أعمال توريد وفرش خرسانة عادي سعك ١٥ اسم لحدبة الاكتاف والعيوب الجلدية تكون من م ٣٠,٨ من دولوميت متدرج ٣٠,٤٤ رمل حرش ٢٥٠٠ كجم أسمدة بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الثوابث والطفيله والأملاح والمولد الغربيه والتنديش يشمل تجهيز واستعمال مناسيب التربة الطبيعية أسلل البلاطه للوصول إلى العنايب التصميميه على ان تحفظ الخرسانه إيجاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/م٢ وتنطيط المسطح والتلقيح طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيليه المعتمده والتنديش بجميع مشتمله طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف .			
				(فلتقط خمسه مائة متر مسطح لا غير)			
١١	٢٥٠٠			بالметр المسطح أعمال توريد وفرش طبقة تثبيت من البيتمون السائل من مسط المطابير MC30 بمعدل ١,٦ كجم /م٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنططيتها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية الموزوجة والرسومات التفصيلية المعتمدة والتيج يجمع مشتمله طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف .			
				(فلتقط خمسه مائة متر مسطح لا غير)			
١٢	٢٥٠٠			بالметр المسطح أعمال توريد وفرش طبقة لاصفة من البيتمون السائل سرع النطاطير RC3000 بمعدل ٤٠ كجم /م٢ ترش فوق طبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنططيتها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية الموزوجة والرسومات التفصيلية المعتمدة والتيج يجمع مشتمله طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف .			
				(فلتقط خمسه مائة متر مسطح لا غير)			
١٣	٢٥٠٠			بالметр المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سعك ٢٥ بعد التشكيل باستخدام أحجار صلبة ذات تكسير الكسرات والبيتمون الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والقنة تشمل إجراء التجارب العملية والحقانية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية الموزوجة والرسومات التفصيلية المعتمدة والتيج يجمع مشتمله طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف .			
				(فلتقط خمسه مائة متر مسطح لا غير)			
١٤	٢٥٠٠			بالметр المسطح أعمال توريد وفرش طبقة مطحونة من الخرسانة الأسفلتية سعك ٢٥ بعد التشكيل باستخدام أحجار صلبة ذات تكسير الكسرات والبيتمون الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والقنة تشمل إجراء التجارب العملية والحقانية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية الموزوجة والرسومات التفصيلية المعتمدة والتيج يجمع مشتمله طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف .			
				(فلتقط خمسه مائة متر مسطح لا غير)			

الكتاب المقدس
للمقاصد والمعانٰ
صندوق ٦٣ مزاوٰ ١٢

رقم البلد	الكمية	بيان الأعمال	الفلنة	الجملة
			قرش جنبه	قرش
١٥	٥٥,٠٠ م.ط	<p>بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (بيوجيرس) وجهين بارتفاع ٩٠ سم أعلى لفرشة طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى استثنائي لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م٢ وواجهة لا يقل عن ٢٥٠ كجم /سم² وللمرة شامل عمل فرشة من الخرسانة العادي معك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أعلى الحاجز بواجهة لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم² والسعر يشمل توريد وتشييف الأشواط (16010) / م.ط ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة المعتمدة ولذلك يجتمع مشعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط خمسة متر طول لا غير)</p>		
١٦	٥٥,٠٠ م.ط	<p>بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (بيوجيرس) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى استثنائي لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م٢ وواجهة لا يقل عن ٢٥٠ كجم /سم² يتم التنفيذ على فرشة من الخرسانة العادي معك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أعلى الحاجز بواجهة لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم² والسعر يشمل توريد وتشييف الأشواط (1606) / م.ط ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة ولذلك يجتمع مشعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط خمسة متر طول لا غير)</p>		
١٧	٦٠ بالعدد	<p>يتعدد إزالة نخيل والشجار وإزالة المخلفات خارج نهر الطريق والفلنة شاملة كل ميلازم لنھو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط اربعون وستون بالعدد لا غير)</p>		
١٨	١٠٠ م.ط	<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة قطر ٤٠ م مع الجلب اللازمة والفلنة شاملة إتمال الحفر حتى المنسوب التصميمي استلزم فواتح المواسير وفتح العوادة وعمل السدود والفرشة العادي والتفايف بالخرسانة المسلحة طبقاً لتعليمات المنطقة المختصة ورسومات المعتمدة المرفقة والفلنة شاملة كل ميلازم لنھو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط مائة متر طول لا غير)</p>		
١٩	٥٠طن	<p>بالطن توريد وتشييف وتركيب حديد تسليح (٥٢) جمع الأفلاط والمقدادات والفلنة شاملة التوريد وتركيب والتشييف والتثبيت والتزييط وكل ميلازم لنھو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ويشمل بذلك حديد تسليح ووصلات المواسير (الجلب) وكل ميلازم لنھو العمل طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>(فقط عشرة طن لا غير)</p>		

الجملة	النقطة	بيان الأعمال	الكمية	رقم البند
قرش جنيه	قرش جنيه			
٢٠	٢٠	أصل إنشاء طبقة اسفلت مثبت (FDR) وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقات الاسفلت القائمة معاً والنقطة شاملة لطاقة سطح الاسفلت الحالي والخليط وكل ما يلزم لتهيئ العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة الخامسة وشروط ضبط الجودة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والنقطة شاملة بالفتر المسطح على أن يتم تحديد سعك الطبلة طبقاً لتصميم الخليطة و مسكات الرصف للطريق القائم وما يتطلبه لطابع الطريق وفقاً لقطاع الاشتالي المطلوب . (فقط مائة متر مسطح لا غير)	٢٠	٢٠
٢١	٢١	بالعلن اعمال توريد وضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويصل إلى النسبة المقررة لخلطة التصميمية والنقطة شاملة كل ما يلزم لتهيئ العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الارشاف . (فقط عشرة طن لا غير)	٢١	٢١

١٩٤٩٣٠٠ - البدجالي

فترة تسعة أشهر مليناً داديهانة ونكلة دتسدر - آلاناً و مثاله هنن لغير .

د. جابر العيسوي
المدير العام
د. جابر العيسوي
شدادي يقظة مزار انت
001





(الشروط الخاصة)

ازدواج الطريق تراثي القاهرة / اسوان في المسافة من الميدان حتى ديرموط بطول ٦,٥ كم
من كم ١٨ حتى كم ٢٤,٥ ضمن مبادرة حياة كريمة
اشراف (المقطعة السابعة - اسبروط)

أولاً : تجهيزات الموقع

١ - تجهيزات المقاول الموقعة

خلال أسبوع من تاريخ استلام الموقع يلتزم المقاول بتوفير كرفان متحرك يلحق بالمكان مكاتب لائقة لجهاز الأشراف و يتلزم المقاول بتجهيز موقع العمل بجميع الإجراءات التي تكفل تنفيذ المشروع بمستوى هندسي وفني طبقاً للتعاقد وبما يكفل العمل ٢٤ ساعة بظام الورديات و توفير جميع المهمات والمستلزمات التي تمكن جهاز الأشراف من السيطرة ومتابعة ومواصلة الأعمال بين الواقع المختلفة بالمشروع وكذا يلتزم المقاول بإجراء الاختبارات اللازمة مع ضمان توصيل العينات وإحضار النتائج في وجود طقم الأشراف بأسلوب آمن بمعمل المنطقة المشترفة والمعدام المركزية بالبيئة بمدينة نصر ومعامل الجامعات والهيئات المختلفة وفى أي وقت يراود جهاز الأشراف والمهندس المشرف وذلك لتحقيق المستهدفات طبقاً للبرامج الزمنية للهبو المشروع بكفاءة عالية في المدة المحددة للتنفيذ طبقاً للتعاقد وفي حالة تقاضى الشركة عن توفير المستلزمات والمهمات اللازمة المشار إليها بعالية يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (فقط وقدرة الف جنيه) يومياً.

٢ - معمل الموقع

الاختبارات المعملية المطلوبة:

يتم تجهيز المعامل وتزويده بالأجهزة اللازمة بحيث تسمح بإجراء الاختبارات التحليلية وأية اختبارات أخرى ورد ذكرها بالمواصفات :

	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 Equivalent Test		T 176
- Moisture Density Relations 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

	CONCRETE (IF CONCRETE WORKS EXIST)	AASHTO/ASTM
- Compressive Strength of Molded Concrete Cubes		ES1658
- Making and Curing Concrete Compressive and Flexural Test Specimens in the Field		T23
- Quantity of Water to be used in Concrete		T26
- Slump of Portland cement Concrete		T119

مختار جعفر
المستشار لقانون البناء
مسندنا ببيان مذكرة
001



BITUMINOUS AND ASPHALT MATERIALS	AASHTO/ ASTM
- 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

وسيتم اجراء كافة الاختبارات المعهنية في معمل الموقع و المعدل المركبة بالهيئة و هما المرجع الوحيد لاختبارات الجودة للمشروع ، وفي حال تغير ذلك فيمكن اجرانها بموافقة الهيئة بآية جهة حكومية تحددها الهيئة او آية جهة أخرى مستقلة متخصصة ومعتمدة تحددها الهيئة في حال عدم إمكان الشخص في المراكز الحكومية في مصر او خارجها. هذا و يتم اعتماد معايرة الخلطات و اجهزة المعمل بالموقع من قبل المعامل المركبة بالهيئة .

يقوم المقاول بتوفير مهندس مواد للقيام بالاختبارات المطلوبة طبقاً للعقد على الا تقل خبرته عن ١٥ عاماً في اختبارات المواد التراوية والأسفلت ومواد البناء ويكون لديه المؤهل المناسب، ويتم اعتماد مهندسه من المهندس بالإضافة إلى عدد ٣ فنيين مهرة وأية عدلة أخرى لازمة لأخذ العينات وتشغيل المعمل.

مع عدم السماح بيدء العمل في اي مرحلة من مراحل المشروع الا بعد قيام المقاول بتوفير وتجهيز كافة اجهزة المعمل اللازمة لإجراء الاختبارات المطلوبة لتنفذ المرحلة وفقاً للبرنامج الزمني المعتمد .

٣- وسائل الانتاج

تزود العملية بعدد (١) سيارة بيك اب تعمل بالديزل او ملاكي على ان تكون السيارة جديدة وتكون الغرامه ٥٠٠ جنية (خمسة جنيه عن كل يوم يمر لا تكون فيه السيارة تحت طلب جهة المختصة)

٤- اجهزة المساحة

المقاول مسؤول عن توفير وضمان احدث الاجهزه المساحيه الازمه لإتمام الأعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين محطة رصد متكاملة (Total Station) بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسب (ميزان وقسن) بكامل مشتملاته، تكون مخصصة لاستخدام الاستشاري او المهندس المشرف في تنفيذ الأعمال المساحية، والمقاول مسؤول عن معايرتها دورياً واستبدال أي منها في حال ارسالها للصيانة، طبقاً لأحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تزول ملكيتها للمقاول بعد ثبوط الاعمال و الاستلام الابتدائي للمشروع .

٥- لوحات المشروع

على المقاول تور توقيع العقد اعداد وتنبيه عدد (١) لوحة كبيرة كحد ادنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بدأه الموقع و عند نهايةه بالإتجاه المعاكس و بالموقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والملك والمهندسين والمقاول وتاريخ بدء العمل و مدة التنفيذ ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم بإنزالها عند انتهاء الحاجة إليها وفقاً لتعليمات المهندس ، وتخصم غرامه بواقع ٥٠٠ جنية شهرياً في حالة عدم تركيبها

٦- البرنامج الزمني وبرنامجه التوريدات والتدققات التقديمة للأعمال

يقدم المقاول البرنامج الزمني حسب المبين بالمادة رقم ١٢ بالشروط العامة (من خلال مكتب او مهندس متخصص ذو شهادات علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة) ويجب أن يكون تسلسل المهام بالبرنامج الزمني منطقياً ومتضمناً تفاصيل كافية لتوضيح الطريقة المقترنة في التنفيذ مع توضيح مدة التنفيذ لكل مهمة وبيان كيفية تداخل الأشغال وإرتباط بعضها ببعض وذلك وعبر الأشغال بحيث توضح المدد الخاصة والتعمير المطلوب للتنفيذ، باستخدام برنامج (Primavera) أو (Microsoft Project) بتجهيز رسومات الورشة التفصيلية لبيان العمل المختلفة وفترات المراجعة والإعتماد ، ويتم تحديث هذا البرنامج شهرياً بواسطة المقاول واعتماده من المهندس و يتم تطبيق غرامه قدرها ١٠٠٠ جنية (الف جنيه) عن كل يوم تأخير عن الموعد المحدد في تنفيذ البرنامج الزمني .



(الشروط الخاصة)

ازدواج الطريق الزراعي الدائمة / اسوان في المسافة من اسفلت حتى دبروط بطول ٥,٥ كم
من كم ١٨ حتى كم ٢١,٥ ضمن مبادرة حياة كريمة
اشراف (المقاطعة السابعة - اسفلت)

وعلى المقاول ان يقدم للطرف الاول كذلك تقريراً مفصلاً من خلال مهندسه المتخصص مع برنامج تنفيذ الاعمال (البرنامج الزمني) بمتابعة المشروع وتحديثه وتغير التدفقات النقدية بكل الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية ونصف شهرية ، ويكون جدول الدفع بالصيغة التي يتبناها المهندس وبما يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الاعمال، كما يمكن بالتفصيل الكافي ليتمكن المهندس من تغير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الاعمال المنفذة ، ويجب ان يراعى عند تقديم البرنامج الزمني الأخذ في الاعتبار الأحوال الجوية وتقدير فترات التوقف للبنود طبقاً لطبيعة موقع العمل علماً انه لن يتم إحتساب مدد إضافية عن توقيف الاعمال عن الظروف المناخية .

و البرنامج الزمني المحدث و المعتمد من المهندس هو المرجعية لحساب المدد الإضافية و فروق الأسعار .
سيقوم المقاول بالتعاقد على جميع خامات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ البنود هذا و لن يتم إحتساب مدد إضافية أو فروق أسعار عن المواد التي يتم تغيرها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمني للمشروع فيما عدا البيوت ومن السollar وحديد التسليح والاسمنت .

ثانياً: متطلبات الإنشاء

أ - قامين سلامة المرور

يجب على المقاول ان يكون مدراكاً ان الطريق المطلوب انشاؤه يتصل بطرق قائمة ذات حركة نقل ومرور ، ولذلك يجب عليه تقديم مفهوجية مفصلة توضح متى تجنب الآثار السلبية على حركة وتدفق المرور أثناء تنفيذ مختلف أنواع الإنشاء وذلك من خلال إعداد خطط إدارة وتنظيم المرور التي يجب تطبيقها والإلتزام بها طوال فترة التنفيذ لتأمين أقصى درجة أمان لمستخدمي الطريق ولضيق العمل طبقاً لمواصفات العالمية، ومتندات العطاء، ودليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة، ومتطلبات الجهات المعنية وكافة المتطلبات الواردة بفترة "التنظيمات المرورية" من متطلبات الإنشاء والمقاول مسئول من تاريخ استلامه موقع العمل عن علاج أي عيوب يكون لها اثر سلبي على الحركة المرورية او تؤدي إلى حوادث تضرير بطول الطريق في سطح الرصف او الأكتاف الجانبية او الحواجز الجانبية او أي من عناصر الطريق .

ويجب أن يتم تنفيذ تلك الخطط بالتنسيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندسين المشرف والحصول على كافة الموافقات المطلوبة على الخطة قبل بدء التنفيذ، ويتم الإعلان عن الخطة المعتمدة على الطريق بمسافات كافية تضمن سلامة مستخدمي الطريق ولغاية المتطلبات الواردة في "التنظيمات المرورية" من حيث الموقع وموعد البدء

والندة وحدود السرعة مع كروكي توضيحي وذلك على نفقة المقاول دون آية تكلفة إضافية على المالك.
ويجب على المقاول تزويد فريق العمل بمسئولي متخصص في أعمال السلامة المرورية لخطيط وتصميم ومتابعة أعمال التحويلات المرورية وتوجيه حركة المرور في مناطق العمل وبطول الطريق بما يتوافق مع دليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة وكافة الأنظمة المرورية المعمول بها بما يكفل السلامة القائمة لمستخدمي الطريق والعاملين به أثناء التنفيذ، ويتحمل المقاول المسؤولية المادية والجهازية عن آية حوادث او اضرار تقع على مستخدمي الطريق او أي من الأفراد العاملين بالمشروع تقع بسبب اخلائه بمتطلبات السلامة المرورية او تصديره في المداومة على استكمال وصياغة وسائل التحكم المروري وتتأمين الحركة المرورية ليلاً ونهاراً في كافة مواقع العمل بالمشروع ومهندسين السلامة مسئول عن عمل كافة التسبيقات الازمة مع الجهات الأمنية ذات العلاقة للحصول على موافقها على خطط تحويل المرور الموقت وإصدار آية تصاريح لازمة بهذا الخصوص ويتحمل المقاول آية تبعات مادية او قانونية تترتب على تصديره في تأمين سلامة المرور وسوف توقع غرامة مقدارها خمسة الاف جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياجات الازمة لتنظيم حركة المرور بموقع هذا بالإضافة الى حق الهيئة في توفير كافة وسائل تأمين سلامة المرور بموقع العمل على حساب المقاول دون حق اعراض منه ويلتزم المقاول بتوفير اطمئنان كاملة من ملابس تأمين السلامة لطاقم جهاز الإشراف ويتضمن ولا يقتصر على :-

- ١- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) خوذة امان .
- ٢- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) غطاء رأس خفيف متوى بالبلاستيك وبها شريط عاكف وبلون معزز (برنتلى - اصفر - ازرق - رصاصي) .

٣- عدد ٢٠ (عشرون فقط لا غير) صدرى دائى .

٤- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) جاكيت شتوى .

٥- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) حذاء امان بعده صلب .

على ان تكون جميعاً بخامات متميزة ..

ب - السجلات

يجب على المقاول وعلى نفقة الخاصة الاحتفاظ طوال مدة سير الاعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب المعملية وتقديم هذه السجلات في اي وقت للمهندسين عندما يطلبها. يجب ان يحتفظ المقاول بسجلات دائمة للموقع لتسجيل سير تنفيذ الاعمال، ويجب ان يجعل هذه السجلات متاحة دائماً وأن يقدم نسخ منها في اي وقت يطلب منه ذلك، ويجب ان تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل وفقاً لنموذج البيانات الذي يعتمد المهندس ويتضمن على سبيل المثال وليس الحصر ما يلى:

• التاريخ.



محمد رجب مبروك
مشرف المقاولات
الإذن بالبدء
٢٠١٩



(الشروط الخاصة)

ازدواج الطريق الراوامي القاهرة / السوانى المسافة من اسبروط حتى بيروت بطول ٦٥ كم
من كم ١٨ حتى كم ٤٤، ٥ ضمن مديرية حيota كريمة
الشانط (الشانطة السابعة - اسبروط)

- حلة الطقس.
 - بدء وانتهاء الأعمال لكل مهمة.
 - أسماء مقاولى الباطن وعدد العماله لتابعة له ونوع النشاط الحرفي وموقعه.
 - تاريخ تسليم الرسومات والعينات ... إلخ وحذفها.
 - تاريخ طلب التسليم وتاريخ التسلیم (التوريد - التركيب بالتصنيع - ... إلخ) لأي من البنود وحذفها.
 - العدادات
 - ملخص العمل
 - جـ - أمن وصحة العاملين

ج - أمن وصحة العاملين

ويجب على المقاول توفير الأمان والراحة والنظافة والشروط الصحية للعمل والبيت لجميع العاملين بالمشروع متضمنة العاملين التابعين لمقاولين الباطن، ويجب توفير مسؤول سلامة وقاتلية (أمن صناعي) مدرب تدريباً جيداً لنتائجها مستوى التأكيد على ارتدائهم الأمان للعاملين والازى المناسب (خوذة - حذاء - سترة أمان ... إلخ) ، ولذا ليس أن مسؤول الأمان غير ملائم لموقعه فيجب على المقاول استبداله بمهندس آخر يعتمد له المهندس. ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على ممتلكات الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات أو النتائج عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية. ويبدأ التأمين بمجرد استلام الموقع مباشرة وحتى الانتهاء من أعمال الاستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالغات المبينة

مساعد مهندس او ملاحظ فني : ٢٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه) للفرد.

ستة معدة أو سيارة ومن في حكمهم: ١٥٠٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه) للفرد.

وأحدى عشرة الآف جنيه (لفرد).
وعلى المقاول ان يقدم بوليصة التأمين للبيئة فور استلامه لموقع العمارة والا كان للبيئة ان تقوم بالتأمين على حسابه
وتحت مسؤوليتها ان تكون ملزمة بذلك

وتحت شرط مسؤوليّة مدنى من سبع سنوات على ممثلي الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات أو التلفيات ويجب على المقاول أن يقوم بتأمين على ممثلي الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات أو التلفيات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعديدية.

د - الوصول للموقع

القاول مسؤول عن تأمين سبل وطرق يوصل علها المهندس لوصول معداته والعلماء إلى الموقع، ويشمل ذلك تأمين وصول ممثلي الهيئة والمهندس أو من يمثلهم وكذلك السلطات الرسمية المعنية إلى موقع الأعمال الجارى تنفيذها.

د - إثبات المشروع وأخلاء الموقف

المقاول مسؤول عن إزالة أي مخلفات نتيجة الأعمال وإن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنتهاء منه وأية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماده، ويقوم المقاول بإزالة المنشآت المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الخاتمي إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماد الهيئة، كما يتكون المقاول بتنظيم حرم الطريق وتبسيط وتهذيب المربول وتنظيف الموقع الذي يشغله وتسويته حسب تعليمات المهندس يوم التكملة.

استلام المشروع / اختبارات التشغيل

عند الانتهاء من الأعمال سيقوم المقاول بتقديم مقترن ببرنامج زمني للفحوصات المطلوبة للإسلام وكافة اختبارات التشغيل لاعتمادها من المهندس قبل بدء أعمال الإسلام. عندما يحين موعد الإسلام الابتدائي للأعمال المنتهية يقوم المقاول وخلال مدة زمنية محددة بإصلاح أية عيوب، وفي حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الإصلاحات خلال المدة المحددة يحق للبيئة القيام بتنفيذ الإصلاحات المذكورة بمعرفتها وتحصيم التكاليف مع المصاريف الإدارية المترتبة على ذلك من المستخلص الختامي، على المقاول كذلك المحافظة على الأعمال المنتهية تنفيذها وتجنب وقوع أضرار بسبب الأحوال الجوية أو أية أعمال أخرى، وإن يقوم ببرمجة أعماله بحيث يتم تنفيذ الطبقة السطحية أو أية تشطيبات في وقت مناسب بحيث لا تتعرض لأى آثار أو تشويه بسبب الأعمال الأخرى.

٩ - الكشف على الأعمل

على المقاول أن يقدم للمهندس كل ما يلزمه من بيانات ومعلومات عن موقع استجلاب المواد ومصادرها وطريقة إعدادها حتى يتمكن من الكشف عليها واعتمادها، كما سقوم المهندس المشرف بعمالية والكشف على الأعمال خلال فترة التنفيذ وللغاية لخطة الجودة المعتمدة من المقاول والمعتمدة من المهندس وسيقوم بإجراء الاختبارات على المواد المستخدمة طبقاً لمواصفات وإشتراطات المنشروء، 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 الالزمه للمهندس من أدوات ومعدات وطواقم فنية للقيام بالكشف والفحوصات المعملية ، على ان تكون طلبات به واستلام الأعمال واعتماد المواد وفقاً للنماذج المرفقة



(الشروط الخاصة)

ازداج الطريق الراهن اندهرة / اسوان في المسافة من اسبروط حتى بيروت يطول ٦٠ كم
من كم ١٨ حتى كم ٢١،٥ يضم ميدانة دواة كريمة
الشارف (الشطة السابعة - اسبروط)

ج - طلب الاسلام

لاستلام الأعمال الموقعة اليومية سيقوم المقاول بإبلاغ المهندس خطيباً عن موعد الاستلام بعد تجهيز العمل ، وسيتولى المهندس بالرغم بنتائج الفحص وفقاً للنظام المحدد بوثائق العقد بهذا الخصوص ، ويتحمل المقاول مسئولية إعداد وتوريد شفائح وطلبات الفحص وفقاً للنماذج الموحدة المعتمدة من الهيئة ، ولن يسمح بالبدء باى نوع من الأعمال دون موافقة خطيبة من المهندس.

ط - المعاصفات الفياسية

تُخضع جميع أعمال التفريز والمواد المستخدمة والتجارب والاختبارات المعملية لزورم ضبط الجودة لاشتراطات ومتطلبات المواصفات الفنية المذكورة في تبليغ رقم ١ من مستند المواصفات الفنية وعلى المقارن تأمين نسخة كاملة منها بالموقع.

ي - قياس الأعمال الاقتصادية بواسطة المقاول والمهندس

إذا تطلب الأمر أن يقوم المقاول بتنفيذ أو توريد أي أعمال يرى أن من حقه المطالبة بتكليفها باعتبارها أعمال إضافية أو مستحقة لينبع على المقاول أولاً على أمر كتابي من المهندس معتمد من الهيئة ومن ثم يقوم بتأليفها بحضور المهندس أو من يعينه، وما لم يتم عدله القبول بشك موافق عليه وبصمة مسحورة في نفس وقت التنفيذ أو التوريد للن بعد بهاد التقبيلات، كما يحق للمهندس أن يتم بالاطلاع على سجلات المقاول العبين فيها أوقات تنفيذ هذا العمل الإضافي وإن يتم الدفع عن أيه أعمال إضافية إلا بموافقة المالك.

كـ - المخططات التسلقية

حيثما يكون ضروريًا يقوم المقاول بإعداد لية رسومات توضح التداخل والعلاقة بين مكونات المشروع والأماكن التي توضع بها لضمان عدم تعارض بعضها البعض أو تعارضها مع الخدمات القائمة وتأكد أن كل من هذه المكونات يوضع في مكانه الصحيح.

٤ - التصريحات

- على المقاول تقديم تصميمات كافية لجميع عناصر المشروع بكامل تفاصيلها (الوحدات + نوطة حسابية) تتضمن ولا تقتصر على (التصميم الإنشائي للرصف - التصميم الهندسي - تصميم البلاطات الخرسانية - الخوازيق لمعالجة الانهيارات - الحوافظ السادة من الديش او الخرسانة - غرف التنقيش بمختلف انواعها - تصميم الاعمال الصناعية) وفي حالة معالجة الانهيارات على الشركة وانتشارها تقديم تقرير للهيئة للاعتماد على ان يتضمن تقرير الاستشاري ثلاثة بذلت لمعالجة الانهيارات ودراسة فنية واقتصادية وذلك كلها على حسابه وقبل البدء في العمل للاعتماد من المنظمة المسئولة

على المقارن تقديم التصميم الهندسي للطريق وتقديم تحرير نقى عن الاسلوب الفنى لاستعمال المناشير واستعمال العنجبات الطولية والعرضية والقطاطعات.

- على المقاول عمل دراسة تصريف أمطار المشروع وتقديم التصميمات الخاصة بالأعمال الصناعية معتمدة من (معهد بحوث المياه) - وزارة الري.

حالة قيام الم

المقررة من كلية الجهات المعنية باعتمادها.
ل - التوثيق
المتأول مسؤول عن توثيق الوضع القائم للمشروع كاملاً و استخدامات الأرضي وكافة بنود الأعمال قبل المباشرة في التنفيذ وتغيير معالمها وذلك من خلال التصوير التوثيقي وإثباته وترقيب هذه الوثائق وإعدادها بشكل مهنى سليم من

مختصر ملخصات ورق

م- المواد المستخدمة
يجب أن تلبي جميع المواد المستخدمة بكلفة متطلبات الجودة والمواصفات المحددة بوثائق العقد وفي خطة ضبط الجودة المعتمدة ويجب أن تكون جميع المواد منتجة أو مصنوعة بواسطة شركات معروفة، وتتطابق جودتها مع المواصفات

وأية مواد يتذمّرها المقاول كبدل لمواد موصفة بـ“العقد سيتم مقارنتها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والأداء والشكل” ويكون قبولها من دونها بموافقة المهندس واعتماد الهيئة، وتعتبر كافة المواد الموردة أو الأجهزة المستخدمة في الأعمال الدائمة ملكية خالصة للهيئة ويجب أن يوضح المقاول جميع التفاصيل من حيث النوع والمصنوع الذي يجب أن يكتفى به، على قطاعات الخدمة والادارات الفنية طلب الاقتباس والاشارة الى الاشتراك.

ولن يتم اعتماد أية مواد للاستخدام بالموقع دون تقديم عينات لها مع كافة المعلومات ذات العلاقة وإجراء الاختبارات المطلوبة عليها، ويجب على المقاول نقل وتغذىن المواد بصورة لا تضرها لأى نوع من أنواع التلف أو تؤثر على خواصها وتخزن كافة المواد الموردة وفقاً لتوصيات المورد، وعلى المقاول التنسق مع الموردين في وقت مبكر لبرمجة عمليات توريد المواد بحيث لا تتسبب في أي تعطيل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن البرنامج العام

أية مواد يتم إستخدامها دون إذن كتبى أو موافقة المهندس ستكون على مسؤولية المقاول وقد تتعرض لعدم التبoul وعدم الإذراج في الدفع وستتم رفض كلية مواد مختلفة ويكون المقاول مسؤولاً عن استبدالها دون أي تأخير أو مماطلة.

مکالمہ





(الشروط الخاصة)

ازواج الطريق الراهن القاهرة / اسوان في المسافة من اسبروط حتى ديربورن بطول ٥٦,٥ كم
من كم ١٨ حتى كم ٢١,٥ ضمن مبادرة حماة طرفة
الشمال (المسافة المساجدة - اسبروط)

ن - حماية الأعمال من أحوال الطقس

يجب على المقاول حماية الأعمال المبنية وثوابت المثبتة من عوامل الطقس، وفي حالة تلف أي منها يتوم بالصلاحها أو استبدالها على نفقته طبقاً لتوجيهات المهندس، وعلى المقاول عمل احتواطاته لمنع التأثير السلبي للعواصف الرملية على السطح النهائي للأعمال. وفي حالة حدوث أي تأثير سلبي تتم الإزالة أو المعالجة على نفقه المقاول الخاص وفقاً لتوجيهات المهندس؛ ولا يتم استكمال الأعمال في مناطق تأثرت سلباً بالعواصف الرملية دون الرجوع إلى المهندس المشرف.

نـ - ملء الحفر والجسات

فور استكمال أي جزء من الأعمال، يتوم النقل بملء أي حفر أو أماكن جسات هي ليست جزء من المشروع على نفقته بنفس نوع الطبيعة، مع إزالة أي مواد لا يتم احتياجها في أعمال البناء.

نـ - الأعمال المؤقتة

يقوم المقاول بتنفيذ جميع الأعمال المؤقتة اللازمة لاستكمال الأعمال، على أن يقدم المقاول خطة لها لاعتمادها قبل إجراءات تنفيذها، والمقاول مسؤول عن أية ثاببات تتجدد عن هذه العثاثات المؤقتة، وعلى المقاول الحصول على ملكي الأرض التي تنشأ عليها الأعمال المؤقتة قبل البناء بالإضافة إلى موالحة المهندس المشرف والتي لا تعلق المقاول من مسؤوليته عن هذه الأعمال أو عن آية اضرار تترجم عن هذه الأعمال المؤقتة.

ثـ: التنظيمات المرورية والسلامة

على المقاول التقيد بكلفة أنظمة المرور فيما يتعلق بأعمال النقل والحمولات والأوزان وانتظار الشاحنات على الطريق السريع ورسوم المرور، ويعتبر سعر العت مشمولاً بالالتزام الشام بهذه الأنظمة، وعندما يكون هناك حاجة بموجب المراسفات أو حاجة العمل لوضع خطة التحكم لحركة المرور بسبب الأعمال أو بموجب ما تتطلب الأنظمة المرورية أو بموجب توجيهات المهندس لضمان سلامة الأشخاص أو لعدم إعاقة حركة المرور على الطرق المتداخلة و يقوم المقاول وعلى نفقته إن لم تنص بند العقد على غير ذلك بتوريد وتركيب كافة مستلزمات إدارة الحركة المرورية بما في ذلك إنشاء تحويلات مؤقتة وتنبيه حواجز خرسانية متنقلة وضمان ثباتها وكافة أعمال الحماية والتخطيط والدهونات والعلامات الإرشادية والمقبات الإصطناعية والإقماع وغيرها من البلاستيكية حسب متطلبات السلطات المعنية وبإعتماد من المهندس، كما يتولى المقاول إزالة هذه الترتيبات عند إنتهاء الحاجة إليها.

بـ - مخططات تنظيم المرور المؤقتة

مع التوضيف الكامل لمرافق البناء يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تصميمية (Shop Drawings) وأعمال التحويلات المؤقتة المطلوبة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقاً لترتيب وأولويات برنامج العمل، ويتم تقديم هذه الرسومات للمهندس للمراجعة قبل تقديمها لشرطة المرور أو الإدارات المعنية الأخرى للاعتماد، ويتحمل المقاول مسؤولية الحصول على موالحة كافة هذه الإدارات والمهندسين والملاك قبل الشروع في العمل.

جـ - الحواجز المؤقتة والاقماع البلاستيكية

يلزم المقاول بتوريد وتركيب وصيغة توازي الحواجز الخرسانية المؤقتة والأقماع البلاستيكية ومستلزمات أمن وسلامة المرور الأخرى حيثما يلزم عند شاق الطريق كلها أو جزئياً وكذلك إزالتها حين إنتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون العمل جارياً وذلك بهدف توجيه حركة المرور في مناطق تنفيذ الأعمال، كذلك يقوم المقاول بتنفيذ عمليات منها للاعتماد من المهندس، يقوم المقاول كذلك بنقل وإعادة تركيب هذه الحواجز والأقماع حسب متطلبات تنفيذ الأعمال وتوكيل مراقبة. كذلك يتم تزويد الحواجز المؤقتة بمصابيح إشارية صفراء متواصلة ثابتة (أو متقطعة) ومريضية (وتتوسط لتحديد جوانب التحويلة لتحذير مستخدمي الطريق، ويجب تركيب هذه المصايبع بحيث تبين الحواجز بوضوح دون الاعتماد على أنوار السيارة.

دـ - أعمال السلامة المؤقتة

يلزم المقاول بتوريد وتركيب وصيغة كل ملائم لتأمين أعمال الحفر والمرافق القائمة والخدمات والتحويلات المرورية لزوم تأمين وسلامة وإنان الجمهور ومستخدم الطريق والعاملين بالمشروع حسب تعليمات المهندس وبإعتماد منه ويتم إزالتها عند إنتهاء الحاجة إليها.

هـ - أعمدة الإنارة المؤقتة

في جميع الحالات سيكون على المقاول استخدام مولدات خاصة لتوفير مصدر تغذية بالكهرباء لإزالة التحويلات المؤقتة ومناطق العمل، وفي حال تطلب الأمر أو يطلب من المهندس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة إنارة مؤقتة قفل المقاول تنفيذ ذلك طبقاً لخطة تأمين سلامة المرور المعتمدة، ويتحمل المقاول مسؤولية تأمين مصادر الكهرباء الازمة لتشغيل نظام الإنارة المؤقتة بما في ذلك الكابلات والمنابع والمستلزمات الأخرى حسب الأصول الفنية.

يقوم المقاول بإعداد الرسومات التفصيلية (Shop Drawings) المقترن وتقديمه للمهندس للإعتماد، كما يلتزم المقاول بالحفاظ على نظام الإنارة المؤقتة وصيانته وتشغيله طيلة الفترة الزمنية الازمة ومن ثم إزالتها بعد إنتهاء العمل وولنا تعليمات المهندس وموافقته.

مـ: محرر بـ: بـ: ٥
١- اـ: الاـ: اـ: اـ: اـ: اـ:

٢- اـ: اـ: اـ: اـ: اـ: اـ:
٣- اـ: اـ: اـ: اـ: اـ: اـ:
٤- اـ: اـ: اـ: اـ: اـ: اـ:
٥- اـ: اـ: اـ: اـ: اـ: اـ:





(الشروط الخاصة)

ارتفاع الطريق الراهن القاهرة / اسوان في المسافة من اسيوط حتى ديرموط بطول ٦٥ كم
من كم ١٨ حتى كم ٤١،٥ ضمن مبادرةحياة كريمة
اتراف (ائستة السابعة - اسيوط)

و- حامل الرأيات

يلزム المقاول بتعيين شخص مدربين في الأماكن التي يحددها المهندس تكون مهمتهم الوحيدة هي تحذير مستخدمي الطريق وتوجيه حركة المرور عند بدأه و حول مناطق تنفيذ الأعمال، ويتم تزويدهم بزيارات (رداءات) فسورية عاكسة أثناء العمل لظهورهم وضمان سلامتهم.

رابعاً : تقارير الإنشاء :

١- التقرير المبدئي:

خلال أسبوعين من تاريخ توقيع العقد ، يلتزم المقاول بالتأكد من جودة تنفيذ جميع الأعمال المنفذة مسبقاً ولمسئوليته الكاملة عن جميع العمل بعد الانتهاء من استكمال تنفيذها ويقوم المقاول بتجهيز و تسليم أربعة نسخ من التقرير المبدئي، ويحتوى على وصف دقيق للطريق (المساريب الطولية - القطاعات العرضية - المنحنيات الراسية والافقية -) بما في ذلك من خوب بكل تفصيلها متضمنة خريطة للعيوب وعمق الشرخ ووصفة وكذا أماكن الهياكل جسر الطريق (دوران الانزلاق) وتقديم خطة العمل وأصل التجهيز والأعمال المؤقتة وبرامجه المشتلزمات وتوزيع المواد ونطاق العمل وال برنامجه الزمني المتصل وطريقة التنفيذ لراحل المشروع المختلفة ، وكذلك خطة ضبط الجودة و خطة السلامة و الامن الصناعي.

كما يلتزم خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بتقديم دراسة تقويم النتائج البيئي للمشروع الى الهيئة او الجهات المأذحة للتراخيص قبل البدء في تنفيذ المشروع ويكون اجراء الدراسة وفقاً للعناصر والتسميات والمواصفات والاسن والاحمال النوخذة التي يصدرها جهاز ثنوں البيئة للمشروع وذلك كلما طبقاً 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 المشروع والتسلق مع وزارة الري - وتقديمها للبيئة ضمن خطة الاعمال الصناعية المطلوبة وتقديم التسميات الخاصة بها معتمدة من معهد بحوث المياه - وزارة الري.

يسلم مع التقرير المبدئي تقرير توصيف و توثيق الموجودات بالموقع الدعم بالتصوير المرئي (فيديو)، والتصوير الفوتografي والذي يجب اعداده قبل البدء في العمل كما هو مطلوب بالذيد الخاص بتوثيق المشروع من متطلبات الإنشاء، وبشكل منتظم يقوم المقاول بتحديث كافة هذه المعلومات وتقديمها للمهندس في اوقات محددة أو حينما يطلب منه ذلك، ويحق للبيئة توقيع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنيه عن كل يوم تأخير في تقديم التقرير المبدئي.

ب- التقارير الشهرية والاسبوعية:

يتوم المقاول باعداد وتقديم عدد (٤) نسخة ورقية و عدد ٢ نسخة رقمية (تقرير عن تقدم الاعمال يتم تقديمها للمهندس وممثل الهيئة ولوحدة متابعة المشروعات بالهيئة كل أسبوعين و يتضمن الآتي :

- جميع الاعمال المنفذة والأنشطة خلال الشهر المنصرم.
- تقدم الاعمال المنفذة بالمقابلة مع برنامج العمل المعتمد و بيان التأخير (إن وجد) مع المبررات و خطة المقاول لمعالجة هذا التأخير .
- أي معوقات أو مشاكل خلال فترة اعداد التقرير .
- تفصيل زيارات المسؤولين الموقع.
- تقرير نتائج اختبارات المواد و ضبط الجودة .
- العمالة المستخدمة و آلية تنصيبات بالوظائف الرئيسية .
- خطة العمل للشهر التالي .
- تحديث البرنامج الزمني للاعمال .
- تقرير بالصور الفوتografية و شرائط الفيديو لتسجيل ما يتم تنفيذه من أعمال .

يتم توقيع غرامة ٣٠٠٠ جنيه في حالة عدم تقديم التقرير الاسبوعي و مبلغ ٥٠٠٠ جنيه في حالة عدم تقديم التقرير الشهري.

ج- التقرير النهائي للمشروع:

في خلال ٢٠ يوماً من تاريخ شهادة اصدار اتمام الاعمال من قبل المهندس يقوم المقاول بتسليم (٤) أربع نسخ من تقرير المشروع النهائي مع الدليل الصيانة (Maintenance and Operation Manuals) (Mannuals). يتضمن التقرير كافة سجلات أعمال الإنشاء، و رسومات حسب التنفيذ As Built Drawings انتصالية، وضمنات آية أعمال موردة وكافة بيانات المشروع ، و يتم تقديم كافة هذه البيانات و الرسومات بملفات منتظمة وبالطريقة التي يوافق عليها المهندس لمراجعةها و الموافقة عليها من قبل المهندس .

وسوف يتم تقديم الرسومات حسب التنفيذ As Built Drawings التفصيلية من المقاول معتمدة ويختتم المقاول والاستشاري للأعتماد من المهندس المشرف وكافة جهات العراق التي لها صلة بتنفيذ الاعمال و يتم تسليم (٥) نسخ ورقية ورقية على أفراد مدمجة على ان توضح هذه اللوحات جميع الاعمال وعناصر الطريق وتشمل التخطيط والقطاع العرضي وتفاصيل الطريق أعمال التصريف والمرافق و الابشات والكباري طبقاً لما تم تنفيذه

(الشروط الخاصة)

ازدواج نهر نيل الراىي المذكرة / اسوان في المسافة من اسيوط حتى ديرموط يبلغ ٦٦ كم
من كم ١٨ حتى كم ٢١،٥ ضمن ميدان حملة فتح مصر
شارف (النقطة السابعة - اسيوط)

د - إعداد الصور الفوتوغرافية والفيدري

يلزمه المقاول بصفة دورية بإعداد وتجهيز صور فوتوغرافية يتم إلتقاطها من قبل لذى متخصص أثداء وبعد التناول لكافحة الأعطال التي يجرى تنفيذها شهرياً وبعد أنلى ٢٥ صورة بمقدار مناسب يقررة المهندس يتم تسليم ٢ نسخة منها كل نسخة في اليوم منفصل (إلى المهندس مع التقرير الشهري، وعليه أيضاً تقديم ٣ نسخ فيديو كل ٣ شهير عن تقدم سير العمل وكل صورة أو نسخة فيديو يجب أن يسجل عليها التاريخ والوقت وتبث على النじجاتيف مع وضع ما يلى على ظهر الصورة:

- اسم صاحب العمل °
اسم المهندس °
اسم المقاول °
رقم الصورة °

وَسَلَّمَ عَلَيْهِ مُحَمَّدٌ

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

خامساً: توثيق الم مشروع

ويكون التوثيق بالفيديو مطلوباً من المقاول إعداد ملفاً لتوثيق المشروع كاملاً بمراحله المختلفة بالتصوير المرئي (فيديو) (والصور التصويرية موضحاً عليها البيانات المطلوبة لصور التقرير الشهري).

ويكون التوثيق بالفيديو ابتدأ من استلام الموقع وحتى الانتهاء من كافة الأعمال بحيث يتضمن الملف تصوير ملائقة المشروع كاملة بالفيديو قبل بدء العمل لإظهار حالة ووضع الطريق ومشتملاته وكافة الموجودات وخاصة تلك التي قد تتغير أو يتغير حالها من جراء تأثير الأعواد ترجوع إليها إذا لزم الأمر، ويتم تصوير نفس هذه المواقع بعد انتهاء الأعمال ويتم تركيب الصور بصورة ملائمة مع إعداد عرض حركي (Animation) لإظهار أعمال التطوير، ويتم تسليم عدد ٣ نسخ من ملف توثيق الموجودات بموقعي قبل بدء العمل مع التقرير المبدئي، وتسليم ملف التوثيق كاملاً مع الاستلام الإبتدائي للمشروع أو حينما يطلب المهندس.

سداساً: إنهاء المشرع وإخلاء الموقف

المقاول مسؤول وعلى ثنايته بازالة أي مخلفات نتيجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الانتهاء منه رؤية موقع قام باستخدامها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس واعتماده، ويقوم المقاول بازالة المنشآت المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم حمل المستخلص الخاتمي إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس واعتماد الهيئة ، كما يتكون المقاول بتنظيف حرم الطريق وتثبيت وتجهيز المبouول وتنظيف الموقع الذي يشغله وتسويته حسب تعليمات المهندس وعتماد الهيئة.

ساعياً: ملحوظة الأسعار

هذا العقد مبني على أساس الكميات المقاسة وفقاً لما يتم تنفيذه فعليها بالموقع وسيتم الدفع عنها وفقاً للنذات المقدمة بالعرض المعنوي لينتrod الأعمال الموصولة بقائمة الكميات المعتمد من الهيئة، وتعتبر الأسعار المقدمة من العقاري شاملة كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة وشاملة أي اعطال ذكر بأي من مستندات العقد أنها على نفقة أو يلتزم بها العقاري والتي يتحملها العقاري لإنجاز ونحو الأصول وفقاً للمواصفات والشروط الواردة بمستندات العقد بما فيها كافة الضرائب والتأمينات والديون والرسوم بمختلف أنواعها التي تطلبها القانون ، ومن ضمن هذه التكاليف العناصر الأساسية التالية:

١- تكلفة الإعداد والتجهيز

وتتضمن تكلفة الإعداد وتجهيز كافة التكاليف اللازمة لجمع المعلومات الموقعية، واستئناف مصادر المواد وإجراء الاختبارات المطلوبة عليها وكذا أي اختبارات تم داخل مصر أو خارجها واللزامية للأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال المساحية الأساسية، وعمل آية أبحاث تأكيدية، وتكلفة الأعمال المؤقتة، وإنشاء وتجهيز مكاتب المقاول ومتى الورقة والمهندس المشرف، وكذلك تكاليف أعمال تصيانت لمكاتب الموقع لممثلي الهيئة وطاقم الإشراف طوال فترة التنفيذ، وتأمين الاتصالات، وإعداد وتجهيز معلم الموقع، وإعداد وتجهيز وتشغيل محطات التشغيل من خلاتات وكبارات، و توفير وتأمين المخازن والورش، وأنزويد بالياه والكهرباء، ونقل المعدات، ووسائل الانتقال وكافة التجهيزات الأخرى، كما تشمل تكلفة استئجار آلة مواقف نظامية أو تصاريف وما يتبعها من رسوم، وتكلفة إعداد وثبتت لاقات المشروع المحددة بالمواصفات وإعداد الرسومات وحسابات التصميمية ورسومات الورشة التفصيلية (Workshop Drawings)، وتوفير الأكراد والمواصفات المطلوبة، وأعمال الأمن والحراسة طوال فترة المشروع، وتتضمن التكلفة إلك وزالة المنشآت المؤقتة كالمكاتب ومخازن وسكن العمال ومحطات التشغيل والمعدات وإعادة الموقع إلى ما كان عليه موافق للمهندس، وأعتمد العائد.



(الشروط الخاصة)

لرذاق (الغريق / أثرياء / أسوان) في المسافة من السطح حتى دروب طول ٦,٥ كم
من كم ١٨ حتى كم ٢٤,٥ ضمن مديرية دهنا كريمة
الرذاق (النقطة السادسة - السطح)

ب - تكلفة الإنشاء

المقاول مسؤول عن كافة تكاليف الإنشاء وتشمل تكلفة تأمين العمالة والمواد والمعدات وتكلفة النقل والمحروقات وتكلفة إنشاء التخفيضات المؤقتة وإزالتها بعد الانتهاء منها، وتكليف حماية الخدمات الناتجة وفقاً لمتطلبات الجهات ذات العلاقة، وتكلفة نقل المواد واختبار العينات بعمل الموقع أو المعامل المستقلة وكل مايلزم لتحقيق متطلبات خطة الجودة المقدمة من المقاول ويتم اعتمادها من قطاع الجودة بالهيئة، هذا وسيكون المقاول ملزمًا عن تقديم تفاصيل إضافية مع تحليل أسعار تكلفة الإنشاء لجميع البندود الواردة بقوائم كميات تنفيذ حينما يطلب المهندس أو الهيئة ذلك.

ج - تكلفة الأصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان

المقاول مسؤول عن كافة تكاليف أعمال الأصلاح وعلاج العيوب التي تظهر خلال فترة الضمان الضمن وذلك اعتباراً من تاريخ الاستلام البدائي، ويغير سعر العقد شاملًا تكلفة المواد والعمالة المتخصصة والمعدات وقطع الغيار المطلوبة خلال فترة الضمان.

د - تكاليف أخرى

المقاول مسؤول وعلى نفقته القيام بالاعمال التالية:

• اختبارات المواد والأجهزة المعدة وفقاً لمتطلبات العقد.

• أعمال إزالة المخلفات وتسويه الموقع وتهذيب الميدان.

• معالجة الأعمال غير المقبولة واستبدال المواد غير المطابقة (المرفوضة من المهندس أو الهيئة)

• آية تكاليف زائدة بسبب العمل يوم الجمعة أو العمل ليلاً أو في الإجازات الرسمية.

• أعمال ومهام ومستلزمات الأمان (تكليف الأسوار والحراسة والتأمين والتصریع اللازم ل المباشرة العمل)

• تكلفة استئجار الضمادات البشكيرية.

• حماية المرافق والخدمات القائمة.

• إعداد الرسومات حسب المندى (As built) ليتبرد العمل المختلفة.

• بوالص التأمين بكلفة أثرياءها وفقاً لما نص عليه الفتوحون وشروط العقد.

ثامناً : مدة العقد

ويلتزم المقاول بتنفيذ وإنعام جميع الأعمال المنصوصة في العقد خلال مدة (٦) شهور من تاريخ أمر الإسناد، وتسري هذه المدة اعتباراً من تاريخ أمر الإسناد.

تاسعاً : التزامات المقاول عن الاعمال الاستشارية

- في حالة زيادة مدة تنفيذ الأعمال عن مدة التعاقد يتحمل المقاول دفع تعليم استشاري الهيئة خلال المدة الإضافية عن التعاقد في حالة التأخير بسبب المقاول.

٠٠١
مٌدٰنٰةٰ يٰمٰنٰ مٰرٰا
مٰدٰنٰ يٰمٰنٰ مٰرٰا
مٰدٰنٰ يٰمٰنٰ مٰرٰا
مٰدٰنٰ يٰمٰنٰ مٰرٰا

