

وزارة النقل
المدينة العامة للطرق والكباري
الادارة المركزية لبحوث الطرق



دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

عملية : أعمال الجسر الترابي للخط الاول من مشروع القطار الكهربائي السريع
(قطاع وادي النطرون - برج العرب)
في المسافة من كم ٣١٤٦٠ إلى كم ٣١٤٠٠٠ بطول ٣٦٠ كم
(مرحلة اعمال سن الظل)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

تاریخ المفاوضة: الساعة يوم / ٢٠٢٣

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

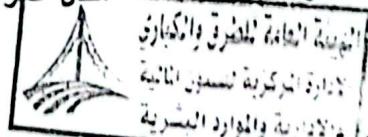
دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

رئيس الادارة المركزية
لبحوث الطريق
مهندس / حسام بدرا الدين

مدير عام
صيانة الطريق
مهندس / سنان عبد

رئيس الادارة المركزية
للمناطق الخامسة (غرب الدلتا)
عبد مهندس / هاني محمد محمود طه

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
مهندس / محسن محمد زهران



رئيس الادارة المركزية
للشئون المالية والأدارية

لواء / ابراهيم احمد حسن عساف الكباري

RVN 18571

أردن للاستيراد والتصدير
ORANGE CO
FOR EXPORT & IMPORT
ب. فص: ٦٢٢/٢٢٠/١١٠
٢٠٢٣

ملحقات تكميلية - شهادة اعتمادية - شهادة اعتمادية -

- على المدارل الواقع والحمد على كل صلحات من ملحقات هذا الدفتر ..

دفتر

١٠٣ - تطوير المدار الكروي في السرعة

البروفيل الخامسة

الشروع

$$A_3(k) = \partial_{\mu} g_3 + j \cdot \nabla g_3$$

تجهيزات المقاول، المؤدية (يتم توفيرها لمرة واحدة فقط بذات قطاع المقاول)

(يتم توفير مادة واحدة فقط بذات قطاع الماء .)

معلم الموقف -

مفتاح المعاشر

٢٠ (ثلاثون يوماً) من تاريخ توقيع العقد. يقوم المقاول باشارة، معلم اختبارات متكمال بالموقع او بمحملة الخلط وفقا للنحوذج المأتمد من الهيئة بمجمع دراسة (اذان، عدادات، اجهزة) وتزويده بالمليار والكثير باء، خلال فترة المشروع لاستخدامه في اجراء التجارب المأمورة وفقا للمعايير التالي:

- ٦٣- عدد ٢ مكتب و ٨ مقاعد على الأقل.
 - ٦٤- مصدر كهرباء ٢٢٠ فولت ١٥ أمبير، وتكييف هواء وأجهزة كافية لطاولات وبنشات للعمل من الخشب أو الخرسانة.
 - ٦٥- جهاز كمبيوتر الحديث المدار بعشرات مع طابعة لبزر A4 وسكنافر.
 - ٦٦- مصدر كهرباء ٣٨ فولت ثلاثة أوجه مع مقابس مناسبة لفون التليفون.
 - ٦٧- أرضيات خرسانية للعمل سماكة ١٥ سم ذات سطح ناعم وصلب.
 - ٦٨- مصدر المياه النظيفة، وبه ما تلزم به لا تقل عن ٧٠٠ لتر.
 - ٦٩- وسائل الاتصال الحريق بين دايركتور والمشرف لا تقل عن ٥٠٠ كيلومتر من سائر الأدلة، موزعة ومعاقته على الحالات في مكانه ويتم التحقق عليها ورسختها دوريا.
 - ٧٠- دراج طارق.
 - ٧١- وختام اثبات الأجهزة على الأدلة.
 - ٧٢- حمام مائي يحافظ على درجة حرارة الماء ٣٨ درجة مئوية وعمق ٠٧ سم من الخرسانة أو الخلوب، الماء حار أي ماء

احمد بن معاذ الكباري

الطبعة الأولى - طنطا - ٢٠١٣

the first edition of the Latin translation of the *De Materia Medica*, which was published in 1521.

Con:



	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
18-	Moisture Density Relations of Soils using a 10-pound Hammer and inch Drop	T 180
-	California Bearing Ratio (CBR)	T 193
<input type="checkbox"/>		

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



دعا



CONCRETE	ASTM
Compressive Strength of Molded Concrete Cubes	F 81658
Making and Curing Concrete Compressive and Flexural Strength Test Specimens in the Field	T 23
Quantity of Water to be used in Concrete	T 26
Slump of Portland cement Concrete	T 119
Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory	T 126
Sampling Fresh Concrete	T 141

وتؤول ملخصية المعدات والاجهزة، حينها يتم تبادل بعض الاعمال وتسليم المشروع ويلتزم المقاول بتامين كافة المتطلبات الواقعة عليها من قبل المقاول والالتزام لأخذ العينات واختبارها وتشغيل العمل، ويكون العمل بالقرب من مكتب المقاول او اى مكان اخر يوافق عليه المقاول، ويتم تزويد العمل بالفنين والعمال المهرة ولا يتم اقصاء اي فني سبق اعتماده العمل بالعمارة، ويتم اتفاق المقاول والمقاول على كل تفاصيل العمل.

وستتم إجراء كافة الاختبارات المعاييرية في معمل المزق والمعامل المركزية بالبيئة ودعا المرجع الوحيد لاختبارات الجودة للمشروع . وفي حال تعذر ذلك فيمكن اجرائها بم合作ة الهيئة بأية جهة حكومية تحددها الهيئة او أية جهة أخرى مستقلة متخصصة وعديمة تحزيم في حال عدم امكان الفحص في المراكز الحكومية في مصر او خارجها هذا وفقاً لبيانات المعايير والمتطلبات المتفق عليها في العقد.

يتم اعتماد معيار الماء، وذلك في جميع المعايير المائية المتاحة، بما في ذلك المعايير المائية المائية.

٢- أجهزة المساجة

٢١- اجهزة المسح:
المقاول مسؤول عن توفير وصيانة احدث الاجهزه المساحيه اللازمة لاتمام الاعمهال طوال فترة العقد، وعاليه تأمين محطة رصد متكامله (Total Station) بتبادل الملاحقات وجهاز قياس مناسب (ميزان رقمي) بتبادل مشتملاتها. تكون مخصمه لاستخدام الاستئجار او المهندس المشرف في تدقيق الاعمال المساحيه، والمقاول مسؤول عن معايرتها دورياً وابتداءً اي موعد في حال اخراجها للخدمة. ملحوظاً لاحيـث المواجهـات وتوافقـ علىـها الـبيـة وـتـقـولـ ولـكـيـتها الـمـقاـولـ بعدـ نـيـوـ

٤- اوجه المثلودة واجده فقط بذات قطاع المقاولات

الادارة المركزية للمشروعات تحيي عيد تبرير الجهات المغنية قبل ثورة ٢٣ فبراير، كلها يار الله على الاتصالات

أبراج للإستيراد والتصدیر
ORANGE CO
FOR EXPORT & IMPORT
ب.ص: ٢٢٠/١١٠/٣٥٦٩

Anastasiou

which would allow Jungs and his followers to continue their light

والمروي في الروايات المأثورة أن النبي صلى الله عليه وسلم أوصى بالذلة والرضاية وفروع الاستغفار
بخصوص المأواط والبلل على حد سواء، كما ذكره شيخ الأئمة في تفسيره للرواية، فإذا قيل إنكم
مغرقون في الماء، فعنكم ما عنكم، فعنكم ما عنكم، فإنكم ملوك هذا الماء، فما زلتكم
الملوك حتى لا ينفعكم الماء، ففيما يحيى العبد بغير الماء، ففيما يحيى العبد بغير الماء،
الاستغفار والصلوة

كتاب : منظارات الانشاء

١ - تأمين سلامة المركور

يصب على المقاول لغيره دون ربطها إلى المطريق المأذوب انتشاره يتصل بطرق فائمة ذات حرارة نشل ومرور ، ولذلك يجب عليه تقييمه من خلال معايير أو معايير متخصصة معتمدة من الهيئة منهجياً متماشية لوضع مقترناته للتحسب للأثار السلبية على حرارة وتدفق المرور الذي تحدث معايير انتشاره وذلك من خلال إعداد خاتم إدارة وتقطيع المرور التي يجب تحديدها والالتزام بها طوال فترة التقييم لتقييم درجة امان لاستخدام الطريق وللرقيق العمل على تلك المعاييرات العالمية، ومستويات العمل ، وذلك بسائل المحكم المروري الصادر عن الهيئة، ومتطلبات الجهات المعنية وصياغة المتطلبات الواردة وتقدير "التحاسب" المروري "من متطلبات الإنشاء والمقاول مسؤول من تاريخ استلامه موقع العمل عن علاج أي عيوب يتصور لها المقاول على المروحة المرووية أو ازدي الى حوادث ظهور بطول الطريق في سطح الرصيف أو الارتفاع الحادى أو الارتفاع المدارى .

ويجب أن يتم تقييد تلك الخطط بالتنسيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندسين المشرفين والمحصول على كفاية المأهolicات المدارية على الخطط قبل بدء التنفيذ، ويتم الإعلان عن الخططة المقترنة على الطريق بعلامات حنفية تضمن سلامة مستخدمي الطريق وهذا العمل المعمد، وبحيث يتضمن الإعلان بحافة التقاطع من حيث الموقع وموعده الدقيق والمدى وحدود المساعدة، ومتى ينبعون، وتوجههم وذلك على نفقه المقاول دون إهانة مختارته اصحابه على الملك

لذوق و ناکجاوی

- الطباطبائي

Credit



الشوط الخامس

- $$L_1(s) = \frac{1}{2} s^2 \left(\frac{1}{s^2} - \frac{1}{4} \right) + \frac{1}{2} s^2 \left(\frac{1}{s^2} - \frac{1}{4} \right)^2 + \frac{1}{2} s^2 \left(\frac{1}{s^2} - \frac{1}{4} \right)^3 + \dots$$

زنگنه ایران

وتحب على المأوال أن تقوم بالآدلة على معاشرها وأهارن طريق المهندس المشرف، بعد الوهاد والامسايات أو الالغيات الناتجة عن أي حادث سمعته، إلا أنه في المنشورات المقادير، وبعدها التامين (عدد:) افراد بالذات المنشورة

٢٥٠٠ (خمسة وسبعين ألف جنيه)

بمقدار ٣٠٠٠ (ثلاثة آلاف جنيه) للفرد.

سائق معدة أو سيارة ومن في حكمه ١٥٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه) للفرد

عامل عادي : ١٠٠٠ (عشرة الاف جنيه) الفرد

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين اللازمة فور استلامه لوقع العمليات والاكتار للبيئة 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 تفريغ الأعمال وإيقاف الشروط التعاقدية.

د - الوصول للموقع

المقاول مستثول عن تأمين نفقاته ولذلك يوافق عارضاً الموردين لوفضيل معداته والعاملين إلى الموقع، ويشمل ذلك تأمين ومسؤول عن تلك البضاعة والموردين أو عن العاملين وكذلك إنسانات الرسمية المعنية إلى موقع الأعمال الجاري تنفيذها.

هـ - إنتهاء المشروع وداخله، المارق
 المقاول مسؤول عن إزالة الأية وخلافات نتيجة الأعمال وإن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الانتهاء منه نهاية موافق قام بالاستخدامها وذلك دليلاً على تعلميات المهندس واعتهاده، ويقوم المقاول بازالة المشتقات المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختامي إلا بعد القيام بذلك دليلاً على تعلميات المهندس واعتماد الهيئة، كما يمكن للمقاول بتنظيم

حرم الطريق وثبتت وتدابيب الميل ولتحقيق الموقع الذي يشتمل عليه وتسويته حسب تفاصيل المهمة وبمعانقته.
و- استلام المشروع وإختبارات التشغيل
عند الانتهاء من الأعمال يقوم المقاول بتقديم عقد مع برنامج زمنى لفحوصات المطلوبة للإسلام وكافة اختبارات التشغيل لاعتمادها من المدين قبل دخوله لأعمال الإسلام، عندما يحين موعد الاستسلام البدائى للأعمال المائية يقوم المقاول بخلاف مدة زمنية محددة، بأعمال الحفظ أو غيرها، وفي حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الامثلجات خلال المدة المحددة يحق للبيئة القيام بتنفيذ الامثلجات المذكورة به ورقتها وتحصيم التكاليف مع الدماريف الإدارية المتربعة على ذلك من المستخلص العائدى، على المقاول وذلك المحافظة على الأعمال المائية تنفيذها وتحثب وقوع أضرار بسبب الأحوال الجوية أو أى إعصار آخر، وإن يقوم ببرهانه بأعماله وحيث يتم تنفيذ الطبقية السلطانية أو أى تشطبليات فى وقت مناسب بحيث لا

د. السكري، عالمة ناطرة والبارزة

٥- **الاستهلاك**
على المقاول أن يثبت إلزامه بـ**الاستهلاك** وبيان مقداره من موقع استهلاك المواد وبيان مواعدها
حيث يقتضي ذلك من المقاول. ويجب على المقاول التبرير بغيره من الوسائل والمستندات على الاعتماد خلال فترة
المعدودة وبيان مقداره في كل يوم أو في كل شهر أو في كل موسم. فإذا ثبت أن المقاول استهلاك مقدار
أو أكثر من ذلك في أي يوم أو في أي شهر أو في أي موسم، فعليه دفع مقداره مقداراً آنذاك. فإذا ثبت أن المقاول
استهلاك مقدار أقل من ذلك، فعليه دفع مقدار الفرق بين المقدار المذكور في العقد وبين المقدار المذكور في
بيان المقاول. فإذا ثبت أن المقاول استهلاك مقدار أقل من ذلك، فعليه دفع مقدار الفرق بين المقدار المذكور في
بيان المقاول وبين المقدار المذكور في العقد.

جـ- مطالب الامتحان

and the following day he was able to get a boat and go up the river to the village of *Uk*, where he found the chief of the tribe, who had been captured by the *Uk* and was held as a slave.

كـ- الخدمات التسليقية
حسبما ينكر، فنروراً معتقد المأمور بأعداد آية رسومات توضح التداخل والعلاقة بين مكونات المشروع والأمامين التي توضع بها لل裳، عدم دوازن بعدها الرؤس أو تعارضها مع الخدمات القائمة ونؤكد أن كل من هذه المكونات يوضع في ممكانه الصحيح

- على المراقب تقديم تقرير التقى مراجعة جميع عناصر المشروع وتحاليل تفاصيل الوحدات (نوعية جودة)

ل - التوثيق
الناول مسؤول عن توثيق الوضع القائم للمشروع كاملاً و استخدامات الاراضي وحشائط بنود الاعمال قبل المباشرة في التنفيذ وتغيير ملامحها وذلك من خلال التصوير الدوتوغرافي والفيديو وترتيب هذه الوثائق واعدادها بشكل معون سليم من قبل متخصصين وفقاً لما ذكره في الفقرة خامساً بهذه الشروط الخاصة

يجب ان تغطي جميع المواد المستخدمة بعلاقة متطلبات الجودة والمواصفات المحددة بوثائق العقد وفي خطوة تحديد الجودة المعتمدة ويجب ان تغطى جميع المواد المنقحة او مصنوعة بوسائل شركات مورديها، وتقدير جودتها مع المواصفات القياسية المتفق عليها.

وافية مواد يقدمها المقاول مستهلك المواد موسموفة بوثائق العقد سبعم مقارنتها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والأداء، والشكل ويسكون قبولها موهونا به وافتقة الميدان واعتماد الهيئة، وتعتبر كافة المواد الموردة أو الأجهزة المستخدمة في الاعمال الدائمة معايير خاصة بالجودة ويجب أن يوضح المقاول جميع التفاصيل عن حجم النوع والمصنع الذي يجب ان يتحقق قادر على توريد قطع الالواح والألقم المترافق مع المعايير الازم طائل اقتدار الاستخدام ولن يتم اعتمادها لغير مواد الاستخدام المتفق دون تقديم عينات لها مع صافحة الماء ويات العلاقة واجراء الاختبارات المطلوبة عليها، ويجب على المقاول تحمل تكاليف تحرير المواد بعد تورده لا تفرضها لائني نوع من أنواع الناقص او تؤثر على خواصها وتتحقق كفاية المواد الموردة، وعما تورده المقاول التقسيق مع الموردين في وقت مبكر لترجمة عيوبات توردة المواد بحيث لا تضررت في اي تفاصيل له ولابيات الاشتراك ضمن برنامج التوريدات وتحمين البرنامج العام

الافتاد المعمروف
اية قوله يتم استخدامها دون اذن وشارط او موافقة الميندس ستكتون على مسؤولية المقاول وقد تغرسى لعدم القبول وتعدم
الاراج في الواقع وستتم رفعها الى معاشر مهارات وستكون المقاول مسؤولاً عن استبدالها دون ان تأخير او معاملة

ن - حماية الاعمال من احوال الطقس
يجرب على المقاول حماية الاعمال المعدة والمواد المشوهة من عوامل الطقس. وهي حالة تلف اي منها يقوم بادمهلاجها او استبدالها على اتفاقه. فالماطل عمل المقاولاته لمنع التأثير السلبي للعوامل الرهامية على السطح العاشر **ازمة الحرارة** او **الباردة** او **الرطوبة** او **الجفاف**. على نفقة المقاول الخاصة وفقاً لموجهات المقاول.

خـ الـاعـدـالـ الـوـقـدـ **جـ اـلـ اـسـلـامـ** **مـ اـلـ اـسـلـامـ** **مـ اـلـ اـسـلـامـ** **مـ اـلـ اـسـلـامـ** **مـ اـلـ اـسـلـامـ**

Page 6 of 12



جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية

الشروع في المخاومة

Digitized by srujanika@gmail.com

الفصل السادس والستون

بـ مخاطبات تنظيمية المدرسة المارقية

بـ **بيانات التصاميم المترافق مع الرسم التفصيلي (Shop Drawings)** وـ **العمليات** من التوقيت المتأخر لمرحلة الانتهاء، يقوم المقاول بإعداد رسومات ورثة تفصيلية (Shop Drawings) من التحويلات المؤقتة المأذولة لتحل محلها في مراحل التنفيذ وفقاً لترتيب وأولويات برنامج العمل، وينتمي تقديم هذه الرسومات للمؤمند من المعاودة قبل تقديمها لمرحلة المرور أو الإدارات المعنية الأخرى للإعتماد، ويتحمل المقاول مسؤولية الحصول على موافقة كافة هذه الإدارات والممتدات والمالك قبل الشروع في العمل.

جـ - الحاجز المؤقتة والأقماع البلاستيكية

يلزム المقاول بتزويد وتركيب وصيانة الحاجز الخرساني الموقته والأقماع البلاستيكية ومستلزمات أمن وسلامة المرور الأخرى مثليها لازم عند نفق الطريق مثلاً أو جزئياً وكذلك إزالتها حين انتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون العمل جارياً وذلك بوساطة توجيه حركة المرور في تمام تفاصيل الاعمال. كذلك يقوم المقاول بتقديم عينات منها للاعتماد من المبندين. يقوم المقاول كذلك بنقل وإعاقة ترميمات دود الحاجز والأقماع حسب متطلبات تقييد الاعمال وتوازن مراحله وكذلك يتم تزويد الحاجز الموقته بمصابيح إنارة وضوء ونظام إطفاء (أو متناظر له) ثابتة (أو متحركة) ومحرضية (وتوضع لتحديد جوانب التجويف لتجذير مستخدم الطريق، ويجب تركيب هذه المعايير بحيث تبين الحاجز بوضوح دون الاعتداد على أنوار السيارة).

د - أعمال السلامة المؤقتة

يلزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة دليل مايلزم لتأمين أعمال الحفر والمرافق القائمة والخدمات والتحويلات المزدوجة لروم تأمين وسلامة وأمان الجميع وضمان خارق الدلاريق والعامليين بالمشروع حسب تعليمات الميندس وبإعتماد منه ويتم ذلك بما يليها عند انتهاء الحاجة إليها

هـ - أعمدة الإنارة المؤقتة

في جميع الحالات سيعودون على المقاول استخدام عوائدات خاصة ل توفير مصدر تغذية بالكتيرباء لافاره التحويلات المؤقتة ومناطق العمل، وفي حال تطلب الامر او يطالب من المهندس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة اثار مؤقتة فعلى المقاول تنفيذ ذلك طبقاً لخطه تأمين مراحل المور المعتقد، ويتحمل المقاول مسؤولية تأمين مصادر الكتيرباء اللازمة لتشغيل نظام الافاره المؤقتة بما في ذلك الحفارات والماشية والمستلزمات الأخرى حسب الاموال الفنية.

يقوم المقاول بإعداد الرسومات التفصيلية (Shop Drawings) المقترن وتقديمها للمهندس للاعتماد، كما يلتزم المقاول بالحفاظ على نظام الإثارة المدورة وتحفيزه وتشجيعه ملية الفترة الزمنية الالزامية وسن ثم إزالته بعد انتهاء العمل وبوفقاً لتعليمات المهندس ومواعده.

د. حاملی الرایات

وأدى إلى تزايد المقاومة بقوى الاتصالات التي يحددها المؤسسات تقليدياً ويعتبرهم الوحيدة في تحديد واستخدام الدارجات ونطريته درجة الدوران الدائري وحمل عبء تقييد الاعمال، ويتم تزويد قسم مزارات (روايات) بمجموعة شاملة

جامعة العجمة للفنون والمهارات

٢٠١

وَلِمَنْجَلَةٍ وَلِمَنْجَلَةٍ وَلِمَنْجَلَةٍ وَلِمَنْجَلَةٍ وَلِمَنْجَلَةٍ

2013-07-01

لهم اجعلنا ملائكة في سماءك واجعلنا من عبادك الصالحين

بـ- التأثير المنشئ والمستمر، وهو مفهوم يتجاوز المفهوم التقليدي لــ التأثير عن تقدم الأفعال التي تقدّمه للأحداث ويفصل بينها، ولو عدنا مفهوم التأثير على الأفعال التي تتأثّر بتأثيرات أخرى غيرها، فإن التأثير المنشئ والمستمر هو مفهوم ينبع من التأثير المنشئ والمستمر.

جامعة الملك عبد الله تعلن الشفاعة المصرفية
لطلابها في كل الجامعات والمعاهد والكليات في العالم (جامعة الملك عبد الله تعاون مع الجامعات والمعاهد والكليات في العالم لتقديم خدمة الشفاعة المصرفية لطلابها) وذلك بحسب اتفاقية تعاون بين جامعة الملك عبد الله وجامعة الملك عبد الله.

- اى معروقات او مشاتل مدخل مدار اعداد القراء
 - تفاصيل زيارات المسؤولين المؤذن
 - بيان المعدات وفرق العمل
 - تقرير نتائج اجتماعات الارواح وعبدالخودة
 - العمال المستخدمة وآلية تقديم بلات بالوظائف الرئيس
 - خطة العمل الشامل التالي
 - تحدث البرنامج الزمني الاعمال
 - النتائج المتوقعة في انتشار المرض

على أن يتم ارتكاب التناول الإسبوعي والشهرية المعتمدة مع تحكّل مستخالص جاري وفي حالة عدم تقديمها يتم توقيع غرامة ١٠٠٠ جنية في حالة عدم تقديم التقرير الإسبوعي و مبلغ ٢٠٠٠ جنية في حالة عدم تقديم التقرير الشهري.

ج - التقرير الزيهائى للمشروع:

فى خلال ٢٠ يوماً من تاريخ شهادة اتمام الاعمال من قبل المهندس يقوم المقاول بتسلیم (٢) أربع نسخ من تقرير المشروع النهائي مع ادلة الصيانة (Maintenance and Operation Manuals). يتضمن التقرير كافة سجلات اعمال الانتاج، ورسومات حدة التقنية As Built Drawings التفصيلية، وبيانات اية اعمال مؤردة وكتافة بيانات المشروع ، ويتم تقديم حكامة هذه البيانات وترتيبها وفقاً لطريقة التي يوافق عليها المهندس لمراجعتها والموافقة عليها من قبل المقاول.

As Built Drawings التفصيلية من المقاول معتمدة وبخاتم المقاول
 ي يتم تقديم الرسومات حسب التقييد التفصيلية من المقاول معتمدة وبخاتم المقاول
 والاستشاري للاعتماد عن المقاول المشرف، وكذلك جهات المرافق التي لها ملة بتنفيذ الاعمال و يتم تسليم (٥) نسخ ورقية
 ورقمية على اقرب املاك مدنية على ان توجه هذه الوثائق جميع الاعمال وعناصر الطريق وتشمل التخطيط والقطاع العرضي
 وتقسيط الطريق اعمال التصوير، والمرافق والاشتاءات والسبارى طبقاً لما تم تقييده على ان يتم تسليمها مع المستخلص
 الخاتمي ولن يتم التصرف الا في حالة تسليمها لاعلنة المشرفة على المشروع

٤- إعداد الصور الفوتوغرافية والفيديو
يتلزم المقاول بتحفظ صورة دورية وأعداد متتالية مدوره فوتوغرافية يتم التقاطها من قبل فني متخصص أثاث وبعد التفريغ لكافحة الأعمال التي يجريها الشورباجي وبعد كل ٥ دورة بمحاسب مناسب يقرره المقاولون يتم تسليم ٢ نسخة منها (ككل نسخة كل اليوم) مع تحفظ (الملخص) مع التقرير الشورباجي، وعليه أيضاً تقديم ٢ نسخة فيديو ككل ٣ أشهر عن تقادم سير العمل وتحفظ دورة او اثنين من الصور الفوتوغرافية التاريخ والوقت وتثبت على النتيجات يرفق مع ودفع ما يلى على دامبر



- الله ربنا وحده لا شريك له
لهم اذْهَبْ لِعْنَةَ الْكُفَّارِ
لَا يُؤْمِنُونَ بِرَبِّهِمْ
لَا يُؤْمِنُونَ بِرَبِّهِمْ

دیکھا



الطباطبائي وابن القاسم والدرودي والجعدي والجعدياني والمرادي

الشروط الخمسة

مقدمة - توثيق المقدمة

يطلب من المقرر إثبات مقدار المبالغ المتقدمة مع فواتير التحويل الشفوي بذريع أي تفاصيل إضافية قد تقتضي ذلك، على أن يذكر المبلغ المدروس ككلما تم إثبات المبالغ بالتدوين المرنجي (فيديو) (والتصدر بالصور الفوتوغرافية) ويشتمل على كل البيانات المطلوبة لبيان التحويل الشفوي.

ويختبر المخرج الفكرة في المسرح وتحت الائتمان، من خلال العمل بالأعمال التمثيلية وبحيث تتحقق من المفهوم تصوير ملائكة المتروك وملائكة الموحدة، مثل ذلك العمل الذي أقامه حاتم زروق الملاوي ومشتملةاته وبخاتمة الموجودات وخاصمة تلك التي قد تكون أو لا تكون ملائكة، حيث يشهد العمل المخرج على إيمانها بما تزعم، ويتم تصوير نفس هذه الواقع بعد انتهاء الأعمال ويتم تصريحه بالرسور تصوريه ملائكة في إعداد عرضي مخصوص (Animation) لاظهار أعمال التلوير، ويتم تصديم عدد ٣ سع من ملائكة تتحقق الموجودات والملاوح قبل بدء العمل مع التغريير المبدىء، ويسلام ملف التوثيق متكاملًا مع الاستلام الافتراضي المشروع أو حتىما يطالع المؤمنين.

سادساً : إنهاء المشروع وأخلاه الموقم

المقاول مسؤول وعلى أدقته بازالة أي مخاطر نتيجة الأعمال وإن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الانتهاء منه وأية مواد قام باستخدامها ولذلك طبقاً لتعليمات المهندس واعتباره، ويقوم المقاول بازالة المنشآت المؤقتة والمأواد الزائدة وتنظيف الموقع. ولا يتم عمل المستخلص الخاتمي إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس واعتباره. دعكما تحفظ المقاول بتنظيف حرم الطريق وثباته وتمديد الطريق وتنظيف الموقع الذي يشتبه وتسويته حسب تعليمات المهندس واعتباره.

سابعا: شمولية الأسماء

هذا العقد ينبع على أساس المكاسب المائية وفقاً لما يتم تقييده فعلياً بالموقع وسيتم الدفع عنها وفقاً للذات المقدمة بالعرض المالي لعقود الاعمال الموحدة وقائمة المكاسب المعتمد من الهيئة، وتعتبر الأسعار المقدمة من المقاول شامة كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة وشاملة أي اعمال ذكر بآى من مستندات العقد إنها على تفتقه او يتلزم بها المقاول والتي يتحملها المقاول لإنجاز ونبي الاعمال وفقاً للمواصفات والشروط الواردة بمستندات العقد بما فيها كافة الضرائب والتأمينات والضرائب والرسوم بمختلف أنواعها القائنة التي تدخلها القانون ، ومن ضمن هذه التكاليف العناصر الأساسية التالية:

١- تكافة الإعداد والتجهيز

تحتيم عن تحكيم الاعداد والتجهيز وحکمة التحاليف، الالازمه لجمع المعلومات الموقبة، واستكمال مقدار المواد واجراء الاختبارات المطلوبة عاليها وعذما تى اختبارات تم داخل مصر او خارجها والالازمه للأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال المساحية الأساسية، وعملية ايجاد تاكيدية، وتحكيم الأعمال المؤقتة، وإنشاء وتجهيز مكاتب المقاول وعمليات البيئة والمهندسين المشرفين، وعذما ذلك تحكيم اعمال الديبابة لمكاتب الموقع لممثل الهيئة واطلاق الاشراف طوال فترة التنفيذ، وتقدير التكلفة، واعداد وتجهيز معلم الموقع، واعداد وتجهيز وتشغيل معدات التشغيل من خلاطات وكسارات، وتوفير وتأمين المخازن والورش والترزير والملايد والتجهيزات، ونقل المعدات، وسائل النقل وحکمة التجهيزات الأخرى . حكما تشتمل تحكيم استعدادات اعمال اقمار نزلائية او تصاريح وما يتبعها من رسوم، وتحكيم اعداد وقببيت لاقفatas المشروع (Workshop Drawings) المحددة بالمواصفات والبيانات التفصيلية ورسوبات الورشة التفصيلية ، وتقدير الاصناف والمقدار المطلوب، واعمال الامان والحراسة طوال فترة المشروع وتحتيم عن التدعايات ذلك وزارلة المنشآت المؤقتة كالمكاتب ومخازن وورش ومحطات التشغيل والمعدات وإعادة الموقع الى ما يختار عليه بموافقة المؤندسون و

جامعة الملك عبد الله

ج - تحكم ائمة الافتخار وعلماء المذاهب بخلاف فترات الخط

الذى ينبع من تأثير المفهوم المعاصر على الأدب والفنون، فالتأثير المعاصر على الأدب والفنون ينبع من تأثير المفهوم المعاصر على الأدب والفنون.

Ladies



٢٠١٣-٢٠١٤: مشروع المدار الكروي في المعرض

Zielkett des jahrs

- **نافعها :- مدة المددة**
 يلتزم المقاول بتنفيذ وتقديم جميع الأعمال المأمورة في العقد خلال مدة ٨ شهور، وتحتسب هذه المدة اعتباراً من تاريخ تسليم الموقع كلياً إلى المقاول بموجب محضر كشفي موقّع عليه من قبل ممثل الهيئة والمهندس والمقاول.

- **نافعها :- التزامات المقاول عن الاعمال الاستشارية**
 في حال زيادة مدة تنفيذ الاعمال عن مدّ التعاقد يتحمل المقاول دفع اتعاب استشاري الهيئة خلال المدة الافتراضية عن المقاول في حالة الارتفاع بحسب المقاول

ملحق رقم ١

نموذج رقم (١) : الحد الأدنى من المعدات الالزمه للمشروع
يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المعايير القياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد
معاينة ومعاهدة المعدات الواردة طبقاً للبرنامج الزمني، المعتمد والتصريح باستخدامها

العدد	نوع المعدة	نوع البند
١	٠ محلية ١٤٧٦ خرمسانة عرض مترتبة او توهات يكتب سمعه لا تقل عن ٠ محلية ١٤٧٦ خرمسانة عرض مترتبة او توهات ممتازة لا يزيد عمرها عن ٢ سنوات ٠ على ان يقدم المقاول شهادة معاييره من احد الجهات المعتمدة قبل ٠ البدء في تنفيذ وحقا للبرامح الزراعي المعتمد وتحدد المعايير حكما ٠ سنة اشهر ٠ دعوته دعاء ٠ عدد مواد حادة ٠ عدد اجر حرس مائة ٠ داد كثيرة اثماره خروج لا يقل عن ٥٠ لك وات	٠ جميع الخلامات ٠ (ان وحد)
١	٠ ونش افتاد	٠ اعمال التحويلات
٢	٠ جيلارك	٠ وقادرين مستخدمون
١	٠ ادو	٠ الطارقى (حسب) ٠ المشروع
٠	٠ طبقا لالمادة المتعلقة من ٠ المؤدية	٠ توكيل اداة اسحاق خواجه البلاطة المزروعة
٢		
٢	٠	
١	٠	
٢	٠	
١	٠	
٢	٠	
١	٠	

Conclusions



٢٠١٣-٢٠١٤: مشروع الـ“دار المكتبة والكتاب” الموريتاني

Ausstellung

على المغاربة تقديم وتقديم والخدمات والآلات المعاونة للشركة مينا الائتمان.

أو عدد ملوكها أو عدد ملكاتها أو عدد ملوكها

وتحلوا بالآباء ونسلة الربيك، وحالاتكوا الرائحة

الذريعة المتفق، لتوحيد المذاهب بآراء بعضها المختلفة بالموافق، وفقاً لخططة عما يقارب

يتم تحديد الحد الأدنى للمعدات وتوقيتها بدقة فور استلام الموقع بمعference المهندس على خلوه جدول التكاليف والبرنامـج الـزمـني) وما يحـدهـهـ المـهـنـدـسـ مـلـزـمـ لـلـمـقـاـولـ وـيـحقـ لـلـمـهـنـدـسـ رـذـفـنـ أيـاـ منـ هـذـهـ المـعـدـاتـ

او استبدالها او زيادتها عن الحد الأدنى او اختصار أي معدات اخرى اضافية قد يراها مفروضة لاستكمال الاعمال ولا يتم خروج اي معدة من الموقع الا بتصريح من المئذن

لابد من الامان بالعمل على المشروع الا بعد توفير الحد الادنى للمعدات الازم لتنفيذ كل مرحلة دليلاً للبرنامجه الرئيسي ويفى حاله عدم التزام المقاول بتوفير الحد الادنى للمعدات كاما جاء اعلاه يتم تحريم ميله

卷之三

الخط، مات انها اداة من الامانة المقدمة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الاعمال.

ناتع ملحوظ، رقم ١

نهاية ذبح رقم (٢) فريق العمل

الشخص	العنوان	النوع	القيمة
١. مدير التأمين للطرق	المنطقة العامة للطرق والجسور	مدة	١ سنة
٢. مدير المكتب التقني	المنطقة العامة للطرق والجسور	مدة	٥ سنوات
٣. مدير خاتم الجودة	المنطقة العامة للطرق والجسور	مدة	٥ سنوات
٤. مدير المسالك	المنطقة العامة للطرق والجسور	مدة	١ سنة
٥. مهندس تقدير الطرق	المنطقة العامة للطرق والجسور	مدة	٥ سنوات
٦. مدير إدارة الموارد البشرية	وزارة نفط	مدة	٣ سنوات
٧. مدير إدارة الموارد البشرية	وزارة نفط	مدة	٣ سنوات
٨. مدير إدارة الموارد البشرية	وزارة نفط	مدة	٣ سنوات
٩. مدير إدارة الموارد البشرية	وزارة نفط	مدة	٣ سنوات
١٠. مدير إدارة الموارد البشرية	وزارة نفط	مدة	٣ سنوات
١١. مدير إدارة الموارد البشرية	وزارة نفط	مدة	٣ سنوات

C ~~8~~'s



٢٠١٣ - ٢٠١٤: مشروع المعلمات الافتراضية السريع

الشروط الخاصة

الآن، يُمكننا أن نلخص المفهوم المُكتسب من المعاول من التراث العودي بسبعين
العام، كجزء من المعرفة التقنية للعمال.



Louis





الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البحري وهي المسئولة

في المسئولة من الكم ٤١٠ + ٤٤٠ - ٤١١٤٠، متر بطول ٣٦٠ متر (طريق وادي الماء / طريق العرب / الإسكندرية)

تملك شركة اورانج الاستيراد والتصدير والمقاولات الخدمية

أعمال الأشغال (من المليار)

رقم البند	المادة المختصرة	نوع البند	الكم	الكم المدعي
١	أعمال التردد			
٢	الإجمالي		٤١٠,٣٩	٤١٠,٣٩
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				
١٧				
١٨				
١٩				
٢٠				
٢١				
٢٢				
٢٣				
٢٤				
٢٥				
٢٦				
٢٧				
٢٨				
٢٩				
٣٠				
٣١				
٣٢				
٣٣				
٣٤				
٣٥				
٣٦				
٣٧				
٣٨				
٣٩				
٤٠				
٤١				
٤٢				
٤٣				
٤٤				
٤٥				
٤٦				
٤٧				
٤٨				
٤٩				
٥٠				
٥١				
٥٢				
٥٣				
٥٤				
٥٥				
٥٦				
٥٧				
٥٨				
٥٩				
٦٠				
٦١				
٦٢				
٦٣				
٦٤				
٦٥				
٦٦				
٦٧				
٦٨				
٦٩				
٧٠				
٧١				
٧٢				
٧٣				
٧٤				
٧٥				
٧٦				
٧٧				
٧٨				
٧٩				
٨٠				
٨١				
٨٢				
٨٣				
٨٤				
٨٥				
٨٦				
٨٧				
٨٨				
٨٩				
٩٠				
٩١				
٩٢				
٩٣				
٩٤				
٩٥				
٩٦				
٩٧				
٩٨				
٩٩				
١٠٠				
١٠١				
١٠٢				
١٠٣				
١٠٤				
١٠٥				
١٠٦				
١٠٧				
١٠٨				
١٠٩				
١١٠				
١١١				
١١٢				
١١٣				
١١٤				
١١٥				
١١٦				
١١٧				
١١٨				
١١٩				
١٢٠				
١٢١				
١٢٢				
١٢٣				
١٢٤				
١٢٥				
١٢٦				
١٢٧				
١٢٨				
١٢٩				
١٣٠				
١٣١				
١٣٢				
١٣٣				
١٣٤				
١٣٥				
١٣٦				
١٣٧				
١٣٨				
١٣٩				
١٤٠				
١٤١				
١٤٢				
١٤٣				
١٤٤				
١٤٥				
١٤٦				
١٤٧				
١٤٨				
١٤٩				
١٥٠				
١٥١				
١٥٢				
١٥٣				
١٥٤				
١٥٥				
١٥٦				
١٥٧				
١٥٨				
١٥٩				
١٦٠				
١٦١				
١٦٢				
١٦٣				
١٦٤				
١٦٥				
١٦٦				
١٦٧				
١٦٨				
١٦٩				
١٧٠				
١٧١				
١٧٢				
١٧٣				
١٧٤				
١٧٥				
١٧٦				
١٧٧				
١٧٨				
١٧٩				
١٨٠				
١٨١				
١٨٢				
١٨٣				
١٨٤				
١٨٥				
١٨٦				
١٨٧				
١٨٨				
١٨٩				
١٩٠				
١٩١				
١٩٢				
١٩٣				
١٩٤				
١٩٥				
١٩٦				
١٩٧				
١٩٨				
١٩٩				
٢٠٠				
٢٠١				
٢٠٢				
٢٠٣				
٢٠٤				
٢٠٥				
٢٠٦				
٢٠٧				
٢٠٨				
٢٠٩				
٢١٠				
٢١١				
٢١٢				
٢١٣				
٢١٤				
٢١٥				
٢١٦				
٢١٧				
٢١٨				
٢١٩				
٢٢٠				
٢٢١				
٢٢٢				
٢٢٣				
٢٢٤				
٢٢٥				
٢٢٦				
٢٢٧				
٢٢٨				
٢٢٩				
٢٢١٠				
٢٢١١				
٢٢١٢				
٢٢١٣				
٢٢١٤				
٢٢١٥				
٢٢١٦				
٢٢١٧				
٢٢١٨				
٢٢١٩				
٢٢٢٠				
٢٢٢١				
٢٢٢٢				
٢٢٢٣				
٢٢٢٤				
٢٢٢٥				
٢٢٢٦				
٢٢٢٧				
٢٢٢٨				
٢٢٢٩				
٢٢٢٣٠				
٢٢٢٣١				
٢٢٢٣٢				
٢٢٢٣٣				
٢٢٢٣٤				
٢٢٢٣٥				
٢٢٢٣٦				
٢٢٢٣٧				
٢٢٢٣٨				
٢٢٢٣٩				
٢٢٢٤٠				
٢٢٢٤١				
٢٢٢٤٢				
٢٢٢٤٣				
٢٢٢٤٤				
٢٢٢٤٥				
٢٢٢٤٦				
٢٢٢٤٧				
٢٢٢٤٨				
٢٢٢٤٩				
٢٢٢٤٩٠				
٢٢٢٤٩١				
٢٢٢٤٩٢				
٢٢٢٤٩٣				
٢٢٢٤٩٤				
٢٢٢٤٩٥				
٢٢٢٤٩٦				
٢٢٢٤٩٧				
٢٢٢٤٩٨				
٢٢٢٤٩٩				
٢٢٢٤٩٠٠				
٢٢٢٤٩٠١				
٢٢٢٤٩٠٢				
٢٢٢٤٩٠٣				
٢٢٢٤٩٠٤				
٢٢٢٤٩٠٥				
٢٢٢٤٩٠٦				
٢٢٢٤٩٠٧				
٢٢٢٤٩٠٨				
٢٢٢٤٩٠٩				
٢٢٢٤٩٠١٠				
٢٢٢٤٩٠١١				
٢٢٢٤٩٠١٢				
٢٢٢٤٩٠١٣				
٢٢٢٤٩٠١٤				
٢٢٢٤٩٠١٥				
٢٢٢٤٩٠١٦				
٢٢٢٤٩٠١٧				
٢٢٢٤٩٠١٨				
٢٢٢٤٩٠١٩				
٢٢٢٤٩٠٢٠				
٢٢٢٤٩٠٢١				
٢٢٢٤٩٠٢٢				
٢٢٢٤٩٠٢٣				
٢٢٢٤٩٠٢٤				
٢٢٢٤٩٠٢٥				
٢٢٢٤٩٠٢٦				
٢٢٢٤٩٠٢٧				
٢٢٢٤٩٠٢٨				
٢٢٢٤٩٠٢٩				
٢٢٢٤٩٠٢٣٠				
٢٢٢٤٩٠٢٣١				
٢٢٢٤٩٠٢٣٢				
٢٢٢٤٩٠٢٣٣				
٢٢٢٤٩٠٢٣٤				
٢٢٢٤٩٠٢٣٥				
٢٢٢٤٩٠٢٣٦				
٢٢٢٤٩٠٢٣٧				
٢٢٢٤٩٠٢٣٨				
٢٢٢٤٩٠٢٣٩				
٢٢٢٤٩٠٢٣١٠				
٢٢٢٤٩٠٢٣١١				
٢٢٢٤٩٠٢٣١٢				

معاملات عناصر النكلة

مشروع المطار الكهربائي المدرب

في المسافة من الكم ٢١٠+٦٤٠ إلى الكم ٢١٤+٠٠٠ بطول ٣١٤ متر (قطاع وادي النطرون / برج العرب / الإسكندرية)،
تليذ شركة أورانج للاستيراد والتصدير والمقاولات العمومية،
أعمال الأخال (من اللتر)

رقم اللنك	بيان الأعمال	أعمال الرسم
%١٥	٢م	<p>بالنفاذ المكعب أعمال توريد وفرض طبقة لفات من الأجهزة الصلبة المتدرجة لفتح تكسير كبارات والمطلوبة للمواصلات والقص حجم حبيبي ما بين ٢٠ مم إلى ٧٥ مم والا يزيد نسبة الماء من مثلث ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع وهي احجار مفاسن من ١:٢:٤ او من ٦:١:١:١:١:١ والابل معامل المرونة EV2 من تجربة لوح التحميل عن ٥ ميغابيكسل والا يزيد نسبة الماء بجهاز لوس الجلوس عن ١٥% ولذلك تشمل أعمال التجارب العملية والبند يشمل اجراء التجارب العملية والخطلية طبقاً لأصول الصناعة الممتازة وتقرير الاستشاري وتنظيمات المهندس المشرف.</p> <ul style="list-style-type: none"> - لمسافة تقل ٢٠ كم. - اللنة شاملة قيمة المادة المحورة. - يتم احتساب ١,٢ جنية لكل ١ كم بالإضافة أو النقصان. <p>علاوه مسافة النقل ١٦٢ كم</p> <p>علاوة تحصيل رسوم الكثرة والموازين طبقاً للائحة الشركة الوطنية</p>

م/ارد. محمد
حسنة المراصن

أورانج للاستيراد والتصدير
ORANGE CO
FOR EXPORT & IMPORT
ب.ض: ٢٢٠/١١٠/٦٢٢ س.ت: ١٢٩٠/٢٢٠



بلدة صور

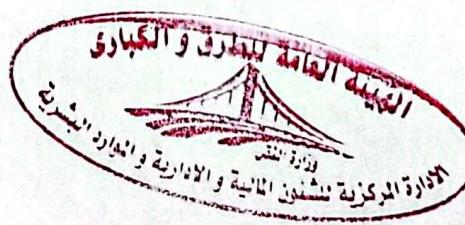
أورانج للاستيراد والتصدير
ORANGE CO
FOR EXPORT & IMPORT
ب.ض: ٢٢٠/١١٠/٦٢٢ س.ت: ١٢٩٠/٢٢٠

أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع

الشروط الخاصة

ملحق الشروط الخاصة

- (لا يوجد)



مدحوس

أردنج للإستيراد و التصدير
RANGECO
IN EXPORT & IMPORT

BNV 18571

ب.ض: ١٢٢/١١٠

Page 0 of 0