

جواز

وزارة النقل
الم الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدراة المركزية لبحوث الطرق

الم الهيئة العامة
لطرق و الكباري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS AND BRIDGES
(GARB)



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 ٣١٠+٣٠٠ إلى كم ٣١٠+٦٤٠ بطول ٣٤٠ كم
(مرحلة أعمال سن الفلتر)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

تاريخ المقاوضة: 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 الإدراة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس /

حسام بدر الدين

مدير عام

صيانة الطرق

مهندس /

رئيس الإدارية المركزية

للمنطقة الخامسة(غرب الدلتا)

عميد مهندس /

هاني محمد محمود طه

الهيئة العامة للطرق والكباري

الادارة المركزية للشئون المالية

والإدارية والموارد البشرية

رئيس الإدارية المركزية

للشئون المالية والأدارية

لواء /

أبوياك احمد حسنين عباس و الكباري

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندس /

محسن محمد زهران

RNV

18561

ملحوظات هامة بـ

- على المكاتب الموقعة والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .

أورانج للإستيراد والتتصدير
ORANGE CO
FOR EXPORT & IMPORT
ب. فض: ٢٢٠/١١٠/٥٢٢
٢٠١٢٩

درا

الشروط الخاصة

الشروع بالخطاب

أولاً: دورات المؤتمرات

(يتم توفيرها لمرة واحدة فقط بذات قطاع المقاول)

خلال أسبوع من تاريخ إسلام المزروع يلتزم المقاول باشتمال مكتبات لائقة لجهاز الإشراف، و الاستشاري مزودة بالآلات والمكائنات والمواد، و المؤهلة بمقدار لا تقل عن ٢٠ متراً مسطح وتحكون مجهزة بكافية التوثيق والتوصيات المحاسبانية والمهنية ومتقدمة، وللإشراف والدوريات والآلات المناسبة وعندما أجهزة الحاسوب الآلي بالعدد المناسب وتوفير خادمة الانترنت ومخدمات وتحفظ من ٢٤ ساعة طوال اليوم ومحضر للمياه النظيفة المسالحة للشرب وحران معنف معنى بالاختلاف الى وجود مكفرة، ومحرك ونازن المقاول لتغيير موقع العمل بجميع الإجراءات التي تكشف تقييد المشروع بمستوى هندسي وفني وليقى التقادم وبما يكفل العمل ٢٤ ساعة بذلة الورديات وتوفير جميع المهامات والمتلزمات التي تحدّك جهاز الإشراف من المسقطرة ومتابعة ومواصلة الأعمال بين الواقع المختلفة بالمشروع وفي حالة تفاصيل الشركة عن توقيف المستلزمات والمهامات الناتجة للشارع الشامي والغربي حدد مواعيدها (١٣٩٦هـ) (٢٠١٥م) (٢٠١٥ـ١٤٣٥هـ).

و يلتزم المقاول بإجراء الاختبارات الالزامية مع ذمئه توصيل العينات واحترام النتائج في وجود ملائم الاشراف بالأسلوب آمن وبعملي المتصلة بالشراكة ومعامل المرخصة بالبيئة بعدينة نصبر ومعامل الجامعات والهيئات المختلفة وهي اي وقت براء جهاز الاشراف والمتندب المشرف

(يتم توفيره لمهـ واحدـ فقط بـذات قـطاع المـقاواـ)

- الموقـع مـهـما

من المعا

خلال ٢٠ (ثلاثون يوماً) من تاريخ توقيع العقد يقوم المقاول باشئه، معمل اختبارات متكمال بالموقع او بمحلطة الخلط وفقاً للنموذج المعتمد من الهيئة بجمعية مرافقه (اثاث، معدات، أجهزة) وتزويده بالمياه والكهرباء، طوال فترة المشروع لاستخدامه في اجراء التجارب الموقعة وفقاً للمضيبل التالي:

- ٦٠ عدد ٢ مكتب و ٨ مقاعد على الأقل.
 - ٥٠ مصدر كثيرة، ٢٢ ذولت ١٥ امير، وتحكيف هواء وإضافة كافية.
 - ٤٠ حلاولات وينشات للعمل من الخشب او الخرسانة.
 - ٣٠ جهاز كمبيوتر أحدث امير بعشرات مع طابعة ليزر A4 وسكنانر.
 - ٢٠ مصدر كثيرة، ٣٠ ذولت ثلاثة اوجه مع مقاوس مناسبة لفون التجفيف.
 - ١٠ ارتبات خرسانية لاعمل بسمل ١٢٥ دم ذات سطح ناعم وصلب.
 - ٠٠ مصدر لآياد النظيفة وسعة تخزينية لا تقل عن ٧٠٠ لتر.
 - ٠٠ وسائل اطفاء الحرائق من مغایيرات والتى يجب الا تقل عن ٥,٢ كم من سائل الاطفاء موزعة ومعاقنة على الحائط هو مختبر مناسب ويتم الحكش فى عليها وشحنها دوريا.
 - ٠٠ دراج طرد.
 - ٠٠ روكتان لثبت الاجزاء عند الازوف.
 - ٠٠ حمام مائي اوالجنة عينات الخرسانة بمقدار متر مسطح وعمق ٦ سم من الخرسانة او الطوب المصحح او اي مادة اخرى مناسبة.

الاختيارات:

يتم تجيز دليل المنهج المقترن بالبيانات المختبرات الفيسيولوجية التالية وأية اختبارات أخرى ورد



Laissez



الكتاب المعنون باللغة العربية لمشروع الفحص المعملي للمواد

الشروط الخاصة

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

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



Page 2 of 12

CONCRETE

四百五

ASTM

PS1652

- | | |
|--|-------|
| Compressive Strength of Molded Concrete Cubes | ES16 |
| 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 |

وتتوالى ملتحية العدالت والاجهزة حميمًا للمقاول بعد انتهاء الاعمال وتسليم المشروع ويلتزم المقاول بتامين كافة المتطلبات الواقعية عليها من قبل المهندس والازمة لأخذ العينات واختبارها وتشغيل المعمل. ويكون المعمل بالقرب من مكتب المهندس او اى محكمان اخر يوافق عليه المهندس. ويتم تزويد المعمل بالفنيين والعمال المهرة ولا يتم اقصاء اي فني سبق اعتماده للعمل على المعمل دون موافقة المهندس. المنشد في

وسيتم إجراء تلك الاختبارات الفعلية في معمل الموجع والمعامل المركزية بالهيئة وصا المرجع الوحيد لاختبارات الجودة للمشروع . وفي حال تقرر ذلك فيتمكن اجرائها بموافقة الهيئة باية جهة حكومية تحدها الهيئة او اية جهة اخرى مستقلة متخصصة ويعتبر عدم تحديدها بالهيئة في حال عدم امكان الشخص في المراكز الحكومية في مصر او خارجها . هنا و يتم اعتماد عيوب الاختبارات . وتحذير المعلم بالقول من قيام المعلمات بالتدقيق بالفترة .

يتم إصدار تقرير للمهندس بحسب المعايير، ومن ثم يوضع على كل معايير المعايير المطلوبة في تقييم المقاول على الأقل خبرته من ١٥ عاماً في اختبارات المواد التقوية وعمارة المباني، ويكتفى كاره المهندس بالإنفاق إلى عدد ٤ فنيين مهرة ذات عدالة أخرى لازمة لأخذ العينات وتغليف العمل مع عدم السماح بيد العمل حتى لو مرحلة عن موافق المشروع إلا بعد قيام المقاول بتغيير وتحجيم كافة اجراءات العمل اللازمة لتجنب المخاطر.

جامعة المصطفى

الثانية تقييم وسائل الاتصال والاتصالات وبيان مقدارها ونوعيتها وبيان مقدارها ونوعيتها.

(ستة تسعين حالة واحدة فقط بذات قطاع المقاول)

اللوحة المبرأة (اللوحة المبرأة) هي لوحة توضع على المقاولين لبيان عدم مسؤوليتهم عن أي خلل في العمل.

وَتَارِيخِ الْمُؤْمِنِينَ

لقد حصلت على درجة الماجستير في علم الاجتماع من جامعة بحوث الأسلامية في موسكو، متخصصاً في

شيكابونى ملهمة لـ "أيام" بروجيتى أن يتحقق تسلق العالم والتوجه للرعامى معاً، وتحقيقها تفاصيل

الآن، يُمكنك إنشاء ملخص ملحوظ لكتابك أو مقالتك في بضع ثوانٍ.

Page 3 of 12

لہذا



الشروط الخاصة

يتحققها بمعنى أن لا يزيد مقدار المدفوعات المتقدمة عن مقدار المدفوعات المطلوب (Micromont Driveline - Drennantra) ، حيث إن المدفوعات المتقدمة هي المدفوعات التي تم تقديمها قبل تاريخ إتمام الالتزام ، على أن يتم إرجاع المدفوعات المتقدمة على المقاول من قبل مدة انتهاء المدة المحددة في العقد (الموعد) ، وذلك بناءً على خلل ، أو عجز ، أو مخالفة للمعايير المتفق عليها ، مع مراعاة قدر الاعمال الدوامية وعمل المقاول في تزويد المقاول ، وذلك تضمناً معملاً من خلال ، وتنمية المتقاضين ، مع مراعاة قدر الاعمال الدوامية (الزمن) وبعده ، المشروع وتحت إشراف المقاولات الذاتية بمحظى الدفعات التي يستحق الحصول عليها ، بحسب هذا العقد (Cash Flow) وذلك على ضرائب المقاولة ، وتحت شفوية وتحت شفوية ، وبمحظى جدول الدفع بالمستنة التي يقبلها المقاول ، وبما يتوافق مع البرنامج الزمني لتغير الاعمال . بينما يتضمن بالتفصيل المكافحة ابتدئ المدفوعات من تقدر مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الاعمال المدفوعة . ويجب أن يراعى عند تقديم البرنامج الزمني الاحذ في الاعتبار الأحوال الجوية وقد تغيرات التوفيق المبرأة ، ولذلك احتساب مدة انتصاف عن توقيت الاعمال عن الدلوق المتأخرة والبرنامج الزمني المحدد ، والمقدمة من المقاول ، ذو المرجعية لحساب المدد الإضافية وفروق الأسعار .

سيقوم المقاول بالتعاقد على جميع خدمات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ المشروع هذا ، ولن يتم احتساب عدد اعتمادية او فروق اسعار عن المواد التي يتم تدبيرها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمني للمشروع فيما عدا البيوتين والسوالر وحديد التسلیح والاسمنت .

ثانية : متطلبات الإنشاء

أ - تأمين سلامة المرور

يجب على المقاول أن يكون مدركًا أن الطريق المطلوب انشاؤه يتصل بطريق قائمة ذات حرارة نقل ومرور ، ولذلك يجب عليه تقديمها من خلال مكتب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة) مهنية مفصلة توضح مقتراحاته لتجنب الآثار السلبية على حرارة وتدفق المرور أثناء تنفيذ مختلف أنواع الإنشاء وذلك من خلال إعداد خطط إدارة وتنظيم المرور التي يجب تطبيقها والإلتزام بها طوال فترة التنفيذ لاتاه بين أقصى درجة أمان لمستخدمي الطريق وتغريق العمل دليلاً للمواصفات العالمية ، ومستندات الصلة . ودليل وسائل التحكيم المروري الصادر عن الهيئة ، ومتطلبات الجهات المعنية وكافة المتطلبات الواردة بفقرة " المتطلبات المرورية " من متطلبات الإنشاء ، والمقاول مسؤول من تاريخ استلامه موقع العمل عن علاج أي عيوب يمكن لها اثر مدمر على الحركة المرورية او تؤدي إلى حوادث تظهر بطريق في سطح الرصيف او الاكتاف الجانبي او الحاجز الجانبي او اي من عناصر الطريق .

ويجب أن يتم تفاصيل ذلك الخطاط على التفصيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندسين المشرف والمحصول على كافة المواقف المطلوبة على الخطة قبل بدء التنفيذ ، ويتم الإعلان عن الخطة المعتمدة على الطريق بمسافات كافية تضمن سلامة مستخدمي الطريق وفقاً الخطة المعتمدة وبحيث يضمن الإعلان كافية التفاصيل من حيث الموقع وموعد البدء والمرة وحدود السرعة مع تحديد حكم توسيع وذلك على نفقة المقاول دون آية تحملة اضافية على المالك .

ويجب على المقاول تزويد طريق العمل بعونه من مختصين في أعمال السلامة المرورية لتخفيض وتعقيم ومتابعة أعمال التجويمات المرورية وتجوية حرارة المرور في مناطق العمل وبطريق الطريقي بما يتوافق مع دليل وسائل التحكيم المروري الصادر عن الهيئة وكافة الأذلة المرورية المعهول بها بما يكفل السلامة التامة لمستخدمي الطريق والعاملين به أثناء التنفيذ ، ويتحمل المقاول المسؤولية المادية والجنائية عن آية حوادث او اضرار تقع على مستخدمي الطريق او اي من الأفراد العاملين بالمشروع نتاج بسبب الحالات ومتطلبات السلامة المرورية او تقصيره في المداومة على استكمال وصيانة وسائل التحكيم المروري وتأمين الحركة المرورية آمناً ونهاياً في كافة مواقع العمل بالمشروع ومهندسين السلامة مسؤول عن عمل كافة التسبيقات الازمة مع الجهات الامنية ذات العلاقة الحصول على موافقتها على خطط تزويد المرور المزدوج واستخدام ايها تتسارع لازمة بهذا الخصوص وتحمل المقاول اي تزوير مادي او قانونية تترتب على تقصيره في تأمين سلامة المرور وسوف تقع غرامة مقدارها خمسة الاف جندي عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياجات الازمة لتنظيم حركة المرور بالموقع هذا بالاتفاق الى حق الهيئة في توفير حماقة وسائل تأمين سلامة المرور بموقع العمل على حساب المقاول دون حق اعتراض منه .

ب - المجالات

يجب على المقاول دعماً تقادم الثانية الاحتفاظ طوال مدة سير الاعمال بسجلات اجتماع التفاصيل احتل ما يتم تنفيذه ، وكذلك **لتاريخ العاشرة الطارق والكتارق** وذلك في اي وقت للمهندس عندما يطلبها . يجب أن يحتفظ المقاول بسجلات اجتماع التفاصيل احتل ما يتم تنفيذه طوال مدة سير الاعمال . ويجب ان يجعل هذه المجالات متاحة دائمًا وان يقدم نسخة منها في اي وقت يطلبها وذلك في اجتماع التفاصيل احتل ما يتم تنفيذه طوال مدة سير الاعمال على تجنب المقاول دفع مبالغ إضافية على تجنب المقاول دفع مبالغ إضافية

- لتنزيل شهادة الادارية والادارية والادارية
- دعماً تقادم
- دعماً وانتهاء العمل احتل ما يتم تنفيذه

دعا



أعمال الحسن الزراعي لمشروع القططار الكهربائي السريع

الشروط الخاصة

- تأثير العوامل الديموغرافية على نسب المرض في مصر
 - تأثير العوامل البيئية على نسب المرض في مصر
 - تأثير العوامل الوراثية على نسب المرض في مصر
 - تأثير العوامل الاجتماعية على نسب المرض في مصر
 - تأثير العوامل الاقتصادية على نسب المرض في مصر
 - تأثير العوامل الدينية على نسب المرض في مصر
 - تأثير العوامل الدينية على نسب المرض في مصر

ج) امن و مهارة الاعمال
يعجب على المقاول توفير الامن والسلامة والدالة والشروط الصحية للعمل والمبيت لجميع العاملين بالمشروع، متضمناً العاملين
الذين يتعذر توظيفهم في المقاولات، وتحتاج المقاولات سلامه ونقاء (امن صناعي) مدرب تدريجياً حسب مسؤولي التأمين عليه
ارتقاد يوم الامان للعاملين والرقي المنشآت احودة حداد ستة امان... الخ)، وإذا ثبّت ان مهندس الامن غير مناسب لموقفه
فسيُ責م على المقاول استبداله بغيره، اخر وقته المدد.

ويجب على المقاول أن يقوم بالامان على مهاراته وأفراد طريق المؤمن المشروف بعد الوفاة والإعماقات أو التقييات الناتجة عن أي حادث سببته، الاعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

وبعد التأمين بمجرد استلام المبلغ مباشرة و حتى الانتهاء من اعمال الاستلام الابتدائي للعملية ورث تكون التأمين لعدد(٤) افراد

مئوند ۷۵۰ (خمسة وسبعين ألف جنيه)

مساعد مهندس أو ملاحظ، قيم: ٢٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه) للفرد.

سائق معدة او سيارة ومن في حكميه ١٥٠٠٠ (خمسة عشر ألف جنيه) للفرد

عامل عادي : ١٠٠٠١ (عشرة الآف جنيه) المفرد

وعلى المقاول ان يقدم بوليصة التأمين الى جهة فور استلامه لموقع العملية والا **كأن** للبيئة ان تقوم بالتأمين على حسابه وتحت مسؤوليته دون ان تكون ملزمة بذلك.

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

د - الوصول للموقع

المقاول مسؤول عن تأمين سبل وطرق يوفق علويه المهندس لوصول معداته والعمالين إلى الموقع، ويشمل ذلك تأمين وصول ممثلي الهيئة والمهندس أو من ينوبهم وكذلك المسالك الرسمية المعنية إلى مواقع الأعمال الجاري تنفيذها.

هـ - إنتهاء المشروع وإخلاه، الموقعي

الماضي مسؤولة عن إرثها آلية وآخذات نتيجة الأفعال وأن يقوم بتنطيف الموقع قبل تسلیم أي عمل يتم الإنتهاء منه وأية مواقف قام باستخدامها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس واعتراضه، ويقوم المقاول بإزالة النشاط المؤقتة والمواد الزائدة وتنطيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الخاتمي إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماد الهيئة، كما يتكلف المقاول بتنطيف حرم الطريق وتثبيت وتهذيب المبrol وتنطيف الموقع الذي يشتبه وتسويته حسب تعليمات المهندس وبعاقفته.

و- استلام المشروع وإختبارات التشغيل

عند الانتهاء من الأعمال، يقوم المقاول بتقديم مقترن مع برنامج زمني للفحوصات المعاودة للإسلام وكافة اختبارات التشغيل لاعتبارها من الم裨عين قبل بدء اعمال الامتنان. عندما يحين موعد الاستسلام الابتدائي للأعمال المنتهية يقوم المقاول وخلال مدة زمنية محددة بالصلاح آية عبوب، وفي حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الامصالحات خلال المدة المحددة يحق للبيئة القيام بتنفيذ الامصالحات المذكورة بعفريتها وتحريم التكاليف مع المصارييف الإدارية المرتبطة على ذلك من المستخلص الخاتمي، على المقاول تحمل ذلك المحافظة على الأعمال المنتهية تنفيذها وتجنب وقوع أضرار بسبب الأحوال الجوية أو آية أعمال أخرى، وإن يتوجه برمجة اعماله بحيث يتم تنفيذ الطبقية السطحية أو آية تشطيبات في وقت مناسب بحيث لا تتعرض لأى آذى أو تشويه بسبب الاعمال الأخرى.

ز - الكشف على الأعمال

على المقاول ان يقدم للهندس سجل ما يليه من بيانات ومعلومات عن موقع استجلاب المواد ومحسادرها ولديريقة اعدادها حتى يتمكن من التعرف على اسلوب انتاجها وكمها وسيقوم الهندس المشرف بمعاقبة والتحاشت على الاعمال خلال فترة التنفيذ وبيان **العلاقة بين الاريدون والكباري** والماء من المنهج وسيقوم بالجزاء الاختبارات على المواد المستخدمة ملبياً لمعاييره وتقديراته .
ويجب على الهندس تحديد او فحص اية مواد او معدات او طريقة تقييد اذا اتيت غير مقدمة او غير مطابقة لبياناته او اسلوب انتاجها وبيان التسهيلات الازمة للمهندس من ادوات ومعدات وملوات فنية للقيام بالعمليات المطلوبة .
ويجب على المقاول اخراج اذونات الاعمال بعد واستلام الاعمال باعتماد المواد وفقاً للنماذج المرفقة ملحق رقم ٢ .

لإسلام الأعمال المأمور بالذمة، فنؤمن بالثواب والبلاع المبين خالياً عن موعد الإسلام بعد تجيز العمل . ونستقيم بالائتمان والربح بغير الخدمة، وهذا النازل المحمد بن عنة العقد بهذا المخصوص، وتحمّل المقاد مسؤولية إعداده وتقديره.



أحمد بن الخطاب

الآن، يُمكنك إنشاء ملخص ملحوظ لبياناتك بخطوات بسيطة وفعالة.

ط - المؤسسة الفوضوية تتجدد بغير تبدل، تحيط بالبيئة، وتحاول أن تختار والاختارات المطلوبة لغزو سهل العبور لاستغلالات ومتطلبات المؤسسة، فالتحولات التي يجريها لا يرقى بها من مساعدة المؤسسة الفوضوية على القاءها فتحيّلها مكانتها من هنا الموضع

ي - قيام الاعمال الاصنافية بواسطة المقاول والمهندمن
أولاً تفاصيل الاعمال المقابول تتم بعد توقيع العمال برؤى أن من حقه المطالبة بمتى تناولها باعتبارها اعمال اضافية او
متحدة فهو يعلم بالحصيل الذي على اصر حساب من المهن من معتقد من الينا ومن ثم يقوم بتقديرها بحسب درجة المهندين او
من يطلبها . واما لم يتم عمل المعاشر بمحض موافق عليه وبصفة مستقرة في نعم وقت التنفيذ او التوريد طفل يعتقد بهذه
القياسات . وكما يحق للمهندس ان يقدم بالالملاع على سجلات المقاول المدين فيها اوقات تقادير هذا العمل الاضافي ولن يتم
التفاوض على اية اعمال اضافية الا بناء على اجراءاته المائية

كـ - العطـلـات التـمـسـقـية

حيثما يحكون، فهو رواية مفادها أن مجموعات توضع التذاكر والعلاقة بين مكونات المشروع والأماكن التي توضع بها تذاكر، عدم تعارض بعدها البعض أو تعارضها مع الخدمات القائمة وتأكيد أن كل من هذه المكونات يوضع في مكانه الصحيح.

٤ - التمهيدات

على المغاربة تجنبه، لكنه التزامات تقليدية لجميع عناصر المجتمع، بخالق تقادسيها الوجاهات، نونية حسائية، وذلك بعد اعتمادها من استئذان المشرع، وقبل اليد، في العمل للإعتماد من المنطقة المشرفة.

لـ التوثيق

المقاول مسؤول عن توثيق الوضع القائم للمشروع كثاملاً واستخدامات الأراضي وكفاية بنود الأعمال قبل المباشرة في التقييد وتغيير معالمها وذلك من خلال التحصيير والتواترغرافى والفيديو وترتيب هذه الوثائق وإعدادها بشكل مهنى سليم من قبل متخصصين وفقاً لما ورد في نصوص، لا بالثقوبة خامساً بهذه الشروط الخاصة.

م - المواد المستخدمة

يجب ان تغطي جميع المواد المتاحة بكافه متطلبات الجودة والمواصفات المحددة ببياناتها الفنية العدد وفي حفظه مبتدأ الجودة المتعمدة ويجب ان تغطي جميع المواد المتاحة او محتواها بواسطة شركات معروفة، وتنطابق جودتها مع المواصفات الفنية الموافقة عليها.

وأية مواد يقدمها المقاول تحدى بمواد مماثلة بتوافق العقد سيمت مقارنتها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والأداء والشكل ويكون قوتها مرهوناً بواهدة المهندين واعتماد الهيئة، وتقترب كافة المواد الموردة أو الأجهزة المستخدمة في الاعمال الدائمة وأساسية خالصة للبيئة ووجب ان يوضح المقاول جميع التفاصيل عن حيث النوع والماضي الذي يجب ان يكون قادر على توزيعه تحدى بأهميتها الداعم لذاته اللازم طوال فترة الاستخدام

ولن يتم اعتماد هذه المواد للاستخدام بالموقع دون تقديم عينات لها مع كافة المعلومات ذات العلاقة وإجراء الاختبارات المطلوبة عليها، ويجب على المقاول تقليل وتحذير المواد بصورة لا تعرقلها لأى نوع من أنواع التلف أو تؤثر على خواصها وتحذير معايير المواد المأهولة وفقاً لمواصفات المورد، وعلى المقاول التسبيق مع الموردين في وقت مبكر لبرمجة

الى مواد يتم استخدامها دون اى تأخير او معاطلة، ومواعيدهم مستحبون على مستوى المقاول وقد تتغير لعدم القبول وعدم الارواح في بعض المواقع ومواعيدهم يختلفون عن المقاول مستحلاً عن استبدالها دون اى تأخير او معاطلة.

نـ- حماية الأفراد من المخوايل الفيروس يجب على المقاول حماية الأعمال المعدة والمأهولة المشوهة من عوامل الطلقمن، وفي حالة تأثر أي منها يقوم بإعلانها أو استبدالها على نفسه حاليًا توجيهات المؤندس. وعلى المقاول عمل احتياطاته لمنع التأثير السلبي للعوامل الرهامية على السحل النهائى للأعمدة وفي حال حدوث أي تأثير سلبي قام الإزالة أو المعالجة على نفسه المقاول الخادمة وفتاً توجيهات المؤندس، ولا يجوز إدخال العمال في المنشآت التي تأثر بالعوامل الرهامية دون الرجوع إلى المؤندس المشرف.

شـ ٢٠١٣ مـ العـلـمـيـ وـ الـسـاسـيـ

خ - الأفعال المترتبة على فعل الآلة، على أن تقدم المقابل لها لعدم انتفاء إيجاد فعل آخر ينافيها، فإذا لم يتحقق ذلك، فالإشكال في إثبات المقابل.



Digitized by srujanika@gmail.com

1911-12 Publications

في مساحات العمل المفتوحة تزداد الالتباس بعمق المقاول بالاعباء وصعوبات درجة تحمله (Shop Drawings) واتصال مع الوصي على المقاول لبيان التغيرات التي تطرأ على العمل، وبيان التغيرات وفقاً لذوي الصلة او اصحابه، وبيان تفاصيل العمل، وبين تقديم هذه التغيرات للمقاولين الموقوفة قبل تقديمها لافراط المقاول في الالتماء المعنوي الآخر للإعتماد، وبشكل المقاول مستنبط المسؤولية العامل على مواجهة كلية هذه الالتماءات والموقف من والملاك قبل الشروع في العمل.

جـ- الحواجز الموقعة والأقمام الولائم

د - أعمال المسلمين المؤقتة

ويلتزم المقاول بدوره وتحمّل مسؤولية تحمل ملابح لتأمين أعباء الحضر والمرافق العامة والخدمات والتعميرات، المترتبة على إزالة تأمين وسلامة وأمان الحضور وتحمّل جميع المصاريف والالتزامات بالمشروع حسب تعليمات المهندس ويعتبر منه ويتم فحصها وإزالتها بعد انتهاء المدحّف إليها.

هـ - أحكام الإثارة المزورة

في جميع الحالات ممكناً تكون على المقاول استخدام مولدات خاصة لتوفير مصدر قوياً بالشكوه، لإنارة التحويلات المؤقتة ومناطق العمل، وهي حال توليد الماء أو بفال من المهندس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة إنارة مؤقتة على المقاول تقييد ذلك طبقاً لاحتياجاته، تأمين مرور الماء، ويتحمل المقاول مسؤولية تأمين وسداد الدفعات الازمة لتشغيل نظام الإنارة المؤقتة بما في ذلك المحولات والمفاتيح والمستلزمات الأخرى حسب الأصول الفنية.

يقوم المقاول بإعداد الرسم وبيان التفاصيل (Shop Drawings) المقترن وتقديره بما المؤمن به للاعتماد، كما يلتزم المقاول بالحفاظ على نظام الانتاج المتبعة ومتطلباته وتضمينه طبعة الفترة الزمنية اللازمة ومن ثم إزالته بعد انتهاء العمل وبوفقاً لتعليمات المؤمن به وعملاً باتفاق

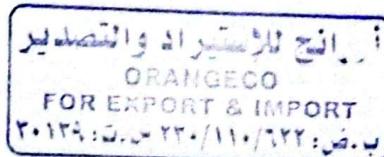
وَ حَامِلِ الْرَّاياتِ
يَأْتِيُنَّمَّا تَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا
الْمُطْهَرُونَ وَتَحْمِلُهُ حَرَجُهُ الْمُؤْمِنُونَ يَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا
أَشَاءَ الْعَزِيزُ لِمَنْ يَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا يَأْتِيُنَّمَّا
كَبَرَتِ الْأَرْضُ وَالْمَسَارُ

رابعاً: تعلمون المذاهب

القرآن العظيم، إنما يحث على تحجيم و تقليل أربعة نسخ من التقدير المذهب، و جعلها على وصفه، ففي

۱۰۷- میرکرد سرمه و آن را در یک پرس خوب شویند

الرعن العقلي وعدهم بالتفصيل في المقدمة، ونحوه من العناصر التي يدور بها عقلهم، ويتوجه بهم اهتماماتهم، وتحتاج لفهمها لفهم العقليات والآراء والآفون العقليات، بينما يذهب عقلهم إلى تفاصيل العقليات، ويكثرون في إثبات تأثير العقليات على الواقع، لكنهم يتجاهلون العقليات التي لا تؤثر في الواقع، مثل العقليات المادية والروحانية، فعلى العقليات أن تدرك العقليات الأخرى، وأن تدرك العقليات التي لا تؤثر في الواقع.



120-48669

لشهری خوش بود که در اینجا میتوانستم بازدید کنم و میتوانستم از اینجا
که اینجا بسیار خوب است و میتوانستم از اینجا میتوانستم بازدید کنم و میتوانستم از اینجا

د- إعداد الصور التوضيحية والفيديو
يتضمن التأهيل مسحة بروتوكولية وتحذيرات وصور موتغرافية يتم التقاطها من قبل نفس متخصصي الأمانة وهم الذين ينجزون العمل التي يجري معاشرتها وهم في كل صورة متخصص ملابسه عارضاً المفهوم يتم تناوله + (الصورة رقم ١٠) هي صورة من العمل ملتف حول (الرئيسي) مع التغطية الشفوية، وعليه أيضاً إثبات تقديم ٣ صور هيديو وكل ٣ صور هي مفاهيم من الأمانة وأمثلة ملموسة على مفهوم الأمانة وحيث أن مفهوم الأمانة يختلف باختلاف التاريخ والوقت وتختلف على النحو المأمور، مع وضع ما يلي على داير



Cat's



وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ

الكتاب المقدس

مدونة نوادرات المنشورة

وهو الذي يفتح الأبواب ويغلقها، وهو الذي يحيي الموتى، وهو الذي يحيي العظام.

ويقتصر التمثيل بالرسوم المتحركة على إنشاء المواقع وتحريك الكائنات في عالم الواقع الافتراضي، حيث يتم تحريك الكائنات بمقدار ما يشاءه المبرمج، مما يتيح إمكانية إنشاء الكائنات التي لا توجد في الواقع، أو تحريكها في موضع آخر، أو إنشاء الكائنات التي لا توجد في الواقع، أو تحريكها إلى مكان آخر، وذلك بفضل تطوير تقنيات الرسوم المتحركة.

مصاديقاً : إنهاء المقدمة والخلاصة

المغاربة مسؤولون على إثباته بالبيانات

الماضي مسئول وعلى تفاصيله باشر الادارة وعزمات تنفيذ الاعمال وإن يقوم بتعديل الموقف قبل تسليم أي عمل يتم الادخاره منه وإنما هو نوع فام يمارسها لها ذلك حلقة لتعليمات المؤمنين واعتماده، ويقوم المقاول باشرالة المنشآت المرفقة والمأود الوارد ويعتبر الموقف، ولا تم عمل المستحاش العثماني إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس واعتماد الهيئة . بينما يتحصل المقاول بمتطلبات حرم الدارمي وثباته وأدانته بتعديل الموقف الذي يشافه وتصويبه حسب تعليمات المهندس واعتماد الهيئة

سابقاً: شمولية الامم

هذا العقد ومن على أساسه تقدمت للذات، وهذا لا يتم تقييده فعلًا بالوقت وسيتم الدفع عنها وهذا لأن ذات المقدمة بالعمر المالي لبود الاعمال المؤمدة بذاتة المقدمة المعتقد من الولادة، وتعتمد الأسعار المقدمة من المقاول شامة على التكاليف المباشرة ونجم الماشية وشامة أي اعمال دخلت باني من مستندات العقد ايتها على تقديرها او بلترن بها المقاول والتى يتحملها المقاول لاحكار ونحو الاعمال وهذا للمواصفات والشروط الواردة بمستندات العقد بما فيها شافة الضوابط والتأمينات والديون والرسوم وخلافها التي تلائمها القانون، ومن ضمن هذه التكاليف العناصر الامامية التالية:

١ - تحكّمة الاعداد وال

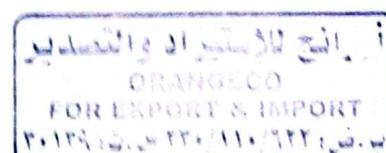
تحتوى تجاهن الاعمال والتجهيزات، والتى تهدف الى جمع المعلومات المطلوبة، ولذلك تتم اتفاق معايير المواد والاجراءات الامتحانية المطلوبة علىها وتحتها او اختبارات تم داخل مصر او خارجها و الالزام للاعمال المقرر تقديمها، والاعمال المساجحة الامثلية، وعمل اية اعمال تابعية، وتحفظة الاعمال المطلوبة، والاشاء وتحميم مفاتق المقاول وعمان الهيئة والمهندسين المشرفين، وتحت ذلك تتم تحاليف اعمال القيادة لاحتياط الواقع اعلى القيمة وطاقة الاشراف طوال فترة التنفيذ، وتابع جميع الاصحاحات، واعداد وتحمير وعمل الموقع، واعداد وتحمير وتحليل محلات التشتت من خلاطات وكتلوات، وتقوير وتحمير المخارق والروش والدور، والالية والتجهيزات، ونقل المعدات، ووسائل الاتصال وبخاصة التجهيزات الأخرى، كلما شملت تحفظ انتشار اى اجزاء اسفلات اسفلات او تعاريف وما يتبعها من وصفات، وتحفظة اعداد وتقدير لافتات المشروع الحمراء باللون الاحمر، اعداد ال رسائل والمستندات التفصيفية ورسائلات القيادة الفنية (Workshop Drawings)، وتوفير الامتحانات والامتحانات المطلوبة، واعمال الامر والحراسة طوال فترة المشروع وتحفظ التجهيزات ذلك وارائه المشتقات المطلوبة للامتحانات وتحفظ وسائل العمل ومحالات التشتت والادارات واعادة الموقع الى ما يخواه عليه بموافقة المؤديين واعادة الاعمال

رسالة الاستفادة

ج - تطبيقات الامصالح وعلاج العروق خلال فترة الحضان

الآن يجري تطوير نموذج يوضح التأثير المترافق بين العوامل الفيزيائية والبيئية على نمو النبات.

L0is



وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنُونَ

卷之三

'Omar Khayyam

نحوح رقم (١) الحد الأدنى من المعدات اللازمة للمشروع

بيان رقم (٥١) من المعايير الفنية لسنة ١٩٩١ ون يتصح بالعمل في أي نسخة من نسخ المشروع إلا بعد مراجعته ومواءمه مع المعايير المقدمة للبنك المركزي المعمدة والتصديق باليمن



الصين
CHINA
FOR EXPORT & IMPORT

الشرط السادس

نوع السند	نوع المعد	العدد
غير محدد	غير محدد	٨
غير محدد	غير محدد	٦
المعدل الأساس	غير محدد	٣
غير محدد	غير محدد	٢
غير محدد	غير محدد	٢
غير محدد	غير محدد	٢
غير محدد	غير محدد	٢

على المقاول تقديم وثائق بالمعدات والآلات المطلوبة للشركة مبيناً الآتي :-

أ نوع ونوع المعد ونوعها وذريتها عدد كل منها أثناء التقييد

ب تاريخ المقاول ونوع المعد وحالتها ражحة

التاريخ المتزامن لتوارد المعدات باليونان بالموقع وفقاً لخططة عمل المقاول

يتم تحديد الحد الأدنى للمعدات وتوقيتها بدقة في استلام الموقع بعمر المهندي على ضوء جدول

الحكوميات والبرنامح الزمني) وما يحدده المهندي ملزم للمقاول ويحق للمهندس رفض أي من هذه المعدات

او استبدالها او زيادة عددها عن الحد الأدنى او احتسابه مدعاة اخرى اضافية قد يراها ضرورية

لاستكمال الاعمال ولا يتم خروج اي معدة من الموقع الا بتصریح من المهندي

لا يتم الاعمال باعمال غير المشروع الا بعد توفير الحد الأدنى للمعدات اللازم لتقييد كل مرحلة طبقاً

للبرنامح الزمني وفى حالة عدم الالتزام المقاول بتوفير الحد الأدنى للمعدات كما جاء اعلاه يتم حضم مبلغ

١٠٠ جنية

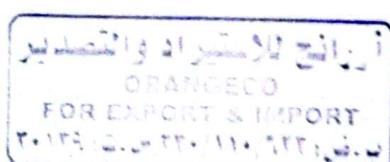
(الف) حذفه (تفصيل لا غير) مكتبة متوسطة عن حفل يوم تأجير في توفير المعدة الواحدة. ولا تغفي تلك

الخدمات المذكورة من التزاماته المقدمة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الاعمال

تابع ملحق رقم ١

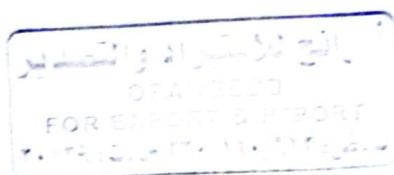
نموذج رقم (٢) فريق العمل

الشخص	النوع	العدد	سنوات الخبرة في مشاريع	مماطلة في النوع والقيمة
١. مدير التنفيذ "الابرار"	١	١	١ سنة	
٢. مدير المكتب الفني	١	١	١ سنة	
٣. مدير مدخل الحدود	١	١	٥ سنوات	
٤. مدير المسلاسل "القاهرة"	١	١	١٢ سنة	
٥. مهندس تنفيذ وارقا	١	١	٥ سنوات	
٦. مهندس حملات انتاج "العاملة للطيران والكباري"	١	١	٣ سنوات	
٧. مهندس انتاج "العاملة للطيران والكباري"	١	١	٣ سنوات	
٨. مهندس انتاج "العاملة للطيران والكباري"	٢	٢	٣ سنوات	
٩. حملات انتاج "العاملة للطيران والكباري"	١	١	٣ سنوات	
١٠. حملات انتاج "العاملة للطيران والكباري"	٢	٢	٣ سنوات	
١١. مهندس انتاج "العاملة للطيران والكباري"	١	١	٣ سنوات	



د. د. د.

البروتوكول المعاشر لمشروع التخطيط الكهروري للمشروع



C_{0.15}



رواية النقل

الخطبة الكاتبية لمتحف الاصل ومسار ملحوظ للتطور المعاصر في المخطوط
في المخطوطة من الممٌّ ، ٣٦ الى الممٌّ ، ٣٠ ، ٢٩ ، ٢٨ ، ٢٧ ، ٢٦ ، ٢٥ ، ٢٤ ، ٢٣ ، ٢٢ ، ٢١ ، ٢٠ ، ١٩ ، ١٨ ، ١٧ ، ١٦ ، ١٥ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٢ ، ١١ ، ١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، ٠ .
تباين كبير في اوراق المخطوطة والكتابتين وتأخرات المخطوطة .
اعمال الاعمال (ابن القليل)

البيبة العامة للطرق و الكباري
مشير عام المنشروات
م/ محمد حصني فراش

البيئة العامة للطرق و الكباري
مدير المشروع
م/ احمد جلال عبد السلام
أحمد جلال

اد. خالد قديل

RNV 18561

انج للاستيراد والتصدير
ORANGE CO.
FOR EXPORT & IMPORT
ب.ف. ٢٢٢/١١٠-٢٢٠/٥٥٠-٣٩٤٠٢٠

Conclusions

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع
الشروط الخاصة

ملحق الشروط الخاصة

يلتزم الطرف الثاني بتوريد الادوات المكتبية اللازمة للعمل طبقاً للامداد الموضحة بالجدول أدناه وطبقاً لقائمة المواصفات توافق عليها الهيئة العامة للطرق والكباري على أن يتم فحصها واتخاذ الاجراءات اللازمة عن طريق الادارة العامة لمركز المعلومات بالهيئة على أن يتم تسليمها للمخازن وذلك خلال مدة المشروع وتوقع غرامة قدرها ٤٠٠٠ جنية (اربعون ألف جنيه) في حالة عدم التوريد لمدة المشروع.

العدد	البيان
٣٠	كرتونة اوراق - A4



تم

18561 RNV



Page 0 of 0