

وزارة النقل  
الم الهيئة العامة للطرق والكباري  
الادارة المركزية لبحوث الطرق

الم الهيئة العامة  
لـ الـ طـرـقـ وـ الـ كـبـارـيـ  
GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS AND BRIDGES  
(GARBI)



## 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 ٣١٠٤٠٠ إلى كم ٣١٠٤٣٠٠ بطول ٣٠٠,٣٠٠ كم  
(مرحلة أعمال سن الفلتر)  
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

تاريخ المفاوضة: الساعة يوم / ٢٠٢٣ /

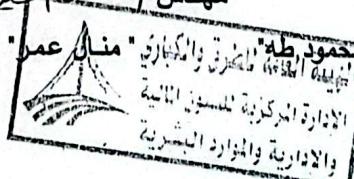
عدد الصفحات التي يضمها الدفتر ( ) بما فيها عدد ( ) رسومات

## دفتر المواصفات القياسية للهميـةـ العـامـةـ لـ الـ طـرـقـ وـ الـ كـبـارـيـ لـ سـنـةـ ١٩٩٠ـ يـعـتـبـرـ مـتـمـاـ لـ هـذـاـ الدـفـتـرـ.

رئيس الإدارية المركزية  
لبحوث الطرق  
مهندس / حسام بدر الدين

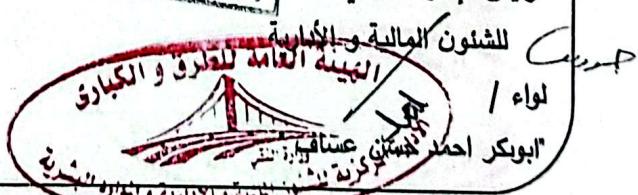
مدير عام  
صيانة الطرق  
مهندس / سعيد عبد

رئيس الإدارية المركزية  
للمنطقة الخامسة (غرب الدلتا)  
عميد مهندس / هاني محمد محمود طه



رئيس الإدارية المركزية

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق  
مهندس / محسن محمد زهران



RNV 18421

ملاحظات هامة :-

- على المقاول التوقيع والتختم على كل صفحات هذا الدفتر .

أورانج للإستيراد والتصدير  
ORANGE CO  
FOR EXPORT & IMPORT  
ب.ض. ٢٢٠/٦٢٢ من.ت. ٢٠١٢٩

### الشروط العامة

#### الشروط الفنية

#### ٥٧- توريد الموارد

##### تعويضات المقاول (الوفوة) ( يتم توفيره لمرة واحدة فقط بذات قطاع المقاول )

خلال انتظام عمل المقاول على قطاع المقاولات لأداء جهاز الإشراف والتحكيم في المقاولات والخدمات المقدمة من قبل غيره، فلتزداج وتفتكرون بغيره بصفته المقاول، وذلك لأن المقاول لا يملك الأسلوب والقدرة على تحمل المسؤولية المدنية المترتبة على إنجاز المقاولات التي يتقاضى عنها الأداء، وبذلك يتحقق تعويض المقاول (الوفوة) وذلك بدفع المقاول مبالغ الضرر وحرمانه من حقه بالائتمان الذي يحوزه بمقدار عجزه عن إنجاز المقاولات التي تحيط به قيود المشروع بحسب ما يكتسيه ذلك بذاته العادي، فيما يحتمل المقاول (الوفوة) دفع المقاولات التي يتقاضى عنها المقاولات التي يعذرها المقاول، من اللزومية المشار إليها وإليها يتم تحصيل دفع المقاولات (الوفوة) وذلك بقدر الفرق بينها وباقي المقاول بالجهاز الإشرافي، اللزومية مع دفعها تقييد العينات وأختبار النتائج بوجود جهاز الإشراف بالسلوب الذي يعمل المقاولة المشروعة والمأمور التوفيقية بالبيئة بمقدار نصف دفع المقاولات والعينات المختارة، وفي أي وقت يردد جهاز الإشراف والمأمور التوفيقية

##### ( يتم توفيره لمرة واحدة فقط بذات قطاع المقاول )

#### ٥٨- معلم الموقع

##### بيان المعلم :

خلال ٣٠ (ثلاثون يوماً) من تاريخ توقيع العقد، يقوم المقاول باشارة معلم اختبارات متضامن بالموقع او بمحصلة الخلطة وفقاً للتفوّق المأمور من البيئة وجمعية درافتة (إذات، عدادات، أجبرة) وتزويده باليات والكميراء طوال فترة المشروع لاستخدامه في إجراء التجارب المطلوبة وفقاً للمعمول التالي:

- عدد ٢ مكتب و ٦ مقاعد على الأقل.
- مصدر كهرباء ٢٠ فولت ١٥ أمبير، وتكثيف هواء وآضاءة كافية.
- ملابس وبنشات للعمل من الخشب او الخرسانة.
- جهاز حكم يتيح احدث اجهزة بمعتمداته مع طابعة ليزر A4 وسكنار.
- مصدر كهرباء ٣٨٠ فولت ثلاثة اوجه مع مقابس مناسبة لفون التلفيف.
- اجهزة حرسانية للعمل سعة ١٢٥ لتر ذات سطح ناعم وصلب.
- مصدر لاءات التلبيه وبعدة تخزينها لا تقل عن ٧٠٠ لتر.
- وسائل اداء الطريق من ملابس واقعية عليهما وشنحها دروباً.
- دراجة ملبد.
- ومكان لتخزين الاحوزة عند الازدحام.
- حمام ذات احواض عزل الكهرباء بمراحيض مزدوج وعمق ٥ سم من الخرسانة او الجلوب المحمي بغير مادة اخرى مناسبة.

##### الاحتياطات :

بعد تفاصيل شروع بإجراء الاختبارات الفنية، يكتفى المقاول ببيان الاختبارات الأخرى وترك



لدرجه

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
<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



د.م

أورانج للإستيراد والتصدير  
ORANGE CO  
FOR EXPORT & IMPORT  
ب. فض، ٢٢٠/١١٠، م. س. ٢٠١٣٩

Page 2 of 12

RASHID

ASTM

E31658

## CONCRETE

- Compressive Strength of Molded Concrete Cubes		
- 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 Laboraloty	T 126	
- Sampling Fresh Concrete	T 141	

وتزول ملتحية المعدات والاجيرة جميعها لامقاول بعد انتهاء الاعمال وتسلیم المشروع ويلتزم المقاول بتأمين كافة المتطلبات الموقّف عليها من قبل المهندس واللارمة لأحد العينات واختبارها وتشغيل العمل، ويكون العمل بالقرب من مكتب المهندس او اي مكان آخر يوافق عليه المهندس، ويتم تزويد العمل بالذين والعمال الميرة ولا يتم اقصاء اي فني سبق اعتماده للعمل بالعمل دون موافقة المهندس المشرف.

وسيتم اجراء كافة الاختبارات المعايير في معمل المبيع وعامل المركبة بالبيئة وهذا المرجع الوحيد لاختبارات الجودة للمشروع . وفي حال اتّذر ذلك فيعكس اجرائها بموافقة الهيئة باية جهة حكومية تحدها البيئة او اية جهة أخرى مستقلة متخصصة وموهنة تحدها الهيئة في حال عدم امكان الفحص في المراكز الحكومية في مصر او خارجها. هذا و يتم اعتماد معايير الخلاطلات واحجز المعلم بالموقع من قبل المعلم المركبة بالبيئة .

يقوم المقاول بتوفير المهندس عواد اقبال بال اختبارات المطلوبة طبقاً للعقد على الا قتل خبرته عن ١٥ عاماً في اختبارات المواد الترابية ومواد البناء ويتحقق لديه المدخل المناسب . ويتم اعتماد مؤهلاته من المهندس بالإضافة الى عدد ٣ فنيين ذهراً وواية عمالة أخرى لازماً لأحد العينات وتشغيل العمل مع عدم السماح بيه ، العمل في اي مرحلة من مراحل المشروع الا بعد قيام المقاول بتوفير وتجهيز كافة اجهزة المعلم اللازمة لإجراء الاختبارات المطلوبة لذكراً الاراحة وفقاً للبرنامج الزمني المعتمد .

## ٢- أجهزة المساحة

المقاول مسؤول عن توفير وصيانة احدث الاجهزه المساحيه اللازمة لاتمام الاعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين محطة رصد دنكانه (Total Station) بكمال الملاحظات وجهاز قياس مناسب (ميزان رقمي) بكمال مشتملاتها، تكون خصصه لاستخدام الاستشاري او المهندس المشرف في تدقیق الاعمال المساحية، والمقاول مسؤول عن معاييرتها دورياً واستبدال اي منها في الحال ارسالها الى المفدوحة، ملئها لاحظ الملاحظات وتوافق عليها البيئة و تزول ملتحيتها للمقاول بعد نفي الاعمال والامتنان اليه باسم المشروع .

## ٤- لوحت المشروع

( يتم توفيرها لمرة واحدة فقط بذات قطاع المقاول ) على المقاول فهو توقيع الوقت اعداد وثبتت عدد (٢) لوحة كبيرة مصححة ادق بالقياسات التي تحدها البيئة ثبتت عند بداية الموقع وعند نهاية الارصاد والواقع التي تحدها البيئة . وتقسم اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول ونارنج ود .

العمل ونحوها وتحوي على اسفلت اسود ملطف بالجليد وتحوي على اسفلت اسود ملطف بالجليد لا يضر بمحاصيل المحاصيل الزراعية .

٥- الادارة المركبة تكون المالية والادارية والوارد البشري . يقدم المقاول ادارات التقديمة الاعمال بالاشارة الى ما يقتضى به العقد من اعمال .

يشترط ان تتوفر ادارات التقديمة الاعمال في اقرب وقت ممكن من تاريخ بدء العمل او تعيين مدة الاعمال .

وتحافظ ادارات التقديمة على ادارات التقديمة الاعمال من تزويدها ببيانات مفصلة عن المقاول وادارات التقديمة الاعمال .

: Page 3 of 12



د.د.د

الآن، إنهم ينجزون مشروع التحالف الشعبي والثوري السريع

المرور على الماء

ثانياً : مطالبات الإئتمان  
 ١- تأمين سلامة المدخر  
 يتحقق ذلك من خلال تقييم المخاطر والمخاطر المحددة ، لذلك في  
 الواقع ، يتم تحديد المخاطر التي تؤدي إلى خسارة المدخر ، ويساعد على التنبؤ بالمخاطر التي تؤدي إلى التراجع المالي  
 المفاجئ ، فإذا تم تحديد المخاطر ، فيمكن إتخاذ الترتيبات المقدمة ، مثل مسحوق حارق  
 وعلم الماء أو تدوير الماء ، أو إضافة ماء ماء ، مما يزيد من حماية مهندسي المخاطر مع برنامج تقييم الأعمال البرنامجي (Cash Flow) ، يعتمد المشروع على تقييم المخاطر ، وتحليل المخاطر التي يمكن الحصول عليها ، ويعودت دولاً العدد  
 (النوع) ، وذلك على أساس شهرة ونسمة شهرية . وبعدها حذول المدخر بالعمدة التي يدفعها المهندس ، بما يتفق  
 مع البرنامج المالي ، حيثما يحصل على المخاطر المتغير ، وتحسب المخاطر المتغير ، ليتمكن المهندس من تقدير مدى توافق  
 المدخر ، مع حجم العمل المنجز ، وتحسب المدخر عن تقديم البرنامج المالي الآخر في الاعتناء بالأحوال الحالية وتقدير  
 هنرات الرزق ، النور ، والبقاء الحياتي ، موقع العمل ، عالم المدى ، يتم احتساب مدى أهمية عن توافر الأعمال ، لذا  
 و البرنامج المالي ، المحدد ، من المهندس هو المروجية لحساب المد الأفتراضي و فروق الأسعار  
 يقوم المقاول بالاتفاق على حجم خدمات المسحوق بقدر دكتابها قبل بدء تنفيذ البروج ، هذا وإن يتم احتساب هذه المكابحة أو  
 فروق أسعار عن المواد التي يتم تدبيرها نتيجة التعديلات للبرنامج المالي للمشروع ، فيما عدا البتروليين والمعادن وتحديد  
 التسليح والاسمنت

ثانياً : متطلبات الإنشاء

١ - تأمين سلامة المدروز

يجب على المقاول أن يكتفى ببيان المطريق المأهولة إنشاؤه يتصل بطريق قائمته ذات حرمة نقل ومرور ، ولذلك يجب عليه تقديم (من خلال مذكوب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة) منهجهة فنياً توضح مقترناته لتجنب الآثار السلبية على حرمة ونفع المرور أثناء تنفيذ مختلف أنواع الإنشاء وذلك من خلال إعداد خطط إدارة وتقليل المرور التي يجب تطبيقها والالتزام بها طوال فترة التنفيذ اثناء إصدار درجة امان لمستحثة من الطريق وتغريق العمل دليلاً للمواصفات العالمية، ومستويات المطرد، وإلزام سائل التجميد، المروري الصادر عن الهيئة، ومتطلبات الجهات المعنية وكافة المتطلبات الواردة بـ "القرار رقم ٢٠١٣" المتطلبات الإنماء، والمقاول مستوف من تاريخ استلامه موقع العمل عن علاج أي عيوب يكتفى لها ثم يلي على الحرمة المرورية او تؤدي الى حوادث تظهور بطريق في سلسلة الردم او الاكتاف الحالية او الجواز الحالية او اى من عناصر الطريق .

ويجب أن يتم تفزيذ تلك الخطط بالتنسيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندسين المشرف والمحصول على كافية المأذونات المطلوبة على الخطة قبل بدء التنفيذ، ويتم الإعلان عن الخطة المعتمدة على الطريق بمساءلات صحفية تضمن سلامة مستخدمي الطريق وفقاً الخطة المعتمدة، وبحيث يتعين الإعلان كافية التفاصيل من حيث الموضع وموعد البدء والمدة وحدود المدرعة في معتبر حكم توقيعه على ذلك على نفع المقاول دون إرباكه اثنائية على المالك ويجب على المقاول تزويد هيئة العمل بعمليات متخصصة في أعمال السلامة المرورية لخطيط وتصنيعه ومتابعة أعمال التحويلات المرورية وتوجيه حركة المرور في مناطق العمل وبطريقها بما يتوافق مع دليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة وكافية الأدلة المرورية المأهولة بها يمكن السلامة التامة لاستخدام الطريق والعاملين به أبناء التنفيذ، ويتحمل المقاول المسؤولية المادية والجناحية عن أية حوادث أو اضرار تقع على مستخدمي الطريق أو أي من الأفراد العاملين بالمشروع نسباً لخلاله بمتطلبات السلامة المرورية أو تقديمها في المعاونة على استكمال وصيانة وسائل التحكم المروري وذريعن الحركة المرورية للألا ونواراً كافية مواقع العمل بالمشروع ومهندسين السلامة مسؤولة عن عمل كافية التسويقات اللازمة في الجهات الأربع ذات العلاقة الحصول على موافقتها على خطة تحويل المرور المقترن واستبدال إية تصاريح لزاماً بذريعن الحدود وتحمل المقاول إية تعويض مادية أو قانونية تترتب على تقويمه في تأمين سلامة المرور وسبل تحقق غرامة وقدرها مائة الف جندي عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياجات اللازمة لاتخاذ حركة المرور بالواقع مما يلبيه إلى حق الهيئة هي توفير حفاظة وسائل تأمين سلامة المرور بوقع العمل عام حساب المقاول دون حق اعتراض منه

ب - السجلات

- 1968  
• 1969  
• 1970  
• 1971

لَا يَدْعُ



أطلق المحسن ٢٠١٣، في مشروع الضطار الكورياي، المسرع

الشروعات الخاصة

**أmen ونحوه العامان**  
ويجب على المقاول تقديم كل الأدلة والبراهين التي ترجح المحاجة العما والمثبتات أحجم العمامات على تشريع عالمي معمدة العمامات  
القادع إلى إثبات البطلان، ويجب على المقاول تقديم الأدلة وبيانها (أmen مساعده) مدرجه تبريرها جنباً إلى جنب مستفيض التأكيد على  
ارتكابهم للتهم المأثمة والغير المأمور حفاظاً على سترهان العما، وإنما توقيع أو عمد من الكفر غير ملائم لمنهجه  
ويجب على المقاول أن يذكرة وهو من أحرى بعلمه الأمانة من  
ويجب على المقاول أن يقدم والدليلا على مسائلاته وأفراطه فريبي المهندس المشرف محمد العمامه والاعتراضات أو اللقابات  
الاتالية عن أي حادث سببته الاعمال ولرضا التشريف التعاقدي  
وبعد التأمين بمحروه استلام المؤمن بمباشرة وتحت الاتقنه من اعمال الاستسلام الارشاد العمايه وربما تكون التأمين لعدد (٤) افراد  
والثانية من بين

مقدمة في علم الأحياء الفيزيائية

مماعده ومتى يرى ادراكه في ..... ٢٠٠٣ (ثلاثون ألف جنيه) للفرد

عامل عادي : ١٠٠٠ (بمليونات الاف جنيه) (الفرد)  
وعلى المقاول ان يقدم بوليصة التأمين للميزانية فور استلامه لموقع العملية والا كان للميزة ان تقوم بالتأمين على حسابه وتحت مسئوليته دون ان تكتبه مائدة نفقة

ويجب على المقاول أن يقوم بالتدابير على معلى الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف مند الوظيفة والإمكانات أو التلبيات الناتجة عن أي حادث سبب تفريد الاعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

د - الوصول للموقع

المقاول مسئول عن تأمين سبل زراعة يوافق عليها الميزان لتمويل معدات والعمالين الى الموقع. ويشمل ذلك تأمين وتمويل مهارات البناء والميزان افراد بذاتهم ومتراكز المساعدات الرسمية المعنية الى مواقع الاعمال الجارى تعميدها وافتتاح الشروع بالبناء.

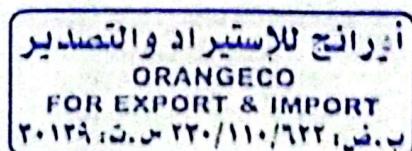
**٦- إنتهاء المسرع وأحكامه**  
المقاول مسؤول عن إزالة أي مخلفات تنجي الأعطال وإن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الانتهاء منه وانه موافق قائم باستخدامها وذلك حفظاً لطعاميات المهندس راعته ادء، ويقوم المقاول بازالة المنشآت المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخدمين الختامي إلا بعد القيام بذلك دليلاً لتعليمات المهندس واعتماد الهيئة، كما يحتمل المقاول تنظيف حرم الطريق وتشييد وتنبيب البول وتنظيف الموقع الذي يشغلة وتسويته حسب تعليمات المهندس وبموافقتة.

و- استلام المشروع وإختبارات التشغيل  
عند الافتتاح من الاعمال، ونقوم المقاول بتقديم عقترح مع برنامج زمنى لفحوصات المطابقية للإسلام وكتابه اختبارات التشغيل لاعتبارها من المبنى من قبل بدء الاعمال الإسلام، عندما يحين موعد الاستلام الافتتاحى للأعمال المنفذة يقوم المقاول وخلال هذه زينة وحدة بأداء الأدوار المطلوبة، وفي حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الاعمال حات خلال المدة المحددة يحق للبيئة القيام بتقييد الإصلاحات المذكورة بمعرفتها وتحريم التناول مع الممارسات الإدارية المتربعة على ذلك من المستخلص الخاتم، على المقاول بهذه الملاحظة على الاعمال المنفذة تقييدها وتتجنب وقوع أذى مصالح بحسب الأحوال الجوية أو أية أعمال أخرى، وإن وقوع برمجة أعمالاً بحيث يتم تقييد الطبقية المسلجية أو أية مشكلات في وقت ما نائب بحيرت لا تتعود على لاي الأخرى أو تسببه بسبب الاعمال الأخرى.

ج - حلقات الاستسلام  
اللهم اصلحنا اسلامنا واجعلنا اصحاباً لاملاكك واجعلنا من اصحاب انتقامتك

1123-1132

Cards



الكتاب المقدس

الآن، يُمكنك إنشاء ملخصات ملائمة لبياناتك بسهولة، مما يساعدك على تحسين فهمك للمعلومات.

الدفع عن أي أعمال اجتماعية أو تجارية ملائكة  
لك - المخططات التمهيدية  
حسبما يكتون حمروريا تقوم المداول باغداد اي رسميات توضح التداخل والعلاقة بين مكونات المشروع والأماكن التي  
توضّع بها للضمان عدم تعارض بعضها البعض او تعارضها مع الخدمات القائمة وتأكيد ان كل من هذه المكونات يوضع  
في مكانه الصحيح.

- التمهيدات

على المراوئ تقديم معلومات الرسم وبيانات التشكيليات الجماعية عن المنشآت المشرعة بكمال الشروط المقيدة (الوحدات النموذجية حسبية) وذلك بعد اعتمادها من استشاراء المشورة؛ فـ(الدبي) في العـاـلـيـاـ الـاعـتمـادـهـ منـ المـنـطقـةـ الشـفـقـهـ

لـ التوثيق

المقاول مسؤول عن توثيق الواقع القائم للمشروع تماماً و استخدامات الأراضي و كافية بنود الاعمال قبل المباشرة في التنفيذ وتغيير عالمياً وذلك من خلال التمهير الذوتيغرافي والفيديو وترتيب هذه الوثائق وإعدادها بشكل مهني سليم من قبل متخصصين وقتاً ما ورد تقدم، لا بالفترة خامسياً بهذه الشروط الخامسة

**م - المواد المستخدمة**  
يجب ان تبقى جميع المواد المستخدمة بعثاقافه متطلبات الجودة والمواصفات المحددة بوثائق العقد وفي خطة ضبط الجودة المعتمدة ويجب ان تتحققون جميع المواد منتجة او مصنوعة بواسطة شركات معروفة، وتطابق جودتها مع المواصفات القياسية المأقرة على

وأية مواد يقدمها المقاول كبدل لمواد مودعة بوثائق العقد سيتم مقارنتها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والإداء والشكل ويكون فيها مراعاة المعايير واعتماد المعايير، وتعتبر كافة المواد الموردة أو الأجهزة المستخدمة في الاعمال الداعمة ملكية خاصة المزينة ويجب أن يوضع المقاول جميع التفاصيل عن حيث النوع والمصنعين الذي يجب أن يكون قادر على توريد كل نوع الغيار والذئب اللازم طوال فترة الاستخدام ولن يتم استخدام أي مواد لا تلبي المعايير التي تم تحديدها في العقود السابقة ذات العلاقة وأجزاء الاختبارات المطلوبة عليها، ويجب على المقاول نقل وتخزين المواد بصورة لا تضر بها لای نوع من أنواع الثابت أو تؤثر على خواصها وتحفظ حفاظة المواد الموردة وفقاً لمواصفات الموردين، وعلى المقاول التسبيق مع الموردين في وقت تقديم لترجمة عمليات توريد المواد بحيث لا تسبب في أي تعارض لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات ومن بينها:

آية مواد يتم استهدافها دون ادنى حذف، او دوافعه المايندز مستثنون على مسؤولية المقاول وقد تعمق لعدم القبول وعدم الالامانة في المقاول، مسبباً دعوة وفراق وخلافة ويعتبر المقاول مسؤلاً عن استبداله بغيره او تناخه او معاملته.

#### ٣- حماية الأعماال ونحوها المطابق

ويجب على المقاول حماية الأعمال المنفذة والمأودع المشورة من عوامل الملافسى، وفى حالة تلفها، فى مسئوليتها أو استبدالها على نفقهها، باعتبار التحديقات المائية، وعلى المقاول عمل احتياطاته لمنع التأثير السلابى العواصف الرملية على السفلج الواصل للإذاعات، وفى حالة حدوثها، فى ظاهر سلوب قائم الإزالة أو المراجحة على نفقه المقاول الخامدة وفقاً للتوجيهات الهندسية، ولا يقتصر المسؤولية على إصلاح الأعطال، وإنما تشمل إصلاح الأعطال وإعادة إنتاج الماء.

ش. كلية الحسن بن علي بمبارق

الاعمال الادارية "شئون التربية والادارية والموارد البشرية"



**أورانج للإستيراد والتصدير**  
**ORANGE CO**  
**FOR EXPORT & IMPORT**

الدورة الخامسة

Digitized by srujanika@gmail.com

Finally you will submit your

مخطوطات قطبه المثلث (٢)

٣- **Shop Drawings**: تفاصيل المقاول لـ**الأشغال**. يقوم المقاول بـ**إعداد رسومات ورقة تصميمية** (Shop Drawings) واعتبار التحويلات المؤقتة المادلة، لتحليل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقاً للترتيب وأدليويات برنامج العمل، ويتم تقديم هذه الرسومات للمؤنды للموافقة قبل تقديمها لـ**شرطة المزور أو الإدارات المعنية الأخرى** للاعتماد. ويتحمل المقاول مسؤولية الحصول على موافقة كافة هذه الإدارات والموعدن والمالك قبل الشروع في العمل.

#### **ج - الحواجز المؤقتة والأقماع البلاستيكية**

يلتزم المقاول بدوره وتقديم وسائط الحاجز الخرسانية المؤقتة والأدوات البلاستيكية ومستلزمات أدنى وسلامة المرور الأخرى حيثما يلزم عند عزل الطريق مثلكما أو جزئياً وكذلك إزالتها حين انتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون العمل حارياً وذلك بدوره توجيه حركة المرور في مناطق تفريغ الأعمال. وكذلك تقوم المقاول بتقديم خدمات منها للاعتماد من المبنيس يقوم المقاول بحاجة إلى تحويل وسائله وتقديم هذه الحاجز والأدوات حسب متطلبات تغير الاعمال وتغوله ومرارها. وكذلك يتم تزويد الحاجز المزدوج بعصابات إنارة وغراء وتوسيعه (أو متقدلة) وبياضة (وتوضع لتحديد جوانب التجويفات لتجدير مستخدمي الطريق. ويجب تقديم هذه المصايب بحيث تبين الحاجز يومياً دون الاعتماد على أنوار السيارة.

#### د - أعمال السلامة المزفقة

يلقى المقاول تغويه، وتتحقق رغباته وكل ما يلزم لتأمين أعمال الحفر والمرافق القائمة والخدمات والتحويلات المرورية لروم تامين وسلامة وأعمال الجمبيور وعمليات الطريق والأدلى بالمشروع حسب تقييمات المبنى، وباعتبار منه ويتم فحصها بالذات عند انتهاء المدة المحددة

هـ - أعمدة الافتاء المؤقتة

في جميع الحالات سيفخرون على المقاول استخدام مدللات خادمة لتوهير مholder تغذية بالكتوريا، لانتهارة التحويلات المفقودة ومناخق العمل. وفي حال تطلب الأمر أو يطالب من المؤمنس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة انتاهة مؤقتة فعلى المقاول تغذية ذلك حليقاً لخدمة تأمينه إلا إذا المروج المعتمدة، ويعمل المقاول مسؤوله تأمين مصادر الكتورياء اللازمة لتشغيل نظام الانتهارة المؤقتة بما في ذلك العجلات والمغارات والمستلزمات الأخرى حسب الادعى عليه الفتح.

بيان المعاشر باغداد ١٩٣٠

بالاعتماد على نظام الازارة المركبة وحياته وتشفيه حلية الفترة الزمنية اللازمة ومن ثم إزالتها بعد انتهاء العمل بوفقاً لتعليمات المؤسس وموعد ١٥٣٩ وحالياً في الولايات

## نحوه المقالة

#### **رابعاً: إعداد دراسة**





الكتاب الرابع عشر: العدد الرابع عشر من المجموعات الأربع

الشروط الخمسة

د. محمد عاصم : توثيق المقدمة

يختلف المفهوم الذي يحيط به مفهوم التكنولوجيا من بلد لآخر، لكنه في المقام الأول ينبع من تأثير الأدوات التقنية وتقنيات الاتصالات المتقدمة التي تحيط بالحياة اليومية، مما يزيد من اعتمادها على التكنولوجيا.

ويكتسبون الموقف الذي ينادي بالاعتدال والسلام المطلق وحق النساء، في حين يعتقدون الملايين تعبيراً عن نادل المفتوح والذريعة على بعد العولى للأنبياء حملة ورثة العارق ومستعمراته وحكامة الوجهات وخاصمة تلك التي قد قاتلت أو يقتلون حالياً من جراء إصرارها على انتهاج الوجهات التي لا يلزم الأعمى، ويبيّن تعبيرهم تمسّك هذه الواقع بعد انتهاء الأعمال ويتم تردّيّهم التعبير برسور ملامدة مع امداده عمرو حرب عيسى (Animation) لائليله أعمال التدوير، ويبيّن تصديق عدد ٣ فصح من ماض توثيق المجموعات بالواقع فعل بدء العمل مع التقرير المبدئي، ويسام دلف التوثيق كفاء لا مع الاستسلام الابتدائي لالمشروع أو حتىهما بطاله المهدى.

مادسا : إنها المشروع وأخلاه المأوقع

المقاول مسؤول وعلى نفسه بذاته اية مخلفات نتيجة الاعمال وان يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم اي عمل يتم الانتهاء منه وابية مواقع قائم باستخدامة وذلك طبقا لتعليمات المأئمن واعتماده، ويقوم المقاول بذالة المنشآت المؤقتة والمأود الرائدة وتنظيف الموقع، ولا تم عمل المستخلص الحنائي الا بعد القيام بذلك طبقا لتعليمات المأئمن واعتماد الهيئة . كثما يتكتل المقاول بتحليمه حرم الطريق وتقطيره وتدريب المأود وتنظيف الموقع الذي يشغله وتسويته حسب تعليمات المأئمن واعتماد الهيئة

ساعياً شمولية الأبعاد

هذا العقد وبنى على أساس التحديات المعاصرة وفقاً لما يتم تقييده فعلياً بالموقع وسيتم الدفع عنها وفقاً لاذنات المقدمة بالعرض المالي لغير الاعمال المؤمدة بقائمة التحديات المعتمد من الهيئة . وتعتبر الاسعار المقدمة من المقاول شاملة كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة وشاملة اي اعمال ذكر بای من مستندات العقد انها على نفقة او يلتزم بها المقاول والتي يتحملها المقاول لإنجاز وثبيت الاعمال وفقاً للمواصفات والشروط الواردة بمستندات العقد بما فيها كافة الغرامات والتأمينات والدفعات والرموم بمختلف انواعها التي تدللها القانون ، ومن ضمن هذه التكاليف الغرامات الأساسية التالية:

#### **أ - تكافنة الأعداد والتجهيز**

بـ تـكـافـة الـإـنـشـاء

**الخاتمة**  
الخاتمة مبتداً عن مقدمة في المقدمة، ويشتمل على مقدمة تأمين العملة والمواد والمعدات وتحكيم القول والمحروقات ب المختلفة، ثم تجوييد المقدمة بالبيانات، والتذكرة التي تضم تكاليف حماية الخدمات القائمة وفقاً لما تحدده الجهات ذات العلاقة، ونهاية كل المقدمة.  
**الرتبة العامة للقرار و الكباري**  
الخاتمة مبتداً عن مقدمة تأمين العملة والمواد والمعدات وتحكيم القول والمحروقات ب المختلفة، ثم تجوييد المقدمة بالبيانات، والتذكرة التي تضم تكاليف حماية الخدمات القائمة وفقاً لما تحدده الجهات ذات العلاقة، ونهاية كل المقدمة.

**النحو الأول: نموذج لبيان مفهوم المعايير** **النحو الثاني: نموذج لبيان مفهوم المعايير**

أ.ر.انج للإستيراد والتتصدير  
ORANGE CO.  
FOR EXPORT & IMPORT  
ب.ض. ٢٢٠/١١٠/٦٢٢  
٢٠١٣٩-٥-٣

✓ 20', 11

الكتاب المأثور في المذهب والكتاب المأثور في المذهب

第十一章

- تم إنشاء المبنى على أساس تصميمه الأصلي، بما في ذلك جميع التفاصيل والمواد المستخدمة في البناء.

١٢٧

- يقع المقاول مسؤولية دفع تكاليف الاعمال عن هذه التعاقد، وتحمّل المقاول دفع اتعاب استشاري الهيئة خلال المدة الاذتاجية عن الموقع كلها او جزءها الى اتمال الهيئة في الوقت خلال مدة ٨ شهور ، وتقسمى ددة المدة اعتبارا من تاريخ تسليم الموقع كلها او جزءها الى المقاول بموجب محضر ستابس موقع عليه من قبل ممثل الهيئة والمهندس والمقاول .
- تأسعا - التزامات المقاول عن الاعمال الاستشارية

مراجع

<sup>١١</sup> نعمان، رقم (١)؛ الحد الأدنى من المعدات اللازمة للمشروع.

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المعايير القياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معايير ومواصفات الـ EIA-730 طبقاً للبرنامج الزمني، المعتمد والتصريح باستخدامها

لارڈ



Enthalpies

- علم المقاومات، تقويم وتحليل المرويات والآلات الميكانيكية للشعر كما هي في الآتي:

ووجهوا المؤذنون بتحفيز عدد حقول منها إثناء التنفيذ

دعاهم الله تعالى إلى طلاقها

الناتج المالي في احد المدارات راند اعيا المختلفة بالموقع وفقا لخطه عمل المقاول

يتم تحديد الحد الأدنى للمعدات وتوقيتها بدقة فور استلام الموقع بمعرفة المهندس على فهو جدول المعدات والبرنامج الزمني) وما يحدده المهندس ملزم للمقاول ويحق للمهندس رفض أي من هذه المعدات أو استبدالها أو زيادة عددها عن الحد الأدنى أو إخبار أية معدات أخرى اضافية قد درأها غبوريه لاستكمال الاعمال ولا يتم خروج اي معدة من الموقع الا بتصريح من المهندس

لا يتم البدء بالعمل في المشروع الا بعد توفير الحد الأدنى للمعدات اللازم لتغطية دخل مرحلة دليما لابرزنامج الزمني وفي حالة عدم التزام المقاول بتوفير الحد الأدنى للأعدات كما جاء اعلاه يتم خصم مبلغ

( المقصد لا يغير ) حقيقة و مسوقة عن حال يوم تأخير في توفير المدة الواحدة . ولتفادي تلك الخسائر ، يجب من اصحاب المقاولات مراجعة العقد في حال تأخره عن تنفيذ الاعمال .

تابع ملحق رقم ١

نهاية فرق العمل (٢) رقم



Cold



اللهم إجعلنا من أهل طاعة الائمه والتابعين لهم السراج

الشروط الخالية

<sup>1</sup> مصطفیٰ علی، *مذکور احمد بن حنبل*، ج ۱، ص ۲۷۳، دارالعلوم، طبع ۱۹۷۵.

وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ

13. *Wetenschappelijke en technische publicaties* van de Nederlandse Akademie van Wetenschappen.

<sup>6</sup> Books with long titles, like *How to Make Friends and Influence People*, are excluded.

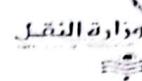
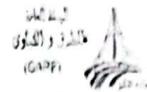
ISSN 1062-1024 • 100 pages • \$10.00 • Volume 10 Number 10

جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية



C D; ۱۱





الاتفاقية التدريجية لزيادة الأعمال بمسار مشروع القطار الكهربائي، السريع  
لـ ٣٠٠ كيلومتر (التابع وادي النطرون / فوج العرب / الاستثنائية).  
تثبت شركة أورانج للاستيراد والتصدير واسنادات المقاولات  
أعمال الأخلاق (من الفائز)

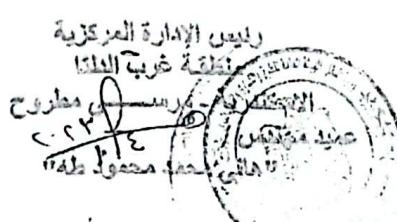
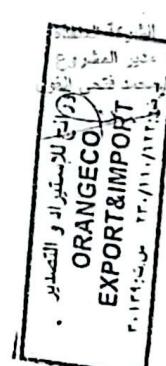
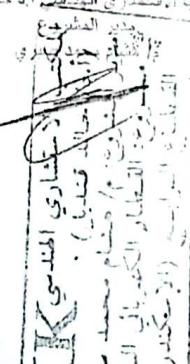
الإجمالي	الكمية	المدة	المدة	الإجمالي
٦,٧٣٣,٥٥٠	٣١٠,٠٠	٢١٩١٥,٠	٢٥	٦,٧٣٣,٥٥٠
٣,٧٣٤,٣٦	١٧٠,٤٠	٢١٩١٥,٠	٢٥	٣,٧٣٤,٣٦
٣,٧٣٥,٨٥٠	٤٥٠,٠	٢١٩١٥,٠	٣	٣,٧٣٥,٨٥٠

بيان مسافة النقل ١٥٢ كم  
بيان تحصل رسوم الملاحة وتمرين طبقاً للائحة الشركة الوطنية  
الإجمالي  
أحد عشر مليوناً وخمسة وسبعين ألفاً وثمانمائة وواحد وأربعين جنيهاً لـ ٣٠٠ كيلومتر  
٢٢٥٤٠٠٠ إلى اليمين

الى إدارة العامة للطرق والكباري  
مدير عام المشروعات  
د/ سعد حسني فؤاد

البيئة الجامحة للطرق والكباري  
مدير المشروع  
م/ أحمد جلال عبد السلام  
**أحمد جلال**

المكتب الاستشاري الوظيفي أ.د. خالد قنديل



RNV 18421



متعلقات عناصر التكلفة

مشروع المطار الكهربائي السريع

في المسافة من الكيلو ٤١٠٤٣٠ لـ الكيلو ٤١٠٥٠٠ بطول ٣٠٠ متر (طابع وادي النطرون / برج العرب / الاستكبارية).

تنفيذ شركة أورانج للاستيراد والتتصدير والمقاولات المعمدنة.

أصل الأحوال (من الللن)

نوع العنصر	نوع العنصر	الوحدة	نوع العنصر	نوع العنصر	
% ١٥	٢٠	باعتبر الم Gambit أصل تجربة وفران طبقة قشر من الأجراف الصلبة المتدرجة لفتح تكسير كسرات والمطالية النواصنة والفصيحة حجم ما بين ٦٠ مم إلى ٧٠ مم ولا يزيد نسبة المطر من مثقال ٢٠٠ عن ٥ % والندرج الوريق بالاندريلات الخاصة بالمتدرج وهي أحجار ملمس من ١ بين ٢ من ٦ بنسبة ١:١:١ والإikel بعجل المرونة EV7 من لجوية لوح التحويل من ٥٠ ميجا باسكال والإيزيد نسبة الماء بهنار لرس الجلوس عن ١٥ % والقدرة للحمل أصل التجرب المعمدنة والعدد يتحمل أجراه التجرب المعمدنة والمطالية طبقاً لاصول الصناعة المعدنية وتأثير الاستثنائي والخطيكات المعدنية المطرف . نسبة قشر ٩٠ فم . القشر تحدث فيبة الماء المجهدة . يتم الخصم ١.٦ جنية لكل ١ كم بارتفاعها أو التصمين .			١٠١

نحو مسافة الكيلو ١١٢ كم

نحو المدخل رقم ٢٣ والأخرين طبقة لائحة الماء المائية الوطنية

م/أحمد محمد سليم  
مساعد المراقب

أرجو للاستيراد والتصدير  
ORANGE CO  
FOR EXPORT & IMPORT  
٢٠١٢٦:٢٢٠/١١٠/٦٢٢...  
ص.ب: ٢٢٠/١١٠/٦٢٢

لارم



أورانج للاستيراد والتتصدير  
ORANGE CO  
FOR EXPORT & IMPORT  
٢٠١٢٦:٢٢٠/١١٠/٦٢٢...  
ص.ب: ٢٢٠/١١٠/٦٢٢

بيان الحسن لترخيص تسيير التحظر الكهرومائي للمرأة

الطبعة الأولى

مختصر الموسوعة الفارسية

سید



RWV | 18421

Page 0 of 0