

الشروط الخاصة

أولاً : تجهيزات الموقع

- تجهيزات المقاول الموقعة

خلال أسبوع من تاريخ استلام الموقع يلتزم المقاول بإنشاء محطة الخلط المطلوبة سواء كانت اسطوانية أو خرسانية طبقاً لطبيعة العمل في مكان مناسب ويلحق بالمكان مكتب لإدارة لجهاز الإشراف والاستشاري مزودة بالآلات والمكائن والمحام وليوفيه بمساحة لا تقل عن ١٠ متر مسطح وتكون مجهزة بكلة التركيبات والتوصيلات الكهربائية والصحية ومكبات الهواء والفرش والآلات المناسب وكذا أجهزة الحليب الآلي بحسب المناسب وتوفير خدمة الانترنت ومصدر كهربى ٢٢٠ فولت ملول اليوم ومصدر للمياه النظيفة الصالحة للشرب وخزان صرف صحي بالإضافة إلى وجود كفران متحرك ويلزم المقاول بتجهيز موقع العمل بجميع الإجراءات التي تكفل تنفيذ المشروع بمستوى هندسي وفني طبقاً للنماذج ويكل العمل ٢٤ ساعة بنظم الورديات وتوفير جميع المهام والمتلزمات التي تمكن جهاز الإشراف من التحكم وبما يكفل العمل في ظروف العمل بسلام الورديات وتوفير جميع المهام والمتلزمات التي تمكن جهاز الإشراف من السيطرة ومتابعة ومواصلة الأعمال بين الواقع المختلف بالمشروع وكذا يلتزم المقاول باجراء الاختبارات اللازمة مع ضمان توصيل العينات وإحضار النتائج في وجود طقم الإشراف بأسلوب آمن بمعمل المنطقة الشرفة والمعتمد الفرعي بالهيئة بمنطقة مصر ومعامل الجامعات والهيئات المختلفة وفي أي وقت يراها جهاز الإشراف والمحللين المشرف وفي حالة تفاصس الشركة عن توفير المستلزمات والمهمات الازمة المشار إليها يعالجة يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (فقط وقدرة ألف جنيهًا لا غير) يومياً .

- معمل الموقع

مبنى المعمل:

خلال ٣٠ (ثلاثون يوماً) من تاريخ توقيع العقد يقوم المقاول بإنشاء معمل اختبارات متكملاً بالموقع أو بمحطة الخلط وفقاً للنموذج المعتمد من الهيئة بجميع مراقبته (اثاث، معدات، أجهزة) وتزويده بالطاقة والكهرباء طوال فترة المشروع لاستخدامه في إجراء التجارب المروقية وفقاً للتفصيل التالي:

- عدد ٢ مكتب و ٨ مقاعد على الأقل.
- مصدر كهرباء ٢٢٠ فولت ١٥ أمبير، وكيف هواء وإضاءة كافية.
- طاولات وبنادق للعمل من الخشب أو الخرسانة.
- جهاز كمبيوتر لحدث إصدار بশاشاته مع طباعة لـ زر A4 وسكلار.
- مصدر كهرباء ٣٨٠ فولت ثلاثة أوجه مع مقلنس ملائمة ل الفرن التجفيف.
- أرضيات خرسانية للعمل بسعة ١٢٥ مم ذات سطح ناعم وصلب.
- مصدر المياه النظيفة وسعة تخزينية لا تقل عن ٧٠٠ لتر.
- وسائل إطفاء الحرائق من طبقات والتي يجب لا تقل عن ٢٥ كم من سائل الإطفاء موزعة ومعلقة على الحالات في مكان مناسب ويتم الكشف عليها وتحتها دورياً.
- مراوح طرد.
- ركائز لثبيت الأجهزة عند التردد.
- حمام مائي لمعالجة عينات الخرسانة بمساحة متر مسطح وعمق ١٠ سم من الخرسانة أو الطوب الممحور أو أي مادة أخرى ملائمة.

ص ٢١ تم ٢١

**أعمال الجسر الترقي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع العين السخنة)
في المسافة من ٥٠٠٠+٤٢٠ إلى ٥٠٠٠+٤٢ كم (الاتجاهين)**

٤ - وسائل الانتقال

تزويد العلية بعدد (٢) سيارة بيك آب دوبل كابينة يقع رياضي وذلك بعد موافقة الجهة المختصة وتكون الغرامة خمسة جنيه عن كل يوم يمر لا تكون فيه السيارة تحت طلب الجهة المختصة.

٥- لوحة المشروع

على المقاول فور توقيع العقد (عدد وثبيت عدد (٤) لوحة كبيرة كحد أدنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة ثبتت عند بداية الموقع وعند نهاية الإتجاه المعاكس وبالواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والملك والمهندسين والمقاول وتاريخ بدء العمل ونهاية التنفيذ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تنفيذها، كما يتزامن بازالتها عند انتهاء الحاجة إليها وفقاً لتعليمات المهندس، وتحصم غرامة بواقع ٥٠٠٠ جنيه شهرياً على كل لوحة لا يتم تركيبها.

٦- البرنامج الزمني وبرنامجه التوريدات والتتفقات التقنية للأعمال

يتم المقاول البرنامج الزمني حسب المبين بالمادة رقم ١٢ بالشروط العامة (من خلال مكتب أو مهندس متخصص ذو شهادات علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة) ويجب أن يكون شفلي المهام بالبرنامج الزمني متعلقاً ومتخصصاً للاستعمال كافية لتوضيح الطريقة المقترنة في التنفيذ مع توضيح مدة التنفيذ لكل مهمة وبيان كيفية تداخل الأنشطة وارتباط بعضها ببعض وذلك وتعرض الأنشطة بحيث توضح النتائج الخاصة والتسلسل المطلوب للتنفيذ، باستخدام برنامج (Microsoft Project) أو (Primavera) أو (Primavera)، وبجهيز رسومات الورشة التفصيلية لمراقب العمل المختلفة وفترات المراجعة والإعتماد، ويتم تحديث هذا البرنامج شهرياً بواسطة المقاول واعتماده من المهندس ويتم تطبيق غرامة قدرها ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه) عن كل يوم تأخير عن الموعود المحدد في تقديم البرنامج الزمني.

وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تفريضاً مفصلاً من خلال مهندسه المتخصص مع برنامج تنفيذ الأعمال (البرنامج الزمني) بمتابعة المشروع وتحديثه وتقدير التتفقات التقنية بكل الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية ولصفا شهرية ، ويكون جدول النفع بالصيغة التي يقتضيها المهندس وبما يتوافق مع البرنامج الزمني للتنفيذ للأعمال، كما يكون بالتفصيل الكافي ليتمكن المهندس من تقدير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الأعمال المنفذة ، ويجب أن يراعي عند تقديم البرنامج الزمني الأخذ في الاعتبار الأحوال الجوية وتقدير فترات التوقف للبنود طبقاً لطبيعة موقع العمل طما أنه إن يتم احتساب مدد إضافية عن توقف الأعمال عن الظروف المناخية .

والبرنامج الزمني المحدث والمعتمد من المهندس هو المرجعية لحساب المدد الإضافية وفروق الأسعار .

سيقوم المقاول بالتعاقد على جميع خدمات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذه لهذا وإن يتم احتساب مدد إضافية أو فروق أسعار عن المواد التي يتم تدبيرها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمني للمشروع فيما عدا البيوتين والسوبار وتحديد التسليم والاسمنت.

ثانياً : متطلبات الإنشاء

١- تأمين سلامة المرور

يجب على المقاول أن يكون مدركاً أن الطريق المطلوب لشناؤه يتصل بطرق قاتمة ذات حرارة نقل ومرور ، ولذلك يجب عليه تقديم (من خلال مكتب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة) منهجهية مفصلة توضح مقرناته 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 لتأمين أقصى درجة أمان لمستخدمي الطريق وللفريق العمل طبقاً للمواصفات العالمية، ومستندات العطاء، ودليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة، ومتطلبات الجهات المعنية وكافة

الجهات ذات الصلة

شركة عليك

لإنشاء ورصف الحفرة والمقاولات
عنوان: ١٠٧٠٠ - ٢٣٠ - ١٦٩
٢٢٠ - ٢٣٠ - ١٦٩

أعمال الجسر التراقي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع العين السخنة)
في المسافة من ٥٠٠+٤٢ إلى ٥٠٠+٤٠ بطول ٢ كم (الاتجاهين)

- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (ألف جنيه فقط لا غير) يوميا في حال عدم توفر مدبر المشروع بدون عذر يقبله المهندس وبمبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسة جنيه فقط لا غير) يوميا كنفحة متقطعة في حال عدم توفر أي من باقي فريق العمل ولا تغطي تلك الخصومات المقاربة من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

ملحق رقم (٢)

يلتزم الطرف الثاني بتوريد التالي :

١ - توريد المجموعات التالية شهريا و تتوقع غرامات قدرها ٣٠٠٠ جنية شهريا (ثلاثون ألف جنيه) .

البيان	المقدار
أجزاء ماكينات التصوير	١٠ مجموعات
أجزاء الطابعات	١٠ مجموعات
مئذنات	٥ مجموعات
أفلام	٥ مجموعات

٢ - توريد عدد (١) لاب توب طبقاً لقائمة المواصفات المسلمة من الهيئة العامة للطرق والكباري على أن يكون يأخذ مواصفات وتتوقع غرامة قدرها ٥٠٠٠ جنية (خمسون ألف جنيه) في حالة عدم احضاره ويتم فحصه من طريق الادارة المختصة بالهيئة العامة للطرق والكباري بمدينة نصر .

د/ صطفى حسامي

شركة عليك

لإنسان ورفعت الطريق والمتاحف
ج.ت ٤٠٦٠٠ - ٩٢٠ - ٦٩٢ - ٢٢٠