

أعمال المرافق

المواصفات الفنية

SABBOUR

SABBOUR ASSOCIATES

ENGINEERS ARCHITECTS PLANNERS

MAIN OFF.: 20 LOTFY HASSOUNA ST.: DOKKY

مستور

المكتب الهندسي الاستشاري 'جبور'

مهندسون معماريون مخططون

المركز الرئيسي ٢٠ شارع لطفى حسونه بالدقي بالقاهرة.

D.2E4: - الإسكان والبناء



8711.1

29

C 4

٢٤٧٨

0271

ملاحظات اللجنة  
المكتبية

30/12/1997

### المكونات

- المواصفات الفنية - سبجات المياه
- سبجات الصرف الصحي - " "
- الطرق - " "
- سبجات الكهرباء - " "

٦ الترشيد

↓  
D.  
2 E 4

مواسفـات شبكات المياه  
=====

## الشروط والمواصفات الفنية لاعمال شبكات المياه

### الشروط الخاصه:

اولا:

هذه الشروط الخاصه تكمل الشروط العامه للعقد واذا حدث اى خلاف بين الشروط العامه للعقد وبين الشروط الخاصه فإن هذه الشروط الخاصه هى التى تسرى فى هذه الحالة .

### وصف الاعمال:

1-1

يشتمل هذا الجزء من العقد على توريد وتركيب شبكة مواسير المياه كامله طبقا للمسارات الموضحة فى رسومات العقد حسب أنواع المواسير وأقطارها . وعلى المقاول توريد كافة الادوات والمهمات والعمال لزوم تنفيذ الاعمال وكذا توريد ونقل وتوزيع المواسير وقطعها المخصوصه من كيمان ومشتركات ومساليب وقطع اتصال والمحابس والصمامات . ويشمل العمل حفر الخنادق بالمقاسات المطلوبه ونزح المياه اذا لزم الامر وتركيب المواسير وملحقاتها واجراء الاختبارات وردم الخنادق واعادة الطرق لحالتها الاصليه وازالة الاتربه الزائده وتنظيف الموقع وتسليم الاعمال كامله طبقا لاشتراطات ومواصفات العقد . وعلى المقاول اتخاذ كافة الاجراءات لضمان سير حركة المرور ووضع علامات واشارات التحذير طبقا لتعليمات الجهة الرسميه المسئوله عن المرافق بالمنطقه . كما ان المقاول مسئول عن صيانة جميع الاعمال التى قام بتنفيذها خلال مدة الضمان للعملياته .

### رسومات العقد:

2-1

الرسومات المرفقه مع هذا العقد توضح الاعمال المطلوب تنفيذها ويراعى التنفيذ بموجبها او طبقا للتعليمات الكتابيه لمهندس الوزاره . والرسومات المرفقه مع هذا العقد توضحيه والمقاول مسئول عن مراجعتها والتقدم باى مقترحات يراها لتعديل بعض الاعمال على ان يتم اعتماد تلك التعديلات قبل البدء فى التنفيذ فى حالة موافقه عليها .

### رسومات التشغيل:

2/2-1

بمجرد اخطار المقاول برسو العطاء عليه التقدم برسومات التشغيل التفصيليه لمحابس القفل وحفريات الحريق والملحقات وقطع الاتصال واماكنها وذلك للمراجعه والاعتماد قبل البدء فى التنفيذ وتكون هذه الرسومات من عدد ست صور - وعلى المقاول ايضا تقديم الجداول التى توضح نوع المواسير وملحقاتها وقطعها المخصوصه واوزانها للاقطار المختلفه مع تحديد مواصفاتها التفصيليه وذلك للاعتماد قبل البدء فى التنفيذ .

المباحث الفنية:

٢/٢-١

المقاول مسئول بعد رسو العطاء عليه ان يقوم بنفسه وتحت مسؤوليته بعمل المباحث الفنية اللازمه على الطبيعه وتحديد اطوال المواسير المطلوبه للعمليه وحصر كميات القطع والملحقات اللازمه للتركيب طبقا للمواصفات الفنيه للعقد حتى يتمكن من توريد المواسير وملحقاتها طبقا لاحتياج العمليه .