|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***المواصفات الفنية لأنابيب خدمة عامة:*****المواد المطلوبة :**أنابيب حديد (كربون ستيل) ملساء حسب الستاندر الأمريكي :ASTM A106/ A106M-06 Grade Bأو ما يعادله من الستاندرات العالمية.الأنابيب يجب أن تكون مصنوعة بطريقة السحب seamless إنهاء على الساخن hot finished .تقرير اختبار للمواد وفق الستاندر الأمريكي :ASTM A530/A530M-04aأو ما يعادله يجب أن يرفق مع المواد الموردة.**الأبعاد و الكميات :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الكمية(م) | رقم الجدول | القياس(إنش) | البند |
| 1200 | جدول40 | 3 | 1 |
| 1200 | جدول40 | 6 | 2 |
| 300 | جدول40 | 10 | 3 |

**ملاحظة (1):**يجب أن لا يقل طول الأنبوب الواحد **عن (**6**) متر.** **ملاحظة (2):**الأبعاد حسب الستاندر الأمريكي: ANSI B36.10 | ***Technical Specifications for General Service Pipes*****Required Material :**Seamless Carbon – Steel pipe according toASTM A106/ A106M-06 Grade B or equivalent.Pipes must be manufactured by seamless process system (hot-finished) .A test report for materials according to ASTM A530/A530M-04a or equivalentshould be submitted with the delivered materials **.****Dimensions and Quantities:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Item | NPSinch | Schedule No | Quantitym |
| 1 | 3 | Sch 40 | 1200 |
| 2 | 6 | Sch 40 | 1200 |
| 3 | 10 | Sch 40 | 300 |

**Note(1):**The length of each pipe should not be less than (6) meter.**Note(2):**The dimensions acc to ANSI B36.10 |

|  |  |
| --- | --- |
| **متطلبات عامة :**- التغليف : حسب الستاندر الأمريكي ASTM A700-05الفقرة (10) الشكل (51).- كافة المواد المطلوبة يجب أن تكون محمية بسدات بلاستيكية- يجب على العارض أو المصنع أن يكون معتمداً من قبل منظمة الجودة العالمية أو مقاييس إدارة الجودة سلسلة نظام ISO 9000 و هذه الشهادة يجب أن تكون صالحة للتطبيق على المواد المعروضة. يجب على العارض أن يضمن عرضه الفني نسخة من هذه الشهادة- مدة التوريد : 100 يوم FOB 120 يوم C&F 130 يوم للعارض المحلي  -------------------------------------------انتهى | **General Requirements :**-Packing : according to ASTM A700-05 section (10) fig (51) . -All the required materials should be protected by a plastic caps .- The Bidder /manufacturer must be approved by an internationally recognized quality assurance or holder of the quality management system standardization ISO 9000 series , this certificate should be valid and applicable to the offered materials .Copy of this certificate must be included in the technical offer .**-** Delivery period : 100 days FOB 120 days C&F 130 days for local bidder. ---------------------------------------------- THE END |

 **عضو عضو رئيس مجموعة العمل**

 **م.طارق سعود م. عدنان الأسعد م.أزدشير سلامة**

 **يعتمد**

 **رئيس قسم الصيانة العامة مدير الصيانات الهندسية المدير العام/بالتكليف**

 **م.منذر السبعة م.هيثم مسوكر المهندس علي حسن طراف**