|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***المواصفات الفنية لأنابيب خدمة عامة:***  **المواد المطلوبة :**  أنابيب حديد (كربون ستيل) ملساء حسب الستاندر الأمريكي :  ASTM A106/ A106M-06 Grade B  أو 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-04a  أو 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 to  ASTM 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 equivalent  should be submitted with the delivered materials **.**  **Dimensions and Quantities:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Item | NPS  inch | Schedule No | Quantity  m | | 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 A700-05  الفقرة (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**