شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| لوازم نصب انشعاب آب | | |
| ردیف | نام کالا | مشخصات فنی کالا |
| 1 | شیر شبکه برنزی | جنس بدنه و کلیه قطعات داخلی از آلیاژ برنز .آب بندی کامل درفشار 10 اتمسفر و فشار تست 16 اتمسفر- در مونتاژ قطعات داخلی (توپی داخل) از ماده روان کننده (گریس) بهداشتی استفاده شود .  - شیر مذکورمطابق استاندارد AwwAc 800 تولید و تست گردد- وزن مطابق استاندارد و تایید کارفرما از 300 الی 340 گرم برای سایز 2/1 اینچ و 460 الی 515 گرم برای 4/3 اینچ و 780 الی 870 گرم برای 1 اینچ |
| 2 | شیرخودکار برنزی | جنس بدنه و کلیه قطعات داخلی از آلیاژ برنز. دارای تحمل فشار هیدرواستاتیک bar 16 دارای تأییدیه جهت مصرف آب شرب و بهداشتی از آزمایشگاه معتبر- دارای بدنه دو سر مادگی (رزوه داخل)- مطابق استاندارد AwwAc800 تولید و تست گردد. وزن مطابق استاندارد و تایید کارفرما از 265 الی 295 گرم برای سایز 2/1 اینچ و 415 الی 460 گرم برای 4/3 اینچ و 620 الی 650 گرم برای 1 اینچ |
| 3 | شیر سوئیچی پلیمری یکسر رابط با رزوه برنجی و توپی برنزی | تهیه شده از مواد پلی پروپیلن صنعتی – دارای Data sheet مواد اولیه دارای تحمل فشار bar 16 – دارای مکانیزم ball valve توپی برنجی یا برنزی با روکش پلیمری – دارای ساچمه آبکاری نیکل کرم – دارای رزوه های برنجی یا برنزی -مادگی امکان پلمپ کلاهک شیر دارای آچار (سوئیچ مخصوص). |
| 4 | شیرگازی (تکضرب) | دارای مکانیزم توپی (ball valve) – بدنه از آلیاژ برنز – دارای رزوه مناسب- دارای تحمل فشار هیدرواستاتیک bar 16 – دارای تأییدیه آب شرب و بهداشتی از آزمایشگاه معتبر- شیرگازی با وزن مطابق با ا ستاندارد و وزن بدون دسته و مهره و واشر و درپوش باشد. وزن شیرگازی 2/1 اینچ حداقل 173 گرم و 4/3 اینچ حداقل 285 گرم و اینچ حداقل 484 گرم |
| 5 | امتیازات | دارا بودن گواهینامه سیستم مدیریت 2000- 9001 Iso ارائه پروانه بهره برداری (شرکت ارائه دهنده کیت، کارخانه تولیدی باشد) ارائه خدمات پس از فروش (برگزاری کارگاه آموزشی، تعویض قطعات معیوب، حضور کارشناسان در هنگام نصب و بهره برداری و خدمات پس از فروش). |

**مشخصات فنی اتصالات بشرح ذیل می باشد.**

**تبصره: در صورت ارائه استانداردهای دیگر این شرکت پس از بررسی مختارات است نسبت به قبول یا رد اقدام نماید.**

**در مورد آنالیز مواد برنجی استاندارد 17660 DIN مرجع می باشد.**

**در مورد آنالیز مواد برنزی استاندارد 62 B ASTM مرجع می باشد.**

**ارائه گواهی بهداشتی جهت شیرآلات پلیمری، از مراجع معتبر.**