Technical Specification For Reverse Osmosis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SUBJECT** | **FEATURS** | **REQUREMENTS** | **POINTS** |
| System | All should be equipped by | L.P.S | **\*** |
| H.P.S | **\*** |
| functions | Should be on line without any depending to water tank | **\*** |
| All system should fane | -Double softener | **\*** |
| -Food Grade resin | **\*** |
| -(Automatic or Volumetric automatic)rinsing | **\*** |
| -Preferably intelligent | **\*** |
| -Active carbon filter with automatic rinsing | **\*** |
| Material | Hydraulic pump | Should be stainless steel | **\*** |
| memberance | Should be synthetic except cellulose acetate | **\*** |
| Softher housing and active carbon filter should be mad of | 1)triple / Quadra hull | **\*1** |
| 2) Stain less steel | **\*2** |
| 3)GRP | **\*3** |
|  | Reverse osmosis package | -If case of RO system and pre-treatment system are completed as a one case | **\*4** |
| -If case of RO system and pre-treatment system are not complete, providing  Standard certification for softeners and active carbon filters is mandatory | **\*5** |
| Certificate & standard | Treatment water should be compatible with | AAMI guide lines | **\*** |
| Guarantee | 1 years from instalation | **\*** |
| After sale service | 10 years | **\*** |
| standard | According to EN | **\*** |
|  | 93/42/CEE | **\*** |
| Athers | Number for 30 units  Number for 40 units | 600-750 L/H at 15`c | **\*** |
| TDS > 2000 PPM | **\*** |
| 1000-1250 L/H at15'c | **\*** |
| TDS> 2000 PPM | **\*** |

1. درصورتيكه جنس بدنه سختي گيرها و فيلتر ذغالي از نوع سه لايه و چند لايه باشد 5 امتياز اضافي به جمع امتيازات اضافه مي گردد
2. درصورتيكه جنس بدنه سختي گيرها و فيلتر ذغالي از نوع استنلس استيل باشد 3 امتياز اضافي به جمع امتيازات اضافه مي گردد
3. درصورتيكه جنس بدنه سختي گيرها و فيلتر ذغالي از نوع GRP باشد 2 امتياز اضافي به جمع امتيازات اضافه مي گردد
4. اگر دستگاه بصورت يك پكيج واحد طراحي شده است 5 امتياز تعلق مي گيرد
5. اگر دستگاه بصورت يك پكيج نيست لازم است براي سختي گيرها و فيلتر كربن اكتيو گواهي استاندارد ارائه گردد در اين صورت 5 امتيار تعلق مي گيرد.

\*وجود مغايرت در هر آيتم باعث حذف كالا خواهد شد.