
Caiet de sarcini

Informații generasle:

Scopul proiectului îl reprezintă: achiziționarea contoare de apă rece destinate în scopul utilizării în domeniile de interes public, pentru evidența comercială a consumului de apă rece, potabilă.

1. Obiectivul caietului de sarcini și condiții generale:

Autoritatea contractată S.A. „ Apă-Canal Chișinău ”, intenționează să achiziționeze contoare de apă rece destinate în scopul utilizării în domeniile de interes public, pentru evidența comercială a consumului de apă rece, potabilă.

Prezentul Caiet de sarcini va face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică și financiară.

2. Conceptul proiectului: Contoarele de apă rece monojet, să fie destinate măsurării volumului de apă rece, pentru evidența comercială a consumului de apă în sistemele de aprovizionare în apartamente, obiectivele gospodăriilor comunale și obiecte industriale.

3. Cerințe:

- Contoarele de apă rece trebuie să respecte cerințele stricte din Directiva UE 2004/22/CE privind mijloacele de măsurare, standardul european și național SM SR EN 14154-1+A1:2010; SM SR EN 14154-2+A1:2010; SM SR EN 14154-3+A1:2010.

- Contoarele de apă rece trebuie să fie preechipate pentru transmiterea indicațiilor la distanță, pentru a fi posibil instalarea dispozitivului de transmitere indicațiilor, menținând caracteristicile mecanice și metrologice, fără a afecta libizilitatea contorului, capacitatea de citire să fie asigurată de lentile din sticlă minerală, să fie rezistent la zgîrieturi, să asigure exploatarea de lungă durată și menținerea tuturor

cerințelor tehnice și metrologice.

- Contoare de apă rece mecanice monojet, Dn-15mm, R – 100 HV, L-110 mm, cu cadran umed/semiuscat, roțile protejate, protecție antimagnet, cu garnituri în complet.

Nr. lot	Tip și denumire	Cantitatea (buc)	Preț unitar, (fără TVA)	Valoarea totală (fără TVA)
1	Contor de apă rece: - Dn-15 mm, - Tip – mecanic; - Debit Q3 - 2,5 m ³ /h, - Clasa de temperatură - T-30, - Sensibilitatea la curgere U0-D0, - Clasa de pierdere presiune- ΔP-63, - Rangul – 5, - Lungime - L-110 mm, - Interval maxim de măsurare Q3/Q1-160, - Rotile protejate, - preechipat pentru transmitere radio, - protecție antimagnet. - Standard de referință: SM EN ISO 4064-1-5: 2015, S SR EN14154-1-5:2010	10000	235	2350000

4. Condiții generale:

- Tip contor: Mecanic;
- Interval maxim de măsurare Q3/Q1: 160
- Lungime: 110 mm;
- Poziția de montare orizontală (H) sau verticală (V);
- Carcasa din alamă forjată;
- Debit: Q3 -2,5 m³/h ;
- Rangul – 5
- Tip racord: **cu filet și garnitură de etanșare din cauciuc;**

- Presiunea nominală: PN-16;
- Clasa de temperatură: T-30, T-50;
- Clasa de pierdere de presiune: ΔP -63;
- Clasa de sensibilitate la profilul curgerii: U0-D0;

3. Condiții de calitate și garanție:

Termenul de garanție: 24 luni de la data procurării;

Furnizorul își asumă obligațiunile să înlăture, din cont propriu, toate defectele apărute din cauza sa și/sau în cazul utilizării materialelor necalitative, depistate pe parcursul termenului de garanție;

Furnizorul va asigura, gratuit, în perioada de garanție, remedierea defecțiunilor și a pieselor de schimb în maxim 48 ore de la sesizare.