

# Caiet de sarcini

## Informații generale:

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

### 1. Obiectivul caietului de sarcini și condiții generale:

S.A. „Apă-Canal Chișinău” intenționează să achiziționeze contoare de apă rece destinate 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 din apartamente, obiectivele gospodăriilor comunale.

### 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 asigurate cu lentile din sticlă minerală, să fie rezistente la zgârieturi, să asigure exploatarea de lungă durată și menținerea tuturor cerințelor tehnice și metrologice;

- Contoarele de apă rece trebuie să fie asigurate cu posibilitate de pre echipare a Modulului emițător radio (pentru citirea indicatorilor la distanță);

- Contoare de apă rece mecanice monojet, Dn-15mm, R – 160 HV, L-110 mm, cu **cadran umed și roțile protejate**, protecție antimagnet, cu **set de montare și**

## garnituri în complet.

Nr. ord.	Tip și denumire	Cantitatea (buc)	Valoarea totală (fără TVA)
1	Contor de apă rece: - Dn-15 mm, - Tip – mecanic; - Debit Q3 - 2,5 m <sup>3</sup> /h, - Clasa de temperatură - T-30, - Sensibilitatea la curgere U0-D0, Clasa de pierdere presiune- ΔP-63, - Lungime - L-110 mm, -Interval maxim de măsurare Q3/Q1-160, - Rotile protejate, - Protecție antimagnet. -Standard de referință: SM EN ISO 4064-1-5:2017, SM EN ISO 4064-1-5:2015, SM SR EN 14154-1-5:2010	23000	5865000,0
2	Set montare DN15 (pentru contor de apă rece) format din: - două garnituri de cauciuc sau fibră - două piulițe - două nipluri	4600	

### 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 m<sup>3</sup>/h ;

- Tip racord: cu filet, cu set de montare și garnitură de etanșare din cauciuc;
- Presiunea nominală: PN-16;
- Clasa de temperatură: T-30, T-50;
- Clasa de pierdere de presiune:  $\Delta P$ -63;
- Clasa de sensibilitate la profilul curgerii: U0-D0;

## **5. Condiții de calitate și garanție:**

Termenul de garanție: 24 luni de la data procurării;

Prestatorul 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;

Beneficiarul este în drept de a solicita participanților la licitație, o partida de test a minimum 10 contoare, pentru a fi verificate metrologic/inspecție tehnică.

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

Livrarea se va efectua în tranșe la solicitare, prima tranșă a 3000 contoare în termen nu mai târziu de 30 zile de la încheierea contractului, următoarele livrări/tranșe a câte circa 3000 pe parcursul a 12 luni cu livrare în termen de maxim 30 zile de la solicitare.