

CAIET DE SARCINI
Modificat
*pentru achiziționarea contoarelor de apă rece
mecanice dn 15 pentru consumatorii casnici*

1. Informații generale

1.1 Autoritatea contractantă

S.A. „Apă-Canal Chișinău”

1.2 Obiectul achiziției

Achiziționarea contoarelor de apă rece mecanice, monojet, cu cadran umed, preechipate pentru citire la distanță, destinate evidenței comerciale a consumului de apă rece potabilă în domeniul serviciului public de alimentare cu apă.

2. Baza legală și normativă aplicabilă

Produsele oferite trebuie să respecte integral legislația și actele normative în vigoare ale Republicii Moldova și ale Uniunii Europene aplicabile:

- Legea metrologiei nr. 19/2016;
- Hotărârea Guvernului nr. 408/2015 (transpunerea Directivei MID 2014/32/UE);
- Hotărârea Guvernului nr. 1042/2016;
- SM EN ISO 4064;
- Legea nr. 303/2013;

3. Scopul proiectului

Scopul proiectului constă în:

- modernizarea sistemului de evidență comercială a consumului de apă;
- reducerea consumurilor nefacturate;
- sporirea eficienței operaționale a Operatorului.

4. Cerințe tehnice pentru contoarele de apă

4.1 Caracteristici tehnice obligatorii

Nr.	Caracteristică	Cerință minimă obligatorie
1	Tip contor	Mecanic, monojet
2	Destinație	Apă rece potabilă
3	Tip cadran	Cadran umed
4	Raport metrologic	minimum R160 H, R100V
5	Diametru nominal	DN15
6	Debit permanent	$Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$
7	Lungime constructivă	110 mm
8	Presiune nominală	PN16
9	Clasa de temperatură	T30 sau superior
10	Poziție montare	Orizontală (H) și/sau verticală (V)

Nr.	Caracteristică	Cerință minimă obligatorie
11	Clasa de pierdere presiune	ΔP63
12	Sensibilitate la curgere	U0/D0
13	Grad minim protecție	IP65
14	Tip afișaj	Citire directă pe role numerice
15	Protecție antimagnetică	Obligatorie
16	Inel antifraudă	Obligatoriu
17	Material corp	Alamă sau material compozit certificat pentru apă potabilă rezistentă la coroziune
18	Marcaj MID	Obligatoriu
19	Certificare	SM EN ISO 4064
20	Număr serial unic	Obligatoriu

5. Cantități

Nr. lot	Denumire	Cantitate
1	Contoare apă rece DN15 R160H	27 000 buc.
2.	Seturi montaj DN15	10 000 seturi

6. Cerințe privind setul de montare

Fiecare set de montare DN15 trebuie să includă:

- 2 nipluri;
- 2 piulițe;
- 2 garnituri de etanșare din cauciuc/fibră.

7. Documente obligatorii

Ofertantul va prezenta:

1. Fișe tehnice;
2. Declarație UE de conformitate;
3. Certificat de garanție;

8. Condiții de calitate și garanție

8.1 Garanție

Termen minim de garanție:

- 60 luni de la recepția bunurilor.

8.2 Obligațiile furnizorului

Furnizorul va asigura:

- remedierea gratuită a defectelor;
- înlocuirea produselor defecte;
- termen maxim de intervenție: 48 ore de la notificare;

9. Condiții de livrare

Produsele trebuie:

- să fie noi;
- să nu fie fabricate cu mai mult de 12 luni înainte de livrare;
- să fie ambalate individual;
- să conțină marcajele obligatorii;
- să fie livrate complet echipate.

10. Criteriul de evaluare

Criteriul de atribuire: **prețul cel mai scăzut**, cu respectarea integrală a cerințelor tehnice, metrologice și funcționale.

11. Dispoziții finale

Nu se admit produse:

- care nu respectă standardul SM EN ISO 4064;
- fără protecție antimagnetică;
- fără posibilitate de sigilare.