

## CAIET DE SARCINI

### Achiziționarea Contoarelor de apă rece dn 15 mm

**Cod CPV 38421100-3 , - Contoare de apă**

**1. Denumirea autorității contractante: Regia ” Apă- Canal ” Orhei S.A.**

**2. IDNO: 1002606000595**

**3. Adresa: mun.Orhei , or. Orhei, str. 31 August nr. 67, MD-3501**

**4. Numărul de telefon/fax tel: (235) 2-29-51 fax: (235) 2-29-51**

**5. Adresa web/e-mail a autorității contractante: e-mail: [office@racorhei.md](mailto:office@racorhei.md) , [www.racorhei.md](http://www.racorhei.md)**

**6. Persoana de contact: Chirica Nina      Telefon: 023530525**

**Savin Anatol      telefon:068516851**

#### **Informații generale:**

Scopul proiectului îl reprezintă: achiziționarea contoarelor 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 Regia Apa Canal-Orhei S.A, 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 cu cadran umed si roțile protejate să fie, pentru evidența comercială a consumului de apă în sistemele de aprovizionare în apartamente si case individuale.

### 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 transmiterea indicațiilor, menținând caracteristicile mecanice și metrologice, fără a afecta vizibilitatea contorului, capacitatea de citire să fie asigurată de lentile din sticlă minerală, să fie rezistent la zgârieturi, să asigure exploatarea de lungă durată și menținerea tuturor cerințelor tehnice și metrologice.
- Contoare de apă rece mecanice monojet, Dn-15mm, R80-R160HV, L-110 mm, cu cadran umed, protecție antimagnet, cu posibilitatea montarii modulului cu citire la distanta.
- 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;
- Prioritar se va lua in calcul participantii care ofera serviciu de TRADE IN(schimbarea contorului vechi pe unul nou).

| COD CPV    | Nr.Lot | Tip și denumire                                                                                                                                                                                                               | Cantitatea (buc) | Preț unitar<br>(fără TVA) | Valoarea totală<br>(fără TVA) |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 38421100-3 | 1      | <b>Contor de apă rece:</b><br>- Dn-15 mm<br>- Tip — mecanic;<br>- Debit Q3 - 2,5 m3/h,<br>- Clasa de temperatură - T-30,<br>- Sensibilitatea la curgere U0-D0,<br>- Clasa de pierdere presiune- ΔP63<br>- Lungime - L-110 mm, | 3500             | 250.00                    | 875000                        |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | - Interval maxim de măsurare Q3/Q1-160,R80-R160<br>- preechipat pentru transmitere radio,<br>- Echipat cu racord de conexiune<br>- protecție antimagnet<br>- Standard de referință: SM EN ISO 4064-1-5: 2015, S<br>SR EN14154-1-5:2010. |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

#### 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 ;
- Presiunea nominală: PN-16;
- Clasa de temperatura: T-30;
- Clasa de pierdere de presiune ΔP-63
- Clasa de sensibilitate la profilul scurgerii: UO-DO
- Protecție Antimagnet
- Echipat cu racord cu conexiune
- Asigurarea cu protecție împotriva falsificării indicațiilor contorului,inclusive sistem de siguranță referitor la dezasamblarea contorului, să fie ermetic închis.
- Contoarele să dețină certificate de conformitate și să fie omologate în Registrul de Stat al mijloacelor de măsurare.
- Cu posibilitatea montării modulului cu citire de la distanță.

### **5. Conditii de calitate si garantie :**

- Termenul de garantie : 24 luni de la data procurarii;
- 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, remediarea defecțiunilor și a pieselor de schimb în maxim 48 ore de la sesizare.

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_

Data „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_