

**CAIET DE SARCINI**  
**Achiziționarea serviciilor**  
**de verificare metrologică a contoarelor de apă**  
**Cod CPV: 50411100-0**

**Autoritatea contractantă:** Regia Apă Canal-Orhei S.A.

**Adresa:** MD-3506, Republica Moldova, mun. Orhei, str. 31 August 1989, nr. 67

### 1. Descriere generală. Informații

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele Caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

### 2. Obiectul achiziției

2.1. Servicii pentru pregătirea contoarelor de apă pentru verificarea metrologică;

2.2. Servicii de verificare metrologică a contoarelor de apă.

Serviciile se vor efectua la Cererea Beneficiarului, cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind procedura de verificare metrologică inițială, periodică și după reparare a contoarelor de apă, care corespund cerințelor SM SR EN 14154-1+A1:2010, SM 213-1:2000, în condițiile Hotărârii Guvernului nr. 1042 din 13 septembrie 2016 „Cu privire la aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal”.

Serviciile de verificare metrologică a contoarelor de apă se vor efectua de către laboratoarele acreditate și desemnate conform Legii metrologiei nr. 19 din 4 martie 2016 pentru domeniul respectiv, în cadrul Sistemului Național de Metrologie.

Nr. crt.	Mijloc de măsurare supus verificării metrologice (tip, Dn, Clasa de exactitate*)	Cantitatea estimată, unități
<b>Contoare de apă Dn-15 mm</b>		
1.	Clasa A; B, ( $R \leq R100$ )	1131
2.	Clasa C ( $R \geq 160$ )	
<b>Contoare de apă Dn-20 mm</b>		
1.	Clasa A; B, ( $R \leq R100$ )	10
2.	Clasa C ( $R \geq 160$ )	

<b>Contoare de apă Dn-25 mm</b>		
1.	Clasa A; B, ( $R \leq R100$ )	63
1.	Clasa C ( $R \geq 160$ )	
<b>Contoare de apă Dn-32 mm</b>		
1.	Clasa A; B, ( $R \leq R100$ )	53
1.	Clasa C ( $R \geq 160$ )	
<b>Contoare de apă Dn-40 mm</b>		
1.	Clasa A; B, ( $R \leq R100$ )	30
2.	Clasa C ( $R \geq 160$ )	
<b>Contoare de apă Dn-100 mm</b>		
1.	Clasa A; B, ( $R \leq R100$ )	5
2.	Clasa C ( $R \geq 160$ )	
<b>Contoare de apă Dn-150 mm</b>		
3.	Clasa A; B, ( $R \leq R100$ )	3
4.	Clasa C ( $R \geq 160$ )	
<b>TOTAL contoare</b>		<b>1295</b>

Nota: \* - Clasa de exactitate este stabilită conform NML 3-08:2017 și se bazează pe următoarele standarde:

- 1) Clasa A, B, C – conform SM 213-1:2000 (ISO 4064);
- 2) R100, R160 – conform SM SR EN 14154-1+A1:2010.

#### **5. Etape obligatorii la prestarea serviciilor, conform NML 3-08:2017.**

- pregătirea pentru efectuarea verificării metrologice;
- efectuarea verificării metrologice;
- întocmirea rezultatelor și eliberarea documentului metrologic legal - buletinului de verificare metrologică sau a buletinului de inutilizabilitate (în conformitate cu RGML 12:2013).

#### **6. Cerințe.**

- deținerea certificatului de acreditare și a certificatului de desemnare pentru domeniul solicitat.
- deținerea competenței tehnice și profesionale;
- deținerea locației (laboratorului) de verificări metrologice a contoarelor de apă în scopul îndeplinirii volumului de verificări metrologice în termenii stabiliți.

#### **7. Documente de referință.**

- Legea nr. 19 din 04.03.2016 metrologiei;
- Legea nr. 235 din 01.12.2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității;

- SR EN ISO CEI 17020:2013 Evaluarea conformității. Cerințe pentru funcționarea diferitelor tipuri de organisme care efectuează inspecții;
- Hotărârea Guvernului nr. 408 din 16.06.2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind punerea la dispoziție pe piață a mijloacelor de măsurare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1118 din 14.11.2018 cu privire la aprobarea Regulamentului general de metrologie legală privind modul de desemnare pentru verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare și pentru efectuarea de măsurări în domenii de interes;
- Hotărârea Guvernului nr. 1042 din 13.09.2016 cu privire la aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal; - RGML 12:2018 „Sistemul Național de Metrologie. Marcaje și buletine de verificare metrologică”;
- RGML 19:2014 „Sistemul național de metrologie. Registrul de stat al mijloacelor de măsurare premise spre utilizare în Republica Moldova”;
- RGML 09:2018 „Elaborarea, aprobarea, conservarea, utilizarea, compararea, perfecționarea etaloanelor naționale ale unităților de măsură din Registrul de stat al etaloanelor unităților de măsură”;
- NML 3-08:2017 „Contoare de apă. Procedură de verificare metrologică”.

## **8. Prețul ofertei**

Prețul ofertei va cuprinde prețul Serviciilor de verificare metrologică a contoarelor de apă, inclusiv serviciilor pentru pregătirea contoarelor de apă pentru verificarea metrologică, în Lei.

Nu se acceptă actualizarea prețurilor pe parcursul derulării contractului. Nu se admit oferte alternative.

## **9. Criterii de atribuire**

Va fi selectată oferta și atribuit contractul ofertantului care îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezentul Caiet de sarcini, în baza celui mai mic preț.

## **10. Cerințe privind calitatea serviciilor prestate.**

- Executarea serviciilor în conformitate cu prevederile standardelor și actelor normative în vigoare.
- Executarea serviciilor de verificare metrologică a contoarelor de apă conform prevederilor legislației în vigoare, și anume, Normă de metrologie legală NML 3-08-2017 „Contoare de apă. Procedura de verificare metrologică”.
- Eliberarea documentului metrologic legal-buletinul de verificare metrologică, respectiv buletinul de inutilizabilitate, în baza rezultatelor verificării metrologice a contoarelor de apă.
- Înaintarea facturilor fiscale lunare spre achitare în termen de 5 zile a lunii viitoare, după executarea serviciilor prestate.

Autoritatea contractantă - Regia Apă Canal-Orhei S.A.