

CAIET DE SARCINI

(atasat la Raport de necesitate nr. 16.112 din 16.04.2026)

„Servicii de verificari metrologice periodice pentru contoare de apa rece de tip SENSUS - iPERL (Dn15-40mm), Apator - Ultrimis (Dn15-40mm) si SENSUS - MeinstreamPlus (Dn 50-200mm)”

1. Introducere

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și descrie cerințele pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică și financiară. Acest Caiet de sarcini conține condițiile minimale și indicații privind regulile de bază, care trebuie respectate astfel încât ofertanții să elaboreze propunerea tehnică corespunzătoare.

2. Generalitati:

Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și performanțele asumate în contract, în conformitate cu legislația în vigoare.

Prestatorul este direct răspunzător pentru accidentele ce pot interveni în timpul efectuării serviciilor.

Contoarele de apa verificate metrologic trebuie să corespundă nivelului de funcționalitate a celor noi.

Serviciile prestate în baza contractului vor respecta normele de metrologie legala valabile la data derularii contractului.

Prestatorul este pe deplin responsabil pentru respectarea siguranței în execuție a normelor și reglementărilor privind protecția muncii, a tehnicilor și procedurilor de lucru, cât și de calificarea personalului alocat execuției activităților, pe toată durata de derulare a contractului.

3. Obiectul contractului

Servicii de verificari metrologice periodice pentru contoare de apa rece, de tip:

- SENSUS - iPERL (Dn 15-40 mm),
- Apator - Ultrimis (Dn 15-40 mm)
- SENSUS - Meinstream Plus (Dn 50-200mm)

Produsele solicitate: Verificari metrologice periodice pentru contoare de apa rece conform cu tabelul 1

Cod CPV: “Servicii de verificare metrologică si de intretinere a contoarelor de apă rece” - Servicii de reparare si de intretinere a contoarelor de apa (Rev.2), cod CPV 50411100-0

Cantitate: conform tabelului 1

TABEL 1

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cant.	Pret unitar estimat (lei) fara TVA	Valoare totala estimata (lei) fara TVA
1.	Contor apa rece electromagnetic SENSUS tip iPERL DN 15 ÷ 25 mm, R400 si R800 Contor apa rece ultrasonic APATOR tip Ultrimis DN 15 ÷ 25 mm, R800	buc	5.000	30	150.000
2.	Contor apa rece electromagnetic SENSUS tip iPERL DN 32 ÷ 40 mm, R400 si R800 Contor apa rece ultrasonic APATOR tip Ultrimis DN 32 ÷ 40 mm, R800	buc	200	50	10.000
3.	Contor de apa rece Sensus - Meinstream Plus Dn 50mm, R 315	buc	100	100	10.000
4.	Contor de apa rece Sensus - Meinstream Plus Dn 65mm, R 315	buc			
5.	Contor de apa rece Sensus – Meinstream Plus Dn 80mm, R 315	buc			
6.	Contor de apa rece Sensus - Meinstream Plus Dn 100mm, R 315	buc	20	150	3.000
7.	Contor de apa rece Sensus - Meinstream Plus Dn 150mm, R 315	buc	10	420	4.200
8	Contor de apa rece Sensus - Meinstream Plus Dn 200mm, R 315	buc	5	470	2.350
Total = 179.550 (lei) + TVA					

Caracteristicile tehnice și metrologice:

- Contoare apa rece electromagnetice SENSUS tip iPERL DN 20 ÷ 40 mm, conforme cu certificat de examinare UE de tip DE-12-MI001-PTB010;
- Contoare apa rece ultrasonice APATOR tip Ultrimis DN 20 ÷ 40 mm, conforme cu certificat de examinare CE de Tip (MID): nr. TCM 142/16-5405, eliberat în conformitate cu Directiva 2014/32/UE (MID);
- Contoare de apa rece Sensus tip Meinstream Dn 100mm, conforme cu certificatele de examinare UE de tip DE-09-MI001-PTB010, DE-09-MI001-PTB012, DE-09-MI001-PTB014;

4. Cerinte privind legalitatea

Verificarea metrologica periodica la termenele impuse de legislatia in vigoare face obiectul Caietului de sarcini.

Verificarile metrologice periodice se vor face in conformitate cu norma de metrologie legala NML 003-05 „Contoare de apa”, care stabileste cerintele metrologice si tehnice si modalitatile de atestare a legalitatii, specifice contoarelor de apa destinate masurarii volumului apei.

Laboratorul care executa verificarile va avea obligatoriu si o procedura interna de verificare (PIV), aprobata de BRML.

5. Documente de referinta:

- Ordinul nr. 148/15.05.2012 al Directorului General al B.R.M.L. publicata in M.O. nr. 361/29.05. pentru aprobarea Listei Oficiale a mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal L.O. – 2012
- Legea nr.241 din 22 iunie 2006 serviciului de alimentare cu apă și de canalizare cu modificările și completările ulterioare.

6. Conditii metrologice ce trebuie indeplinite de ofertanti:

- Sa detina autorizatie de laborator valabila la data limita de depunere a ofertelor, emisa de B.R.M.L., pentru activitatea de verificare metrologica contoare de apă rece, autorizatie din care sa rezulte ca este autorizata sa efectueze verificari metrologice periodice pentru contoarele de apa rece prevazute in tabelul 1.
- Sa detina instalatii de verificari metrologice adecvate pentru contoarele de apa prevazute la tabelul 1;
- Sa utilizeze etaloane si echipamente de verificare cu trasabilitate documentata;
- Sa indeplineasca cerintele prevazute la art. 6 din instructiunile de metrologie legala IML 5-05, aprobate prin H.G. 1660/2005 cu modificarile si completarile ulterioare, astfel:
 - ✓ sa fie inregistrata in Romania;
 - ✓ sa aiba mentionata in actul constitutiv activitatea de verificare metrologica;
 - ✓ sa utilizeze proceduri/metode de verificare specifice, din categoria celor aprobate de BRML;
 - ✓ sa fie competenta din punct de vedere tehnico-organizatoric pentru efectuarea verificarilor metrologice;
 - ✓ sa demonstreze implementarea si mentinerea unui sistem de management al calitatii, Standardul de referinta este **SR EN ISO/CEI 17025:2018**;
 - ✓ sa aiba un responsabil tehnic al activitatii, numit prin decizie a conducatorului operatorului economic;
 - ✓ sa dispuna de personal - verificator metrolog - autorizat pentru contoarele de apa rece prevazute in tabelul 1.

Alte cerinte solicitate:

- ✓ sa asigure confidentialitatea informatiilor la care are acces si a documentelor emise in perioada de derulare a contractului. La aceste informatii si documente vor avea acces doar persoanele implicate in derularea contractului.
- ✓ sa aiba certificat ori in curs de implementare sistemul de management al calitatii conform SR EN ISO 9001 sau echivalent valabil la data depunerii ofertei.

7. Conditii tehnice obligatorii pentru ofertanti

A. Verificare metrologică periodică:

- Sa indeplineasca cerintele specificate in Instructiunile de Metrologie Legala I.M.L. 5-05 - Autorizarea persoanelor fizice si juridice care efectueaza verificari metrologice, aprobat prin HG 1660/2005:
 - ✓ pentru contorul de apă rece sa emita buletin de verificare metrologica in conformitate cu cerintele specificate in aprobarea de model sau in instructiunile de metrologie legala valabile.
 - ✓ sa aplice marcaje de verificare metrologica in conformitate cu prevederile legale, prin personal autorizat, respectand specificatiile din aprobarile de model;
- Contractantul nu va modifica, pentru contoarele de apă rece verificate, caracteristicile tehnice si metrologice specificate in certificatul de examinare UE de tip DE-12-MI001-PTB010 (Sensus iPERL Dn 15-40 mm), certificat de examinare CE de Tip (MID): nr. TCM 142/16-5405, eliberat în conformitate cu Directiva 2014/32/UE (MID) - (Apator Ultrimis) si certificatele de examinare UE de tip DE-09-MI001-PTB010, DE-09-MI001-PTB012, DE-09-MI001-PTB014;
- In cazul in care contorul de apă rece este "RESPINS" la verificarea metrologică, prestatorul este obligat să emită Buletinul de verificare metrologică cu rezultatul verificării. Daca contorul este in garantie contorul va fi inlocuit cu unul nou. În acest caz beneficiarul nu datorează contravaloarea prestației efectuate.
- Pe parcursul îndeplinirii contractului prestatorul trebuie sa respecte toate regulile obligatorii prevazute de reglementarile legale referitoare la conditiile de munca si de protectie a muncii în vigoare la nivel national (Legea securitatii si sanatatii în munca nr. 319/2006 si a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, precum si în celelalte acte normative existente în acest domeniu).

B. Transportul - Condiții de predare/primire:

Contoarele de apă ce urmeaza a fi verificate metrologic vor fi predate/primite pe baza unor procese verbale semnate de beneficiar și de prestator. Contoarele vor fi ridicate de la sediul beneficiarului din Oradea, str. Andrei Muresanu, nr. 2, de către prestator, și după finalizarea serviciilor de verificare metrologică vor fi predate în aceeași locație, impreuna cu Buletinele de verificare metrologica completate in conformitate cu cerintele legale.

Transportul contoarelor la sediul prestatorului si inapoi la sediul beneficiarului va fi asigurat de prestator, cheltuielile fiind incluse în tariful de verificare metrologica.

Transportul va cuprinde transe de aproximativ 100 - 200 de bucati contoare.

8. Oferta financiara

- În oferta financiară se va menționa prețul unitar pentru fiecare dimensiune de contor in lei, fara TVA.

- Prețurile oferite rămân ferme pe toată durata contractului
- Ofertata va fi însoțită de un Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte existența în domeniul de activitate al operatorului economic a codului CAEN corespunzător prestării serviciilor care fac obiectul achiziției;

Evaluarea ofertelor:

- ✓ Criteriul de atribuire care urmează să se aplice pentru atribuirea contractului sectorial este **prețul cel mai scăzut.**

Modalitatea de plată:

- ✓ integral pentru fiecare lot verificat după predarea buletinelor de verificare metrologică către beneficiar - OP în termen de 30 zile de la data înregistrării facturii fiscale la beneficiar .

9. Dispoziții finale

- Contractul privind serviciile de verificări metrologice va fi încheiat pe o perioadă de 24 de luni .
- Cerințele din caietul de sarcini sunt minimale, iar nerespectarea acestora în totalitate conduce la respingerea ofertei.

Nu se accepta oferte alternative.

10. Pretul ofertelor

Prețul serviciilor contractate este DDP, destinația finală: SC. Compania de Apă Oradea S.A., str. Calea Borsului, nr.22F

11. Modalitatea de întocmire a ofertelor financiare

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cant.	Pret unitar (lei) fara TVA	Valoare totala (lei) fara TVA)
1.	Contor apa rece electromagnetic SENSUS tip iPERL DN 15 ÷ 25 mm, R400 si R800 Contor apa rece ultrasonic APATOR tip Ultrimis DN 15 ÷ 25 mm, R800	buc	5000	X	X
2.	Contor apa rece electromagnetic SENSUS tip iPERL DN 32 ÷ 40 mm, R400 si R800 Contor apa rece ultrasonic APATOR tip Ultrimis DN 32 ÷ 40 mm, R800	buc	200	X	X

3.	Contor de apa rece Sensus - Mainstream Plus Dn 50mm, R 315	buc			
4.	Contor de apa rece Sensus - Mainstream Plus Dn 65mm, R 315	buc	100	X	X
5.	Contor de apa rece Sensus – Mainstream Plus Dn 80mm, R 315	buc			
6.	Contor de apa rece Sensus - Mainstream Plus Dn 100mm, R 315	buc			
7.	Contor de apa rece Sensus - Mainstream Plus Dn 150mm, R 315	buc	10	X	X
8.	Contor de apa rece Sensus - Mainstream Plus Dn 200mm, R 315	buc	5	X	X
Total oferta – Lei fara TVA (valoarea care se va trece in formularul de oferta)					

Valoarea estimată: 179.550 lei (fara TVA)

Contractul va fi cu pret fix. Nu se accepta indexarea valorii contractuale.

12. Receptionarea produselor:

Se vor verifica metrologic in prezenta reprezentantilor beneficiarului , prin sondaj, în cadrul laboratorului prestatorului, un procent de 5% din fiecare lot de contoare , iar în cazul în care vor fi contoare declarate „respins”, lotul respectiv va fi respins.

13. Valoarea estimata a achizitiei: 179.550 lei + TVA

**Sef Facturare, citiri
ec. Rares MICLE**



**Sef Contorizare Metrologie
sing. Ioan FAUR**

