

**CAIET DE SARCINI**  
**Licitație deschisă: 10/11/25**  
**CPV-71351610-2**

**Privind selectarea prestatorului serviciilor  
de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare pentru anul 2025**

**1. Obiectul caietului de sarcini.**

Caietul de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate privind prestarea serviciilor de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare legale.

**2. Cerințe generale.**

*Verificare metrologică* – modalitate de control metrologic legal, executat prin procedura de evaluare a conformității (alta decât examinarea de tip), conform documentelor normative aplicabile din domeniul metrologiei legale, care are ca rezultat emiterea unui buletin de verificare metrologică și/sau aplicarea marcajelor de verificare metrologică.

**3. Domeniul de aplicare.**

Conform art.12 din Legea metrologiei nr.19 din 04.03.2016, măsurările efectuate în domeniile de interes public care supun controlului metrologic legal se efectuează, conform procedurilor de măsurare legale, de către autorități abilitate prin lege cu dreptul efectuării acestor măsurări cu mijloace de măsurare adecvate și verificate metrologic sau etalonate. Aceste măsurări pot fi efectuate și de către persoane juridice desemnate de autoritatea centrală de metrologie conform prevederilor legii menționate.

**4. Documentația de referință.**

- Norme de Metrologie Legală 8- 07:2017;
- Norme de Metrologie Legală 8- 08:2018
- Legea cu privire la metrologie nr.19 din 04.03.2016;
- HOTĂRÎRE Nr. 1042 din 13-09-2016 cu privire la aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal;
- Reglementarea tehnică nr.408 din 16.06.2015 privind punerea la dispoziție pe piață a mijloacelor de măsurare;
- Legea privind energia electrică Nr.107 din 27.05.16;
- HOTĂRÎRE Nr. 283 din 07-08-2020 cu privire la aprobarea Regulilor pieței energiei electrice;
- Regulamentul nr. 74 din 25.02.2022 privind măsurarea energiei electrice în scopuri comerciale;
- SM SR EN 62052-11:2010 Echipament pentru măsurarea energiei electrice (c.a). Prescripții generale, încercări și condiții de încercare. Partea 11: Echipament pentru măsurare;
- SM EN 62052-21:2015 Echipament pentru măsurarea energiei electrice (c.a). Cerințe generale, încercări și condiții de încercare. Partea 21: Echipament pentru tarifare și controlul sarcinii.

**5. Volumul programat.**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Un de măsură	Cantitatea aproximativă pentru 2025
1	<b>Lot 1</b> Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare (contoare monofazate de energie electrică) în laboratorul SA RED-Nord dintre care:	buc	32461
	1. Contoare de energie electrică monofazate cu inducție	buc	18361
	2. Contoare de energie electrică monofazate electronice	buc	14100

2	<b>Lot 2</b> Verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare (contoare trifazate de energie electrică) în laboratorul S.A. RED-Nord dintre care:	buc	2481
	1. Contoare de energie electrică trifazate cu inducție	buc	220
	2. Contoare de energie electrică trifazate electronice	buc	2261

1. Verificările vor fi efectuate la utilajul S.A. „RED -Nord” la adresa: mun. Bălți str. Ștefan cel Mare, 180A;
2. Prezentarea componentelor formării prețului unitar per poziții;
3. Prezentarea certificatului de acreditare și a certificatului de desemnare valabile, pentru domeniul solicitat.

#### 6. Specificație tehnică a utilajului Atelierului de reparație a contoarelor S.A. „RED-Nord”.

Nr.	DENUMIRE	TIP
1.	Instalație pentru verificarea contoarelor de energie electrică.	EPS 20-3
	Contor de energie electrică etalon	TEMP 100
2.	Instalație pentru verificarea contoarelor de energie electrică.	EPS 40-3
	Contor de energie electrică etalon	TEMP 100
3.	Instalație pentru verificarea contoarelor de energie electrică.	EPS 80-1
	Contor de energie electrică etalon	TEMP 100M
4.	Instalație pentru verificarea contoarelor de energie electrică.	EPS 80-1
	Contor de energie electrică etalon	TEMP 100M
5.	Barometru aneroid	БTK-CH 8
6.	Higrometru psihrometric	БИТ 1

Prezentarea dreptului de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare la locația MD-3100, Bălți, str.Ștefan cel Mare 180A, S.A. „RED- Nord”.

#### 1. Proces tehnologic de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare la utilajul Atelierului de reparație a contoarelor S.A. „RED- Nord” .

Nr.	Descriere	Personalul
1.	Procesul verificării legale (de stat) a contoarelor de energie electrică și verificării parametrilor de calitate în corespundere cu Norme de Metrologie Legală 8- 07:2017; Norme de Metrologie Legală 8- 08:2018.	Ofertant
2.	Eliberarea procesului verbal și buletinelor de verificare metrologică la utilajul Ofertantului	Ofertant
3.	Demontarea contoarelor de pe rafturile de testare a instalațiilor pentru verificarea contoarelor de energie electrică	Ofertant
4.	Legarea cu cablu multifilar a contoarelor de energie electrică	Ofertant
5.	Sigilarea contoarelor monofazate cu o sigilă și a contoarelor trifazate cu două sigilii.	Ofertant
6.	Recepția buletinelor de verificare metrologică, completarea bazei de date, transmiterea la depozit spre eliberare.	S.A.„RED-Nord”

**Remarcă:** cablul multifilar și sigilii vor fi livrate de către Beneficiar.

Prezentarea listei personalului cu drept de verificare metrologică.

#### **7. Evaluarea și compararea ofertelor**

Criteriul de evaluare a ofertelor: „preț cel mai scăzut” și îndeplinirea tuturor cerințelor caietului de sarcini.

**Ofertele de participare se depun conform SIA “RSAP”, semnate electronic.**

*Anexa № 1*

#### **DATE GENERALE**

OBIECTUL ACHIZITIEI	Servicii de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare
CRITERIUL DE ADJUDECARE	Cel mai scăzut preț
PREZENTAREA FORMĂRII PREȚULUI UNITAR PER POZIȚII LA MIJLOACELE DE MĂSURARE :	Obligatoriu va fi prezentat în Ofertă
PERIOADA DE DERULARE A CONTRACTULUI	până la 31.12.2025
MONEDA	Prețul va fi indicat în lei, fără TVA
CONDIȚII DE LIVRARE	sediul S.A. „RED-Nord”
TERMENUL DE ACHITARE	30 zile calendaristice din data înregistrării facturii fiscale în registrul Beneficiarului

- 1. Lipsa sau prezentarea incompletă a informației (certificatelor), solicitate, va duce la excluderea ofertantului din concurs.**
- 2. Volumele sunt estimative și pot fi modificate în dependență de starea financiară a întreprinderii.**

**Până la încheierea contractului de achiziție, operatorul economic desemnat câștigător este obligat să depună beneficiarului asigurarea executării contractului sub formă de garanție contractuală. Această garanție reprezintă asigurarea îndeplinirii cantitative, calitative și în termenii stabiliți a prevederilor contractuale. Cuantumul garanției contractuale, nu va depăși 5% la sută din valoarea contractului, care va fi indicată în înștiințarea către câștigător.**

**Întru executarea contractului, compania desemnată în calitate de câștigător a concursului e necesar să dispună de certificat de Acreditare și de certificat de Desemnare a activității la utilajul S.A. „RED -Nord” la adresa: mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180A. În caz de lipsă, documentele date vor fi prezentate Autorității contractante în termen de maxim 60 de zile de la încheierea contractului de prestări servicii. În final, în caz de neobținere a acreditării și desemnării pe locație, agentul economic este îndreptățit să execute serviciile contractuale la utilajul ce-i aparține cu drept de proprietate sau folosință, confirmând documentar AC, cu condiția menținerii volumului și prețului contractat inițial.**

**Dacă condițiile enunțate supra nu vor fi respectate, Autoritatea contractantă își rezervă dreptul unilateral de declarare a rezoluțiunii contractului pe motiv de nerespectare a condițiilor contractuale.**

**Beneficiarul restituie garanția contractuală în termen de 15 zile calendaristice de la data semnării documentelor confirmative de executare a contractului, dacă până la acea dată nu a fost depusă nici o reclamație. În cazul în care, din cauza beneficiarului, are loc sistarea definitivă a executării contractului de achiziții, beneficiarul restituie garanția contractuală operatorului economic, în termen de 15 zile calendaristice din momentul în care a intervenit.**

**Responsabil de relațiile cu ofertanții:**

**Alexandru ARHIPOV,  
Șef Serviciul de Operare a Sistemelor de Evidență  
Tel: 023153156  
[alexandru.arhipov@rednord.md](mailto:alexandru.arhipov@rednord.md)**

\_\_\_\_\_ ( Denumirea operatorului economic)  
adresa completă \_\_\_\_\_  
tel, fax, e-mail \_\_\_\_\_

### OFERTĂ

Către \_\_\_\_\_  
denumirea beneficiarului și adresa completă \_\_\_\_\_

I. Examinând documentația de achiziție referitor la \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)  
prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. \_\_\_\_\_  
(denumire bunurilor, lucrărilor, serviciilor, cantitatea, preț pe unitate, valoarea fără TVA)

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este : \_\_\_\_\_ lei, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de \_\_\_\_\_ lei,

(suma în litere și în cifre)

---

Data completării:

\_\_\_\_\_ (Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic):

\_\_\_\_\_ (semnătura) și L.Ș.

## INFORMAȚIE GENERALĂ

1. Denumirea operatorului economic: \_\_\_\_\_
2. Codul fiscal: \_\_\_\_\_
3. Adresa sediului central: \_\_\_\_\_
4. Telefon: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_
5. Decizia de înregistrare \_\_\_\_\_  
 (numărul, data, înregistrării)
- \_\_\_\_\_ (instituția emitentă)
6. Domeniile principale de activitate: \_\_\_\_\_  
 (de indicat în conformitate cu prevederile din statutul operatorului)
- \_\_\_\_\_
7. Licențe în domeniu (certIFICATE, autorizații) \_\_\_\_\_  
 (numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate,  
 durata de valabilitate).
8. Întreprinderi, filiale, care intră în componență: \_\_\_\_\_  
 (denumirea, adresa)
9. Structuri, întreprinderi afiliate: \_\_\_\_\_  
 (denumirea, adresa)
10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț \_\_\_\_\_  
 (de indicat valoarea și data)
11. Numărul personalului scriptic \_\_\_\_\_ persoane, din care muncitori \_\_\_\_\_ persoane.
12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului \_\_\_\_\_ persoane, din care muncitori \_\_\_\_\_ persoane, inclusiv:
- \_\_\_\_\_ (de indicat profesiile și categoriile de calificare)
13. Valoarea de bilanț a mijloacelor fixe \_\_\_\_\_ mii lei
14. Dotare tehnică: \_\_\_\_\_  
 (de indicat principale mijloace care vor fi utilizate la executarea contractului)
- \_\_\_\_\_
15. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (mii lei):  
 Anul \_\_\_\_\_ mii lei  
 Anul \_\_\_\_\_ mii lei  
 Anul \_\_\_\_\_ mii lei
16. Datoriile totale ale operatorului economic \_\_\_\_\_ mii lei,  
 inclusiv: față de buget \_\_\_\_\_ mii lei

Data completării:

\_\_\_\_\_ (Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura) și L.Ș.

\_\_\_\_\_ ( denumirea operatorului economic)

### EXPERIENȚĂ SIMILARĂ ÎN ULTIMII 3 ANI

1. Numărul de contracte similare, executate \_\_\_\_\_
2. Valoarea contractelor similare, executate (fără TVA):
  - 1) Conform contractelor inițial semnate \_\_\_\_\_ mii lei;
  - 2) Final la data executării contractelor \_\_\_\_\_ mii lei
3. Denumirea beneficiarilor și adresa acestora \_\_\_\_\_

(de enumerat beneficiarii la care sau executat contractele

\_\_\_\_\_ similare și de indicat adresa acestora)

4. Calitatea în care a participat la executarea contractelor \_\_\_\_\_

(se notează opțiunea corespunzătoare de mai jos și valoare contractelor executate pentru fiecare opțiune)

- antreprenor sau antreprenor general;
- antreprenor asociat;
- subantreprenor.

5. Litigii apărute privind executarea contractelor, natura acestora și modul lor de soluționare: \_\_\_\_\_

- 6 Durata medie de executare a contractelor (zile,): \_\_\_\_\_

- a) contractată - \_\_\_\_\_
- b) efectiv realizată - \_\_\_\_\_
- c) motivul de decalare a termenelor contractate (de indicat,) \_\_\_\_\_

7. Principalele completări (suplimente) la contractele inițial semnate (de indicat) \_\_\_\_\_

8. Principalele remedieri și completări înscrise în procesele-verbale de recepție față de devizele de cheltuieli anexate la contracte: \_\_\_\_\_

9. Alte aspecte relevante prin care operatorul economic își susține experiența similară: \_\_\_\_\_

Data completării: \_\_\_\_\_

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic

Semnătura, L.Ș.

## DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

1. Subsemnatul, \_\_\_\_\_  
(numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic)

\_\_\_\_\_ Denumirea și adresa operatorului economic

declar pe propria răspundere că materialele și informațiile furnizate beneficiarului sunt corecte și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și al confirmării informației și a documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

2. Prezenta declarație este valabilă până la data de \_\_\_\_\_  
(se indică data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic: \_\_\_\_\_

Semnătura, LȘ

Data completării: \_\_\_\_\_