

Aprobat:
Director SRL „Chișinău-gaz”
Ruslan SACA



CAIET DE SARCINI
Achiziționarea serviciilor de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare legală,
Cod CPV: 50410000-2

Autoritatea contractantă: SRL „Chișinău-gaz”
Adresa: MD-2005, Republica Moldova, str. Albișoara 38

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 de verificare metrologică a contoarelor de gaz;
- 2.2. Servicii de verificare metrologică a manometrelor;
- 2.3. Servicii de verificare metrologică a analizoarelor și semnalizatoarelor de gaze;
- 2.4. Servicii de verificare metrologică a dispozitivelor de conversie a volumelor;
- 2.5. Servicii de verificare metrologică a contoarelor de energie electrică active.

Serviciile se vor efectua la Cererea Beneficiarului, cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind procedura de verificare metrologică inițială, periodică și după repararea mijloacelor de măsurare legală, 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 mijloacelor de măsurare 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. d/o	Denumirea serviciilor solicitate	Volum planificate pentru perioada de contractare	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	2	3	4
1	Lotul 1. Servicii de verificare metrologică a contoarelor de gaz:		
1.1.	Contoare de gaz cu pistoane rotative, turbină, ultrasunet G16-G65	112,00	conform documentației de atribuire
1.2.	Contoare de gaz cu pistoane rotative, turbină, ultrasunet G100-G1600	85,00	conform documentației de atribuire
1.3.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G1,6-G6	124 080,00	conform documentației de atribuire
1.4.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G10	334,00	conform documentației de atribuire
1.5.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G16-G25	204,00	conform documentației de atribuire
Valoarea totală LOT 1, lei fără TVA: 9 289 390,43			
2	Lotul 2. Servicii de verificare metrologică a manometrelor:		
2.1.	Manometre	30 813,00	conform documentației de atribuire
2.2.	Manometre cu contacte electrice	109,00	conform documentației de atribuire

Valoarea totală LOT 2, lei fără TVA: 1 275 933,00			
3	Lotul 3. Servicii de verificare metrologică a analizatoarelor și semnalizatoarelor de gaze:		
3.1.	Analizoare de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare	237,00	Conform documentației de atribuire
3.2.	Analizor de gaze staționar	23,00	Conform documentației de atribuire
3.3.	Analizor de gaze mobil	221,00	Conform documentației de atribuire
Valoarea totală LOT 3, lei fără TVA: 323 427,00			
4	Lotul 4. Servicii de verificare metrologică a dispozitivelor de conversie a volumelor:		
4.1.	Corectoare electronice de volum de gaze	187,00	conform documentației de atribuire
4.2.	Corectoare electronice de volum de gaze încorporate în contoare cu pereți deformabili	2,00	conform documentației de atribuire
Valoarea totală LOT 4, lei fără TVA: 186 493,03			
5	Lotul 5. Servicii de verificare metrologică a contoarelor de energie electrică activă:		
5.1.	Contoare de energie activă trifazate	19,00	conform documentației de atribuire
5.2.	Contoare de energie electrică activă monofazate	84,00	conform documentației de atribuire
Valoarea totală LOT 5, lei fără TVA: 24 308,00			
Valoarea totală procedură de achiziție, lei fără TVA: 11 099 551,46			

1. Etape obligatorii la prestarea serviciilor:

- efectuarea verificării metrologice;
- întocmirea rezultatelor și eliberarea documentului metrologic legal-buletinului de verificare metrologică sau a buletinului de inutilizabilitate.

2. Cerințe față de Ofertanți:

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

3. Cerințe de îndeplinire a lucrărilor:

- 3.1. Transportul mijloacelor de măsurare la și de la sediul Prestatorului este asigurat de Beneficiar.

4. Cerințe de mentenanță:

- 4.1. Prestarea serviciilor de verificare metrologică se va efectua în termen de 7 zile lucrătoare.
- 4.2. În cazul survenirii imposibilității prestării serviciului de verificare metrologică la data și în termenii stabiliți, Prestatorul trebuie să informeze Beneficiarul despre cauza și modul de rezolvare a problemei iscate, cu stabilirea unui nou termen.
- 4.3. Prestatorul trebuie să asigure acordarea suportului tehnic (posibilitatea contactării prin e-mail sau telefon pentru obținerea unor instrucțiuni de remediere a impedimentelor).

- 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”;
- Legea Nr. 108 din 27.05.2016 cu privire la gazele naturale;
- Legea Nr. 174 din 21.09.2017 cu privire la energetică;
- Legea Nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase;
- Legea Nr. 186 din 10.07.2008 securității și sănătății la muncă;
- Hotărârea de Guvern Nr. 552 din 12.07.2017 pentru aprobarea Cerințelor minime de securitate privind exploatarea sistemelor de distribuție a gazelor combustibile naturale;
- SM EN ISO/CEI 17020:2013. Evaluarea conformității. Cerințe pentru funcționarea diferitelor tipuri de organisme care efectuează inspecții;
- SM EN ISO/IEC 17025:2018. Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări;
- Alte acte normative, inclusiv NML aplicabile.

5. Prețul ofertei:

Prețul ofertei va cuprinde prețul Serviciilor de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, atât la utilajele Beneficiarului, cât și la utilajele Prestatorului în MDL, EURO sau USD (în caz de prezentare în alte valute în afară de MDL – evaluarea / comparația se va face în baza cursului valutar oficial al BNM la ziua deschiderii ofertelor). Nu se acceptă actualizarea prețurilor pe parcursul derulării contractului. Nu se admit oferte alternative.

6. 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, pe fiecare Lot separat.

7. Cerințe privind calitatea serviciilor prestate:

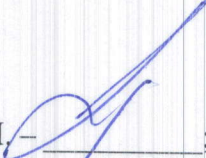

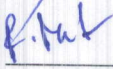




- Executarea serviciilor în conformitate cu prevederile standardelor, normelor de metrologie legală aplicabile și actelor normative în vigoare.
- Eliberarea documentului metrologic legal-buletinul de verificare metrologică, respectiv buletinul de inutilizabilitate, în baza rezultatelor verificării metrologice a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal.
- Înaintarea facturilor fiscale (ciclul de viață scurt) lunare spre achitare în termen de 30 zile a lunii viitoare, după executarea serviciilor prestate.

9. Serviciile se planifică a fi prestate pe întreg teritoriul Republicii Moldova, la locațiile laboratoarelor întreprinderilor de distribuție a gazelor naturale:

- SRL ”Cimișlia-gaz” – Republica Moldova, MD 4101, or. Cimișlia, str. Cetatea-albă 4;
- SRL ”Bălți-gaz” – Republica Moldova, MD-3100, mun. Bălți, str. Sf. Nicolae 43;
- SRL ”Florești-gaz” – Republica Moldova, MD-5001, or. Florești, str. Ștefan cel Mare 75;
Republica Moldova, MD-5200 or. Drochia, str. Independenței 60/1;

- SRL "Edineț-gaz" – Republica Moldova, MD-4601, or. Edineț, str. Nicolae Testimițanu 28;
 - SRL "Orhei-gaz" – Republica Moldova, MD-3500, or. Orhei, str. Vasile Mahu 121;
 - SRL "Gagauz-gaz" - Republica Moldova, MD – 5301, or. Vulcănești, str. Rumeanțev 1;
Republica Moldova, MD – 3800, or. Comrat, str. Pobeda 240;
Republica Moldova, MD – 6100, or. Ceadâr Lunga, str. Dzerjinski 1;
 - SRL "Chișinău-gaz" - Republica Moldova, MD – 6400, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 68;
 - SRL "Ialoveni-gaz" – Republica Moldova, MD 6500, or. Anenii Noi, str. Concilierii Naționale 32.
- * Serviciile se prestează la solicitarea Beneficiarului.

Coordonat:

1. Președintele grupului – Roșca M. – ; 5. Membrul grupului – Răsoi V. – ;
2. Secretarul grupului – Mutruc R. – ; 6. Membrul grupului – Calășnic N. – ;
3. Membrul grupului – Cherpec S. – ; 7. Membrul grupului – Lisa I. – ;
4. Membrul grupului – Borta M. – ;

Specificații de preț:

Obiectul: *Achiziționarea serviciilor de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare legală*
nr.: CG-01S/2023;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 6, 7, 8, 9:

I. Servicii prestate la utilajele BENEFICIARULUI:								
Nr. d/o	Denumirea serviciilor solicitate	Volume planificate pentru perioada de contractare	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Preț unitar fără TVA	Preț unitar cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	
1	2	3	5	6	7	8	9	
1	Lotul 1. Servicii de verificare metrologică a contoarelor de gaz:							
1.1.	Contoare de gaz cu pistoane rotative, turbină, ultrasunet G16-G65	112,00	conform documentației de atribuire		-	-	-	
1.2.	Contoare de gaz cu pistoane rotative, turbină, ultrasunet G100-G1600	85,00	conform documentației de atribuire		-	-	-	
1.3.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G1,6-G6	124 080,00	conform documentației de atribuire		-	-	-	
1.4.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G10	334,00	conform documentației de atribuire		-	-	-	
1.5.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G16-G25	204,00	conform documentației de atribuire		-	-	-	
Valoarea totală LOT:						-	-	
2	Lotul 2. Servicii de verificare metrologică a manometrelor:							
2.1.	Manometre	30 813,00	conform documentației de atribuire		-	-	-	
2.2.	Manometre cu contacte electrice	109,00	conform documentației de atribuire		-	-	-	
Valoarea totală LOT:						-	-	
3	Lotul 3. Servicii de verificare metrologică a analizoarelor și semnalizatoarelor de gaze:							
3.1.	Analizoare de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare	237,00	Conform documentației de atribuire		-	-	-	
3.2.	Analizor de gaze staționar	23,00	Conform documentației de atribuire		-	-	-	
3.3.	Analizor de gaze mobil	221,00	Conform documentației de atribuire		-	-	-	
Valoarea totală LOT:						-	-	
4	Lotul 4. Servicii de verificare metrologică a dispozitivelor de conversie a volumelor:							
4.1.	Corectoare electronice de volum de gaze	187,00	conform documentației de atribuire		-	-	-	
4.2.	Corectoare electronice de volum de gaze încorporate în contoare cu pereți deformabili	2,00	conform documentației de atribuire		-	-	-	
Valoarea totală LOT, lei fără TVA:						-	-	
5	Lotul 5. Servicii de verificare metrologică a contoarelor de energie electrică activă:							
5.1.	Contoare de energie activă trifazate	19,00	conform documentației de atribuire		-	-	-	

5.2.	Contoare de energie electrică activă monofazate	84,00	conform documentației de atribuire			-	-	-
Valoarea totală LOT, lei fără TVA:								-
II. Servicii prestate la utilajele PRESTATORULUI:								
Nr. d/o	Denumirea serviciilor solicitate	Volum planificate pentru perioada de contractare	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Preț unitar fără TVA	Preț unitar cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	
1	2	3	5	6	7	8	9	
1	Lotul 1. Servicii de verificare metrologică a contoarelor de gaz:							
1.1.	Contoare de gaz cu pistoane rotative, turbină, ultrasunet G16-G65	112,00	conform documentației de atribuire			-	-	-
1.2.	Contoare de gaz cu pistoane rotative, turbină, ultrasunet G100-G1600	85,00	conform documentației de atribuire			-	-	-
1.3.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G1,6-G6	124 080,00	conform documentației de atribuire			-	-	-
1.4.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G10	334,00	conform documentației de atribuire			-	-	-
1.5.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G16-G25	204,00	conform documentației de atribuire			-	-	-
Valoarea totală LOT:								-
2	Lotul 2. Servicii de verificare metrologică a manometrelor:							
2.1.	Manometre	30 813,00	conform documentației de atribuire			-	-	-
2.2.	Manometre cu contacte electrice	109,00	conform documentației de atribuire			-	-	-
Valoarea totală LOT:								-
3	Lotul 3. Servicii de verificare metrologică a analizoarelor și semnalizatoarelor de gaze:							
3.1.	Analizoare de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare	237,00	Conform documentației de atribuire			-	-	-
3.2.	Analizor de gaze staționar	23,00	Conform documentației de atribuire			-	-	-
3.3.	Analizor de gaze mobil	221,00	Conform documentației de atribuire			-	-	-
Valoarea totală LOT:								-
4	Lotul 4. Servicii de verificare metrologică a dispozitivelor de conversie a volumelor:							
4.1.	Corectoare electronice de volum de gaze	187,00	conform documentației de atribuire			-	-	-
4.2.	Corectoare electronice de volum de gaze încorporate în contoare cu pereți deformabili	2,00	conform documentației de atribuire			-	-	-
Valoarea totală LOT, lei fără TVA:								-
5	Lotul 5. Servicii de verificare metrologică a contoarelor de energie electrică activă:							
5.1.	Contoare de energie activă trifazate	19,00	conform documentației de atribuire			-	-	-

5.2.	Contoare de energie electrică activă monofazate	84,00	conform documentației de atribuire		-	-	-
Valoarea totală LOT, lei fără TVA:						-	-

Președintele Grupului de lucru

Secretarul Grupului

Membrii Grupului


Roșca M.


Mutruc R.


Cherpec S.


Borta M.


Răsoi V.


Calășnic N.


Lisa I.

Specificații tehnice:Obiectul: *Achiziționarea serviciilor de verificare metrologică a mijloacelor de măsurare legală*

nr.: CG-01S/2023;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 4, 5:

Nr. d/o	Denumirea serviciilor solicitate	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5
1	Lotul 1. Servicii de verificare metrologică a contoarelor de gaz:			
1.1.	Contoare de gaz cu pistoane rotative, turbină, ultrasunet G16-G65	conform documentației de atribuire		
1.2.	Contoare de gaz cu pistoane rotative, turbină, ultrasunet G100-G1600	conform documentației de atribuire		
1.3.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G1,6-G6	conform documentației de atribuire		
1.4.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G10	conform documentației de atribuire		
1.5.	Contoare de gaz cu pereți deformabili G16-G25	conform documentației de atribuire		
2	Lotul 2. Servicii de verificare metrologică a manometrelor:			
2.1.	Manometre	conform documentației de atribuire		
2.2.	Manometre cu contacte electrice	conform documentației de atribuire		
3	Lotul 3. Servicii de verificare metrologică a analizatoarelor și semnalizatoarelor de gaze:			
3.1.	Analizoare de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare	conform documentației de atribuire		
3.2.	Analizor de gaze staționar	conform documentației de atribuire		
3.3.	Analizor de gaze mobil	conform documentației de atribuire		
4	Lotul 4. Servicii de verificare metrologică a dispozitivelor de conversie a volumelor:			
4.1.	Corectoare electronice de volum de gaze	conform documentației de atribuire		
4.2.	Corectoare electronice de volum de gaze încorporate în contoare cu pereți deformabili	conform documentației de atribuire		
5	Lotul 4. Servicii de verificare metrologică a contoarelor de energie electrică activă:			
5.1.	Contoare de energie activă trifazate	conform documentației de atribuire		
5.2.	Contoare de energie electrică activă monofazate	conform documentației de atribuire		

Președintele Grupului de lucru**Secretarul Grupului****Membrii Grupului**

Roșca M.

Mutruc R.

Cherpec S.

Borta M.

Răsoi V.

Calașnic N.

Lisa I.