

Documentație de atribuire
la anunțul de participare nr.7 din 13.06.2025
la procedura de achiziții nr.7 „Posturi de Reglare Gaze și regatoare de presiune”
(Caiet de sarcini)

Obiectul achiziției: Posturi de Reglare Gaze și regatoare de presiune

Numărul achiziției: 7

Tip procedură: Licitație deschisă

Entitatea contractantă: SRL ”Rotalin Gaz Trading”, Republica Moldova, mun.Chișinău, str.Vasile Alecsandri 50

1. Descriere generală, Informații:

Asigurarea cu regatoare de presiune a gazului la SMR și PRG pentru activitatea de bază a întreprinderii de distribuție a gazelor naturale, pe teritoriul Republicii Moldova:

№ /o	Cod CPV	Denumirea bunurilor, serviciilor sau lucrărilor		Unitatea de măsură	Cantitatea		Specificație tehnică deplină solicitată, Standarde de referință										
		Denumirea bunului	Adresa obiectului		Post de Reglare Gaze/Regatoare	Numarul de regatoare	Direcția de cugere a gazului	Presiunea gazului la intrare/ieșire				Consumul gazului m³/h		Nod de evidență	Tipul îmbinării	Cerințe suplimentare	Amplasarea Supapelor de Siguranță-Inchidere și Supapelor de Evacuare
								minimală	nominală	maximală	unit. Măs.	nominal	maximal				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 2 str. N. Testemițanu 23, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				218	348	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 4 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
2	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 3 str. N. Testemițanu 3, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				230	368	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 4 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
3	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 8 str. Al. Lăpușneanu 34, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				150	240	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 4 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
4	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 9 str. M. Colgălniceanu 3, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				258	412	cu flanșe pentru contor G100 DN50	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 6 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
5	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 11 str. Al. cel Bun 32, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				315	504	cu flanșe pentru contor G100 DN50	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 6 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
6	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 13 str. Al. cel Bun 50, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				180	288	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 4 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
7	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 22 str. 31 august 1989, 98, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				335	536	cu flanșe pentru contor G160 DN80	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 6 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
8	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 25 str. M. Sadoveanu 3, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				523	836	cu flanșe pentru contor G250 DN80	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 6 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
9	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 27 str. M. Sadoveanu 11, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				258	412	cu flanșe pentru contor G100 DN50	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 6 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
10	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 28 str. Al. Cel Bun 94, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				693	1108	cu flanșe pentru contor G250 DN100	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 6 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 42 str. G. Coșbuc 10, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				133	212	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 4 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
12	3934000-7	Post Reglare Gaze	Nr 44 str. Chișinăului 7, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				160	256	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 4 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
13	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 50 str. Plugușor 3, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				148	236	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 4 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
14	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 51 str. Ion Creangă 79, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				328	524	cu flanșe pentru contor G160 DN80	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 6 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
15	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 55 str. V. Micle 9, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				90	144	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 4 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
16	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 66 str. P. Zadnipru 20, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				145	232	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 4 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
17	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG Nr 99 str. M. Costin, or. Hîncești	buc	1	2	de la stînga la dreapta	La intrare				163	260	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 4 buc, Manometre 6 kPa - 1 buc,	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
18	3934000-7	Post Reglare Gaze	PRG pentru încăperile tehnice ale SRG	buc	2	2 (câte 1 pe dulap)	de la stînga la dreapta	La intrare				0,016	6	prin filet pentru contor G4	prin filet	Posibilitate instalării contorului prin flanșe. Pe linie de instalat filtru cu viledon și un manometru.	încorporate în regulator
								0,1	0,15	0,3	MPa						
								La ieșire									
								1,5	2,0	5,0	kPa						
19	3934000-7	Regulator de presiune a gazelor	SRM Caplani, r-nul Ștefan Vodă	buc	2	2	de la stînga la dreapta	La intrare				65	400	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 8 buc	încorporate în regulator
								0,1	0,3	0,6	MPa						
								La ieșire									
								0,05	0,1	0,3	MPa						
20	3934000-7	Regulator de presiune a gazelor	SRM Carahasani, r-nul Ștefan Vodă	buc	2	2	de la stînga la dreapta	La intrare				40	200	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 8 buc	încorporate în regulator
								0,1	0,3	0,6	MPa						
								La ieșire									
								0,05	0,1	0,3	MPa						
21	3934000-7	Regulator de presiune a gazelor	SRM Crocmaz, r-nul Ștefan Vodă	buc	2	2	de la stînga la dreapta	La intrare				16	200	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 8 buc	încorporate în regulator
								0,1	0,3	0,6	MPa						
								La ieșire									
								0,05	0,1	0,3	MPa						
22	3934000-7	Regulator de presiune a gazelor	SRM Tudora, r-nul Ștefan Vodă	buc	2	2	de la stînga la dreapta	La intrare				40	200	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 8 buc	încorporate în regulator
								0,1	0,3	0,6	MPa						
								La ieșire									
								0,05	0,1	0,3	MPa						
23	3934000-7	Regulator de presiune a gazelor	SRM Buțeni, r-nul Hîncești	buc	2	2	de la stînga la dreapta	La intrare				65	400	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 8 buc	încorporate în regulator
								0,1	0,3	0,6	MPa						
								La ieșire									
								0,05	0,1	0,3	MPa						
24	3934000-7	Regulator de presiune a gazelor	SRM Logănești, r-nul Hîncești	buc	2	2	de la dreapta la stînga	La intrare				65	400	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 8 buc	încorporate în regulator
								0,1	0,3	0,6	MPa						
								La ieșire									
								0,05	0,1	0,3	MPa						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25	3934000-7	Regulator de presiune a gazelor	SRM Bardar, r-nul Hincești	buc	2	2	de la dreapta la stînga	La intrare				250	1500	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 8 buc	încorporate în regulator
								0,1	0,3	0,6	MPa						
								La ieșire									
								0.05	0,1	0,3	MPa						
26	3934000-7	Regulator de presiune a gazelor	SRM Pojăreni, r-nul Hincești	buc	2	2	de la dreapta la stînga	La intrare				40	200	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 8 buc	încorporate în regulator
								0,1	0,3	0,6	MPa						
								La ieșire									
								0.05	0,1	0,3	MPa						
27	3934000-7	Regulator de presiune a gazelor	SRM Ruseștii Noi, r-nul Hincești	buc	2	2	de la stînga la dreapta	La intrare				40	400	NU	prin flanșe	Manometre 0.6 MPa - 8 buc	încorporate în regulator
								0,1	0,3	0,6	MPa						
								La ieșire									
								0.05	0.1	0.3	MPa						

2. Condiții de livrare:

- termen de livrare pentru posturile de reglare : pînă la 30 de zile din momentul semnării contractului
- termen de livrare pentru regulatoarele de presiune : pînă la 10 de zile din momentul semnării contractului
- condiții de livrare: pînă la depozitul Beneficiarului: MD-2012, mun.Chișinău, str.Vasile Alecsandri 50;

3. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea bunurilor:

3.1 Dulapurile, utilajul și accesorile să fie noi, fără elemente reconstructive, să corespundă cerințelor în vigoare ce țin de exploatarea în domeniul distribuției gazelor naturale;

3.2 Dimensiunile dulapurilor fără contor să nu depășească L=1150mm, h=1000mm, adîncimea=450mm. grosimea de perete a dulapului să fie de min. 2mm;

3.3 Partea superioară (acoperișul) să fie executat înclinat astfel încît să nu fie admisă acumularea precipitațiilor;

3.4 Orificiile pentru țevile de purjare-refulare precum și clapetei de evacuare a gazului este necesar de prevăzută în pereții laterali, ermetizate cu cauciuc sau alt material;

3.5 Aerisirea se va asigura prin grile de ventilare în părțile laterale ale dulapului;

3.6 Vopsirea suprafeței interioare și exterioare a dulapului și conductelor de gaze de executat în două straturi de grund și două de vopsea de calitate înaltă, rezistentă la factorii exterior;

3.7 Inscricție pe ambele părți ale dulapului "INFLMABIL GAZE".

3.8 Garanție anticorozivă pe o perioadă de 24 luni;

3.9 Garanție la utilaje minim 24 luni;

3.10 Anexarea schemelor tehnologice a fiecarui dulap cu indicarea tuturor elementelor acestora, tipul lor, producătorul, precum și indicarea mărimilor fizice, la prezentarea ofertei;

3.11 Pe suprafața de jos de prevăzută orificii pentru scurgerea apei din dulap;

3.12 La uși de prevăzută mecanism de închidere cu lacăt încorporat unificat pentru toate tipurile de PRG, asigurînd funcționalitatea satisfăcătoare chiar și în cazurile de schimbare a nivelului ușilor;

3.13 Spațiu interior suficient pentru acces facil la elementele structurale și pentru deservire, (minim 5cm de la limitele laterale a utilajului pînă la peretele dulapului);

3.14 Fiecare regulator de presiune trebuie să conțină filtru de tip Viledon încorporat;

3.15 Posturile Reglare Gaze cu 2 linii (cu spațiu pentru contor) vezi Tabel pozițiile 4-5, 7-10 și 14, se vor prevedea cu: 1. Regulatoare de presiune a gazului DN 50/65, 65/80, în corespundere cu debitul de gaze solicitat pentru fiecare regulator în parte; 2. Două linii de reglare a gazului și două linii suplimentare; una - pentru contorul de evidență a gazelor și filtru cu cartuș de filtrare de tip Viledon DN 50, 80, 100 amplasat înaintea contorului, a doua linie - linia baypas pentru contor; 3. Flanșe pentru montarea/demontarea contorului de evidență a gazului DN 50, 80, 100, fără includerea contorului; 4. Robinet sferic cu 3 căi DN15; 5. Robinet sferic cu flanșe DN 100, DN 80, DN 65, DN 50, DN 20; 6. Robinet sferic cu mufe DN15; 7. Manometru 0.6MP; 8. Manometru 60mbar.

3.16 Posturile Reglare Gaze cu 2 linii , vezi Tabel poziția 1-3, 6, 11-16 și 17, se vor prevedea cu:

1. Regulatoare de presiune a gazului DN 50/65, în corespundere cu debitul de gaze solicitat pentru fiecare regulator în parte ; 2. Filtre cu cartușe de filtrare tip "Viledon, DN 50 cu racord portfurtun , amplasate înaintea regulatoarelor, pe fiecare linie tehnologică, înbinat prin flanșe ; 3. Robinet sferic cu 3 cai DN 15, iar posturile de reglare cu 1 linie să aibă posibilitatea de instalare a contorului G4. Pe linie de instalat filtru cu viledon și un manometru. 4. Robinet sferic cu flanșe DN 50, DN 65, DN 20; 5. Robinet sferic cu mufe DN 15; 6. Manometru 0.6MPa; 7. Manometru 60mbar.

3.17 Manometrele trebuie să fie verificate și marcate cu o verificare nu mai devreme de 12 luni. Clasa de precizie a manometrelor instalate trebuie să fie de cel puțin 1,5. Amplasarea manometrelor înainte și după filtre, totodată după robinetele de intrare.

3.18 Diametrul rețelei de pînă la regulatorul de presiune (inclusive robinetii si filtrul) va fi de minim DN50

iar cel de după regulatorul de presiune va fi cu minim un diametru mai mare.

3.19 Toate îmbinările utilajului și accesorilor de prevăzută prin flanșe cu material de etanșare executate din poliuretan;

3.20 Cele doua linii tehnologice se vor conecta între ele în interiorul dulapului.

3.21 Îmbinarea rețelelor echipamentului postului de reglare cu conducta de gaze existent se va prevedea prin flanșe:

- flanșă DN50, DN 80 (intrare) – 1 buc

- flanșă DN65, DN 80 (ieșire)– 1 buc

3.22 Îmbinările regulatoarelor cu linia tehnologică, prin flanșe.

3.23 Fiecare regulator de presiune trebuie să conțină filtru de tip Viledon încorporat.

3.24 Posturile de reglare, regulatoarele și accesorile la momentul livrării să fie însoțite de Pașaport tehnic și certificate de conformitate.

4. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Conform prevederilor Legislației în vigoare;

Calitatea bunurilor livrate trebuie să corespundă normelor și standardelor în vigoare;

5. Cerințe privind calculul costului/prețului:

Prețurile vor fi finale și vor cuprinde toate taxele, cheltuielile de transport, cheltuielile de depozitare sau alte taxe ocazionale de livrare sau furnizare a acestora la depozitele Beneficiarului;

6. Cerințe față de operatorii economici:

- să nu fie în proces de insolabilitate și incapacitate de plată;
- să nu se afle în proces de lichidare;
- să nu fie aplicat sechestrul asupra proprietăților;
- să nu-i fie stopată activitatea;
- să-și execute obligațiile de achitare a impozitelor de toate nivelurile în bugetul de Stat și toate obligațiile financiare față de fondurile de stat;
- să dispună de toate documentele de permisie necesare (licențe, acreditări, atestări, ș.a.) pentru practicarea acestui tip de activitate;
- să dispună de o bună reputație și o experiență de subscriere unor asemenea riscuri;
- să garanteze păstrarea secretului profesional privitor la datele legate de activitatea beneficiarului.

7. Documente obligatorii la depunerea ofertei: descrise în p. 20 al Anunțului de participare.

8. Condiții referitoare la contract:

- Termenul de semnare a contractului – în termen de 10 zile de la data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii de atribuire;
- Achitarea – Achitarea va fi efectuată: Avans 100%;
- Penalități: În cazul neexecutării, executării necorespunzătoare sau tardive a obligațiilor contractuale, Executorul: compensează Autorității contractante toate prejudiciile cauzate, și achită Autorității contractante o penalitate în mărime de - 0,1% din valoarea serviciilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere.

SRL "Rotalin Gaz Trading"

Data 13 iunie 2025

Conducătorul Grupului de lucru

Ihor Mankovskyi