

**Documentație de atribuire la  
anunțul de participare nr. 6 din 24 decembrie 2021  
(CAIET DE SARCINI)**

Obiectul: **Achiziționarea dulapurilor de gaze.**

Numărul: CG-B-09/22;

Tip procedură: Licitație deschisă;

Entitatea contractantă: SRL "Chișinău-gaz", Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38

**1. Descriere generală, Informații:**

Asigurarea cu dulapuri pentru reglarea presiunii gazelor naturale, pe întreg teritoriul Republicii Moldova:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Un. de măsură	C-te	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	39340000-7	PRG-FRG/2MBC -2U1 (FBC04Z110) (consum 25 m3/ora), cu 2 linii - sau analog ГРПШ-FRG/2MBC -2У1 (расход 25 м3/час), с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	6	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
2	39340000-7	PRG cu RDNK-400 cu 2 linii - sau analog ШГРП с РДНК-400 с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	30	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
3	39340000-7	PRG-FRG/2MB-2U1 (FB04Z110) (consum 50 m3/ora), cu 2 linii - sau analog ГРПШ-FRG/2MB-2У1 (расход 50 м3/час), с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	6	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
4	39340000-7	PRG-FRG/2MB-2U1 (FB04Z110) (consum 70 m3/ora), cu 2 linii - sau analog ГРПШ-FRG/2MB-2У1 (расход 70 м3/час), с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	17	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
5	39340000-7	PRG cu RDG-50N cu 2 linii - sau analog ШГРП РДГ-50Н с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	2	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
6	39340000-7	PRG cu RDNK-400 M cu 2 linii - sau analog ШГРП с РДНК-400 М с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	20	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
7	39340000-7	PRG-FRG/2MB "standard" DN25 (consum 100m3/ora), cu 2 linii - sau analog ГРПШ-FRG/2MB "стандарт" DN25 (расход 100м3/час) с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	13	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
8	39340000-7	PRG cu RDNK-50 cu 2 linii - sau analog ШГРП с РДНК-50 с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	23	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
9	39340000-7	PRG cu RDG-50V cu 2 linii - sau analog ШГРП РДГ-50В с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	1	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)

10	39340000-7	PRG cu RDNK-400/50 cu 2 linii - sau analog ШГРП с РДНК-400/50 с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	5	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
11	39340000-7	PRG-FRG/2MB "standard" DN25 (consum 50 m3/ora), cu 2 linii - sau analog ГРППИ-FRG/2MB "стандарт" DN25 (расход 50 м3/час) с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	2	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
12	39340000-7	PRG cu RDNK-1000 cu 2 linii - sau analog ШГРП с РДНК-1000 с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	3	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
13	39340000-7	PRG cu FL-10 - sau analog ШГРП с FL-10 - или аналог	buc	5	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
14	39340000-7	PRG-FRG/2MB (consum 10 m3/ora) cu 2 linii - sau analog ГРППИ-FRG/2MB (расход 10 м3/час) с двумя линиями редуцирования - или аналог	buc	7	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
15	39340000-7	PRG cu RDG-25N cu 2 linii - sau analog ШГРП с РДГ- 25 Н с 2-мя линиями редуцирования - или аналог	buc	1	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)
<b>Valoarea estimativă totală (lei fără TVA): 4 291 166,67 MDL</b>					

## 2. Condiții de livrare:

- termen de livrare: până la 120 de zile din momentul semnării contractului;
- condiții de livrare: până la depozitul Beneficiarului în raza mun. Chișinău;

## 3. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea bunurilor

- noi (fără exploatare) și fără elemente reconstituite, să corespundă cerințelor în vigoare ce țin de exploatarea în domeniul distribuției gazelor naturale;

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitate de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	PRG-FRG/2MBC -2U1 (FBC04Z110) (consum 25 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	* nou (fără exploatare) și fără elemente reconstituite;
2	PRG cu RDNK-400 cu 2 linii - sau analog	buc	* corpul dulapului trebuie să fie executat prin montarea scheletului din țevă de profil de 25mm pe tot perimetrul fiecărui dreptunghi de perete și de uși. Grosimea foii metalice la corpul și ușile dulapului să fie nu mai puțin de 1,5 mm; partea superioară (acoperișul) să fie executat înclinat astfel încât să nu fie admisă acumularea precipitațiilor fluctuând scurgerea lor.
3	PRG-FRG/2MB-2U1 (FB04Z110) (consum 50 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	* construcție modulară prefabricată pe îmbinări interioare cu șuruburi antivandal (vopsirea integrală a tuturor elementelor din interior și exterior);
4	PRG-FRG/2MB-2U1 (FB04Z110) (consum 70 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	* volum sporit al spațiului interior al PRG-lui pentru acces facil la elementele structurale și pentru deservire;
5	PRG cu RDG-50N cu 2 linii - sau analog	buc	* amortizoare elastice pentru a proteja elementele PRG-lui de impact;
6	PRG cu RDNK-400 M cu 2 linii - sau analog	buc	* dulapul de tip PRG trebuie să fie dotat cu uși din față (din spate la solicitarea Beneficiarului);
7	PRG-FRG/2MB "standard" DN25 (consum 100m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	* orificii pentru țevile de purjare-refulare precum și a clapetei de evacuare a gazului este necesar de prevăzut prin pereții laterali;
			* orificiile pentru țevi să fie executate prin metoda forării cu freza de diametrul corespunzător și ermetizate cu cauciuc sau alt material care vor fi ermetice și vor avea un aspect estetic plăcut;
			* grile pentru ventilare;
			* toate țevile precum și suprafața dulapului să fie acoperite cu grunt apoi cu vopsea polimerică sau vopsea simplă aplicată prin pulbere în 2 straturi;
			* țevile de refulare-purjare sa fie de culoare roșe;
			* armăturile de închidere să fie de culoare albastră, gri, sau neagră;
			* regulatorul, filtrul, supapa de descărcare să fie în culoarea de la uzină;
			* garanție anticorozivă pe o perioadă de 24 de luni, vopsit totalmente în culoare galbenă cu inscripțiile necesare (determinate de documentația de proiect ori de cerințele Operatorului de rețea);

8	PRG cu RDNK-50 cu 2 linii - sau analog	buc	* garanție la utilaje – minim 24 de luni; * toate țevile de impuls pentru PRG de tip necombinat să fie prevăzute cu impuls de pînă și după armatura de închidere a fiecărei linii tehnologice în parte;
9	PRG cu RDG-50V cu 2 linii - sau analog	buc	* pe suprafața de jos de prevăzut orificii pentru scurgerea apei din dulap; * disponibilitatea mijloacelor de vizualizare în interiorul PRG-lui: schema tehnologică, săgețile direcției fluxului gazului, schema electrică;
10	PRG cu RDNK-400/50 cu 2 linii - sau analog	buc	* tavă pentru depozitarea documentelor; * zăvoarele părții superioare a ușilor să fie prelungite pentru a avea posibilitatea de a le manevra din partea de jos.
11	PRG-FRG/2MB "standard" DN25 (consum 50 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	* la uși de prevăzut mecanism de închidere cu lacăt încorporat unificat pentru toate tipurile de PRG, asigurînd funcționalitatea satisfăcătoare chiar și în cazurile de schimbare în timp a nivelului ușilor. * pentru PRG de tip combinat (DKR-FRG) de prevăzut filtru cu îmbinare prin flanșe pentru fiecare linie tehnologică în parte;
12	PRG cu RDNK-1000 cu 2 linii - sau analog	buc	* în dulapurile de tip PRG (punct reglare gaze) toate îmbinările trebuie să fie prevăzute prin flanșe cu material de etanșare executate din poliuretan, de exclus montarea armaturilor de închidere a căror îmbinările sunt prevăzute prin știft;
13	PRG cu FL-10 - sau analog	buc	* la dulapurile de tip RCP (regulator combinat de presiune) și RCPI (regulator combinat de presiune individual) armaturile de închidere montate la presiune medie să fie de tip electrosudabil;
14	PRG-FRG/2MB (consum 10 m3/ora) cu 2 linii - sau analog	buc	* armaturile de închidere la manometre să fie prevăzute de tip 3-ei căi cu bilă sau de tip K3M; * Fiecare linie tehnologică trebuie să fie echipată minim cu, ca regulă:
15	PRG cu RDG-25N cu 2 linii - sau analog	buc	1. Vană intrare; 2. Filtru; 3. Manometre cu robinete până și după filtru; 4. Gazoduct de refluxare; 5. Regulator de presiune (în caz că în construcția regulatorului nu este prevăzut supapă de descărcare – de prevăzut pe linia tehnologică și gazoductul supapei să fie conectat la colector) - GOCT 11881-76; 6. Robinete de laborator D15; 7. Vană la ieșire; 8. Tub de impuls cu posibilitatea reglării parametrilor regulatorului la sine și în conducta de presiune joasă. * Scara manometrului este selectată pe baza condiției ca, la presiunea de funcționare, acul manometrului să fie în a doua treime a scalei. Diametrul nominal al manometrelor instalate la o înălțime de până la 2 metri de la nivelul platformei de observare a manometrului trebuie să fie de cel puțin 100 mm. Clasa de precizie a manometrelor instalate trebuie să fie de cel puțin 1,5. Manometrul trebuie să fie verificat și marcat cu o verificare nu mai devreme de 12 luni.  * scheme tehnologice, ca model se anexează, schema finală a dulapului, pentru fiecare model va fi coordonată cu Beneficiarul la semnarea contractului;

#### 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 insolvabilitate 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 nivelele 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:

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
---------	---	---	-------------------------------

1	Oferta:	Cerere de participare conform - Anexa nr. 1 la anunțul de participare, semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
		Oferta - Anexa nr. 2 la anunțul de participare, semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică;	Obligatori
		Specificații de preț: conform documentația de atribuire (caietului de sarcini);	Obligatori
		Specificații tehnice: conform documentația de atribuire (caietului de sarcini);	Obligatori
2	Garanția pentru oferta:	Garanție pentru ofertă 2% din valoarea ofertei: Garanție bancară emisă de către instituția financiară unde se deservește ofertantul în valoare de 2,0% din suma ofertei fără TVA, cu termen de valabilitate nu mai mic decât valabilitatea ofertei sau prin transfer la contul autorității contractante confirmat prin dispoziție de plată, ștampilată și semnată, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a participantului;	Obligatori
		Rechizitele bancare pentru efectuarea transferului: cod fiscal: 1003600066037, cod TVA 0600427, cod IBAN MD87ML00000002251109578, deschis la B.C. „MOLDINDCONBANK” S.A, codul băncii MOLDM2X, Beneficiar SRL ”Chișinău-gaz”;	Obligatori
3	Demonstrarea eligibilității de către ofertant/candidat:	Declarație privind eligibilitatea, semnată și ștampilată de către operatorul economic, confirmată prin semnătură electronică (conform modelului Anexa nr. 3 la anunțul de participare);	Obligatori
		Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani, semnată și ștampilată de către operatorul economic, confirmată prin semnătură electronică (conform modelului Anexa nr. 4 la anunțul de participare);	Obligatori
4	Demonstrarea capacității de exercitare a activității profesionale:	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale: Certificat sau Decizie de înregistrare a întreprinderii sau Extras din registrul de stat al persoanelor juridice - copii confirmate prin semnătură electronică;	Obligatori
		Certificat de atribuire a contului bancar - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului, valabil la data deschiderii;	Obligatori
		Informație generală: semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică (conform anexei nr. 5 la Anunțul de participare)	Obligatori
		Rechizite: semnat și stampilat de către operatorul economic, confirmat prin semnătură electronică (conform anexei nr. 6 la Anunțul de participare)	Obligatori
5	Demonstrarea capacității economice financiare:	Certificatul privind lipsa sau existența restanțelor la bugetul public național, eliberat de către Serviciul Fiscal de Stat, valabil la data deschiderii - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice; (Efectuare sistematică a plății impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale și lipsa datoriilor la data petrecerii procedurii de achiziție (data deschiderii ofertelor) - informația dată se verifică de către autoritatea contractantă pe site-ul Fisc.md);	Obligatori

		Bilanțul contabil/ultimul raport financiar anul 2020 sau 2021, înregistrat la Biroul Național de Statistică - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice;	Obligativ
		Experiența similară în ultimii trei ani, (conform anexei nr. 7 la Anunțul de participare), operatorul economic va demonstra experiența în domeniul de activitate :	Obligativ
		Declarație privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate, (conform anexei nr. 8 la Anunțul de participare), care atestă experiența similară, semnată și ștampilată și confirmată cu aplicarea semnăturii electronice;	Obligativ
		Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că a livrat bunuri în ultimii 3 ani: - un contract ce au avut ca obiect execuția unor livrări similare cu cele ce fac obiectul achiziției contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract sau cifră de afaceri medie anuală, perioada ultimii trei ani - nu mai mică decât valoarea estimativă a obiectului achiziției propuse - va demonstra conform datelor din rapoartele financiare prezentate;	Obligativ
7	Demonstrarea capacității tehnice și /sau profesională:	Corespunderea bunurilor oferite cerințelor din caietul de sarcini;	Obligativ
		Grafic de livrare a bunurilor - formă liberă - semnat și ștampilat, și confirmat prin semnătură electronică;	Obligativ
		Document care atestă relația ofertantului cu producătorul bunurilor - copie confirmată prin semnătură electronică;	Obligativ
8	Asigurarea standardelor calității:	Certificate de calitate / conformitate a principalelor grupuri de bunuri;	Obligativ
		Declarație, referitor perioada de garanție a bunurilor - termen minim 24 de luni;	Obligativ
9	Condiții de plată:	Achitarea va fi efectuată: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite nu mai des de o dată în lună;	Obligativ
10	Garanția de bună execuție 5% din valoarea contractului:	Se prezintă în formă: Garanție bancară emisă de către instituția financiară unde se deserveste ofertantul în valoare de 5,0% din suma contractului fără TVA, cu termen de valabilitate nu mai mic decât valabilitatea contractului sau prin transfer la contul autorității contractante confirmat prin dispoziție de plată, ștampilată și semnată, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a participantului (se prezintă odată cu semnarea contractului).	Obligativ
		Rechizitele bancare pentru efectuarea transferului: cod fiscal: 1003600066037, cod TVA 0600427, cod IBAN MD87ML00000002251109578, deschis la B.C. „MOLDINDCONBANK” S.A, codul băncii MOLDM2X, Beneficiar SRL ”Chișinău-gaz”	Obligativ
11	Ofertantul este obligat să facă cunoștință cu obiectul și să elaboreze oferta în modul stabilit;		
12	Oferta, documentele legate de licitație vor fi întocmite în limba română;		
13	Pentru eficientizarea examinării, evaluării și comparării ofertelor, autoritatea contractantă recomandă ofertanților să posede și să depună în sistemul electronic SIA, RSAP, (MTender), toate documentele solicitate în documentele de atribuire, la momentul depunerii ofertei;		
14	Documentele ofertei depuse prin intermediul sistemului SIA „RSAP”, se solicită obligatoriu să fie completate și semnate de către ofertant, inclusiv prin semnătură electronică		

Toate documentele vor fi completate fără nici o modificare sau abatere de la original, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată.  
Completarea defectuoasă a formularelor poate atrage respingerea ofertei ca fiind necorespunzătoare.

#### **8. Condiții referitoare la contract:**

- Termenul de semnare a contractului – în termen minim de 20 zile de la data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii de atribuire;
- Achitarea – Achitarea va fi efectuată: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite nu mai des de o dată în lună;
- **Penalități:** În cazul neexecutării, executării necorespunzătoare sau tardive a obligațiilor contractuale, Executantul: 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 "Chișinău-gaz"

Data „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

**Specificații de preț:**Obiectul: **Achiziționarea dulapurilor de gaze.**

Numărul: CG-B-09/22;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 6, 7, 8, 9, 10:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Preț unitar fără TVA	Preț unitar cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termen de livrare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	PRG-FRG/2MBC - 2U1 (FBC04Z110) (consum 25 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	6	* nou (fără exploatare) și fără elemente reconstituite; * corpul dulapului trebuie să fie executat prin montarea scheletului din țevă de profil de 25mm pe tot perimetrul fiecărui dreptunghi de perete și de uși. Grosimea foii metalice la corpul și ușile dulapului să fie nu mai puțin de 1,5 mm; partea superioară (acoperișul) să fie executat înclinat astfel încât să nu fie admisă acumularea precipitațiilor fluetizând scurgerea lor. * construcție modulară prefabricată pe îmbinări interioare cu șuruburi antivandal (vopsirea integrală a tuturor elementelor din interior și exterior); * volum sporit al spațiului interior al PRG-lui pentru acces facil la elementele structurale și pentru deservire; * amortizoare elastice pentru a proteja elementele PRG-lui de impact;					
2	PRG cu RDNK-400 cu 2 linii - sau analog	buc	30	* dulapul de tip PRG trebuie să fie dotat cu uși din față (din spate la solicitarea Beneficiarului); * orificii pentru țevile de purjare-refulare precum și a clapetei de evacuare a gazului este necesar de prevăzut prin pereții laterali;					
3	PRG-FRG/2MB-2U1 (FB04Z110) (consum 50 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	6	* orificiile pentru țevi să fie executate prin metoda forării cu freza de diametrul corespunzător și ermetizate cu cauciuc sau alt material care vor fi ermetice și vor avea un aspect estetic plăcut; * grile pentru ventilare; * toate țevile precum și suprafața dulapului să fie acoperite cu grunt apoi cu vopsea polimerică sau vopsea simplă aplicată prin pulbere în 2 straturi;					
4	PRG-FRG/2MB-2U1 (FB04Z110) (consum 70 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	17	*țevile de refulare-purjare sa fie de culoare roșe; *armăturile de închidere să fie de culoare albastră, gri, sau neagră;					
5	PRG cu RDG-50N cu 2 linii - sau analog	buc	2						
6	PRG cu RDNK-400 M cu 2 linii - sau analog	buc	20						

7	PRG-FRG/2MB "standard" DN25 (consum 100m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	13	*regulatorul, filtrul, supapa de descărcare să fie în culoarea de la uzină; * garanție anticorozivă pe o perioadă de 24 de luni, vopsit totalmente în culoare galbenă cu inscripțiile necesare (determinate de documentația de proiect ori de cerințele Operatorului de rețea); * garanție la utilaje – minim 24 de luni; * toate țevile de impuls pentru PRG de tip necombinat să fie prevăzute cu impuls de pînă și după armatura de închidere a fiecărei linii tehnologice în parte; * pe suprafața de jos de prevăzut orificii pentru scurgerea apei din dulap; * disponibilitatea mijloacelor de vizualizare în interiorul PRG-lui: schema tehnologică, săgețile direcției fluxului gazului, schema electrică; * tavă pentru depozitarea documentelor; * zăvoarele părții superioare a ușilor să fie prelungite pentru a avea posibilitatea de a le manevra din partea de jos. *la uși de prevăzut mecanism de închidere cu lacăt incorporat unificat pentru toate tipurile de PRG, asigurînd funcționalitatea satisfăcătoare chiar și în cazurile de schimbare în timp a nivelului ușilor.					
8	PRG cu RDNK- 50 cu 2 linii - sau analog	buc	23	* pentru PRG de tip combinat (DKR-FRG) de prevăzut filtru cu îmbinare prin flanșe pentru fiecare linie tehnologică în parte; * în dulapurile de tip PRG (punct reglare gaze) toate îmbinările trebuie să fie prevăzute prin flanșe cu material de etanșare executate din poliuretan, de exclus montarea armaturilor de închidere a căror îmbinările sunt prevăzute prin știft; * la dulapurile de tip RCP (regulator combinat de presiune) și RCPI (regulator combinat de presiune individual) armaturile de închidere montate la presiune medie să fie de tip electrosudabil; * armaturile de închidere la manometre să fie prevăzute de tip 3-ei căi cu bilă sau de tip K3M;					
9	PRG cu RDG- 50V cu 2 linii - sau analog	buc	1						
10	PRG cu RDNK- 400/50 cu 2 linii - sau analog	buc	5						
11	PRG-FRG/2MB "standard" DN25 (consum 50 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	2						
12	PRG cu RDNK- 1000 cu 2 linii - sau analog	buc	3						
13	PRG cu FL-10 - sau analog	buc	5						



14	PRG-FRG/2MB (consum 10 m3/ora) cu 2 linii - sau analog	buc	7	<p>* Fiecare linie tehnologică trebuie să fie echipată minim cu, ca regulă:</p> <p>1. Vană intrare; 2. Filtru; 3. Manometre cu robinete până și după filtru; 4. Gazoduct de refulare; 5. Regulator de presiune (în caz că în construcția regulatorului nu este prevăzut supapă de descărcare – de prevăzut pe linia tehnologică și gazoductul supapei să fie conectat la colector) - FOCT 11881-76; 6. Robinete de laborator D15; 7. Vană la ieșire; 8. Tub de impuls cu posibilitatea reglării parametrilor regulatorului la sine și în conducta de presiune joasă.</p> <p>* Scara manometrului este selectată pe baza condiției ca, la presiunea de funcționare, acul manometrului să fie în a doua treime a scalei.</p> <p>Diametrul nominal al manometrelor instalate la o înălțime de până la 2 metri de la nivelul platformei de observare a manometrului trebuie să fie de cel puțin 100 mm.</p> <p>Clasa de precizie a manometrelor instalate trebuie să fie de cel puțin 1,5.</p> <p>Manometrul trebuie să fie verificat și marcat cu o verificare nu mai devreme de 12 luni.</p> <p>* scheme tehnologice, ca model se anexează, schema finală a dulapului, pentru fiecare model va fi coordonată cu Beneficiarul la semnarea contractului;</p>					
15	PRG cu RDG-25N cu 2 linii - sau analog	buc	1						
<b>Valoarea totală (lei fără TVA):</b>									

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_

În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

SRL "Chișinău-gaz"

Data „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

**Specificații tehnice:**Obiectul: *Achiziționarea dulapurilor de gaze.*

Numărul: CG-B-09/22;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5, 6, 7, 8:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul
1	2	3	4	5	6	7	8
1	PRG-FRG/2MBC - 2U1 (FBC04Z110) (consum 25 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	* nou (fără exploatare) și fără elemente reconstituite; * corpul dulapului trebuie să fie executat prin montarea scheletului din țevă de profil de 25mm pe tot perimetrul fiecărui dreptunghi de perete și de uși. Grosimea foii metalice la corpul și ușile dulapului să fie nu mai puțin de 1,5 mm; partea superioară (acoperișul) să fie executat înclinat astfel încât să nu fie admisă acumularea precipitațiilor flutizând scurgerea lor.				
2	PRG cu RDNK-400 cu 2 linii - sau analog	buc	* construcție modulară prefabricată pe îmbinări interioare cu șuruburi antivandal (vopsirea integrală a tuturor elementelor din interior și exterior); * volum sporit al spațiului interior al PRG-lui pentru acces facil la elementele structurale și pentru deservire;				
3	PRG-FRG/2MB-2U1 (FB04Z110) (consum 50 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	* amortizoare elastice pentru a proteja elementele PRG-lui de impact; * dulapul de tip PRG trebuie să fie dotat cu uși din față (din spate la solicitarea Beneficiarului);				
4	PRG-FRG/2MB-2U1 (FB04Z110) (consum 70 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	* orificii pentru țevile de purjare-refulare precum și a clapetei de evacuare a gazului este necesar de prevăzut prin pereții laterali; * orificiile pentru țevi să fie executate prin metoda forării cu freza de diametrul corespunzător și ermetizate cu cauciuc sau alt material care vor fi ermetice și vor avea un aspect estetic plăcut;				
5	PRG cu RDG-50N cu 2 linii - sau analog	buc	* grile pentru ventilare;				
6	PRG cu RDNK-400 M cu 2 linii - sau analog	buc	* toate țevile precum și suprafața dulapului să fie acoperite cu grunt apoi cu vopsea polimerică sau vopsea simplă aplicată prin pulbere în 2 straturi;				
7	PRG-FRG/2MB "standard" DN25 (consum 100m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	*țevile de refulare-purjare sa fie de culoare roșe;				
8	PRG cu RDNK-50 cu 2 linii - sau analog	buc	*armăturile de închidere să fie de culoare albastră, gri, sau neagră; *regulatorul, filtrul, supapa de descărcare să fie în culoarea de la uzină;				
9	PRG cu RDG-50V cu 2 linii - sau analog	buc	* garanție anticorozivă pe o perioadă de 24 de luni, vopsit totalmente în culoare galbenă cu inscripțiile necesare (determinate de documentația de				

10	PRG cu RDNK-400/50 cu 2 linii - sau analog	buc	<p>proiect ori de cerințele Operatorului de rețea);</p> <p>* garanție la utilaje – minim 24 de luni;</p> <p>* toate țevile de impuls pentru PRG de tip necombinat să fie prevăzute cu impuls de pînă și după armatura de închidere a fiecărei linii tehnologice în parte;</p>				
11	PRG-FRG/2MB "standard" DN25 (consum 50 m3/ora), cu 2 linii - sau analog	buc	<p>* pe suprafața de jos de prevăzut orificii pentru scurgerea apei din dulap;</p> <p>* disponibilitatea mijloacelor de vizualizare în interiorul PRG-lui:</p>				
12	PRG cu RDNK-1000 cu 2 linii - sau analog	buc	<p>schema tehnologică, săgețile direcției fluxului gazului, schema electrică;</p> <p>* tavă pentru depozitarea documentelor;</p>				
13	PRG cu FL-10 - sau analog	buc	<p>* zăvoarele părții superioare a ușilor să fie prelungite pentru a avea posibilitatea de a le manevra din partea de jos.</p> <p>* la uși de prevăzut mecanism de închidere cu lacăt încorporat unificat pentru toate tipurile de PRG, asigurînd funcționalitatea satisfăcătoare chiar și în cazurile de schimbare în timp a nivelului ușilor.</p>				
14	PRG-FRG/2MB (consum 10 m3/ora) cu 2 linii - sau analog	buc	<p>* pentru PRG de tip combinat (DKR-FRG) de prevăzut filtru cu îmbinare prin flanșe pentru fiecare linie tehnologică în parte;</p>				
15	PRG cu RDG-25N cu 2 linii - sau analog	buc	<p>* în dulapurile de tip PRG (punct reglare gaze) toate îmbinările trebuie să fie prevăzute prin flanșe cu material de etanșare executate din poliuretan, de exclus montarea armaturilor de închidere a căror îmbinările sunt prevăzute prin știft;</p> <p>* la dulapurile de tip RCP (regulator combinat de presiune) și RCPI (regulator combinat de presiune individual) armaturile de închidere montate la presiune medie să fie de tip electrosudabil;</p> <p>* armaturile de închidere la manometre să fie prevăzute de tip 3-ei căi cu bilă sau de tip K3M;</p> <p>* Fiecare linie tehnologică trebuie să fie echipată minim cu, ca regulă:</p> <p>1. Vană intrare; 2. Filtru; 3. Manometre cu robinete pînă și după filtru; 4. Gazoduct de refulare; 5. Regulator de presiune (în caz că în construcția regulatorului nu este prevăzut supapă de descărcare – de prevăzut pe linia tehnologică și gazoductul supapei să fie conectat la colector) - FOCT 11881-76; 6. Robinete de laborator D15; 7. Vană la ieșire; 8. Tub de impuls cu posibilitatea reglării parametrilor regulatorului la sine și în conducta de presiune joasă.</p> <p>* Scara manometrului este selectată pe baza condiției ca, la presiunea de funcționare, acul manometrului să fie în a doua treime a scalei. Diametrul nominal al manometrelor instalate la o înălțime de pînă la 2 metri de la nivelul platformei de observare a manometrului trebuie să fie de cel puțin 100 mm.</p> <p>Clasa de precizie a manometrelor instalate trebuie să fie de cel puțin 1,5. Manometrul trebuie să fie verificat și</p>				

			marcat cu o verificare nu mai devreme de 12 luni.  * scheme tehnologice, ca model se anexează, schema finală a dulapului, pentru fiecare model va fi coordonată cu Beneficiarul la semnarea contractului;				
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_

În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

SRL "Chișinău-gaz"

Data „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_