

**Documentație de atribuire la
anunțul de participare nr. CIMGAZ-3/2025 din 30.01.2025**

Obiectul: **Achiziționarea lucrărilor de gazificarea a s. Orac, r-nul Leova.**

Numărul: CIMGAZ-3/2025;

Tip procedură de achiziție sectorială: Achiziție de valoare mică;

Entitatea contractantă: SRL "Cimișlia-gaz", Republica Moldova, or. Cimișlia, str. Cetatea Albă, 4

Descriere generală, Informații:

Executarea lucrărilor de construcție a obiectelor de distribuție a gazelor naturale, care prevede alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor casnici s. Orac, r-nul Leova - construcția a rețelelor de distribuție a gazelor naturale cu o lungime totală de 1,452 km (Gazoduct de presiune medie subteran – cu o lungime totală de 0,172 km; Gazoduct de presiune joasă subteran – cu o lungime totală de 1,280 km; Punct reglare gaze cu 2 reg. FRG/2MB – 1 un., caietul de sarcini (volumele de lucrări se anexează):

nr. d/o	Cod CPV	Denumirea lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
	1	2	3	4	5
1	45231220-3	Gazoduct subteran de presiune medie PRG nr. 3 din s. Orac, r-nul Leova	km	0,172	
2	45231220-3	Gazoduct subteran de presiune joasă de la PRG nr. 3 din s. Orac, r-nul Leova	km	1,280	
3	45231220-3	PRG Nr. 3 cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog din s. Orac, r-nul Leova	buc	1	
Valoarea estimată (lei fără TVA):					708 693,47 MDL

2. Condiții de executare a lucrărilor:

Obiectele sunt construite în întregime de antreprenor. Termen de executare a lucrărilor este de la **15 mai până la 30 mai 2025** și darea obiectelor în exploatare este de **până la 05 iunie 2025**; Antreprenorul asigură construcția obiectului conform Legislației în vigoare ce ține de siguranța a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase (Legea nr. 151 din 09.06.2022), Cod Nr. 434 din 28.12.2023 urbanismului și construcțiilor privind calitatea în construcții și cerințele Administrației Publice Locale (APL) în baza actelor permissive oficiale (Autorizație de construcție), Cerințele operatorului sistemului de distribuție (OSD) în raza căruia sunt efectuate lucrările și alte norme speciale pentru construcția și darea în exploatare a obiectelor din categoria dată.

3. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea bunurilor și lucrărilor:

Antreprenorul asigură construcția obiectului conform Legislației în vigoare ce ține de siguranța a obiectivelor industriale și a instalațiilor tehnice potențial periculoase (Legea nr. 151 din 09.06.2022), și Cod Nr. 434 din 28.12.2023 urbanismului și construcțiilor privind calitatea în construcții și cerințele Administrației Publice Locale, Cerințele OSD în raza căruia sunt efectuate lucrările și alte norme speciale pentru construcția și darea în exploatare a obiectelor din categoria dată.

Toate bunurile utilizate în construcția obiectelor trebuie să fie calitative și conforme documentației de atribuire și în corespundere cu standardele și cerințele în vigoare.

4. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:

Cerințe obligatorii față de materialele și utilajele montate la obiectul achiziției:

- **Cerințe față de PRG:**

- * 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 conform SM EN ISO 12944-4:2018);
- * 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;
- * dulapul de tip PRG trebuie să fie dotat cu uși din față (din spate la solicitarea Benefeciarului);
- * în cazul în care PRG este dotat cu țevile de purjare refulare, 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;
- * vopselelor utilizate în procesul de construcție: corespunderea standardului SM EN ISO 12944-4:2018 categoria de coroziune C2 și C3 (care presupune garanție anticorozivă a țevelor, elementelor și construcțiilor din oțel)
- * armăturile de închidere să fie în culoarea de la uzină;
- * 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 pină 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;
- * ladă/container 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, asigurând funcționalitatea satisfăcătoare chiar și în cazurile de schimbare în timp a nivelului ușilor.
- * pentru PRG de tip combinat (FRG/2MB) 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 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) 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;
- * Fiecare linie tehnologică trebuie să fie echipată minim cu, ca regulă:
 1. Vană intrare;
 2. Filtru;
 3. Manometre cu robinete până și după filtru;
 4. Gazoduct de refulare (în caz dacă prevăzut de proiect);
 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 pentru prelevarea probelor sau conectării manometrului pentru măsurarea presiunii de ieșire/reglare 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. Caracteristică tehnică trebuie să

corespundă **NML 04-02:2022” Manometre** de toate tipurile, vacuummetre și manovacuummetre. Cerințe tehnice și metrologice. Procedura de verificare metrologică.”

* scheme tehnologice, ca model se anexează, schema finală a dulapului, pentru fiecare model va fi coordonată cu Beneficiarul la semnarea contractului;

* îngrădirea și acoperișul se execută conform documentației de proiect și documentelor de autorizare a construcției;

- **Cerințe față de țeava de oțel:**

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

- * corespundere GOST 3262-75, GOST 10704-91, FOCT 10705-80 conform diametrelor indicate, sau EN - 10219-2 2006;

- * verificare cu metode nedistructive a sudurilor, cu garanție la verificări hidraulice;

- **Cerințe față de țeavă, fittinguri și armaturi de polietilenă:**

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

- * corespundere - FOCT 50838-95;

- * calificativul PE și SDR la țeavă în conformitate cu documentația de proiect, la fittinguri PE100;

- * fabricate conform SM EN 1555-2:2014;

- * trebuie să fie netedă atât pe interior cât și pe exterior, nu se admit bule de aer, fisuri sau alte defecțiuni vizibile;

- **Cerințe față de armaturi din oțel:**

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

- * cu respectarea prevederilor documentației de proiect;

- La toate bunurile este necesar de prezentat toate certificatele/acte necesare de atestare a calității și conformității pentru exploatare pe teritoriul Republicii Moldova, conform Legislației în vigoare, cerințelor documentației de execuție, și a OSD în raza căruia se execută lucrărilor de construcție;

- * Necesari de prezentat:**

- pentru PRG – pașaport;

- pentru regulatorul de presiune – pașaport;

- pentru armaturi și fittinguri de OL – certificate de conformitate / calitate;

- pentru armaturi și fittinguri de PE – certificate de conformitate / calitate;

- pentru țeavă de OL – certificate de conformitate / calitate;

- pentru țeavă de PE – certificate de conformitate / calitate.

- **Cerințe față de lucrări:**

- Termenul de executare a lucrărilor: de la 15 mai până la 30 mai 2025;

- Termenul de dare în exploatare a obiectului – nu mai târziu de 05 iulie 2025;

- Lucrările vor fi recepționate în baza proceselor verbale / actelor de predare primire și a facturilor fiscale, conform cerințelor legale și a cerințelor Operatorului Sistemului Distribuție (OSD) în raza căruia se fac lucrările;

- Documentația tehnică se prezintă conform cerințelor OSD în raza executării lucrărilor, cu toate coordonările necesare;

- Antreprenorul câștigător se obligă ca, în termen de 5 zile, din momentul semnării Contractului, toți specialiștii/muncitorii care vor fi implicați la obiectul dat să treacă instruirea, efectuată de către Serviciul intern de protecție și prevenire al SRL ”Cimișlia-gaz”, str. Cetatea Albă, 4, or. Cimișlia (conform Hotărârii de Guvern nr. 95 din 05.02.2009);

- Scoaterea în natură, dacă se solicită, se execută de comun acord cu Beneficiarul;

- Ridicarea de control a lucrărilor executate, dacă se solicită, coordonată cu administrația publică locală se execută de către Antreprenor și din contul antreprenorului;

- Garanția lucrărilor executate (per obiect) trebuie să fie nu mai puțin de 60 luni de la data semnării actelor de dare în exploatare;

- Specificații tehnice - ofertantul elaborează propunerea tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini, cât și lista cu cantitățile de lucrări;

- Devizele se prezintă pentru fiecare obiect conform metodei de resurse în baza programului WinSmeta (forma nr. 3, 5 și 7).

5. Cerințe privind calculul costului/prețului:

- Prețurile indicate în documentația de deviz (Formularele 3, 5 și 7) solicitate se indică în lei moldovenești, cu două cifre după virgulă.
- Oferta - ofertantul elaborează oferta, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție sectorială de lucrări.

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 sechestru 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 respecte îndatoririle ce-i revin, fiind direct răspunzător pentru supravegherea și integritatea obiectivului, bunurilor și valorilor încredințate;
- să garanteze păstrarea secretului profesional privitor la datele legate de activitatea beneficiarului;
- nu trebuie să fie inclus în Lista de interdicție a Operatorul Economici a Agenției Achiziții Publice

7. Documente obligatorii la depunerea ofertei: - sunt descrise în punctele Anunțului de participare.

8. Condiții referitoare la contract:

- Termenul de semnare a contractului – în termen de 20 zile de la data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii de atribuire;
- Achitarea: Avans – 0%; Plata va fi efectuată în mărime de 100% timp de 90 zile calendaristice de la data recepționării facturii fiscale de către Entitatea contractantă;
- **Penalități:** În cazul neexecutării, executării necorespunzătoare sau tardive a obligațiilor contractuale, Executantul: compensează Entității contractante toate prejudiciile cauzate, și achită Entității contractante o penalitate în mărime de – 0,1 % din valoarea serviciilor, lucrărilor sau bunurilor nelivrate, pentru fiecare zi de întârziere.

Președintele Grupului de lucru

Secretarul Grupului

Membrii Grupului

Stoian N.

Țurcan V.

Eșanu L.

Creangă L.

Ciobanu I.

Specificații de preț:Obiectul: *Achiziționarea lucrărilor de gazificarea a s. Orac, r-nul Leova.*Numărul: CIMGAZ-3/2025;*Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:*

nr. d/o	Denumirea lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
	1	2	3	4	5
1	Gazoduct subteran de presiune medie PRG nr. 3 din s. Orac, r-nul Leova	km	0,172	conform caietului de sarcini (care se anexează)	
2	Gazoduct subteran de presiune joasă de la PRG nr. 3 din s. Orac, r-nul Leova	km	1,280	conform caietului de sarcini (care se anexează)	
3	PRG Nr. 3 cu 2 regulatoare FRG/2MB -100 m3/h sau analog din s. Orac, r-nul Leova	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____

În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Președintele Grupului de lucru**Secretarul Grupului****Membrii Grupului****Stoian N.****Țurcan V.****Eșanu L.****Creangă L.****Ciobanu I.**

Specificații tehnice:Obiectul: ***Achiziționarea lucrărilor de gazificarea a s. Orac, r-nul Leova.***Numărul: **CIMGAZ-3/2025;***Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:*

nr. d/o	Denumirea lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
	1	2	3	4	5
1	Gazoduct subteran de presiune medie PRG nr. 3 din s. Orac, r-nul Leova	km	0,172	conform caietului de sarcini (care se anexează)	
2	Gazoduct subteran de presiune joasă de la PRG nr. 3 din s. Orac, r-nul Leova	km	1,280	conform caietului de sarcini (care se anexează)	
3	PRG Nr. 3 cu 2 regulatoare FRG/2MB-100 m3/h sau analog din s. Orac, r-nul Leova	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____

În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Președintele Grupului de lucru**Secretarul Grupului****Membrii Grupului****Stoian N.****Țurcan V.****Eșanu L.****Creangă L.****Ciobanu I.**