

„APROBAT”

Eugen LUCHIN
Președintele Comisiei de achiziții

**DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE
(CAIET DE SARCINI)**

Achiziția gazelor naturale operaționale: pentru consumul tehnologic și acoperirea pierderilor de gaze naturale în rețeaua sistemului de distribuție închis a SA „Tracom”

1. INTRODUCERE

Documentația de atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant va elabora oferta pentru furnizarea produsului care face obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

Caietul de sarcini conține specificații tehnice pentru produsul care se intenționează a fi achiziționat.

Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, precum și cerințele față de furnizarea acestuia.

2. SCOP

Acoperirea consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale în rețeaua sistemului de distribuție închis a SA „Tracom”, în calitate de operator al sistemului de distribuție închis (*OSDÎ*).

3. DURATA PRECONIZATĂ A CONTRACTULUI CE REZULTĂ DIN ACEASTĂ PROCEDURĂ

Contractul va cuprinde 12 (doisprezece) luni gaziere din perioada anului gazier 2026 și va include perioada: **01.10.2025, 05:00 UTC - 30.09.2026, 05:00 UTC.**

4. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI

4.1 Informații despre Beneficiar

Beneficiarul trebuie să achiziționeze gaze naturale:

- a) pentru acoperirea consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale în rețeaua sistemului de distribuție închis, astfel încât să se asigure funcționarea sistemului de distribuție a gazelor naturale la parametrii stabiliți și în condiții de siguranță;
- b) pentru necesități proprii ale întreprinderii.

4.2 Informații privind contextul ce determină achiziționarea produselor

În conformitate cu prevederile art.46 alin. (3) din Legea nr. 108 din 27.05.2016 cu privire la gazele naturale, ”Operatorul sistemului de distribuție procură gazele naturale necesare pentru a acoperi consumul tehnologic și pierderile de gaze naturale din rețelele de distribuție a gazelor naturale și menține rezerva de capacitate din rețelele sale în conformitate cu procedurile transparente și nediscriminatorii stabilite în Regulile pieței gazelor naturale și în Codul rețelilor de gaze naturale”.

4.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Beneficiar

Prin achiziționarea gazelor naturale pentru consumul tehnologic și pierderile de gaze naturale în rețeaua sistemului de distribuție închis, Beneficiarul va realiza activitatea de operare a sistemului de distribuție închis a gazelor naturale în condiții de siguranță și eficiență.

5. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

5.1. Parametrii de calitate ai gazelor (fizici și chimici) vor corespunde cerințelor standardelor de calitate aprobate de organismul național de standardizare și vor respecta cel puțin:

I. Compoziția chimică a gazelor naturale (conținut în % molare)	
metan (CH ₄)	minim 90,0
etan (C ₂ H ₆)	maxim 7,0
propan (C ₃ H ₈)	maxim 3,0
butan (C ₄ H ₁₀)	maxim 2,0
pentan (C ₅ H ₁₂)	maxim 1,0
hexan (C ₆) și hidrocarburi superioare (C ₆ +)	maxim 0,2
azot (N ₂)	maxim 5,0
dioxid de carbon (CO ₂)	maxim 2,0
oxigen (O ₂)	maxim 0,02
II. Conținut de sulf	
hidrogen sulfurat (H ₂ S)	maxim 6,0 mg/m ³
etilmercaptan (C ₂ H ₅ SH)	maxim 20,0 mg/m ³
III. Putere calorifică superioară - minim 10,802 kWh/m ³ (25:0°C) sau 10,06 kWh/m ³ (25:20°C)	
IV. Punct de rouă al apei (°C) - maxim - 8°C, la presiunea din punctul de predare/preluare comercială	
V. Punct de rouă al hidrocarburilor (°C) - maxim 0° C, la presiunea din punctul de predare/preluare comercială	
Temperatura maximă admisă a gazelor naturale	maxim 50°C
VI. Conținutul de impurități mecanice (g/m³) - maxim 0,001	

5.2 Descrierea situației actuale la nivelul Beneficiarului

Cantitățile de gaze naturale ce urmează a fi achiziționate pentru acoperirea consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale în rețeaua sistemului de distribuție închis a OSDÎ vor fi disponibile în orice moment, la solicitarea Beneficiarului.

Perioada contractuală pentru care se face licitația: 12 (doisprezece) luni gaziere și include termenul de livrare: **01.10.2025, 05:00 UTC - 30.09.2026, 05:00 UTC.**

Cantitatea minimă de gaze naturale necesară pentru perioada contractuală: **2 000 m³.**

Debitul maxim de consum pe oră pentru perioada contractuală: 100 m³/h;

Pragurile cantitative, orientative, pentru perioada contractuală constituie:

Cantități	Volumul (m³) T=20°C	Energie (kWh)
Cantitatea estimată de gaze naturale pentru perioada contractuală, inclusiv:	12 000	128 400
Octombrie 2025	1 000	10 700
Noiembrie 2025	1 000	10 700
Decembrie 2025	1 000	10 700
Ianuarie 2026	1 000	10 700
Februarie 2026	1 000	10 700
Martie 2026	1 000	10 700
Aprilie 2026	1 000	10 700
Mai 2026	1 000	10 700
Iunie 2026	1 000	10 700
Iulie 2026	1 000	10 700
August 2026	1 000	10 700
Septembrie 2026	1 000	10 700

Cantitatea de gaze contractată poate fi modificată reieșind din necesitățile OSDÎ în limita de toleranță ±10%.

5.3 Obiectivul de furnizare a produselor

Achiziționarea gazelor naturale pentru consumul tehnologic și pierderile de gaze naturale în rețeaua sistemului de distribuție închis a SA „Tracom”.

Prețul gazelor naturale va fi exprimat în MDL/1 000 m³ și/sau MDL/MWh, inclusiv TVA.

Energia, exprimată în MWh, va fi calculată folosind volumul de gaze naturale măsurat în Smc (standard metri cubi, 0°C sau 20°C) și puterea calorifică superioară la temperatura de combustie de 25°C și temperatura de măsurare de 0°C sau 20°C.

6. CERINȚE PRINVIND CONȚINUTUL PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

6.1 Oferta tehnică va specifica:

Caracteristicile tehnice ale produsului oferat în raport cu cele solicitate de către Beneficiar.

6.2 Oferta de preț

Oferta va preciza prețul unitar pentru gaze și prețul total pentru cantitatea de gaze naturale necesară acoperirii consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale în rețeaua sistemului de distribuție închis a SA „Tracom”.

Prețul oferat va include toate taxele și cheltuielile necesar a fi suportate pentru furnizarea gazelor naturale inclusiv TVA. Prețul nu este fix pe perioada contractului și poate fi modificat în funcție de evoluția pieței.

7. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI

7.1 Criteriile de atribuire a contractului sunt: „**cel mai mic preț**”, „**experiența în domeniul furnizării gazelor naturale pe piața gazelor naturale**” și „**disponibilitatea surselor financiare**”, cu condiția că oferta îndeplinește toate cerințele minime impuse în Caietul de sarcini.

7.2 Furnizorul va asigura următoarele condiții „pre” și „intra” contractuale:

– Volumele contractate vor fi livrate în cantități zilnice egale pe parcursul lunii. La solicitarea Beneficiarului este posibilă furnizarea neproportională a gazelor naturale, la înțelegerea reciprocă în scris a Părților;

– Experiența în domeniul furnizării gazelor naturale pe piața gazelor naturale (2 ani în calitate de furnizor)

– Beneficiarul va achita cantitatea de gaze naturale utilizată conform Actului lunar de predare-preluare.

7.3 Condiții de achitare – din momentul livrării gazelor naturale efectiv utilizate pentru acoperirea consumului tehnologic și a pierderilor de gaze naturale în rețeaua sistemului de distribuție închis, până la data de 15 a lunii ulterioare celei de gestiune.

8. LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Gazele naturale destinate pentru acoperirea consumului tehnologic și a pierderilor de gaze naturale în rețeaua sistemului de distribuție închis a SA „Tracom” vor fi achiziționate și predate în punctul de intrare în rețeaua sistemului de distribuție închis a gazelor naturale.

9. LOCAȚIA UNDE SE VA EFECTUA LIVRAREA

Punctul de interconectare a sistemului închis de distribuție a gazelor naturale, operat a SA „Tracom”, cu rețeaua de distribuție a OSD adiacent, SRL ”Chișinău-gaz”, din mun. Chișinău, str. Columna 170, conform Acordului de operare nr. 219/ 9461920000–CG din 01 august 2023.

10. RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția va fi confirmată lunar (la închiderea perioadei de gestiune) prin semnarea unui act de predare-preluare a gazelor naturale livrate. Cerințele minime de calitate a gazelor naturale stabilite la pct. 5 se vor justifica în baza unui buletin de analiză gaze emis de un laborator acreditat.

11. TERMENII DE LIVRARE

Beneficiarul va comunica data începerii livrării fizice a gazelor naturale în punctul de intrare în rețeaua sistemului de distribuție închis a gazelor naturale.

12. CADRUL LEGAL

Operarea, exploatarea și întreținerea sistemului închis de distribuție a gazelor naturale al SA „Tracom” se efectuează în conformitate cu normele, reglementările și regulile tehnice aplicabile.

Ex. Luchin E.