

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

**Achiziția gazelor naturale pentru acoperirea consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale din rețelele de distribuție a gazelor naturale și menținerea rezervei de capacitate din rețelele SRL „Ungheni-gaz”
Licitația Nr. UN-G -18/2025**

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 rețelele de distribuție și menținerea rezervei de capacitate din rețele.

3. DURATA PRECONIZATĂ A CONTRACTULUI CE REZULTĂ DIN ACEASTĂ PROCEDURĂ

Contractul va cuprinde 12 (douăsprezece) luni gaziere și va include perioada: 01.10.2025 - 30.09.2026 inclusiv.

4. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI

4.1 Informații despre Beneficiar

Beneficiarul trebuie să achiziționeze gaze naturale pentru acoperirea consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale în rețelele de distribuție a gazelor naturale și menținerea rezervei de capacitate din rețelele sale, astfel încât să asigure funcționarea sistemului de distribuție la parametrii stabiliți și în condiții de siguranță.

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.

4.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Beneficiar

Prin achiziționarea gazelor naturale pentru consumul tehnologic și pierderile de gaze naturale în rețelele de distribuție al gazelor naturale și menținerea rezervei de capacitate din rețelele sale, Beneficiarul va realiza activitatea de operare a sistemului de distribuție a gazelor naturale în condiții de siguranță și eficiență.

5. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

5.1. Parametrii de calitate ai gazelor naturale (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 de 3,92 MPa	
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 rețelele de distribuție al gazelor naturale și menținerea rezervei de capacitate din rețelele ale întreprinderii vor fi disponibile în orice moment, la solicitarea Beneficiarului.

Predarea-preluarea cantităților de gaze naturale se va realiza în profil zilnic ce se încadrează în limita de toleranță ±20% din cantitatea medie zilnică.

Perioada contractuală pentru care se face licitația – include 12 (douăsprezece) luni gaziere și include termenul de livrare: 01.10.2025 – 30.09.2026 inclusiv.

Pragurile cantitative, orientative, pentru perioada contractuală constituie:

Cantități	Energie, kWh	Volum, m³ (estimativ)
Cantitatea minimă de gaze naturale necesară pentru perioada contractuală	3703390	348063
Cantitatea estimată de gaze naturale necesară pentru perioada contractuală, inclusiv:	3703390	348063
<i>Octombrie</i>	263425	24758
<i>Noiembrie</i>	554238	52090
<i>Decembrie</i>	754248	70888
<i>Ianuarie</i>	734479	69030
<i>Februarie</i>	541619	50904
<i>Martie</i>	361717	33996
<i>Aprilie</i>	83907	7886
<i>Mai</i>	40613	3817
<i>Iunie</i>	37304	3506
<i>Iulie</i>	42592	4003
<i>August</i>	110890	10422
<i>Septembrie</i>	178358	16763
Debitul maxim de consum pe oră pentru perioada contractuală	1011	95

* la calcularea în unități de energie se va folosi valoarea puterii calorifice superioare (PCS) de 10,64 MWh/1000 m³

5.3 Obiectivul de furnizare a produselor

Achiziționarea gazelor naturale pentru acoperirea consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale în rețelele de distribuție al gazelor naturale și menținerea rezervei de capacitate din rețelele SRL „Ungheni-gaz”.

Prețul gazelor naturale va fi exprimat în 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 oferit în raport cu cele solicitate de către Beneficiar.

6.2 Oferta de preț:

Oferta va preciza prețul unitar pentru gaze și valoarea totală pentru cantitatea de gaze naturale estimată pentru acoperirea consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale în rețelele de distribuție a gazelor naturale și menținerea rezervei de capacitate din rețelele SRL „Ungheni-gaz”, indicată în pct. 5.2. Oferta se consideră eligibilă dacă întrunește toate criteriile enunțate în Anunțul privind inițierea procedurii de achiziție și în prezentul Caiet de sarcini.

Prețul ofertat va include toate taxele și cheltuielile necesar a fi suportate pentru furnizarea gazelor naturale, inclusiv TVA.

7. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI

7.1 Criteriile de atribuire a contractului sunt: „**Prețul cel mai scăzut**”, cu condiția că oferta îndeplinește toate cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini și în Anunțul privind inițierea procedurii de achiziție.

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

- Cantitățile contractate vor fi livrate în orice moment, la cererea Beneficiarului;
- Experiența în domeniul furnizării gazelor naturale - nu mai puțin de 3 ani în calitate de furnizor nemijlocit;
- Beneficiarul va achita cantitatea de gaze naturale utilizată conform Actului lunar de predare-preluare.
- Garanție de bună execuție a contractului, în mărime de 5% din valoarea ofertei cu TVA (*la momentul semnării contractului*). Aceasta va fi constituită de către Ofertant sau de către o parte terță în numele ofertantului printr-una dintre următoarele modalități:

- a) emisă de către instituția financiară unde se deserveste operatorul economic, cu termen de valabilitate nu mai mic decât valabilitatea contractului;

- b) prin mijloace bănești (**MDL**) în favoarea Beneficiarului.

Rechizitele bancare:

Cod fiscal: 1003609007411

Banca: B.C. „MOLDINDCONBANK” S.A

IBAN: MD94ML000000002251346132

BIC: MOLDMD2X346

Beneficiar: SRL „Ungheni-gaz”.

7.3 Condiții de achitare - până la data de 15 a lunii ulterioare celei de gestiune, din momentul livrării gazelor naturale efectiv utilizate pentru acoperirea consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale în rețelele de distribuție al gazelor naturale și menținerea rezervei de capacitate din rețele.

8. LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Gazele naturale destinate pentru acoperirea consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale în rețelele de distribuție al gazelor naturale și menținerea rezervei de capacitate din rețelele SRL „Ungheni-gaz” vor fi achiziționate și predate în punctele de intrare în rețelele de distribuție a gazelor naturale.

9. LOCAȚIA UNDE SE VA EFECTUA LIVRAREA

Punctele de intrare în rețelele de distribuție a gazelor naturale din zona de operare a SRL „Ungheni-gaz”.

10. RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția va fi confirmată 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 punctele de ieșire din rețeaua de transport al gazelor naturale spre rețelele de distribuție a gazelor naturale.

12. CADRUL LEGAL

Operarea, exploatarea și întreținerea rețelelor de distribuție a gazelor naturale a SRL „Ungheni-gaz” se efectuează în conformitate cu normele, reglementările și regulile tehnice aplicabile.

Specialist SEG cat.I

Cristina GROSU