

Aprob:

Director SRL „Ungheni-gaz”
Sergiu CATER



CAIET DE SARCINI

Achiziția gazelor naturale pentru consumul tehnologic, pierderi de gaze naturale în rețelele de distribuție și necesități proprii ale SRL „Ungheni-gaz”

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 pentru necesități proprii.

3. DURATA PRECONIZATĂ A CONTRACATULUI CE REZULTĂ DIN ACEASTĂ PROCEDURĂ

Contractul va avea o durată de 1 (un) an gazier și va include perioada: 01.10.2022-30.09.2023.

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 rețelele de distribuție astfel încât să se asigure funcționarea sistemului rețelelor de distribuție la parametri 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.

4.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Beneficiar

Prin achiziționarea gazelor naturale pentru consumul tehnologic, pierderi de gaze naturale în rețelele de distribuție și necesități proprii, 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 (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/m³ (25:0°C) sau 10,06 kWh/m³ (25:20°C)	
IV. Punct de rouă al apei (°C) - maxim - 15°C, la presiunea din punctul de predare/preluare comercială de 3,92 MPa	
V. Punct de rouă al hidrocarburilor (°C) - maxim 0°C,	
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 și pentru necesități proprii ale întreprinderii vor fi disponibile în orice moment, la solicitarea Beneficiarului.

Perioada contractuală pentru care se face licitația – constituie 1 (un) an gazier și include: 01.10.2022-30.09.2023

Pragurile cantitative, orientative, pentru perioada contractuală constituie:

Cantități	Volumul (m³) T=20°C	Energie (kWh)
Cantitatea minimă de gaze naturale necesar pentru perioada contractuală	820 000 m ³	8667400 kWh
Cantitatea estimată de gaze naturale necesar pentru perioada contractuală	1000 000 m ³	10570000 kWh
Debitul maxim de consum pe oră pentru perioada contractuală	248 m ³ /h	

5.3 Obiectivul de furnizare a produselor

Achiziționarea gazelor naturale pentru consumul tehnologic, pierderi de gaze naturale în rețelele de distribuție și necesități proprii ale SRL „Ungheni-gaz”.

Prețul gazelor naturale va fi exprimat în MDL/MWh. 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 PRIVIND 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 [MWh] pentru gaze și prețul total pentru cantitatea de gaze naturale necesară acoperirii consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale în rețelele de distribuție și pentru necesități proprii ale SRL „Ungheni-gaz”.

Prețul oferat va include toate taxele și cheltuielile necesare a fi suportate pentru furnizarea gazelor naturale inclusiv TVA.

7. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI

7.1 Criteriul de atribuire a contractului este „cel mai mic preț”, cu condiția că oferta îndeplinește toate cerințele minime impuse în Caietul de sarcini.

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

- Capacitatea contractată va fi disponibilă în orice moment, la cererea Beneficiarului;
- Beneficiarul va achita cantitatea de gaze naturale utilizată conform Actului de predare-primire.

8. LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Gazele naturale destinate pentru acoperirea consumului tehnologic și pierderilor de gaze naturale în rețelele de distribuție și pentru necesități proprii ale 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.

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 intrare în 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.

**Director adjunct,
inginer-șef SRL ”Ungheni-gaz”**



Alexandru Negura