

## TECHNINĖ UŽDUOTIS GAMTINĖS DUJOS, JŲ PERDAVIMO IR SKIRSTYMO PASLAUGŲ PIRKIMUI

**1. Pirkimo objektas** – gamtinės dujos (įskaitant jų tiekimą, skirstymą ir perdavimą) (toliau – gamtinės dujos).  
**2. Pirkimo objekto apibūdinimas** – perkamos gamtinės dujos (įskaitant jų tiekimą, skirstymą, perdavimą ir balansavimą, kaip tai apibrėžta Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatyme) bus naudojamos šilumos ir elektros gamybai. Dujos naudojamos jėgainės paruošiamųjų darbų ir bandomosios eksploatacijos metu, todėl numatomas tik preliminarus sunaudojamų dujų kiekis.

### 3. Bendrieji reikalavimai:

3.1. Tiekiamų gamtinių dujų kokybė ir kiti parametrai turi atitikti galiojančius Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos standartus ir kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus;

3.2. Gamtinių dujų apskaita vykdoma įrengtomis dujų kiekio matavimo priemonėmis, o sunaudotas dujų kiekis apskaitomas vieną kartą per mėnesį;

3.3. Dujų pristatymo vieta – UAB Kauno kogeneracinė jėgainė Veterinarų g. 19, Kauno r., dujų sistemos prijungimo prie skirstymo sistemos taškas, kuriame baigiasi dujų skirstymas skirstomuoju dujotiekiu ir kuriame tiekėjas pateikia Prekes Įsigyjančiajai organizacijai;

3.4. Tiekėjas turi naudoti „Gaspool front month“ indeksą, kurio reikšmė turi būti faktinė, t. y. ne prognozuojama;

3.5. Įsigyjančiajai organizacijai paprašius, teikti informaciją apie tiekiamų gamtinių dujų sudėtį, tankį ir vidutinį viršutinį gamtinių dujų šilumingumą;

3.6. Nedelsiant pranešti Įsigyjančiajai organizacijai apie avarijas bei gedimus ir dujų skirstymo technologinio režimo pažeidimus, jei dėl šių pažeidimų yra apribojamas gamtinių dujų tiekimas į Įsigyjančiosios organizacijos pristatymo vietą;

3.7. Maksimali priimtina planuojamų įsigyti gamtinių dujų kiekio kaina yra 950 000 EUR (taikomas energijos vieneto įkainis 38 EUR/MWh);

3.8. Pirkimo objektas į dalis neskaidomas. Pasiūlymas turi būti pateiktas visam Prekių kiekiui, nurodytam techninės užduoties 2 lentelėje.

**4. Prekių kiekis** – planuojamas įsigyti gamtinių dujų kiekis pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu, nurodytas techninės specifikacijos 1 lentelėje. Įsigyjančioji organizacija numato, jog maksimalus planuojamas sunaudoti gamtinių dujų kiekis 25 000 MWh gali mažėti, todėl Įsigyjančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti viso planuojamo dujų kiekio.

**5. Įsigyjančiosios organizacijos preliminarus gamtinių dujų suvartojimo grafikas** ketvirčiais ir mėnesiais:

1 lentelė

2020 metams reikalingas dujų kiekis, MWh							
I ketvirtis		II ketvirtis		III ketvirtis		IV ketvirtis	
Sausis	–	balandis	6 500	liepa	1 000	spalis	1 000
Vasaris	–	gegužė	6 500	rugpjūtis	750	lapkritis	750
Kovas	–	birželis	5 500	rugsėjis	750	gruodis	750
<b>Iš viso:</b>	<b>–</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>18 500</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>2 500</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>2 500</b>
<b>2020 metams iš viso:</b>				<b>23 500</b>			
2021 metams reikalingas dujų kiekis, MWh							
I ketvirtis		II ketvirtis		III ketvirtis		IV ketvirtis	
Sausis	500	balandis	–	liepa	–	spalis	–
Vasaris	500	gegužė	–	rugpjūtis	–	lapkritis	–
Kovas	500	birželis	–	rugsėjis	–	gruodis	–
<b>Iš viso:</b>	<b>1 500</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>–</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>–</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>–</b>
<b>2021 metams iš viso:</b>				<b>1 500</b>			
<b>Iš viso:</b>				<b>25 000</b>			

**6. Įsigyjančiosios organizacijai preliminarus užsakomų ir vartojimo pajėgumų grafikas:**

2 lentelė

Metai	Mėnuo	Užsakomi pajėgumai, MWh/mėn/para	Vartojimo pajėgumai, MWh/mėn/para
2020	Balandis	350	480
	Gegužė		
	Birželis		
	Liepa		
	Rugpjūtis		
	Spalis		
	Lapkritis		
	Gruodis		
2021	Sausis	350	480
	Vasaris		
	Kovas		
	Balandis		

**7. Gamtinių dujų techniniai rodikliai**

Reikalavimai gamtinių dujų kokybei:

- 7.1. Dujų drėgnumo rasos taškas neturi būti aukštesnis už dujų temperatūrą;
- 7.2. Skystos fazės vandens ir angliavandenilių kiekis dujose neleistinas;
- 7.3. Dujų temperatūra turi būti ne žemesnė už  $-15^{\circ}\text{C}$  ir ne aukštesnė už  $50^{\circ}\text{C}$ ;
- 7.4. Dujų sudėtis ir kokybė, nustatoma dujų priėmimo vietose, turi atitikti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. spalio 4 d. įsakymo Nr. 1-194 „Dėl gamtinių dujų kokybės reikalavimų patvirtinimo“ (aktuali redakcija) ir kitus Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus dujų kokybės reikalavimus.