

**UAB „ALYTAUS ŠILUMOS TINKLAI“
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA****„GAMTINĖS DUJOS, JŲ PERDAVIMO IR SKIRSTYMO PASLAUGOS“**

1. **Pirkimo objektas** – gamtinės dujos (įskaitant jų tiekimą, skirstymą, perdavimą ir balansavimą) (toliau – **Gamtinės dujos**).

2. **Pirkimo objekto apibūdinimas** – perkamos gamtinės dujos (įskaitant jų tiekimą, skirstymą ir perdavimą, kaip tai apibrėžta Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatyme) bus naudojamos šilumos gamyboje.

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. Tiekėjas turi turėti Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos išduotą leidimą, suteikianti teisę verstis dujų sektoriuje licencijuojama dujų tiekimo Lietuvos Respublikoje veikla;

3.3. Tiekėjas turi užtikrinti stabilų gamtinių dujų tiekimą 12 (dvylika) mėnesių. Gamtinės dujos pagal Įsigyjančiosios organizacijos poreikį, turės būti teikiamos nuo 2023 m. sausio 1 d. 07⁰⁰ val. iki 2024 m. sausio 1 d. 07⁰⁰ val.;

3.4. Esant ekstremaliai situacijai, Tiekėjas turi imtis priemonių, kad būtų kiek įmanoma mažiau apribotas tiekimas;

3.5. Siekiant užtikrinti saugų ir efektyvų dujų perdavimo sistemos funkcionavimą, Tiekėjas, pasibaigus ataskaitiniam laikotarpiui, atlieka dujų kiekio balansavimą;

3.6. Gamtinių dujų apskaita vykdoma įrengtomis dujų kiekio matavimo priemonėmis, o sunaudotas dujų kiekis apskaitomas vieną kartą per mėnesį. Gamtinių dujų kiekio matavimo vienetas yra megavatvalandė (MWh), apskaičiuota naudojant kuro viršutinio šiluminingumo vertę;

3.7. Gamtinių dujų pristatymo vieta – UAB „Alytaus šilumos tinklai“ dujų sistemos prijungimo prie skirstymo sistemos taškas, kuriame baigiasi dujų skirstymas skirstomuoju dujotiekiu ir kuriame tiekėjas pateikia Gamtines dujas Įsigyjančiajai organizacijai. Gamtinės dujos bus tiekiamos į šias dujų pristatymo vietas:

1 lentelė

1	Alytaus rajoninė katilinė, Pramonės g. 9, Alytus
2	Alyčio katilinė, Studentų g. 13, Alytus
3	Sodžiaus katilinė, Sodžiaus g. 10, Alytus
4	Pramonės katilinė, Pramonės g. 4, Alytus

3.8. Techninės specifikacijos 1 lentelėje nurodytos pristatymo vietos gali būti keičiamos abipusiu šalių susitarimu, jei tokie pakeitimai nepadidina viso bendro sutarties kiekio, kuris galės būti didinamas ne daugiau kaip 30 (trisdešimt) procentų.

3.9. Tiekėjas, siūlomų Gamtinių dujų kainos apskaičiavimo formulėje kaip dedamąją dalį turi naudoti „TTF fronth“ indeksą, kurio reikšmė turi būti faktinė, t.y. ne prognozuojama.

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

3.11. 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;

3.12. Pirkimo objektas į dalis neskaidomas. Pasiūlymas turi būti pateiktas visam Gamtinių dujų kiekiui;

4. **Gamtinių dujų kiekis** – gamtinių dujų kiekis pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu, nurodytas techninės specifikacijos 2 lentelėje. Preliminarus perkamų gamtinių dujų kiekis – 53 000 MWh. Šis planuojamas įsigyti gamtinių dujų kiekis yra preliminarus, pateikiamas informavimo tikslais. Numatytas gamtinių dujų kiekis sutarties vykdymo metu galės būti mažinamas, ar didinamas ne daugiau kaip 30

(trisdešimt) procentų. Sąlyga „**Imk arba Mokėk**“ 60 (šešiasdešimt) procentų (gamtinių dujų kiekis, kuri Įsigyjančioji organizacija įsipareigoja nupirkti, o teikėjas pateikti – 31800 MWh).

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

2 lentelė

2023 metams reikalingas dujų kiekis, MWh							
I ketvirtis		II ketvirtis		III ketvirtis		IV ketvirtis	
Sausis	13280	balandis	1199	liepa	370	spalis	4034
Vasaris	10041	gegužė	746	rugpjūtis	576	lapkritis	4023
Kovas	5146	birželis	2620	rugsėjis	1211	gruodis	9754
Viso :	28467	viso:	4566	viso:	2157	viso:	17811
Iš viso 2023 metams:						53000	

6. **Gamtinių dujų kaina** turi būti apskaičiuojama naudojant šią formulę:

$$K = TTF + K_o, \quad \text{kur}$$

K – gamtinių dujų kaina už ataskaitinį laikotarpį [Eur/MWh];

TTF – gamtinių dujų kainos kintama dedamoji, lygi „TTF front month“ indeksui. Ši reikšmė nustatoma prieš Gamtinių dujų tiekimo mėnesį einančio mėnesio priešpaskutinę darbo dieną, kaip yra skelbiama ICE biržos svetainėje <https://www.theice.com/> Skaičiuojant pasiūlymo Gamtinių dujų kaina bus naudojama **2022 m. birželio 29 dienos**¹ reikšmė ir bus skirta tik pasiūlymų vertinimui ir sutartyje nebus nurodyta.

K_o – pastovi gamtinių dujų kainos dedamoji, kuri yra nustatoma tiekėjo. Tiekėjo pastovios kainos dedamoji nekeičiama, tačiau mažinimas ar nuolaidos (jei tokios būtų) neribojamos.

7. **Gamtinių dujų techniniai rodikliai:**

7.1. dujų drėgnumo rasos taškas neturi būti aukštesnis už dujų temperatūrą;

7.2. skystos fazės vandens ir angliavandenilių kiekis dujose neleistas;

7.3. dujų temperatūra turi būti ne žemesnė už -150 C ir ne aukštesnė už 500 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) patvirtintus Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus dujų kokybės reikalavimus, kol teisės aktai nenumato kitaip.

8. **Ataskaitinis laikotarpis** – gamtinių dujų mėnuo, t.y. laikotarpis nuo pirmos kalendorinės einamojo mėnesio dienos 7⁰⁰ valandos iki pirmos kalendorinės kito mėnesio dienos 7⁰⁰ valandos.

9. Tiekėjas PVM sąskaita-faktūra už suteiktas gamtines dujas per ataskaitinį laikotarpį Įsigyjančiai organizacijai pateikia iki 7-os ataskaitinio mėnesio dienos.

10. Pirkimo sutarties projektą rengia ir teikia derinimui Tiekėjas, kurio pasiūlymas bus paskelbtas laimėjusiu ir su kuriuo bus nuspręsta sudaryti pirkimo sutartį.

Technikos direktorius

Kęstutis Kvedaravičius

¹ 2022 m. liepos 13 d. redakcija