

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas arba Bendrovė** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – Elektros energija su balansavimo paslauga.
- 1.5. **BET** - asmuo, pagal LR įstatymus veikiantis kaip elektros energijos nepriklausomas tiekėjas ir kaip balansavimo energijos tiekėjas.
- 1.6. **PSO** – Perdavimo sistemos operatorius.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Elektros energija su balansavimo paslauga.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- a. Sutarties galiojimo laikotarpiu metinis preliminarus perkamų Prekių kiekis – 640.000 MWh. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto kiekio, tačiau Pirkėjas turi teisę pirkti Prekes, įskaitant balansavimą, iki bendros Sutarties kainos.
- b. Perkamos elektros energijos preliminarus kiekio tiekimas metų eigoje suderintu grafiku, pateikiamas lentelėje Nr. 1.

Lentelė Nr. 1

Mėn.	Sausis	Vasaris	Kovas	Balandis	Gegužė	Birželis	Liepa	Rugpjūtis	Rugsėji	Spalis	Lapkritis	Gruodis
MWh	73.600	62.900	71.400	43.800	37.400	35.200	43.700	44.800	43.700	55.500	56.600	71.400

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Prekės turės būti pristatomos į Lietuvos Respublikos elektros energijos perdavimo sistemą.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Esamos situacijos aprašymas

- 5.1.1. Bendrovė pagal šio konkurso sąlygas (toliau – Sąlygos) planuoja 2022 metams įsigyti trūkstamos balansavimo elektros energijos savo ir garantinių klientų poreikiams ir organizuoja Bendrovės elektros energijos balansavimo tiekėjo (toliau – BET) parinkimo konkursą.
- 5.1.2. Perkant visą trūkstamą balansavimo elektros energiją kartu bus siekiama, kad elektros energija būtų įsigyjama vadovaujantis mažiausių sąnaudų principais.
- 5.1.3. Tiekėjas prisiima atsakomybę prieš perdavimo sistemos operatorių už Pirkėjo elektros energijos poreikio subalansavimą, jei suderintas Ataskaitinio laikotarpio Prekių tiekimo valandinis grafikas skyrėsi nuo Pirkėjo faktinio elektros energijos kiekio poreikio.
- 5.1.4. Tiekėjas turi turėti galiojančią sutartį ar kitą susitarimą su LITGRID AB (toliau - PSO), suteikiančią teisę Tiekėjui teikti šioje Techninėje specifikacijoje nurodytas balansavimo paslaugas ir tiekti Prekes Pirkėjui, kiek tai susiję su PSO. Tiekėjas turi pateikti tai įrodantį dokumentą.
- 5.1.5. Tiekėjas privalo turėti teisę dalyvauti biržoje Nord Pool (Nord Pool AS) ir įsigyti Prekes. Tiekėjas turi pateikti tai įrodantį dokumentą.

5.2. Pirkimo objekto aprašymas

BET atliekamos funkcijos.

- 5.2.1. Bendrovės elektros energijos poreikio prognozavimas:
 - 5.2.1.1. BET, atsižvelgdamas į Bendrovės pateiktas sumines mėnesines elektros energijos poreikio prognozes bei prognozuojamą valandinį elektros energijos gamybos kiekių įsigijimą Bendrovės skirstomajame elektros tinkle, turės atlikti valandinį Bendrovės elektros energijos poreikio iš perdavimo tinklo prognozavimą.
 - 5.2.2. Valandinių elektros energijos kiekių, kuriuos Bendrovė nupirks ne iš BET, derinimas:
 - 5.2.2.1. BET, formuodamas Bendrovės elektros energijos įsigijimo portfelį, kiekvieną pirmadienį Bendrovei pateiks tos savaitės Bendrovės valandinę elektros energijos poreikio iš perdavimo tinklo prognozę bei esant poreikiui įvertins elektros energijos, Bendrovės perkamos iš kitų šaltinių, apimtį.

5.2.3. BET, formuodamas Bendrovės elektros energijos įsigijimo portfelį, privalės ne vėliau nei vieną dieną prieš operatyvinę dieną įforminti užregistruojant Lietuvos elektros perdavimo sistemos operatoriaus LITGRID AB (toliau – PSO) informacinėje sistemoje, elektros energijos valandinius kiekius, kurie bus Bendrovės tiesiogiai įsigyti ar parduoti iš atsinaujinančių energijos išteklių gamintojų skirstomajame tinkle, pagal Bendrovės ir/ar PSO pateiktus prognozuojamus duomenis ir faktinius suprekiatus kitai parai iš atsinaujinančių energijos išteklių elektros energijos kiekius NordPool biržoje.

5.2.4. BET, formuodamas Bendrovės elektros energijos įsigijimo portfelį, privalės ne vėliau nei vieną dieną prieš operatyvinę dieną suderinti galutinius kiekvienos paros elektros energijos gamybos/tiekimo valandinius kiekius su kitais gamintojais perdavimo tinkle, iš kurių elektros energiją Bendrovė įsigys tiesiogiai ir juos įforminti užregistruojant PSO informacinėje sistemoje.

Elektros energijos pirkimas.

5.2.5. Pagal atliktą valandinę Bendrovės elektros energijos poreikio iš perdavimo tinklo prognozę ir įvertintą Bendrovės perkamą elektros energijos kiekį iš kitų šaltinių, BET privalės nupirkti Bendrovei trūkstamą elektros energijos kiekį, pagal Prekybos elektros energija taisyklių reikalavimus:

5.2.5.1. Pirkimas elektros energijos biržoje Nord Pool (Nord Pool AS). Visas Bendrovei trūkstamas elektros energijos kiekis, kuris Bendrovės nebus nupirtas iš kitų šaltinių, Bendrovės naudai BET perkamas Nord Pool elektros energijos biržoje.

5.2.5.2. Bendrovė apmokės BET elektros energijos įsigijimo sąnaudas pagal valandines elektros biržos kainas Nord Pool Lietuvos kainų zonoje.

5.2.5.3. BET pateikiamose sąskaitose Bendrovei, privalės išskirti sąnaudas elektros energijos biržoje už nupirtą elektros energiją ir už elektros energijos biržos apyvartos mokesčius.

Atsakomybės už elektros energijos balansavimą prisiėmimas prieš perdavimo sistemos operatorių (t.y. elektros energijos balansavimo paslauga).

5.2.6. BET bus atsakingas už Bendrovės iš perdavimo sistemos tinklo įsigytos elektros energijos balansavimą prieš perdavimo sistemos operatorių.

5.2.7. BET privalės garantuoti Bendrovei fiksuotą balansavimo kainą už faktiškai Bendrovės suvartotą elektros energijos kiekį (MWh) iš perdavimo sistemos tinklo, nepriklausomai nuo faktiškai BET patirtų elektros energijos balansavimo sąnaudų prieš perdavimo sistemos operatorių.

5.2.8. BET negali pavesti vykdyti BET teikiamos paslaugos funkcijos trečiosioms šalims (subranga negalima).

5.2.9. Metinis Bendrovės elektros energijos poreikis iš elektros perdavimo tinklo 1320 GWh +/- 20%.

5.2.10. Metinis elektros energijos kiekis iš perdavimo tinklo, kuris Bendrovės bus nupirtas ne iš BET, o iš kitų šaltinių perdavimo tinkle 720 GWh +/- 20%.

5.2.11. Metinis elektros energijos kiekis iš perdavimo tinklo, kuris Bendrovei turės būti BET nupirtas elektros biržoje iki 768 GWh.

5.2.12. Tiekėjas turi turėti teisę dalyvauti elektros energijos biržoje Nord Pool ir įsigyti Prekes.

5.2.13. Tiekėjas turi turėti teisę teikti elektros energijos pardavimo ir/ar balansavimo paslaugas Lietuvoje tretiesiems asmenims.

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės bus perkamos ir tiekiamos šioje Techninėje specifikacijoje nustatyta tvarka.

6.2. Prekės turės būti tiekiamos nepertraukiamai kiekvieną parą.

6.3. Prekių tiekimo laikotarpis – 12 (dvylika) mėnesių, pagal sudaromos sutarties nuostatas.

6.4. BET paslaugų teikimo laikotarpis nuo 2022-01-01 (00:00 val.) iki 2022-12-31 (24:00 val.), kuris nėra skaidomas į dalis ar laikotarpius.

6.5. Už Bendrovės naudai įvykdytą elektros energijos įsigijimą iš elektros energijos biržos, Bendrovė su BET atsiskaito kas savaitę, elektros biržos valandinėmis kainomis pagal pateiktus mokėjimo dokumentus.

6.6. Už visas kitas BET paslaugas Bendrovė atsiskaito vieną kartą už kalendorinį mėnesį, iki po ataskaitinio mėnesio paskutinės kalendorinės dienos.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Tiekėjas (BET), formuodamas Bendrovės elektros energijos įsigijimo portfelį, privalės ne vėliau nei vieną dieną prieš operatyvinę dieną įforminti užregistruojant Lietuvos elektros perdavimo sistemos operatoriaus PSO informacinėje sistemoje, elektros energijos valandinius kiekius, kurie bus Bendrovės tiesiogiai įsigyti ar parduoti iš atsinaujinančių energijos išteklių gamintojų skirstomajame tinkle, pagal Bendrovės ir/ar PSO pateiktus prognozuojamus duomenis ir faktinius suprekiatus kitai parai iš atsinaujinančių energijos išteklių elektros energijos kiekius NordPool biržoje. Nepateikus, neužregistravus ar pateikus nekorektiškus duomenis į PSO informacinę sistemą, Tiekėjas kompensuoja Pirkėjui už susidariusį disbalansą ir patirtas papildomas išlaidas Perdavimo sistemos operatoriaus taikomomis disbalanso kainomis.

7.2. Terminas, per kurį turi būti ištaisomi nustatyti trūkumai - 1 d. d.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Už Bendrovės naudai įvykdytą elektros energijos įsigijimą iš elektros energijos biržos, Pirkėjas su BET atsiskaito kas savaitę, elektros biržos valandinėmis kainomis pagal pateiktus mokėjimo dokumentus.

8.2. Už visas kitas BET paslaugas Pirkėjas atsiskaito vieną kartą už kalendorinį mėnesį, iki ataskaitinio mėnesio paskutinės kalendorinės dienos.

9. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMI DOKUMENTAI

9.1. Tiekėjas Sąskaitoje nurodo per Ataskaitinį laikotarpį patiektą Prekių kiekį ir pateikia el. paštu, vadovaujantis pažymos duomenimis, kurią pasibaigus ataskaitiniam laikotarpiui Tiekėjui pateikia Pirkėjas. Perdavimo – priėmimo aktai Sutarties vykdymo metu nebus pasirašomi, lygiavėrciu dokumentu bus laikoma šiame punkte nurodyta pažyma.