

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“
- 1.2. **Tiekėjas / BET** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus veikiantis kaip elektros energijos nepriklausomas tiekėjas ir kaip balansavimo energijos tiekėjas, bei 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. **Užsakymas** – Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.
- 1.6. **Prekybos / Ataskaitinis laikotarpis** – vieno kalendorinio mėnesio, savaitės, paros, valandos laikotarpis, kuomet faktiškai vyksta prekyba elektros energija pagal šią Sutartį.
- 1.7. **PSO** – Lietuvos elektros perdavimo sistemos operatoriaus LITGRID AB.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Elektros energija su balansavimo paslaugas.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Sutarties galiojimo laikotarpiu metinis preliminarus perkamų Prekių kiekis – 720.000 MWh. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto kiekio, tačiau Pirkėjas turi teisę pirkti Prekes, įskaitant balansavimą, neviršijant bendros Sutarties kainos.
- 3.2. 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	82.800	70.800	80.400	49.200	42.000	39.600	49.200	50.400	49.200	62.400	63.600	80.400

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Prekės turės būti pristatomos: Lietuvos Respublikos– elektros energijos perdavimo sistema.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Esamos situacijos aprašymas

- 5.1.1. Pirkėjas pagal šios techninės specifikacijos sąlygas (toliau – Sąlygos) planuoja įsigyti 2021 metams trūkstamos balansavimo elektros energijos savo ir garantinių klientų poreikiams.
- 5.1.2. 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.
- 5.1.3. Tiekėjas turi turėti galiojančią sutartį ar kitą susitarimą su PSO, suteikiančią teisę Tiekėjui teikti šioje Techninėje specifikacijoje nurodytas balansavimo paslaugas ir tiekti Prekes Pirkėjui tiek tai susiję su PSO.
- 5.1.4. Tiekėjas turi užtikrinti, kad jis turi teisę dalyvauti biržoje Nord Pool (Nord Pool AS) ir įsigyti Prekes.

5.2. Pirkimo objekto aprašymas

BET atliekamos funkcijos.

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

5.2.3. BET, formuodamas Pirkėjo elektros energijos įsigijimo portfelį, privalės ne vėliau nei vieną dieną prieš operatyvinę dieną įforminti, užregistruojant PSO informacinėje sistemoje, elektros energijos valandinius kiekius, kurie bus Pirkėjo tiesiogiai įsigyti ar parduoti iš atsinaujinančių energijos išteklių gamintojų skirstomajame tinkle, pagal Pirkėjo 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 Pirkėjo elektros energijos įsigijimo portfelį, privalės ne vėliau nei vieną dieną prieš operatyvinę dieną suderinti galutinius kiekvienos paros elektros energijos gamybos/teikimo valandinius kiekius su kitais gamintojais perdavimo tinkle, iš kurių elektros energiją Pirkėjas įsigys tiesiogiai ir juos įforminti užregistruojant PSO informacinėje sistemoje.

Elektros energijos pirkimas.

5.2.5. Pagal atliktą valandinę Pirkėjo elektros energijos poreikio iš perdavimo tinklo prognozę ir įvertintą Pirkėjo perkamą elektros energijos kiekį iš kitų šaltinių, BET privalės nupirkti Pirkėjui trūkstamą elektros energijos kiekį, pagal aktualios redakcijos 2009 m. gruodžio 9 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-244 patvirtintų Prekybos elektros energija taisyklių reikalavimus:

5.2.5.1. Pirkimas elektros energijos biržoje Nord Pool (Nord Pool AS). Visas Pirkėjui trūkstamas elektros energijos kiekis, kuris Pirkėjo nebus nupirktas iš kitų šaltinių, Pirkėjo naudai BET perkamas Nord Pool elektros energijos biržoje.

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

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

Atsakomybės už elektros energijos balansavimą prisiėmimas prieš PSO (t.y. elektros energijos balansavimo paslauga).

5.2.6. BET bus atsakingas už Pirkėjo iš perdavimo sistemos tinklo įsigytos elektros energijos balansavimą prieš PSO.

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

5.2.8. Metinis Pirkėjo elektros energijos poreikis iš elektros perdavimo tinklo 1320 GWh +/- 20%.

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

5.2.10. Metinis elektros energijos kiekis iš perdavimo tinklo, kuris Pirkėjui turės būti BET nupirktas elektros biržoje iki 860 GWh.

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

5.2.12. 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.

6.4. BET paslaugų teikimo laikotarpis nuo 2021-01-01 (00:00 val.) iki 2021-12-31 (24:00 val.), kuris nėra skaidomas į dalis ar laikotarpius.

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

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

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

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

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

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Už Pirkėjo 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 po ataskaitinio mėnesio paskutinės kalendorinės dienos.

9. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMI DOKUMENTAI

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