

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
ELEKTROS ENERGIJOS (IŠ AEI) PIRKIMUI
OBJEKTUI „ŽALIŲJŲ DEGALŲ (VANDENILIO) GAMYBO KLAIPĖDOS UOSTE“, ADRESU
NEMUNO G. 40, KLAIPĖDA**

1. Objektas

Elektros energijos pirkimas žaliajo vandenilio gamybai (elektrolizeriui ir jo priklausinams).

2. Reikalavimai elektros energijai

- 2.1. Visa elektros energija turi būti pagaminta tik iš atsinaujinančių energijos išteklių (AEI).
- 2.2. Elektros energija turi pilnai padengti visą gamybos procesą, įskaitant savąsias reikmes.
- 2.3 Tiekėjas turi užtikrinti elektros energijos tiekimą iš AEI gamybos šaltinių ir turėti teisę disponuoti šia energija bei pateikti tai pagrindžiančius dokumentus.
- 2.4 Elektros energija tiekama Pirkėjo objektui adresu Nemuno g. 40, Klaipėda.

3. Kilmės garantijos (GO)

- 3.1. Energija turi būti sertifikuota AIB/Litgrid GO sistemoje
- 3.2. Tiekėjas privalo pateikti elektros energijos kilmės garantijas (GO).
- 3.3. GO tiekimo periodiškumas – kas mėnesį
- 3.3. GO kiekis turi atitikti faktiškai patiektą elektros energijos kiekį.
- 3.4. GO turi identifikuoti konkretų gamybos šaltinį:
 - elektrinės (parko) pavadinimą;
 - unikalų identifikatorių (GSRN ar analogišką);
 - energijos šaltinį ir technologiją;
 - gamybos laikotarpį.
- 3.5. Tiekėjas turi nurodyti AEI elektrinės (parko) vietą (adresą), įrengtą galią ir, jei taikoma, leidimo gaminti numerį.
- 3.6. Elektros energija ir GO turi būti tarpusavyje pagrįstai susieti su tuo pačiu AEI gamybos šaltiniu.
- 3.7. Siūlomas sprendimas turi užtikrinti realų, patikimą ir nepertraukiamą elektros energijos tiekimą, suderinamą su Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistema.

4. Kiekiai ir atsiskaitymas

- 4.1. Preliminarus elektros energijos kiekis –108 000 kWh per mėnesį. Nurodytas kiekis yra preliminarus ir pirkėjas neįsipareigoja išpirkti viso nurodyti kiekio.
- 4.2. Faktinis elektros energijos kiekis nustatomas pagal objekto elektros apskaitos prietaisų rodmenis.
- 4.3. Ataskaitinis laikotarpis – kalendorinis mėnuo.
- 4.4. Atsiskaitymai vykdomi tik pagal faktiškai suvartotą elektros energijos kiekį.
- 4.5. Pirkėjas gali suvartoti didesnę arba mažesnę kiekį, atsiskaitant už faktinį suvartojimą.

5. Sutarties trukmė

- 5.1. Sutartis sudaroma iki 2026-12-31.

6. Atsekamumas ir kontrolė

- 6.1. Tiekėjas privalo užtikrinti elektros energijos kilmės atsekamumą iki konkretaus AEI šaltinio.
- 6.2. Pirkėjui turi būti pateikiami visi dokumentai, reikalingi finansavimo ir atitikties reikalavimų pagrindimui.

7. Paskirtis

- 7.1. Elektros energija bus naudojama išimtinai žaliajo vandenilio gamybai.