Sutarties 1 priedas

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

1. Objektas:

Elektros energijos pirkimas žaliojo vandenilio gamybai (elektrolizeriui ir jo priklausiniams).

2. Reikalavimai elektros energijai:

2.1. Visa elektros energija turi būti pagaminta tik iš atsinaujinančių energijos išteklių (AEI).

2.2. Elektros energija turi visiškai 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 tiekiama 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.

3.4. GO kiekis turi atitikti faktiškai patiektą elektros energijos kiekį.

3.5. GO turi identifikuoti konkretų gamybos šaltinį:

- elektrinės (parko) pavadinimą;
- unikalų identifikatorių (GSRN ar analogišką);
- energijos šaltinį ir technologiją;
- gamybos laikotarpį.

3.6. Tiekėjas turi nurodyti AEI elektrinės (parko) vietą (adresą), įrengtą galią ir, jei taikoma, leidimo gaminti numerį.

3.7. Elektros energija ir GO turi būti tarpusavyje pagrįstai susieti su tuo pačiu AEI gamybos šaltiniu.

3.8. 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 960000 kWh per visą sutarties laikotarpį. 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 didesnį arba mažesnį kiekį, atsiskaitant už faktinį suvartojimą.

5. Atsekamumas ir kontrolė:

5.1. Tiekėjas privalo užtikrinti elektros energijos kilmės atsekamumą iki konkretaus AEI šaltinio.

5.2. Pirkėjui turi būti pateikiami visi dokumentai, reikalingi finansavimo ir atitikties reikalavimams pagrįsti.

6. Paskirtis:

6.1. Elektros energija bus naudojama išimtinai žaliojo vandenilio gamybai.

7. Aplinkosauginiai reikalavimai:

7.1. Pirkimo objektui taikomas LR aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 4.4.1 p., t. y. pirkimas laikomas žaliu, nes perkamas aplinkosauginis ir aplinkai palankus produktas, kuris patenka į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominėms sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų.