

ĮRENGINIO PIRKIMO-PARDAVIMO IR PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIES NR. CPO238049-26321

Sudarytos 2023 m. sausio 10 d.

PAKEITIMAS Nr. 1

2023 m. vasario 7 d.

Kaunas

Lietuvos jūrų muziejus, atstovaujamas direktorės Olgos Žalienės (toliau – Užsakovas),

ir

UAB „SOLAR P6“, atstovaujama direktoriaus Sergej Artemiuk (toliau – Tiekėjas),

Atsižvelgiant į tai, kad:

- dėl techninės klaidos į Sutartį buvo perkelta negaliojanti techninė specifikacija;
- Šalys siekia, kad Sutartyje būtų pateikta galiojanti techninė specifikacija, kuri buvo paskelbta su kitais pirkimo Nr. 548604 dokumentais CVP IS;

toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šį Įrenginio pirkimo-pardavimo ir paslaugų teikimo sutarties Nr. CPO238049-26318, sudarytos 2023 m. sausio 10 d. (toliau vadinama Sutartimi) Priedo Nr. 1 pakeitimą Nr. 1 (toliau vadinama Pakeitimu) ir susitarė:

1. Pakeisti Sutarties 20.9 punkto 20.9.1 papunktį, kuriame nurodytas Priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“, ir jį išdėstyti taip:

„20.9.1. Sutarties 1 priedas „Techninė specifikacija“.

I. BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

1. Pirkimo objektas – geografiškai nuo elektros energijos vartojimo vietos nutolusio saulės šviesos elektros energijos gamybos įrenginio (Saulės elektrinės dalies) įsigijimas, jo aptarnavimo ir priežiūros paslaugos.
2. Saulės elektrinė sudaro elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos įrenginiai (saulės šviesos energijos moduliai) ir jų generuojamai galiai priskiriami technologiniai įrenginiai įrengti iki skirstomojo tinklo operatoriaus ribų, nurodytų elektros tinklų nuosavybės ribų akte, kurie yra vientisas nedalomas objektas.
3. Pirkimo objektas į pirkimo objekto dalis neskirstomas.
4. Saulės elektrinėje sumontuota įranga turi būti nauja (nenaudota), t. y. pirmą kartą iš saulės elektrinių parko vystytojo parduodama saulės energiją naudojanči technologija, esanti elektrinių parke. Leidimas gaminti elektros energiją turi būti išduotas ne anksčiau kaip 12 mėn. iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
5. Bendras saulės elektrinės efektyvumas užtikrinantis ne mažesnę kaip 850 kWh/kWp elektros generaciją per saulės elektrinės eksploatacijos kalendorinius metus. Tiekėjas turi pateikti su sertifikuota programa parengtą elektros energijos generacijos prognozę (Pvz.: PVSOL, PVSYSY arba lygiaverte), kuria remiasi pasiūlyme teikdamas savo įsipareigojimą pagaminti jame nurodytą elektros energijos kiekį. Tiekėjas, rengdamas modeliavimo ataskaitą, parenka bendrąją saulės spinduliuotės reikšmę, atsižvelgdamas į konkretų regioną bei įvertindamas objekto ypatybes, neviršydamas maksimalios reikšmės, kuri yra 1050 kWh/m². Saulės modulių pasvirimo kampas horizontalios ašies atžvilgiu bei išplanavimas turi sutapti su siūlomų montavimo konstrukcijų duomenimis.
6. Tiekėjas po kiekvienų ataskaitinių metų pabaigos, ne vėliau kaip iki kito mėnesio, einančio po ataskaitinio laikotarpio pabaigos, 10 dienos, pateikia Užsakovui faktiškai Įrenginio pagamintos ir į elektros tinklus patiektos elektros energijos ataskaitą. Elektros energijos kiekiai matuojami ESO elektros energijos matavimo prietaisais.

II. REIKALAVIMAI ĮRENGINIUI

7. Reikalavimai saulės fotoelektriniams moduliams:
 - 7.1. Monokristaliniai, polikristaliniai arba lygiavertiniai;
 - 7.2. Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba be rėmo;
 - 7.3. Jungiamosios dėžutės ≥IP65 apsaugos klasės;
 - 7.4. Kabelių jungčių ≥IP65 apsaugos klasė;
 - 7.5. Darbinės modulio temperatūros režimai ne siauresni nei -40 – +85 °C;
 - 7.6. Modulio priekinės dalies maksimali statinė apkrova ≥2400 Pa;
 - 7.7. Modulio galinės dalies maksimali statinė apkrova ≥2400 Pa;
 - 7.8. Produkto gamintojo garantijos laikotarpis ≥10 metų;
 - 7.9. Gamintojo efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos ≥80,0 %;
 - 7.10. Modulio galios paklaida ≥0;
 - 7.11. LST EN 61215:2017 (arba lygiavertis);
 - 7.12. LST EN 61730:2007 (arba lygiavertis);
 - 7.13. Atitikimas CE reikalavimams.

8. Reikalavimai keitikliams:
- 8.1. Darbinės aplinkos temperatūros režiai ne siauresni nei -25 – +60 °C;
 - 8.2. Nominalus keitiklio efektyvumas (Euro) ≥97,0 %;
 - 8.3. Apsaugos klasė ≥IP65;
 - 8.4. Gamintojo garantija ≥5 metai;
 - 8.5. IEC 61727:2004 (arba lygiavertis);
 - 8.6. IEC 62116:2008 (arba lygiavertis);
 - 8.7. IEC 62109-1:2010 (arba lygiavertis);
 - 8.8. IEC 62109-2:2011 (arba lygiavertis);
 - 8.9. Atitikimas CE reikalavimams.
9. Montavimo konstrukcijoms, įrenginio surinkimui ir paslėptiems darbams taikoma rangovo garantija ≥10 metų; Kitai įrangai taikomi gamintojo nustatyti, tačiau ne trumpesni nei teisės aktuose privalomi garantiniai terminai.

III. REIKALAVIMAI APTARNAVIMO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGOMS

10. Tiekėjas Sutarties galiojimo metu teikia Paslaugas, kurios apima Saulės elektrinės ir įrenginio eksploatavimą ir techninę priežiūrą, Saulės elektrinės draudimą, administracines išlaidas, turto valdymą, apsaugą, Saulės elektrinės savo reikmėms sunaudotos elektros energijos sąnaudų mokesčius, žemės bei nekilnojamojo turto mokesčius, įrenginio išmontavimą ir utilizavimą, nenumatytus atvejus ir kitas paslaugas, užtikrinančias tinkamą įrenginio (jo dalies) ir Saulės elektrinės veikimą, taip pat įrenginio išmontavimą ir utilizavimą pasibaigus Saulės elektrinės eksploatacijos laikotarpiui.

11. Tiekėjas teikdamas Paslaugas:

11.1. turi užtikrinti nepertraukiamą Saulės elektrinės, įskaitant joje esančių įrenginių, veikimą ir jos techninę priežiūrą;

11.2. ne rečiau kaip 1 (vieną) kartą per kalendorinius metus Tiekėjo pasirinktu metu atlikti reguliarią Saulės elektrinės bei joje esančių įrenginių patikrą bei įvertinimą;

11.2.1. bendrą įrenginių funkcionalumą;

11.2.2. ar Saulės elektrinėje neatsirado matomų įrangos pažeidimų, saulės modulių patamsėjimų, korozijos židinių, ar tinkamai funkcionuoja visa Saulės elektrinės saugumą užtikrinanti įranga;

11.2.3. mechaninį Saulės elektrinėje esančios įrangos funkcionalumą (įskaitant tvirtinimo elementus, įrangos sujungimo ir elektros dėžutes, kištukus, techninės eksploatacijos kontrolės sistemas, vizualiai patikrinti visas sistemos dalis, kabelius);

11.3. užtikrina periodinį Saulės elektrinės modulių valymą, plovimą ir Saulės elektrinės teritorijos šienavimą, kad žolė nesiektų saulės modulių, Tiekėjo pasirinktu metu bent 1 (vieną) kartą per kalendorinius metus

11.4. teikia, kitas paslaugas, būtinas Saulės elektrinės bei joje esančių įrenginių eksploatavimui ir jos priežiūrai;

11.4.1. apdraudžia Saulės elektrinę ir joje esančius įrenginius ir užtikrina, kad toks draudimas nepertraukiamai galiotų visą Sutarties terminą visoje Saulės elektrinės teritorijoje;

11.4.2. Saulės elektrinę ir įrenginius turto draudimu (nuo gaisro, sprogimo, žaibo trenkimo, vagystės ir gamtinių jėgų, naudos gavėju nurodant Tiekėją);

11.4.3. Tiekėjo ir Sutarčiai vykdyti pasitelktų trečiųjų asmenų civilinę atsakomybę nuo rizikų, susijusių su Paslaugų teikimu."

2. Šis Pakeitimas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir yra neatskiriama Sutarties dalis.

3. Kitos Sutarties nuostatos ir sąlygos, nepaminėtos šiame Pakeitime, lieka nepakeistos ir Šalys patvirtina iš jų kylančias savo prievoles.

4. Šalių rekvizitai ir parašai:

Užsakovas
Lietuvos jūrų muziejus
Adresas: Smiltynės g. 3, LT-93100 Klaipėda
Kodas: 190464695
PVM kodas: LT904646917
A. s. Nr.: LT327300010002330584
Bankas: AB Swedbank
Tel.: 8 46 49 07 40
El.p. ljm@muziejus.lt

Atstovaujantis asmuo: Olga Žalienė
Pareigos: direktorė

Tiekėjas
Solar P6, UAB
Adresas: Raudondvario pl. 131B-9, 47191, Kaunas
Kodas: 305934350
PVM kodas: LT10001454912
A. s. Nr. LT597300010169959484
Bankas: AB Swedbank
Tel.: +37067069601

Atstovaujantis asmuo: Sergej Artemiuk
Pareigos: direktorius