

IŠRAŠAS IŠ
**VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJOS DIDELĖS GALIOS SAULĖS ELEKTRINĖS SU PROJEKTAVIMO
DARBAIS IR PRIDAVIMU Į ESO ĮSIGYTI POSĖDŽIO PROTOKOLO**

DARBOTVARKĖ: Dėl Tiekėjų pateiktų paklausimų rinkos konsultacijai.

SVARSTYTA: Tiekėjų pateikti paklausimai rinkos konsultacijai.

Viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau - CVP IS) susirašinėjimo priemonėmis gavo Tiekėjų paklausimus 2026-09-14 CVP IS skelbtai rinkos konsultacijai dėl Didelės galios saulės elektrinės su projektavimo darbais ir pridavimu į ESO pirkimo (Nr. 9618198).

1. Tiekėjas rašo:

*„<...>Dėl prijungimo sąlygų Nr. GAM25-37245, kurios išduotos 2025-04-25. Elektros energetikos įstatymo 73³ straipsnio saugumo reikalavimas saulės elektrinėms taikomas nuo **2025 m. gegužės 1 d. Šių reikalavimų nėra prijungimo sąlygose, tačiau reikalavimai galioja visoms naujoms saulės elektrinėms kurių Pmax yra didesnis kaip 100 kW.** <...>“.*

Komisija, atsakydama į Tiekėjo paklausimą informuoja, kad Užsakovas atliks kimernetinio saugumo auditą.

2. Tiekėjas rašo:

„<...>Prijungimo sąlygų punktas Nr. 3.2.12 – Objekte turi būti užtikrintas šviesolaidinis tinklas, kad būtų galimybė išpildyti 3.2.12 sąlygą. Techninėje specifikacijoje nenurodyta. <...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą, informuoja, kad Užsakovo objekte yra šviesolaidinis telekomunikacijų ryšys.

3. Tiekėjas rašo:

„<...>Prijungimo sąlygų punktas Nr. 3.2.13 - Prašome paaiškinti, kaip esamoje objekto schemeje bus užtikrinama, kad elektrinės generacija visais eksploataciniais režimais tekėtų tik į Ketaus TP? Ar įmanomas vidinio tinklo pertvarkymas, kad maitinimas būtų tik iš Ketaus TP? <...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą informuoja, kad tikslesni tinklo pertvarkos galimybių duomenys bus nustatyti projekto rengimo metu.

4. Tiekėjas rašo:

„<...>Prijungimo sąlygų punktas Nr. 4 – techninėje specifikacijoje reikalinga aiškiai apibrėžtos Rangovo/Perkančiosios organizacijos atsakomybės dėl atliktų skaičiavimų pagal punktą Nr. 4.1.1. Remiantis atliktomis išvadomis reikalinga 10 kV rekonstrukcija ir visos išlaidos, būtini darbai bei terminai turi būti Perkančiosios organizacijos atsakomybėj. <...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą, informuoja, kad tikslesnis rekonstrukcijos poreikis bus nustatytas projekto rengimo metu.

5. Tiekėjas rašo:

*„<...>Ar saulės elektrinės elementų (moduliai su atramomis) **charakteristinis** svoris <20 kg/m² tenkins atliktas stogų ekspertizės aktus? Trūksta detalesnių ekspertizės aktų, kuriuose būtų matomi atlikti skaičiavimai, kuriais remiantis konstruktorius galėtų paskaičiuoti papildomas reikalingas apkrovas saulės elektrinės sistemai, kad sistema būtų stabili ir neviršytų leistinų maksimalių papildomų apkrovų ant stogų konstrukcijų. <...>“.*

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą, informuoja, kad saulės elektrinės elementų svoris turi atitikti atliktas stogų ekspertizės išvadas.

6. Tiekėjas rašo:

„<...>Techninėje specifikacijoje punktas Nr. 5 Reikalavimai stebėsenos sistemai – Stebėsenos sistemos veikimas negali būti priklausomas nuo valstybių, keliančių grėsmę Lietuvos nacionaliniam saugumui, subjektų teikiamų nuotolinių paslaugų. Stebėsenos sprendinys turi atitikti Elektros energetikos įstatymo 73³ straipsnio ir aktualaus ESO PETA reikalavimus. Neatlygintina prieiga prie monitoringo nėra įmanoma. <...>“.

Komisija, atsakydama į Tiekėjo paklausimą, informuoja, kad monitoringo prieigos sprendiniai bus nustatyti projekto rengimo metu ir jie turi tenkinti Elektros energetikos įstatymo 73³ straipsnio ir ESO reikalavimus.

7. Tiekėjas rašo:

„<...> Taip, turime pastabų. Įvertinus pateiktą techninės specifikacijos projektą, siūlytume kai kuriuos techninius reikalavimus patikslinti ir/ar sukonkretinti, kad tiekėjai galėtų pasiūlyti skirtingų gamintojų ir technologinių sprendimų įrangą, atitinkančią Perkančiosios organizacijos siekiamą rezultatą. Ypatingą dėmesį siūlytume skirti 3.5 punktui, kuriame nustatyta, kad bendras saulės elektrinės efektyvumas turi užtikrinti ne mažesnę kaip 888 kWh/kWp elektros generaciją per saulės elektrinės eksploatacijos kalendorinius metus. Manome, kad tikslinga aiškiai nustatyti šio rodiklio apskaičiavimo ir vertinimo metodiką bei aplinkybes, į kurias atsižvelgiama vertinant faktinę elektrinės generaciją. Faktinei generacijai įtakos gali turėti ne tik tiekėjo parinkta įranga ir projektiniai sprendiniai, bet ir meteorologinės sąlygos, faktinis saulės spinduliuotės kiekis, šešėliavimas, tinklo apribojimai ir kitos nuo tiekėjo nepriklausančios aplinkybės. <...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą nurodo kad, Tiekėjo parinkta įranga, projektiniai sprendiniai, bei darbų kokybė turi užtikrinti ne mažesnę kaip 888 kWh/kWp elektros generaciją per saulės elektrinės eksploatacijos kalendorinius metus.

8. Tiekėjas rašo:

*„<...>Mūsų nuomone inverteriui nustatytas **LCD ekrano** reikalavimas. Kadangi techninėje specifikacijoje numatyta internetinė saulės elektrinės stebėsenos sistema, svarstyтина, ar fizinis LCD ekranas yra būtinas funkciniam pirkimo rezultatui pasiekti.<...>“.*

Komisija atsakydama į Tiekėjo pastebėjimus, nurodo kad LCD ekranas yra būtinas elektrinės stebėsenai, atliekant elektrinės eksploataciją ir parametrų stebėseną objekte.

9. Tiekėjas rašo:

„<...>Manome, kad tam tikra tiekėjų konkurencijos ribojimo rizika yra galima dėl nustatytų reikalavimų visumos, tačiau nustatyti reikalavimai užtikrina kokybiškos įrangos parinkimą. <...>“.

Komisija, atsakydama į Tiekėjo pastebėjimą, informuoja kad užsakovo reikalavimai turi užtikrinti kokybiškos įrangos parinkimą, todėl Tiekėjas teikdamas pasiūlymą turi vadovautis nurodytais techninės specifikacijos reikalavimais.

10. Tiekėjas rašo:

„<...>Taip. Siūlytume papildomai detalizuoti 5 metų aptarnavimo ir priežiūros paslaugų apimtį. Šiuo metu numatyta ne tik techninė priežiūra ir metinė patikra, bet ir modulių plovimas bei kitos eksploatavimui būtinos paslaugos. Būtų tikslinga aiškiai nustatyti, kokios paslaugos įeina į fiksuotą priežiūros kainą, kokie darbai laikomi papildomais ir kaip būtų sprendžiami gedimai, kuriems reikalingos atsarginės dalys. Taip pat rekomenduotume techninėje specifikacijoje aiškiai atskirti garantinius išipareigojimus, techninės priežiūros išipareigojimus ir faktinės elektros energijos gamybos išipareigojimus, kad būtų išvengta neaiškumų vertinant tiekėjo atsakomybę. <...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo pastebėjimą nurodo kad, reikalavimai eksploatacijai išdėstyti Techninės specifikacijos 5. punkte „Aptarnavimas ir priežiūra“. Tiekėjo atsakomybė numatyta LR teisės aktų reikalavimuose. Papildomų atsakomybių Užsakovas Tiekėjui nekelia.

Visi komisijos nariai atviro vardinio balsavimo metu už šių sprendimų priėmimą balsavo vienbalsiai.

NUTARTA:

1. Apie Komisijos sprendimą informuoti siūlymus/pastabas pateikusius Tiekėjus ir suinteresuotus kandidatus.