

Konkurso „1 MW GALIOS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS FOTOVOLTINĖS
ELEKTRINĖS ĮRANGOS ĮRENGIMO DARBAI BEI PRIEŽIŪROS PASLAUGOS“
Tiekėjų klausimai-atsakymai

1. Pirkimo sąlygų 3.2.1. punkte kvalifikacijai tenkinti prašote pateikti atitinkamas banko pažymas už 3 metus, tačiau nei banko pažymose matomi pavedimai neįrodytų minimam punkte nurodyto reikalavimo – pagrįsti pajamas už veiklą susijusią su saulės elektrinėmis. Siūlome vietoje banko pažymų pateikti pateikti tiekėjo deklaraciją.

Paiškiname, kad Pirkimo sąlygų 3.2.1. punkte kvalifikacijai pagrįsti su pasiūlymu pakaks dokumentų nurodytų šio reikalavimo 1) punkte. Pirkėjas atitinkamų banko pažymų gali paprašyti, jeigu kils abejonių dėl Tiekėjų pateiktos informacijos.

2. Pirkimo sąlygų 3.2.5. ir 3.2.6. punktai yra labai panašūs. Prašome patikslinti ar abu punktus tenkina vienas pilnai įvykdytas saulės elektrinės projektas t.y, kuriame buvo atliekamas ir projektavimas, medžiagų tiekimas, darbai, elektrinės pridavimas ?

Pirkimo sąlygų 3.2.5. punkte reikalaujama, kad Tiekėjas būtų **pardavęs** saulės elektrinę. Pirkimo sąlygų 3.2.6. punktas kalba apie saulės elektrinės **įrengimą**. Pilnai įvykdytas saulės elektrinės projektas t.y, kuriame buvo atliekamas ir projektavimas, medžiagų tiekimas, darbai, elektrinės įrangos tiekimas ir pridavimas, **jeigu jis buvo parduotas pačio Tiekėjo**, abu nurodytus reikalavimus tenkins.

3. Pasiūlymo vertinimo kriterijų lentelėje 2.1.2. punkte nurodote 90% gamintojo suteikiamą efektyvumo rodiklį po 25 metų, nors didžiausių gamintojų šiemet leidžiamų naujausių modelių panelių efektyvumas siekia 89,4%. Tokiu atveju pasiūlymą darant su standartiniais moduliais negaunami 2 balais, kas sudaro 4% projekto kainos. Nors rinkoje egzistuoja gamintojai galintys po 25 metų pasiūlyti 90 % ir didesnę efektyvumą turinčius modulius, tačiau projekto kainos padidėjimas būtų stipriai didesnis negu 0,6% efektyvumo skirtumas atsirandantis per 25 metus(dėl mažesnės degradacijos pagamintos elektros energijos kaina).

Paiškiname, kad nurodytas vertinimo kriterijus nebus keičiamas. Kiekvienas iš tiekėjų gali pasirinkti siūlomus modulius, kurie atitinka konkurso sąlygų reikalavimus.

4. Atkreipiame dėmesį, kad 1 MW projektas yra pakankamai didelis, o saulės elektrinė statoma 25-30 metų laikotarpiui, todėl siūlome techninėje specifikacijoje nurodyti, kad moduliai turėtų būti su 3-čių šalių garantija, su nemažesnėmis garantijomis negu siūlo gamintojas. Tokiu atveju bankrutavus/nutraukus veiklą gamintojui, Užsakovas galės kreiptis į draudimo bendrovę Europoje.

Nurodome, kad pirkimo sąlygose nustatyti kvalifikaciniai reikalavimai užtikrins galimybę įsitikinti tiekėjų pajėgumu. 3-ųjų šalių garantijos reikalavimo įtraukimas galėtų sumažinti konkurenciją bei atitinkamai padidinti pasiūlymo kainą.

5. Techninėje specifikacijoje nurodyta modulio paklaida +- 1 modulio galia. Kadangi elektrinė statoma tiek ant stogo tiek ant žemės ir modulių galia gali būti skirtinga, siūlome nurodyti +-0,5 kW paklaidą.

Nurodome, kad techninėje specifikacijoje nurodyta modulio paklaida +- 1 modulio galia gali būti skaičiuojama pagal galingiausią diegiamą modulį, todėl papildomai punkto koreguoti nebūtina.

6. Techninėje specifikacijoje nurodomas minimalus modulių produkto garantinis laikotarpis 20 m. Pagal pasiūlymo vertinimo kriterijus maksimalus balas duodamas už 25 metus. Atsižvelgiant, kad rinkoje ne vienas gamintojas siūlo modulius su 30 metų produkto garantija ir Užsakovui siekia įsigyti kuo kokybiškesnę elektrinę, siūlome 2.1.3. punkte maksimalų balų skaičių skirti už 30 metų modulio produkto garantiją.

Paiškiname, kad nurodytas reikalavimas nebus keičiamas. Pirkimo sąlygose maksimalus garantijos kriterijus 25 m. buvo pasirinktas atsižvelgiant ne tik į modulių, tačiau ir Inverterių bei montavimo konstrukcijų dažniausiai taikomą maksimalų garantinį terminą, kuris yra 25 metai.

7. Ar gali Jūsų konsultantai tuomet nurodyti modulius su 90+% efektyvumu po 25 metų? Apie kokius gamintojus jie kalba? Ir ne tik mažos galios modulius kurie bus ant stogo dalies, bet ir didelės >550W kurie būtų naudojami antžeminei daliai?

Mes savo ruožtu patikrinome Jinko, Risen, Longi, Ja Solar, Trina Solar, Canadian solar ir matome, kad visų TOP gamintojų maksimalus degradacijos parametras vienodas – 89.4%.

Be to noriu pabrėžti, kad 90+% parametras riboja patikimiausių ir ekonomiškai naudingiausių gamintojų produkcijos panaudojimą (nėra įmanoma surinkti maksimalaus balų skaičiaus).

Nurodome, kad reikalavimas nebus keičiamas. Ekonominio naudingumo vertinimų kriterijus (2.1.2) nustato maksimalų galimą gauti balą, priklausomai nuo modulio efektyvumo garantijos po 25 m. eksploatacijos laikotarpio. Tuo atveju, jeigu tiekėjo modulio efektyvumo garantija po 25 m. eksploatacijos laikotarpio bus mažesnė nei 90 proc., tai neatima iš tiekėjo galimybės dalyvauti konkurse.

8. Taip pat inverterių garantija maksimali iki 25 metų taip pat riboja konkurenciją, nes tokių TOP gamintojų kaip Huawei ar Sungrow naudoti negalima, kadangi šie gamintojai pratę garantijas maksimaliam 20 metų terminui.

Paiškiname, kad pirkimo sąlygų 6.10 punkte (vertinimo kriterijų lentelės 2.1.3 p.) nurodoma, kad: “Maksimalus balų skaičius suteikiamas už 25 metų gamintojo suteikiamą garantinį terminą, t. y. už ilgesnį nei nurodytas garantinį terminą daugiau balų neskiriama.” Nurodytas reikalavimas neapriboja tiekėjo teisės siūlyti inverterių garantiją, kuri yra mažesnė nei 25 metai. Nurodome, kad minimalūs reikalavimai įrangai, įskaitant inverteriams, nustatyti Konkurso sąlygų 1 priede.

9. Prašome pateikti 0,4 kV skirstyklos schemas (projektą) ir žemės sklypo planą su numatoma saulės elektrinės užstatoma teritorija.

Numatomas saulės įrengimo vieta nurodyta Konkuro sąlygų 3 priede. 0,4 kV skirstyklos schema pridedama.

10. Norime atkreipti dėmesį, kad 3.2.1. punktas riboja tiekėjų konkurenciją ir neturi jokios įtakos tinkamam sutarties įvykdymui, todėl prašome jį koreguoti išdėstant jį taip:

Bendros metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas, per paskutinius 3 finansinius metus, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios, yra ne mažesnės nei 300 000,00 Eur.

Laikoma, kad su atliekamu pirkimu susijusi veikla yra: saulės jėgainės įrangos įrengimo darbų paslaugos, į kurias įėjo saulės jėgainės projektavimas, įrengimas.

Nurodome, kad reikalavimas nebus keičiamas. Nurodytas reikalavimas nustatytas atsižvelgus į sutarties apimtį bei projekto dydį.

11. Ar į pasiūlymo kainą turėtų būti įskaičiuotos stogo ekspertizės ir topo nuotraukos parengimo išlaidos ?

Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuotos visos sutarties įvykdymui būtinos išlaidos, įskaitant ir stogo ekspertizės bei geologijos, topografijos (visos išlaidos susijusios su statybos leidimo gavimu), taip pat saulės jėgainės 36 mėn. Priežiūros išlaidos.