**Dėl 2MW saulės elektrinės pirkimo**

**įgyvendinant projektą „AB „Klaipėdos mediena“ 2 MW Saulės energijos elektrinė Ryto g. 4, Menčių k., Naujos Akmenės kaimiškoji sen., Akmenės r.“ Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-05-0010**

Vadovaudamiesi konkurso sąlygų, paskelbtų 2020 m. spalio 29 d. [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt), 5.1., 5.2. ir 5.3. punktais, pirkimo komisija gavusi Tiekėjų paklausimus tikslina Konkurso sąlygas, Konkurso sąlygų priedą Nr. 1 „Pasiūlymo forma“, Konkurso sąlygų priedą Nr. 2 „Kvalifikacijos reikalavimai ir 1.3.2. techninę užduotį.

Pateikiame Tiekėjų paklausimus ir pateiktus Prikimo komisijos atsakymus:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Prašymas tikslinti konkurso sąlygas** | **Prikimo komisijos atsakymas** |
| 1. | Kvalifikacijos reikalavimų 8 punktas: Tiekėjas per pastaruosius 3 metus (skaičiuojant nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos) arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus, turi būti suprojektavęs bent 1 (vieną) 1000 kWp ar didesnės galios saulės elektrinę. Punktą rekomenduojame pakoreguoti: Tiekėjas per pastaruosius 3 metus (skaičiuojant nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos) arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus, turi būti suprojektavęs bent 1 (vieną) 500 kWp ar didesnės galios saulės elektrinę. Kadangi tiek 2 MWp, tiek virš 500 kWp galios saulės elektrinei bus tie patys esminiai kriterijai ją įrengiant. | Įvertinusi tai, kad techniniai reikalavimai saulės elektrinėms (SE) virš 500 kWp iki 5 MWp praktiškai panašūs ir jų įgyvendinimui reikia panašios kvalifikacijos ir patirties, pirkimo komisija nutarė patikslinti konkurso sąlygų 2 priedo „Kvalifikaciniai reikalavimai“ 8 reikalavimą ir išdėstyti jį sekančiai:  *Tiekėjas per pastaruosius 3 metus (skaičiuojant nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos) arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus, turi būti suprojektavęs, sumontavęs bei pilnai paleidęs veikimui bent 1 (vieną)* 0,55 MWp *ar didesnės galios saulės elektrinę.* |
| 2. | Techninės užduoties, projektavimo darbų, reikalavimų fotovoltinei saulės elektrinei „išdirbis turi būti ne mažiau kaip 1 950 MWh per metus“, rekomenduojame šį kriterijų sumažinti, arba padidinti techninės specifikacijos „Bendra Saulės elektrinės įrengtoji galia, kW“ kriterijų iki, pavyzdžiui, 2,1 – 2,2 MWp, kad būtų užtikrintas reikiamas pagaminti kiekis, atsižvelgus į esamą stogo plotą ir metinę saulės apšvietą į ploto vienetą regione. | Vertinant SE atsiperkamumą buvo skaičiuota, kad SE per metus generuos apie 1950 MWh, todėl komisija nemano, kad šio reikalavimo galima atsisakyti. |
| 3. | Konkurso sąlygų, pirkimo sutarties sąlygos, 10.1. punktas, sutarties įvykdymo terminas. Nors ir manome, kad projekto įgyvendinimo laikotarpis realus (10 mėnesių), net ir mažesnių projektų įgyvendinimo laikotarpis būna ilgesnis. Didelės apimties projektas – projektas, kuriam prašoma finansavimo suma viršija 200 000 Eur, tokio projekto įgyvendinimo laikotarpis turi būti ne ilgesnis kaip 36 mėnesiai. Vidutinės apimties projektui rekomenduojamas įgyvendinimo laikotarpis turi būti ne ilgesnis kaip 18 mėnesių. Todėl manome, kad adekvatu būtų terminą pakoreguoti nuo 10 iki 18 mėnesių. | Pirkimo komisija mano, kad 10 mėn. yra pakankamas laikas sutarčiai įvykdyti ir nutarė nepratęsti Konkurso sąlygų 2.4. ir 10.1. punkte nustatyto Sutarties įvykdymo termino. |
| 4. | Kvalifikaciniuose reikalavimuose reikalaujama, kad būtų rangovo patirtis suprojektuojant bent vieną 1 MW elektrinę. Prašau patikslinti, ar tik suprojektavęs, ar ir sumontavęs bei pilnai paleidęs veikimui? | Gavusi Jūsų prašymą patikslinti kvalifikacinio reikalavimo formuluotę ir įvertinusi tai, kad techniniai reikalavimai saulės elektrinėms (SE) virš 500 kWp iki 5 MWp praktiškai panašūs ir jų įgyvendinimui reikia panašios kvalifikacijos ir patirties, pirkimo komisija nutarė patikslinti konkurso sąlygų 2 priedo „Kvalifikaciniai reikalavimai“ 8 reikalavimą ir išdėstyti jį sekančiai:  *Tiekėjas per pastaruosius 3 metus (skaičiuojant nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos) arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus, turi būti suprojektavęs, sumontavęs bei pilnai paleidęs veikimui bent 1 (vieną)* 0,55 MWp *ar didesnės galios saulės elektrinę.* |
| 5. | Techninėje užduotyje yra sąlyga: „Projektuotojas parengia statinių projektą, kaip yra numatoma LR Statybos įstatyme. Pagal užduotyje išvardintus esminius statinio projekto sprendinius projektuotojas parengia vieną, skirtingas projekto sudedamąsias dalis jungiantį, projektą - geoterminio šildymo ir fotovoltinės saulės elektrinės statybai su visomis būtinomis projekto dalimis, kaip yra numatyta STR 1.05.06:2010 STATINIO PROJEKTAVIMAS.“ Ar tikrai šiame pirkime turi būti ir geoterminis šildymo dalis, jei perkama saulės elektirnė? | Gavusi Jūsų prašymą patikslinti Techninėje užduotyje nurodytą sąlygą, Pirkimo komisija nutarė ją patikslinti ir išdėstyti taip:  *Projektuotojas parengia statinių projektą, kaip yra numatoma LR Statybos įstatyme. Pagal užduotyje išvardintus esminius statinio projekto sprendinius projektuotojas parengia vieną, skirtingas projekto sudedamąsias dalis jungiantį, projektą fotovoltinės saulės elektrinės statybai su visomis būtinomis projekto dalimis, kaip yra numatyta STR 1.05.06:2010 STATINIO PROJEKTAVIMAS.* |
| 6. | Techninėje užduotyje prašoma: „suprojektuoti automatikos sistemą, kurios paskirtis optimizuoti FV elektrinės pagamintos elektros energijos panaudojimą vartotojo vidaus tinkle“. Ar galite detalizuoti šį reikalavimą, kad aiškiai suprastume, ką norite pasiekti šiuo punktu. | Gavusi Jūsų prašymą patikslinti Techninėje užduotyje nurodytą reikalavimą „suprojektuoti automatikos sistemą, kurios paskirtis optimizuoti FV elektrinės pagamintos elektros energijos panaudojimą vartotojo vidaus tinkle“, Pirkimo komisija atsisako šio reikalavimo kaip perteklinio. |
| 7. | Techninėje užduotyje keitiklio veikimo temperatūra nurodyta -35 C iki + 60 C, o techninėje specifikacijoje nurodyta -25 C iki +60 C. Prašome pataisyti, kad būtų standartinis temperatūrų rėžis -25 C iki + 60 C. | Gavusi Jūsų prašymą patikslinti techninėje užduotyje ir techninėje specifikacijoje nurodytą „keitiklio veikimo temperatūra“ reikšmes, Pirkimo komisija nutarė patikslinti techninėje užduotyje nurodytą reikšmę į „keitiklio veikimo temperatūra nurodyta -25 C iki + 60 C“. |
| 8. | Techninėje užduotyje nurodyta modulių galią >340 W, o Techninėje specifikacijoje modulių efektyvumas > 20 % . siūlytume išbraukti modulių galią ir palikti tik efektyvumą, nes šis parametras apsprendžia modulio galią. | Gavusi Jūsų pastaba, kad Techninėje užduotyje nurodyta modulių galią >340 W, o Techninėje specifikacijoje modulių efektyvumas > 20 % , Pirkimo komisija nusprendė išbraukti modulių galią ir palikti tik efektyvumą, nes šis parametras apsprendžia modulio galią. |
| 9. | Techninėje užduotyje nurodyta parametras : Jungimo dėžutės atitikties sertifikatai - LST EN 61000 ; LST EN 50548 ; (arba atitikmuo)  yra perteklinis, nes standartas yra abstraktus ir nenukreiptas į jokias standarto potemes. Jungiamosios dėžutės apibūdinimo parametras yra saugumo klasė, kurios jūs reikalaujate sekančiame punkte. Siūlome panaikinti šį LST EN 61000 ; LST EN 50548 ; (arba atitikmuo)  reikalavimą. | Gavusi Jūsų pastabas dėl Techninėje užduotyje nurodytų parametrų „Jungimo dėžutės atitikties sertifikatai - LST EN 61000 ; LST EN 50548 ; (arba atitikmuo)“, Pirkimo komisija nusprendė atsisakyti perteklinių reikalavimų ir palikti pagrindinį reikalavimą IP 67 klasę. |
| 10. | Prašome nurodyti elektrinės pajungimo vietas. | Gavusi Jūsų prašymą nurodyti elektrinės pajungimo vietas, Pirkimo komisija informuoja, kad Techninėje užduotyje nurodyta „Saulės elektrinės prisijungimo taškai prie elektros tinklo – pastatų kompleksą maitinančių transformatorių pastočių TP1, TP2, TP3 0,4 kV šynos. Jei saulės elektrinės prijungimui reikalinga - atlikti transformatorių pastotės rekonstrukciją.“. |
| 11. | Dėl konkurso sąlygų 2 priedo „Kvalifikaciniai reikalavimai“ 9, 10 ir 11 reikalavimų patikslinimo | Pirkimo komisija nutarė patikslinti konkurso sąlygų 2 priedo „Kvalifikaciniai reikalavimai“ 9, 10 ir 11 reikalavimus, nurodant, kad reikalavimus LST EN ISO 9001, LST EN ISO 14001 ir OHSAS turi atitikti visi jungtinės veiklos partneriai kartu - Taikoma visiems jungtinės veiklos partneriams kartu. |
| 12. | Pirkimo sąlygose nurodyta pasiūlymo pateikimo kalba: lietuvių. Prašau patikslinti, ar techninė dokumentacija (modulių, keitiklių, konstrukcijų ir kitų elementų) gali būti pateikta originalo (anglų) kalba? | Pirkimo komisija patikslina, kad gamintojų pateikta techninė dokumentacija gali būti pateikta anglų kalba. Pirkimų komisija nusprendė patikslinti konkurso sąlygų 4.6. punktą ir išdėsto jį taip:  Pasiūlymo pateikimo kalba: Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių ir/arba anglų kalba. |
| 13. | Pirkimo sąlygose nurodyta, jog tiekėjas turi būtų suprojektavęs bent 1 (vieną) 1000 kWp ar didesnės galios saulės elektrinę. Prašau patikslinti, ar darbų atlikimas iki rakto 999,91 kW bus vertinamas kaip atitinkantis šio punkto sąlygas? | Gavusi Jūsų klausimą dėl atitikimo kvalifikaciniam reikalavimui ir įvertinusi tai, kad techniniai reikalavimai saulės elektrinėms (SE) virš 500 kWp iki 5 MWp praktiškai panašūs ir jų įgyvendinimui reikia panašios kvalifikacijos ir patirties, pirkimo komisija nutarė patikslinti konkurso sąlygų 2 priedo „Kvalifikaciniai reikalavimai“ 8 reikalavimą ir išdėstyti jį sekančiai:  *Tiekėjas per pastaruosius 3 metus (skaičiuojant nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos) arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus, turi būti suprojektavęs, sumontavęs bei pilnai paleidęs veikimui bent 1 (vieną)* 0,55 MWp *ar didesnės galios saulės elektrinę.* |
| 14. | Techninėje užduotyje nurodyta: „Stebėsenos sistema internetu kiekvienam fotovoltiniam moduliui           Privaloma“, šis sprendimas galimas tik naudojant optimizavimo sistemas, prašau patvirtinti, kad pasiūlyme turi būtų įvertinti optimizatoriai. | Gavusi Jūsų prašymą patikslinti Techninėje užduotyje nurodytą reikalavimą „Stebėsenos sistema internetu kiekvienam fotovoltiniam moduliui  Privaloma“, Komisija sutinka pataisyti Techninę užduotį sekančiai „Stebėsenos sistema internetu Privaloma“. |
| 15. | Ar yra galimybė koreguoti nurodyta kvalifikacinį punktą reikalaujant nurodyti 2019 ir 2020 metų ataskaitas? Ar taikyti 6 kvalifikacijos punktą tik vienam jungtinės veiklos partneriui, o ne kiekvienam, kaip yra nurodyta dabar? | Pirkimo komisija patikslina, kad konkurso sąlygų 2 priedo „Kvalifikaciniai reikalavimai“ 6 reikalavime nurodyta kad reikalavimą turi atitikti visi jungtinės veiklos partneriai kartu (Taikoma visiems jungtinės veiklos partneriams kartu). Tai reiškia, kad reikalavimą gali atitikti bent vienas jungtinės veiklos partneris arba visi jungtinės veiklos partneriai kartu. |