



2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

ORTHO BALTIC

UAB BALTIC ORTHOSERVICE

UAB „BALTIC ORTHOSERVICE“
Taikos pr. 131a, LT-51124 Kaunas, Lietuva
telefonas: 8 37 47 39 70, faksas: 8 37 47 38 63, el.paštas: info@orthobaltic.lt
įmonės kodas 110866664, PVM mokėtojo kodas LT108666610

KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS/PATIKSLINIMAS

80kW galios saulės elektrinės pirkimas

Tiekėjas 2018 m. kovo 15 d. kreipėsi dėl 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygų paaiškinimo.

Klausimas:

Konkurso sąlygų ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimų:

1.3.1.2.5. punktas

3.1.2.5.	Tiekėjas yra siūlomos saulės elektrinės įrangos (modulių ir konverterių) gamintojas arba gamintojo atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomų saulės jėgainių įrangos prekybą, saulės jėgainių įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą. Tiekėjas gali būti sudaręs sutartį su ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo laisvos formos deklaracija (tik tuo atveju, kaip tiekėjas yra saulės elektrinės įrangos gamintojas) arba įgaliojimų, susitarimų ar kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančių teisę atstovauti saulės elektrinės įrangos gamintoją ir teisę parduoti siūlomą įrangą, vykdyti jų įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą, arba dokumentų, pavirtinančių, kad tiekėjas yra sudaręs sutartį su ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijos.
----------	---	---	---

Šiuo punktu reikalaujate, kad Tiekėjas turi būti saulės elektrinės įrangos (modulių ir konverterių) gamintojo atstovas Lietuvoje. Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad konverteriai nėra priskiriami prie inverterių tai du atskiri įrenginiai, atliekantys atskiras funkcijas.

Prašome šį punktą pakeisti ir išdėstyti taip: „Tiekėjas turi būti saulės elektrinės įrangos (modulių ir inverterių) gamintojo atstovas Lietuvoje.....“

1.

Atsakymas:

Kadangi nesame šios sryties specialistai sutinkame su jūsų pastaba, tačiau norime atkreipti dėmesį, kad šioje sąlygoje minima **saulės elektrinės įranga**, todėl ši konkurso sąlyga yra taikoma elektrinės įrangai. Šis pastebėjimas esminės įtakos neturi, todėl konkurso sąlygų nekeisime. Taip pat svarbu pabrėžti, kad 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygos, prieš paskelbiant šį pirkimą, buvo pateiktos VšĮ Lietuvos verslo paramos agentūros (toliau - LVPA) vertinimui ir LVPA

2018-03-09 d. raštu Nr. R4-1033(15.3.36-34) šioms 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygoms pritarė.

Klausimas:

Techninės specifikacijos:

Minimalūs reikalavimai saulės elektrinės įrangai ir vykdomiems darbams:

2.

2.	Montavimo vieta (pastato brėžiniai – 3 priede)	Ant pastato fasado (sienų) išlaikant pastato fasado vientisumą, ant pastato dvišlaičių stogų ir ant plokščio stogo (dengto rulonine dangą)
----	--	--

Šiuo punktu nėra iki galo aiški informacija, kadangi nėra nurodyta, kokio dydžio saulės elektrines planuojate įrengti ant fasado, kokio dydžio ant pastato dvišlaičių stogų ir kokio dydžio ant plokščio stogo. Taip

pat iš pateiktų brėžinių nėra iki galo aišku kokio ploto yra fasadas, kokio ploto yra plokščias stogas ir kokio ploto dvišlaičiai stogai. **Prašome aiškiai nurodyti aukščiau minėtą informaciją ir pateikti informaciją koki yra minėtų stogų ir fasado plotai m², kur planuojama įrengti saulės elektrinę.**

Atsakymas:

80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygose aiškiai nurodyta, kad įmonė siekia įsidiesti 80kW galios saulės elektrinę: techninė specifikacija, techniai rodikliai punktas Nr. 1. Pastato fasado, šlaitinių stogų ir plokščio stogo matmenys nuoditi pateiktame Priede Nr. 3 nuoroda: http://www.esinvesticijos.lt/uploads/procurementnotices/docs/690_a6596b403e1caad289d9c9f274e353f5.pdf Pagal Techninės specifikacijos, techninių rodiklių Punktą Nr. 2 reikalaujama, kad saulės elektrinė būtų montuojama ant pastato fasado (sienų) išlaikant pastato fasado vientisumą, ant pastato dvišlaičių stogų ir ant plokščio stogo (dengto rulonine dangą), eskizai pateikti Priede Nr. 3. Kadangi nežinome kokios galios saulės moduliai bus pasiūlyti, nežinome kokio dydžio saulės elektrinė bus ant pastato fasado, dvišlaičių stogų ir plokščio stogo.

Klausimas:

3.

11.	Pirkimo konkurso sąlygose numatytų darbų atlikimo terminas	I etapas: nuo sutarties pasirašymo dienos iki 2018 m. gegužės 1 d. saulės elektrinė turi būti pristatyta ir įdiegta ant pastato sienų ir esamo šlaitinio stogo. II etapas: nuo 2018 m. rugpjūčio 1 d. iki 2018 m. spalio 1 d. saulės elektrinė turi būti pristatyta ir įdiegta ant naujai statomo šlaitinio stogo.
-----	--	---

Šiame punkte nėra nurodyta saulės elektrinės įrengimo etapo ant plokščio stogo. **Prašome pateikti trūkstamą informaciją.**

Atsakymas:

Su pastebėjimu sutinkame. Atnaujinome konkuso sąlygas 2017-03-15. Nuoroda http://www.esinvesticijos.lt/uploads/procurementnotices/docs/693_aba48379fb10535fe07aba20479bc5f6.pdf

Klausimas:

4.

eil. Nr.	Techniniai rodikliai	Reikalavimai	Pastabos
1.	Fotovoltinio modulio sandara	Monokristalinis	Pateikti siūlomo gaminio specifikacijas
2.	Fotovoltinio modulio spalva	mėlyna matinė	Pateikti siūlomo gaminio specifikacijas

Šiais punktais Jūs reikalaujate, kad tiekėjo siūlomi moduliai turi būti monokristaliniai ir mėlynos matinės spalvos. **Prašome pagrįsti šių reikalavimų būtinumą.** Arba (pakeisti) į: monokristaliniai, polikristaliniai arba lygiaverčiai, spalva mėlyna arba juoda.

Atsakymas:

UAB "Baltic Orthoservice" paskelbto 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygos, prieš paskelbiant pirkimo konkursą, buvo pateiktos VšĮ Lietuvos verslo paramos agentūros (toliau - LVPA) vertinimui ir LVPA 2018-03-09 d. raštu Nr. R4-1033(15.3.36-34) šioms 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygoms pritarė.

Klausimas:

5.

4.	Fotovoltinio modulio galios tolerancija	≤ 0%	Pateikti siūlomo gaminio specifikacijas
----	---	------	---

Šiuo punktu Jūs reikalaujate, kad fotovoltinio modulio galios tolerancija būtų ≤ 0 %. Pagal šį reikalavimą nėra tokios modulio galios tolerancijos. **Prašome išaiškinti šį reikalavimą.**

Atsakymas:

Išaiškiname, kad fotovoltinio modulio galios tolerancija gali svyruoti tam tikrose ribose. Todėl konkuro sąlygose nurodome, kad galios tolerancija būtų tik teigiama ir deklaruojamas saulės modulio galingumas nebūtų mažesnis už faktinį. Taip pat svarbu paminėti, kad UAB "Baltic Orthoservice" paskelbto 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygos, prieš paskelbiant pirkimo konkursą, buvo pateiktos VšĮ Lietuvos verslo paramos agentūros (toliau - LVPA) vertinimui ir LVPA 2018-03-09 d. raštu Nr. R4-1033(15.3.36-34) šioms 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygoms pritarė.

Klausimas:

6.

13.	Fotovoltinio modulio gamybos metu yra naudojama PVB (Polivinilbutiralo) laminavimo plėvelė.	Taip	Pateikti siūlomo gaminio specifikacijas
-----	---	------	---

Šiuo punktu Jūs reikalaujate, kad fotovoltinio modulio gamybos metu būtų naudojama (polivinilbutiralo) laminavimo plėvelė. **Prašome išaiškinti šį reikalavimą.**

Atsakymas:

UAB "Baltic Orthoservice" paskelbto 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygos, prieš paskelbiant pirkimo konkursą, buvo pateiktos VšĮ Lietuvos verslo paramos agentūros (toliau

- LVPA) vertinimui ir LVPA 2018-03-09 d. raštu Nr. R4-1033(15.3.36-34) šioms 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygoms pritarė.

Klausimas:

7.

14.	Medžiaga tarp fotovoltinių modulių stiklų	butilas	Pateikti siūlomo gaminio specifikacijas
-----	---	---------	---

Šiuo punktu Jūs reikalaujate, kad medžiaga tarp fotovoltinių modulių stiklų būtų butilas. **Prašome išaiškinti šį reikalavimą.**

Atsakymas:

UAB “Baltic Orthoservice” paskelbto 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygos, prieš paskelbiant apie pirkimą, buvo pateiktos Všį Lietuvos verslo paramos agentūros (toliau - LVPA) vertinimui ir LVPA 2018-03-09 d. raštu Nr. R4-1033(15.3.36-34) šioms 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygoms pritarė.

Klausimas:

8.

- Minimalūs reikalavimai saulės elektrinės moduliams (toliau - fotovoltiniams moduliams) ant pastato fasado (sienų) ir dvišlaičių stogų pletinės pusės:

Eil. Nr.	Techniniai rodikliai	Reikalavimai	Pastabos
1.	Fotovoltinio modulių sandara	Monokristalinis	Pateikti siūlomo gaminio specifikacijas
2.	Fotovoltinio modulių spalva	mėlyna matinė	Pateikti siūlomo gaminio specifikacijas

- Minimalūs reikalavimai saulės elektrinės moduliams (toliau - fotovoltiniams moduliams) ant plokščio stogo (dengto rulonine danga):

Eil. Nr.	Techniniai rodikliai	Reikalavimai	Pastabos
1.	Fotovoltinio modulių sandara	Monokristalinis	Pateikti siūlomo gaminio specifikacijas

Prašome išaiškinti, kokios spalvos turi būti sumontuoti saulės moduliai ant plokščio stogo?

Atsakymas:

Siekiant didesnio ekonominio efektyvumo tiekėjui sudarome sąlygas pasiūlyti montuojamų modulių spalvą ant plokščio stogo. Taip pat svarbu paminėti, kad UAB “Baltic Orthoservice” paskelbto 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygos, prieš paskelbiant apie pirkimą, buvo pateiktos Všį Lietuvos verslo paramos agentūros (toliau - LVPA) vertinimui ir LVPA 2018-03-09 d. raštu Nr. R4-1033(15.3.36-34) šioms 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygoms pritarė.

Klausimas:

Minimalūs reikalavimai saulės elektrinės keitikliams (inverteriams):

9.

2.	Keitiklių skaičius	≥ 4 vnt.	Pateikti tai patvirtinančius dokumentus
----	--------------------	----------	---

Šiuo punktu Jūs reikalaujate, kad keitiklių skaičius būtų ≥ 4. Prašome išaiškinti, kodėl reikalaujate, kad tiekėjas įrengtų 4 vnt. ir daugiau inverterių mažesnio galingumo, kai yra galimybė įrengti keletą galingesnių inverterių.

Atsakymas:

UAB "Baltic Orthoservice" paskelbto 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygos, prieš paskelbiant apie pirkimą, buvo pateiktos VšĮ Lietuvos verslo paramos agentūros (toliau - LVPA) vertinimui ir LVPA 2018-03-09 d. raštu Nr. R4-1033(15.3.36-34) šioms 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygoms pritarė.

Klausimas:

10.

8.	Funkcija sniego tirpymui	Taip	Pateikti siūlomo gaminio specifikacijas
----	--------------------------	------	---

Šiuo punktu Jūs reikalaujate, kad inverteris turėtų sniego tirpymo funkciją. Ar tikrai šis reikalavimas priskiriamas prie inverterio, kadangi įprastai sniegas yra tirpdomas nuo modulio ir inverteriai tokios funkcijos neturi. **Prašome išaiškinti šį punktą.**

Atsakymas:

Šis klausimas kartojasi. Atsakymas į klausimą pateiktas 2018 03 15 http://www.esinvesticijos.lt/uploads/procurementnotices/docs/694_2c3c7a0ebe8c1326152148b0181ce641.pdf

Klausimas:

11.

9.	Funkcija atiduodamos galios ribojimui pagal vartojimą	Taip	Pateikti siūlomo gaminio specifikacijas
----	---	------	---

Šiuo punktu Jūs reikalaujate, kad inverteris turi turėti galios ribojimo funkciją pagal vartojimą. Inverteriai tokios funkcijos neturi. **Prašome išaiškinti šį punktą.**

Atsakymas:

UAB "Baltic Orthoservice" paskelbto 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygos, prieš paskelbiant apie pirkimą, buvo pateiktos VšĮ Lietuvos verslo paramos agentūros (toliau - LVPA) vertinimui ir LVPA 2018-03-09 d. raštu Nr. R4-1033(15.3.36-34) šioms 80kW galios saulės elektrinės pirkimo konkurso sąlygoms pritarė.

Klausimas:

12.

10.	Elektros energijos galios poreikis nakties metu, W	≤0,03	Pateikti siūlomo gaminio specifikacijas
-----	--	-------	---

Šiuo punktu Jūs reikalaujate, kad inverteris turėtų elektros galios poreikį nakties metu ≤ 0,03 W. ? Ar vartojimas turi būti 0,03 (per visą sistemą) Ar šis reikalavimas taikomas vienam inverteriui? Ar tai turi būti galia 0,03? **Prašome išaiškinti šį punktą.**

Atsakymas:

Atsakymas į klausimą pateiktas 2018 03 15 http://www.esinvesticijos.lt/uploads/procurementnotices/docs/694_2c3c7a0ebe8c1326152148b0181ce641.pdf