

UAB „BIO WOOD“

PASIŪLYMAS

**DĖL SAULĖS ŠVIESOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO
(RANGOS) DARBAIS PIRKIMO**

A dalis. Duomenys apie tiekėją ir techninė informacija

data

Vieta

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės Tiekėjų pavadinimai	
Ūkio subjektų grupės atsakingas partneris (pildoma, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė)	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų adresai, telefono numeriai ir el. pašto adresai	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų juridinio asmens kodai	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų PVM mokėtojo kodai	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio kontaktinio asmens vardas, pavardė, mobilaus telefono numeris	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2024-02-14.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Šioje dalyje nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį.

Mes siūlome šias prekes ir darbus:

Eil. Nr.	Prekių / paslaugų / darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.
1.	Saulės elektrinės įranga ir įrengimo darbai		Kompl.
2.	Saulės elektrinės projektavimas ir pridavimas		Kompl.

Siūlomos saulės elektrinės įrangos su montavimo darbais techniniai parametrai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Kriterijus	Kriterijaus reikšmė
<u>I kriterijus</u> Saulės modulių gamintojo suteikta produkto garantija	
<u>II kriterijus</u> Saulės modulio efektyvumo garantija po 30 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	
<u>III kriterijus</u> Saulės modulio efektyvumas	
<u>IV kriterijus</u> Keitiklio gamintojo garantija	
<u>V kriterijus</u> Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės). Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 25 metai	
<u>VI kriterijus</u> Konstrukcijų gamintojo techninė garantija	
Saulės elektrinės garantuojama 5 metų generacija instaliuotam galingumui nuo instaliavimo datos	

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.) [pildo tiekėjas]***
----------	--	------------------------	--	--

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.) [pildo tiekėjas]***
1. FOTOELEKTRINIAI MODULIAI			[nurodomas tikslus pavadinimas, modelis (modifikacija), gamintojas]**	
1.1.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti šių standartų reikalavimus:			
1.1.1.	ISO 9001 arba lygiavertis	Taip		
1.1.2.	ISO 14001 arba lygiavertis	Taip		
1.2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:			
1.2.1.	CE atitikties deklaracija	Taip		
1.2.2.	IEC 61215:2016	Taip		
1.2.3.	IEC 61730:2016	Taip		
1.3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai:			
1.3.1.	Gamintojo garantijos moduliams:			
1.3.1.1.	Produkto garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų		
1.3.1.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	$> 90 \%$		
1.3.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	$> 80 \%$		
1.4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams:			
1.4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 20		
1.4.2.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai		
1.4.3.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis		
1.5.	Mechaninis atsparumas			
1.5.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400		
1.5.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400		
1.6.	Kiti parametrai			
1.6.1.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	$\geq IP65$		
1.6.3.	Galio tolerancija	$0 \dots +5 \text{ Wp}$		
1.6.4.	Modulių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip $-40 \dots +85 \text{ }^{\circ}\text{C}$		
2. KEITIKLIAI			[nurodomas tikslus pavadinimas, modelis (modifikacija), gamintojas]	
2.1.	Siūlomi keitikliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:			
2.1.1.	CE atitikties deklaracija	Taip		
2.1.2.	IEC 61727:2004	Taip		
2.1.3.	IEC 62116:2008	Taip		
2.1.4.	IEC 62109-1 arba lygiaverčiai	Taip		
2.1.5.	IEC 62109-2 arba lygiaverčiai	Taip		

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.) [pildo tiekėjas]***
2.1.6.	EN 50549-1 arba lygiavertis	Taip		
2.2.	Gamintojo garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų		
2.3.	Techniniai parametrai:			
2.3.1.	Apsaugos lygis	≥ IP65		
2.3.2.	Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency)	≥ 97 %		
2.3.3.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN ar kt.		
2.3.4.	Modulių ir keitiklių galios santykinis dydis	≤ 1		
2.3.5.	Keitiklių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -25 + 60 C		
3. KONSTRUKCIJOS				
3.1.	Siūlomos konstrukcijos turi šiuos reikalavimus:			
3.1.1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (Pateikiamas produkto techninis dokumentas su gamintojo nurodyta produkto garantija)	≥ 25 metų		
3.1.2.	CE atitikties deklaracija	Taip		

**** Tiekėjai privalo užpildyti stulpelį „Siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės“, nurodydami skaitmeninę parametro vertę. Kai neįmanoma nurodyti skaitmeninės parametro vertės, tiekėjas turi nurodyti, ar reikalavimas bus išpildytas (TAIP – reikalavimas bus išpildytas, NE – reikalavimas bus neišpildytas (PASIŪLYMAS TOLIAU NEVERTINAMAS))**

***** Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius parduodamos prekės atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams). Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai markiruoti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės. Tiekėjui nepateikus prašomų dokumentų kartu su pasiūlymu, jo pasiūlymas bus atmestas.**

Informacija apie subtiekejus, kurie bus pasitelkiami siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus ir (arba) sutarties vykdymui:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas, juridinio asmens kodas /vardas, pavardė ir individualios veiklos pažymos numeris, jeigu fizinis asmuo	Kvalifikacijos reikalavimų, kuriems atitikti bus naudojami ūkio subjekto pajėgumai, pavadinimas (nurodyti keliamo reikalavimo punktą)	Subtiekejo numatomi įsipareigojimai vykdant sutartį (veiklos ir apimtis)
1.			
2.			

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Jungtinės veiklos sutartis (<i>jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė</i>)	
2.	Igaliojimas pasirašyti ir pateikti pasiūlymą (<i>jei pasiūlymą pasirašo ir pateikia ne tiekėjo įmonės vadovas</i>)	
3.	Dokumentai, patvirtinantys kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) išteklių prieinamumą visą sutarties vykdymo laikotarpį (<i>jeigu pasitelkiami subtiekėjai</i>)	
4.	PV _{SYST} arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais (<i>gali būti pateikta anglų kalba</i>)	
5.	Taip pat Rangovo siūlomų inverterių valdymas turi būti susietas su NordPool birža. Jei biržoje valandinė elektros kaina žemesnė nei nustatė vartotojas (šiuo atveju elektrinės savininkas), inverteriai turi automatiškai mažinti atiduodamą galią į ESO tinklą iki 0 kW. Pagrindimui rangovas privalo pateikti tokios valdymo sistemos veikimo aprašymą, pridėdamas naudojamos programinės įrangos langus arba pačios programos vartotojo instrukciją.	
6.	Kiti dokumentai reikalaujami pirkimo sąlygose	

Pasiūlymas galioja 90 (devyniasdešimt) dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad nebuvo nuslėpta jokia informacija, kurią buvo prašoma pateikti.

Patvirtinu, kad **atitinku pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus.**

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

PASIŪLYMAS

DĖL SAULĖS ŠVIESOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBAIS PIRKIMO

B dalis. Kainos

data

Vieta

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės Tiekėjų pavadinimai	
---	--

Mūsų pasiūlymo B dalyje yra nurodytos pasiūlymo A dalyje siūlomų prekių ir darbų kainos.
Kainos nurodytos šioje lentelėje:

Elektrinė: PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-C7448

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Mato vieneto kaina Eur be PVM	Kaina EUR be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Fotovoltiniai moduliai (<i>Nurodyti pavadinimą, modelį ir kiekį</i>)	1	Kompl.		
2.	Inverteriai (<i>Nurodyti pavadinimą, modelį ir kiekį.</i> <i>Jei su optimizatoriais:</i> <i>pavadinimą, modelį ir kiekį</i>)	1	Kompl.		
3.	Konstrukcijos (<i>pavadinimas, modelis ir kiekis</i>)	1	Kompl.		
4.	Montavimo darbai	1	Kompl.		
5.	Kitos instaliacinės medžiagos	1	Kompl.		
6.	Saulės elektrinės projektavimas ir pridavimas	1	Kompl.		
	Pasiūlymo kaina EUR be PVM (6 stulpelio reikšmių suma)				
	PVM (pildoma, jei taikoma)*				
	Pasiūlymo kaina EUR su PVM				

Pastabos:

1. *Pasiūlymo kaina nurodoma eurai.*
2. *Kaina turi būti pateikiama ne daugiau kaip dviejų skaičių po kablelio tikslumu.*

Pasiūlymo kaina Eur su PVM žodžiais: _____.

* Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas:

_____.

Elektrinė: PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-C7451

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Mato vieneto kaina Eur be PVM	Kaina EUR be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Fotovoltiniai moduliai (<i>Nurodyti pavadinimą, modelį ir kiekį</i>)	1	Kompl.		
2.	Inverteriai (<i>Nurodyti pavadinimą, modelį kiekį.</i> <i>Jei su optimizatoriais: pavadinimą, modelį ir kiekį</i>)	1	Kompl.		
3.	Konstrukcijos (<i>pavadinimas, modelis ir kiekis</i>)	1	Kompl.		
4.	Montavimo darbai	1	Kompl.		
5.	Kitos instaliacinės medžiagos	1	Kompl.		
6.	Saulės elektrinės projektavimas ir pridavimas	1	Kompl.		
Pasiūlymo kaina EUR be PVM (6 stulpelio reikšmių suma)					
PVM (pildoma, jei taikoma)*					
Pasiūlymo kaina EUR su PVM					

Pastabos:

1. Pasiūlymo kaina nurodoma eurai.
2. Kaina turi būti pateikiama ne daugiau kaip dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

Pasiūlymo kaina Eur su PVM žodžiais: _____.

* Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas: _____.

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė