

**PASIŪLYMAS
DĖL SAULĖS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT MONTAVIMO
(RANGOS) DARBUS, PIRKIMO**

2020-08-12 Nr. _____
(Data)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB "Nogridas"; UAB „Saulės elektrinių inžinerija ir ranga“
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	Kauno g. 16, LT-03212 Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė, tel. Nr. ir el. paštas.	Indrė Skiauterytė, +37067869030, indre@nogrid.lt

2. INFORMACIJA APIE SUBTEIKĖJUS (*pildoma, jei tiekėjas pasitelkia subteikėjus*)

Eil. Nr.	Pirkimo sutarties dalies (pirkimo objekto dalies, sutarties dalies), perduodamos vykdyti subteikėjui, aprašymas ir perduodamų įsipareigojimų dalis (procentais)	Subteikėjo pavadinimas
1.		
2.		

3. INFORMACIJA APIE EKSPERTUS AR KITUS ŪKIO SUBJEKTUS, KURIŲ PAJĖGUMAIS REMIAMASI (*pildoma, jei tiekėjas sutarties vykdymui pasitelkia savarankiškai veiklą vykdančius ekspertus ir/ar kitus ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamasi*)

Eil. Nr.	Pirkimo sutarties dalies (pirkimo objekto dalies, sutarties dalies), perduodamos vykdyti savarankiškai veiklą vykdančiam ekspertui ar ūkio subjektui, kurių pajėgumais remiamasi, aprašymas ir perduodamų įsipareigojimų dalis (procentais)	Ekspertas (V. Pavardė); Ūkio subjektas (Pavadinimas);
1.		
2.		

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis skelbime apie pirkimą ir pirkimo dokumentuose bei jų paaiškinimuose, papildymuose.
- Pasirašydami pateiktą pasiūlymą, patvirtiname, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.
- Mūsų siūloma saulės elektrinės įranga, projektavimo paslaugos ir įrengimo darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikia 1-3 lentelėse prašomą informaciją su ją pagrindžiančiais dokumentais.

1 lentelė. Saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės per metus numatomo pagaminti energijos kiekio apskaičiavimo tvarka

Kriterijus	Paiškinimai, ką turi nurodyti tiekėjas	Siūloma reikšmė
E_{kwh} – elektros kiekis, kurį tiekėjas įsipareigoja pagaminti su suprojektuota ir sumontuota saulės elektrine per ataskaitinius metus	Tiekėjas nurodo, kokį pagamins minimalų elektros energijos kiekį per ataskaitinius metus (vienetai – kWh/metus). Garantinis vienerių ataskaitinių metų gamybos laikotarpis skaičiuojamas nuo dvipusės apskaitos skaitiklių sumontavimo ir paleidimo datos.	28270 kWh/metus. Priedamas skaičiavimas: 29.88 kWp STP360 + SE27.6K 2D.pdf

2 lentelė. Saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės modeliavimo bendrieji reikalavimai

Projekto dalis	Reikalavimas	Siūlomos įrangos gamintojas, techninės charakteristikos, suteikiamas garantinis laikotarpis ir pan. (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslus dydžius, medžiagas, išmatavimus ir pan.)
Saulės elektrinės bendra instaliuota galia	30 kWp (galima paklaida minus 1 kWp) saulės modulio galios nuokrypis, įrengiama ant statinių stogų ir/ar žemės sklypo. Sutarties įgyvendinimo metu galės būti naudojami didesnio arba to paties galingumo saulės moduliai, tačiau jų kokybė turės būti analogiška arba geresnė nei naudotų modeliavimo ataskaitoje. Taip pat turės būti išlaikomas reikalavimas saulės elektrinės bendrai instaliuotai galiai, t.y. perkamos saulės elektrinės bendra instaliuota galia kWp (galima paklaida minus 1 kWp) saulės modulio galios nuokrypis. Nepriklausomai nuo įrangos pasikeitimo, tiekėjas įsipareigoja pagaminti nurodytą	Bendra galia - 29,88kW, modulių galia 360W, pridedama modulių techninė specifikacija: EN_HiPower_STP365S_B60_Wnh(MC4_365_345)-DSP.PDF

Projekto dalis	Reikalavimas	Siūlomos įrangos gamintojas, techninės charakteristikos, suteikiamas garantinis laikotarpis ir pan. (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslūs dydžius, medžiagas, išmatavimus ir pan.)
	minimalų elektros energijos kiekį per ataskaitinius metus ir ne trumpesnį nei sutartyje nurodytą laikotarpį (vienetai – kWh/metus).	
Saulės elektrinės elektros energijos gamybos garantijos pagrindimas	Reikalavimai modeliavimo ir skaičiavimo pagrindimui nurodyti techninės specifikacijos 2 skyriuje	<i>Pateikiama pagal techninės specifikacijos 2 skyriuje pateiktus reikalavimus parengta modeliavimo ir skaičiavimų ataskaita. Pridedamas priedas, naudota licenzijuota PVSYST programa skaičiavimas pateikti. Priedas: 29.88 kWp STP360 + SE27.6K 2D.pdf</i>

3 lentelė. Minimalūs techniniai reikalavimai įrangai ir medžiagoms

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujamas rodiklis	Siūlomos įrangos gamintojas, techninės charakteristikos, suteikiamas garantinis laikotarpis ir pan. (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslūs dydžius, medžiagas, išmatavimus, sertifikatus ir pan. bei pateikti tai pagrindžiančius dokumentus
3.1	SAULĖS FOTOELEKTRINIAI MODULIAI		
3.1.1	Technologija	Monokristaliniai, polikristaliniai arba lygiaverčiai	Monokristaliniai Pridedama gamintojo specifikacija: EN_HiPower_STP365S_B60_Wnh(MC4_365_345)-DSP.PDF
3.1.2	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba be	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas Pridedama gamintojo specifikacija: EN_HiPower_STP365S_B60_Wnh(MC4_365_345)-

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujamas rodiklis	Siūlomos įrangos gamintojas, techninės charakteristikos, suteikiamas garantinis laikotarpis ir pan. (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslus dydžius, medžiagas, išmatavimus, sertifikatus ir pan. bei pateikti tai pagrindžiančius dokumentus
		rėmo	DSP.PDF
3.1.3	Jungiamoji dėžutė ir apsaugos klasė	$\geq$ IP65	IP68 Priedama gamintojo specifikacija: EN_HiPower_STP365S_B60_Wnh(MC4_365_345)-DSP.PDF
3.1.4	Kabelių jungčių apsaugos klasė	$\geq$ IP65	IP65 Priedas: MC4 jungtys.pdf
3.1.5	Maksimali įtampa	$\geq$ 1000 V _{dc}	1500V Priedama gamintojo specifikacija: EN_HiPower_STP365S_B60_Wnh(MC4_365_345)-DSP.PDF
3.1.6	Darbinės modulio temperatūros ribos	Ne siauresni nei -40 – +85 °C	-40 .. +85 C° Priedama gamintojo specifikacija: EN_HiPower_STP365S_B60_Wnh(MC4_365_345)-DSP.PDF
3.1.7	Modulio priekinės dalies maksimali statinė apkrova	$\geq$ 5400 Pa	5400Pa Priedama gamintojo specifikacija: EN_HiPower_STP365S_B60_Wnh(MC4_365_345)-DSP.PDF
3.1.8	Modulio galinės dalies maksimali statinė apkrova	$\geq$ 2400 Pa	3800Pa Priedama gamintojo specifikacija: EN_HiPower_STP365S_B60_Wnh(MC4_365_345)-DSP.PDF
3.1.9	Produkto garantijos laikotarpis	$\geq$ 10 metų	12 metų Priedama gamintojo specifikacija: EN_HiPower_STP365S_B60_Wnh(MC4_365_345)-DSP.PDF
3.1.10	Gamintojo efektyvumo garantijos laikotarpis	$\geq$ 25 metų	25 metai Priedama gamintojo specifikacija: EN_HiPower_STP365S_B60_Wnh(MC4_365_345)-DSP.PDF
3.1.11	Gamintojo efektyvumo garantija po 25 metų	$\geq$ 80,0 %	80,07% Priedama gamintojo specifikacija: EN_HiPower_STP365S_B60_Wnh(MC4_365_345)-DSP.PDF

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujamas rodiklis	Siūlomos įrangos gamintojas, techninės charakteristikos, suteikiamas garantinis laikotarpis ir pan. (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslus dydžius, medžiagas, išmatavimus, sertifikatus ir pan. bei pateikti tai pagrindžiančius dokumentus
	eksploatacijos		
3.1.12	Atitiktis standartui	LST EN 61215:2017 (arba lygiavertis);	Taip Priedami sertifikatai: SE_IIEC_atjungimas.pdf
3.1.13	Atitiktis standartui	LST EN 61730:2007 (arba lygiavertis)	Taip Priedami sertifikatai: SE_IIEC_atjungimas.pdf
3.1.14	Deklaracijos	CE deklaracija arba sertifikatas	Taip Priedami sertifikatai: SE_IIEC_atjungimas.pdf
3.2	KEITIKLIAI		
3.2.1	AC dalies darbiniai parametrai	230/400 V, 50 Hz	Taip Priedama gamintojo specifikacija: se15k-27.6k_datasheet.pdf
3.2.2	Darbinės aplinkos temperatūros režiai	Ne siauresni nei - 25 – +60 °C	Taip Priedama gamintojo specifikacija: se15k-27.6k_datasheet.pdf
3.2.3	Nominalus keitiklio efektyvumas (<i>Euro</i>)	≥97,0 %	98% Priedama gamintojo specifikacija: se15k-27.6k_datasheet.pdf
3.2.4	Apsaugos klasė	≥IP65	IP65 Priedama gamintojo specifikacija: se15k-27.6k_datasheet.pdf
3.2.5	Gamintojo garantija	≥10 metų	12 metų. Priedama gamintojo specifikacija: se15k-27.6k_datasheet.pdf
3.2.6	Atitiktis standartams	LST EN 50549-1:2019 / LST EN 50549-2:2019 arba lygiaverčiai	Taip, priedamas standartas: EN50549-1.pdf
3.2.7	Atitiktis standartui	IEC 61727:2004 arba lygiaverčiai	Taip, priedamas standartas: SE_IIEC_atjungimas.pdf
3.2.8.	Atitiktis standartui	IEC 62109-1:2011 arba lygiaverčiai	Taip, priedamas standartas: IEC62109.pdf
3.2.9.	Atitiktis standartui	IEC 62116:2008 arba lygiaverčiai	Taip, priedamas standartas:

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujamas rodiklis	Siūlomos įrangos gamintojas, techninės charakteristikos, suteikiamas garantinis laikotarpis ir pan. (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslus dydžius, medžiagas, išmatavimus, sertifikatus ir pan. bei pateikti tai pagrindžiančius dokumentus
			SE_IIEC_atjungimas.pdf
3.2.10.	Atitiktis standartui	IEC 62109-2:2011 arba lygiaverčiai	Taip, pridedamas standartas: IEC62109.pdf
3.2.11.	Deklaracijos	CE deklaracija arba sertifikatas	Taip, pridedamas standartas: Solar_edge_atitikties_deklaracija CE.pdf

Mūsų pasiūlyme siūlomų paslaugų, įrangos ir darbų kainos:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kaina, EUR (be PVM)
1.	Saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinė (pagal techninės specifikacijos reikalavimus)	19 252,28
2.	Montavimo ir derinimo darbai	2 000,00
Viso, EUR (be PVM):		21 252,28
PVM suma EUR:		4 462,98
Bendra Sutarties kaina EUR (su PVM)		25 715,26

Vadovaudamiesi pirkimo dokumentuose ir jų prieduose išdėstytais sąlygomis ir informacija, siūlome saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės įrangos, projektavimo ir įrengimo darbų kainą: 25 715,26 Eur, *dvidešimt penki tūkstančiai septyni šimtai penkiolika Eur 26 ct*

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis apie tai turi nurodyti pasiūlyme, nurodydamas teisinį pagrindą: _____

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Techniniai dokumentai - Konfidencialu	129 psl.
2.	3.1.1. VERT atestatas	2 psl.
3.	3.1.2. Specialisto atestatas - Konfidencialu	1 psl.
4.	3.1.3. Įvykdytų sutarčių sąrašas - Konfidencialu	1 psl.
5.	3.1.3. Retal Lithuania atsiliėpimas - Konfidencialu	1 psl.
6.	3.1.3. VERT Retal Lithuania	1 psl.
7.	Įgaliojimas - Konfidencialu	1 psl.
8.	Jungtinės veiklos sutartis	2 psl.

7. Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:



UAB "Nogridas"
Kauno g. 16, LT-LT-03212 Vilnius
Įmonės kodas: 304287390
PVM mokėtojo kodas: LT100010296217
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

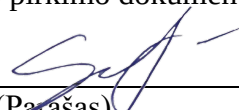
Tel. Nr. +370 602 81 979
El. p. info@nogrid.lt

Eil.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)
1.	Techniniai dokumentai - Konfidencialu
2.	3.1.2. Specialisto atestatas - Konfidencialu
3.	3.1.3. Įvykdytų sutarčių sąrašas - Konfidencialu
4.	3.1.3. Retal Lithuania atsiliepinimas - Konfidencialu
5.	Įgaliojimas - Konfidencialu

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

8. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Viešųjų pirkimų specialistė
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)


(Parašas)

Indrė Skiauterytė
(Vardas ir pavardė)