



AB „Kauno energija“

II PIRKIMO DALIS**DĖL SAULĖS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS ANT PASTATO STOGO AB „KAUNO ENERGIJA“
OBJEKTE, ADRESU JONAVOS G. 276, KAUNAS, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO DARBŲ PIRKIMO**2022-07-29 Nr.VP-083

(data)

Kaunas

(sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas (<i>Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai</i>)	Tiekėjų grupė sudaryta iš: 1. UAB „GO Energy LT“ – pagrindinis partneris 2. UAB „Eivilsta“
Tiekėjo adresas (<i>Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių adresai</i>)	1. Raudondvario pl. 84, Kaunas 2. Raudondvario pl. 164A, Kaunas
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą kvalifikuotu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	Rokas Vaitiekus
Telefono numeris	+370 652 09 702
El. pašto adresas	info@goenergy.lt

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

1. atviro konkurso (supaprastinto pirkimo) skelbime;
2. šio pirkimo Sąlygose;
3. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Siūlomi darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Teikdami šį pasiūlymą, patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, įskaitant ir PVM sąskaitų faktūrų pateikimą per VĮ Registrų centro informacinę sistemą „E. sąskaita“, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Įsipareigojame laikytis pasiūlyme pateiktų ir pirkimo sąlygose nustatytų sąlygų bei nesiimti jokių veiksmų, galinčių sutrukdyti pasiūlymo akceptavimui ar pirkimo sutarties pasirašymui ir įsipareigojimui.

Jeigu mūsų pasiūlymas bus priimtas, mes įsipareigojame pateikti pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą pirkimo sąlygose nurodytos formos, dydžio bei ten reikalaujamais terminais bei sutinkame pirkimo sąlygose nurodytu terminu sudaryti pirkimo sutartį.

Patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

Siūloma saulės fotovoltinės elektrinės įranga visiškai atitinka pirkimų dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios:

1 lentelė

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujamas rodiklis	Siūlomos įrangos techninės charakteristikos, suteikiamas garantinis laikotarpis ir pan. (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslius dydžius, parametrus, rodiklius ir pan. Apsiribojimas įrašais "atitinka" ir / ar "taip" negalimas)	Pastaba
1.	SAULĖS FOTOVOLTINIAI MODULIAI			
1.1	Technologija	Monokristaliniai, polikristaliniai arba lygiaverčiai	Monokristaliniai	
1.2	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba be rėmo	Anoduotas aliuminio lydinys	
1.3	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniais	$\geq 8^\circ$	8°	
1.4	Jungiamoji dėžutė ir apsaugos klasė	$\geq \text{IP65}$	IP68	
1.5	Kabelių (kištukinių, lizdinių ir šakotinių) jungčių apsaugos klasė	$\geq \text{IP65}$	IP65	
1.6	Maksimali įtampa	$\geq 1000 \text{ V}_{\text{dc}}$	$1500 \text{ V}_{\text{dc}}$	
1.7	Darbinės modulio temperatūros režiai	minimali temperatūra $\leq -40^\circ \text{C}$	-40°C	
		maksimali temperatūra $\geq 85^\circ \text{C}$	$+85^\circ \text{C}$	
1.8	Saulės fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal SCT	$\geq 20,5 \%$	$20,5 \%$	
1.9	Maksimali sniego apkrova (modulio priekinės dalies maksimali statinė apkrova)	$\geq 6000 \text{ Pa}$	6000 Pa	
1.10	Maksimali vėjo apkrova (modulio galinės dalies maksimali statinė apkrova)	$\geq 4000 \text{ Pa}$	4000 Pa	
1.11	Produkto garantijos (gamintojo) laikotarpis	≥ 15 metų	15 metų	
1.12	Gamintojo efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos	$\geq 84,8 \%$	$84,8 \%$	
1.13	Atitiktis standartui	IEC 61215:2017 (arba lygiavertis)	IEC 61215:2017	
1.14	Atitiktis standartui	IEC 61730:2007 (arba lygiavertis)	IEC 61730:2007	
1.15	Atitiktis standartui	ISO 14001 (arba lygiavertis)	ISO 14001	
2.	KEITIKLIAI			
2.1	AC dalies darbiniai parametrai	230/400 V, 50 Hz	230/400 V, 50 Hz	

2.2	Darbinės aplinkos temperatūros režiai	minimali temperatūra $\leq -25\text{ }^{\circ}\text{C}$	-25 $^{\circ}\text{C}$	
		maksimali temperatūra $\geq 60\text{ }^{\circ}\text{C}$	+60 $^{\circ}\text{C}$	
2.3	Nominalus keitiklio efektyvumas (<i>Euro</i>)	$\geq 98,0\%$	98,1 %	
2.4	Apsaugos klasė	$\geq \text{IP } 66$	IP 66	
2.5	Gamintojo garantija	≥ 10 metų	10 metų	
2.6	Atitiktis standartui	EN 50549-1 / EN 50549-2 arba lygiavertis	EN 50549-1 / EN 50549-2	
2.7	Atitiktis standartui	IEC 61727:2004 arba lygiavertis	IEC 61727:2004	
2.8	Atitiktis standartui	IEC 62116:2008 arba lygiavertis	IEC 62116:2008	
2.9	Atitiktis standartui	IEC 62109-1:2011 arba lygiavertis	IEC 62109-1:2011	
2.10	Atitiktis standartui	IEC 62109-2:2011 arba lygiavertis	IEC 62109-2:2011	
2.12	Keitiklių-modulių galios santykis	$P_{\text{keitiklių}} / P_{\text{modulių}} \geq 98\%$	98%	
3.	MODULIŲ KONSTRUKCIJOS MONTAVIMO			
3.1	Gamintojo garantija	≥ 10 metų	12 metų	

Mes siūlome saulės fotovoltinės elektrinės įrangą:

2 lentelė

Nr.	Prekių pavadinimas	Gamintojas	Modelis	Kiekis, vnt.	Galia, kW/vnt. (jei taikoma)
1.	Fotovoltiniai moduliai	Trina Solar's	VertexS_DE09.08	162	0,395 kW/vnt.
2.	Keitikliai	SMA Solar Technology AG	STP 50-41	1	50 kW/vnt.
3.	Keitikliai	SMA Solar Technology AG	Sunny tripower 10.0	1	10 kW/vnt.
4.	Modulių montavimo konstrukcijos	K2	S-Dome V10	Kompl.	

Mes siūlome šią kainą:

3 lentelė

Pirkimo objekto pavadinimas	Kaina Eur be PVM	21 proc. PVM, Eur	Kaina Eur su PVM
Saulės fotovoltinės elektrinės ant pastato stogo AB „Kauno energija“ objekte, adresu Jonavos g. 276, Kaunas, projektavimo ir įrengimo darbai	68651,60	14416,84	83068,44

* tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui/ tiekėjų grupei nereikia mokėti PVM, turi būti nurodytos priežastys, dėl kurių PVM nemokamas: _____.

Pasiūlymo kaina be PVM, Eur – 68651,60 (šešiasdešimt aštuoni tūkstančiai šeši šimtai penkiasdešimt vienas euras, 60 ct.).

21 proc. PVM, Eur – 14416,84 (keturiolika tūkstančių keturi šimtai šešiolika eurų, 84 ct.).
(nurodyti)

Pasiūlymo kaina su PVM, Eur – 83068,44 (aštuoniasdešimt trys tūkstančiai šešiasdešimt aštuoni eurai, 44 ct.).

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų atlikti dalies vertę (pildyti, kai pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

4 lentelė

Eil. Nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomi atlikti darbai	Partnerio darbų dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			Eur be PVM	Proc.
1.	UAB „GO Energy LT“	Fotovoltinės elektrinė ir jėgos kabelio montavimo darbai	51488,70	75
2.	UAB „Eivilsta“	Stogo remonto darbai	17162,90	25
Viso:				

Pirkimo dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti ūkio subjektus, kurių kvalifikacija remiasi ir nurodyti juos pasiūlymo formoje.

Ūkio subjektai ** (taip pat specialistai/ ekspertai, kurie Pirkimo laimėjimo ir Pirkimo sutarties sudarymo atveju bus įdarbinti tiekėjo/ tiekėjų grupės nario (kvazisubtiekėjai***)), kurių kvalifikacija remiamasi (pildyti, jei taikoma):

5 lentelė

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas / rekvizitai	Procentinė sutarties dalis	Atliekamų darbų (paslaugų) pavadinimas

** Tiekėjas, ketinantis pasitelkti ūkio subteikėjus, kartu su pasiūlymu turi pateikti jų sutikimus (Pirkimo sąlygų 9 priedas).

*** Tiekėjas ar tiekėjų grupės narys, ketinantis pasitelkti specialistą (-us), kuris (-ie) dirba kitoje įmonėje (ne tiekėjo ar tiekėjo grupės nario), pasiūlyme turi pateikti šio(-ių) specialisto (-ų) sutikimą(-us) suteikti nurodytas paslaugas/darbus ir tiekėjo ar tiekėjų grupės nario patvirtinimą, kad laimėjus pirkimą, įdarbins minėtą (-us) specialistą (-us).

Vykdam sutartį bus pasitelkiami šie subteikėjai (subrangovai, subteikėjai)****, kurių kvalifikacija nesiremiam (pildyti, jei taikoma):

6 lentelė

Eil. Nr.	Subteikėjo pavadinimas / rekvizitai	Procentinė sutarties dalis	Atliekamų darbų (paslaugų) pavadinimas

**** Tiekėjas, ketinantis pasitelkti subteikėjus (subrangovus, subteikėjus), kartu su pasiūlymu turi pateikti subteikėjų sutikimus (Pirkimo sąlygų 9 priedas).

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai (jei būtina pateikti):

7 lentelė

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	EBVPD_GO Energy LT	16
2.	EBVPD_Eivilsta	15
3.	9_priedas_Subtiekėjo sutikimas	1
4.	Jungtinės veiklos sutartis_GO Energy LT ir Eivilsta	4
5.	10_1_priedas_Ivykdytų sutarčių sąrašas_2.1 punktui	1
6.	10_2_priedas_Ivykdytų sutarčių sąrašas_2.2 punktui	1
7.	Pasiūlymo užtikrinimo laidavimo raštas_LT22-SILD-00003452-9	5
8.	13_priedas_Specialistų sąrašas	2
9.	63.7-63.12 punktai iš pirkimo sąlygų (bendrai visoms pirkimo dalims)	616
10.	Elektros įrenginių eksploatavimas_GO Energy LT	2
11.	Elektros įrenginių įrengimas_GO Energy LT	2
12.	Kvalifikacijos atestatas Nr.33586_A.Ašakėnas	1
13.	Kvalifikacijos atestatas Nr. 8845_Eivilsta	1
14.	Kvalifikacijos atestatas Nr. 9254_Ž.Savickis	1
15.	Leidimas elektros gamybai_Žaliakalnio progimnazija	1
16.	Leidimas elektros gamybai_Kauno sanatorinis lopšelis-darželis Pienė	1
17.	Pažyma apie atliktus darbus (Consaliter)	1
18.	Pažyma_Žaliakalnio progimnazija	1
19.	Pažyma_Kauno sanatorinis lopšelis-darželis Pienė	1

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali (Perkantysis subjektas šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims, jei ko kita nenustato Lietuvos Respublikos įstatymai):

8 lentelė

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Jungtinės veiklos sutartis_GO Energy LT ir Eivilsta	4
2.	10_1_priedas_Ivykdytų sutarčių sąrašas_2.1 punktui	1
3.	10_2_priedas_Ivykdytų sutarčių sąrašas_2.2 punktui	1
4.	Pasiūlymo užtikrinimo laidavimo raštas_LT22-SILD-00003451-3	5
5.	63.7-63.12 punktai iš pirkimo sąlygų (bendrai visoms pirkimo dalims)	616
6.	Kvalifikacijos atestatas Nr.33586_A.Ašakėnas	1
7.	Kvalifikacijos atestatas Nr. 8845_Eivilsta	1
8.	Kvalifikacijos atestatas Nr. 9254_Ž.Savickis	1
9.	Pažyma apie atliktus darbus (Consaliter)	1
10.	Pažyma_Žaliakalnio progimnazija	1
11.	Pažyma_Kauno sanatorinis lopšelis-darželis Pienė	1

Pastaba:

- 1) Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.
- 2) Perkantysis subjektas nurodytos konfidencialios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims, jei ko kita nenustato Lietuvos Respublikos įstatymai.

Direktorius

(Tiekėjo/ tiekėjų grupės atsakingo nario
arba jo įgalioto asmens pareigų
pavadinimas)

(Parašas)

Rokas Vaitiekus

(Vardas ir pavardė)