

(Pasiūlymo forma)

UAB "GO Energy LT", Savanorių pr. 347, LT-49423 Kaunas, el.p. info@goenergy.lt mob. tel. nr. 8611 23 761, VĮ Registrų centras, į.k. 303042623, PVM mokesčio kodas - LT100013514117
(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėjų, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokesčio kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokesčio)

AB „Kauno energija“

5 PIRKIMO DALIES PASIŪLYMAS

DĖL 125 KWp SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMO ADRESU TAIKOS PR. 51, KAUNAS (KAUNO "VYTURIO" GIMNAZIJA)

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

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

Sūlomos prekės ir darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus, kurie pateikti techninėje specifikacijoje.

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.

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

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

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

Data	2021-02-22
Nr.	VP-034
Sudarymo vieta	Kaunas
Tiekėjo pavadinimas (Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai)	UAB "GO Energy LT", UAB "NRG Site"
Tiekėjo adresas (Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių adresai)	UAB "GO Energy LT", Savanorių pr. 347, Kaunas LT-49423, UAB "NRG Site" Svajonės g. 21, Klaipėda LT-94101
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą kvalifikuotu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	Paulius Rimkevičius
Telefono numeris	
El. pašto adresas	info@goenergy.lt

Eil. nr.	Parametras	Reikalaujamas rodiklis	Sūlomos įrangos gamintojas, techninės charakteristikos, suteikiamas garantinis laikotarpis ir pan. (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslius dydžius, medžiagas, išmatavimus, sertifikatus ir pan. bei pateikti tai pagrindžiančius dokumentus	Pateikto pagrindžiančio dokumento pavadinimas ir puslapio numeris, kuriame nurodyta konkreti siūloma reikšmė.	Pastaba
1.	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 ESO žalosios energijos apskaitymo skaitiklių sumontavimo ir paleidimo datos arba nuo kitų kontrolinių matavimo prietaisų, kurie yra MID sertifikuoti arba turi metrologinę patikrą (ne mažesnės tikslumo klasės kaip 0.5s), sumontavimo.	≥99369	117 199	avimo ataskaita 5.5 Taikos 51 - 2 pusl.	
2.	Saulės elektrinės elektros energijos gamybos garantijos pagrindimas	Pateikiama pagal Techninės specifikacijos 2.4.3 punkte pateiktus reikalavimus parengta modeliavimo ir skaičiavimų ataskaita	Pateikiama	deliavimo ataskaita 5.5 Taikos 51	
3.1	SAULĖS FOTOELEKTRINIAI MODULIAI				
3.1.1	Technologija	Monokristaliniai, polikristaliniai arba lygiavertčiai	Monokristalų technologija	Trina TSM-DE08M(II) techninė specifikacija - 2 pusl.	
3.1.2	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba be rėmo	Anoduotas aliuminio rėmas	Fotoelektrinio modulio rėmo K2 sistemos techninė dokumentacija (sertifikatai, techninė specifikacija, montavi	
3.1.3	Jungiamoji dėžutė ir apsaugos klasė	≥IP65	IP68	Trina TSM-DE08M(II) techninė specifikacija - 2 pusl.	
3.1.4	Kabelių jungėlių apsaugos klasė	≥IP65	IP65	Staubli MC4-Evo2 techninė specifikacija EN - 2 pusl.	
3.1.5	Maksimali įtampa	≥1000 V _{dc}	1500	Trina TSM-DE08M(II) techninė specifikacija - 2 pusl.	
3.1.6	Darbinės modulio temperatūros ribos	minimali temperatūra ≤ -40 °C maksimali temperatūra ≥ 85 °C	-40 85	Trina TSM-DE08M(II) techninė specifikacija - 2 pusl. Trina TSM-DE08M(II) techninė specifikacija - 2 pusl.	
3.1.7	Saulės fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal CST	≥ 19 %	20,5	Trina TSM-DE08M(II) techninė specifikacija - 2 pusl.	

3.1.8	Maksimali sniego apkrova (modulio priekinės dalies maksimali statinė apkrova)	≥5400 Pa	5400 Pa	Trina TSM-DE08M(II) techninė specifikacija - 1 pusl.
3.1.9	Maksimali vėjo apkrova (modulio galinės dalies maksimali statinė apkrova)	≥2400 Pa	2400 Pa	Trina TSM-DE08M(II) techninė specifikacija - 1 pusl.
3.1.10	Produkto garantijos laikotarpis	≥10 metų	12	Trina gamintojo garantija LT, EN - 5 pusl. b punktas.
3.1.11	Gamintojo efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos	≥80,0 %	84,8	Trina gamintojo garantija LT, EN - 6 pusl.
3.1.12	Atitiktis standartui	IEC 61215:2017 (arba lygiavertis)	Atitinka	Trina TSM-DE08M(II) IEC61215, IEC61730 sertifikatas - 1 pusl.
3.1.13	Atitiktis standartui	IEC 61730:2007 (arba lygiavertis)	Atitinka	Trina TSM-DE08M(II) IEC61215, IEC61730 sertifikatas - 1 pusl.
3.1.14	Deklaracijos	CE deklaracija arba sertifikatas	Pateikiama	Trina TSM-DE08M(II) CE atitikties sertifikatas
3.2	KEITIKLIAI			
3.2.1	AC dalies darbiniai parametrai	230/400 V, 50 Hz	Atitinka	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN - 7 pusl. Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW) - 7 pusl.
3.2.2	Darbinės aplinkos temperatūros režijai	minimali temperatūra ≤ -25 °C maksimali temperatūra ≥ 60 °C	-25 60	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN - 7 pusl. Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW) - 7 pusl. Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN - 7 pusl. Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW) - 7 pusl.
3.2.3	Nominalus keitiklio efektyvumas (Euro)	≥97,0 %	98,5	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN - 2 pusl. Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW) - 2 pusl.
3.2.4	Apsaugos klasė	≥ IP 65	IP66	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN - 7 pusl. Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW) - 7 pusl.
3.2.5	Gamintojo garantija	≥10 metų	10	Growatt gamintojo garantija LT, EN - 1, 15 pusl.
3.2.6	Atitiktis standartui	EN 50549-1 / EN 50549-2 arba lygiavertis	Atitinka	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN - 3 pusl. Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW) - 5 pusl.
3.2.7	Atitiktis standartui	IEC 61727:2004 arba lygiavertis	Atitinka	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN - 5 pusl. Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW) - 8 pusl.
3.2.8	Atitiktis standartui	IEC 62116:2008 arba lygiavertis	Atitinka	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN - 5 pusl. Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW) - 8 pusl.
3.2.9	Atitiktis standartui	IEC 62109-1:2011 arba lygiavertis	Atitinka	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN - 9 pusl. Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW) - 12 pusl.
3.2.10	Atitiktis standartui	IEC 62109-2:2011 arba lygiavertis	Atitinka	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN - 9 pusl. Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW) - 12 pusl.
3.2.11	Deklaracijos	CE deklaracija arba sertifikatas	Pateikiama	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN - 9 pusl. Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW) - 3 pusl.

Mes siūlome saulės šviesos jėgaines įrangą:

Nr.	Prekių pavadinimas	Gamintojas	Modelis	Kiekis, vnt	Galia, kW/vnt. (jei taikoma)	Nominalus keitiklių efektyvumas (Euro), %	Nominalus suminis keitiklių efektyvumas (Euro), %	Galia, kW
1.	Fotolektriniai moduliai	Trina	TSM-DE08M(II)	333	0,375			124,875
2.	Keitikliai	Growatt	MAX 80KTL3 LV	1	80	98,5		80
3.	Keitikliai	Growatt	MID 30KTL3-X	1	30	98,5	98,5	30
4.	Keitikliai							0
5.	Optimizatoriai							0

Mes siūlome šias kainas:

Nr.	Pavadinimas	Kaina, Eur be PVM
1.	Saulės šviesos jėgaines projektavimas	1 200,00
2.	Saulės šviesos jėgaines įrangą (fotolektriniai moduliai, inverteriai, montavimo konstrukcijos, jėgos kabeliai, paskirstymo skydai ir kt.)	61 350,00
3.	Saulės šviesos jėgaines statybos ir įrengimo bei paleidimo – derinimo darbai	7 200,00
	Iš viso be PVM, Eur	69 750,00
	21 proc. PVM, Eur	14 647,50
	Iš viso su PVM, Eur	84 397,50

Vykdyant sutartį bus pasitelkiami šie ūkio subjektai, kurių kvalifikacija remiamasi:

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

Vykdyant sutartį bus pasitelkiami šie subiekčiai, kurių kvalifikacija nesiremiam (pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkiami subiekčiai):

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

Sutarties vykdymui bus paskiriami (pasitelkiami) šie specialistai (jei specialistas bus įdarbintas tik laimėjus konkursą, grafoje "Specialisto darbovietė" nurodoma: "konkurso laimėjimo atveju bus įdarbintas į <nurodyti įmonė>")

Eil. Nr.	Numatytos eiti pareigos	Specialisto darbovietė	Specialisto vardas, pavardė
1.	Specialistas, turintis teisę eiti elektros įrenginių iki 1000 V eksploataavimo darbų vadovo pareigas	Konkurso laimėjimo atveju bus įdarbintas į UAB "GO Energy LT"	
2.	Specialistas, turintis teisę eiti ne žemesnės kaip ypatingojo statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: negyvenamieji pastatai Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000V), procesų valdymo ir automatizacijos.	UAB "NRG Site"	

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

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymo laidavimas	4
2.	UAB "Go Energy LT" Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)	16
3.	UAB "NRG Site" Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)	15
4.	Jungtinės veiklos sutartis Nr. P-21-001	4
5.	Trina gamintojo garantija LT, EN	42
6.	TSM-DE08M(II) techninė specifikacija	2
7.	Trina TSM-DE08M(II) CE sertifikatas	7
8.	Trina TSM-DE08M(II) IEC61215, IEC61730 sertifikatas	1
9.	Trina TSM-DE08M(II) ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015 sertifikatai	8
10.	Fotolektrinio modulio rėmo K2 sistemos techninė dokumentacija (sertifikatai, techninė specifikacija, montavimo instrukcija ir kita)	10
11.	Growatt gamintojo garantija LT, EN	15
12.	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN	12
13.	Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW)	14
14.	Modeliavimo ataskaita 5.5 Taikos 51	2
15.	Staubli MC4-Evo2 techninė specifikacija EN	2

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

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymo laidavimas	4
2.	UAB "Go Energy LT" Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)	16
3.	UAB "NRG Site" Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)	15
4.	Jungtinės veiklos sutartis Nr. P-21-001	4
5.	Trina gamintojo garantija LT, EN	42
6.	TSM-DE08M(II) techninė specifikacija	2
7.	Trina TSM-DE08M(II) CE sertifikatas	7
8.	Trina TSM-DE08M(II) IEC61215, IEC61730 sertifikatas	1
9.	Trina TSM-DE08M(II) ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015 sertifikatai	8
10.	Fotoelektrinio modulio rėmo K2 sistemos techninė dokumentacija (sertifikatai, techninė specifikacija, montavimo instrukcija ir kita)	10
11.	Grovatt gamintojo garantija LT, EN	15
12.	Growatt MAX50-80KTL3-LV(50kW-80kW) EN	12
13.	Growatt MID 25-40KTL3-X (25-40kW)	14
14.	Modeliavimo ataskaita 5,5 Taikos 51	2
15.	Staubli MC4-Evo2 techninė specifikacija EN	2

Pastaba : tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Pasiūlymas galioja 120 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.