

(Pasiūlymo forma)

UAB Ignitis, 303383884, Žvejų g. 14, LT-09310 Vilnius, LT100008860617
(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

AB „Kauno energija“

1 PIRKIMO DALIES PASIŪLYMAS

DĖL 115 KWp SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMO ADRESU PARTIZANŲ G. 22, KAUNAS (KAUNO BERNARDO BRAZDŽIONIO MOKYKLA)

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).

Siūlomos 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 reikalaujama 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.	1
Sudarymo vieta	Vilnius
Tiekėjo pavadinimas (Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai)	UAB Ignitis
Tiekėjo adresas (Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių adresai)	Žvejų g. 14, LT-09310 Vilnius
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą kvalifikuotu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

Eil. nr.	Parametras	Reikalaujamas rodiklis	Siūlomos 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.	≥89242	108 311	as, Partizanų g. 22.pdf, 3 puslapis	
2.	Saulės elektrinės elektros energijos gamybos garantijos pagrindimas	Pateikiama pagal Techninės specifikacijos 2.4.3 punkte pateiktus reikalavimus parengta modeliavimo ir skaičiavimų ataskaita	as, Partizanų g. 22.pdf, 3 puslapis	as, Partizanų g. 22.pdf, 3 puslapis	
3.1	SAULĖS FOTOELEKTRINIAI MODULIAI				
3.1.1	Technologija	Monokristaliniai, polikristaliniai arba lygiavertčiai	Monokristalų technologija	Longi LR4-60HPH fotomodulio techninė specifikacija, 1 puslapis	
3.1.2	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba be rėmo	Anoduotas aliuminio lydinio rėmas	Longi LR4-60HPH fotomodulio techninė specifikacija, 1 puslapis	
3.1.3	Jungiamoji dėžutė ir apsaugos klasė	≥IP65	IP68	Longi LR4-60HPH fotomodulio techninė specifikacija, 2 puslapis	
3.1.4	Kabelių jungčių apsaugos klasė	≥IP65	IP67	Kabelių jungčių deklaracija, 1 puslapis	
3.1.5	Maksimali įtampa	≥1000 V _{dc}	1500	Longi LR4-60HPH fotomodulio techninė specifikacija, 2 puslapis	
3.1.6	Darbinės modulio temperatūros režimai	minimali temperatūra ≤ -40 °C maksimali temperatūra ≥ 85 °C	-40 85	Longi LR4-60HPH fotomodulio techninė specifikacija, 2 puslapis Longi LR4-60HPH fotomodulio techninė specifikacija, 2 puslapis	
3.1.7	Saulės fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal CST	≥ 19 %	20,6	Longi LR4-60HPH fotomodulio techninė specifikacija, 2 puslapis	

3.1.8	Maksimali sniego apkrova (modulio priekinės dalies maksimali statinė apkrova)	≥5400 Pa	5400 Pa	Longi LR4-60HPH fotomodulio techninė specifikacija, 2 puslapis	
3.1.9	Maksimali vėjo apkrova (modulio galinės dalies maksimali statinė apkrova)	≥2400 Pa	2400 Pa	Longi LR4-60HPH fotomodulio techninė specifikacija, 2 puslapis	
3.1.10	Produkto garantijos laikotarpis	≥10 metų	12	Garantija, 2 puslapis	
3.1.11	Gamintojo efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos	≥80,0 %	84,8	Garantija, 2 puslapis	
3.1.12	Atitiktis standartui	IEC 61215:2017 (arba lygiavertis)	Atitinka	Standartų atitiktis, 2 puslapis	
3.1.13	Atitiktis standartui	IEC 61730:2007 (arba lygiavertis)	Atitinka	Standartų atitiktis, 2 puslapis	
3.1.14	Deklaracijos	CE deklaracija arba sertifikatas	Pateikiama	Standartų atitiktis, 1 puslapis	
3.2	KEITIKLIAI				
3.2.1	AC dalies darbiniai parametrai	230/400 V, 50 Hz	Atitinka	SG110CX Datasheet_V1.5.1_EN, 2 puslapis	
3.2.2	Darbinės aplinkos temperatūros režiai	minimali temperatūra ≤ -25 °C maksimali temperatūra ≥ 60 °C	-30 60	SG110CX Datasheet_V1.5.1_EN, 2 puslapis SG110CX Datasheet_V1.5.1_EN, 2 puslapis	
3.2.3	Nominalus keitiklio efektyvumas (Euro)	≥97,0 %	98,5	SG110CX Datasheet_V1.5.1_EN, 2 puslapis	
3.2.4	Apsaugos klasė	≥ IP 65	IP66	SG110CX Datasheet_V1.5.1_EN, 2 puslapis	
3.2.5	Gamintojo garantija	≥10 metų	10	Sungrow Warranty Terms and Conditions	
3.2.6	Atitiktis standartui	EN 50549-1 / EN 50549-2 arba lygiavertis	Atitinka	SG110CX EN 50549-1 Certificate, SG110CX EN 50549-2 Certificate, 1 puslapis	
3.2.7	Atitiktis standartui	IEC 61727:2004 arba lygiavertis	Atitinka	EN 61727, EN 62116, EN 61000-3-11 and -12 certificate SG110CX, 1 puslapis	
3.2.8	Atitiktis standartui	IEC 62116:2008 arba lygiavertis	Atitinka	EN 61727, EN 62116, EN 61000-3-11 and -12 certificate SG110CX, 1 puslapis	
3.2.9	Atitiktis standartui	IEC 62109-1:2011 arba lygiavertis	Atitinka	CE SG110CX EN 62109 Certificate, 1 puslapis	
3.2.10	Atitiktis standartui	IEC 62109-2:2011 arba lygiavertis	Atitinka	CE SG110CX EN 62109 Certificate, 1 puslapis	
3.2.11	Deklaracijos	CE deklaracija arba sertifikatas	Pateikiama	CE SG110CX EN 62109 Certificate, 1 puslapis; CE-EMC certificate SG110CX, 1 puslapis; CE-LVD certifi	

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.	Fotoelektriniai moduliai	LONGi Green Energy Technology Co., LTD.	LR4-60HPH-375M	306	0,375			114,75
2.	Keitikliai	Sungrow Power Supply Co., Ltd.	SG110CX	1	110	98,5		110
3.	Keitikliai						98,5	0
4.	Keitikliai							0
5.	Optimizatoriai							0

Mes siūlome šias kainas:

Nr.	Pavadinimas	Kaina, Eur be PVM
1.	Saulės šviesos jėgaines projektavimas	1 177,00
2.	Saulės šviesos jėgaines įrangą (fotoelektriniai moduliai, inverteriai, montavimo konstrukcijos, jėgos kabeliai, paskirstymo skydai ir kt.)	55 788,83
3.	Saulės šviesos jėgaines statybos ir įrengimo bei paldidimo – derinimo darbai	9 205,39
Iš viso be PVM, Eur		66 171,22
21 proc. PVM, Eur		13 895,96
Iš viso su PVM, Eur		80 067,18

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

Eil. Nr.	Įmonės rekvizitai	Procentinė sutarties dalis	Atliekamų darbų (paslaugų) pavadinimas
1	UAB Tetas, 300513148, LT100002045610, Senamiesčio g. 102B, LT-35116	45	Dalinis įrangos tiekimas, įrangos montavimas, saulės elektrinės

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
1	Nežinomas	2	Stogo vertinimas

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 įmonę>")

Eil. Nr.	Numatytos eiti pareigos	Specialisto darbovietė	Specialisto vardas, pavardė
1	Specialistas, turintis teisę eiti elektros įrenginių iki 1000 V eksploataavimo darbų vadovo pareigas	UAB Ignitis	
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 Tetas	

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

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Įgaliojimas	1
2	Užtikrinimas	1
3	Sutikimas	1
4	EBVPD Tetas	15
5	EBVPD Ignitis	15
6	RC jungtinė pažyma Ignitis	2
7	RC jungtinė pažyma Tetas	2
8	VERT atestatas Ignitis	2
9	VERT atestatas Tetas	2
10	Sutarčių sąrašas	1
11	Atsilepimas	1
12	Vert leidimas	1
13	Energetikos darbuotojo pažymėjimas	1
14	PDV atestatas	1
15	Techniniai dokumentai	

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

