

Mažos vertės pirkimo skelbiamos
apklausos būdu sąlygų **2 priedas**

UAB INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ PASAULIS

(Tiekėjo pavadinimas)

Raudondvario pl. 150-201, Kaunas

Telefonas +370 686 26 727, el. paštas info@itpasaulis.lt

Įmonės kodas 135928725, PVM LT359287219

Atsiskaitomoji sąskaita LT477300010073866456, "Swedbank", AB. Banko kodas 73000

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie teikėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

KAIŠIADORIŲ ŠVIETIMO IR SPORTO PASLAUGŲ CENTRAS

(Adresatas (įgaliotoji organizacija))

PASIŪLYMAS

DĖL SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS IR ĮRENGIMO DARBŲ ANT KAIŠIADORIŲ R. PRAVIENIŠKIŲ LOPŠELIO – DARŽELIO „ĄŽUOLIUKAS“ PASTATO STOGO PIRKIMO

_____ 2020-07-30_ Nr. ____1____
(Data)

_____ Kaunas _____
(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas, kodas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB Informacinių technologijų pasaulis
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	Raudondvario pl. 150-201, Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos	Tomas Levinskas
Telefono numeris	+370 686 26 727
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@itpasaulis.lt
Asmens, pateikusio pasiūlymą CVP IS priemonėmis, vardas, pavardė, pareigos*	Tomas Levinskas

* jeigu pasiūlymą pateikia ne vadovas, pasiūlyme pateikiama įgaliojimo skaitmeninė kopija

1. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekėją (-us)**:

Subtiekėjo (-ų) pavadinimas (-ai), kodas (-ai) (juridiniai asmenys ir fiziniai asmenys, kurie tiekėjo nebus įdarbinti)	
Subtiekėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais) ir pavadinimas,	

kuriems ketinama pasitelkti subtiektėją (-us)	
Specialistai ir ekspertai, kuriais bus remiamasi įrodinėjant tiekėjo kvalifikaciją ir vykdant sutartį, tačiau pasiūlymo pateikimo metu jie nėra tiekėjo ar jo pasitelkiamo (-ų) subtiektėjo (-ų) darbuotojai, tačiau laimėjimo atveju būtų įdarbinti .	

****Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiektėjai ar specialistai, kuriais bus remiamasi įrodinėjant tiekėjo kvalifikaciją**

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

1) viešojo pirkimo skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka CVP IS;

2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

3. Mes siūlome šiuos darbus ir prekes:

Pirkimo pavadinimas	Pasiūlymo kaina, Eur be PVM	PVM (Eur)	Pasiūlymo kaina, Eur su PVM
1	2	3	4
Saulės fotovoltinės jėgainės įrengimo darbai (fotovoltiniai moduliai (19,72 kW kWp), inverteriai, (keitikliai), tvirtinimo sistema, kitos medžiagos ir įrengimas), pridavimas ir leidimų gaminti elektros energiją, gavimas, monitoringo internetu sistemos įrengimas.	11895,30	2498,01	14393,31

Pasiūlymo kainą pateikti dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

Bendra pasiūlymo kaina žodžiais: keturiolika tūkstančių trys šimtai devyniasdešimt trys Eur ir 31 cnt.

Į šią bendrą pasiūlymo kainą įeina visos tiekėjo išlaidos ir mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro du tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt aštuoni eurai Eur ir 1 cnt.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 3 ir 4 skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemokamas:_____.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę, apima viską, ko reikia visiškai ir tinkamam sutarties vykdymui bei siūlomos prekės ir darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus techninius rodiklius ir nurodytus reikalavimus. Suprantame, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

4. Patvirtiname, kad siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus techninius ir kokybinius rodiklius:

1 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas	Prekių ir darbų pavadinimas ir rodiklių reikšmės (įvardinant tikslus prekių gamintojų ir prekių modelių pavadinimus bei rodiklių reikšmes) ir kartu su pasiūlymu pridėti tai patvirtinančius dokumentus

Inverterių (keitiklio), bei kitos el. įrangos montavimas	Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas. Montuojant konstruktyvus, kabelius, bei kitą įrangą negali būti sugadinta stogo danga ir pastato estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai. Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.	Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas. Montuojant konstruktyvus, kabelius, išsaugoma stogo danga ir pastato estetinė išvaizda, taip pat užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai. Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai
Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	Montuojant fotovoltinius modulius vengti šėšėliavimo. Užtikrinti tolygų fotovoltinių modulių masyvų darbą taip, kad būtų pasiektas kuo didesnis pagaminamos elektros energijos kiekis. Atlikti visus Jėgainės bandymų ir derinimo darbus. Gauti jėgainę, jei teisės aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, kaip statybos inspekcija ir kt. Gauti VEI pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams.	Montuojant fotovoltinius modulius vengiama šėšėliavimo. Užtikrinamas tolygus fotovoltinių modulių masyvų darbas taip, kad būtų pasiektas kuo didesnis pagaminamos elektros energijos kiekis. Atlikti visi Jėgainės bandymų ir derinimo darbai. Gaunam VEI pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams.
Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. Su galimybe užsakovui	Duomenų perdavimas įrengiant: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. Su galimybe užsakovui stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus.

	stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus įėgainės parametrus.	
--	---	--

2 lentelė. Minimalūs kokybiniai reikalavimai tiekiamai įrangai

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai ir juos pagrindžiantys dokumentai, kuriuos tiekėjas privalo pateikti su pasiūlymu	Tiekėjo siūloma rodiklio reikšmė
FOTOLEKTRINIAI MODULIAI:			
1.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus.	IEC 61215 ir IEC 61730 (arba lygiaverčių) - Gamintojo sertifikatas	TAIP -sertifikatas
2.	Jungiamosios dėžutės apsaugos klasė	IP68 ar aukštesnės klasės - Gamintojo specifikacija	IP68
3.	CE atitikties deklaracija	Taip - Gamintojo deklaracija	Taip
4.	Gaisro apsaugos klasė	C KLASĖ (IEC61730) - Gamintojo sertifikatas	C KLASĖ (IEC61730)
5.	Gamintojo produkto garantija	≥ 12 metų - Gamintojo specifikacija	12
6.	Gamintojo garantija privalo būti apdrausta trečios šalies	Taip	Taip
7.	Modulio efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos (lyginant su nominalia)	> 92 % - Gamintojo specifikacija	> 92 %
8.	Modulio efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos (lyginant su nominalia)	> 83 % - Gamintojo specifikacija	> 83 %
9.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400 - Gamintojo specifikacija	2400
10.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400 - Gamintojo specifikacija	5400
11.	Modulių darbinis temperatūrų diapazonas	-40 iki +85 °C	-40 iki +85 °C
12.	Saulės elementų tipas	Silicio kristalų (monokristaliniai/polikristaliniai) arba lygiaverčiai - Gamintojo specifikacija	monokristaliniai
13.	Fotolektrinių modulių efektyvum pagal STC %:	≥ 20,2%	≥ 20,2%
14.	Modulio rėmas	Su rėmu - Gamintojo specifikacija	Su rėmu - Gamintojo specifikacija
15.	Modulio nominalios galios paklaida	0/+5W - Gamintojo specifikacija	0/+5W
KEITIKLIAI (INVERTERIAI)			
16.	Siūlomi keitikliai turi atitikti šių Europos Sąjungos direktyvų reikalavimus.	2014/53/EU, 2014/30/EU - Gamintojo deklaracija	TAIP
17.	Siūlomi keitikliai turi atitikti šių standartų reikalavimus.	EN 62109, IEC 62109, EN 50530, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, IEC 61727, (arba lygiaverčių) - Sertifikatas	TAIP
18.	CE atitikties deklaracija	Taip - Gamintojo deklaracija	TAIP
19.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų - Gamintojo specifikacija	10
20.	Fazių skaičius	3 - Gamintojo specifikacija	3
21.	Maksimalios galios sekimo taškų skaičius (MPPT)	3- Gamintojo specifikacija	3
22.	Keitiklio apsaugos klasė	IP65 arba aukštesnė - Gamintojo specifikacija	IP65
23.	Keitiklio efektyvumas (EURO)	> 98% - Gamintojo specifikacija	> 98%
24.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, USB ar kt. - Gamintojo specifikacija	RS485

KONSTRUKCIJOS			
25.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (pilnais metais)	≥10 metų	≥10 metų
MONITORINGO (STEBĖSENOS) SISTEMA			
26.	Minimalus terminas nemokamai stebėti elektrinės darbą internete	Neribotą laiką (arba visą elektrinės gyvavimo periodą) - Gamintojo specifikacija	TAIP

* Visi dokumentai turi būti pateikiami lietuvių kalba. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti ne lietuvių kalba, turi būti pateiktas tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu arba vertėjo parašu ir vertimo biuro antspaudu patvirtintas vertimas į lietuvių kalbą.

5. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija įsegti atskirai)***:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje „Prisegti dokumentai“
1.	EBVPD	Konfidencialu
2.	Modulių techninių duomenų lapas	Konfidencialu
3.	Modulių atitikties sertifikatai	Konfidencialu
4.	Modulių garantija	Konfidencialu
5.	Inverterio techninių duomenų lapas	Konfidencialu
6.	Inverterio atitikties sertifikatai	Konfidencialu
7.	Konstrukcijos techninių duomenų lapas	Konfidencialu
8.	Konstrukcijos garantija	Konfidencialu

***Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	EBVPD	15
2.	Modulių techninių duomenų lapas	2
3.	Modulių atitikties sertifikatai	3
4.	Modulių garantija	18
5.	Inverterio techninių duomenų lapas	2
6.	Inverterio atitikties sertifikatai	3
7.	Konstrukcijos techninių duomenų lapas	5
8.	Konstrukcijos garantija	2

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Generalinis direktorius Tomas Levinskas

Įmonės vadovas arba įgaliotas asmuo

parašas

Pasirašydamas pateiktą pasiūlymą parašu, patvirtinu, kad dokumentų kopijos ir pateikti duomenys yra tikri.

