

UAB „Kauno liftai“

Taikos pr. 110, Kaunas LT-51159, duomenys kaupiami Juridinių asmenų registre,
įmonės kodas 133724656, PVM mokėtojo kodas LT337246515

KONKURSO ŠALYGOS 250 kW GALIOS SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMAS

PAGAL PROJEKTĄ
*Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas UAB
„Kauno liftai“*

TURINYS

1.	BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2.	PIRKIMO OBJEKTAS	2
3.	TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	2
4.	PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....	11
5.	KONKURSO ŠALYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	13
6.	PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS.....	13
7.	PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....	17
8.	DERYBOS.....	18
9.	SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	18
10.	PIRKIMO SUTARTIES ŠALYGOS.....	18
11.	BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....	19
12.	PRIEDAI	19

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Kauno liftai“ (toliau vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą Nr.04.2.1.-LVPA-K-836-04-0022 „Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas UAB „Kauno liftai“, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis, numato įsigyti 250kW galios (+/- vieno fotomodulio galingumo tolerancija) saulės fotoelektrinės įrangą (įskaitant montavimo darbus), (toliau gali būti vadinama Saulės Jėgainė arba Jėgainė).

1.2 Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316 (toliau – Taisyklės)

1.3 Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).

1.4 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt, 2021 m. sausio mėn. 18 d.

1.5 Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.

1.6 Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 461.1 punkte nustatyta tvarka.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: UAB „Kauno liftai“ ekonomikos ir inovacijų direktorius Andrius Guzavičius, mob. tel. +370-687-19275, el. p.: andrius.guzavicius@kaunoliftai.lt, adresas: Taikos pr.110, Kaunas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama saulės fotoelektrinės įrangą, įskaitant ir montavimo darbus (toliau tekste – prekė), kurių savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.

2.2. Jei techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

2.3. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam prekių kiekiui.

2.4. Saulės Jėgainės įrangą turi būti pristatyta, atlikti jos montavimo darbai, atlikti visi pirkimo sąlygose ir pirkimo sutartyje numatyti darbai per 5 mėnesius skaičiuojant nuo Jėgainės pirkimo sutarties sudarymo dienos.

2.5. Prekių pristatymo vieta – Taikos pr. 110, Kaunas LT-51159.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1 Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

3.1.1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
------	-----------------------------	------------------------------------	--

3.1.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija ir pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.
3.1.1.2	Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, vadovas ar ūkinės bendrijos tikrasis narys (nariai), turintis (turintys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, neturi neišnykusio ar nepanaikinto teistumo ir dėl tiekėjo per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už nusikalstamą bankrotą. Laikoma, kad tiekėjas arba jo atsakingas asmuo nuteistas už aukščiau nurodytą nusikalstamą veiką, kai dėl: 1) tiekėjo, kuris yra fizinis asmuo, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą; 2) tiekėjo, kuris yra juridinis	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Išrašas iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ar valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumentas (originalas arba tinkamai patvirtinta kopija). Jeigu tiekėjas negali pateikti šioje dalyje nurodytų dokumentų, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti: 1) priesaikos deklaracija; 2) oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovo, kito valdymo ar priežiūros organo nario ar kito asmens, turinčio (turinčių) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, ar buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmenų), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą; 3) tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis arba įsipareigojimų, susijusių su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sumokėjimu, nevykdymo atveju – galutinis administracinis sprendimas, jeigu toks sprendimas priimamas pagal tiekėjo šalies teisės aktų reikalavimus.</p>		<p>Priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro.</p>
3.1.1.3.	<p>Tiekėjas nėra padaręs profesinio pažeidimo, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus tiekėjui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose ir nuo sprendimo kurio buvo paskirta ši sankcija įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą praėjo mažiau nei vieni metai.</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Laisvos formos tiekėjo deklaracija.</p>
3.1.1.4.	<p>Tiekėjas neturi netinkamai</p>	<p>Tiekėjo,</p>	<p>Laisvos formos tiekėjo deklaracija.</p>

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>įvykdytos pirkimo, garantinio aptarnavimo sutarties (-ių), pirkimo sutarties (-ių) su projekto vykdytoju ar koncesijos sutarties(-ių) ar netinkamai ją (-as) įvykdęs ir tai buvo esminis pirkimo sutarties (-ių) pažeidimas, kaip nustatyta Civiliniame kodekse (toliau – esminis pažeidimas), dėl kurio per pastaruosius 3 metus buvo nutraukta pirkimo sutartis (-ys) arba per pastaruosius 3 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs teismo sprendimas, kuriuo tenkinamas projekto vykdytojo ar suteikiančiosios institucijos reikalavimas atlyginti nuostolius, patirtus dėl to, kad tiekėjas pirkimo sutartyje nustatytą esminę pirkimo sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais. Šiuo pagrindu tiekėjas taip pat pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai, vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais, per pastaruosius 3 metus nustatyta, kad jis, vykdydamas ankstesnę pirkimo sutartį, ankstesnę pirkimo sutartį su projekto vykdytoju arba ankstesnę koncesijos sutartį, pirkimo sutartyje nustatytą esminį reikalavimą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais ir dėl to ta ankstesnė pirkimo sutartis buvo nutraukta anksčiau, negu toje pirkimo sutartyje nustatytas jos galiojimo terminas, buvo pareikalauta atlyginti žalą ar taikomos</p>	<p>neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	

	kitos panašios sankcijos.		
3.1.1.5.	Tiekėjas turi teisę verstis veikla reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos (toliau – VERT), anksčiau vadinosi (VEI) išduoto Atestato eksploatuoti elektros įrenginius patvirtinta kopija arba kitų kompetentingų institucijų išduotas lygiavertis dokumentas veikloms: a) Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V (ar aukštesnės įtampos) eksploatavimo darbai, b) Specialiųjų el įrenginių eksploatavimo darbai.

3.1.2. Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.1.	Tiekėjo paskutinių 3 (trijų) finansinių metų arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jei tiekėjas vykdo veiklą mažiau bei 3 metus) vidutinė grynojo metinio pelno reikšmė per analizuojamą laikotarpį turi būti teigiama	Tiekėjo, neatitinkančio šių reikalavimų, pasiūlymas atmetamas	1. Tiekėjo 3 (trijų) paskutinių finansinių metų (2017-2019) arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jei tiekėjas veiklą vykdo trumpiau nei 3 metus, tinkamai patvirtintos ir VĮ Registrų centre registruotos finansinės (-ių) ataskaitos (-tų) pelno (nuostolių) dalį, ataskaitos (-ų) (išrašas iš VĮ Registrų centras duomenų banko) arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamos valstybės dokumentai. Taip pat 2020 m. III ketvirčių finansinės ataskaitos, tinkamai patvirtintos įmonės vadovo ir vyr. buhalterio. 2) Užsienio šalies tiekėjo teikiami dokumentai turi būti išversti į lietuvių kalbą, legalizuoti arba pažymėti žyma Apostille, kaip reikalauja LR teisės aktai.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.2.	Tiekėjo paskutinių 3 (trijų) finansinių metų arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jei tiekėjas vykdo veiklą mažiau bei 3 metus) kritinio likvidumo vidutinis koeficientas (tiekėjo trumpalaikio finansinio stabilumo rodiklis) yra ne mažesnis kaip 0,5. Kriterijus išreiškiamas kaip trumpalaikio turto ir atsargų skirtumo santykis su trumpalaikiais įsipareigojimais. Jeigu trumpalaikiai įsipareigojimai lygūs 0, laikoma, kad tiekėjas atitinka nustatytą kritinio likvidumo reikalavimą.	Tiekėjo, neatitinkančio šių reikalavimų, pasiūlymas atmetamas	Pateikiamas tiekėjo 3 (trijų) paskutinių patvirtintų finansinių metų balansas arba šalies, kurioje registruotas Tiekėjas, atitinkamas dokumentas ir atitinkamo koeficiento skaičiavimai.
3.1.2.3.	<p>a) dalis Tiekėjas per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jei tiekėjas vykdo veiklą mažiau bei 3 metus) tiekėjas vykdė saulės Jėginių Rangos darbus pagal Rangos sutartį (-is), ir pilnai įvykdė bent vieną sutartį, kurios vertė ne mažesnė kaip 0,7 pasiūlymo vertės be PVM, taip pat sudarė sutartį (-is) ir atlieka jos (jų), garantinį aptarnavimą ir remontą, eksploatacinę priežiūrą bei remontą, taip pat monitoringą.</p> <p>b) dalis Arba Tiekėjas turi būti įrengęs ir atidavęs eksploatuoti (toliau vadinama – Eksploatuojama) Saulės jėgainės, kurių galingumai > 50 kW, bendras galingumas ne mažiau 250kW, arba vienos galingumas ne mažesnis kaip 250 kW, vykdyti jų garantinį aptarnavimą bei monitoringą.</p>	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<p>1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant:</p> <p>1.1. užsakovą; (teikiant informaciją pagal a) arba b) dalis)</p> <p>1.2. įvykdytos sutarties (-čių) vertę (EUR) teikiant informaciją pagal punkto (a dalį);</p> <p>1.3. arba įrengtos jėgainės (-ių) galingumą (kW), kai teikiama informacija pagal punkto (b dalį);</p> <p>1.4. sutarties sudarymo ir įvykdymo datas; (teikiant informaciją pagal a) arba b) dalis)</p> <p>1.5. kuriam laikui sudaryta jėginių nurodytų sąrašė garantinio aptarnavimo ir remonto sutartis (-ys), atliekamas monitoringas; (teikiant informaciją pagal a) arba b) dalis)</p> <p>1.6. Užsakovo kontaktinį tel. Nr. (teikiant informaciją pagal a) arba b) dalis)</p> <p>1.7. Pagrindimui Tiekėjas pateikia saulės jėginių nurodytų sąrašė pridavimo VEI (VERT) pažymas, (teikiant informaciją pagal a) arba b) dalis)</p> <p>Užsienio šalies tiekėjo teikiami dokumentai ar turi</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			būti išversti į lietuvių kalbą, ir galioti Lietuvoje, pagal LR teisės aktų reikalavimus.
3.1.2.4.	Tiekėjas turi apyvartines lėšas sutartiniams įsipareigojimams vykdyti – ne mažiau nei 30 proc. pasiūlymo vertės be PVM	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Banko arba kitos kredito įmonės pažyma (-os) apie turimas lėšas sąskaitose ir/arba raštas kuriuo patvirtinama apie nepanaudotą kredito, skirto apyvartinių lėšų papildymui, sumą arba kurio patvirtinama apie paskolos suteikimą Tiekėjui. Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentai išduoti anksčiau, tačiau jų galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
3.1.2.5.	Tiekėjas turi būti siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir inverterių) gamintojas arba gamintojo oficialus atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomų saulės jėgainių įrangos pardavimą, saulės jėgainių įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą, techninę priežiūrą.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Gamintojo galiojantys sertifikatai, kad tiekėjas yra siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir inverterių) gamintojas, arba įgaliojimu, susitarimų ar kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančiu teisę atstovauti saulės jėgainių įrangos gamintojų ir teisę parduoti siūlomą įrangą, vykdyti siūlomą saulės jėgainių įrengimo darbus bei garantinį aptarnavimą ir priežiūrą, arba dokumentų, patvirtinančių, kad tiekėjas yra sudaręs sutartį su tokiu ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo įgalioto atstovo suteiktas teises, arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijos.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.6	Tiekėjas turi būti įsidedęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistemą pagal standartus ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008), OHSAS 18001 arba lygiavertės kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos priemonės užtikrinančias, kad įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidedta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai arba kitų lygiavertė kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidedimas patvirtinančių dokumentų kopijos.
3.1.2.7.	Tiekėjas turi turėti specialistus nurodytus 3.1.2.7.1. – 3.1.2.7.3. papunkčiuose. <i>Tiekėjas gali siūlyti specialistą vienai ar kelioms pozicijoms, jei jis turi teisę/kvalifikaciją pagal šiame punkte nurodytus reikalavimus.</i>		Pateikiamas: tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu patvirtintas specialistų (-o), kurie (-is) bus atsakingi (-as) už sutarties vykdymą, sąrašas, kuriame nurodomi specialisto: vardas, pavardė, jo pareigos vykdant sutartį, specialisto kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai. Tiekėjo deklaracija apie kiekvieno specialisto darbo santykių su Tiekėju teisinę formą (darbo sutartis ar kita pagal LR teisės aktus teisinė ryšių tarp ūkio subjektų ir fizinių asmenų forma, neteikiant teisinę formą įrodančių dokumentų, bet nurodant teisinę formą deklaracijoje). Pateikiami pagrindžiantys dokumentai pagal kiekvieną 3.1.2.7. punkto papunktį.
3.1.2.7.1	Tiekėjas turi turėti bent vieną specialistą, kuriam suteikta teisė eiti statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: negyvenamieji pastatai, (gamybos, pramonės paskirties pastatai (energetikos pastatai), inžineriniai tinklai: Projekto	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduotas atestatas arba kiti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka išduoti galiojantys kvalifikacijos atestatai ar kt. dokumentai, patvirtinantys specialisto atitikimą

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	dalys: elektrotechnikos (iki 1000V įtampos ar daugiau), procesų valdymo ir automatizacijos.		kvalifikaciniams reikalavimams
3.1.2.7.2	Bent vieną kvalifikuotą (atestuotą) statinio specialiųjų darbų vadovą (-us), kuris (-ie) būtų kvalifikuotas (-i) elektros inžinerinių sistemų įrengimo ir remonto, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimo darbams.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduotas atestatas arba teisės pripažinimo dokumentas
3.1.2.7.3	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą energetikos specialistą (darbuotoją) turintį energetikos darbuotojo (specialisto) pažymėjimą dirbti su elektros įrengimais iki 1000V	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiamas pagal Valstybinės energetikos inspekcijos prie Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos nuo (2019 m. liepos 1 d. Valstybinė energetikos reguliavimo tarnyba VERT) suderintą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą išduotas atestatas arba užsienio valstybės institucijų išduotas analogiškas ir įteisintas Lietuvoje atestatas, kuris suteikia teisę dirbti su elektros įrenginiais iki 1000 V ir vykdyti elektros įrenginių eksploataavimo darbus.

*** Pastabos:**

1) 3.1.1-3.1.2 punktuose nurodyti dokumentai, turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentai išduoti anksčiau, tačiau jų galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas;

2) jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų – pateikiama priesaikos deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija;

3) dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei naudoja dokumentų tvirtinimui). Jei dokumentus teikia užsienio šalies dalyvis (įmonė) visi dokumentai turi būti patvirtinti žyma Apostille (išskyrus gamintojo sertifikatus ir įrangos technines specifikacijas) išversti į lietuvių kalbą, arba legalizuoti, kaip reikalauja LR teisės aktai.

4) jungtinės veiklos sutartis, jei tokia teikiama turi atitikti LR teisės aktus. Jei sudarant jungtinės veiklos sutartį dalyvauja užsienio šalies fizinis ar juridinis asmuo, visi jo teikiami dokumentai turi būti įforminti pagal LR teisės aktus, turi būti legalizuoti arba pažymėti žyma Apostille kaip reikalauja LR teisės aktai.

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, šių konkurso sąlygų **3.1.1.1 – 3.1.1.4, 3.1.2.2** punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, **3.1.2.1, 3.1.2.3- 3.1.2.6**, punktuose nustatytus reikalavimus turi atitikti tie ūkio subjektų grupės nariai arba ūkio subjektas kuris (kurie) pagal jungtinės veiklos sutartį bus atsakingi už šių darbų vykdymą, vykdys Jėgainės rangos darbus, garantinį remontą ir aptarnavimą, **3.1.2.7** punktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus turi atitikti bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

3.3. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.

3.4. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį).

3.5. Tiekėjas, ketinantis dalį darbų atlikti subrangos pagrindais, darbų ar paslaugų perkamų iš trečiųjų asmenų, apimtis turi nurodyti savo pasiūlyme bei įvardinti, kokius subrangovus ir kokias pirkimo dalias atlikti jis ketina pasitelkti. Jeigu subrangovo atliekamų darbų ar paslaugų apimtis (vertė) nuo bendrų sutarties darbų vertės yra didesnė kaip 5 %, subrangovas atliks jėgainės projektavimo, jėgainės įrengimo (montavimo, derinimo) bei pridavimo VERT darbus ir kuriems atlikti reikalingi pirkimo sąlygų 3.1.2.7 p. nurodytų kvalifikacijų specialistai, kiekvienas toks subrangovas turi atitikti konkurso sąlygų 3.1.1.1. – 3.1.1.5, 3.1.2.7 punktuose numatytus reikalavimus, tiekėjas turi pateikti šiuos kvalifikacijos reikalavimus įrodančius dokumentus kartu su teikiamu pasiūlymu.

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

4.1 Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

4.2 Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.

4.3 Tiekėjo pasiūlymas pateikiamas *lietuvių kalba* (techninių priemonių sertifikatai, pasai gali būti pateikti ir anglų kalba).

4.4 Tiekėjas pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas ir visi konkurso sąlygas atitinkantys lydintieji dokumentai (dokumentų paketas), pasirašyti Tiekėjo gali būti teikiami šiais būdais: el. paštu: andrius.guzavicius@kaunoliftai.lt arba teikiami užklijuotame voke paštu, per kurjerį arba pristatant Pirkėjui tiesiogiai. Ant voko turi būti užrašyta: UAB „Kauno liftai“, *Taikos pr. 110, Kaunas*, **250 kW galios saulės elektrinės įrangos, įskaitant montavimo darbus, *pirkimui*, tiekėjo pavadinimas ir adresas**“. Ant voko taip pat gali būti užrašas „Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

4.5 **Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu ar el. paštu pateiktų dokumentų visuma:**

4.5.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą;

4.5.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

4.5.3. tiekėjo vadovo patvirtintas paslaugų suteikimo ir darbų atlikimo grafikas, nurodant tiekėjo suteikiamų paslaugų ar atliekamų darbų trukmę kalendorinėmis dienomis nuo sutarties pasirašymo dienos.

4.5.4. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;

4.5.5. tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą:

4.5.5.1. tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą – banko, arba draudimo bendrovės draudimo laidavimo raštą, pasirašytą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą išdavusio banko ar draudimo bendrovės originaliu parašu, kurioje pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei negu 4 proc. pasiūlymo kainos, išreikštos vertine išraiška Eur sumai. Jeigu tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu tiekėjas turi pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimą (polisą). Kaip pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas galimas bankinis pavedimas. Pavedimas atliekamas ne mažesnei negu 4 proc. pasiūlymo kainos išreikštos vertine išraiška Eur sumai. Suma pervedama į Pirkėjo banko sąskaitą (lėšos turi būti įskaitytos į Pirkėjo

sąskaitą viena diena prieš pasiūlymų teikimo paskutinę dieną), Pirkėjo banko sąskaita pasiūlymo užtikrinimo lėšoms pervesti LT417044090100809470, esančią banke SEB Bankas AB.

4.5.5.2. Pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas (ar pervesta piniginė suma) grąžinamas tiekėjams pasibaigus konkursui (nutraukus pirkimą ar paskelbus laimėtoją) per 10 (dešimt) darbo dienų nuo rašytinio tiekėjo prašymo gavimo dienos. Dalyvis netenka pasiūlymo galiojimo užtikrinimo kai:

- dalyvis atsisako savo pasiūlymo arba jo dalies (pasiūlyme nurodyto pirkimo objekto, jo kiekio (apimties), siūlomų kainų, tiekimo ar mokėjimo terminų, kitų pasiūlyme nurodytų sąlygų), nors pasiūlymo galiojimo terminas dar nebus pasibaigęs
 - pirkimo konkursą laimėjęs pirkimo dalyvis atsisako sudaryti pirkimo sutartį.
- Jei Pirkėjo nurodytu laiku jis neatvyksta pasirašyti pirkimo sutarties, laikoma, kad tiekėjas atsisakė pasirašyti pirkimo sutartį;

4.5.6. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.

4.6. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

4.7. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą rangos sutarties įvykdymui reikalingą įrangą, komplektuojančius elementus, medžiagas, kabelius, konstruktyvus, programinę įrangą, montavimo, derinimo darbus ir kt., darbus kas būtina sutarčiai įvykdyti, įskaitant jėgainės pridavimą Valstybės institucijoms ir Pirkėjui pagal galiojančius LR teisės aktus ir Sutarties su Pirkėju sąlygas.

4.8. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.

4.9. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2021 m. sausio mėn. 25 d. 11 val. (Lietuvos Respublikos laiku) Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad Tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę. Pirkėjas užtikrina, kad prie el. pašto, kuriuo bus siunčiami pasiūlymai, priėjimą turės tik atitinkamas teisės turintys Pirkėjo atsakingi darbuotojai ir visi pasiūlymai bus peržiūrėti ir nagrinėjami tik pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir grąžinami tiekėjui registruotu laišku, pavėluotai gauti pasiūlymai el. paštu nevertinami, o pasiūlymą pateikęs tiekėjas informuojamas el. paštu apie pavėluotai gautą pasiūlymą.

4.10. Pasiūlymuose nurodoma prekių ir darbų kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 2 priede nurodytą prekių kiekį ir darbų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekių ir darbų kainą turi būti įskaitytos visos tiekėjo išlaidos reikalingos ir patiriamos sutarčiai tinkamai įvykdyti. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.

4.11. Pasiūlymas turi galioti nuo pasiūlymo pateikimo dienos ne trumpiau nei 90 dienų.

4.12. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

4.13. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.

4.14. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.

4.15. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną tik iš Tiekėjo raštu gautą prašymą atsiųstą pirkimo sąlygų 1.7 p nurodytu adresu paštu ar el. pašto adresu, paaiškindamas pirkimo sąlygas, jeigu prašymas

gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku tik iš tiekėjo gautą prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, siunčia paaiškinimus tiekėjui el. paštu, iš kurio gavo paklausimą, ir skelbia tinklapyje www.esinvesticijos.lt pakeistas pirkimo sąlygas, jei pirkimo sąlygos, yra keičiamos.

5.2. bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

5.3. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.

5.4. Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime yra keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, taip pat kai Tiekėjams teikiami dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) (pavyzdžiui, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai), Pirkėjas Taisyklių 458 punkte nustatyta tvarka paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime tinklapyje www.esinvesticijos.lt.

5.5. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.

5.6. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioti palaikyti: Andrius Guzavičius, mob. tel. +370-687-19275, el.p.: andrius.guzavicius@kaunoliftai.lt, adresas: Taikos pr.110, Kaunas.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1. Pasiūlymų atidarymo procedūra vyks 2021 m. sausio mėn. 25 d. 11 val. 10 min. (Lietuvos Respublikos laiku), *Tiekėjams nedalyvaujant*.

6.2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.

6.3. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

6.4. Komisija nagrinėja:

6.4.1. Ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka pirkimo sąlygose aprašytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus;

6.4.2. Ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;

6.4.3. Kilus pagrįstam įtarimui komisija tikrina, ar Tiekėjų pateikta informacija ir dokumentai yra teisingi, nėra klaidinantys ir atitinka tikrovę.

6.4.4. Ar nebuvo pasiūlytos nepagrįstai mažos kainos;

6.5. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio ir minimalius kvalifikacinius reikalavimus atitinkančio Tiekėjo pasiūlymo. Jeigu tiekėjas pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.

6.6. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.7. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – gali tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą protingą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą ar yra Tiekėjo įgyvendintų panašių galingumų ir panašių projektų kaip pirkimo sąlygose (Jėgainės sumontuotos ant statinių stogų, jėgainėms panaudota tokių pat ar panašių techninių parametru įranga), už tokią pat ar artimą kainą kaip Tiekėjo pasiūlyme. Pagrindimui turi būti pateikta pažyma iš VEI, kad Jėgainė (-ės) priduta (-os), eksploatuojama (-os), vykdomas garantinis aptarnavimas, taip pat pateikiama tokios (-ių) jėgainės (-ių) Užsakovo pažyma arba rekomendacija

6.8. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

6.9. Iš Tiekėjų gauti ir Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal kainos ir kokybės santykio kriterijų (ankstesnėje VPI redakcijoje vadinamas ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo kriterijus) įskaitant Tiekėjo profesinio pajėgumo patirties, kvalifikacijos vertinimo kriterijus.

6.10. Gavus vienintelį pasiūlymą, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal Konkurso sąlygų nuostatas

6.11. Vertinant Tiekėjų pasiūlymus, pasiūlymo lyginamasis svoris nustatomas kainos lyginamojo svorio (X) ir kitų kriterijų lyginamųjų svorių (Y), išreikštų balų intervalų viršutinių ribų suma. Atsižvelgiant į tai, kad perkama prekė – saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant montavimo darbus) – turi dirbti efektyviai, įranga turi būti kokybiška ir ilgaamžė, optimaliai tenkinti Pirkėjo poreikius, kainos lyginamasis svoris sudaro 30 balų, kur maksimalų 30 balų kiekį gauna mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas, jei jo pasiūlymas neatmetamas dėl nepagrįstai mažos kainos ir kitų kriterijų. Kitų tiekėjų pasiūlytos kainos apskaičiuojamos proporcingai mažiausios kainos atžvilgiu. Prioritetas teikiamas įrangos patikimumui, efektyvumui ir ilgaamžiškumui, garantiniam aptarnavimui ir remontui, eksploataciniam aptarnavimui ir remontui, monitoringui, Tiekėjo patirčiai ir kt. Maksimalus galimas balų skaičius 100:

$$X + \sum Y_a + Y_b + Y_c = 100.$$

6.12. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro reikšmė	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime balai
Kaina (K_k)		K_{p (i) min} K_{p (i)} K_{p (i) max}	X=30
Fotomodulių efektyvumo parametrai (Y_{ak})			Maksimalus Y_a=45 Y_a= Y₁+ Y₂+ Y₃+ Y₄+ Y₅
1.	<i>Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia</i>	L ₁ ≥90% L ₁ ≥91,5% L ₁ ≥93%	Y ₁ =0 Y ₁ =3 Y ₁ =10
2.	<i>Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia</i>	L ₂ ≥80% L ₂ ≥84% L ₂ ≥88%	Y ₂ =0 Y ₂ =3 Y ₂ =10
3.	<i>Fotoelektrinių modulių techninė (gamintojo) garantija</i>	L ₃ ≥10 metų L ₃ ≥20 metų L ₃ ≥30 metų	Y ₃ =0 Y ₃ =3 Y ₃ =10
4.	<i>Fotoelektrinių modulių efektyvumo garantija metais</i>	L ₄ ≥20 metų L ₄ ≥25 metų L ₄ ≥30 metų	Y ₄ =0 Y ₄ =3 Y ₄ =10
5.	<i>Fotomodulių gamintojas yra apdraudęs gamintojo suteikiamas garantijas patikimuose trečių šalių rizikos draudimo kompanijose kurios vykdo veiklą ES</i>	L ₅ - NE L ₅ - TAIP	Y ₅ =0 Y ₅ =5
Inverterių kokybiniai parametrai (Y_{bk})			Maksimalus Y_b= 20
6.	<i>Inverterių garantija metais</i>	L ₆ ≥10 metų L ₆ ≥20metų L ₆ ≥25 metų	Y ₆ =0 Y ₆ =8 Y ₆ =15
7.	<i>Inverterio energijos suvartojimas nakties metu</i>	L ₇ ≥1 W L ₇ <1 W	Y ₇ =0 Y ₇ =5

Tiekėjo personalo kvalifikacijos, patirties vertinimas (K_{ck}) kriterijus			Maksimalus $Y_c=5$
8	<i>Tiekėjo pirkimo sutarčiai įvykdyti paskirtų darbuotojų ar pasitelktų asmenų organizavimas, kurie nurodomi pasiūlyme ir kurie tiesiogiai vykdys sutartį, patirtis, kvalifikacija montuojant, Saulės jėgaines, priduođant VEI, ESO ir kitoms institucijoms kaip reikalauja LR teisės aktai, vykdant jų garantinį aptarnavimą, remontą bei monitoringą.</i>	Y_{cka}	

6.12.1. Ekonominis naudingumas (E_n) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (K_k) ir kriterijų (B_k) balus

$$E_N = K_k + B_k$$

6.12.2. Pasiūlymo kainos (K_k) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos ($K_{p_{min}}$) ir vertinamo pasiūlymo kainos ($K_{p_{(i)}}$) santykį padauginant iš kainos lyginamojo dydžio (X):

$$K_k = K_{p_{min}} / K_{p_{(i)}} \times X$$

6.12.3. Balų kriterijų (B_k) balai apskaičiuojami sudedant (Y) atskirų kriterijų apskaičiuotus balus:

$$B_k = Y_{ak} + Y_{bk} + Y_{ck}$$

6.12.4. Kriterijaus (Y_{ak}) balai apskaičiuojami $Y_{ak} = Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4 + Y_5$

6.12.5. Kriterijaus (Y_{bk}) balai apskaičiuojami $Y_{bk} = Y_6 + Y_7 + Y_8$

6.12.6. Kriterijaus K_{ck} parametro balai apskaičiuojami:

$$K_{ck} = Y_{cka}$$

Y_{cka} balų skaičiuoklė $Y_{cka} = Y_{ck1} + Y_{ck2} + Y_{ck3}$

Kvalifikuotų Specialistų reikalingų sutarčiai įvykdyti patirtis metais, vykdant saulės jėgainių projektavimo, diegimo, komplektavimo, aptarnavimo ir remonto bei eksploatacinės priežiūros darbus,	Balai, kai darbo patirtis atliekant darbus iki 1 metų	Balai, kai darbo patirtis atliekant darbus 1 metai ir daugiau	Balai, kai darbo patirtis atliekant darbus 2 metai ir daugiau	Balai, kai darbo patirtis atliekant darbus 3 metai ir daugiau
Atestuoto statinio specialiųjų darbų vadovo, kuris būtų kvalifikuotas elektros inžinerinių sistemų įrengimo ir remonto, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimo darbams (Y_{ck1})	0	0,25	0,5	1
Atestuoto energetikos specialisto (darbuotojo) patirtis, vykdant Saulės jėgainių įrengimo, derinimo, eksploatavimo, priežiūros darbus, turinčio pažymėjimą dirbti su elektros įrengimais iki 1000V (Y_{ck2})	0	1	1,5	2

Specialisto patirtis, kuriam suteikta teisė eiti statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: negyvenamieji pastatai Projekto dalys: elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos. (Yck ₃)	0	0,5	1	2
--	---	-----	---	---

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);

7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;

7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;

7.1.4. pasiūlymas (jei vykdomos derybos - galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslino savo pasiūlymo;

7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

7.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

7.1.7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

7.1.8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.

7.2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

8. DERYBOS

8.1. Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms.

8.2. Derybos gali būti vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai informinami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.

8.3. Derybos gali būti vykdomos dėl visų perkamų darbų, prekių ar paslaugų charakteristikų, įskaitant kainą, kokybinius parametrus, komercines sąlygas, garantijas, užtikrinimo priemones, socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų.

8.4. Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.

8.5. Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš teikėjo gautos informacijos be jo sutikimo. Derybos vykdomos su kiekvienu tiekėju atskirai, derybos protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo Komisijos pirmininkas ir tiekėjo, su kuriuo derėtasi, įgaliotas atstovas. Jei tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas neatvyko į derybas, Komisija surašo protokolą, kuriame nurodo apie tiekėjo neatvykimą, ir jį pasirašo visi komisijos nariai.

8.6. Derybų galutiniai pasiūlymai yra šalių pasirašyti derybų protokolai bei pirminiai pasiūlymai, kiek jie nebuvo pakeisti derybų metu. Galutiniai pasiūlymai vertinami šiose pirkimo sąlygose nustatyta tvarka.

8.7. Baigus derybas ir įvertinus galutinius pasiūlymus patvirtinama galutinė pasiūlymų eilė. Jei tiekėjas neatvyko į derybas, sudarant galutinę konkurso pasiūlymų eilę, vertinamas pirminis neatvykusio tiekėjo pasiūlymas.

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

9.1. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi *ekonominio naudingumo mažėjimo* tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra *vienodas ekonominis naudingumas*, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas yra pateiktas (įregistruotas) anksčiausiai.

9.2. *Ekonomiškiausią pasiūlymą pateikęs* tiekėjas arba pagal Pirkimo sąlygų 8 skyriaus nuostatas Komisijos atrinktas Tiekėjas po derybų yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką, iki kada reikia sudaryti sutartį.

9.3. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba garantinio aptarnavimo sutartį iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, nepateikia *konkurso* sąlygose nustatyto pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo, jei taikoma, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

10. ESMINĖS PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1. Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu.

10.2. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 8 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma).

10.3. Pirkimo sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko sutarties sąlygų įvykdymo garantija ar draudimo bendrovės laidavimu, kurį dalyvis, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, per 7 (septynias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos, privalo pirkėjui pateikti deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – ne mažiau kaip 10 % sutarties vertės. Sutartis įsigalioja tiekėjui pateikus reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą, galiojantį visą sutarties vykdymo laiką.

10.5. Per 7 (septynias) darbo dienas nuo sutarties pasirašymo laimėjęs tiekėjas privalės pateikti civilinės atsakomybės draudimo poliso kopiją ir jo apmokėjimą patvirtinančius dokumentus ar kitus dokumentus, įrodančius, kad tiekėjas (arba bent vienas iš jungtinės veiklos partnerių, jeigu pirkimą laimi jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti tiekėjų grupė) yra apsidraudęs civilinės atsakomybės draudimu ne mažesnei nei 250 000 EUR sumai. Tiekėjui per nustatytą laiką ar šalių suderintą papildomą laiką nepateikus 10.3 ir/ar 10.5 punkte nurodyto sutarties įvykdymo užtikrinimo ar civilinės atsakomybės draudimo poliso kopijos, sutartis neįsigalioja ir Pirkėjas turi teisę pasinaudoti pasiūlymo galiojimo užtikrinimu gautu pagal pirkimo sąlygų 4.5.5.1p.

10.6. Visi pirkimo sutartyje ir pirkimo sąlygose numatyti darbai turi būti atlikti (įskaitant derinimo ir eksploatacinius bandymus, pridavimą VEI, ESO ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms) ir Jėgainė perduota eksploatuoti Užsakovui per 5 mėn. nuo sutarties sudarymo dienos.

10.6.1 Sutartis gali būti pratęsta, jei Šalys dėl svarbių, nuo jų nepriklausančių priežasčių negalėjo laiku įvykdyti sutartinius įsipareigojimus ir dėl to reikia keisti terminus, Sutarties pakeitimai turi būti suderinti su LVPA.

10.7. Mokėjimas už atliktus darbus :

10.7.1 Visus mokėjimus Užsakovas moka už faktiškai atliktus darbus, pagal suderintus darbų priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras per 10 dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos.

10.7.2 Galutinis apmokėjimas, kuris sudaro 10% sutarties sumos, atliekamas, kai visi įsipareigojimai pagal Sutartį bus įvykdyti, Jėgainė priduta ESO ir VEI, jei teisės aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, gauta VEI pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams, gautas leidimas gaminti elektros energiją ir pasirašytas darbų priėmimo-pridavimo aktas , ir jų pagrindu išrašyta PVM sąskaitas-faktūras, taip pat turi būti sudaryta ir atskira jėgainės garantinio aptarnavimo ir eksploatacinės priežiūros sutartis. Mokėjimas atliekamas per 10 dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos.

10.8. Vykdydamas pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:

10.8.1. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, kurios, jeigu būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, būtų suteikusios galimybę dalyvauti pirkimo procedūrose kitiems, nei dalyvavo,

tiekėjams;

10.8.2. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, tiekėjo pasiūlymas;

10.8.3.pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai;

10.8.4.ekonominė sutarties pusiausvyra pasikeičia asmens, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai taip, kaip nebuvo nustatyta pirminės sutarties sąlygose.

10.8.5.Pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 procentų – darbų pirkimo atveju.

10.9. Pirkėjui laiku neatsiskaičius su Tiekėju, Tiekėjas turi teisę iš Pirkėjo reikalauti delspinigių - 0,02 % nuo neapmokėtos darbų kainos už kiekvieną pavėluotą atsiskaityti darbo dieną.

10.10. Jei Tiekėjas per šioje Sutartyje nurodytą laiką nepristatys įrangos neatliks montavimo darbų arba pristatys ją nekokybišką ir montavimo darbus atliks nekokybiškai, tai Pirkėjas turi teisę iš Tiekėjo reikalauti 0,02 % iš Pirkėjo gautinų sumų dydžio delspinigių už kiekvieną uždelstą darbo dieną. Pirkėjas turi teisę mokėtinas Tiekėjui sumas mažinti priskaičiuotų delspinigių suma.

10.11 Tiekėjas per 2 dienas po galutinio darbų priėmimo- perdavimo akto pasirašymo su Užsakovu sudarys atskirą jėgainės garantinio aptarnavimo ir eksploatacinės priežiūros sutartį su įsipareigojimu pašalinti Jėgainės gedimus ne ilgiau kaip per 2 d.d.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo *konkurse* išlaidos neatlyginamos.

11.2. Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams arba tinklapyje www.esinvesticijos.lt.

11.3. Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nurodydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.

11.4. Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus nurodytą konkurso sąlygų 11.3 p., tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.

12. PRIEDAI

12.1. Techninė specifikacija;

12.2. Pasiūlymo forma;

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI 250 kW SAULĖS JĖGAINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMUI

UAB „Kauno liftai“ (vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą „Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas UAB „Kauno liftai“ įrengiant 250 kW galios (+/- vieno fotomodulio galingumo tolerancija) saulės Jėgainę (toliau vadinamas Jėgainė ir/ar Projektu), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos lėšomis planuoja įsigyti: saulės fotovoltinės elektrinės įrangą (įskaitant montavimo darbus) (vadinama – Saulės jėgainė arba Prekė) bei su Saulės jėgainė susijusias paslaugas ir darbus, t.y. visus darbus, kurie būtini, kad Saulės jėgainė būtų saugiai sumontuota ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo vidaus elektros tinklų.

1 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
Sistemos projektavimas	<p>Parengti 250 kW galios (+/- vieno fotomodulio galingumo tolerancija) Saulės elektrinės techninį projektą su pajungimu į vidinį elektros tinklą, paruoštą projektą suderinti su Pirkėju. Gauti visus reikiamus leidimus bei sąlygas, tiesiogiai ar pagal Pirkėjo įgaliojimą, iš valstybės ir kt. institucijų jei to reikalauja ir kaip reikalauja LR teisės aktai suderinti techninį projektą su reikiamomis institucijomis kaip reikalauja LT teisės aktai.</p> <p>Organizuoti ir/arba atlikti statinių stogų, ant kurių bus montuojama Jėgainė, ekspertizę papildomoms apkrovoms kurias sukurs montuojama jėgainė jei to reikalauja teisės aktai ir reglamentai. 250 kW galios Jėgainė projektuojant išdėstoma ir montuojama ant statinių stogų pagal optimizuotus ir racionaliausius fotomodulių išdėstymo planus, adresas Taikos pr. 110, Kaunas, administracinis pastatas sujungtas su gamybinio, stogas dvišlaitis, bendras plotas 1250m² unikalus Nr.1997-8020-1016, gamybinis pastatas, unikalus Nr.1997-8020-1027, gamybinės sandėliavimo patalpos ,stogas sutapatintas, bendras plotas 1066 m² unikalus Nr.1997-8020-1050, gamybinės paskirties patalpos (rezervinis pastatas) , stogas sutapatintas, plotas 520m² unikalus Nr.1997-8020-1038 Statinių stogų plano ortofoto pridedama, 1 paveikslėlis.</p>
Fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas. Foto modulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu su siūlomu posvyrio kampu horizonto atžvilgiu, balastų sistema ir apsaugos nuo vėjo srauto neigiamo poveikio bei sniego poveikio sistema	<p>1. Saulės elektrinės fotovoltinių modulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pravedimo konstruktyvai naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti saulės jėgainių įrengimo reglamentuojančių įstatymų reikalavimams. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio su anoduota danga arba analogiškos, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės elektrinės įrengimo metu poveikis esamam pastato stogui turi būti minimalus. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamų medžiagų panaudojimą ir konstrukcijos įrengimą. Tiekėjas pakeikdamas pasiūlymą pateikia fotomodulių išdėstymo ir konfiguravimo planą su skaičiavimais įskaitant balastų išdėstymo planą ir skaičiavimus. Skaičiavimai turi būti atliekami su sertifikuota programine įranga pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius teisės aktus ir fotomodulių konstrukcijų balastavimo planus, Balastai, balastavimo planas turi būti apskaičiuojami naudojant normines STR vėjo ir sniego apkrovos vertes konkrečiam regionui. Balastai gali būti paskaičiuojami ir balastavimo planas gali būti paruoštas ir</p>

	<p>pagal kitas tapačias Lietuvos respublikoje galiojančias metodikas ir/ar reglamentinius dokumentus.</p> <p>Jei Saulės elektrinės įrengimo metu bus sugadinta pastato stogo danga, ji turi būti atstatyta.</p>
<p>Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas</p>	<p>Saulės elektrinės fotovoltinių modulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, fotovoltinių modulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas.</p> <p>Montuojant konstruktyvus, kabelius, bei kitą įrangą negali būti sugadinta pastato stogo danga ir pastato estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai.</p>
<p>Monitoringo internetu sistema</p>	<p>Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį. 5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama elektrinės galia. <p>Su galimybe užsakovui stebėti SE darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ pareikalavus, stebėti ir jiems.</p>
<p>Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai</p>	<p>Montuojant fotovoltinius modulius, vengti šėšėliavimo. Sujungiant DC grandines, įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šėšėliavimo ir kitų trukdžių, bei užtikrinti tolygų fotomodulių grandinių darbą kas sąlygotų maksimalų pagaminamos elektros energijos kiekį. Atlikti visus Jėgainės bandymų ir derinimo darbus (nepertraukiamas darbas ne mažiau 80val.). Paruošti Jėgainės eksploatavimo instrukciją, apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti Jėgainę ESO ir VEI, jei teisės aktuose numatyta - ir kitoms institucijoms, kaip statybos inspekcijai ir kt. Gauti VEI pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams, Statybos inspekcijos komisijos pasirašytą aktą, jei to reikalauja LR įstatymai tokio tipo inžineriniams statiniams. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui. Darbų priėmimo-pridavimo aktu Jėgainę perduoti (priduoti) eksploatuoti Pirkėjui.</p>

2 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
I.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:		

1.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:		Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos
1.1.	IEC 61215 arba lygiaverčių standartų	Taip	
1.2.	IEC 61730 arba lygiaverčių standartų	Taip	
1.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	\geq IP67 Lygiaverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.4.	CE atitikties deklaracija	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.	Fotoelektrinių modulių kokybiniai Kriterijai		
2.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	Taip	Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam moduliui (pristatant modulius užsakovui, kartu turi būti pateikiama ir kiekvieno modulio matavimų voltamperinė charakteristika, konkurse pateikiamas siūlomo fotomodulių tipo ataskaitos pavyzdys)
2.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
2.2.1.	Produkto garantija	\geq 10 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos (procentais)	\geq 90 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia (procentais)	\geq 80 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC (procentais):	\geq 19,5%	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotomoduliams		
3.1.	Elektrotechniniai parametrai		
3.1.1.	Nominali galia PMPP, W	\geq 320 tapačių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.1.2.	Sistemos įtampa, V	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.	Mechaninis atsparumas		
3.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	\geq 3600	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	\geq 5400	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.	Kiti parametrai		
3.3.1.	Svoris, kg	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.2.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai lygiaverčiai ar geresnių savybių.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Al tapačių ar geresnių	Teikiamos gaminio specifikacijos

		savybių arba be rėmo	
3.3.4.	Paklaida	0/ + 3%	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.5.	Spalva	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.6.	Celių skaičius	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.7	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C° lygiaverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.8	Fotomodulių gamintojas yra apdraudęs gamintojo suteikiamas garantijas patikimuose trečių šalių rizikos draudimo kompanijose kurios vykdo veiklą ES	Taip/Ne	Teikiamos gamintojo deklaracijos

II.	INVERTERIAI:		
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:		
1.1.	CE 2014/35/EU, 2014/30/EU arba lygiaverčių standartų	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
1.2.	Inverteriai su/be optimizatorių	Su/Be	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3.	IEC 61727:2004 arba lygiaverčių standartų	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
1.3.	IEC 62116:2008 arba lygiaverčių standartų	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
2.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	Techniniai parametrai:		
3.1.	Fazių skaičius	3	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 65	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 98 proc.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, USB LAN ar kt.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.6	Inverterių galios santykis su fotomodulių galia	≥ 1	Teikiamos gaminio specifikacijos i/ar tiekėjo deklaracija
3.7	Monitoringo internetu sistema	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.	Teikiamos gaminio specifikacijos i/ar tiekėjo deklaracija

1 paveikslėlis Stogų ant kurių montuojama jėgainė planas ir jėgos kabelių prijungimo vieta .



**PASIŪLYMAS
DĖL 250 KW GALIOS SAULĖS
JĖGAINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT
MONTAVIMO DARBUS, TIEKIMO**

Pirkėjas UAB „Kauno liftai“
Taikos per.110 Kaunas

Duomenys apie tiekėją ir techninė informacija

20 - - .

Data

Vieta

Tiekėjo pavadinimas	
Tiekėjo adresas	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2020. ____
konkurso sąlygose ir pirkimo dokumentų prieduose.

Šioje dalyje nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį, tiekti jėgainės įrangą ir atlikti montavimo darbus:

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Matavim. vien.	Vnt. kaina, Eur (be PVM)	Vnt. kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Fotomoduliai (Nurodyti gamintoją, modelį bei skaičių)		Kompl.				
2.	Inverteriai (Nurodyti gamintoją, modelį bei skaičių) Siūlant su		Kompl.				

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Matavim. vien.	Vnt. kaina, Eur (be PVM)	Vnt. kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
	optimizatoriais nurodyti optimizatorių skaičių.						
3.	Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai (Nurodyti gamintoją ir modelį)		Kompl.				
4.	Montavimo medžiagos (kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės ir pan.)		Kompl.				
5.	Saulės fotoelektrinės jėgainės montavimo, derinimo, eksploatacinių bandymų darbai		Kompl.				
6.	ESO sąlygų projektavimui gavimas, Jėgainės projektavimas, projekto derinimas, jei to reikalauja ir kaip reikalauja LR teisės aktai) ir kiti reikalingi projektui įgyvendinti darbai		Kompl.				
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)							

Suma žodžiais: _____

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 6 ir 8 skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Visa tiekėjo siūloma Jėgainės įranga yra nauja neeksploatuota

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Tiekėjo siūlomi techninių parametrų dydžiai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	Siūlomo techninio parametro reikšmę, įrodantys arba pagrindžiantys dokumentai (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
1.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:		
1.1.	IEC 61215 arba lygiaverčių standartų	Taip	
1.2.	IEC 61730 arba lygiaverčių standartų	Taip	
1.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP67 Lygiaverčių ar geresnių savybių	
1.4.	CE atitikties deklaracija	Taip	
2.	Fotoelektrinių modulių		

	kokybiniai Kriterijai		
2.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	Taip	Ataskaita teikiama kiekvienam pagamintam moduliui (pristatant modulius užsakovui, kartu turi būti pateikiama ir kiekvieno modulio matavimų voltamperinė charakteristika, konkurse pateikiamas siūlomo fotomodulių tipo ataskaitos pavyzdys)
2.1	Gamintojo garantijos moduliams:		
2.2.1.	Produkto garantija	≥ 10 metų	
2.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos (procentais)	≥ 90 %	
2.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia (procentais)	≥ 80 %	
2.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC (procentais):	≥19,5%	
3.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams		
3.1.	Elektrotechniniai parametrai		
3.1.1.	Nominali galia PMPP, W	≥320 tapačių ar geresnių savybių	
3.1.2.	Sistemos įtampa, V	Nenurodyta	
3.2.	Mechaninis atsparumas		
3.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 3600	
3.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400	
3.3.	Kiti parametrai		
3.3.1	Svoris, kg	Nenurodyta	
3.3.2.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai lygiaverčiai ar geresnių savybių.	
3.3.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Al tapačių ar geresnių savybių arba be rėmo	
3.3.4.	Paklaida	0/ + 3%	
3.3.5.	Spalva	Nenurodyta	
3.3.6.	Celių skaičius	Nenurodyta	
3.3.7	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C° lygiaverčių ar geresnių savybių	
3.3.8	Fotomodulių gamintojas yra apdraudęs gamintojo suteikiamas garantijas patikimose trečių šalių rizikos draudimo kompanijose kurios vykdo veiklą ES		

II.	INVERTERIAI:		
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:		
1.1.	CE 2014/35/EU, 2014/30/EU arba lygeverčių	Taip	

	standartų		
1.2.	Inverteriai su/be optimizatorių		
1.3.	IEC 61727:2004 arba lygiaverčių standartų	Taip	
1.3.	IEC 62116:2008 arba lygiaverčių standartų	Taip	
2.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų	
3.	Techniniai parametrai:		
3.1.	Fazių skaičius	3	
3.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP 65	
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 98 proc.	
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, USB LAN ar kt.	
3.6	Inverterių galios santykis su fotomodulių galia	≥ 1	
3.7	Monitoringo internetu sistema	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.	

Tiekėjo siūlomos sąlygos ir/ar duomenys ekonominio naudingumo vertinimui sekančios:

Eil.N r.	Prekių techniniai, ekonominiai rodikliai	Rodiklių reikšmės
Foto modulių garantijos ir kokybiniai parametrai:		
1.	<i>Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia</i>	
2.	<i>Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia</i>	
3.	<i>Fotoelektrinių modulių techninė (gamintojo) garantija</i>	
4.	<i>Fotoelektrinių modulių efektyvumo garantija metais</i>	
5.	<i>Fotomodulių gamintojas yra apdraudęs gamintojo suteikiamas garantijas patikimose trečių šalių rizikos draudimo kompanijose kurios vykdo veiklą ES</i>	
Inverterių kokybiniai parametrai:		
6.	<i>Inverterių garantija metais</i>	
7.	<i>Inverterio energijos suvartojimas nakties metu</i>	
Tiekėjo personalo kvalifikacijos, patirties kriterijaus K_{ck} vertinimui teikiami duomenys		
8.	Tiekėjo pirkimo sutarčiai įvykdyti paskirtų darbuotojų ar pasitelktų asmenų organizavimas, kurie nurodomi pasiūlyme ir kurie tiesiogiai vykdys sutartį, patirtis, kvalifikacija montuojant, Saulės jėgaines, priduodant VEI, ESO ir	

Eil.Nr.	Prekių techniniai, ekonominiai rodikliai	Rodiklių reikšmės
	<p>kitoms institucijoms kaip reikalauja LR teisės aktai, vykdančių garantinį aptarnavimą, remontą bei monitoringą, Kvalifikuotų specialistų patirtis kurie vykdys saulės jėgainės diegimo darbus, garantinį aptarnavimą vertinimas</p> <p>Kvalifikuotų Specialistų reikalingų sutarčiai įvykdyti patirtis metais, vykdant saulės jėgainių projektavimo, diegimo, komplektavimo, garantinio aptarnavimo ir remonto bei eksploatacinės priežiūros darbus (Ycka).</p> <p>8.1 Atestuoto statinio specialiųjų darbų vadovo, kuris būtų kvalifikuotas elektros inžinerinių sistemų įrengimo ir remonto, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimo darbams, patirtis metais (Yck₁).</p> <p>8.2 Atestuoto energetikos specialisto (darbuotojo) patirtis, vykdant Saulės jėgainių įrengimo, derinimo, eksploataavimo, priežiūros darbus, turinčio pažymėjimą dirbti su elektros įrengimais iki 1000V, patirtis metais (Yck₂).</p> <p>8.3 Specialisto patirtis, kuriam suteikta teisė eiti statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: negyvenamieji pastatai. Projekto dalys: elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos, patirtis metais (Yck₃)</p>	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime:

Tiekėjas nurodo užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą ar laiduotoją

Pasiūlymas galioja iki 2021----- ____ d.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyviui.

Aš patvirtinu, kad nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita šiame konkurse dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Aš suprantu, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros, ir mano pasiūlymas bus atmestas.

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė