



UAB „TAURAMEDA“

Lengvenių k., Tauragės r. sav., tel. +370 698 73883, +370 446 69222,
duomenys kaupiami Juridinių asmenų registre,
įmonės kodas 179478589, PVM mokėtojo kodas LT794785811

KONKURSO ŠALYGOS 400 kW GALIOS SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMAS

PAGAL PROJEKTĄ

ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ DIEGIMAS UAB „TAURAMEDA“

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	12
6.	PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	13
7.	PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	17
8.	DERYBOS	17
9.	SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	17
10.	PIRKIMO SUTARTIES ŠALYGOS	18
11.	BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	20
12.	PRIEDAI	20

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 1.1. UAB „Taurameda“ (toliau vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą Nr.04.2.1.-LVPA-K-836-04-0032 „Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas UAB „Taurameda“, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis, numato įsigyti: 400 kW galios saulės fotoelektrinės įrangą, įskaitant montavimo darbus (toliau vadinama 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. vasario mėn. 1 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: direktorius Haroldas Bikneris, mob. tel. +370 698 73883, tel. +370 446 69222, el. p.: haroldas@taurameda.lt, adresas: Lengvenių k., Tauragės r. sav., LT-72101.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Perkama 400 kW galios saulės fotoelektrinės įrangą, įskaitant ir montavimo darbus (toliau tekste – Jėgainė arba Prekės), 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. Jėgainės įrangą, montavimo konstrukcijos, kabeliai turi būti pristatyti ir atlikti montavimo, derinimo, pridavimo Pirkėjui ir valstybės institucijoms (VERT, ESO, Statybos inspekcijai ir kt.) darbai per 12 mėn. nuo pirkimo sutarties pasirašymo dienos.
- 2.5. Jėgainės įrangos komplekto pristatymo ir montavimo darbų atlikimo vieta – Lengvenių k., Tauragės r. sav. LT- 72101.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

3.1.1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	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	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo,	Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs,

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>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.</p>	<p>pasiūlymas atmetamas</p>	<p>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 priesaikos deklaracija, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.</p>
3.1.1.2	<p>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 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</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Išrašas iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos arba 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 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>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>(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 mokesčiais, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sumokėjimu, nevykdymo atveju - galutinis administracinis sprendimas, jeigu toks sprendimas priimamas pagal tiekėjo šalies teisės aktų reikalavimus.</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 priesaikos deklaracija.</p>
3.1.1.4.	<p>Tiekėjas neturi netinkamai įvykdytos pirkimo, garantinio aptarnavimo sutarties(-ių), pirkimo 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 pirkimo sutarties pažeidimas), dėl kurio per</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Laisvos formos tiekėjo priesaikos deklaracija.</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>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 ankstesnę pirkimo sutartis buvo nutraukta anksčiau, negu toje pirkimo sutartyje nustatytas jos galiojimo terminas, buvo pareikalauta atlyginti žalą ar taikomos kitos panašios sankcijos.</p>		
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 iki 2019.07.01 vadinosi Valstybinė energetikos inspekcija (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) Elektros instaliacijos iki 1000 V(ar aukštesnės įtampos) eksploatavimo darbai. Tinka ir jei Tiekėjas turi neypatingo (tinka ir ypatingo) statinio

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			kvalifikacijos atestatą suteikiančią teisę vykdyti bendruosius statybos darbus, kitos paskirties inžinerinių statinių (atsinaujinančių išteklių energiją naudojančios energijos gamybos statiniai (vėjo elektrinės, saulės šviesos energijos elektrinės, saulės šilumos energijos kolektoriai ir kiti), transporterių galerijos, estrados, nuotekų valyklos statiniai ir kiti inžineriniai statiniai)) statybos darbus.

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 nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jei tiekėjas veiklą vykdo trumpiau nei 3 finansinius metus grynojo vidutinio metinio pelno rodiklio reikšmė turi būti teigiama. Sumuojamos kiekvienų metų reikšmės per visą nurodytą laikotarpį.	Tiekėjo, neatitinkančio šių reikalavimų, pasiūlymas atmetamas	1) Tiekėjo 3 (trijų) paskutinių finansinių metų (2017 m., 2018 m., 2019 m.) arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jei tiekėjas veiklą vykdo trumpiau nei 3 metus, tinkamai patvirtintos ir VĮ Registrų centre registruotų finansinių ataskaitų pelno (nuostolių) ataskaitos (išrašas iš VĮ Registrų centras duomenų banko) arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamos valstybės tinkamai patvirtintos dokumentų kopijos. 2) Užsienio šalies tiekėjo teikiami dokumentai turi būti išversti į lietuvių kalbą, legalizuoti arba pažymėti žyma Apostille, jei to reikalauja LR teisės aktai.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.2.	Tiekėjo paskutinių patvirtintų finansinių metų kritinio likvidumo koeficientas (tiekėjo trumpalaikio finansinio stabilumo rodiklis) yra ne mažesnis kaip 0,65. 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 šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama: 1) Tiekėjo paskutinių patvirtintų finansinių metų (2019 m.) balansas arba šalies, kurioje registruotas Tiekėjas, lygiavertis (atitinkamas) dokumentas ir atitinkamo koeficiento skaičiavimai. Taip pat 2) 2020 m. trijų ketvirčių finansinės ataskaitos (balansas), tinkamai patvirtintos įmonės vadovo ir vyr. buhalterio. Užsienio šalies tiekėjo teikiami dokumentai turi būti išversti į lietuvių kalbą, legalizuoti arba pažymėti žyma Apostille, jei reikalauja LR teisės aktai.
3.1.2.3.	Tiekėjas turi apyvartines lėšas sutartiniams įsipareigojimams vykdyti - ne mažiau nei 70 proc. pasiūlymo vertės be PVM	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Banko arba kitos kredito įmonės pažyma (-os) arba sąskaitų išrašai apie turimas lėšas sąskaitose ir/arba raštas, kuriuo patvirtinama apie nepanaudotą kredito, skirto apyvartinių lėšų papildymui, sumą arba kuriuo patvirtinama apie paskolos suteikimą Tiekėjui. Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentai išduoti anksčiau, tačiau jų galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
3.1.2.4.	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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>tiekėjas yra sudaręs sutartį su tokiu ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo įgalioto atstovo suteiktas teises, arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijas.</p>
3.1.2.5	<p>Tiekėjas per pastaruosius 3 (tris) metus, arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jei tiekėjas vykdo veiklą mažiau bei 3 metus, turi būti įrengęs žemės sklype ir atidavęs eksploatuoti (toliau vadinama -Eksploatuojama):</p> <p>A dalis) kelias Saulės jėgaines, kurių bendras galingumas ne mažiau 400kW arba bent vienos galingumas ne mažesnis kaip 400 kW, vykdo jų garantinį aptarnavimą bei monitoringą, jose buvo įdiegta dispečerinio valdymo sistema arba:</p> <p>B dalis) tiekėjas vykde saulės Jėgainių Rangos darbus pagal Rangos sutartį (-is), ir pilnai įvykdė bent vieną sutartį, kurios vertė ne mažesnė kaip 0,85 pasiūlymo vertės be PVM, taip pat sudarė sutartį (-is) ir atlieka jos (jų), garantinį aptarnavimą ir remontą, eksploatacinę priežiūrą bei remontą, taip pat monitoringą, jose buvo įdiegta dispečerinio valdymo sistema .</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: užsakovą;</p> <p>1.1 įvykdytos sutarties (-ių) vertę (EUR) teikiant informaciją pagal punkto (A dalį)</p> <p>1.2 įrengtos jėgainės (-ių) galingumą (kW) teikiant informaciją pagal punkto (B dalį);</p> <p>1.3 sutarties sudarymo ir įvykdymo datas, teikiant informaciją pagal A arba B dalis;</p> <p>1.4 kuriam laikui sudaryta jėgainių nurodytų sąraše garantinio aptarnavimo ir remonto sutartis (-ys), atliekamas monitoringas, teikiant informaciją pagal A arba B dalis;</p> <p>1.5 Užsakovo kontaktinį tel. Nr., teikiant informaciją pagal A arba B dalis;</p> <p>Pagrindimui Tiekėjas pateikia saulės jėgainių nurodytų sąraše pridavimo VEI (VERT) pažymas, teikiant informaciją pagal A arba B dalis. Užsienio šalies tiekėjo teikiami lygiaverčiai dokumentai turi būti išversti į lietuvių kalbą, ir galioti Lietuvoje, pagal LR teisės aktų reikalavimus</p>
3.1.2.6	<p>Tiekėjas turi būti įsidiegęs 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</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai arba kitų lygiaverčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidieгимą patvirtinančių dokumentų kopijos.</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>įmonėje vykstantys procesai, darantys įtaką kokybei, aplinkosaugai, atitinka minėtų standartų reikalavimus. Įsidięta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas ir montavimas</p>		<p>Užsienio šalies tiekėjo teikiami lygiaverčiai dokumentai turi būti išversti į lietuvių kalbą, ir galioti Lietuvoje, pagal LR teisės aktų reikalavimus</p>
3.1.2.7.	<p>Tiekėjas turi turėti specialistus nurodytus 3.1.2.7.1. – 3.1.2.7.4. papunkčiuose. <i>Tiekėjas gali siūlyti specialistą vienai ar kelioms pozicijoms, jei jis turi teisę/kvalifikaciją pagal šiame punkte nurodytus reikalavimus.</i></p>		<p>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.</p>
3.1.2.7.1	<p>Bent vieną kvalifikuotą (-us) (atestuotą) neypatingo statinio (tinka ir ypatingo statinio) statybos vadovą (-us) (statiniai – negyvenamieji pastatai, inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai, remontas įskaitant inžinerinius statinius ir tinklus).</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Galiojantis VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduotas atestatas arba teisės pripažinimo dokumentas galiojantis pagal LR galiojančius teisės aktus, įskaitant STR 1.02.01:2017</p>
3.1.2.7.2	<p>Bent vieną kvalifikuotą (atestuotą) statinio specialiųjų darbų vadovą (-us), kuris (-ie) būtų kvalifikuotas (-i) elektros inžinerinių sistemų įrengimo ir remonto, procesų valdymo ir</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduotas atestatas arba teisės pripažinimo dokumentas galiojantis pagal LR galiojančius teisės aktus, įskaitant STR 1.02.01:2017</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	automatizavimo sistemų įrengimo darbams.		
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 (VEI) 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 (ar daugiau) ir vykdyti elektros įrenginių eksploatavimo darbus.
3.1.2.7.4	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 dalys: elektrotechnikos (iki 1000V įtampos ar daugiau), procesų valdymo ir automatizacijos.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduotas atestatas arba teisės pripažinimo dokumentas galiojantis pagal LR galiojančius teisės aktus, įskaitant STR 1.02.01:2017

*** 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) 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.

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, 3.1.1.6, 3.1.2.1** punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, **3.1.1.5, 3.1.2.2, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6, 3.1.2.7.3, 3.1.2.7.4** 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, **3.1.2.3, 3.1.2.7.1, 3.1.2.7.2** punktuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus turi atitikti bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu. Tiekėjas, ketinantis dalį darbų atlikti subrangos pagrindais, darbų ar paslaugų perkamų iš trečiųjų asmenų, apimtis turi

nurodyti savo pasiūlyme bei įvardinti, kokius subrangovus ir kokiai pirkimo daliai atlikti jis ketina pasitelkti.

Tuo atveju jeigu bendrai visų subrangovų atliekamų darbų ar paslaugų apimtis visoje rangos sutartyje, vertine išraiška, yra didesnė kaip 5 %, subrangovai turi atitikti konkurso sąlygų 3.1.1.1. - 3.1.1.5. punktuose numatytus reikalavimus ir tiekėjas turi pateikti šiuos kvalifikacijos reikalavimus įrodančius dokumentus kartu su teikiamu pasiūlymu.

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 dalyvio įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį (įskaitant ir garantinį aptarnavimą), ir šių įsipareigojimų vertės dalis. Jungtinės veiklos sutartis turi atitikti LR teisės aktus.

Jungtinės veiklos sutartimi 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). Jungtinės veiklos sutartis turi atitikti LR teisės aktus.

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 bei kita korespondencija pateikiama *lietuvių kalba*.

4.4. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą vienu iš 4.9 p. nurodytų pateikimo būdų. Jei pasiūlymas ir visi lydintieji dokumentai teikiamas ne elektroniniu paštu, jis turi būti pateiktas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta: **UAB „Taurameda“, adresas: Lengvenių k., Tauragės r. sav. LT- 72101, „400 kW galios saulės fotoelektrinės įrangos ir montavimo darbų (toliau vadinama Jėgainė), pirkimui, tiekėjo pavadinimas ir adresas“**. Vokas su pasiūlymu gražinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke. Teikiant pasiūlymą el. paštu, pateikiama skenuota pasiūlymo ir visų lydinčių dokumentų versija.

4.5. **Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu 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 vieną iš pasiūlymo galiojimo užtikrinančių 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 (gali būti elektroninis parašas), kurioje pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei negu 3 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 3 proc. pasiūlymo kainos išreikštos vertine išraiška Eur sumai. Suma pervedama į Pirkėjo banko sąskaitą LT447044060007743883, esančią

banke „SEB bankas AB“ iki pasiūlymo teikimo paskutinės dienos (lėšos turi būti įskaitytos į Pirkėjo sąskaitą viena diena prieš pasiūlymų teikimo paskutinę dieną).

4.5.5.2. Pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas (arba pervesta piniginė suma) gražinamas tiekėjams pasibaigus konkursui (nutraukus pirkimą ar paskelbus laimėtoją) per 10 (dešimt) darbo dienų nuo rašytinio tiekėjo prašymo gavimo dienos;

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 tinkamam rangos sutarties įvykdymui reikalingą įrangą, komplektuojančius elementus, medžiagas, kabelius, konstruktyvus, programinę įrangą, montavimo, derinimo, projektavimo darbus ir kt., kas būtina projektui įgyvendinti, priduoti 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 ir visas dokumentų paketas turi būti pateiktas iki **2021 m. vasario mėn. 8 d. 10 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį el. paštu: haroldas@taurameda.lt arba paštu, per pasiuntinį, arba tiesiogiai atvykus šiuo adresu: *UAB „Taurameda“, adresas: Lengvenių k., Tauragės r. sav., LT- 72101, atsakingas asmuo: direktorius Haroldas Bikneris, II a., darbo laikas - nuo 8:00 val. iki 17:00 val.* 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, priėmimą turės tik atitinkamas teisės turintys Pirkėjo atsakingi darbuotojai ir visi pasiūlymai bus peržiūrėti ir nagrinėjami tik pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui.

4.10. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir gražinami tiekėjui registruotu laišku, pavėluotai gauti pasiūlymai el. paštu nevertinami, o pasiūlymą pateikęs tiekėjas informuojamas el. paštu apie pavėluotai gautą pasiūlymą.

4.11. 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 tinkamam rangos sutarties įvykdymui. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.

4.12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 dienų. 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 rašytinį prašymą atsiųstą registruotu laišku, per kurjerį ar el. pašto adresu: haroldas@taurameda.lt, paaiškindamas pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiką 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, atsiunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

5.2. 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.

5.3. 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.

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

5.5. 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: direktorius Haroldas Bikneris, mob. tel. +370 698 73883, tel. +370 446 69222, el. p.: haroldas@taurameda.lt, adresas: Lengvenių k., Tauragės r. sav., LT- 72101.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1. Vokų atplėšimo procedūra vyks 2021 m. vasario mėn. 8 d. 10 val. 30 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;

6.4.4. Reikalui esant tikrina, ar Tiekėjų pateikta informacija ir dokumentai yra teisingi, nėra klaidinantys ir atitinka tikrovę;

6.4.5. 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 netikslius 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 žemės sklype, 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) priduota (-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, monitoringui, diegimo terminams, Tiekėjo patirčiai ir kt. Maksimalus galimas balų skaičius 100:

$$X + \sum Y_{(a+b+c+d+e+f)} = 100.$$

6.12. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro reikšmė	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime balai
Kaina (K_k)		K_p (min) K_p (i)	X=30
Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai- Y_{ak}			Maksimalus Y_a=37
1.	<i>Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia</i>	L ₁ ≥90% L ₁ ≥92% L ₁ ≥93,8%	Y ₁ =0 Y ₁ =3 Y ₁ =7
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 =7
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 =6
4.	<i>Fotoelektrinių modulių efektyvumo garantija metais</i>	L ₄ ≥25 metų L ₄ ≥30 metų	Y ₄ =0 Y ₄ =6
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
6.	<i>Fotomoduliai dvipusiai (Bifacial) ar tapačių savybių</i>	L ₆ - Ne L ₆ - Taip	Y ₆ =0 Y ₆ =6
Inverterių kokybiniai parametrai -Y_{bk}			Maksimalus Y_b= 11
7.	<i>Inverterių gamintojo garantija</i>	L ₇ ≥10 metų L ₇ ≥15 metų L ₇ ≥20 metų	Y ₇ =0 Y ₇ =2 Y ₇ =4
8.	<i>Inverteriai su priverstiniu aušinimu</i>	L ₈ - Ne L ₈ - Taip	Y ₈ =0 Y ₈ =1
9.	<i>Inverterio apsaugos lygis, IP</i>	L ₉ ≥IP65 L ₉ ≥IP66	Y ₉ =0 Y ₉ =4
10.	<i>Inverterio energijos vartojimas nakties metu</i>	L ₁₀ ≥1W L ₁₀ <1W	Y ₁₀ =0 Y ₁₀ =2
Techninis kriterijus - Y_{ck}		P_{MWh}	Maksimalus Y_c=5
11.	<i>Optimalus, Tiekėjo skaičiavimais pagrįstas, Jėgainės pagaminamos el. energijos kiekis MWh/metus, esant pasiūlyme aprašytam planuojamam</i>	P _{MWhmax} P _{MWh(i)} P _{MWh(i) min}	

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro reikšmė	Lyginamasis ekonominio naudingumo įvertinimo balai
	<i>fotomodulių išdėstymui (konfigūravimui).</i>		
Garantinio ir eksploatacinio aptarnavimo kriterijus- Y_{ak}		T_{gar}	Maksimalus $Y_d=7$
12.	<i>Jėgainės garantinis aptarnavimas bei remontas su gedimų šalinimu per 2 darbo dienas, (įskaitant garantijas konstrukcijoms kabeliams, jungikliams, jungtims, kitiems komponentams ir rangos darbams) laikotarpis, išreikštas metais</i>	T_{garmax} $T_{gar(i)}$ $T_{gar(i) min}$	
Darbu trukmės kriterijus- Y_{ek}		R_t	Maksimalus $Y_e=5$
13.	<i>Darbu atlikimo trukmė, skaičiuojama nuo rangos sutarties sudarymo dienos iki pridavimo Užsakovui dienos</i>	$R_{t(i) min}$ $R_{t(i)}$ $R_{t max(i)}$	
Tiekėjo personalo kvalifikacijos, patirties vertinimas - Y_{fk}			Maksimalus $Y_f=5$
14.	<i>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) VERT, ESO, Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms, kaip reikalauja LR teisės aktai, vykdant jų garantinį aptarnavimą, remontą bei monitoringą.</i>	Y_{fka}	

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

$$E_N = K_k + B_k$$

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

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

6.12.3. Balų kriterijų (B_k) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų (Y_{ik}) balus:

$$B_k = Y_{ak} + Y_{bk} + Y_{ck} + Y_{dk} + Y_{ek} + Y_{fk}$$

6.12.4. Kriterijaus (Y_{ak}) balai apskaičiuojami $Y_{ak} = Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4 + Y_5 + Y_6$

6.12.5. Kriterijaus (Y_{bk}) balai apskaičiuojami $Y_{bk} = Y_7 + Y_8 + Y_9 + Y_{10}$

6.12.6. Kriterijaus Y_{ck} parametro balai apskaičiuojami: (P_{Mwh}) Tiekėjo (i) pasiūlyta parametro reikšmė dalinama iš ($P_{Mwh max}$) - didžiausios pasiūlymą pateikusių Tiekėjo to paties parametro reikšmės ir dauginama iš vertinamo kriterijaus parametro lyginamojo svorio reikšmės (Y_c).

$$Y_{ck} = P_{Mwh(i)} / P_{Mwh max} \times Y_c$$

6.12.7. Kriterijaus Y_{dk} parametro balai apskaičiuojami: ($T_{gar m (i)}$) Tiekėjo (i) pasiūlyta parametro reikšmė dalinama iš ($T_{gar m max}$) didžiausios pasiūlymą pateikusių Tiekėjo to paties parametro reikšmės ir dauginama iš vertinamo kriterijaus parametro lyginamojo svorio reikšmės (Y_d).

$$Y_{dk} = T_{gar m (i)} / T_{gar m max} \times Y_d$$

6.12.8. Kriterijaus Y_{ek} parametro balai apskaičiuojami: ($R_{t min}$) Tiekėjo pasiūlyta mažiausia (geriausia) parametro reikšmė dalinama iš ($R_{t (i)}$) kito Tiekėjo to paties parametro didžiausios reikšmės ir dauginama iš vertinamo kriterijaus parametro lyginamojo svorio reikšmės (Y_e).

$$Y_{ek} = R_{t min} / R_{t (i)} \times Y_e$$

6.12.9. Kriterijaus Y_{fk} parametro balai apskaičiuojami:

$$Y_{fk} = \sum Y_{fcka}$$

$$Y_{cka} \text{ balų skaičiuoklė } Y_{cka} = Y_{ck1} + Y_{ck2} + Y_{ck3} + Y_{ck4}$$

Kvalifikuotų specialistų, reikalingų sutarčiai įvykdyti, patirtis vykdant saulės jėgainių projektavimo, diegimo, komplektavimo, garantinio aptarnavimo ir remonto bei eksploatacinės priežiūros darbus	Balai, kai specialisto patirtis atliekant darbus reikalingus sutarčiai įvykdyti iki 1 metų	Balai, kai specialisto patirtis atliekant darbus reikalingus sutarčiai įvykdyti 1 metai ir daugiau	Balai, kai specialisto patirtis atliekant darbus reikalingus sutarčiai įvykdyti 2 metai ir daugiau	Balai, kai specialisto patirtis atliekant darbus reikalingus sutarčiai įvykdyti 3 metai ir daugiau
Bent vieną kvalifikuotą (-us) (atestuotą) neypatingo statinio (tinka ir ypatingo statinio) statybos vadovą (-us) (statiniai – ne gyvenamieji pastatai, inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai, remontas įskaitant inžinerinius statinius ir tinklus). (Y_{ck1})	0	0,25	0,5	1
Bent vieną kvalifikuotą (atestuotą) statinio specialiujų darbų vadovą (-us), kuris (-ie) būtų kvalifikuotas (-i) elektros inžinerinių sistemų įrengimo ir remonto, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimo darbams. (Y_{ck2})	0	0,5	1	2
Tiekėjas turi bent vieną atestuotą energetikos specialistą turintį pažymėjimą dirbti su elektros įrengimais iki 1000V, (Y_{ck3})	0	0,25	0,5	1
Tiekėjas turi turėti bent vieną specialistą, kuriam suteikta teisė eiti statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: ne gyvenamieji pastatai, (gamybos, pramonės paskirties pastatai (energetikos pastatai), inžineriniai tinklai: Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000V įtampos ar daugiau), procesų valdymo ir automatizacijos, (Y_{ck4})	0	0,5	1	1

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;

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

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

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

7.1.9. 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 įforminami 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, darbų terminus, socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų, 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. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas tinkamu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.

9.3. *Ekonomiškiausią pasiūlymą pateikęs* tiekėjas arba pagal Pirkimo sąlygų 7 skyriaus nuostatas Komisijos atrinktas Tiekėjas po derybų yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką, iki kada reikia sudaryti sutartį.

9.4. 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. PIRKIMO SUTARTIES ESMINĖS SĄLYGOS

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

10.2. SUTARTIES DALYKAI IR SĄLYGOS

10.2.1. 400 kW galios Saulės jėgainės statyba (projektavimo, įrangos tiekimo, įrangos montavimo, pridavimo valstybės institucijoms, kaip reikalauja LR teisės aktai tokio tipo inžineriniams statiniams darbai (toliau vadinama Rangos darbai)) Užsakovui nuosavybės teise priklausančiame žemės sklype adresas: UAB „Taurameda“, Lengvenių k., Tauragės r. sav., LT- 72101, žemės sklypo unikalus Nr.4400-5095-1049.

10.2.2. Rangovas atliks visus Rangos darbus, priduos Jėgainę atitinkamoms valstybinėms institucijoms, ir perduos eksploatuoti Užsakovui kaip reikalauja LR teisės aktai, pirkimo sąlygos bei Rangos sutartis.

10.2.3. Sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje registruoto banko ar draudimo kompanijos sutarties sąlygų įvykdymo garantija ar draudimo bendrovės laidavimu, kurios (-į) Rangovas deramai įformintą, atitinkantį Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, turi pateikti per 7 (septynias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos, Užtikrinimo vertė – ne mažiau kaip 10% bendros Sutarties kainos. Sutartis įsigalioja Rangovui pateikus reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą.

10.2.4. Rangovas, prieš pradėdamas darbus, turi būti apsidraudęs rangovo civilinės atsakomybės draudimu, dėl žalos atlyginimo Užsakovui ir tretiesiems asmenims ne mažiau kaip 10 proc. nuo visos sutarties sumos, kuri turi galioti iki darbų pabaigos ir perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.

10.2.5. Rangos sutarties sudarymo metu arba ne vėliau kaip per 2 darbo dienas po Jėgainės perdavimo eksploatuoti Užsakovui Rangovas įsipareigoja sudaryti atskirą jėgainės garantinio aptarnavimo bei eksploatacinės priežiūros sutartį, kurios galiojimas ne mažiau (pasiūlyme pateiktas garantijos laikotarpis xxx metais) metų. Priduodant Jėgainę Valstybės institucijoms (įskaitant Statybos inspekciją) Rangovas Užsakovui pateikia darbų garantinio laikotarpio laidavimo draudimą arba banko garantiją, kuris galioja ne mažiau 3 metus ir kurio suma ne mažiau 5 % nuo visos Sutarties kainos, kaip reikalauja STR ir LR teisės aktai.

10.2.6. Rangovas yra atsakingas už visus savo veiksmus ir statybos darbų metodų tinkamumą, patikimumą bei darbų saugą visų darbų vykdymo laikotarpiu.

10.2.7. Vykdydamas darbus Rangovas privalės:

10.2.7.1. savo sąskaita pašalinti iš darbų vietos visas statybines atliekas ir šiukšles;

10.2.7.2. sandėliuoti arba išvežti perteklines medžiagas ir nereikalingus įrengimus;

10.2.7.3. darbų vietą paženklinti įspėjamaisiais ženklais ir nekelti pavojaus Užsakovo darbuotojams ir tretiesiems asmenims.

10.2.7. Rangovui darbams vykdyti gali būti suteikta teisė neatlygintinai naudotis elektros energija ir vandeniu.

10.2.8. Rangovas, prieš paslėpdamas ar uždengdamas kurias nors konstrukcijas ar statybos darbus, privalės informuoti Užsakovą, kuris patikrina, apžiūri ir, jeigu reikia, priima bandymų rezultatus. Jeigu Rangovas paslepia konstrukcijas ar statybos darbus apie tai raštu nepranešęs Užsakovui, tai Užsakovui pareikalavus Rangovas savo sąskaita privalės tą darbą atidengti patikrinimui.

10.2.9. Rangovas privalės sudaryti sąlygas Užsakovo atstovams lankytis statybos darbų objekte bei susipažinti su visa darbų dokumentacija.

10.2.10. Rangovo pateikiamos eksploatacijos ir priežiūros instrukcijos turės būti pakankamai išsamios ir suprantamos Užsakovo personalui.. Instrukcijose turės būti aprašyta visa mechaninė ir elektrinė įranga, tiekta arba įrengta pagal šią Sutartį. Kartu turi būti pateikti minėtos įrangos techniniai pasai.

10.2.11. Rangovas privalės apsaugoti Užsakovo turtą nuo nuostolių, apgadinimo ar sunaikinimo, atsiradusių dėl Rangovo veiksmų. Rangovas, vykdydamas darbus, turi imtis visų būtinų atsargumo priemonių, kad įrengimai ir personalas būtų tik tose patalpose, kurias Užsakovas gali suteikti Rangovui kaip patalpas persirengimui, sandėliavimui ar administracinėms reikmėms.

10.2.12. Rangovas privalo paskirti Rangovo darbų vadovą ir raštu apie tai Užsakovui pranešti

10.2.13. Pabaigus darbus Rangovas privalės priduoti Jėgainę Valstybinei energetikos reguliavimo tarnybai (VERT) ESO bei kitoms atsakingoms institucijoms įskaitant Statybos inspekcijai, pateikti visus reikiamus paaiškinimus, normatyviniuose dokumentuose ir projekte nustatytą išpildomąją projektinę dokumentaciją, gaminių ir įrengimų techninius pasus, eksploataavimo instrukcijas ir kitus būtinus dokumentus.

10.2.14. Atlikdamas Rangos darbus, Rangovas privalės pastoviai sutvarkyti darbų aikštelę ir pašalinti atliekas savo sąskaita. Surinktas atliekas Rangovas įsipareigoja sutvarkyti pagal LR teisės aktų nustatytus reikalavimus.

10.3. DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

10.3.1. Rangovas visus darbus atlieka (įskaitant derinimo ir eksploatacinius bandymus, pridavimą VERT, ESO ir kitoms pagal teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms) ir perduoda Jėgainę eksploatuoti Užsakovui per (tiekėjo pasiūlyme nurodytas terminas YYYY) mėnesius nuo sutarties sudarymo dienos . Pastebėtų darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina šiame Sutarties punkte nustatyto galutinio darbų termino.

10.3.2. Šalys, sudarydamos Rangos sutartį, sudarys Rangos darbų atlikimo grafiką kuris bus neatskiriama Rangos sutarties dalis.

10.3.3. Galutinis darbų vykdymo terminas negali būti koreguojamas išskyrus atvejus ir aplinkybes, kurios nepriklauso nuo Rangovo.

10.3.4. Darbai arba darbų etapai laikomi atlikti kai Užsakovas ir Rangovas pasirašo darbų perdavimo - priėmimo aktą.

10.4. SUTARTIES KAINA IR APMOKĖJIMAS

10.4.1. Sutarties kaina yra _____ (_____) EUR be PVM (toliau – „Sutarties kaina“). Šiai Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Rangovui tinkamai atlikus ir perdavus Užsakovui darbus, Užsakovas privalo sumokėti Rangos Sutarties kainą. Darbų kainos Sutarties galiojimo metu negalės būti keičiamos.

10.4.2. Už Sutarties kainą Rangovas įsipareigos atlikti darbus, numatytus Rangos Sutartyje ir šiose Pirkimo Sąlygose. Į Sutarties kainą įeina darbo jėgos, mechanizmų, darbo, įrangos ir medžiagų kaina, mokesčiai, draudimo, transportavimo ir visos kitos, Rangovui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį, išlaidos.

10.4.3. Užsakovas mokėjimus vykdo už faktiškai atliktus darbus, tačiau galutinis apmokėjimas, 10% sutarties sumos, atliekamas tik su sąlyga, kad visi darbai pagal Sutartį bus baigti, Jėgainė pridauta ESO ir VERT, Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms jei to reikalauja LR teisės aktai, gauta VERT pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams, gautas leidimas gaminti elektros energiją ir pasirašytas galutinis darbų priėmimo-pridavimo aktas su Užsakovu. pagal suderintus darbų priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras per 10 dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos.

10.4.5. Galutinį mokėjimą, kuris sudaro ne daugiau 10 proc. visos Tiekėjo pasiūlytos darbų kainos (Rangos Sutarties kainos) Užsakovas sumoka Rangovui pagal Sutarties sąlygas, kai Rangovas atliko visus darbus, gavo visus leidimus iš Valstybės institucijų, pridavė Jėgainę statybos inspekcijai, kaip to reikalauja LR teisės aktai, Jėgainę perdavė darbų priėmimo pridavimo aktu eksploatuoti Užsakovui.

10.5. GARANTINIS APTARNAVIMAS IR REMONTAS

10.5.1. Garantinio aptarnavimo ir remonto laikotarpis ne mažiau 10 m. (sutartyse rašomas pasiūlytas tiekėjo laikotarpis).

10.5.2. Saulės Jėgainės Garantinį aptarnavimą ir remontą, Rangovas atliks nemokamai (savo sąskaita) per 2 d. d. po informacijos gavimo apie gedimus arba gedimo fiksavimo Jėgainės Monitoringo sistemoje.

10.6. KITOS SĄLYGOS

10.6.1. Rangovas ir Užsakovas Sutarties informaciją ir visą informaciją, kurią sužinojo Šalys viena iš kitos derybų, Sutarties sudarymo ir jos vykdymo metu privalo laikyti konfidencialia. Šalys šią informaciją gali atskleisti trečiosioms šalims tik tuo atveju, kai tam yra įstatyminis pagrindas arba yra gautas išankstinis raštiškas kitos Šalies sutikimas. Šalis pažeidusi, konfidencialumo susitarimą pagal šio punkto reikalavimus privalo sumokėti kitai šaliai 500 (penki šimtai) EUR dydžio baudą. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu, šalių susitarimu, gali būti keičiamos, tokios Sutarties sąlygos, kurias pakeitus nebūtų pažeistos Pirkimo konkurso sąlygos bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams nereikia gauti LVPA sutikimo arba pritarimo. Sutarties sąlygos kurias šalys tarpusavio sutarimu nori keisti ir pakeitimui reikia gauti LVPA sutikimą arba pritarimą, visus Sutarties pakeitimo derinamo veiksmus su LVPA atlieka Užsakovas.

10.6.2. Už sutarties sąlygų nevykdymą gali būti numatytos netesybos, baudos ir kt. sankcijos, kas aprašoma Rangos sutarties sąlygose.

10.6.3. Už darbų atlikimo grafiko pažeidimus, jei Tiekėjas vėluoja atlikti darbus dėl jo kaltės daugiau nei 15 d., Užsakovas gali reikalauti iš Rangovo 0,02 proc. baudą už kiekvieną pradelstą dieną, nuo neatliktų darbų vertės. Šiame punkte nurodyta bauda bus perkelta į Rangos darbų sutartį.

10.6.4. Už mokėjimų vykdymo (atsiskaitymų) pažeidimus, jei Užsakovas vėluoja mokėti pagal Rangos sutarties sąlygas daugiau nei 10 d. Tiekėjas gali reikalauti iš Užsakovo 0,02 proc. baudą už kiekvieną pradelstą mokėti dieną, nuo neapmokėtų PVM sąskaitų faktūrų sumos. Šiame punkte nurodyta bauda bus perkelta į Rangos darbų sutartį.

10.6.5. Rangos sutartis jos galiojimo laikotarpiu 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.

10.6.6. 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.

10.6.7. 5 metus už nepakankamą Jėgainės faktiškai pagaminamos el. energijos kiekį MWh/ metus (lyginami pasiūlyme pateiktas optimalus Tiekėjo paskaičiuotas pagaminamas el. energijos kiekis per 1 metus ir faktinis pagamintos el. energijos kiekis per 1metus), jei nuokrypis sudaro > -5 proc., Užsakovas gali reikalauti Tiekėjo sumokėti 40 proc. baudą nuo nepagamintos el. energijos kiekio, kuri apskaičiuojama pagal formulę:

$$\text{Bauda} = (E_{\text{avg nominalus}} - E_{\text{faktinis}}) * E_{\text{av}} ;$$

Kur: ($E_{\text{avg nominalus}}$ - nominalus metinis elektros energijos kiekis.

E_{faktinis} - faktinis metinis įranga pagamintos elektros energijos kiekis.

E_{av} - reiškia vidutinę 1 kWh elektros kainą remiantis paskutinių 6 (šešių) mėnesių sąskaitomis faktūromis už Pirkėjo sunaudotą elektros energiją. Elektros energijos galutinė kaina šiuo atveju apskaičiuojama remiantis elektros energijos skirstymo operatoriaus ir elektros energijos tiekėjo pateiktas Pirkėjui sąskaitas faktūras.

10.6.8. 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).

10.6.9. Visais su Sutarties įgyvendinimu susijusiais klausimais Šalys privalo susirašinėti ir bendrauti lietuvių kalba.

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 ir 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, bei jo pasiūlytą kainą.

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
400 KW GALIOS SAULĖS JĖGAINĖS ĮRANGOS,
ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMUI**

UAB „Taurameda“ (vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą Nr.04.2.1.-LVPA-K-836-04-0032, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis, numato įsigyti: ne mažiau 400 kW galios (+ vieno fotomodulio galingumo tolerancija) saulės fotoelektrinės įrangą, įskaitant montavimo darbus (toliau vadinama Jėgainė arba Prekės), bei su Jėgaine 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
Ne mažiau 400 kW galios (+ vieno fotomodulio galingumo tolerancija) Saulės Jėgainė statoma (įrengiama) žemės sklype konstruktyvų, fotomodulių tvirtinimo konstrukcijų, fotomodulių, kabelių ir kt. elementų montavimas pagal techninio projekto ir tokio tipo inžinerinių statinių reikalavimus, normatyvinius dokumentus, teisės aktus ir t.t. Monitoringo internetu sistema	<p>Suprojektuotą Jėgainę – Gauti reikiamas projektavimui sąlygas iš ESO ir kt. valstybės institucijų, jei to reikalauja teisės aktai, parengti Jėgainės, kurios galingumas - ne mažiau 400 kW, 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 LR teisės aktai. Jėgainę pastatyti žemės sklype, adresas: Lengvenių k., Tauragės r. sav., LT- 72101, žemės sklypo unikalus Nr.4400-5095-1049, žemės sklypas paruoštas (paviršius lygus be medžių ir kitų kliūčių), 1 paveikslėlis. Montavimui turi būti naudojamos patikimos, lengvos, ilgaamžės konstrukcijos su specialiomis dangomis.</p> <p>Nešančioji konstrukcija be pamatų (poliai, stovai, statramsčiai kalami į žemę) toliau- vadinami Poliai, valcuoto plieno profiliai C, U, ar panašaus tipo, dengti cinko danga karšto cinkavimo būdu, lygiaverčių ar geresnių savybių, sienelių storis - ne mažiau 2mm. Kalami į žemę specialiomis mechaninėmis priemonėmis (toliau Poliakalė).</p> <p>Polių kalimo į žemę gylis - ne mažiau kaip pagal Jėgainės projekto reikalavimus, patikslinama gavus žemės geologinių tyrimų duomenis.</p> <p>Visa sumontuota įranga turi turėti maksimalią galimą apsaugą nuo žaibo, vėjo, sniego apkrovų bei kitų gamtinių reiškinių. Visi mechaniniai sujungimai atliekami naudojant nerūdincio plieno varžtus. Įranga turi būti tinkamai įžeminta. Fotomodulių laikančiosios konstrukcijos- aliuminio lydinio su anodine danga arba alternatyvi panašių savybių pagal ilgaamžiškumą ir svorį. Suprojektuoti ir įrengti inžinerinio statinio apsaugojimui nuo nesankcionuoto trečiųjų asmenų bei laukinių ir naminių gyvūnų patekimo į statinio teritoriją tvorą.</p>
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	<p>Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės fotomodulių grupių jungimas į srovės keitiklius arba alternatyvus jungimas vienam Inverteriui, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, įžeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių (inverterių) kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas ir derinimas.</p> <p>Montuojant fotomodulius, konstruktyvus, kabelius bei kitą įrangą negali būti sugadintos arba pažeistos konstrukcijų dangos. Montuojant jėgos kabelius žemėje, kabelių trasa negali pažeisti požeminių komunikacijų, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamų medžiagų panaudojimą ir įrengimą.</p> <p>Jei saulės jėgainės įrengimo metu bus sugadintos ar pažeistos inžinerinės komunikacijos, tiekėjų lėšomis jos turi būti atstatytos. Jėgainės Jėgos kabelių</p>

	<p>prijungimui sumontuoti naują el. energijos kabelių skirstymo spintą ir pakloti naujus kabelius iki modulinės transformatorinės pastoties skirstyklos kabelių paklotų, jei to reikalauja ESO išduotos sąlygos. Darbus atlikti pagal atskirą arba Jėgainės projektą.</p> <p>Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.</p>
<p>Jėgainės montavimas paleidimo – derinimo darbai.</p> <p>Monitoringo internetu Sistema.</p>	<p>Montuojant fotovoltinius modulius, vengti šešėliavimo. Sujungiant DC grandines, įvertinti srovių pokyčius dėl galimo šešėliavimo 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 80 val.). Paruošti Jėgainės eksploatavimo instrukciją, apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti Jėgainę ESO ir VERT, jei teisės aktuose numatyta - ir kitoms institucijoms, kaip statybos inspekcijai ir kt. Gauti VERT 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> <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 Jėgainės darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ pareikalavus, stebėti ir jiems valdyti.</p>

1 paveikslėlis. Žemės sklypo planas kuriame statoma Jėgainė



2 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai – specifikacija:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	Siūloma reikšmė, pateikiant siūlomą reikšmę dokumentą (tiekęjas 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	Teikiamos gamintojo deklaracijos
1.2.	IEC 61730 arba lygiaverčių standartų	Taip	Teikiamos gamintojo deklaracijos
1.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP65 Lygiaverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.4.	CE atitikties deklaracija	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.	Fotoelektrinių modulių gamybos 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)
2.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
2.2.1.	Produkto garantija	≥ 10 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos ir /ar gamintojo deklaracijos
2.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 90 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 83 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥19,5 ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams		

3.1.	Elektrotechniniai parametrai		
3.1.1.	Modulio galia	$\geq 320W$ Ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.	Mechaninis atsparumas		
3.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 3600 Lygiaverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400 Lygiaverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.	Kiti parametrai		
3.3.1.	Svoris, kg	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.2.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai, vienpusiai ar dvipusiai, lygiaverčių ar geresnių savybių.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Al, lygiaverčių ar geresnių savybių arba be rėmo	Teikiamos gaminio specifikacijos
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° arba geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
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 arba lygiaverčių standartų	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
1.4.	IEC 62109 arba lygiaverčių standartų	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
1.5.	IEC 62116 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, IP	IP ≥ 65 arba geresnių	Teikiamos gaminio specifikacijos

		savybių	specifikacijos
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 97proc.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485 ir Ethernet	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.6	Sistemos darbo stebėseną nuotoliniu būdu	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.7	DC atjungimas	Integruotas	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.8	Nominali visų inverterių į tinklą atiduodama galia (visų sumontuotų inverterių nominalių galių suma)	≥ 400 kW	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.9	Jėgainės darbo sutrikimai	Vieno inverterio darbo sutrikimas neturi sutrikdyti didesnės nei 8% Jėgainės bendros įrengtos galios (400kW) veikimo (kas sudaro ≤ 32kW)	Teikiamos įrangos specifikacijos
3.10	Saulės jėgainės santykinis našumas (SN), apskaičiuojamas pagal žemiau nurodytą formulę: $SN = M_p / M_a * 100$. *	≥ 88%	Teikiamos tiekėjo deklaracijos ir skaičiavimai
3.11	Saulės apšvietos meteorologinė stotelė: Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu Matavimo įranga (apšvieta). Sistemoje turi būti numatytas apšvietos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamins planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvitai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinasis išieigos parametras – W/m^2 . Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinasis išieigos parametras – temperatūra, C.	Taip	Teikiamos įrangos specifikacijos

*SN skaičiavimo metodika.

$SN = M_p / M_a * 100$, kur:

M_p – tai Tiekėjo deklaruojamas Jėgainės našumas P_{MWh} / P

P_{MWh} - planuojamos pagaminti energijos kiekis (MWh) per metus, (Tiekėjas apskaičiuoja ir deklaruoja individualiai, pateikdamas naudojamos programinės įrangos skaičiavimo ir ataskaitą, **padalinus iš**

P- planuojamos instaliuoti elektrinės modulių galia (MW);

M_a – tai vidutinis metinis saulės apšvietos intensyvumas, lygus $1048 \text{ kWh}/m^2/\text{metus}$ į horizontalią plokštumą, kuris gaunamas naudojant meteorologinę duomenų bazę PVGIS CM SAF, satellite 2001-2012 – Synthetic (<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps4/pvest.php>).

Visi skaičiavimai formulėje atliekami pagal *Standart conditions* (STC) testavimo metodiką $1000 \text{ W}/m^2$, 25°C .

Pastaba: jėgainės eksploatavimo metu Pirkėjas turės teisę vertinti, ar Tiekėjo deklaruotas SN rodiklis atitinka faktinį. Patikra vykdoma po pirmų jėgainės eksploatavimo metų. Nustačius, kad faktinis santykis našumas SN yra mažesnis nei kad Rangovo deklaruota iki sutarties pasirašymo, teikiat pasiūlymą, tai Pirkėjas įgis teisę į su tuo susijusių nuostolių atlyginimą, kurie visais atvejais nebus mažesni nei – 1 proc. visos Prekės kainos. Nustatinėjant faktinį ir santykinį skaičiuotiną našumą SN pateiktą pasiūlyme yra leidžiamas iki 1 proc. dydžio nuokrypis, skirtas pagrįsti galimus jėgainės veiklos trikdžius, įtakosiančius SN.

3 lentelė : Tiekėjo teikiama informacija pasiūlymo naudingumo kriterijams skaičiuoti

4.	<i>Optimalus pagaminamos el. energijos kiekis MWh/m esant pasiūlyme aprašytam planuojamam fotomoduliu išdėstymui (konfigūravimui). Y_{ek} kriterijus</i>	Tiekėjas pateikia tiekėjo deklaraciją su argumentuotais skaičiavimais, vertindamas siūlomos įrangos charakteristikas, sąlygas, būdingas Pirkėjo geografini vietai (pageidautina gauti faktiškai veikiančių jėgainių su siūloma įranga monitoringo duomenis kWh/m 1kW instaliuotos galios).
5.	<i>Garantinis aptarnavimas bei remontas su gedimų šalinimu per 2 darbo dienas, laikotarpis metais. Jėgainės garantinis aptarnavimas bei remontas su gedimų šalinimu per 2 darbo dienas, (įskaitant garantijas konstrukcijoms kabeliams, jungikliams, jungtims, kitiems komponentams ir rangos darbams) laikotarpis, išreikštas metais. Y_{dk} kriterijus.</i>	Tiekėjas pateikia tiekėjo deklaraciją (raštišką įsipareigojimą) atlikti garantinį aptarnavimą bei remontą tiekėjo siūlomu garantinio aptarnavimo laikotarpiu (pasiūlyme nurodomi metų kiekis).
6.	<i>Darbų atlikimo trukmė skaičiuojamas nuo rangos sutarties sudarymo dienos iki pridavimo Užsakovui dienos. Y_{ek} kriterijus</i>	Tiekėjas pateikia tiekėjo deklaraciją įvykdyti visus sutartyje prisiimtus įsipareigojimus per (nurodoma darbų atlikimo trukmė)
7.	<i>Tiekėjo personalo kvalifikacijos, patirties vertinimas 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) VERT, ESO, Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms, kaip reikalauja LR teisės aktai, vykdant jų garantinį aptarnavimą, remontą bei monitoringą. Y_{fk} kriterijus</i>	1.Tiekėjas pateikia dokumentus, kurie patvirtina per paskutinius tris metus įdiegtos (-ų) saulės jėgainių faktą, (jėgainių sąrašas kartu su VEI (VERT) patvirtintomis pažymomis apie saulės Jėgainių pridavimą VEI (VERT), užsakovų pažymomis apie atlikus darbus, vykdomą sąraše išvardintų Jėgainių garantinį aptarnavimą ir remontą. 2.Tiekėjas pateikia kiekvienos jėgainės įrengimą atlikusių specialistų sąrašą ir jų pažymėjimus, atestatus, sertifikatus, reikalingus darbams atlikti, kiek metų darbuotojas atlieka Jėgainių diegimo darbus. Užsakovų pažymose (ar atsiliepiuose), jei tokios teikiamos, turi būti nurodomas atliktų darbų pavadinimas. 3.Tiekėjas pateikia darbuotojų kurie atliks rangos darbus pagal šias pirkimo sąlygas sąrašą, įvardijant, kuris darbuotojas ir kuriuos darbus vykdys, kokia jų kvalifikacija (pridedami kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai), įvardijant, kokia darbuotojų patirtis statant (montuojant) Jėgaines.

2 priedas

PASIŪLYMAS DĖL 400 kW galios SAULĖS JĖGAINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMO

Pirkėjas
UAB „Taurameda“
Lengvenių k, Tauragės r. sav., LT- 72101

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 2021- xxxx- ____.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Šioje dalyje nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį.

Mes siūlome šias prekes:
1 lentelė

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Saulės jėgainės įranga		Komplektas					
2.	Fotomodulių tipas		Vnt.					
3.	Inverterių tipas		Vnt.					
4.	Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai		Komplektas					
5.	Monitoringo techninė ir programinė įranga		Vnt.					
6.	Montavimo, derinimo darbai		Komplektas					
7.	Jėgainės projektavimo sąlygų gavimo, projektavimo, projekto derinimo, kaip reikalauja LR teisės aktai ir kt. darbai.		Komplektas					
		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.

Techninio saulės jėgainės aptarnavimo ir priežiūros paslaugų kaina 1 metams, kurių tiekėjas negalės didinti 3 metus nuo įrangos perdavimo eksploatuoti Užsakovui sudaro: _____ . EUR

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

2 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai – specifikacija:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	Tiekėjo siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą
I.	FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:		
1.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:		

1.1.	IEC 61215 arba lygiaverčių standartų	Taip	
1.2.	IEC 61730 arba lygiaverčių Standartų	Taip	
1.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP65 Lygiaverčių ar geresnių savybių	
1.4.	CE atitikties deklaracija	Taip	
2.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai Kriterijai		
2.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės simulatoriuje	Taip	
2.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
2.2.1.	Produkto garantija	≥ 10 metų	
2.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥ 90%	
2.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥ 83%	
2.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥19,5 ar geresnių savybių	
3.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams		
3.1.	Elektrotechniniai parametrai		
3.1.1.	Modulio galia	≥ 320W Arba geresnių savybių	
3.2.	Mechaninis atsparumas		
3.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥3600 lygiaverčių ar geresnių savybių	
3.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥5400 lygiaverčių ar geresnių savybių	
3.3.	Kiti parametrai		
3.3.1.	Svoris, kg	Nenurodyta	
3.3.2.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai vienpusiai ar dvipusiai, lygiaverčiai ar geresnių savybių.	
3.3.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Al lygiaverčių ar	

		geresnių savybių arba be remo	
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° arba geresnių savybių	
II. INVERTERIAI:			
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:		
1.1.	CE 2014/35/EU, 2014/30/EU arba lygiavėrių standartų	Taip	
1.2.	Inverteriai su/be optimizatorių	Su arba be optimizatorių	
1.3.	IEC 61727 arba lygiavėrių standartų	Taip	
1.4.	IEC 62109 arba lygiavėrių standartų	Taip	
1.5.	IEC 62116 arba lygiavėrių standartų	Taip	
2.	Gamintojo garantija	≥ 10 metų	
3.	Techniniai parametrai:		
3.1.	Fazių skaičius	3fazės	
3.2.	Apsaugos lygis, IP	IP≥65 arba geresnių savybių	
3.3.	Efektyvumas EURO	≥ 97 proc.	
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485 ir Ethernet	
3.6	Sistemos darbo stebėseną nuotoliniu būdu	Taip	
3.7	DC atjungimas	Integruotas	
3.8	Nominali visų inverterių į tinklą atiduodama galia (visų sumontuotų inverterių nominalių galių suma)	≥ 400 kW	
3.9	Jėgainės darbo sutrikimai	Vieno inverterio darbo sutrikimas neturi sutrikdyti didesnės nei 8% Jėgainės bendros įrengtos galios (400kW) veikimo (kas sudaro ≤ 32kW)	
3.10	Saulės jėgainės santykinis	≥ 88%	

	našumas (SN), apskaičiuojamas pagal žemiau nurodytą formulę: $SN = M_p / M_a * 100.$ *		
3.11	<p>Saulės apšvietos meterologinė stotelė:</p> <p>Viena stotelė, sumontuota daugumos modulių pasvirimo kampu</p> <p>Matavimo įranga (apšvieta). Sistemoje turi būti numatytas apšvietos jutiklis, kurio metinio parodymo rezultatai leis vertinti ar saulės moduliai pagamino planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvitai. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinai išieigos parametras – W/m^2.</p> <p>Matavimo įranga (temperatūra). Sistemoje turi būti numatytas temperatūros jutiklis. Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo kompiuterine sistema. Būtinai išieigos parametras – temperatūra, C.</p>		

3 lentelė tiekėjo pateikiami duomenys tiekėjo pasiūlymo ekonominio naudingumo vertinimui

1.	<i>Optimalus pagaminamos el. energijos kiekis MWh/m esant pasiūlyme aprašytam planuojamam fotomodulių išdėstymui (konfigūravimui). Y_{ck} kriterijus</i>	Tiekėjo pasiūlymasMWh/m
2.	<i>Garantinis aptarnavimas bei remontas su gedimų šalinimu per 2 darbo dienas, laikotarpis metais. Y_{dk} kriterijus</i>	Tiekėjo pasiūlymas metais
3.	<i>Darbų atlikimo terminas skaičiuojamas nuo rangos sutarties sudarymo dienos iki pridavimo Užsakovui dienos. Y_{ek} kriterijus</i>	Tiekėjo pasiūlymas mėnesiais
4.	<i>Tiekėjo personalo kvalifikacijos, patirties vertinimas Y_{fk} kriterijus</i>	<p>1.Tiekėjas pateikia dokumentus, kurie patvirtina per paskutinius tris metus įdiegtos (-ų) saulės jėgainių faktą, (jėgainių sąrašas kartu su VEI (VERT) patvirtintomis pažymomis apie saulės Jėgainių pridavimą VEI (VERT), užsakovų pažymomis apie atlikus darbus, vykdomą sąraše išvardintų Jėgainių garantinį aptarnavimą ir remontą.</p> <p>2.Tiekėjas pateikia kiekvienos jėgainės įrengimą atlikusių specialistų sąrašą ir jų pažymėjimus, atestatus, sertifikatus,</p>

		reikalingus darbams atlikti, kiek metų darbuotojas atlieka Jėginių diegimo darbus. Užsakovų pažymose (ar atsiliepinuose), jei tokios teikiamos, turi būti nurodomas atliktų darbų pavadinimas. 3.Tiekėjas pateikia darbuotojų, kurie atliks rangos darbus pagal šias pirkimo sąlygas, sąrašą, įvardijant, kuris darbuotojas ir kuriuos rangos darbus vykdys, kokia jų kvalifikacija (pridedami kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai), įvardijant, kokia darbuotojų patirtis diegiant Jėgines.
--	--	--

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 20 __ - __ - __ 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