

UAB „RYTERNA GROUP“

uždaroji akcinė bendrovė,
Industrijos g. 5, Biruliškės, LT-54469 Kauno r., tel. +370 37 490990, faks. +370 37 490991, duomenys
kaupiami Juridinių asmenų registre,
įmonės kodas 302312119, PVM mokėtojo kodas LT100004655919

KONKURSO ŠALYGOS **450 kW GALIOS SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS,** **ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMAS**

PAGAL PROJEKTĄ
SAULĖS ELEKTRINĖS ĮRENGIMAS UAB "RYTERNA GROUP"

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS	2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	2
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....	13
5. KONKURSO ŠALYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	14
6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	15
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....	18
8. DERYBOS.....	18
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	19
10. PIRKIMO SUTARTIES ŠALYGOS.....	19
11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....	19
12. PRIEDAI	20

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „RYTERNA GROUP“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą 450 kW galios "Saulės elektrinės įrengimas UAB „Ryterna group“ (Nr.04.2.1.-LVPA-K-836-03-0002), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: saulės fotoelektrinės įrangą (įskaitant montavimo darbus).

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, 2018 m. rugsėjo mėn. 14 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: statybos projektų vadovė Živilė Grevaitė, *tel. +370 657 78847, zivile.g@ryterna.lt, Industrijos g.5, Biruliškės, Kauno r.*

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama saulės fotoelektrinės įranga, 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. Visi Jėgainės Rangos, derinimo, pridavimo Pirkėjui ir valstybės institucijoms (VEI, ESO, Statybos inspekcijai, jei to reikalauja LR teisės aktai ir kt.) darbai turi būti atlikti per 170 d. nuo Pirkimo sutarties (Rangos sutarties) pasirašymo dienos.

2.5. Prekių pristatymo ir montavimo darbų atlikimo vieta – Industrijos g. 5, ir Ryternos g. 2 (ankstesnis adresas Industrijos g 5A), Biruliškės, LT-54469 Kauno r.

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/arba 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	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

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>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 (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>dokumentai neapima visų keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
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</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Laisvos formos tiekėjo deklaracija.</p>
3.1.1.4.	<p>Tiekėjas neturi netinkamai 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</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laisvos formos tiekėjo deklaracija. 2. Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau CVP IS) Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka skelbiama informaciją apie pirkimo sutarties neįvykdžiusius ar netinkamai ją įvykdžiusius tiekėjus (tiekėjų grupės atveju-

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	<p>Civiliniame kodekse (toliau - esminis pirkimo sutarties 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 kitos panašios sankcijos.</p>		<p>visus grupės narius), taip pat apie ūkio subjektus, kurių pajėgumais rėmėsi tiekėjas ir kurie su tiekėju prisiėmė solidarią atsakomybę už pirkimo sutarties įvykdymą, jeigu pažeidimas įvykdytas dėl tos pirkimo sutarties dalies, kuriai jie buvo pasitelkti, pateikiamas išrašas ir tikrinami duomenys CVPIS už paskutinius 2 metus</p>
3.1.1.5.	<p>Tiekėjas turi teisę verstis veikla, reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti. Tiekėjas turi reikiamus ir galiojančius atestatus pirkimo sutarčiai įvykdyti ir darbams atlikti, įskaitant garantinį aptarnavimą, techninę priežiūrą ir remontą bei atlikti kitus pirkimo sąlygose numatytus darbus.</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>1) Tiekėjo aprašyta veikla, ir/ar Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro išplėstinis išrašas (ar kitų dokumentų, kuriuose būtų nurodyta tiekėjo įregistravimo faktas bei vykdoma veikla, tiekėjo patvirtintos kopijos), ir/ar LT teisės aktų nustatyta tvarka, informacija iš LR statistikos</p>

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>departamento ir kt. valstybės institucijų. Užsienyje registruotos įmonės pateikia tokius kaip aprašyta čia arba panašius dokumentus, išverstus į lietuvių kalbą, ir legalizuotus Lietuvos Respublikoje pagal LR įstatymus (apostilizuoti dokumentai)</p> <p>2) Pateikiama LR Valstybinės energetikos inspekcijos prie Ūkio ministerijos išduoto atestato, leidžiančio atlikti elektros įrenginių iki 1000 V įtampos eksploatavimo darbus, kopija ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiesę statyti ir aptarnauti įrenginius. Užsienio tiekėjų atstovams galioja LR įstatymai.</p>
3.1.1.6.	<p>Tiekėjas yra įvykęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra Pirkėjas, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu išsiskolinimo suma neviršija 50 Eur (penkiasdešimt eurų).</p>	<p>Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas</p>	<p>Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos teritorinės valstybinės mokesčių inspekcijos pažyma arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas. Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti socialinio draudimo įmokų mokėjimo reikalavimą įrodančių dokumentų. Tuo atveju, jeigu dėl Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos informacinės sistemos techninių trikdžių perkančioji organizacija neturės galimybės patikrinti neatlygintinai prieinamų duomenų apie tiekėją (Juridinį asmenį), ji turės teisę prašyti</p>

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p> tiekėjo pateikti nustatyta tvarka išduotą dokumentą (Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu, išduotą dokumentą arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis ar šalies, kurioje yra registruotas tiekėjas, kompetentingos valstybės institucijos išduota pažyma), patvirtinantį ar paneigiantį šioje grafoje nurodytų aplinkybių buvimą ar nebuvimą. </p> <p> Lietuvos Respublikoje registruotas tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, pateikia Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu, išduotą dokumentą arba pateikia valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Kitos valstybės tiekėjas, kuris yra fizinis arba juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje jis yra registruotas, kompetentingos valstybės institucijos išduotą pažymą. Jeigu tiekėjas negali pateikti šioje dalyje nurodytų dokumentų, nes valstybėje </p>

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų VPĮ 46 straipsnio 3 dalyje keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.

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 vykdė veiklą trumpiau nei 3 metus) grynojo metinio pelno vidutinė reikšmė turi būti teigiama.	Tiekėjo, neatitinkančio šių reikalavimų, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo 3 (trijų) paskutinių finansinių metų tinkamai patvirtintos ir VĮ Registrų centre registruotos ir audituotos, jei privaloma pagal LR teisės aktus, finansinės ataskaitos įskaitant pinigų srautų (jei sudaroma) ir pelno (nuostolių) ataskaitas (išrašas iš VĮ Registrų centras duomenų banko) arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamos valstybės institucijos duomenų banko išrašas ir kiti atitinkami, Lietuvos Respublikoje legalizuoti (apostilizuoti) dokumentai. Jei tiekėjas įregistruotas vėliau nei prieš 3 metus, jis pateikia duomenis nuo įregistravimo dienos.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.2.	Tiekėjas per pastaruosius 3 (tris) metus, arba per laiką nuo įregistravimo vykdė(-o) saulės Jėgainių Rangos (Įrengimo) darbus pagal Rangos sutartį (-is), ir pilnai įvykdė bent vieną sutartį, kurios bendra vertė ne mažesnė kaip 0,7 pasiūlymo vertės be PVM, taip pat sudarė sutartį ir atlieka jos (jų), garantinį aptarnavimą ir remontą, eksploatacinę priežiūrą bei remontą, taip pat monitoringą.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: 1.1. užsakovą. (užsakovo pavadinimas, buveinės adresas); 1.2. įvykdytos sutarties vertę; 1.3. sudarymo ir/arba įvykdymo datas; 1.4. kuriam laikui sudaryta jėgainių (ės), nurodytų sąrašė, garantinio aptarnavimo ir remonto sutartis (-ys), vykdoma eksploatacinė priežiūra ir atliekamas monitoringas; 1.5. užsakovo kontaktinį asmenį, tel. Nr., el. pašto adresą. Užsienio šalyse išduoti dokumentai (jei tokie teikiami) turi būti išversti į lietuvių kalbą ir įforminti pagal LR teisės aktų reikalavimus.
3.1.2.3.	Tiekėjas turi pakankamas apyvartines lėšas sutartiniams išpareigojimams pradėti vykdyti - ne mažiau nei 0,3 pasiūlymo vertės be PVM	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Banko arba kitos kredito įmonės pažyma (-os) apie turimas lėšas sąskaitose ir/arba raštas iš LR registruoto banko (ar žsienio banko filialo), kuriuo patvirtinama apie nepanaudotą kredito (kredito linijos), skirto (-os) apyvartinių lėšų papildymui, sumą konkurso pasiūlymo pateikimo laikotarpio data, ir/ar banko pažymą, kad bankas besąlygiškai suteiks tiekėjui atitinkamo dydžio kreditą/kreditinę liniją, šį pripažinus konkurso laimėtoju. Taip pat tiekėjas su pasiūlymu teikia raštišką sutikimą Pirkėjui pateikti užklausą tiekėjo bankui ar kredito įstaigai ir gauti atsakymą apie turimas tiekėjo lėšas banke su tikslu įvertinti lėšų kilmę (lėšos neturi būti trumpalaikė susijusios šalies paskola) ir jų pastovumą. 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.
3.1.2.4.	Tiekėjas turi būti siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir inverterių)	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo,	Gamintojo galiojantys sertifikatai, kad tiekėjas yra siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	gamintojas arba gamintojo oficialus atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomų saulės jėgainių įrangos pardavimą, saulės jėgainių įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą, techninę priežiūrą ir remontą.	pasiūlymas atmetamas	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 tokio ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo įgaliooto atstovo suteiktas teises, arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijos.
3.1.2.5.	Tiekėjas per pastaruosius 3 (tris) metus arba per laiką nuo įregistravimo dienos turi būti įrengęs ir atidavęs eksploatuoti jėgaines, bent vienos iš jų galia turi būti ne mažesnė kaip 0,7 šiose sąlygose nurodytos jėgainės galios kW, turi būti vykdomas jos (jų) garantinis aptarnavimas ir remontas	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjas pateikia dokumentus, kurie patvirtina per paskutinius tris metus įdiegtos (-ų) saulės jėgainių faktą, (kaip jėgainių sąrašas kartu su VEI patvirtintomis pažymomis apie saulės Jėgainių pridavimą VEI, užsakovų pažymomis apie atliktus darbus). Užsakovų pažymose (ar atsiliepiuose) turi būti nurodomas atliktų darbų pavadinimas/apibūdinimas, saulės Jėgainės galingumas, darbų atlikimo datos (metai, mėnuo) ar jie buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų atlikimą, reikalavimus ir tinkamai užbaigti. Įrodymui bus priimtinos atitinkamų institucijų patvirtintos statybos užbaigimo deklaracijos/pažymos arba užsienio šalyje išduotas (ti) analogiškas (ki) dokumentas (ai), ir jei jose yra visa reikalaujama informacija. Tiekėjas turi pateikti bent vieną rekomendaciją (atsiliepimą) iš ankstesnių Pirkėjų, bent viena iš jų turi būti iš Pirkėjo, kur eksploatuojama Jėgainė ne mažiau 0,7 pirkimo sąlygose nurodytos galios (kW). Tiekėjas taip pat pateikia dokumentus, kurie patvirtina, kad Jėgainėms vykdomas garantinis aptarnavimas ir remontas. Užsienio tiekėjų užsienio šalyse išduoti dokumentai turi būti

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			legalizuoti Lietuvoje pagal LR teisės aktus.
3.1.2.6	Tiekėjas turi būti įsidięęs kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos sistema 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. Įsidięta kokybės vadybos sistema ir aplinkos apsaugos sistema (ar priemonės) turi galioti šioms įmonės veikloms: saulės fotovoltinių elektrinių komplektavimas, montavimas, aptarnavimas.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatai ir (arba) kitų lygiaverčių kokybės vadybos ir aplinkos apsaugos vadybos užtikrinimo priemonių įsidięgimas patvirtinančių dokumentų kopijos ir informacija (pvz. Tiekėjo įsidięgtų kokybės vadybos priemonių ir aplinkos apsaugos vadybos standartų ISO 9001:2015 (2008), ISO 14001:2015 (2008) ir OHSAS 18001 tikslus, reikalavimus ir priemonės nurodytoms įmonės veikloms aprašymas, kiti tiekėjo sertifikatai ar dokumentai patvirtinantys lygiaverčių kokybės vadybos sistemų ir aplinkos apsaugos sistemų įregistravimą (įsidięgimą) ar lygiaverčių kokybės vadybos aplinkos apsaugos priemonių taikymą).
3.1.2.7.	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>		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 vykdančią sutartį, specialisto išsilavinimą patvirtinantys dokumentai, specialisto kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai, kiekvieno specialisto darbų teikimo tiekėjui teisinė forma (darbo sutartis, kita pagal LR teisės aktus galiojanti teisinė ryšių tarp ūkio subjektų ir fizinių asmenų forma ir/ar kiti dokumentai, patvirtinantys, kad specialistas (-ai) atliks sutartyje nurodytus darbus). Kiekvieno specialisto kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai pagal kiekvieną 3.1.2.7 punkto papunktį.
	3.1.2.7.1	Bent vieną kvalifikuotą (-us) (atestuotą) statinio statybos vadovą (-us) (statiniai – negyvenamieji pastatai, inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai, remontas įskaitant	VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduotas atestatas arba teisės pripažinimo dokumentas.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	3.1.2.7.2	inžinerinius statinius ir tinklus). 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.	VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro išduotas atestatas arba teisės pripažinimo dokumentas.
	3.1.2.7.3	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą srovės keitiklių serviso specialistą.	Srovės keitiklių gamintojo sertifikatas, išduotas tiekėjui ar tiekėjo atstovui.
	3.1.2.7.4	Tiekėjas turi bent vieną atestuotą elektrotechnikos specialistą (visam garantinio aptarnavimo laikotarpiui) turintį pažymėjimą dirbti su elektros įrengimais iki 1000V	Valstybinės Energetikos inspekcijos (toliau-VEI) pažymėjimas (atestatas)

*** 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 turi). Jei dokumentus teikia užsienio juridinis ar fizinis asmuo arba jų įgalioti atstovai (-as), visi dokumentai turi būti išversti į lietuvių kalbą ir apostilizuoti, kaip reikalauja LR įstatymai.

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, 3.1.2.7** 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 garantinį remontą, **3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5 bei 3.1.2.6** 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 (įskaitant ir garantinį aptarnavimą), šių įsipareigojimų vertės dalis.

3.5. Dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. 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).

3.6 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. Jeigu subrangovų atliekamų darbų ar paslaugų apimtis viso projekto dalyje yra didesnė kaip 5 %, subrangovai turi atitikti konkurso sąlygų 3.1.1.1. - 3.1.1.4. punktuose numatytus reikalavimus ir 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 bei kita korespondencija pateikiama *lietuvių kalba*.

4.4 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 1 priede pateiktą formą. Pasiūlymas ir visi lydintieji dokumentai teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašytas UAB „Ryterna group“, **Industrijos g. 5, Biruliškės, LT-54469 Kauno r., 0,45 MW galios saulės elektrinės įrangos, įskaitant montavimo darbus, pirkimui, tiekėjo pavadinimas ir adresas**“. Vokas su pasiūlymu gražinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

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 esminių 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 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 LT757044060007866903, esančią AB SEB bankas, iki pasiūlymo teikimo paskutinės dienos (lėšos turi būti įskaitytos į Pirkėjo sąskaitą viena diena prieš pasiūlymų teikimo paskutinę dieną).

4.5.5.2. Pasiūlymo galiojimo užtikrinantis dokumentas (ar pervesta pinigine 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 projekto įgyvendinimui reikalingą įrangą, komplektuojančius elementus, medžiagas, kabelius, konstruktyvus, programinę įrangą, montavimo, derinimo darbus ir kt., kas būtina projektui įgyvendinti, priduoti Valstybės institucijoms ir Pirkėjui pagal galiojančius LR teisės aktus ir Sutarties su Pirkėju sąlygas.
- 4.8. Tiekėjas nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
- 4.6. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2018 m. rugsėjo mėn. 27 d. 11.00 val. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: *Ryterna group UAB, Industrijos g. 5, Biruliškės, LT-54469 Kauno r., statybos projektu vadovei Živilei Grevaitei, Ia.*, 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.
- 4.7. 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.
- 4.8. 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 atitinkančios tinkamų finansavimui išlaidų reikalavimus. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.
- 4.9. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 60 d. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.
- 4.10. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
- 4.11. 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.
- 4.12. 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 zivile.g@ryterna.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, elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliojti palaikyti: statybos projektų vadovė Živilė Grevaitė, tel. +370 657 78847, zivilė.g@ryterna.lt, *Industrijos g.5, Biruliškės, Kauno r.*

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1. Vokų atplėšimo procedūra vyks 2018 m. rugsėjo mėn 27 d. 11 val. 10 min. (Lietuvos Respublikos laiku), *dalyviams 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 įgaliojtiems 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. Reikalui esant 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 pateikusių ir minimalius kvalifikacinius reikalavimus atitinkančio Tiekėjo pasiūlymo. Jeigu tiekėjas pateikė netikslus ar neišsamius duomenis, 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 įgyvendintų projektų už tokią kainą, turi būti pateikta pažyma iš VEI, kad jėgainė priduota, eksploatuojama, pažyma iš VEI ir užsakovo rekomendacija). Užsienio šalyse išduoti dokumentai turi būti legalizuoti pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.

6.8. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

6.9. Iš Tiekėjų gauti ir Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo ir Tiekėjo patirties vertinimo kriterijų.

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 34 balų, kur maksimalų 34 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, diegimo terminams, Tiekėjo patirčiai ir kt. Maksimalus galimas balų skaičius 100:

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

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=34
<i>Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai</i>			Maksimalus $Y_a=24$
1.	<i>Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia</i>	$L_1 \geq 90\%$ $L_1 \geq 91\%$ $L_1 \geq 92\%$	$Y_1 = 0$ $Y_1 = 3$ $Y_1 = 8$
2.	<i>Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia</i>	$L_2 \geq 80\%$ $L_2 \geq 83\%$ $L_2 \geq 85\%$	$Y_2 = 0$ $Y_2 = 3$ $Y_2 = 8$
3.	<i>Fotoelektrinių modulių techninė (gamintojo) garantija</i>	$L_3 \geq 10$ metų $L_3 \geq 15$ metų $L_3 \geq 20$ metų	$Y_3 = 0$ $Y_3 = 3$ $Y_3 = 8$
<i>Inverterių kokybiniai parametrai</i>			Maksimalus $Y_b = 16$
4.	<i>Inverterių gamintojo garantija</i>	$L_5 \geq 10$ metų $L_5 \geq 15$ metų $L_5 \geq 20$ metų	$Y_5 = 0$ $Y_5 = 3$ $Y_5 = 8$
5.	<i>Inverteriai su optimizatoriais</i>	Taip Ne	$Y_{5(a)} = 8$ $Y_{5(b)} = 0$
<i>Techninis kriterijus</i>		P_{MWh}	Maksimalus $Y_c = 8$
<i>Optimalus Pagaminamos el.</i>			

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro reikšmė	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime balai
6.	<i>energijos kiekis MWh/m esant pasiūlyme aprašytam planuojamam fotomodulių išdėstymui. (Aprašymas patyeiktas montavimno reikalavimų dalyje)</i>	P_{MWhmax} $P_{MWh(i)}$ $P_{MWh(i) min}$	
<i>Garantinio ir eksploatacinio aptarnavimo kriterijus</i>		T_{gar}	Maksimalus $Y_d=9$
7.	<i>Jėgainės, garantinis, techninis-eksploatacinis aptarnavimas (įskaitant garantijas konstrukcijoms ir darbų garantijas) bei remontas su gedimų šalinimu per 2 darbo dienas, laikotarpis, išreikštas metais</i>	T_{garmax} $T_{gar(i)}$ $T_{gar(i) min}$	
<i>Darbų trukmės kriterijus</i>		R_t	Maksimalus $Y_e=9$
8.	<i>Darbų atlikimo terminas, skaičiuojamas nuo rangos sutarties sudarymo dienos iki pridavimo Užsakovui dienos</i>	$R_{t(i) min}$ $R_{t(i)}$ $R_{t max(i)}$	

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 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 atskirų kriterijų (Y_{ik}) balus:

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

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

6.12.5. Kriterijaus (Y_{bk}) balai apskaičiuojami $Y_{bk} = Y_{5pasiulyta reikšmė} + Y_{5(a) arba(b)pasiulyta reikšmė}$

6.12.6. Kriterijaus Y_{ck} parametro balai apskaičiuojami : (P_{Mwh}) Tiekėjo (i) pasiūlyta

parametro reikšmė dalinama iš ($P_{Mwh\ max}$) didžiausios pasiūlymą pateikusių kito 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 ($T_{gar\ m\ max}$) geriausią 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 minimali (geriausia) parametro reikšmė dalinama iš ($R_{t\ (i)}$) kito Tiekėjo to paties parametro blogiausios reikšmės ir dauginama iš vertinamo kriterijaus parametro lyginamojo svorio reikšmės (Y_e):

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

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.

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 neatmetas 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 yra 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, darbų terminus, socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl

minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir kt.

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 laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.

9.3. *Pagal pasiūlymų vertinimo metodiką daugiausia balų gavęs pasiūlymą pateikęs* tiekėjas arba pagal Pirkimo sąlygų 6 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 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 PRELIMINARIOS SĄLYGOS

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

10.2. Preliminarios pirkimo sutarties sąlygos pateikiamos priede Nr.3.

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, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus pateikusiems tiekėjams.

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. Reikalavimai ir Techninė specifikacija;
- 12.2. Pasiūlymo forma;
- 12.3. Preliminarios Sutarties sąlygos.
- 12.4. Fotomodulių išdėstymo ant stogų planai

1 priedas

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI SAULĖS JĖGAINĖS ĮRANGOS, ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMUI

UAB „Ryterna group“ (vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą 450 kW galios „Saulės elektrinės įrengimas UAB Ryterna group“ (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-03-0002) (toliau vadinamas – 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 su galimybe perteklinę el. energiją parduoti per ESO į tinklą.

1 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
450kW Saulės Jėgainės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	Suprojektuotą Saulės jėgainę įrengti (sumontuoti) ant pastatų stogų. Jėgainės 250 kW galią sumontuoti ant statinio stogo, adresas Ryternos g.2, Biruliškės, Kauno r. sav., fotomodulius orientuoti į pietryčius -38 laipsnių kampu (azimutas). Fotomodulių pokrypio kampas horizonto atžvilgiu 20°. Jėgainės 200 kW galią sumontuoti ant statinio stogo, adresas Industrijos g.5, Biruliškės Kauno r. sav., orientuoti į pietvakarius +52 laipsnių kampu (azimutas). Fotomodulių pokrypio kampas horizonto atžvilgiu 20°. Stogai (stogo danga prilydoma), kurių nuolydžiai daugiašlaičiai, atkartojantys santvarų konstrukcijas ir sudaro apie (5%), turi būti sumontuotos patikimos konstrukcijos, kad būtų sumažinta pratekėjimų rizika ir visiškai išvengta vandens pratekėjimų dėl lietaus ar sniego tirpimo. Jėgainės fotomodulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių pravedimo konstruktyvai, naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti Saulės jėgainių įrengimo

	<p>reglamentuojančių įstatymų reikalavimams. Turi būti pasirinktos aliuminio lydinio su anoduota danga arba analogiškos, lengvos, patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Saulės fotovoltinės elektrinės įrengimo metu poveikis esamiems stogams turi būti minimalus. Jėgainės bendras svoris 1 kv. m neturi viršyti 70 proc. Statinių ekspertų akte nurodytų leistinų papildomų stogų apkrovų pagal statinio ašis. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamų medžiagų panaudojimą ir konstrukcijos įrengimą.</p> <p>Jei saulės jėgainės įrengimo metu bus sugadinta stogo danga, ji turi būti atstatyta.</p>
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	<p>Saulės fotomodulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas (galimas variantas patalpoje, netoli 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 kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas.</p> <p>Montuojant konstruktyvus, kabelius bei kitą įrangą negali būti sugadinta stogo danga ir pastato estetinė išvaizda, taip pat turi būti užtikrinti visi elektrotechnikos taisyklių, priešgaisriniai ir kiti projektiniai reikalavimai.</p> <p>Saulės fotovoltinės elektrinės pagamintos elektros energijos apskaitymui įrengti apskaitos prietaisus, kurių pagalba bus fiksuojami stebėsenos rodikliai.</p>
Fotovoltinių modulių montavimas paleidimo – derinimo darbai	<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 72 val.). Paruošti Jėgainės eksploataavimo 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. Gauti iš valstybės institucijų leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Pirkėjui. Darbų priėmimo-pridavimo aktu Jėgainę, įskaitant ir visą dokumentaciją, 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 nutodyti 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.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:		
1.1.	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS18001	Taip	
2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:		
2.1.	IEC 61215	Taip	
2.2.	IEC 61730	Taip	

2.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	\geq IP67 Lygiaverčių ar geresnių savybių	Teikiamos gaminio specifikacijos
2.4.	CE atitikties deklaracija	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai Kriterijai		
3.1.	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)
3.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
3.2.1.	Produkto garantija	\geq 10 metų	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	\geq 90 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	\geq 80 %	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	\geq 17	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.	Techiniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams		
4.1.	Elektrotechniniai parametrai		
4.1.1.	Nominali galia PMPP, W	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.1.2.	Sistemos įtampa, V	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.2.	Mechaninis atsparumas		
4.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	\geq 2400	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	\geq 5400	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.	Kiti parametrai		
4.3.1.	Svoris, kg	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.2.	Saulės elementų tipas	monokristaliniai/ polikristaliniai lygiaverčiai ar geresnių savybių.	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Al	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.4.	Paklaida	-0/ + 5 Wp	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.5.	Spalva	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.6.	Celių skaičius	Nenurodyta	Teikiamos gaminio specifikacijos
4.3.7.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	Taip	Teikiamos gamintojo atitikties deklaracija/sertifikatas
4.3.8.	Modulių darbinė temperatūra	-40 .. +85 C°	Teikiamos gaminio specifikacijos

II.	INVERTERIAI:		
1.	Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų arba lygeverčius reikalavimus:		
1.1.	IEC 61000-6-2	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.2.	Inverteriai su/be optimizatorių	Su/be	Teikiamos gaminio specifikacijos
1.3.	IEC 62103	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos

1.4.	EN50438	Taip	Teikiamos gaminio specifikacijos
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) arba lygiavertis	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.3.	Efektyvumas Max	> 98 proc	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, USB LAN ar kt.	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.5.	MPPT maksimalaus galios sekimo taškų skaičius	Atskiras MPPT ne daugiau dviem nuosekliai sujungtų modulių grupėms arba atskiras MPPT ne daugiau kaip dviems moduliams (jei inverteriai su optimizatoriais)	Teikiamos gaminio specifikacijos
3.6	Nominali visų inverterių į tinklą atiduodama galia	>410 kW	Teikiamos gaminio specifikacijos

2 priedas

**PASIŪLYMAS
DĖL SAULĖS JĖGAINĖS ĮRANGOS,
ĮSKAITANT MONTAVIMO DARBUS, PIRKIMO**

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 2018-09-____.
 - 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:

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 montavimo, derinimo, eksploatacinių bandymų, pridavimo eksploatuoti Pirkėjui darbai		Vnt.				
2.	Fotomodulių modelis ir kiekis		Vnt.				
3.	Inverterių modelis (iai) ir kiekis		Vnt.				
4	Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai		Vnt.				
5	Montavimo medžiagos		Komplektas				
6.	Monitoringo techninė ir programinė įranga		Vnt.				
7	Pridavimo VEI, ESO (Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms, jei to reikalauja įstatymai pridavimo metu) darbai		Vnt.				
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.

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

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 nutodyti 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.	Siūlomų modulių gamintojas atitinka ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:		
1.1.	TUV, ISO arba analogiški galiojantys standartai		
2.	Siūlomi moduliai atitinka šių standartų reikalavimus:		
2.1.	IEC		
2.2.	IEC		
2.3.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)		
2.4.	CE atitikties deklaracija		
3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai Kriterijai		
3.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės stimulatoriuje		
3.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
3.2.1.	Produkto garantija		
3.2.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos		
3.2.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia		
3.2.4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:		
4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelementų moduliams		
4.1.	Elektrotechniniai parametrai		
4.1.1.	Nominali galia PMPP, W		
4.1.2.	Sistemos įtampa, V		
4.2.	Mechaninis atsparumas		
4.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa		
4.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa		

4.3.	Kiti parametrai		
4.3.1	Svoris, kg		
4.3.2.	Saulės elementų tipas		
4.3.3.	Modulio rėmas		
4.3.4.	Paklaida		
4.3.5.	Spalva		
4.3.6.	Celių skaičius		
4.3.7.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu		
4.3.8	Modulių darbinė temperatūra		

II.	INVERTERIAI:		
1.	Siūlomi inverteriai atitinka šių direktyvų ir standartų reikalavimus:		
1.1.	IEC 61000-6-2		
1.2.	Inverteriai su/be optimizatorių		
1.3.	IEC 62103		
1.3.	EN50438		
2.	Gamintojo garantija		
3.	Techniniai parametrai:		
3.1.	Fazių skaičius		
3.2.	Apsaugos lygis		
3.3.	Efektyvumas Max		
3.4.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos		
3.5.	MPPT maksimalaus galios sekimo taškų skaičius		
3.6	Nominali visų inverterių į tinklą atiduodama galia		

Prekių ir paslaugų rodikliai pasiūlymų ekonominio naudingumo vertinimui

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
Fotomodulių garantijos ir kokybiniai parametrai:		
1.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	
2.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia:	
3.	Fotomodulių garantinis aptarnavimas ir remontas bei eksploatacinė priežiūra (metais):	
4.	Fotomodulių gamintojo garantijos	
5.	Fotomodulių efektyvumas pagal STC:	
Inverterių garantijos ir kokybiniai parametrai:		
6.	Inverterių gamintojo garantija:	
7.	Inverteriai su/be optimizatoriais	
8.	Darbinė inverterių temperatūra, t ^o , C:	
9.	Inverterių garantinis aptarnavimas ir remontas bei eksploatacinė priežiūra (metais):	
Jėgainės monitoringas:		
10.	Jėgainės darbinių parametų stebėjimas (Įtampa (V), srovė (A), galia (W), pagamintas el. energijos	

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
	kiekis (kWh)) para, mėnuo, metai, Jėgainės gedimų diagnostika. (Monitoringas)	
11.	Konstrukcijų techninė garantija:	
12.	Jėgainės montavimo konstrukcijų techniniai parametrai, gamintojo garantijos laikotarpis, tiekėjo atliktų darbų garantijos laikotarpis, garantinis aptarnavimas ir eksploatacinė priežiūra (metais):	

Kiti ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai

<i>Optimalus pagaminamos el. energijos kiekis MWh/m, esant pasiūlyme aprašytam planuojamam fotomodulių išdėstymui</i>	Tiekėjas pateikia argumentuotus skaičiavimus, būdingus Pirkėjo geografinėi vietai (pageidautina gauti faktiškai veikiančių jėgainių monitoringo duomenis KWh/m 1kW instaliuotos galios) naudojant meteorologinę duomenų bazę PVGIS CM SAF, satellite – Synthetic (Industrijos g.5, Biruliškės, Kauno r. savivaldybė) (http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps4/pvest.php).
<i>Garantinis, techninis-eksploatacinis aptarnavimas bei remontas su gedimų šalinimu per 2 darbo dienas, laikotarpis metais</i>	Tiekėjo pasiūlyme siūlomas Jėgainės garantinio aptarnavimo laikotarpis su gedimų šalinimu ne daugiau kaip per 2 darbo dienas, kuris sudarant Rangos ir Garantinio aptarnavimo sutartis tampa Rangovo įsipareigojimu.
<i>Darbų atlikimo terminas, skaičiuojamas nuo rangos sutarties sudarymo dienos iki pridavimo Užsakovui dienos</i>	Tiekėjas pateikia detalų rangos darbų grafiką - Darbai ir terminai (įrangos, medžiagų, konstruktyvų, kabelių ir kt. komplektavimas, montavimo darbai, derinimas, eksploataciniai bandymai, pridavimas LR valstybinėms institucijoms, pridavimas Pirkėjui ir kt.)

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 (-usi), 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

3 priedas

Preliminarios sutarties sąlygos

SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRENGIMO, ĮSKAITANT ĮRANGOS TIEKIMO, MONTAVIMO, DERINIMO, PRIDAVIMO DARBŲ (TOLIAU VADINAMA RANGOS DARBAI) SUTARTIES PRELIMINARIOS SĄLYGOS

1. SUTARTIES DALYKAI IR SĄLYGOS

1.1. 450 kW galios Saulės jėgainės įrengimas (toliau vadinama Rangos darbai) ant Užsakovui nuosavybės teise priklausančių statinių stogų, adresas Industrijos g.5 ir Ryternos g, 2, Biruliškės, Kauno r. sav.

1.1.1. Rangovas atliks rangos darbus, priduos Jėgainę atitinkamoms valstybinėms institucijoms ir perduos eksploatuoti Užsakovui kaip bus numatyta Rangos Sutartyje.

1.2. Sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje registruoto banko besąlygiška ir neatšaukiama sutarties sąlygų įvykdymo garantija ar draudimo bendrovės laidavimu, kurią (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 % visos Sutarties kainos. Sutartis įsigalioja Rangovui pateikus reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą.

1.3. Rangovas, prieš pradėdamas darbus, turi būti apsidraudęs rangovo civilinės atsakomybės draudimu, dėl žalos atlyginimo Užsakovui ir tretiesiems asmenims ne mažiau kaip 100 proc. nuo visos sutarties sumos, kuris turi galioti iki darbų pabaigos ir perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.

1.4. Jėgainės Garantinio aptarnavimo sutartis, kurios galiojimas ne mažiau 10 metų (kaip pasiūlyme), sudaroma kartu su Rangos darbų sutartimi. Priduodant Jėgainę Užsakovui, Rangovas pateikia Garantinio laikotarpio laidavimo draudimą arba banko garantiją, kuris galioja 5 metus ir kurio suma yra 3 % nuo visos Sutarties kainos.

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

1.6. Vykdydamas darbus Rangovas privalės:

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

1.6.2. sandėliuoti arba išvežti perteklines medžiagas ir nereikalingus įrengimus;

1.6.3. darbų vietą paženklinti išpėjamaisiais ženklais ir nekelti pavojaus Užsakovo darbuotojams ir tretiesiems asmenims.

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

1.8. 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.

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

1.10. 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.

1.11. 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.

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

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

1.14. 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.

2. DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

2.1. Rangovas visus darbus atlieka (įskaitant derinimo ir eksploatacinius bandymus, pridavimą VEI, ESO ir kitoms pagal LR teisės aktų reikalavimus valstybės institucijoms) ir perduoda Jėgainę eksploatuoti Užsakovui, ne vėliau kaip per 170 d. (kaip pasiūlyme) nuo Rangos Sutarties sudarymo dienos. Pastebėtų darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina šiame Sutarties punkte nustatyto galutinio darbų termino.

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

2.2. Vykdyimo grafikas gali būti koreguojamas šalių susitarimu arba tik dėl aplinkybių, kurios nepriklauso nuo Rangovo.

2.3. Atlikus darbus, pasirašomas Darbų perdavimo ir priėmimo aktas.

3. SUTARTIES KAINA IR APMOKĖJIMAS

3.1. Sutarties kaina yra _____ (_____) eurų su PVM, iš kurių PVM sudaro _____ (_____) eurų (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, išskyrus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifo padidėjimą ar sumažėjimą, kai Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama.

3.2. 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.

3.3. Mokėjimas už Rangos darbus bus vykdomas dalimis, tačiau galutinis apmokėjimas atliekamas tik su sąlyga, kad visi darbai pagal Sutartį bus baigti ir Jėgainė perduota eksploatuoti.

3.4. Užsakovas po sutarties (Rangos darbų sutartis) pasirašymo sumokės Rangovui 30 % avansą į Rangovo nurodytą banko sąskaitą, kuris pervedamas per 5 dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;

3.5. Už faktiškai atliktus darbus Užsakovas moka pagal suderintus darbų priėmimo-perdavimo aktus ir jų pagrindu išrašytas PVM sąskaitas-faktūras per 10 dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros išrašymo dienos. Pagal Sutarties 3.4. punktą pervestas avansinis mokestis atskaičiuojamas atliekant paskutinius apmokėjimus už galutinai atliktus darbus. Galutinis mokėjimas - 15% nuo Sutarties kainos, atliekamas per 10 (dešimt) darbo dienų nuo galutinio jėgainės pridavimo Užsakovui dienos.

4. GARANTINIS APTARNAVIMAS IR REMONTAS

4.1. Garantinio aptarnavimo ir remonto laikotarpis ne mažiau 10 m. (kaip nurodyta Tiekėjo pasiūlyme)

4.2. Saulės Jėgainės Garantinį aptarnavimą ir remontą, Rangovas atliks nemokamai (savo sąskaita) per 2 d.d. po informacijos gavimo apie esamus gedimus.

4.3. Monitoringo sistemos garantinį aptarnavimą ir remontą rangovas atliks per 3 darbo dienas po informacijos gavimo apie esamus gedimus.

4.4. Laiku neatlikęs Sutartyje numatytų darbų, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, įsipareigoja mokėti Užsakovui 50% dydžio baudą nuo Jėgainės nepagaminto el. energijos kiekio, perskaičiavus vertine išraiška EUR pagal Užsakovo mokamą el. energijos tiekėjui vidutinę paskutinio mėnesio kainą.

5. KITOS SĄLYGOS

5.1. 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 1000 EUR (vienas tūkstantis eurų) dydžio baudą. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeistos LR Ūkio ministro patvirtintos Pirkimų taisyklės bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas LVPA sutikimas arba pritarimas.

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

5.3. Rangovas, uždelęs tinkamai ir laiku atlikti Rangos darbus, moka 0,02 procento dydžio delspinigius nuo neatliktų darbų sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

Fotomodulių išdėstymas ant pastato stogo, Industrijos g.5, Biruliškės, Kauno r., planas



Fotomodulių išdėstymas ant pastato stogo, Ryternos g.2, Biruliškės, Kauno r., planas

