

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

SAULĖS ŠVIESOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBAIS PIRKIMAS

KONKURSO SĄLYGOS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Danspin“ (toliau vadinama – Pirkėjas) vykdo pirkimą, įgyvendindamas projektą „Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas UAB „Danspin“ (Nr. 02-011-K-0168)“, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis.

1.2 Pirkimas vykdomas vadovaujantis Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo principais – laisvo prekių judėjimo, įsisteigimo laisvės, laisvės teikti paslaugas, lygiateisiškumo, nediskriminavimo bei vienodo požiūrio, skaidrumo, proporcingumo ir abipusio pripažinimo principais, **Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237 „Dėl 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos ir Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „Naujos kartos Lietuva“ įgyvendinimo“**, (įskaitant, bet neapsiribojant 7 priedu „Pirkimų taisyklės“) (toliau – Taisyklės), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei šiomis konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).

1.3 Skelbimas apie pirkimą ir konkurso sąlygos paskelbtos interneto svetainėje www.esinvesticijos.lt.

1.4 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: elektros inžinierius Mindaugas Liutkevičius, el.paštas: mindaugas@danspin.com, mob. tel.: +370 618 32532.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas – *1400 kW bendrosios įrengtosios galios fotovoltinės saulės šviesos elektrinės įranga su projektavimo ir įrengimo (rangos) darbais*, kurių kiekiai (apimtis) ir savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (Konkurso sąlygų 1 priedas).

2.2. Pirkimo objektas į dalis neskaidomas. todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam pirkimo objektui.

2.3. Pirkime neleidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų.

2.4. Prekės (*saulės šviesos elektrinės įranga*) turi būti naujos ir nenaudotos bei atitikti Europos Sąjungos teisės aktų nustatytus saugos reikalavimus.

2.5. Jei pirkimo dokumentuose, apibūdinant pirkimo objektą, nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė, gamyba ar standartas, laikytina, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

2.6. Prekių pristatymo ir darbų atlikimo vieta – Danų g. 10, 60162 Andrušaičiai, Lietuva.

2.7. Prekės turi būti pristatytos ir darbai atlikti ne vėliau kaip per 9 (devynis) mėnesius nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos. Šis terminas gali būti pratęstas 30 kalendorinių dienų atskiru rašytiniu

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

šalių susitarimu, atsiradus ne nuo tiekėjo tiesiogiai priklausančių aplinkybių, dėl kurių prekių pristatymas ir (arba) darbų atlikimas gali vėluoti.

2.8. Atliekamas žaliasis pirkimas. Pirkimui taikomas Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija), 4.4.1. punktas: „4.4.1. perkamas aplinkosauginis ir aplinkai palankus produktas, kuris patenka į orientacinę aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominiams sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų“, t. y. atsinaujinančiosios energijos jėgainės bei fotovoltinių plokščių įrengimas.

3. REIKALAVIMAI DALYVIŲ KVALIFIKACIJAI

3.1. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti minimalius kvalifikacijos reikalavimus, nurodytus Konkurso sąlygų 3.5 punkto lentelėje.

3.2. Atitiktį kvalifikacijos reikalavimams pagrindžiantys dokumentai kartu su pasiūlymu neteikiami. Tiekėjas pasiūlymo formoje pažymi ir patvirtina, kad jis atitinka nurodytus kvalifikacijos reikalavimus.

3.3. Prieš nustatydamas laimėjusį pasiūlymą Pirkėjas reikalaus, kad ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikęs tiekėjas pateiktų aktualius dokumentus, patvirtinančius jo atitiktį kvalifikacijos reikalavimams.

3.4. Pirkėjas bet kuriuo pirkimo procedūros metu gali paprašyti dalyvių pateikti visus ar dalį dokumentų, patvirtinančių jų atitiktį kvalifikacijos reikalavimams, jeigu tai būtina siekiant užtikrinti tinkamą pirkimo procedūros atlikimą.

3.5. Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai ir jų įrodymo dokumentai:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
Bendrieji reikalavimai			
3.5.1	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	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys ir subtiekęjas	Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama, Pirkėjas savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu: https://www.registrucentras.lt/jar/p/ . Prireikus, Pirkėjas turi teisę prašyti pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Tokiu atveju dokumentas

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.		turi būti išduotas ne anksčiau kaip 120 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas Pirkėjo prašymu turės pateikti kvalifikacijos atitiktį patvirtinančius dokumentus. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei kvalifikacijos atitiktį patvirtinančių dokumentų galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
3.5.2	Tiekėjas turi būti įvykdęs 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 jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 Eur. Taip pat tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu tiekėjas apie tikslią jo įsiskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki paraiškų ar pasiūlymų pateikimo termino pabaigos nespėjo sumokėti mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokestinės paskolos sutartis ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių. Tokiu atveju tiekėjas nėra pašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu Pirkėjui reikalaujant pateikti aktualius dokumentus, jis įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys ir subtiekęjas	<p>1) Dėl įsipareigojimų, susijusių su mokesčių mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • išrašo iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos išduoto dokumento, • arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento*. <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 120 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas Pirkėjo prašymu turės pateikti kvalifikacijos atitiktį patvirtinančius dokumentus. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei kvalifikacijos atitiktį patvirtinančių dokumentų galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.</p> <p>2) Dėl įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>nerikalaujama pateikti jokių ši reikalavimą įrodančių dokumentų. Pirkėjas savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu http://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/.</p> <p>Jeigu dėl Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos (toliau – „Sodra“) informacinės sistemos techninių trikdžių Pirkėjas neturės galimybės patikrinti neatlygintinai prieinamų duomenų apie tiekėją (juridinį asmenį), jis turės teisę prašyti tiekėjo (juridinio asmens) pateikti išrašą iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba „Sodros“ nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį atitiktį šiam reikalavimui. Tiekėjas taip pat gali pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeigu tiekėjas yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, jis pateikia išrašą iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba „Sodros“ išduotą dokumentą, arba valstybės įmonės Registrų centras Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • atitinkamos užsienio šalies kompetentingos institucijos dokumento*. <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 120 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas Pirkėjo prašymu turės pateikti kvalifikacijos atitiktį patvirtinančius dokumentus. Jei dokumentas išduotas anksčiau,</p>

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei kvalifikacijos atitiktą patvirtinančių dokumentų galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.
3.5.3	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, neišnykusio ar nepanaikinto teistumo ir dėl tiekėjo (juridinio asmens) per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto turto įgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu įgytų pinigų ar turto legalizavimą, dėl kitų valstybių tiekėjų nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/18/EB dėl viešojo darbų, prekių ir paslaugų pirkimo sutarčių sudarymo tvarkos derinimo 45 straipsnio 1 dalyje išvardytuose Europos Sąjungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti kiekvienas ūkio subjektų grupės narys ir subtiekęjas	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • išrašo iš teismo sprendimo arba • Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos pažymos, arba • valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento*. <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 120 dienų iki tos dienos, kai tiekėjas Pirkėjo prašymu turės pateikti kvalifikacijos atitiktą patvirtinančius dokumentus. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei kvalifikacijos atitiktą patvirtinančių dokumentų galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.</p>
<p>Pastabos dėl Lentelės Nr. 3.5.1-3.5.3 p. nurodyto (-ų) reikalavimo (-ų):</p> <p><i>Jeigu užsienio šalies tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, įrodančių atitikimą 3.5.1-3.5.3 punktų kvalifikacijos reikalavimams, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų kvalifikacijos reikalavime keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:</i></p> <p>a) <i>priesaikos deklaracija;</i></p>			

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
<p>b) <i>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.</i></p>			
<p>Teisė verstis veikla</p>			
<p>3.5.4</p>	<p>Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektros tinklo ir įrenginių iki 10kV įrengimo darbai; - Elektros instaliacijos iki 10kV eksploatavimo darbai; - Specialiuųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbai. 	<p>Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės narys (-iai) ir (arba) subtiekęjai pagal prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti, t. y. tas narys ir (arba) subtiekęjas, kuris vykdys tą pirkimo sutarties dalį, kuriai reikia nustatytos teisės verstis veikla (kvalifikacijos)</p>	<p>Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – VERT) išduoti atestatai arba lygiaverčiai* dokumentai, suteikiantys teisę vykdyti darbus.</p> <p><i>*Vietoj minėtų atestatų užsienio valstybės tiekėjas gali pateikti Valstybinės energetikos reguliavimo tarybai pateikto prašymo (su gavimo žyma) išduoti atestatus patvirtintą kopiją. Tačiau iki sutarties pasirašymo užsienio šalies tiekėjas privalės pateikti išduotus atestatus.</i></p>
<p>Ekonominis ir finansinis pajėgumas</p>			
<p>3.5.5</p>	<p>Vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas, paskutiniaisiais 3 finansiniais metais, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios, yra ne mažesnės nei 2 mln. (du milijonai) Eur</p> <p>Laikoma, kad su atliekamu pirkimu susijusi veikla yra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - saulės šviesos elektrinių įrangos pardavimas; - saulės šviesos elektrinių projektavimo paslaugos; - saulės šviesos elektrinių įrengimo darbai 	<p>Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti tiekėjas su subtiekęjais kartu (ūkio subjektų grupės narių arba tiekėjo ir subtiekęjų turimi pajėgumai sumuojami), atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus.</p>	<p>Pateikiama:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ūkio subjekto vadovo ir asmens, tvarkančio ūkio subjekto buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašyta deklaracija apie paskutiniaisiais 3 finansiniais metais (jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios), gautas metines pajamas iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas; 2) ūkio subjekto paskutinių 3 finansinių metų (jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios) finansinės

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>atskaitomybės aiškinamųjų raštų dalys apie ūkio subjekto gautas pajamas iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas</p> <p>Jeigu tiekėjas dėl pateisinamų priežasčių negali pateikti Pirkėjo reikalaujamų jo finansinį ir ekonominį pajėgumą įrodančių dokumentų, jis turi teisę pateikti kitus Pirkėjui priimtinius dokumentus</p>
Techninis ir profesinis pajėgumas			
3.5.6	Tiekėjas turi pasiūlyti ne mažiau kaip vieną specialistą vadovauti elektros įrenginių iki 10 kV įrengimo darbams.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės nario (-ių) arba subtiekęjo specialistai (darbuotojai), atsižvelgiant į grupės narių ir subtiekęjų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti, t. y. turi atitikti tas grupės narys arba subtiekęjas, kurie vykdys tą pirkimo sutarties dalį , kuriai reikia nustatytos kvalifikacijos specialisto.	Pateikiama: <ol style="list-style-type: none"> 1) Tiekėjo dokumentas apie skiriamą specialistą, nurodant jo vardą, pavardę. 2) Pateikiamas pagal VERT 2019 m. birželio 28 d. suderintą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą išduotas atestatas arba lygiavertis sertifikuotos mokymo įstaigos išduotas atestatas arba užsienio valstybės institucijų išduotas analogiškas atestatas, kuris specialistui suteikia teisę vadovauti elektros įrenginių iki 10 kV įrengimo darbams.
3.5.7	Tiekėjas turi turėti bent vieną specialistą, kuriam suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo pareigas. Statiniai: negyvenamieji pastatai. Projekto dalys: elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekęjus – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės nario (-ių) arba subtiekęjo specialistai (darbuotojai), atsižvelgiant į grupės narių ir subtiekęjų	Pateikiama: <ol style="list-style-type: none"> 1) Tiekėjo dokumentas apie skiriamą specialistą, nurodant jo vardą, pavardę. 2) Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos, valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro arba Viešosios įstaigos Statybos sektoriaus vystymo agentūra (toliau – SSVA) tiekėjo

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
		prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti, t. y. turi atitikti tas grupės narys arba subtiekęjas, kurie vykdys tą pirkimo sutarties dalį , kuriai reikia nustatytos kvalifikacijos specialisto.	siūlomam ypatingojo statinio projekto dalies vadovui išduoto ypatingojo statinio projekto dalies vadovo kvalifikacijos atestato ar lygiaverčio dokumento kopija arba nuoroda į viešai prieinamus oficialius registrus. Jeigu specialistas yra iš užsienio valstybės, pateikiamas Teisės pripažinimo dokumentas, suteikiantis teisę atlikti nurodytus projektavimo darbus*. Pirkėjas tikrina duomenis viešai ir nemokamai prieinamoje (–ose) nacionalinėje duomenų bazėje https://www.ssva.lt .
<p>Pastabos dėl Lentelės Nr. 3.5.6-3.5.7 p. nurodyto (-ų) reikalavimo (-ų):</p> <ol style="list-style-type: none"> Į nurodytų specialistų pareigas gali būti siūlomas ir vienas asmuo, jeigu jis atitinka visus atitinkamam specialistui keliamus reikalavimus. Tiekėjas turi pasiūlyti kvalifikuotus specialistus, turinčius būtinas žinias bei patirtį, reikalingą paslaugų tinkamam suteikimui. Specialistas gali būti pasitelkiamas ir kaip subtiekęjas, nurodant tai pasiūlyme. Tokiu turi būti pridėtas sutikimas būti subtieķėju, vykdyti pirkimo sutartį ir būti prieinamu visos sutarties vykdymo metu. <p><i>*Vietoj Teisės pripažinimo dokumento užsienio valstybės Tiekėjas arba specialistas gali pateikti valstybės įmonei Statybos produkcijos sertifikavimo centrui pateikto prašymo (su gavimo žyma, prašymo formą galima rasti http://www.spsc.lt) išduoti Teisės pripažinimo dokumentą patvirtintą kopiją (jeigu taikoma). Tačiau iki Sutarties pasirašymo užsienio šalies tiekėjas privalės pateikti tiekėjo arba specialisto teisės pripažinimo dokumentą.</i></p>			
3.5.8	Tiekėjas per paskutinius 5 metus iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos yra suprojektavęs, pristatęs ir sumontavęs pagal 1 (vieną) projektą ar sutartį ne mažesnės nei 1000 kW galios saulės šviesos energijos elektrinę, ir elektrinės įrengimo darbų atlikimas ir galutiniai rezultatai buvo tinkami.	Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtieķėjus – reikalavimą turi atitikti tiekėjas su subtieķėjais kartu (ūkio subjektų grupės narių arba tiekėjo ir subtieķėjų turimi pajėgumai sumuojami), atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus.	Pateikiama: 1) Per paskutinius 5 metus atlikto projekto ar sutarties (-čių) sąrašas, nurodant užsakovą, objektą, galią, projekto pradžios ir pabaigos datas, kontaktinį asmenį. Projekto ar sutarties (-čių) sąrašas turi būti patvirtintas tiekėjo vadovo (arba jo įgalioto asmens) parašu. 2) Įrodymai apie darbų atlikimą tiekėjas pateikia užsakovų pažymas (atsiliepimus) apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai, taip pat VERT leidimą gaminti elektros energiją arba lygiaverčius dokumentus. Pažymose be kita ko turi būti nurodyta darbų atlikimo data ir

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Subjektas, kuris turi atitikti reikalavimą	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>vieta, informacija, ar darbai buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų atlikimą, reikalavimus, tinkamai užbaigti, o defektų šalinimas po elektrinės bandomosios eksploatacijos atliktas.</p> <p>Pirkėjas, siekdamas patikslinti informaciją apie įvykdytą projektą ar sutartį, pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo susisiekti su tiekėjo nurodytu užsakovo kontaktiniu asmeniu.</p>
<p>Pastabos dėl Lentelės Nr. 3.5.8 p. nurodyto reikalavimo: Tiekėjui nedraudžiama remtis sutartimi, kurią tiekėjas vykdė ne vienas, bet kartu su kitais ūkio subjektais. Tačiau tokiu atveju bus vertinami būtent konkretaus ūkio subjekto, dalyvaujančio pirkime, atlikti darbai, jų apimtis, o ne visas vykdytos sutarties objektas.</p>			
<p>Vadybos sistemų standartai</p>			
3.5.9	<p>Tiekėjas laikosi kokybės vadybos standarto ISO 9001 arba jam lygiaverčio standarto.</p> <p>Reikalavimas keliamas tam ūkio subjektui, kuris vykdys šiuos sutarties įsipareigojimus: saulės šviesos energijos elektrinių įrengimo (montavimo) darbai.</p>	<p>Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekejus – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės narys (-iai) ir (arba) subtiekejai pagal prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti</p>	<p>Pateikiamas nepriklausomos įstaigos išduotas galiojantis sertifikatas, patvirtinantis, kad tiekėjas laikosi nurodytų kokybės vadybos sistemos standartų arba lygiaverčių standartų.</p> <p>Tiekėjas gali pateikti lygiaverčius įrodymus (pavyzdžiui, tiekėjo patvirtintus kokybės vadybos sistemų aprašymus), jeigu tiekėjas dėl nuo jo nepriklausančių objektyvių priežasčių negali pateikti sertifikatų per nustatytą laiką (tiekėjas kreipėsi į sertifikavimo įstaigą ir atlieka vadybos sistemos sertifikavimą, kuris dar nėra užbaigtas). Pirkėjas pripažįsta kitose valstybėse narėse įsisteigusių nepriklausomų įstaigų išduotus lygiaverčius sertifikatus.</p>

4. TIEKĖJŲ GRUPĖS DALYVAVIMAS IR RĖMIMASIS KITŲ ŪKIO SUBJEKTŲ (SUBTIEKĖJŲ) PAJĖGUMAIS (KVALIFIKACIJA)

4.1. Pasiūlymą gali pateikti tiekėjų grupė. Pirkime pasiūlymą teikianti tiekėjų grupė su pasiūlymu turi pateikti jungtinės veiklos sutarties kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje privalo būti nurodyta:

4.1.1. tiekėjų grupės sudėtis ir kiekvieno tiekėjų grupės dalyvio įsipareigojimai (veiklos ir jų apimtis) vykdant numatomą su Pirkėju sudaryti sutartį;

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

- 4.1.2. solidari, kiekvieno tiekėjų grupės dalyvio atskirai ir visų kartu, atsakomybė už įsipareigojimų ir prievolių Pirkėjui nevykdymą (nepriklausomai nuo jų įnašo pagal jungtinės veiklos sutartį);
 - 4.1.3. kuris šios sutarties dalyvis yra įgaliojamas tiekėjų grupės vardu teikti pasiūlymą, o laimėjus pirkimą, – pasirašyti sutartį su Pirkėju, teikti sąskaitas faktūras atsiskaitymams (mokėjimai bus atliekami tik vienam iš jungtinės veiklos sutarties dalyvių), pasirašyti su sutarties vykdymu susijusius dokumentus (įgaliotas dalyvis) ir kt.
- 4.2. Tiekėjas gali remtis tik tokiais kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) pajėgumais, siekdamas įrodyti savo atitikimą kvalifikacijos reikalavimais, kuriais jis realiai galės disponuoti pirkimo sutarties vykdymo metu. Tiekėjas, pageidaujantis remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais (kvalifikacija), privalo šiuos ūkio subjektus nurodyti pasiūlyme, taip pat nurodyti šių ūkio subjektų įsipareigojimus (veiklas ir jų apimtis) vykdant numatomą tiekėjo su Pirkėju sudaryti sutartį ir pateikti dokumentus, įrodančius, kad per visą sutarties vykdymo laikotarpį ūkio subjekto ištekliai tiekėjui bus prieinami. Tikrindamas, ar tiekėjui bus prieinami kitų ūkio subjektų, kurių pajėgumais (kvalifikacija) jis remiasi, turimi ištekliai, Pirkėjas iš tiekėjo priima bet kokias tai patvirtinančias priemones.
- 4.3. Tiekėjas, pasiūlyme nenurodęs, jog remiasi kitų ūkio subjektų pajėgumais (kvalifikacija), tačiau pats neatitinka Konkurso sąlygose nurodytų kvalifikacijos reikalavimų, neįgyja teisės po pasiūlymų pateikimo termino pabaigos pasitelkti (nurodyti) naujų subjektų tam, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus.
- 4.4. Pirkėjui keliant kvalifikacijos reikalavimus tiekėjui ar jo specialistams turėti atitinkamą išsilavinimą, profesinę kvalifikaciją ar profesinę patirtį, tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuomet, kai tie ūkio subjektai, kurių pajėgumais buvo remtasi, patys ir teiks tas paslaugas ar atliks darbus, kuriems reikia jų pajėgumų.

5. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

- 5.1. 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.
- 5.2. Pasiūlymas, pasirašytas tiekėjo ar jo įgalioto asmens, turi būti pateiktas elektroniniu paštu mindaugas@danspin.com iki **2023 m. rugsėjo 15 d. 10 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku)**. Elektroninio laiško antraštėje rekomenduojama nurodyti „Saulės elektrinės pirkimo konkursui“.
- 5.3. Pasiūlymai, pateikti popierinėje laikmenoje vokuose, bus grąžinami neatplėšti tiekėjams, nebus priimami ir vertinami.
- 5.4. Tiekėjas pasiūlymą privalo pateikti pagal Konkurso sąlygų 2 priede pateiktą pasiūlymo formą.
- 5.5. Pasiūlymas ir visi su pasiūlymu susiję dokumentai ir informacija pateikiama lietuvių arba anglų kalba (jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita kalba, nei lietuvių ar anglų kalba, turi būti pateikti šių dokumentų vertimai į lietuvių kalbą, nurodant juos išvertusio asmens vardą ir pavardę).
- 5.6. Pasiūlymą sudaro tiekėjo elektroniniu būdu pateiktų dokumentų visuma:
 - 5.6.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių Konkurso sąlygų 2 priedą;
 - 5.6.2. jungtinės veiklos sutartis, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
 - 5.6.3. dokumentai, patvirtinantys kitų ūkio subjektų (subtiekėjų) išteklių prieinamumą visą sutarties vykdymo laikotarpį;

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

- 5.6.4. įgaliojimas pasirašyti ir pateikti pasiūlymą, jei pasiūlymą pasirašo ir pateikia ne tiekėjo įmonės vadovas;
 - 5.6.5. PV_{SOL} arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais (gali būti pateikta anglų kalba);
 - 5.6.6. įrangos gamintojo deklaracija, sertifikatai ar kiti dokumentai, liudijantys, kad **tiekėjas yra įrangos (fotoelektrinių modulių ir įtampos keitiklių) gamintojas arba oficialus įrangos gamintojo atstovas ar partneris Lietuvai** bei oficialus gamintojo techninio (garantinio) aptarnavimo atstovas ar partneris Lietuvai;
 - 5.6.7. kita Konkurso sąlygose, įskaitant Techninę specifikaciją (Konkurso sąlygų 1 priedas) ir Kainos ir kokybės vertinimo metodiką (Konkurso sąlygų 3 priedas), prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
- 5.7. Tiekėjo kvalifikacinius reikalavimus pagrindžiantys dokumentai kartu su pasiūlymu nėra teikiami, bet pirkimo vykdymo metu Pirkėjo prašymu tiekėjo pateikti dokumentai sudaro neatskiriamą tiekėjo pasiūlymo dalį.
- 5.8. 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.
- 5.9. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
- 5.10. Šis pirkimas į dalis neskaidomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam prekių kiekiui. Pateikus pasiūlymą mažesniame nei reikalaujama pirkimo objekto kiekiui ir (ar) apimčiai, pasiūlymas bus atmestas.
- 5.11. Pirkėjas neatsako už interneto ryšio, elektroninio pašto sutrikimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar teikti pavėluotai. Atsižvelgiant į tai, tiekėjams siūloma pasiūlymus rengti taip, kad liktų pakankamai laiko jiems laiku ir tinkamai pateikti. Tiekėjų pasiūlymai, pateikti pavėluotai, nepriimami ir nevertinami.
- 5.12. Pasiūlyme nurodomos kainos pateikiamos eurais be PVM ir su PVM. Kainos pasiūlymuose nurodomos dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.
- 5.13. Apskaičiuojant pasiūlymo kainą, turi būti įvertinta pilna pirkimo objekto apimtis, atsižvelgta į visus techninius ir kitus reikalavimus. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos bei nuolaidos.
- 5.14. Pasiūlymo kaina vertinama eurais be PVM.
- 5.15. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 dienų nuo pasiūlymo pateikimo dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.
- 5.16. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
- 5.17. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino pabaigos turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą el. paštu mindaugas@danspin.com iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
- 5.18. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša visiems tiekėjams, paskelbdamas

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

apie tai interneto tinklalapyje www.esinvesticijos.lt, kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą.

6. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

6.1. Pirkėjas atsako el. paštu į kiekvieną tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, pateiktą el. paštu mindaugas@danspin.com, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo 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, kartu paaiškinimus pateikia ir visiems kitiems tiekėjams, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje www.esinvesticijos.lt, kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą.

6.2. 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, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje www.esinvesticijos.lt, kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą. Paaiškinimas (patikslinimas) turi nekeisti anksčiau paskelbtos informacijos esmės.

6.3. Jeigu iš esmės keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai, Pirkėjas paskelbia pakeistas konkurso sąlygas nauja redakcija ir nustato naują pasiūlymų pateikimo terminą, nustatydamas ne trumpesnę kaip 5 darbo dienų terminą, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje www.esinvesticijos.lt, kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą.

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

7. DERYBŲ REIKALAVIMAI

7.1. Šio Pirkimo metu gali būti vykdomos Derybos.

7.2. Derybos vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai atitinka konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus, t. y. nustatytus pasiūlymų pateikimo ir techninės specifikacijos reikalavimus. Su kiekvienu tiekėju susitinkama atskirai. Derybų metu visiems tiekėjams pateikiama ta pati (vienoda) informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kuris rengiamas kiekvienam tiekėjui atskirai.

7.3. Derybos gali būti vykdomos dėl pasiūlymo kainos.

7.4. Galutiniu pasiūlymu laikomas galutinių derybų rezultatas, užfiksuotas derybų protokole.

7.5. Jei tiekėjas neatvyksta į derybas, jo galutiniu pasiūlymu laikomas jo pirminis pasiūlymas.

7.6. Tiekėjų galutiniai pasiūlymai vertinami pagal nurodytus vertinimo kriterijus (Konkurso sąlygų 3 priedas).

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

8. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

- 8.1. Susipažinimo su pasiūlymais procedūra vyks **2023 m. rugsėjo 15 d. 10 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku)**, tiekėjams nedalyvaujant.
- 8.2. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
- 8.3. Pasiūlymų vertinimo kriterijus – **ekonominis naudingumas** pagal Konkurso sąlygų 3 priede pateiktą metodiką.
- 8.4. Pasiūlymų vertinimo etapai:
 - 8.4.1. pasiūlymų atitikties pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams (nustatytiems pasiūlymų pateikimo ir techninės specifikacijos reikalavimams) vertinimas;
 - 8.4.2. derybos dėl kainos (jeigu organizuojamos);
 - 8.4.3. pasiūlymų ekonominio naudingumo aspektų vertinimas ir pasiūlymams suteiktinų balų skaičiavimas;
 - 8.4.4. ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių tiekėjo kvalifikacijos vertinimas.
- 8.5. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos/ žinomos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas konkurso sąlygų 5.2 punkte.
- 8.6. Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad tiekėjas pagrįstų pasiūlyme nurodytą kainą ar jos sudedamąsias dalis, jeigu jos atrodo neįprastai mažos, nurodydamas konkrečius dokumentus ir duomenis, kuriuos tiekėjas turi pateikti.
- 8.7. Jeigu pateiktame pasiūlyme Pirkėjas randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant pasiūlyme nurodytos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.
- 8.8. Jei tiekėjas pateikė netikslus, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis apie atitiktą konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams arba šių dokumentų ar duomenų trūksta, Pirkėjas prašo (kai jis tai gali daryti nepažeisdamas lygiateisiškumo ir skaidrumo principų) tiekėją šiuos dokumentus ar duomenis patikslinti, papildyti arba paaiškinti per jo nustatytą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos.
- 8.9. Pasiūlymas atmetamas, jeigu:
 - 8.9.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
 - 8.9.2. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų arba tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslino savo pasiūlymo;
 - 8.9.3. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
 - 8.9.4. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
 - 8.9.5. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

- 8.9.6. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, Pirkėjui nepriimtina pasiūlymo kaina.
- 8.10. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.
- 8.11. Tik neatmesti pasiūlymai vertinami ekonominio naudingumo būdu pagal Konkurso sąlygų 3 priede pateiktą metodiką. Sudaroma pasiūlymų eilė, pasiūlymai šioje eilėje surašomi ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka.
- 8.12. Kai kelių tiekėjų pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, ekonomiškai naudingiausiu laikomas pasiūlymas tiekėjo, kurio pasiūlyta kaina yra mažiausia, o, jeigu kainos vienodos, - kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.
- 8.13. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymo ekonominis naudingumas nevertinamas, pasiūlymų eilė nesudaroma ir jo pasiūlymas laikomas ekonomiškai naudingiausiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.
- 8.14. Pirkėjas iš ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių tiekėjų per protingą ne trumpesnę nei 3 darbo dienas terminą prašo pateikti dokumentus, kurie įrodytų atitiktį pirkimo dokumentuose nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams.
- 8.15. Tiekėjo pasiūlymas po tiekėjų kvalifikacijos vertinimo procedūros atmetamas, jeigu:
- 8.15.1. pasiūlymą pateikęs tiekėjas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų kvalifikacinių reikalavimų;
 - 8.15.2. tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nepateikė duomenų apie savo kvalifikaciją arba tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;
 - 8.15.3. jeigu apie nustatytų kvalifikacijos reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.
- 8.16. Pirkimo sutartis sudaroma raštu su ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių tiekėju, kurio kvalifikacija atitinka nustatytus kvalifikacijos reikalavimus. Sudarant pirkimo sutartį negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir sąlygos, taip pat pirkimo dokumentuose nustatytos sąlygos.
- 8.17. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu iki nurodyto laiko nesudaro pirkimo sutarties, Pirkėjas siūlo sudaryti pirkimo sutartį kitam Pirkime dalyvavusiam tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų ekonominio naudingumo eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį, ir kurio kvalifikacija atitinka nustatytus kvalifikacijos reikalavimus.
- 8.18. Pirkėjas, nedelsiant po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie laimėjusio pasiūlymo charakteristikas ir santykinis pranašumus, įskaitant kainą, dėl kurių šis pasiūlymas buvo pripažintas geriausiu, taip pat šį pasiūlymą pateikusių tiekėjų pavadinimą.

9. PRETENZIŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

- 9.1. Tiekėjas, kuris mano, kad Pirkėjas nesilaikė įstatymų, kitų teisės aktų arba šių konkurso sąlygų reikalavimų ir tuo pažeidė ar pažeis jo teisėtus interesus, turi teisę per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo paskelbimo apie pirkimą svetainėje www.esinvesticijos.lt pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl šių konkurso sąlygų arba per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Pirkėjo priimto sprendimo išsiuntimo tiekėjui dienos pareikšti pretenziją Pirkėjui dėl Pirkėjo veiksmų ar priimtų sprendimų.

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

9.2. Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją Pirkėjui el. paštu mindaugas@danspin.com. Pirkėjas nagrinėja tik tas tiekėjų pretenzijas, kurios gautos šių konkurso sąlygų 9.1 punkte nustatytais terminais.

9.3. Pirkėjas privalo išnagrinėti pretenziją ir priimti motyvuotą sprendimą ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos, o apie priimtą sprendimą ne vėliau kaip kitą darbo dieną raštu pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui. Tais atvejais, kai išnagrinėjus pretenziją buvo patenkinti tiekėjo reikalavimai ar reikalavimai buvo patenkinti iš dalies, apie priimtą sprendimą Pirkėjas privalo pranešti ir kitiems suinteresuotiems dalyviams tiesiogiai arba paskelbiant apie tai svetainėje www.esinvesticijos.lt.

9.4. Išnagrinėjęs pretenziją Pirkėjas taip pat informuoja pretenziją pateikusį tiekėją ir kitus suinteresuotus dalyvius apie anksčiau praneštų pirkimo procedūros terminų pasikeitimą, jeigu jie keičiami, paskelbdamas apie tai interneto tinklalapyje www.esinvesticijos.lt, kuriame buvo patalpintas skelbimas apie pirkimą.

10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1. Sudarant pirkimo sutartį negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, nurodytos Konkurso sąlygų 10.2 punkte.

10.2. Sudarant pirkimo sutartį į ją privalomai įtraukiamos šios sąlygos:

10.2.1. Prekės turi būti pristatytos ir darbai atlikti ne vėliau kaip per 9 (devynis) mėnesius nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos. Šis terminas gali būti pratęstas 30 kalendorinių dienų atskiru rašytiniu šalių susitarimu atsiradus ne nuo tiekėjo tiesiogiai priklausančių aplinkybių, dėl kurių prekių pristatymas ir (arba) darbų atlikimas gali vėluoti.

10.2.2. Atsiskaitymo sąlygos:

10.2.2.1. avansinis mokėjimas: 30 proc. nuo sutarties vertės be PVM per 14 kalendorinių dienų nuo sutarties sudarymo dienos;

10.2.2.2. galutinis mokėjimas: likusią bendros sutarties kainos dalį Pirkėjas įsipareigoja sumokėti tiekėjui per 60 kalendorinių dienų nuo galutinio saulės šviesos energijos elektrinės įrengimo (sumontavimo) priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

10.2.3. Tiekėjui laiku ir (arba) tinkamai neįvykdžius sutarties be pagrįstų ir nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, Pirkėjas skaičiuoja 0,1 proc. dydžio delspinigius nuo neįvykdytos pirkimo sutarties vertės tol, kol bus įvykdyti visi įsipareigojimai, tačiau neviršijant 5 proc. sutarties vertės. Pirkėjas delspinigius tiekėjui gali išskaičiuoti iš tiekėjui pagal sutartį mokėtinų sumų.

10.2.4. Be pateisinamų priežasčių per sutartyje nustatytą terminą Pirkėjui nesumokėjus už tinkamai atliktą ir priimtą Pirkimo objektą, tiekėjas gali pareikalauti mokėti 0,1 proc. dydžio delspinigius nuo vėluojamos sumokėti sumos už kiekvieną uždelstą dieną, kol bus įvykdyti visi įsipareigojimai, tačiau neviršijant 5 proc. sutarties vertės.

10.2.5. Tiekėjas, vienašališkai nutraukęs sutartį dėl priežasčių, nesusijusių su Pirkėjo sutartinių įsipareigojimų nevykdymu ar netinkamu vykdymu, moka Pirkėjui baudą, lygią 10 proc. sutartimi numatytų, bet dėl sutarties nutraukimo nepateiktų prekių ir (ar) neatliktų darbų kainos, kuri šalių susitarimu yra laikoma minimaliais, pagrįstais ir sąžiningais Pirkėjo nuostoliais dėl tiekėjo įsipareigojimų nevykdymo.

UAB DANSPIN

Danų g. 10, Andrušaičių k., LT-60162 Raseinių r.
Įmonės kodas 111776255, PVM mokėtojo kodas LT117762515

- 10.2.6. Jeigu sutarties galiojimo metu, pasikeitus Lietuvos Respublikos teisės aktams, pasikeistų sutarties pasirašymo metu prekėms ir darbams taikomas pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) tarifas, fiksuota kaina būtų perskaičiuojama tokiu pat santykiu, koku pasikeičia PVM tarifas. Dėl kitų mokesčių pasikeitimo ar dėl bendro kainų lygio pokyčio sutarties kaina neperskaičiuojama – faktinių prekių ir darbų pagal techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus, apimčių ir kainų svyravimų (neatitikimų) riziką prisiima tiekėjas.
- 10.2.7. Pirkimo sutartis gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 proc. pradinės pirkimo sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 proc. – darbų pirkimo atveju ir pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis. Kiti Pirkimo sutarties pakeitimai gali būti atliekami tik Taisyklėse nurodytais atvejais.
- 10.2.8. Tiekėjas, prieš pasirašydamas sutartį, turi pateikti Pirkėjui galiojantį civilinės atsakomybės draudimo liudijimo polisą (kopiją) ar kitą jam prilygstantį dokumentą, kuriame aiškiai įvardinta apdraudžiama veikla – elektros įrenginių įrengimas pagal Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 22¹ str.). Civilinės atsakomybės draudimo suma turi būti ne mažesnė kaip 500 000 (penki šimtai tūkstančių) Eur ir galioti iki galutinio perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.

11. PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija;

Priedas Nr. 2. Pasiūlymo forma;

Priedas Nr. 3. Kainos ir kokybės vertinimo metodika.

SAULĖS ŠVIOSOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBAIS PIRKIMAS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ:

1. Pirkėjas UAB „Danspin“ įgyvendina projektą „Atsinaujinančių energijos išteklių diegimas UAB „Danspin“ (Nr. 02-011-K-0168)“, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis.
2. Pirkimo objektas – 1400 kW bendrosios įrengtosios galios fotovoltinės saulės šviesos elektrinės įranga su projektavimo ir įrengimo (rangos) darbais.
3. Saulės šviesos elektrinė turi būti įrengta ant bendrovės UAB „Danspin“ nuosavybės teise valdomų pastatų, esančių Danų g. 10, 60162 Andrušaičiai, Lietuva, stogų. Papildoma informacija apie stogus pateikta Techninės specifikacijos 4 dalyje.
4. ESO išduotos išankstinės prisijungimo sąlygos yra pateiktos šios techninės specifikacijos 1 priede.
5. Saulės šviesos elektrinės įranga turi būti pristatyta ir jos įrengimo darbai turi būti atlikti ne vėliau kaip per 9 (devynis) mėnesius nuo pirkimo sutarties sudarymo dienos. Šis terminas gali būti pratęstas 30 kalendorinių dienų atskiru rašytiniu šalių susitarimu, atsiradus ne nuo tiekėjo tiesiogiai priklausančių aplinkybių, dėl kurių saulės šviesos elektrinės įrangos pristatymas ir (ar) įrengimo darbai gali vėluoti.
6. Saulės šviesos elektrinės įrengimo darbai apima statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): stogo dangos paviršiaus paruošimą, fotomodulių konstrukcijų ant pastatų stogų montavimą, saulės šviesos elektrinei skirtų keitiklių (inverterių) ir fotomodulių montavimą, AC/DC dalies įrengimą ir prijungimą, sistemos bandymą, paleidimo – derinimo darbus, pridavimą VERT, leidimų gaminti elektros energiją gavimą.

2. PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGAI IR JOS MONTAVIMO DARBAMS:

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas
1.	Bendra saulės elektrinės	1400 kW ± 1 kW
2.	Montavimo vieta	Turi būti parenkamas efektyviausias saulės elektrinės fotovoltinių modulių išdėstymas ant bendrovės UAB „Danspin“ valdomų pastatų, esančių Danų g. 10, 60162 Andrušaičiai, Lietuva, stogų.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimas
3.	Montavimo sistemos tipas:	Balastinė be fizinės intervencijos į pastato stogo konstrukcijas montuojant ant plokščio stogo ir naudojant rytai/vakarai (east/west) konstrukcija.
4.	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio, plieninė karšto cinkavimo ar analogiška.
5.	Elektrinės apkrova kg į kv.m.	Ne didesnė kaip 25 kg/kv.m. Pateikiamas saulės elementų išdėstymo planas su apkrovos skaičiavimais, kuriame įvertintas saulės elementų, laikančiųjų konstrukcijų bei balasto svoris.
6.	Monitoringo internetu sistema	Su galimybe nuotoliniu būdu stebėti saulės elektrinės darbą kiekvieno srovės keitiklio atžvilgiu (momentinius ir istorinius duomenis nuo elektrinės paleidimo, įtampos ir srovės kokybės parametrus, fotovoltinių modulių temperatūrą, saulės apšvitos intensyvumą).
7.	Elektros energijos skirstymas	Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti su galimybe perteklinę elektros energiją automatiškai tiekti į skirstomuosius elektros tinklus.
8.	Žaibo iškvos ir viršįtampių apsauga	Visi saulės elektrinės įrenginių metaliniai komponentai turi būti įžeminti, kaip tai numato Elektros įrenginių įrengimo taisyklės (EĮIT).
9.	Naudojama įranga	Visa įranga ir visi komponentai, reikalingi ir būtini saulės elektrinės įrengimui, turi būti nauji ir niekada neeksplloatuoti, pagaminti ne anksčiau kaip 2022 metais.
10.	Keitiklių montavimas	Keitikliai privalo būti montuojami pagal gamintojo reikalavimus ir atsižvelgiant į rekomendacijas (atstumai tarp keitiklių, pasvirimo kampas, medžiagos, ant kurių negalima montuoti keitiklių). Keitikliai bus montuojami pastatų techniniuose aukštuose.
11.	Minimalus tiekėjo deklaruojamas ir pagrįstas saulės elektrinės generuojamas el. energijos kiekis per metus	1 260 000 kWh Pateikiama PV _{SOL} arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais (gali būti pateikta anglų kalba)

3. MINIMALŪS REIKALAVIMAI FOTOVOLTINIAMS MODULIAMS:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
1. FOTOELEKTRINIAI MODULIAI		
1.1.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti šių standartų reikalavimus:	
1.1.1.	ISO 9001 arba lygiavertis	Taip
1.1.2.	ISO 14001 arba lygiavertis	Taip
1.2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:	

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
1.2.1.	CE atitikties deklaracija	Taip
1.2.2.	IEC 61215:2016	Taip
1.2.3.	IEC 61730:2016	Taip
1.3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai:	
1.3.1.	Gamintojo garantijos moduliams:	
1.3.1.1.	Produkto garantija (pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų
1.3.1.2.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	> 90 %
1.3.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	> 80 %
1.3.1.4.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės). Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 25 metai;	Taip
1.4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams:	
1.4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 20,5
1.4.2.	Fotoelektrinių modulio galia	≥445Wp
1.4.3.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai
1.4.4.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis
1.5.	Mechaninis atsparumas	
1.5.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400
1.5.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400
1.6.	Kiti parametrai	
1.6.1.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP68
1.6.2.	Apsauginių diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje	≥ 3
1.6.3.	Galio tolerancija	0 .. + 5 Wp
1.6.4.	Modulių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -40 .. +85 C°
2. KEITIKLIAI		
2.1.	Siūlomi keitikliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:	
2.1.1.	CE atitikties deklaracija	Taip
2.1.2.	IEC 61727:2004	Taip
2.1.3.	IEC 62116:2008	Taip
2.1.4.	IEC 62109-1 arba lygiaverčiai	Taip
2.1.5.	IEC 62109-2 arba lygiaverčiai	Taip
2.1.6.	EN 50549-1 arba lygiavertis	Taip
2.2.	Gamintojo garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
2.3.	Techniniai parametrai:	
2.3.1.	Apsaugos lygis	\geq IP65
2.3.2.	Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency)	\geq 9 8 %
2.3.3.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN ar kt.
2.3.4.	MPPT galios sekimo taškų skaičius projekte	\geq 2
2.3.5.	Modulių ir keitiklių galios santykinis dydis	\leq 1
2.3.6.	Keitiklių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -25 + 60 C
3. KONSTRUKCIJOS		
3.1.	Siūlomos konstrukcijos turi šiuos reikalavimus:	
3.1.1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (Pateikiamas gamintojo raštas)	\geq 10 metų
3.1.2.	CE sertifikatas	Taip
3.1.3.	TUV sertifikatas	Taip
3.1.4.	Medžiaga: aliuminio lydinys	Taip

4. Reikalaujamų parametų pagrindimui pateikiamos techninių specifikacijų, atitikties deklaracijų ir sertifikatų kopijos (lietuvių arba anglų kalbomis).
5. Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti įrangos gamintojo deklaraciją, sertifikatus ar kitus dokumentus, liudijančius, kad **tiekėjas yra įrangos (fotolektrinių modulių ir įtampos keitiklių) gamintojas arba oficialus įrangos gamintojo atstovas ar partneris Lietuvai** bei oficialus gamintojo techninio (garantinio) aptarnavimo atstovas ar partneris Lietuvai.
6. Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą yra konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas arba prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad Pirkėjas šį nurodymą pateikia įrašant žodžius „arba lygiavertis“. Ši techninė specifikacija yra neatsiejama saulės fotolektrinės įrangos įsigijimo ir jos įrengimo darbų pirkimo sutarties dalis.

4. PAPILDOMA INFORMACIJA

1. Saulės elektrinės montavimo vieta – pastatų, esančių Danų g. 10, 60162 Andrušaičiai, stogai:



1. Saulės elektrinės montavimo vieta pažymėta raudona linija
2. Keitiklius numatyta montuoti pastatų techniniuose aukštuose
3. Stogai 1, 2 – saulės elektrinės montavimo vieta
4. Žaliai pažymėtos vietos (nuotraukoje) – saulės elektrinės pajungimo vietos.

2. Stogų dangos:

Stogo Nr.	Dangos tipas		Stogo konstrukcija
1	Bituminė danga		Plokščias
2	Bituminė danga		Plokščias

3. Interneto ryšys objektuose yra.

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM23-16297

Parengta: 2023-04-26,
Galioja iki: 2024-12-25**Klientas:** UAB "DANSPIN"**Kliento kontaktiniai duomenys:** Danų g. 10, Andrušaičių k., Raseinių sen., Raseinių r. sav.,
+37065236472, dovile@danspin.com**Objekto pavadinimas:** TEKSTILĖS FABRIKAS**Objekto adresas:** Danų g. 10, Andrušaičių k., Raseinių sen., Raseinių r. sav.**Investicinio projekto Nr.:** E1D4316297

Kliento paraiškos Nr. 23-16297 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	3000	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	3000	Trifazis
Komercinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:	Neužsakyta			

Elektrinės duomenys	Įrengtoji generatorių galia (kW)	Leistinoji generuoti į tinklą galia (kW)	Generatoriaus įtampa (kV)	Pirminės energijos rūšis
Esami	0	0		
Nauji	1400	1400	0,4	Saulės
Iš viso	1400	1400		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Danų g. 10, Andrušaičių k., Raseinių sen., Raseinių r. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Elektrinės prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius. Elektrinėje pagaminta elektros energija bus skirta gaminančio vartotojo elektros energijos poreikio tenkinimui

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: TR Rs-204 10 kV skirstyklos narveliuose Nr.5 ir Nr.9 ant Vartotojo 10 kV elektros kabelių linijų, nutiestų į Vartotojo transformatorines, prijungimo gnybtų

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto (elektrinės) prijungimą:

3.1. Bendroji dalis

3.1.1. Parengti elektros įrenginių prijungimo projektą pagal šių Prijungimo sąlygų 4 punkto techninius sprendinius. Projektas turi atitikti STR „Statinio projektavimas“ bei Bendrovės technologinės tinklo

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

plėtos strategijos ir Bendrovės reikalavimus techniniams bei darbo projektams, paskelbtus internetiniame puslapyje www.eso.lt. Projekto parengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Dėl projektui rengti reikalingos techninės informacijos ir atsakingų Bendrovės asmenų kontaktų galite kreiptis klientų aptarnavimo telefonu 1852, elektroniniu paštu info@eso.lt. Kreipiantis nurodykite šių sąlygų numerį ir savivaldybę kurioje yra projektuojamas objektas.

3.1.2. Parengto projekto skaitmeninę versiją prašome patalpinti ESO puslapyje čia (www.eso.lt-> Partneriams -> Elektros darbų tiekėjams ir rangovams -> Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas). Brėžinius ir schemas prašome pateikti DWG formatu (AUTOCAD-2007 versija), kitus dokumentus PDF formatu.

3.1.2.1. Jeigu esate Gamintojas, kurio elektros įrenginiams prijungti prie elektros tinklų reikia įrengti transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius tinklus, tuomet turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis <<http://www.eso.lt/lt/verslui/elektra/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis>>.

3.1.3. Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį. Sutartį pasirašyti galite prisijungę ESO savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.1.4. Bendrovei parinkus rangovus arba Klientui pasirinkus rangovus pagal sąlygų 3.1.2.1 punktą prijungimo paslaugos teikimui, Klientas, esant būtinumui, savo lėšomis bei vadovaudamasis galiojančių teisės aktų reikalavimais, turės parengti Bendrovės elektros įrenginių montavimo darbo projektą ir jį suderinti su Bendrove bei su kitais asmenimis, įstaigomis ir organizacijomis, su kuriomis, pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, toks projektas turi būti suderintas.

3.1.5. Vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimais įrengti Kliento Objekto vidaus elektros tinklus, kaip nurodyta šių Prijungimo sąlygų 3.2. punkte. Dėl objekto vidaus elektros tinklo įrengimo galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias įmones.

3.1.6. Prieš operatoriui prijungiant gamintojo elektros įrenginius prie operatoriaus elektros tinklų, gamintojas gauna Valstybinei energetikos reguliavimo tarybos (toliau - VERT) išduotą Elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymą (derinimo ir bandymo darbams) liudijančią apie gamintojui nuosavybės teise priklausančių ar kitu teisėtu pagrindu valdomų įrengtų elektros įrenginių techninės būklės atitiktį teisės aktų reikalavimams, o operatorius per 5 kalendorines dienas laikinai prijungia gamintojo elektros tinklus prie operatoriaus elektros tinklų derinimo, bandymo laikotarpiui. VERT pažymą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.

3.1.7. Atlikti elektrinės natūrinius bandymus pagal šių sąlygų 3.2 punkto reikalavimus.

3.1.8. Po natūrinių bandymų atlikimo gavus suderintą Atitikties vertinimo ataskaitą pateikti operatoriui. Klientas pateikia Objekto elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus, Atitikties vertinimo ataskaitą bei kitus įstatymais numatytus dokumentus VERT. Objekto elektros tinklas yra parengtas prijungti prie elektros operatoriaus elektros tinklo, kai VERT inspektorius, neradęs trūkumų, patvirtina išduodamas pažymą apie įrengtų elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą. VERT pažymą (elektrinės prijungimui prie elektros tinklo) ir Atitikties vertinimo ataskaitą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>. Pasirinkite skiltį - VERT dokumentai.

3.1.9. Gaminančių vartotojų į elektros tinklus pateiktos elektros energijos ir iš elektros tinklų suvartotos elektros energijos kiekių apskaitos tvarkymo principai:

3.1.9.1. Gaminančiam vartotojui apskaita yra vykdoma nuo elektros apskaitos prietaiso įrengimo ar perparametrizavimo datos.

3.1.9.2. Esamam elektros vartotojui tapus gaminančiu vartotoju apskaita už trūkstamą (suvartotą, bet nepateiktą į tinklus) EE yra vykdoma pagal esamą tarifų planą, kuris gali būti keičiamas tapus gaminančiu vartotoju.

3.1.10. Informuojame, kad projektavimo techninių sąlygų rengimo metu LITGRID perdavimo tinklo

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

ruožo techninis pralaidumas, su kuriuo elektriškai bus susijusi Jūsų elektrinė lygus 0 MW. Elektrinės prijungimui prie skirstomojo tinklo bus reikalingi LITGRID tinklo pertvarkymo darbai, kurių kaina gali siekti nuo 2 mln. Eur. Nusprendus vystyti elektrinės prijungimo projektą, prašome kreiptis elektroniniu paštu info@eso.lt, dėl šių sąlygų gavimo. Gavus technines sąlygas, jos bus apjungtos kartu su šiomis techninėmis sąlygomis.

3.2. Techniniai sprendimai Kliento elektros tinklo daliai:

3.2.1. Įrengti įrangą, kuri atskirtų Kliento Objekto vidaus elektros tinklą nuo Bendrovės skirstomųjų elektros tinklų esant avariniam režimui Kliento arba Bendrovės elektros tinklo dalyje. Atskirtame Kliento Objekto vidaus elektros tinkle už elektros energijos kokybę atsako Klientas.

3.2.2. Kliento elektros tinkle suprojektuoti techninių priemonių visumą ribojančią Kliento generatoriaus generuojamą į operatoriaus elektros tinklus galią tiek, kad ji neviršytų Klientui suteiktos leistinosios generuoti galios dydžio (1200 kW). Kliento dalies projektas su numatytais Kliento generatoriaus generuojamos į operatoriaus elektros tinklus galią ribojančiomis techninėmis priemonėmis turės būti suderintas su operatoriumi.

3.2.2. Elektrinės atskirų generuojančių šaltinių prijungimo prie Kliento vidaus elektros tinklo taškuose, įrengti gamintojo apskaitos spintą(-as) (toliau - GAS) (GAS įrengimo vieta parinkti atsižvelgiant į Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių VI skyriaus reikalavimus t. y. „Įrengiant elektros skaitiklius, nuo grindų (žemės paviršiaus, stacionariųjų pastovų, aikštelių ir pan.) iki elektros skaitiklio gnybtų aukštis turi būti 0,8-1,7 m....“). Numatyti vietą Bendrovės vienos krypties išmanaus(-ių) elektros energijos apskaitos prietaiso(-ų) įrengimui.

3.2.3. Turi būti įrengtas nuotolinis elektrinės valdymas iš Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos.

3.2.3.1. Elektrinės generacijos paleidimas/stabdymas per elektrinės valdiklį.

3.2.3.2. Elektrinės reaktyviosios galios valdymo cos fi funkcija su valdymu iš ESO DMS. Prijungimo taške turi būti užtikrinama -0,95...+0,95 reguliavimo diapazonas, o įrangos pajėgumas -0,9...+0,9 turi būti pagrindžiami įrangos sertifikatais, kurie pateikiami bandymų metu. cos fi algoritmas realizuojamas Gamintojo elektrinės valdiklyje (PLC, angl. Programmable Logic Controller).

3.2.3.3. Valdymas iš DMS sistemos turi būti vykdomas IEC 60870-5-104 protokolu.

3.2.4. Turi būti įrengtas teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSPI) su ryšio įranga, teleinformacijos signalų mainams tarp elektrinės ir Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos. Elektrinės teleinformacijos signalų sąrašas techninio projekto rengimo metu turi būti suderintas su Bendrove. Gamintojas privalo užtikrinti netrūkstamą ryšio veikimą tarp valdiklio ir Bendrovės dispečerinio centro DMS visu elektrinės eksploataavimo laikotarpiu.

3.2.5. Esant trumpajam jungimui elektros tinkle Gamintojo jėgainės apsauginio atjungimo įrenginiai turi veikti ir atjungti jėgainę nuo elektros tinklo su 250 ms vėlinimu.

3.2.6. Elektrinės relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrenginių nuostatos turi būti suderintos su Bendrovės RAA įrenginių nuostatomis.

3.2.7. Techninio projekto dalyje turi būti atlikti skaičiavimai prie nurodyto (arba naujai parinkto prijungimo taško, tais atvejais, kai elektrinės prijungimas, dėl elektros kokybės parametrų reikalavimų, negalimas nurodytame prijungimo taške) prijungimo taško, įvertinantys elektrinės įtaką tinklo kokybės parametrų:

3.2.7.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorinių, maitinamų nuo **L-1500 ir L-200 iš Raseinių TP** 10 kV ir 0,4 kV skirstyklose.

3.2.7.2. minimalus/maksimalus staigaus įtampos pokyčio lygis elektrinės prijungimo taške, elektrinės įjungimo/perjungimų atvejais. Staigaus įtampos pokyčio vertės turi neviršyti IEC-61000-3-7 standarte nurodytų planavimui skirtų normų.

3.2.7.3. minimali/maksimali trumpojo jungimo srovė ir galia elektrinės prijungimo taške.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

3.2.7.4. Gamintojo kabelių linijos talpinė srovė ir jos įtaka 10 kV tinklo talpuminės-įžemėjimo srovės padidėjimui.

3.2.7.5. elektrinės sukeltos harmoninės srovės, harmoninės įtampos ir harmoninių įtampų suminis lygis, kai elektrinės generatorius prijungtas prie tinklo naudojant dažnio keitiklius ar nuolatinės srovės intarpus.

3.2.7.6. skaičiavimus atlikti prie ribinio tinklo režimo, kuomet esamų elektrinių ir planuojamos prijungti elektrinės generavimo galia lygi leistinosioms generavimo galioms, o tinklo vartotojų galia lygi 0 kW.

3.2.7.7. skaičiavimus atlikti įvertinant susijusių pastočių 10 kV skirstyklose palaikomą maksimalią įtampą. Esant remontiniam/avariniam tinklo režimui elektrinės leistinoji generuoti į skirstomąjį tinklą galia turi būti ribojama iki 0 kW, esant avariniam/remontiniam tinklo režimui operatorius nekompensuos gamintojo patirtų nuostolių.

3.2.7.8. skaičiavimus atlikti įvertinant esamas prijungtas arba kurioms yra išduotos prijungimo sąlygos elektrines.

3.2.7.9. nustačius elektros kokybės reikalavimų neatitikimą prie nurodyto elektrinės prijungimo taško, parinkti kitą prijungimo tašką (kitas prijungimo taškas turi būti suderintas su Bendrove) arba suprojektuoti ir įrengti technines priemones, užtikrinančias elektrinės prijungimo galimybę ir reikalavimų atitikimą.

3.2.7.10. Skaičiavimus atlikti vadovaujantis galiojančių standartų metodikomis. Turi būti pateikti detalūs skaičiavimai, nurodant skaičiavimo formules, įvesties duomenis, ir rezultatus.

3.2.8. Gamintojas, savo lėšomis, po elektrinės prijungimo bandomajam eksploatacijos laikotarpiui, privalo atlikti elektrinės natūrinius bandymus. Natūrinių bandymų atlikimo programa (su nurodytu bandymų atlikimo scenarijumi) turi būti pateikiama techniniame projekte. Gamintojui privaloma pakviesti Bendrovės atstovus į natūrinių bandymų atlikimą. Gamintojas po natūrinių bandymų atlikimo, turi pateikti natūrinių bandymų protokolą.

3.2.9. Prie operatoriaus elektros tinklo prijungiama elektrinė turi atitikti Europos komisijos 2016 m. balandžio 14 d. reglamento (ES) 2016/631 (patvirtintas Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2022 m. spalio 24 d. Nr. O3E-1467) bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.

3.2.10. prijungiant A tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius A tipą, žemos ir vidutinės įtampos tinkle įtampos lygis nebūtų viršijamas 1,1 santykinio vieneto nuo nominalios įtampos reikšmės pagal Lietuvos standarto EN 50160:2010 „Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“ reikalavimus (0,23 kV tinkle - 253 V; 0,4 kV tinkle - 440V / 10 kV tinkle - 11 kV). Prijungiant B arba C tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius B arba C tipą, turi būti užtikrina, kad vidutinės įtampos tinkle įtampos lygis nebūtų viršijamas 1,08 santykinio vieneto nuo nominalios įtampos reikšmės pagal Lietuvos standarto EN 50160:2010 „Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“ reikalavimus (10 kV tinkle - 10,8 kV, 35 kV tinkle - 37,8 kV). Įtampos lygio vertinimas atliekamas projektavimo stadijoje. Įtampos lygis nustatomas vertinant visų prijungtų ir planuojamų prijungti elektros gamybos įrenginių leistinąsias generuoti galias, nevertinant planuojamos pagaminti elektros energijos vartojimo.

3.2.11. Elektrinėje turi veikti apsauga nuo tinklo (tame tarpe ir perdavimo tinklo) praradimo, draudžiant elektrinės darbą izoliuotame nuo perdavimo tinklo režime, bei automatika prijungianti elektrinę tik atstačius standartinius tinklo parametrus.

3.2.12. Elektrinės prijungimas galimas tik taikant perdavimo sistemos operatoriaus nustatytus techninius ribojimus, pagal Pasinaudojimo elektros skirstomaisiais tinklais tvarkos aprašo 73 punktą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

3.2.13. Prijungiant elektrines ar kaupimo įrenginius, kurių Pmax 250 kW ir daugiau, siekiant sklandaus elektrinės valdymo iš Operatoriaus dispečerinio centro, nuo elektrinės ar kaupimo įrenginio iki prijungimo taško (nuosavybės ribos) privaloma įrengti technologinio tinklo ryšį (angl. Transparent Local Area Network, TLAN) per šviesolaidinį kabelį, arba naudotis paslaugos tiekėjo tinklu (angl. Multiprotocol Label Switching, MPLS), kuris užtikrintų, kad elektrinės ar kaupimo įrenginio valdymą būtų galima atlikti bet kuriuo metu nurodžius Operatoriui.

Pastaba: Klientas paraiškoje nurodė elektrinės didžiausią pajėgumą (toliau - Pmax) 1200 kW. Elektrinė priskiriama B tipui.

3.2.14. Elektrinės prijungimas galimas tik taikant skirstomojo tinklo operatoriaus nustatytus techninius ribojimus, pagal Pasinaudojimo elektros skirstomaisiais tinklais tvarkos aprašo 68 punktą.

3.2.15. Turi būti įrengta įranga, kuri automatiškai apribotų elektrinės generuojamą galią iki 0 kW arba atjungtų elektrinę nuo Bendrovės elektros tinklo dėl avarinių ar eksploatacinių aplinkybių išjungus bent vieną iš dviejų Raseinių TP 110/35/10 kV galios transformatorių, esant avariniam arba remontiniam tinklo režimui Gamintojo ar Bendrovės elektros tinklo dalyje, elektrinei viršijus leistiną generavimo galią arba techniniame projekte nustatytas generuojamos elektros energijos kokybės parametrų (įtampos, dažnio, mirgėjimo, harmoninių įtampų) ribas. Elektrinės relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrenginių nuostatos turi būti suderintos su Bendrovės RAA įrenginių nuostatomis.

3.2.16. Techninių sąlygų rengimo metu jūsų prioritetinės grupės 110kV perdavimo elektros tinklo ruožo laisva galia yra nepakankama. Elektrinės prijungimas galimas tik taikant perdavimo sistemos operatoriaus nustatytus balansinius ribojimus, pagal Pasinaudojimo elektros skirstomaisiais tinklais tvarkos aprašo 69 punktą.

3.2.17. Objekto vidaus tinkle prijungiamos elektrinės generuojama galia turi būti paskirstyta proporcingai ant esamų objekto įvadų.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Bendroji dalis:

4.1.1. Atlikti 10 kV linijos L-200 iš Raseinių TP projektinius skaičiavimus, įvertinant Raseinių TP 10 kV skirstykloje palaikomą maksimalią įtampą, linijoje prijungtus gamintojus ir gamintojams rezervuotas galias, remiantis atliktų skaičiavimų išvadamis atlikti 10 kV tinklo rekonstrukciją.

4.1.2. Atlikti 10 kV linijos L-1500 iš Raseinių TP projektinius skaičiavimus, įvertinant Raseinių TP 10 kV skirstykloje palaikomą maksimalią įtampą, linijoje prijungtus gamintojus ir gamintojams rezervuotas galias, remiantis atliktų skaičiavimų išvadamis atlikti 10 kV tinklo rekonstrukciją.

4.1.3. KAS esama(-us) Kliento komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius) pakeisti į abiejų kryptių išmanų(-ius) komercinės elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius).

4.1.4. Kliento apskaitos spintoje(-ose) GAS įrengti vienos krypties išmanų(-ius) elektros energijos apskaitos skaitiklį(-ius).

4.1.5. Perskaiciuoti susijusių pastočių RAA nuostatas, remiantis skaičiavimo rezultatais atlikti RAA derinimo darbus.

4.1.6. Raseinių TP linijų L-200 ir L-1500 prijungimui skirtuose narveliuose turi būti įrengiami 61000-4-30 standarto (3 leidimo) A klasės parametrus atitinkantys kokybės analizatoriai. Jei nuosavybės riboje tarp ESO ir Kliento vidaus elektros tinklo normaliu tinklo režimu trifazio trumpojo jungimo srovė (I_{k3}) yra bent 50 kartų didesnė už elektrinės vardinę srovę (I_n), t.y. ($I_{k3}/I_n > 50$), tuomet analizatorių įrengti

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

neprivaloma.

Pastaba: Kliento automatinio duomenų nuskaitymo sistemos negali būti prijungiamos prie operatoriaus skaitiklių su tikslu naudoti duomenis operatoriaus dispečerinio valdymo sistemos (DMS) poreikiams.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

UAB „Danspin“

PASIŪLYMAS**DĖL SAULĖS ŠVIOSOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBAIS PIRKIMO****A dalis. Duomenys apie tiekėją ir techninė informacija**_____

*data*_____

Vieta

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės Tiekėjų pavadinimai	
Ūkio subjektų grupės atsakingas partneris (pildoma, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė)	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų adresai, telefono numeriai ir el. pašto adresai	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų juridinio asmens kodai	
Tiekėjo/ Ūkio subjektų grupės Tiekėjų PVM mokėtojo kodai	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio kontaktinio asmens vardas, pavardė, mobilaus telefono numeris	
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas	

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt nurodyti data;
- 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 ir darbus:

Eil. Nr.	Prekių / paslaugų / darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.
1.	Saulės elektrinės įranga ir įrengimo darbai	1	Kompl.
2.	Saulės elektrinės projektavimas ir pridavimas	1	Kompl.

Siūlomos saulės elektrinės įrangos su montavimo darbais techniniai parametrai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Saulės elektrinės įrangos techniniai rodikliai	Siūlomos konkrečios rodiklių reikšmės
1.	1400 kW ± 1 kW saulės elektrinės monitoringo sistema tiekėjo siūlomu saulės elektrinės įrangos komponentų funkcionalumu, ar tiekėjo programavimo būdu (interneto puslapis ir programėlė mobiliems telefonams Android ir IOS operacinėms sistemoms su palaikymu, tvarkymu, priežiūra 25 metų laikotarpiui)	
2.	Modulio efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	
3.	Keitiklio (inverterio) naudingumo koeficientas (europietiškas, 400V)	
4.	Keitiklio (inverterio) saugos klasė (europietiškas, 400V)	
5.	Saulės elektrinės garantuojama vid. metinė generacija instaliuotam galingumui per pirmus 12 mėnesių nuo instaliavimo	

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.) [pildo tiekėjas]
1. FOTOELEKTRINIAI MODULIAI			[nurodomas tikslus pavadinimas, modelis (modifikacija), gamintojas]	
1.1.	Siūlomų modulių gamintojas turi atitikti šių standartų reikalavimus:			
1.1.1.	ISO 9001 arba lygiavertis	Taip		
1.1.2.	ISO 14001 arba lygiavertis	Taip		
1.2.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:			
1.2.1.	CE atitikties deklaracija	Taip		
1.2.2.	IEC 61215:2016	Taip		
1.2.3.	IEC 61730:2016	Taip		
1.3.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai:			
1.3.1.	Gamintojo garantijos moduliams:			
1.3.1.1.	Produkto garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų		
1.3.1.2.	Efektyvumo garantija po 10	> 90 %		

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.) [pildo tiekėjas]
	metų eksploatacijos			
1.3.1.3.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	> 80 %		
1.3.1.4.	Fotoelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės). Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 25 metai;	Taip		
1.4.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai moduliams:			
1.4.1.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas pagal STC %:	≥ 20,5		
1.4.2.	Fotoelektrinių modulio galia	≥ 445Wp		
1.4.3.	Technologija	Monokristaliniai arba lygiaverčiai		
1.4.4.	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba lygiavertis		
1.5.	Mechaninis atsparumas			
1.5.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥ 2400		
1.5.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥ 5400		
1.6.	Kiti parametrai			
1.6.1.	Apsaugos klasė (jungiamai dėžutei)	≥ IP68		
1.6.2.	Apsauginių diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje	≥ 3		
1.6.3.	Galio tolerancija	0 .. + 5 Wp		
1.6.4.	Modulių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -40 .. +85 C°		
2. KEITIKLIAI			[nurodomas tikslus pavadinimas, modelis (modifikacija), gamintojas]	
2.1.	Siūlomi keitikliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:			
2.1.1.	CE atitikties deklaracija	Taip		
2.1.2.	IEC 61727:2004	Taip		
2.1.3.	IEC 62116:2008	Taip		
2.1.4.	IEC 62109-1 arba lygiaverčiai	Taip		
2.1.5.	IEC 62109-2 arba lygiaverčiai	Taip		
2.1.6.	EN 50549-1 arba lygiavertis	Taip		
2.2.	Gamintojo garantija (Pateikiamas gamintojo garantijos išaiškinimo raštas)	≥ 10 metų		
2.3.	Techniniai parametrai:			
2.3.1.	Apsaugos lygis	≥ IP65		
2.3.2.	Nominalus keitiklio efektyvumas (European Efficiency)	≥ 9 8 %		
2.3.3.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485, LAN ar kt.		

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai	Tiekėjo siūlomos įrangos techniniai rodikliai ir jų reikšmės [Tiekėjas nurodo konkrečius techninius rodiklius ir jų reikšmes arba pažymi apie atitiktį reikalavimui]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo ir psl. Nr.) [pildo tiekėjas]
2.3.4.	MPPT galios sekimo taškų skaičius projekte	≥ 2		
2.3.5.	Modulių ir keitiklių galios santykinis dydis	≤ 1		
2.3.6.	Keitiklių darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip -25 + 60 C		
3. KONSTRUKCIJOS				
3.1.	Siūlomos konstrukcijos turi šiuos reikalavimus:			
3.1.1.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (Pateikiamas gamintojo raštas)	≥ 10 metų		
3.1.2.	CE sertifikatas	Taip		
3.1.3.	TUV sertifikatas	Taip		
3.1.4.	Medžiaga: aliuminio lydinys	Taip		

Informacija apie subtiekejus, kurie bus pasitelkiami siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus ir (arba) sutarties vykdymui:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas, juridinio asmens kodas /vardas, pavardė ir individualios veiklos pažymos numeris, jeigu fizinis asmuo	Kvalifikacijos reikalavimų, kuriems atitikti bus naudojami ūkio subjekto pajėgumai, pavadinimas (nurodyti keliamo reikalavimo punktą)	Subtiekejo numatomi įsipareigojimai vykdant sutartį (veiklos ir apimtis)
1.			
2.			

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Jungtinės veiklos sutartis (jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė)	
2.	Įgaliojimas pasirašyti ir pateikti pasiūlymą (jei pasiūlymą pasirašo ir pateikia ne tiekėjo įmonės vadovas)	
3.	Dokumentai, patvirtinantys kitų ūkio subjektų (subtiekejų) išteklių prieinamumą visą sutarties vykdymo laikotarpį (jeigu pasitelkiami subtiekejai)	
4.	PV _{SOL} arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais (gali būti pateikta anglų kalba)	
5.	Įrangos gamintojo deklaracija, sertifikatai ar kiti dokumentai, liudijantys kad tiekėjas yra įrangos (fotolektrinių modulių ir įtampos keitiklių)	

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
	gamintojas arba oficialus įrangos gamintojo atstovas ar partneris Lietuvai, bei oficialus gamintojo techninio (garantinio) aptarnavimo atstovas ar partneris Lietuvai	
6.	

Pasiūlymas galioja 90 (devyniasdešimt) dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad nebuvo nuslėpta jokia informacija, kurią buvo prašoma pateikti.

Patvirtinu, kad **atitinku pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus.**

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

PASIŪLYMAS

DĖL SAULĖS ŠVIESOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO (RANGOS) DARBAIS PIRKIMO

B dalis. Kainos

data

Vieta

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės Tiekėjų pavadinimai	
---	--

Mūsų pasiūlymo B dalyje yra nurodytos pasiūlymo A dalyje siūlomų prekių ir darbų kainos. Kainos nurodytos šioje lentelėje:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Mato vieneto kaina Eur be PVM	Kaina EUR be PVM (4x5)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1.	Saulės elektrinės įranga ir įrengimo darbai	1	Kompl.		
2.	Saulės elektrinės projektavimas ir pridavimas	1	Kompl.		
Pasiūlymo kaina EUR be PVM (6 stulpelio reikšmių suma)					
PVM (pildoma, jei taikoma)*					
Pasiūlymo kaina EUR su PVM					

Pastabos:

- 1. Pasiūlymo kaina nurodoma eurai.*
- 2. Kaina turi būti pateikiama ne daugiau kaip dviejų skaičių po kablelio tikslumu.*

Pasiūlymo kaina Eur su PVM žodžiais: _____.

* Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas: _____.

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė

**SAULĖS ŠVIOSOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO
(RANGOS) DARBAIS PIRKIMAS**

KAINOS IR KOKYBĖS VERTINIMO METODIKA

1. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai	Lyginamasis svoris, įvertinant ekonominį naudingumą
Pirmas kriterijus - Kaina (C)	C=60
Antras kriterijus – Kokybiniai įrangos ir darbų kriterijai (T)	T=20
Trečias kriterijus - Saulės elektrinės garantuojama vid. metinė generacija instaliuotam galingumui per pirmus 12 mėnesių nuo instaliavimo (E)	E = 20
Ekonominis naudingumas (S)	S=100

2. Kriterijų vertinimo tvarka: pasiūlymo ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas, sudedant Tiekėjo pasiūlymo kainos (C) kitų kriterijų (T) ir (E) balus.

$$S=C+T+E$$

2.1. Kriterijaus (T) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų (T_i) balus:

$$T = \sum_i T_i .$$

Kriterijus	Kriterijaus reikšmė	Balai
Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos:		
I kriterijus 1400 kW ± 1 kW saulės elektrinės monitoringo sistema tiekėjo siūlomu saulės elektrinės įrangos komponentų funkcionalumu, ar tiekėjo programavimo būdu (interneto puslapis ir programėlė mobiliesiems telefonams Android ir IOS operacinėms sistemoms su palaikymu, tvarkymu, priežiūra 25 metų laikotarpiui)	Užtikrinamas sąsajos funkcionalumas visos 1400 kW ± 1 kW elektrinės stebėsenai	T ₁ = 5
	Neužtikrinamas sąsajos funkcionalumas visos 1400 kW ± 1 kW elektrinės stebėsenai	T ₁ = 0
II kriterijus Modulio efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	< 84,1%	T ₂ = 0
	84,1% ≤ 84,5%	T ₂ =2,5
	>84,5 %	T ₂ = 5

Kriterijus	Kriterijaus reikšmė	Balai
Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos:		
III kriterijus	≤98,0%	T ₃ = 0
Keitiklio (inverterio) naudingumo koeficientas (europietiškas, 400V)	98,0 % < 98,3%	T ₃ = 2,5
	98,3% ir daugiau	T ₃ = 5
IV kriterijus	IP65	T ₄ =0
Keitiklio (inverterio) saugos klasė (europietiškas, 400V)	IP66 ir daugiau	T ₄ =5

- 2.2. Pasiūlymo saulės elektrinės garantuojamam vid. metinės generuojamos galios (E) kriterijaus balai apskaičiuojami vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo reikšmės (E_p) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) ir didžiausios pasiūlytos reikšmės (E_{max}) santykį padauginant iš kriterijaus lyginamojo svorio (X):

$$E = X * (E_p / E_{max})$$

- 2.3. Pasiūlymo kainos kriterijaus balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (C_{min}) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo kainos (C_p) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kainos kriterijaus lyginamojo svorio (X):

$$C = \frac{C_{min}}{C_p} \cdot X .$$

3. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymo ekonominis naudingumas nevertinamas, pasiūlymų eilė nesudaroma.
-