



# UAB ŠVYTURYS - UTENOS ALUS

Part of the Carlsberg Group

## UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“

Įmonės registracijos adresas: Pramonės g. 12, LT-28500, Utena, įmonės kodas: 110796493, PVM mokėtojo kodas LT107964917  
Adresas korespondencijai: Pakalnės g. 9, LT-01112, Vilnius, telefonas (8-5) 2397600, faksas (8-5) 2397610, el. p. [info@svyturys.lt](mailto:info@svyturys.lt)  
Nordea Bank AB Lietuvos skyrius, banko kodas 21400, CWIFT: NDEALT2X  
a.s. 462140030003043552  
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonė Registrų centras

## SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS (ĮSKAITANT MONTAVIMĄ) PIRKIMAS

### KONKURSO SĄLYGOS

#### 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. UAB „Švyturys-Utenos alus“ (toliau vadinama – Pirkėjas), siekianti gauti Europos Sąjungos struktūrinės paramos finansavimą projektui „AEI sprendinių diegimas Utenos alaus darykloje“, Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-01-0014 pagal 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ priemonę „Atsinaujinantys energijos išteklių pramonei LT+“, numato įsigyti saulės fotoelektrinės įrangą (įskaitant montavimą).

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 šiomis konkurso sąlygomis.

1.4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas 2017 m. gegužės 17 d. Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

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 punkte nustatyta tvarka.

1.7. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: p. Artūras Bernatavičius, tel. +370 389 63303, +370 698 33935, el. paštas: [arturas.bernatavicius@svyturys.lt](mailto:arturas.bernatavicius@svyturys.lt), Pramonės g. 12, 28500 Utena, Lietuva.

## 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant montavimo darbus), kurios kiekis, apimtis, reikalavimai, techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai nustatyti pateiktoje techninėje specifikacijoje (konkurso sąlygų 1 priedas).

2.2. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam įrangos ir jos montavimo darbų kiekiui.

2.3. Saulės fotoelektrinės įranga turi būti pristatyta ir jos montavimo darbai turi būti atlikti per 120 (vieną šimtą dvidešimt) darbo dienų nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos; papildomos paslaugos – per 30 (trisdešimt) darbo dienų nuo montavimo darbų pabaigos. Pirkimo sutartis su tiekėju bus pasirašoma per 1 (vieną) mėnesį nuo Pirkėjo projekto „AEI sprendinių diegimas Utenos alaus darykloje“, Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-01-0014, finansavimo ir administravimo sutarties pasirašymo su Įgyvendinančiąja institucija.

2.4. Saulės fotoelektrinės įrengimo vieta – Pramonės g. 12, 28500 Utena, Lietuva.

## 3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

### Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

<i>Eil.</i>	<i>Kvalifikacijos reikalavimai</i>	<i>Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė</i>	<i>Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai</i>
3.1.1.	Tiekėjas yra įvykęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.
3.1.2.	Tiekėjas yra įvykęs įsipareigojimus, susijusius su socialinio draudimo įmokų sumokėjimu.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.
3.1.3.	Tiekėjas turi teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama Valstybinės energetikos inspekcijos prie Ūkio ministerijos išduoto atestato, leidžiančio dirbti elektros tinklo ir įrenginių iki 0,4 kV įtampos eksploatavimo darbus, kopija ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla.

**Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai**

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Kvalifikacijos reikalavimai</i>	<i>Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai</i>
3.1.4.	Tiekėjo paskutinių 3 (trejų) finansinių metų arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) finansinius metus) grynojo pelno (nuostolių) <b>rodiklio reikšmė turi būti teigiama.</b> Sumuojamos kiekvienų metų reikšmės per visą nurodytą laikotarpį.	Tiekėjo 3 (trejų) paskutinių finansinių metų tinkamai patvirtintos pelno (nuostolių) ataskaitų arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamų dokumentų kopijos. Jei tiekėjas įregistruotas vėliau, jis pateikia duomenis nuo savo įregistravimo dienos.
3.1.5.	Tiekėjo vidutinė metinė atsinaujinančių išteklių energijos gamybos objektų įrangos pardavimo ir darbų apimtis, įrengiant ir (ar) rekonstruojant atsinaujinančių išteklių energijos gamybos objektus per paskutinius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) ne mažesnė nei <b>1 300 000 Eur be PVM.</b>	Per paskutinius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) tiekėjo atliktų atsinaujinančių išteklių energijos gamybos objektų įrangos pardavimo ir įrengimo ir (ar) rekonstravimo darbų sutarčių sąrašas, kuriame nurodoma: sutarties pavadinimas, sutarties objektas ir trumpas aprašymas, sutarties vertė (be PVM ir su PVM), sutarties sudarymo ir įvykdymo data (mėnesių tikslumu) ir vieta, užsakovas ir jo kontaktai. Sutarčių sąrašas turi būti patvirtintas tiekėjo vadovo (arba jo įgalioto asmens) parašu.  Įrodymui apie sutarčių įvykdymą tiekėjas pateikia užsakovų pažymą (atsiliepimus) apie tai, kad sutartys įvykdytos laiku, tinkamai ir pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių sutarčių vykdymą ir darbų atlikimą, reikalavimus, taip pat apie tinkamą darbų užbaigimą, arba lygiaverčius dokumentus.
3.1.6.	Tiekėjas per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) turi būti „iki rakto“ įrengęs ir /arba rekonstravęs (t.y. sėkmingai užbaigęs, atlikęs defektų šalinimą po jėgainės bandomosios eksploatacijos ir pasirašęs galutinį darbų perdavimo priėmimo aktą) <b>ne mažiau kaip 1 (vieną) didesnę nei 700 kW galios saulės jėgainę.</b>	Per pastaruosius 3 (trejus) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) metus) įvykdytų saulės jėgainių įrengimo „iki rakto“ sutarčių sąrašas, kuriame turi būti nurodyta: sutarties pavadinimas, sutarties objektas ir trumpas aprašymas (įsk. jėgainės galią), sutarties sudarymo ir įvykdymo data (mėnesių tikslumu) ir vieta, užsakovas ir jo kontaktai. Sutarčių sąrašas turi būti patvirtintas tiekėjo vadovo (arba jo įgalioto asmens) parašu.  Įrodymui apie darbų atlikimą tiekėjas pateikia užsakovų pažymą (atsiliepimus) apie tai, kad darbai buvo atlikti tinkamai, arba lygiaverčius dokumentus. Pažymose be kita ko turi būti nurodyta darbų atlikimo data ir vieta, informacija, ar darbai buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų

		atlikimą, reikalavimus, tinkamai užbaigti, o defektų šalinimas po jėgainės bandomosios eksploatacijos atliktas.
3.1.7.	Tiekėjas turi pakankamai apyvartinių lėšų sutartiniams įsipareigojimams įvykdyti – ne mažiau kaip pasiūlymo kaina be PVM.	Tiekėjas turi pateikti banko pažymą (-as), išduotą (-as) ne anksčiau nei skelbimo apie konkursą paskelbimo diena, apie tiekėjo turimą pinigų kiekį sąskaitoje (-ose) arba banko pažymą (-as) apie tiekėjo turimą kredito liniją/ trumpalaikį kreditą, suteikianti galimybę nustatytą laikotarpį naudotis banko sąskaitos kredito limitu (overdraftą), nurodant jos dydį, paskirtį ir likutį, arba banko pažymą, kad bankas besąlygiškai suteiks tiekėjui atitinkamo dydžio paskolą/kreditinę liniją, šį pripažinus konkurso laimėtoju.
3.1.8.	Tiekėjo kritinio likvidumo koeficientas (tiekėjo trumpalaikio finansinio stabilumo rodiklis) ne mažiau kaip 1. Kriterijus išreiškiamas kaip trumpalaikio turto ir atsargų skirtumo santykis su trumpalaikiais įsipareigojimais. Jeigu trumpalaikiai įsipareigojimai lygūs 0, laikoma, kad tiekėjai atitinka nustatytą kritinio likvidumo reikalavimą.	Tiekėjo tinkamai patvirtintas paskutinių finansinių metų balansas (pilna forma) arba šalies, kurioje yra registruotas tiekėjas, atitinkamas dokumentas.
3.1.9.	Tiekėjas turi būti siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir inverterių) gamintojas arba gamintojo atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomų saulės jėgainių įrangos prekybą, saulės jėgainių įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą. Tiekėjas gali būti sudaręs sutartį su tokiu ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises.	Tiekėjo laisvos formos deklaracija, kad tiekėjas yra siūlomos saulės jėgainių įrangos (modulių ir inverterių) gamintojas, arba įgaliojimų, susitarimų ar kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančių teisę atstovauti saulės jėgainių įrangos gamintoją ir teisę parduoti siūlomą įrangą, vykdyti siūlomų saulės jėgainių įrengimo darbus bei garantinį aptarnavimą ir priežiūrą, arba dokumentų, patvirtinančių, kad tiekėjas yra sudaręs sutartį su tokiu ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo įgaliojoto atstovo suteiktas teises, arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijos.

**\* Pastabos:**

1) 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.

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1-3.1.2, 3.1.4 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.3, 3.1.5-

3.1.9 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

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

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

3.5. Jei tiekėjas įsipareigojimams pagal sutartį ketina pasitelkti subtiekejus (subrangovus), jis juos turi aiškiai nurodyti pasiūlyme ir pažymėti, kokios prekės, paslaugos ar darbai bus perduodami subtiekejams (subrangovams) ir kokiai pirkimo daliai (dalis procentais) atlikti jie bus pasitelkiami. Pirkėjas subtiekejų (subrangovų) kvalifikacijos netikrina.

#### 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. Tiekėjas pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą.

4.3. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki **2017 m. gegužės 25 d. 15 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) el. paštu [arturas.bernatavicius@svyturys.lt](mailto:arturas.bernatavicius@svyturys.lt). Vėliau gauti pasiūlymai nebus priimami ir vertinami.

4.4. Pasiūlymas turi būti pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens **saugiu elektroniniu parašu**.

4.5. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba, išskyrus techninėje specifikacijoje nurodytus dokumentus.

4.6. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

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

4.6.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

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

4.7. 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.

4.8. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą įrangos ir jos montavimo darbų apimtį.

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

4.10. Pasiūlymuose nurodoma įrangos (įskaitant montavimo darbus) kaina pateikiama eurais, ji turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šiose konkurso sąlygose nurodytus įrangos ir montavimo darbų kiekį, savybes, techninius reikalavimus ir pan. Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.

4.11. Pasiūlymas turi galioti **ne trumpiau nei 120 (vieną šimtą dvidešimt) dienų**. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

4.13. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša visiems tiekėjams, paskelbdamas apie tai Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

4.14. 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 iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

## 5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną tiekėjo el. paštu [arturas.bernataVICIUS@svyturys.lt](mailto:arturas.bernataVICIUS@svyturys.lt) pateiktą prašymą paaiškinti konkurso sąlygas, 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 paskelbia Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

5.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas, paaiškinimus paskelbdamas Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

## 6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

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

6.2. Komisija nagrinėja:

6.2.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;

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

6.2.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos.

6.3. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka Pirkėjo keliamus reikalavimus.

6.4. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.5. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant vokų su pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

6.6. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

6.7. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais, vertinant pasiūlymo kainą be PVM.

6.8. Pasiūlymai bus vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

## 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 netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksino jų;

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

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

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

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

7.1.8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, Pirkėjui 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 vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.

8.3. Derybos vykdomos dėl įrangos (įskaitant montavimo darbus) kainos.

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 konkurso 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 kainos didėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodos kainos, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas pateiktas 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. Mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jam siūloma sudaryti sutartį.

## 10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1. Pirkimo sutartis su tiekėju bus pasirašoma ir įranga su montavimo darbais bus perkama tik tuo atveju, jeigu bus priimtas sprendimas finansuoti Pirkėjo projektą ir bus pasirašyta projekto finansavimo ir administravimo sutartis su Įgyvendinančiąja institucija.

10.2. Pirkimo sutartis su tiekėju bus pasirašoma per 1 (vieną) mėnesį nuo Pirkėjo projekto finansavimo ir administravimo sutarties pasirašymo su Įgyvendinančiąja institucija.

10.3. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos.

10.4. Sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotos kainos nustatymas. Kaina dėl kainų lygio pasikeitimo ar mokesčių pasikeitimo nebus perskaičiuojama.

10.5. Avansinis ar dalinis apmokėjimas už įrangą ir jos montavimo darbus nenumatomas.

10.6. Už saulės fotoelektrinės įrangą ir jos montavimo darbus bei suteiktas papildomas paslaugas Pirkėjas atsiskaitys per 5 (penkias) darbo dienas nuo paramos lėšų gavimo į Pirkėjo/projekto sąskaitą dienas.

10.7. Pirkimo sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija. Sutarties **įvykdymo užtikrinimo vertė – 5 proc.** nuo tiekėjo (galutiniame) pasiūlyme nurodytos pirkimo sutarties kainos be PVM. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas. Sutarties įvykdymo užtikrinimo tiekėjas privalo pateikti per 5 darbo dienas nuo pirkimo sutarties pasirašymo dienos. Pirkimo sutartis įsigalioja tiekėjui pateikus Pirkėjui reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą.

10.8. Laiku neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs įsipareigojimus, Pirkėjo reikalavimu tiekėjas moka Pirkėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo netinkamai įvykdytų ar neįvykdytų įsipareigojimų vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną.

10.9. Pirkėjas, uždelsęs atsiskaityti pirkimo sutartyje numatytais terminais, tiekėjo reikalavimu moka tiekėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos įrangos ir jos montavimo darbų vertės, už kiekvieną uždelstą dieną.

## 11. PRIEDAI

11.1. Techninė specifikacija (su priedais);

11.2. Pasiūlymo forma.



# SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS (ĮSKAITANT MONTAVIMĄ) PIRKIMAS

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ:

1.1. Pirkėjas – UAB „Švyturys-Utenos alus“ siekia pagal 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ priemonę „Atsinaujinantys energijos ištekliai pramonei LT+“ įgyvendinti projektą „AEI sprendinių diegimas Utenos alaus darykloje“, Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-01-0014 (toliau – Projektas).

1.2. Projektas bus įgyvendinamas tik skyrus finansavimą pagal 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ priemonę „Atsinaujinantys energijos ištekliai pramonei LT+“. Pirkimo sutartis su tiekėju bus pasirašoma tik tuo atveju, jeigu bus priimtas sprendimas finansuoti Projektą ir bus pasirašyta projekto finansavimo ir administravimo sutartis su Įgyvendinančiąja institucija. Pirkimo sutartis su tiekėju bus pasirašoma per 1 (vieną) mėnesį nuo projekto finansavimo ir administravimo sutarties pasirašymo su Įgyvendinančiąja institucija.

1.3. Pirkimo objektas – saulės fotoelektrinės (toliau – SE) įranga ir jos montavimo darbai bei papildomos paslaugos.

1.4. Saulės fotoelektrinės įrengimo vieta – Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, Lietuva.

1.5. Įranga bus montuojama ant Pirkėjo nuosavybės teise valdomų pastatų stogų. Pastatų stogų išdėstymo planai pateikti šios techninės specifikacijos 1-2 prieduose („Pastatu\_stogu\_planai\_TS priedas 1 STATINIŲ ISDESTYMO PLANAS.pdf“, „Pastatu\_stogu\_planai\_TS priedas 2 unik.dwg“).

1.6. Pastatų ir stogų duomenys:

Pastatas – unikalus Nr. 8297-4004-1020; paskirtis – gamybinis korpusas. Pastato aukštis – nuo 8,6 m iki 15,3 m. Kap. remonto pabaigos metai – 2008. Bendras plotas – 16 845,47 m<sup>2</sup>. Stogo konstrukcija – gelžbetonis; stogo danga – bitumas.

Pastatas – unikalus Nr. 8297-4004-1324; paskirtis – gamybinis pastatas su alaus išlaikymo talpomis. Pastato aukštis – 6,79 m. Statybos pabaigos metai – 1999 m. Bendras plotas – 847,92 m<sup>2</sup>. Stogo konstrukcija – karkasas; stogo danga – bitumas.

Pastatas – unikalus Nr. 4400-1515-5594; paskirtis – sandėlis. Pastato aukštis – nuo 8,6 m iki 18,8 m. Statybos pabaigos metai – 2008 m. Bendras plotas – 18 841,76 m<sup>2</sup>. Stogo konstrukcija – karkasas; stogo danga – bitumas.

1.7. Saulės fotoelektrinės įrangos montavimo darbai – visi darbai, kurie būtini, kad saulės fotoelektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie Pirkėjo pastatų vidaus elektros tinklų, įskaitant bet neapsiribojant, stogo dangos paviršiaus paruošimu, fotoelektrinės konstrukcijų montavimu, fotoelektrinės fotomodulių montavimu, fotoelektrinės visų elementų sujungimu į vientisą veikiančią sistemą bei fotoelektrinės paleidimo ir derinimo darbais.

1.8. Papildomos paslaugos – priduoti įrengtą saulės fotoelektrinę Valstybinei energetikos inspekcijai bei kitoms institucijoms įstatymų nustatyta tvarka.

1.9. Įrangos tiekimo ir montavimo darbų terminas – saulės fotoelektrinės įranga turi būti pristatyta ir jos montavimo darbai turi būti atlikti per 120 (vieną šimtą dvidešimt) darbo dienų

nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos; papildomos paslaugos – per 30 (trisdešimt) darbo dienų nuo montavimo darbų pabaigos.

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

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Parametrai</i>	<i>Reikalavimai</i>
1.	Bendra SE įrengtoji galia, kW	1000
2.	Montavimo vieta	Ant plokščio stogo
3.	Montavimo sistemos tipas	Balastinė sistema be fizinės intervencijos į stogą
4.	Montavimo konstrukcija	Aliuminio lydinio, plieninė karšto cinkavimo arba kito metalo
5.	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu, laipsniai	15 <sup>0</sup> -35 <sup>0</sup>
6.	Orientacija pasaulio šalių atžvilgiu, laipsniai	Pietvakarių/pietų kryptis, 45 <sup>0</sup>
7.	Monitoringo internetu sistema	Su galimybe Pirkėjui stebėti SE darbą.
8.	Elektros energijos skirstymas	Generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti su galimybe perteklinę elektros energiją automatiškai tiekti į AB ESO elektros tinklus.
9.	Naudojama įranga	Nauja
10.	Šešėliavimo tolerancijos ribos	Visos sistemos šešėliavimo rodiklis ne didesnis nei 1,5 %. Pateikiama sertifikuota programine įranga atlikta fotovoltinės jėgainės generacijos modeliavimo ataskaita arba lygiavertis dokumentas.

## 3. TECHNINIAI IR KOKYBINIAI REIKALAVIMAI FOTOELEKTRINIAMS MODULIAMS:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai</i>	<i>Minimalūs reikalavimai</i>	<i>Pastabos</i>
1.	<b>Siūlomų fotoelektrinių modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:</b>		Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos anglų / vokiečių kalba).
1.1.	ISO 9001	Taip	
1.2.	ISO 14001	Taip	
1.3.	OHSAS 18001	Taip	
2.	<b>Siūlomų fotoelektrinių moduliai turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:</b>		Pateikiama atitikties deklaracija ir sertifikatų kopijos (kopijos leidžiamos anglų / vokiečių kalba).
2.1.	Kokybės standartas	IEC 61215/IEC 61730	
2.2.	Apsaugos klasė (jungiamoji dėžutė)	IP67	

2.3.	Modulio galia ne mažesnė, W	270W	
2.4.	Gaisro apsaugos klasė	CLASS C (IEC61730)	
2.5.	Modulio celių skaičius	Ne daugiau nei 60 celių	
<b>3.</b>	<b>Fotoelektrinių modulių kokybiniai kriterijai:</b>		
3.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės imitatoriumi	Taip	Ataskaita teikiama kiekvienam moduliu.
3.2.	Gamintojo garantijos:		
3.2.1	Produkto garantija	≥10 metų	
3.2.2.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥80%	
<b>4.</b>	<b>Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotoelektriniams moduliams:</b>		
4.1.	<b>Elektriniai (nominalūs) parametrai prie standartinės apšvietos (STC), 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 C, AM 1,5:</b>		
4.1.1.	Nominali galia P <sub>MPP</sub> , W	Ne mažiau 270 W	
4.1.2.	Nominali įtampa V <sub>MP</sub> , V	30,8-32	
4.1.3.	Nominali srovė I <sub>MPP</sub> , A	8-9	
4.1.4.	Atviros grandinės įtampa V <sub>OC</sub> , V	37 – 110 V	
4.1.5.	Max. sistemos įtampa, V	1000 V	
4.2.	<b>Mechaninis atsparumas moduliui:</b>		
4.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≤2400	
4.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≤5400	
4.3.	<b>Temperatūriniai koeficientai:</b>		
4.3.1.	Maksimalios galios	≤-0,41 %/C	
4.3.2.	Atviros grandinės įtampos β	≤-0,31 %/C	
4.3.3.	Trumpo jungimo srovės α	≥+0,05 %/C	
4.4.	<b>Kiti parametrai:</b>		
4.4.1.	Svoris, kg/vnt.	≤34 kg	
4.4.2.	Saulės elementų tipas	polikristaliniai	
4.4.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Al	
4.4.4.	Kontaktinė dėžutė	Ne prastesnė nei IP67	
4.4.5.	Darbinės temp. diapazonas	-40 C iki +85 C	

#### 4. TECHNINIAI IR KOKYBINIAI REIKALAVIMAI INVERTERiams:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai</i>	<i>Minimalūs reikalavimai</i>	<i>Pastabos</i>
1.	<b>Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>		

1.1.	VDE0126-1-1	Taip	
1.2.	61000-6-2,EN61000-6-3	Taip	
1.3.	EN 50438	Taip	
1.4.	IEC 61727	Taip	
1.5.	IEC 62116	Taip	
2.	<b>Gamintojo garantija</b>	10 metų	
3.	<b>Kiti parametrai:</b>		
3.1.	Fazių skaičius	3	
3.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP65	
3.3.	Modulių sekos jungties tipas	Amphenol H4/MC4	
3.4.	Efektyvumas (EURO/DEC)	≥ 98%	
3.5.	Technologija	Be transformatoriaus	
3.6.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485 ir USB	

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 fotoelektrinės įrangos (įskaitant montavimą) pirkimo sutarties dalis.

## UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“

### PASIŪLYMAS

#### DĖL SAULĖS FOTOELEKTRINĖS ĮRANGOS (ĮSKAITANT MONTAVIMĄ) PIRKIMO

\_\_\_\_\_

*data*

\_\_\_\_\_

*vieta*

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių pavadinimai/</i>	
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių adresai/</i>	
Juridinio asmens kodas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių kodai/</i>	
PVM mokėtojo kodas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių kodai/</i>	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
  - konkurso skelbime, paskelbtame 2017 m. gegužės 17 d. svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).
  - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

- Mes siūlome saulės fotoelektrinės įrangą (įskaitant montavimą):

Eil. Nr.	Prekių/ paslaugų/ darbų pavadinimas	Kiekis	Kaina, Eur (be PVM)	PVM, Eur	Kaina, Eur (su PVM)
1.	Saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant montavimą)	1 kompl.			

Bendra pasiūlymo kaina be PVM – \_\_\_\_\_ Eur (*suma žodžiais*).

3. Siūloma įranga ir jos savybės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus:

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
<b>I.</b>	<b>PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI:</b>		
1.	Bendra SE įrengtoji galia, kW	1000	
2.	Šešėliavimo tolerancijos ribos	Visos sistemos šešėliavimo rodiklis ne didesnis nei 1,5 %.	<i>(Pateikiama sertifikuota programine įranga atlikta fotovoltinės jėgainės generacijos modeliavimo ataskaita arba lygiavertis dokumentas)</i>
<b>II.</b>	<b>FOTOELEKTRINIAI MODULIAI:</b>		
1.	Fotoelektrinių modulių gamintojas		<i>(gamintojo pavadinimas)</i>
2.	Siūlomų fotoelektrinių modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus:		
2.1.	ISO 9001	Taip	
2.2.	ISO 14001	Taip	
2.3.	OHSAS 18001	Taip	
3.	Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:		
3.1.	Kokybės standartas	IEC 61215/IEC 61730	
3.2.	Apsaugos klasė (jungiamoji dėžutė)	IP67	
3.3.	Modulio galia ne mažesnė, W	270W	
3.4.	Gaisro apsaugos klasė	CLASS C (IEC61730)	
3.5.	Modulio celių skaičius	Ne daugiau nei 60 celių	
4.	Fotoelektrinių modulių gamybos kokybiniai kriterijai		
4.1.	Voltamperinių charakteristikų matavimas saulės imitatoriumi	Taip	
4.2.	Gamintojo garantijos moduliams:		
4.2.1.	Produkto garantija	≥10 metų	
4.2.2.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	≥80%	
5.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai		

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
	<b>fotoelektriniams moduliams:</b>		
5.1.	<b>Elektriniai (nominalūs) parametrai prie standartinės apšvietos (STC), 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 C, AM 1,5:</b>		
5.1.1.	Nominali galia P <sub>MPP</sub> , W	Ne mažiau 270 W	
5.1.2.	Nominali įtampa V <sub>MP</sub> , V	30,8-32	
5.1.3.	Nominali srovė I <sub>MPP</sub> , A	8-9	
5.1.4.	Atviros grandinės įtampa V <sub>OC</sub> , V	37 – 110 V	
5.1.5.	Max. sistemos įtampa, V	1000 V	
5.2.	<b>Mechaninis atsparumas</b>		
5.2.1.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≤2400	
5.2.2.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≤5400	
5.3.	<b>Temperatūriniai koeficientai</b>		
5.3.1.	Maksimalios galios	≤-0,41 %/C	
5.3.2.	Atviros grandinės įtampos β	≤-0,31 %/C	
5.3.3.	Trumpo jungimo srovės α	≥+0,05 %/C	
5.4.	<b>Kiti parametrai</b>		
5.4.1.	Svoris, kg/vnt.	≤34 kg	
5.4.2.	Saulės elementų tipas	polikristaliniai	
5.4.3.	Modulio rėmas	Anoduotas Al	
5.4.4.	Kontaktinė dėžutė	Ne prastesnė nei IP67	
5.4.5.	Darbinės temp. diapazonas	-40 °C iki +85 °C	
<b>III.</b>	<b>INVERTERIAI:</b>		
1.	<b>Siūlomas inverterių gamintojas</b>		<i>(gamintojo pavadinimas)</i>
2.	<b>Siūlomi inverteriai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus:</b>		
2.1.	VDE0126-1-1		
2.2.	61000-6-2, EN61000-6-3	Taip	
2.3.	EN 50438	Taip	
2.4.	IEC 61727	Taip	
2.5.	IEC 62116	Taip	
3.	<b>Gamintojo garantija</b>	10 metų	
4.	<b>Kiti parametrai:</b>		
4.1.	Fazių skaičius	3	
4.2.	Apsaugos lygis	Ne žemesnis kaip IP65	
4.3.	Modulių sekos jungties tipas	Amphenol	

Eil.Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
		H4/MC4	
4.4.	Efektyvumas (EURO/DEC)	≥ 98%	
4.5.	Technologija	Be transformatoriaus	
4.6.	Galimos duomenų perdavimo sąsajos	RS485 ir USB	

4. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

5. Vykdydami sutartį pasitelksime šiuos subtiekejus (subrangovus)\*:

Eil. Nr.	Subtiekejo (subrangovo) pavadinimas	Prekės/ paslaugos/ darbai, kuriuos numatoma perduoti subtiekejui (subrangovui)	Pirkimo dalis (dalis procentais), kuriai atlikti bus pasitelkiamas subtiekejas (subrangovas)

\* Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkiami subtiekejai (subrangovai).

6. Šiame pasiūlyme pateikta konfidenciali informacija\*:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas /dokumento dalis

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

7. Pasiūlymas galioja iki 2017 m. \_\_\_\_\_ d. imtinai.

8. Pateikdami dokumentų skaitmenines kopijas ir pasiūlymą pasirašydami saugiu elektroniniu parašu deklaruojame, kad kopijos yra tikros.



9. Patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyvių.

10. Patvirtiname, kad mums yra aiški pirkimo dokumentuose numatyta sąlyga, jog pirkimo sutartis bus sudaryta tik tuo atveju, jeigu bus priimtas sprendimas finansuoti Pirkėjo projektą ir Pirkėjui pasirašius projekto finansavimo ir administravimo sutartį su Įgyvendinančiąja institucija.

11. Patvirtinama, jog šį pasiūlymą pripažinus laimėjusiu bei Pirkėjui pasirašius projekto finansavimo ir administravimo sutartį su Įgyvendinančiąja institucija, sudarysime pirkimo sutartį mūsų pasiūlyme (galutiniame pasiūlyme) nurodytomis kainomis.

---

*Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens  
pareigos*

*parašas*

*Vardas Pavardė*

