



Bendrai finansuoja Europos Sąjunga

UAB "VAKARŲ MEDIENA TORSO"

Įmonės kodas 252632590

PVM mokėtojo kodas LT526325917

Juridinis adresas: Medvalakio g. 30, LT-00140 Palanga, Lietuvos Respublika

KONKURSO SĄLYGOS

Saulės elektrinė

2023-02-24

v.3

TURINYS

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

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 1.1. Pirkėjas: UAB "VAKARŲ MEDIENA TORSO"
- 1.2. Projektas: „AEI gamybos pajėgumų įrengimas: 250kW saulės elektrinė ant įmonės pastatų stogų“, projekto kodas: 02-011-K-0040.
- 1.3. Numatoma įsigyti: Saulės elektrinė, kurios savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.
- 1.4. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237 (toliau - Taisyklės), Pirkimo taisyklėmis (Taisyklių 7 priedas), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau - Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau - konkurso sąlygos). Vartojamos pagrindinės sąvokos apibrėžtos Taisyklėse.
- 1.5. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt **2023-02-24**.
- 1.6. Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.
- 1.7. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 7 priedo 23 punkte nustatyta tvarka.
- 1.8. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: įgaliotas asmuo Vaidas Baronas tel. +370 657 61188, el.paštas vaidas@barons.lt, adresas: UAB „Barons Group“ P. Lukšio 32 (7 aukštas), Vilnius, Lietuvos Respublika.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Perkama *Saulės elektrinė* kurios savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.
- 2.2. Jei techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.
- 2.3. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam prekių kiekiui.
- 2.4. Prekės turi būti pristatytos ir paruoštos naudoti iki **2023-06-30**. Šalių abipusiu sutarimu ir esant būtinoms aplinkybėms pvz. leidimų gavimas ar objekto pridavimas t.y. ne nuo tiekėjo priklausančios aplinkybės terminas gali būti pratęstas iki **2023-12-30**.
- 2.5. Prekių pristatymo adresas: **Medvalakio g. 30, LT-00140 Palanga, Lietuvos Respublika.**

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

- 3.1. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus¹:

KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMUS ĮRODANTYS DOKUMENTAI	SUBJEKTAS, KURIS TURI ATITIKTI REIKALAVIMĄ
3.1.1. Tiekėjas turi turėti teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti	Pateikiama valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) (iki 2019 m. liepos 1 d. Valstybinės energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos) išduodamų atestatų, suteikiančių teisę saulės elektrinę įrengti ir eksploatuoti, kopijos ar kitas lygiavertis dokumentas: <ul style="list-style-type: none">• Elektros įrenginių iki 1000 V įrengimo darbai;• Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai;• Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai.	Tiekėjas, tiekėjų grupės narys, jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas, pagal jų prisiimamus įsipareigojimus

¹ Keliama reikalavimai tiekėjo kvalifikacijai ir atitiktai kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų reikalavimams turi būti įgyti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos (susipažinimo su pasiūlymais dienos).

	<p>Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploataavimo veiklos atestatų išdavimo tvarka skelbiama:</p> <p>https://www.regula.lt/Puslapiai/bendra/Paslaugos/Energetikos-irenginiu-irengimo-ir-eksploatavimo-veiklos-atestatu-isdavimas.aspx</p>	<p>pirkimo sutarčiai vykdyti.</p> <p>Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys vykdys tą pirkimo sutarties dalį, kuriai reikia jų turimų pajėgumų.</p>
<p>3.1.2. Tiekėjas turi pasiūlyti ne mažiau kaip vieną specialistą vadovauti elektros įrenginių iki 1000 V eksploataavimo darbams</p>	<p>Pateikiamas pagal Valstybinės energetikos inspekcijos prie Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos 2019 m. birželio 28 d. suderintą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą išduotas atestatas arba užsienio valstybės institucijų išduotas analogiška atestatas, kuris suteikia teisę vadovauti elektros įrenginių iki 1000 V eksploataavimo darbams.</p>	<p>Tiekėjas, tiekėjų grupės narys, jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas, pagal jų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti.</p> <p>Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys vykdys tą pirkimo sutarties dalį, kuriai reikia jų turimų pajėgumų.</p>
<p>3.1.3. Tiekėjas turi turėti bent vieną specialistą, kuriam suteikta teisė eiti ypatingo (neypatingo - jei statinys neypatingas) statinio projekto dalies vadovo pareigas.</p> <p>Statiniai: negyvenamieji pastatai.</p>	<p>Pateikiama:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Pasiūlyme nurodomas siūlomas ekspertas, jo vardas, pavardė, teisiniai santykiai su tiekėju (specialistas gali būti pasitelkiamas ir kaip subrangovas, nurodant tai pasiūlyme). 2) Siūlomo specialisto sutikimas dalyvauti pirkime. 3) Atestatų, išduotų pagal LR Aplinkos ministerijos nustatytą tvarką (Statybos produkcijos sertifikavimo centro arba Statybos sektoriaus vystymo agentūros išduoti atestatai), kopijos ir/arba kitų dokumentų, įrodančių atitikimą keliamam kvalifikaciniam reikalavimui, kopijos. 	<p>Tiekėjas, tiekėjų grupės narys, jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, arba ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas, pagal jų prisiimamus įsipareigojimus</p>

Projekto dalys: elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos.	Jeigu specialistas yra ne Lietuvos Respublikos pilietis, tiekėjas turi pateikti atitinkamų užsienio valstybės institucijų išduotus atestatus projekto dalies vadovui. Ne Lietuvos Respublikoje registruotas specialistas vietoje atestatų turi pateikti teisės pripažinimo dokumentus. Europos Sąjungos narės, Šveicarijos Konfederacijos valstybių arba valstybės, pasirašiusios Europos ekonominės erdvės sutartį, tiekėjams galima pateikti ir kitus dokumentus, kurie pasiūlymo pateikimo dienai įrodo, kad užsienio tiekėjas turi atitinkamos kvalifikacijos specialistą, reikalingą sutarčiai vykdyti. Tuo atveju, kai užsienio tiekėjas kvalifikacijos reikalavimui patvirtinti pateiks ne teisės pripažinimo dokumentą, tokį dokumentą jis privalės pateikti iki sutarties sudarymo.	pirkimo sutarčiai vykdyti. Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais tik tuo atveju, jeigu tie subjektai patys vykdys tą pirkimo sutarties dalį, kuriai reikia jų turimų pajėgumų.
---	---	--

* Po Sutarties pasirašymo Tiekėjas be Pirkėjo sutikimo negali keisti pasiūlyme nurodyto subrangovo/subtiekėjo/subteikėjo, kurie buvo pasitelkti kvalifikaciniams reikalavimams pagrįsti. Tiekėjas prašymą dėl Sutartyje nurodyto subrangovo/subtiekėjo/subteikėjo keitimo kitu subrangovu/subtiekėju/subteikėju, Pirkėjui pateikia raštu, nuroydamas keitimo priežastis. Kartu su informacija apie naują subrangovą/subtiekėją/subteikėją pateikiami ir subrangovo/subtiekėjo/subteikėjo kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai.

** Po Sutarties pasirašymo Tiekėjas negali keisti pasiūlyme nurodyto/-ų specialisto/-ų dėl kurio/-ių buvo susitarta Sutarties sudarymo metu, visam arba iki Sutarties įvykdymo pabaigos likusiam Sutarties vykdymo terminui prieš tai raštu nepranešęs Pirkėjui ir negavęs jo raštiško sutikimo. Keičiamas specialistas turi turėti ne žemesnę, nei nurodyta pirkimo dokumentuose, kvalifikaciją.

- 3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1. punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.2. ir 3.1.3. 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. Tiekėjas savo pasiūlyme turi nurodyti, kokius subrangovus ir kokias pirkimo dalis (dalis procentais) atlikti jis ketina pasitelkti.
- 3.6. Tiekėjas gali remtis tik tokiais kitų ūkio subjektų (pvz. subtiekėjų) pajėgumais siekiant įrodyti savo atitikimą kvalifikacijos reikalavimams, kuriais jis realiai galės disponuoti pirkimo sutarties vykdymo metu. Tiekėjas turi pareigą Pirkėjui pasiūlyme įrodyti, kad per visą pirkimo sutarties vykdymo laikotarpį ūkio subjekto, kurio pajėgumais buvo pasiremta, išteklių tiekėjui bus prieinami. Tikrindamas, ar tiekėjui bus prieinami kitų ūkio subjektų, kurių pajėgumais jis remiasi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus, turimi išteklių, Pirkėjas iš tiekėjo priima bet kokias tai patvirtinančias priemones.
- 3.7. Pirkėjas reikalauja, kad tiekėjas ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi siekiant įrodyti savo atitikimą kvalifikacijos reikalavimams, prisiimtų solidarią atsakomybę už pirkimo sutarties įvykdymą (pateikiamas dokumentas (sutartis ar kt.), įrodantis solidarios atsakomybės prisiėmimą pirkimo laimėjimo atveju).

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

- 4.1. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.
- 4.2. Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.
- 4.3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių ir (arba) anglų kalba.
- 4.4. *Tiekėjas savo pasiūlymą privalo pateikti pagal dviejų vokų principą:*
 - 4.4.1. *VOKAS 1: pateikiama pasiūlymo techninė informacija, duomenys apie Tiekėją, subtiekėjus ir kiti reikalaujami dokumentai (Pasiūlymo A dalis). Šiame voke Tiekėjas neturi teisės nurodyti jokios informacijos, iš kurios Pirkėjas galėtų nustatyti pasiūlymo kainą. Ant šio voko turi būti nurodyta „Vokas 1. A dalis“.*
 - 4.4.2. *VOKAS 2: pateikiamas finansinis pasiūlymas ir informacija ekonominio naudingumo vertinimui (Pasiūlymo B dalis). Pasiūlymo kaina nurodoma eurais (suapvalinant iki dviejų skaičių po kablelio). Į kainą turi būti įskaičiuota PVM (išskiriant), kiti mokesčiai bei kitos išlaidos, reikalingos tinkamam Sutarties įvykdymui. Ant šio voko turi būti nurodyta „Vokas 2. B dalis“.*
 - 4.4.3. *Pasiūlymą sudaro abu užklijuoti vokai, kurie pateikiami viename bendrame užklijuotame voke. Ant bendrojo voko turi būti užrašytas Pirkėjo pavadinimas, adresas, Tiekėjo pavadinimas ir adresas. Ant voko taip pat turi būti užrašas „Pasiūlymas Saulės elektrinės pirkimui. Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“. Vokas su pasiūlymu gražinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.*
- 4.5. *Nustačius jog bent vienas vokas nėra užklijuotas, toks tiekėjo pasiūlymas bus nenagrinėjamas ir gražinamas tiekėjui paštu.*
- 4.6. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:
 - 4.6.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą (A ir B dalis, atskiruose vokuose taip kaip nurodyta konkurso sąlygų 4.4. punkte);
 - 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 prekių kiekį.
- 4.9. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
- 4.10. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki **2023 m. kovo mėn. 6 d. 16:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: **UAB "Barons group" Vaidui Baronui P. Lukšio 32 (7 aukštas), Vilnius, Lietuvos Respublika**. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.
- 4.11. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir gražinami tiekėjui registruotu laišku.
- 4.12. Pasiūlymuose nurodoma prekių kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 2 priede nurodytą prekių kiekį, kainos sudėtinę dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, kurios nurodytos Konkurso sąlygose ir jų prieduose.
- 4.13. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki **2023-05-30**. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.
- 4.14. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
- 4.15. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.

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

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

- 5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo 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 siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.
- 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.
- 5.3. Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime yra keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, taip pat kai Tiekėjams teikiami dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) (pavyzdžiui, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai), Pirkėjas paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime ir pratęsia pasiūlymų pateikimo terminą, jei reikia.
- 5.4. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.
- 5.5. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas 1.8. punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu, faksu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti 1.8. punkte nurodytas asmuo.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

- 6.1. Vokų atplėšimo procedūra vyks **2023 m. kovo 6 d 16 val. 05 min.** (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant.
- 6.2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei vokų atplėšimo procedūra, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.
- 6.3. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
- 6.4. Komisija nagrinėja:
- 6.4.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;
- 6.4.2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas ir jame siūlomas objektas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;
- 6.4.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos.
- 6.5. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.
- 6.6. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.
- 6.7. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant vokų su pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.
- 6.8. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina (Pasiūlyme nurodyta prekių, paslaugų ar darbų neįprastai maža kaina – tai tiekėjo pasiūlyme nurodyta kaina, kuri pirkėjo vertinimu gali būti nepakankama pirkimo–pardavimo sutarties tinkamam įvykdymui.), Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą

– privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą protingą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

6.9. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos **eurais be PVM**.

6.10. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal **ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų**.

6.11. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai	Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina Pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami pagal 6.11.2 punkte pateiktą formulę.		X=20
Bendras ekonominio naudingumo įvertinimas (T):		T=T1 +T2+T3+T4 Maksimalus T=80
<i>Gamybos efektyvumas (T1):</i>		T1= Y1, Maksimalus T1=10
1. Saulės elektrinės teorinis santykinis našumas (SN) yra apskaičiuojamas pagal 6.11.4. punkte nurodytą formulę.	L1 < 80% L1 => 80% L1 => 82%	Y1 = 0; Y1=5; Y1=10.
<i>Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai (T2):</i>		T2=Y2+Y3+Y4 Maksimalus T2=20
2. Gamintojo deklaruojama efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia (pilnais metais).	L2 = 84 % L2 => 84,2 % L2 => 84,7%	Y2 = 0; Y2 = 5; Y2 = 15.
3. Fotoelektrinių modulių gamintojo suteikiama techninė garantija (pilnais metais).	L3 = 10 metų L3 =>12 metų L3 => 15 metų	Y3 = 0 Y3 = 1 Y3 = 2
4. Fotoelektrinių modulių efektyvumas	L4 = 20,5 % L4 => 21,0 % L4 => 21,5 %	Y4 = 0 Y4 = 2 Y4 = 3
<i>Inverterių kokybiniai parametrai (T3):</i>		T3= Y5 Maksimalus T3 =10
5. Inverterio efektyvumas (matuojant pagal European Weighted standartą).	L5= 97 % L5=>97 % L5=>98 %	Y5 = 0 Y5 = 5 Y5 =10
<i>Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas (T4)</i>		T4= Y7 + Y8+ Y9 Maksimalus T4=40
6. Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (pilnais metais).	L7 = ≥ 10 metų L7 = ≥15 metų L7 = ≥ 20 metų	Y7=0 Y7=2 Y7=5

7.	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrindumas ir priimtinumą vertinamas pagal 6.11.6 punkte nurodytus skaičiavimus.	L8 = 0	Y8 = 0
		L8 = 1	Y8 = 1
		L8 = 2	Y8 = 2
		L8 = 3	Y8 = 3
		L8 = 4	Y8 = 4
		L8 = 5	Y8 = 5
8.	Saulės fotoelektrinės įdiegimo periodas (įrangos sumontavimas ir išbandymas) iki VERT pažymos gavimo.	L9 = > 100 k. d.	Y9 = 0
		L9 = ≤ 70 k. d.	Y9 = 15
		L9 = ≤ 40 k. d.	Y9 = 30

6.11.1. Ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas sudedant Tiekėjo pasiūlymo kainos C ir kitų pasiūlymo vertinimo kriterijų (T) balus:

$$S=C+T.$$

Atsižvelgiant į tai, kad perkama prekė - saulės fotoelektrinės įranga (įskaitant montavimo darbus) - turi dirbti efektyviai, įranga turi būti kokybiška ir ilgaamžė, kainos lyginamasis svoris sudaro 10 balų, kur maksimalų 10 balų kiekį gauna mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas. Kitų tiekėjų pasiūlytos kainos apskaičiuojamos proporcingai mažiausios kainos atžvilgiu. Prioritetas teikiamas įrengimo terminui, įrangos patikimumui, efektyvumui ir ilgaamžiškumui bei jos pasirinkimo ir sumontavimo pagrindumui, siekiant gauti kuo greičiau maksimalų galimą elektros gamybos efektą. Ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo kainos lyginamojo svorio (X) ir kitų kriterijų lyginamųjų svorių (Yi), išreikštų konkrečiais dydžiais, arba balų intervalų viršutinių ribų maksimali suma lygi 100.

6.11.2. Pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (C min) ir vertinamo pasiūlymo kainos (Cp) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):

$$C = C_{min} \div C_p \times X$$

6.11.3. Kriterijų (T) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų (Ti) balus:

$$T = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$$

6.11.4. Saulės elektrinės teorinis santykinis našumas (SN) procentine išraiška yra apskaičiuojamas pagal šią formulę:

$$SN = \frac{\text{Prognozuojama gamyba (kWh)}}{\text{Teorinė apšvita } \left(\frac{\text{kWh}}{\text{m}^2}\right) \times \text{modulių galia (kW)}} \times 100$$

Kur:

Prognozuojama gamyba - Planuojamos pagaminti energijos kiekis (kWh) per metus, kurį Tiekėjas apskaičiuoja ir deklaruoja individualiai, pateikdamas naudojamos programinės įrangos skaičiavimo ir nuostolio ataskaitą;

Teorinė apšvieta - vidutinis metinis saulės apšvietos intensyvumas (kWh/m²) per metus, kuris imamas iš skaičiavimams naudojamos metrologinės duomenų bazės, kuri turi būti nurodytam elektros energijos gamybos skaičiavimuose;

Modulių galia - planuojama instaliuoti elektrines modulių galia (kW).

Visi skaičiavimai formulėje atliekami pagal Standart conditions (STC) testavimo metodika 1000 W/m², 25 °C.

6.11.5. Kriterijaus (Ti) balai apskaičiuojami pagal ekonominio naudingumo vertinime nurodytą (-as) funkcinio parametro lyginamojo svorio reikšmę (-es) priskiriant vertinamo kriterijaus lyginamojo svorio reikšmę (-es).

6.11.6. Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtinumai nustatomas atlikus šiuos skaičiavimus:

- a) 0 balų - jeigu nepateiktas nei vienas iš žemiau (b, c, d punktuose) nurodytų skaičiavimų.
- b) 1 balas - už montavimo sistemos konstrukcijų išdėstymo ant stogų ir balasto planų pateikimą su atliktais skaičiavimais bei detalizuotais konstrukciniais mazgais. Ataskaitoje turi būti aiškiai atvaizduotos modulių spaudimo ir atplėtimo jėgos.

Pastaba: Maksimali leistina bendra saulės fotoelektrinės sukuriama apkrova stogui (įskaitant balastą) — 35 kg/m². Tiekėjo pasiūlymas bus atmetamas, jeigu bus siūloma saulės fotovoltinė elektrinė su didesne nei 35 kg/m² sukuriama apkrova stogui (įskaitant balastą).

- c) 2 balai - už saulės fotoelektrinės sistemos santykinio našumo skaičiavimus įvertinus nuostolius su 3 skirtingomis (pvz PVGIS, NASA, Meteonorm) metrologiniais duomenų bazėmis pateikiant žemiau nurodytus nuostolių skaičiavimus.
- d) 3 balai - už saulės fotoelektrinėje pagamintos elektros energijos kWh skaičiavimus įvertinus 3D šešėliavimą, stogų nuolydžių ir modulių pasukimus. Atliktų skaičiavimų ataskaitoje taip pat turi būti pateikta diagrama, kurioje būtų įvertinti sekantys nuostoliai:
 - nuostoliai dėl dulkių ir kitų nešvarumų ant modulių (1%);
 - apšviestumo ir elektriniai nuostoliai dėl šešėliavimo:

AC ir DC tinkluose atsirandantys nuostoliai dėl kabelių varžos:

nuostoliai atsirandantys pirmomis valandomis po saulės apšvietimo atsiradimo (Light induced degradation LID) (1%);

- nuostoliai susidarantys dėl temperatūrinių faktorių;
 - nuostoliai atsirandantys keitikliuose ir/ar optimizatoriuose (jei yra pasiūlyme).
- e) **4 balai** - jeigu yra pateikti b ir d punktuose nurodyti skaičiavimai;
 - f) **5 balai** - jeigu yra pateikti b, c ir d punktuose nurodyti skaičiavimai;

6.12. Gavus vienintelio Tiekėjo pasiūlymą, ekonominio naudingumo vertinimas atliekamas nebus.

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

- 7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
- 7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
- 7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, 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 arba nepatiksino savo pasiūlymo ir/ar nepagrindė juose nurodytų techninių parametrų;
- 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 sudėtinųjų dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
- 7.1.7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
- 7.1.8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.

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

8. DERYBOS

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

4.2 Derybos yra vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.

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

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

4.5 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.

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

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

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

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

9.2. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmetas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.

9.3. Ekonomiškiausią pasiūlymą pateikęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.

9.4. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

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

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

10.3. Vykdamas pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:

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

- 10.3.2. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, tiekėjo pasiūlymas;
- 10.3.3. pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai;
- 10.3.4. ekonominė sutarties pusiausvyra pasikeičia asmens, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai taip, kaip nebuvo nustatyta pirminės sutarties sąlygose.
- 10.4. Pirkimo sutartis ar preliminarioji sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 procentų – darbų pirkimo atveju.
- 10.5. **Pirkimo sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos**, ir galioja kol Šalys sutaria ją nutraukti pirkimo sutartyje nustatytais atvejais arba kol sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai), kitais Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytais atvejais.
- 10.6. Pirkimo sutartyje numatomos prekės priėmimas-perdavimas vykdomas pagal tiekėjo įrangos priėmimo – perdavimo pirkėjui aktą (aktus), kuriuos rengia tiekėjas ir pasirašo tiekėjas bei pirkėjas.
- 10.7. Prekę turi būti pristatyta ir paruošta naudoti iki **2023-06-30**. Šalių abipusiu sutarimu ir esant būtinoms aplinkybėms pvz. leidimų gavimas ar objekto pridavimas t.y. ne nuo tiekėjo priklausančios aplinkybės, terminas gali būti pratęstas iki **2023-12-30**. Prekės paruošimas naudoti apima pilną jėgainės montavimą, paleidimą, personalo apmokymą, atitinkamų reguliuojančių ar priimančių institucijų (pvz. ESO, VERT ir kt.) patvirtinimus dėl tinkamo sumontavimo bei tuo remiantis galutinio perdavimo akto pasirašymą.
- 10.8. **Pagrindinės atsiskaitymo sąlygos:**
- 10.8.1. iki 30% avansinį mokėjimą nuo sutarties sumos be PVM, ne vėliau kaip per 7 dienas nuo šio pirkimo sutarties sudarymo pagal Tiekėjo pateiktą išankstinę sąskaitą.
- 10.8.2. Iki 60% tarpiniai mokėjimai (įskaitant avansinį mokėjimą) nuo sutarties sumos be PVM, pristačius Prekes (arba dalį jų) Pirkėjo nurodytu adresu pagal tiekėjo pateiktą išankstinę sąskaitą (išankstines sąskaitas) per 7 dienas nuo išankstinės sąskaitos pateikimo Pirkėjui.
- 10.8.3. Likusią sutarties sumą, įskaitant PVM, Pirkėjas sumoka Tiekėjui per 8 dienas po pilnos apimties techninėse sąlygose numatytų montavimo ir įteisinimo t.y. sutarties galutinių Tiekėjo įsipareigojimų įvykdymo, kuris tai pat fiksuojamas pasirašant Tiekėjo pateiktą galutinį priėmimo – perdavimo aktą ir PVM s.f. pateikimo.
- 10.9. Už pirkimo sutartyje prisiimtų įsipareigojimų nevykdymą laiku, pagal sutartyje sutartus terminus ir sąlygas Tiekėjas ir/arba Pirkėjas privalės sumokėti **0,03 proc.** delspinigius nuo neapmokėtų sumų ar neperduotų prekių už kiekvieną pradelstą dieną.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 11.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.
- 11.2. Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus išsigijusiems tiekėjams.
- 11.3. Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nurodydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis, bei jo pasiūlytą kainą.
- 11.4. Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus nurodytą konkurso sąlygų 11.3 p., tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.

12. PRIEDAI

- 12.1. 1 priedas Techninė specifikacija
- 12.2. 2 priedas Pasiūlymo forma
- 12.3. 3 priedas Stogų išdėstymo planas



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

2 konkurso sąlygų priedas
Techninė specifikacija

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo objektas: saulės fotoelektrinės įrangos, įskaitant montavimo darbus

Toliau detalizuojama minimalūs pirkimo objekto reikalavimai. Tiekėjas privalo atlikti visus pirkimo objekto montavimo, bandymų ir derinimo darbus. Taip pat perduodant pirkimo objektą turi perduoti eksploatavimo instrukciją ir apmokyti Pirkėjo personalą saugiai eksploatuoti pirkimo objektą. Jei apibūdinant pirkimo objektą yra nurodytas konkretus modelis ir/ar šaltinis, konkretus procesas arba prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad pirkėjas šį nurodymą pateikia įrašant žodžius „arba lygiavertis“.

1. Bendri reikalavimai:

Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai
1.	Bendra saulės elektrinės (toliau - SE) įrengtoji galia, kW	250 +/- 1 kW
2.	SE montavimo vieta.	Gamybinių pastatų stogai (statinių išdėstymo schema – pridedama)
3.	SE fotovoltinių modulių (toliau- moduliai) tvirtinimo montavimo konstrukcijų sistemos ant užsakovo pastatų stogų sumontavimo ir tam naudojamų medžiagų reikalavimai:	<i>Detalizuojama toliau</i>
3.1.	SE modulių laikančios konstrukcijos medžiaga - aliuminio lydinys su anoduota arba cinkuoto metalo danga	TAIP
3.2.	SE modulių laikančios konstrukcijos ir pačių modulių visi tvirtinimo elementai, esantys ant pastato stogo (lauke) turi būti cinkuoto metalo arba anoduoto aliuminio	TAIP
3.3.	Visos kiaurymės, kurias tiekėjas padarys kabelių įvedimui į patalpos vidų, paties tiekėjo savo sąskaita bus užsandarintos užtikrinant visišką sandarumą	TAIP
3.4.	Tiekėjas užtikrina, kad SE yra/bus sumontuota/pagaminta taip, jog jos konstrukcijos apkrova į pastato 1P2p (Unik. Nr. 2598-9001-5067) ir 3G1p (Unik. Nr. 2598-9001-5056) stogo konstrukciją nebus didesnė nei 35 kg/m ² ,	TAIP
3.5.	Tiekėjas užtikrina, kad SE yra/bus sumontuota/pagaminta taip, jog jos konstrukcijos apkrova į pastato 13P1g (Unik. Nr. 4400-5934-3858), 11P1g (Unik. Nr. 4400-5934-3790), 9P1g (Unik. Nr. 4400-0822-5436), 10P1g (Unik. Nr. 4400- 5934-3803) stogo konstrukciją nebus didesnė nei 20 kg/m ²	TAIP
4.	Srovės keitiklio (toliau - keitiklis), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimui keliami reikalavimai:	<i>Detalizuojama toliau</i>
4.1.	Modulių jungimas grupėmis (linijomis)	TAIP
4.2.	Keitiklių montavimas gamybinio pastato vidaus patalpoje.	TAIP
4.3.	Tiekėjas atlieka keitiklių kalibravimo/derinimo darbus	TAIP
4.4.	Paskirstymų skydų, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, modulių grupių jungimas su keitikliais	TAIP
4.5.	Ne elektros skydinėse keitikliai jungiami į paskirstymo skydą (ši skydą tiekia Tiekėjas ir jo kaina yra įtraukta į SE kainą	TAIP

Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai
5.	DC elektros kabelių ir laidų medžiagiškumas	Cu
6.	DC laidų diametrai	ne mažiau 6 mm ²
7.	Monitoringo internetu sistema turi turėti galimybę perduoti duomenis naudojant internetinę prieigą ir perduoti sekančius detalizuotus duomenis:	TAIP <i>detalizuojama toliau</i>
7.1.	Suminė pagaminta elektros energija iš kiekvieno keitiklio atskirai ir bendras visos SE	TAIP
7.2.	Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai iš kiekvieno keitiklio atskirai ir bendras visos SE	TAIP
7.3.	Momentinė generuojama aktyvioji galia iš kiekvieno keitiklio atskirai ir bendras visos SE	TAIP
7.4.	Momentines generuojamas ir vartojamas reaktyviasias galias iš kiekvieno keitiklio atskirai ir bendras visos SE	TAIP
7.5.	Aukščiau nurodytų parametrų istorinius duomenis už pasirinkta laikotarpį	ne mažiau kaip už 1 praėjusius metus iš kiekvieno keitiklio atskirai ir bendrą visos SE
8.	SE turi būti numatyta sekančiam elektros energijos skirstymui - generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti su galimybe perteklinę elektros energiją perduoti AB ESO ar kitam nepriklausom energijos tiekimo operatoriui pasaugojimui	TAIP
9.	Tiekėjas turi įrengti nuotolinį valdymą (SCADA (arba analogas)) pagal sekančius reikalavimus: turi būti įrengta aktyvios ir reaktyviosios galios elektrinės reguliavimo įranga su nuotolinio valdymo galimybe iš ESO dispečerinio centro SCADA/DMS sistemos. Taip pat tiekėjas privalo įvykdyti kitus ESO reikalavimus įgyvendinant objekto (elektrinės) prijungimą, pagal ESO prijungimo sąlygas (pridedama)	TAIP
10.	Jėgainės konstrukcija ir visi jos lauke esantys elementai turi atitikti LR norminių aktų reikalavimus	TAIP
11.	Visos SE įrangą privalo būti nauja ir neeksploatuota	TAIP

2. Techniniai reikalavimai moduliams:

Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai	Pastabos
12.	Gamintojo garantija moduliui	≥12 metų	Teikiamos gamintojo garantinės sąlygos (GGS)
13.	Modulio našumo garantija po 1 metų	≥ 98 % maksimalios galios.	Teikiamos GGS
14.	Modulio našumo garantija po 25 metų	≥84 % maksimalios galios.	Teikiamos GGS
15.	Modulio saugos klasė	IP67 arba geresnė	Teikiamos gaminio specifikacijos (toliau GS)
16.	Modulių darbinė temperatūra	ne mažesniame intervale negu nuo -40 C° iki +85 C°	Teikiamos GS
17.	Maksimali galima vėjo apkrova	Ne mažiau 2400Pa	Teikiamos GS
18.	Maksimali sniego apkrova	Ne mažiau 5400 Pa	Teikiamos GS
19.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	TAIP	Teikiamos GS
20.	Saulės elementų tipas – monokristalinis	TAIP	Teikiamos GS
21.	Modulio vardinė galia (P maks.)	ne mažiau 500 W	Teikiamos GS

Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai	Pastabos
22.	Leidžiamasis galios nuokrypis per modulį	-0/+10W	Teikiamos GS
23.	Modulio naudingos veikos koeficientas	Ne mažiau 20,5%	Teikiamos GS
24.	Modulio svoris	Ne daugiau 28 kg	Teikiamos GS
25.	Siūlomi moduliai privalo atitikti šiuos standartams:	IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701, IEC 62716;	Teikiamos GS

3. Techniniai reikalavimai keitikliams:

Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai	Pastabos
26.	Keitiklių kiekis SE	Ne mažiau 5 vnt. ir visi vienodi	Nurodoma siūloma apimtis ir teikiama GS.
27.	Gamintojo garantija keitikliui	Ne mažiau 5 metų	Teikiamos GGS
28.	Efektyvumas (matuojant pagal European Weighted standartą)	Ne mažiau 98%	Teikiamos GS
29.	Ižeminimo ir gedimo izoliacijos aptikimo slenkstis	Ne mažiau kaip 150k omų	Teikiamos GS
30.	Saugos klasė IP65 arba geresnė;	Taip (nurodyti siūlomą rodiklį)	Teikiamos GS
31.	MPPT galios sekimo taškų skaičius	Ne mažiau kaip 2, taip pat atskiras MPPT kiekvienai nuosekliai sujungtų modulių grupei.	Teikiamos GS
32.	Keitiklio galios vartojimas nakties metu	Iki 2W	Teikiamos GS
33.	Darbinis keitiklio temperatūrų režis	Ne prasčiau kaip intervale nuo -30 iki +60 C	Teikiamos GS

Pasiūlyme turi būti išskirta projektavimo ir SE pridavimo kaštai

Prekės turi būti pristatytos **ne vėliau kaip per 100 kalendorinių dienų nuo prekės pirkimo sutarties pasirašymo dienos**. Prekės pristatymas apima kaip pilną jėgainės montavimą, paleidimą, personalo apmokymą, atitinkamų reguliuojančių (VERT) institucijų patvirtinimus dėl tinkamo sumontavimo bei galutinio perdavimo akto pasirašymą.



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

2 konkurso sąlygų priedas
Pasiūlymo forma (A dalis)

**PASIŪLYMAS
DĖL SAULĖS ELEKTRINĖS**

**A DALIS
TECHNINĖ INFORMACIJA IR DUOMENYS APIE TIEKĖJĄ**

20 - -

data

Vieta

1. Tiekėjo duomenys

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

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2023-02-24.
 - konkurso sąlygose;
 - pirkimo dokumentų prieduose.
- Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą, sudarytą iš dviejų dalių (A ir B), pateiktų atskiruose vokuose taip kaip nurodyta konkurso sąlygų 4.4. punkte.** Šioje dalyje nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį.
- Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

1. Bendri reikalavimai:

Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai nurodyti Techninėje specifikacijoje (toliau - TS)	Siūloma parametų reikšmė
1.	Bendra saulės elektrinės (toliau - SE) įrengtoji galia, kW	250 +/- 1 kW	
2.	SE montavimo vieta.	Gamybinių pastatų stogai	

Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai nurodyti Techninėje specifikacijoje (toliau - TS)	Siūloma parametru reikšmė
		(statinių išdėstymo schema – pridedama)	
3.	SE fotovoltinių modulių (toliau- moduliai) tvirtinimo montavimo konstrukcijų sistemos ant užsakovo pastatų stogų sumontavimo ir tam naudojamų medžiagų reikalavimai:	<i>Detalizuojama toliau</i>	
3.1.	SE modulių laikančios konstrukcijos medžiaga - aliuminio lydinys su anoduota arba cinkuoto metalo danga	TAIP	
3.2.	SE modulių laikančios konstrukcijos ir pačių modulių visi tvirtinimo elementai, esantys ant pastato stogo (lauke) turi būti cinkuoto metalo arba anoduoto aliuminio	TAIP	
3.3.	Visos kiaurymės, kurias tiekėjas padarys kabelių įvedimui į patalpos vidų, paties tikėjo savo sąskaita bus užsandarintos užtikrinant visišką sandarumą	TAIP	
3.4.	Tiekėjas užtikrina, kad SE yra/bus sumontuota/pagaminta taip, jog jos konstrukcijos apkrova į pastato 1P2p (Unik. Nr. 2598-9001-5067) ir 3G1p (Unik. Nr. 2598-9001-5056) stogo konstrukciją nebus didesnė nei 35 kg/m ² ,	TAIP	
3.5.	Tiekėjas užtikrina, kad SE yra/bus sumontuota/pagaminta taip, jog jos konstrukcijos apkrova į pastato 13P1g (Unik. Nr. 4400-5934-3858), 11P1g (Unik. Nr. 4400-5934-3790), 9P1g (Unik. Nr. 4400-0822-5436), 10P1g (Unik. Nr. 4400- 5934-3803) stogo konstrukciją nebus didesnė nei 20 kg/m ²	TAIP	
4.	Srovės keitiklio (toliau - keitiklis), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimui keliami reikalavimai:	<i>Detalizuojama toliau</i>	
4.1.	Modulių jungimas grupėmis (linijomis)	TAIP	
4.2.	Keitiklių montavimas gamybinio pastato vidaus patalpoje.	TAIP	
4.3.	Tiekėjas atlieka keitiklių kalibravimo/derinimo darbus	TAIP	
4.4.	Paskirstymų skydų, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, modulių grupių jungimas su keitikliais	TAIP	
4.5.	Ne elektros skydinėse keitikliai jungiami į paskirstymo skydą (šį skydą tiekia Tiekėjas ir jo kaina yra	TAIP	

Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai nurodyti Techninėje specifikacijoje (toliau - TS)	Siūloma parametru reikšmė
	įtraukta į SE kainą		
5.	DC elektros kabelių ir laidų medžiagiškumas	Cu	
6.	DC laidų diametrai	ne mažiau 6 mm ²	
7.	Monitoringo internetu sistema turi turėti galimybę perduoti duomenis naudojant internetinę prieigą ir perduoti sekančius detalizuotus duomenis:	TAIP <i>detalizuojama toliau</i>	
7.1.	Suminė pagaminta elektros energija iš kiekvieno keitiklio atskirai ir bendras visos SE	TAIP	
7.2.	Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai iš kiekvieno keitiklio atskirai ir bendras visos SE	TAIP	
7.3.	Momentinė generuojama aktyvioji galia iš kiekvieno keitiklio atskirai ir bendras visos SE	TAIP	
7.4.	Momentinės generuojamas ir vartojamas reaktyviausias galias iš kiekvieno keitiklio atskirai ir bendras visos SE	TAIP	
7.5.	Aukščiau nurodytų parametru istorinius duomenis už pasirinkta laikotarpį	ne mažiau kaip už 1 praėjusius metus iš kiekvieno keitiklio atskirai ir bendrą visos SE	
8.	SE turi būti numatyta sekančiam elektros energijos skirstymui - generuojama elektros energija naudojama Pirkėjo elektros energijos poreikiui tenkinti su galimybe perteklinę elektros energiją perduoti AB ESO ar kitam nepriklausom energijos tiekimo operatoriui pasaugojimui	TAIP	
9.	Tiekėjas turi įrengti nuotolinį valdymą (SCADA (arba analogas)) pagal sekančius reikalavimus: turi būti įrengta aktyvios ir reaktyviosios galios elektrinės reguliavimo įranga su nuotolinio valdymo galimybe iš ESO dispečerinio centro SCADA/DMS sistemos. Taip pat tiekėjas privalo įvykdyti kitus ESO reikalavimus įgyvendinant objekto (elektrinės) prijungimą, pagal ESO prijungimo sąlygas (pridedama)	TAIP	
10.	Jėgainės konstrukcija ir visi jos lauke esantys elementai turi atitikti LR norminių aktų reikalavimus	TAIP	
11.	Visos SE įrangą privalo būti nauja ir neeksploatuota	TAIP	

2. Techniniai reikalavimai moduliams:

Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai nurodyti TS	Pastabos nurodytos TS	Siūloma parametru reikšmė
12.	Gamintojo garantija moduliui	≥12 metų	Teikiamos gamintojo garantinės sąlygos (GGS)	
13.	Modulio našumo garantija po 1 metų	≥ 98 % maksimalios galios.	Teikiamos GGS	
14.	Modulio našumo garantija po 25 metų	≥84 % maksimalios galios.	Teikiamos GGS	
15.	Modulio saugos klasė	IP67 arba geresnė	Teikiamos gaminio specifikacijos (toliau GS)	
16.	Modulių darbinė temperatūra	ne mažesniame intervale negu nuo -40 C° iki +85 C°	Teikiamos GS	
17.	Maksimali galima vėjo apkrova	Ne mažiau 2400Pa	Teikiamos GS	
18.	Maksimali sniego apkrova	Ne mažiau 5400 Pa	Teikiamos GS	
19.	Moduliai turi būti ženklinti CE ženklu	TAIP	Teikiamos GS	
20.	Saulės elementų tipas – monokristalinis	TAIP	Teikiamos GS	
21.	Modulio vardinė galia (P maks.)	ne mažiau 500 W	Teikiamos GS	
22.	Leidžiamasis galios nuokrypis per modulį	-0/+10W	Teikiamos GS	
23.	Modulio naudingos veikos koeficientas	Ne mažiau 20,5%	Teikiamos GS	
24.	Modulio svoris	Ne daugiau 28 kg	Teikiamos GS	
25.	Siūlomi moduliai privalo atitikti šiuos standartams:	IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701, IEC 62716;	Teikiamos GS	

3. Techniniai reikalavimai keitikliams:

Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai nurodyti TS	Pastabos nurodytos TS	Siūloma parametru reikšmė
26.	Keitiklių kiekis SE	Ne mažiau 5 vnt. ir visi vienodi	Nurodoma siūloma apimtis ir teikiama GS.	
27.	Gamintojo garantija keitikliui	Ne mažiau 5 metų	Teikiamos GGS	
28.	Efektyvumas (matuojant pagal European Weighted standartą)	Ne mažiau 98%	Teikiamos GS	
29.	Ižeminimo ir gedimo izoliacijos aptikimo slenkstis	Ne mažiau kaip 150k omų	Teikiamos GS	
30.	Saugos klasė IP65 arba geresnė;	Taip (nurodyti siūlomą rodiklį)	Teikiamos GS	
31.	MPPT galios sekimo taškų skaičius	Ne mažiau kaip 2, taip pat atskiras MPPT kiekvienai nuosekliai sujungtų modulių grupei.	Teikiamos GS	

Nr.	Techniniai reikalavimai	Parametrai nurodyti TS	Pastabos nurodytos TS	Siūloma parametru reikšmė
32.	Keitiklio galios vartojimas nakties metu	Iki 2W	Teikiamos GS	
33.	Darbinis keitiklio temperatūrų režis	Ne prasčiau kaip intervale nuo -30 iki +60 C	Teikiamos GS	

5. Informacija apie subrangovus, subtiekėjus, subteikėjus

(Pastaba. Pildoma, jei Tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekėją (-us) ar subteikėją (-us))

Subrangovo (-ų), pavadinimas (-ai)	
Subrangovo (-ų), adresas (-ai)	
Numatomi pavesti darbai, kuriems ketinama pasitelkti subrangovą (-us)	

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	<i>Igaliojimas, jeigu pasiūlymą pasirašo ne įmonės vadovas</i>	
2.	<i>Konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai</i>	
3.	<i>Jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė</i>	
4.	...	
5.	...	

7. Pasiūlymas galioja iki 20 __-__-__ d.

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

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

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

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

parašas

Vardas Pavardė



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

2 konkurso sąlygų priedas
Pasiūlymo forma (B dalis)

**PASIŪLYMAS
DĖL SAULĖS ELEKTRINĖS**

**B DALIS
KAINOS**

20 - -

data

Vieta

Tiekėjo pavadinimas	
---------------------	--

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

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1.	Saulės elektrinė	1	Kompl.		
1.1.	<i>Pateikiama kainos detalizacija</i>				
1.2.	...				
1.3.	...				
1.4.	...				
1.5.	..				
2.	Projektavimas	-	-		
3.	SE pridavimas	-	-		
VISO pasiūlymo kaina:					

Patvirtiname, jog prekės pristatymas apima pilną jėgainės montavimą, paleidimą, personalo apmokymą, atitinkamų reguliuojančių (VERT) institucijų patvirtinimus dėl tinkamo sumontavimo bei galutinio perdavimo akto pasirašymą.

2. Ekonominio naudingumo vertinimui pateikiama informacija ir dokumentai:

Vertinimo kriterijai	Funkcinio parametro lyginamasis	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo	Tiekėjo siūloma reikšmė (nurodo Tiekėjas)	Dokumentas (nurodo Tiekėjas)
Kaina Pasiūlymo kainos (C) balai apskaičiuojami pagal 6.11.2 punkte pateiktą formulę.		X=20	Pateikta B dalies 1 lentelėje	Pasiūlymo B dalis

Bendras ekonominio naudingumo įvertinimas (T):			$T=T1 +T2+T3+T4$ Maksimalus T=80	-	-
<i>Gamybos efektyvumas (T1):</i>			$T1= Y1,$ Maksimalus $T1=10$		
1.	Saulės elektrinės teorinis santykinis našumas (SN) yra apskaičiuojamas pagal 6.11.4. punkte nurodytą formulę.	$L1 < 80\%$ $L1 \Rightarrow 80\%$ $L1 \Rightarrow 82\%$	$Y1 = 0;$ $Y1=5;$ $Y1=10.$		
<i>Fotoelektrinių modulių efektyvumo parametrai (T2):</i>			$T2=Y2+Y3+Y4$ Maksimalus		
2.	Gamintojo deklaruojama efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia (pilnais metais).	$L2 = 84 \%$ $L2 = > 84,2 \%$ $L2 = > 84,7 \%$	$Y2 = 0;$ $Y2 = 5;$ $Y2 = 15.$		
3.	Fotoelektrinių modulių gamintojo suteikiama techninė garantija (pilnais metais).	$L3 = 10$ metų $L3 \Rightarrow 12$ metų $L3 \Rightarrow 15$ metų	$Y3 = 0$ $Y3 = 1$ $Y3 = 2$		
4.	Fotoelektrinių modulių efektyvumas	$L4 = 20,5 \%$ $L4 = > 21,0 \%$ $L4 = > 21,5 \%$	$Y4 = 0$ $Y4 = 2$ $Y4 = 3$		
<i>Inverterių kokybiniai parametrai (T3):</i>			$T3= Y5$ Maksimalus $T3 =10$		
5.	Inverterio efektyvumas (matuojant pagal European Weighted standartą).	$L5= 97 \%$ $L5= >97 \%$ $L5= >98 \%$	$Y5 = 0$ $Y5 = 5$ $Y5 =10$		
<i>Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas (T4)</i>			$T4= Y7 + Y8+ Y9$ Maksimalus $T4=40$		
6.	Konstrukcijų gamintojo techninė garantija (pilnais metais).	$L7 = \geq 10$ metų $L7 = \geq 15$ metų $L7 = \geq 20$ metų	$Y7=0$ $Y7=2$ $Y7=5$		

7.	Saulės fotoelektrinės montavimo projektinių sprendinių pagrįstumas ir priimtinumą vertinamas pagal 6.11.6 punkte nurodytus skaičiavimus.	L8 = 0	Y8 = 0		
		L8 = 1	Y8 = 1		
		L8 = 2	Y8 = 2		
		L8 = 3	Y8 = 3		
		L8 = 4	Y8 = 4		
8.	Saulės fotoelektrinės įdiegimo periodas (įrangos sumontavimas ir išbandymas) iki VERT pažymos gavimo.	L9 = > 100 k. d.	Y9 = 0		
		L9 = ≤ 70 k. d.	Y9 = 15		
		L9 = ≤ 40 k. d.	Y9 = 30		

3. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.		
2.		
3.		
4.	...	
5.	...	

Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos

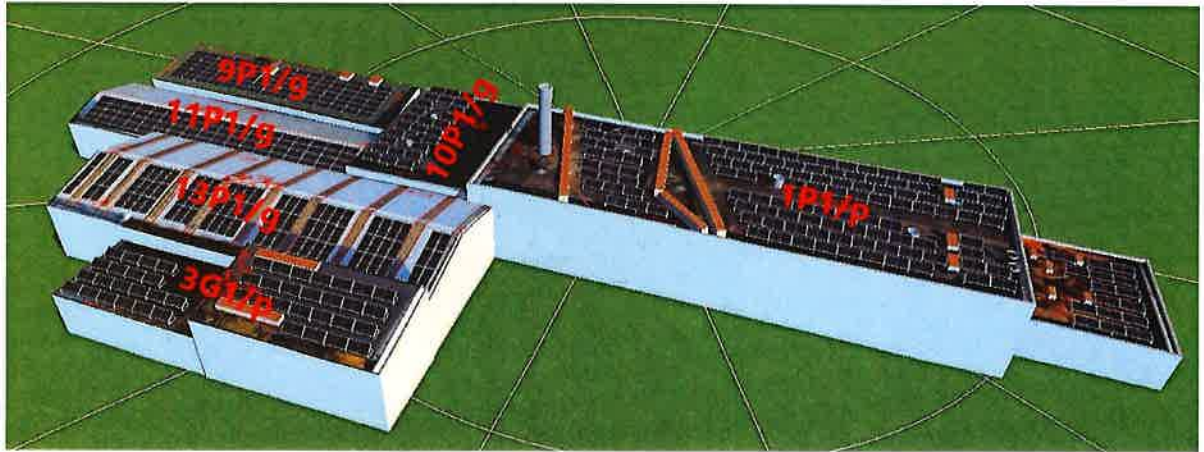
parašas

Vardas Pavardė



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

3 konkurso sąlygų priedas
Stogų išdėstymo planas



01 pav. Statinių išdėstymo schemas

4.2. Bendras pastatų konstrukcijų apibūdinimas

Nr. 1

Pastatas 1P2p (Unik. Nr. 2598-9001-5067) yra gamybos paskirties pastatas. Statinio matmenys plane 18,8x70,7m, aukštis 9,00m. Laikančiosios konstrukcijos yra vienos angos (tarpatramis 18,0m) g/b elementų rėmas. Rėmą sudaro:

- g/b kolonos (plane išdėstytos kas 6,0m);
- g/b dvišlaitės sijos (1B-18-3; serija ПК-01-08 l. 8x);
- g/b briaunuotos plokštės 3,0x6,0m, h=0,30m (ПАТУ-3 / 3,0x6,0 Serija 1.465-7 1.0).

Stogas – sutapdintas, apšiltintas (dujų silikato blokeliais). Stogo danga – prilydoma ruloninė (nuolydis 4,0- 5,0°). Lietaus vandens surinkimo nuo stogo sistema - vidinė.

Aktas NR. 22-416T

Lapas	Lapų	Laida
3	12	0

Nr. 2

Pastatas **3G1p** (Unik. Nr. 2598-9001-5056) yra garažų paskirties pastatas. Statinio matmenys plane 9,4x36,5m, aukštis 5,90m. Laikančiosios konstrukcijos plytų mūro sienos.

Denginiui naudotos g/b briaunuotos plokštės.

Stogas – sutapdintas, apšiltintas, nemodernizuotas. Stogo danga – prilydoma ruloninė (nuolydis 1,5-2,5°). Lietaus vandens surinkimo nuo stogo sistema – išorinė.

Nr. 3

Pastatas **13P1g** (Unik. Nr. 4400-5934-3858) yra gamybos paskirties pastatas. Statinio matmenys plane 16,6x45,9m, aukštis 7,00m. Laikančiosios konstrukcijos yra vienos angos (tarpatramis 16,0m) plieninių elementų rėmas. Rėmą sudaro:

- plieninės kolonos (TUB skerspjūvio);
- plieninės denginio santvaros (elementai TUB skerspjūvio);
- denginiui naudoti „Z200“ profilio ilginiai.

Stogas – šlaitinis, neapšiltintas. Stogo danga – profiliuota skarda (nuolydis 7,0°). Lietaus vandens surinkimo nuo stogo sistema - vidinė.

Nr. 4

Pastatas **11P1g** (Unik. Nr. 4400-5934-3790) yra gamybos paskirties pastatas. Statinio matmenys plane 11,7x41,8m, aukštis 6,00m. Laikančiosios konstrukcijos yra vienos angos (tarpatramis 11,8m) plieninių elementų rėmas. Rėmą sudaro:

- plieninės kolonos (TUB skerspjūvio);
- plieninės denginio santvaros (elementai TUB skerspjūvio);
- denginiui naudoti „Z“ profilio ilginiai.

Stogas – šlaitinis, apšiltintas. Stogo danga – daugiasluoksnis panelis (nuolydis 7,0°). Lietaus vandens surinkimo nuo stogo sistema - vidinė.

Nr. 5

Pastatas **9P1g** (Unik. Nr. 4400-0822-5436) yra gamybos paskirties pastatas. Statinio matmenys plane 19,9x47,5m, aukštis 7,00m. Laikančiosios konstrukcijos yra dviejų angų plieninių elementų rėmas. Rėmą sudaro:

- plieninės kolonos (TUB skerspjūvio);
- plieninės denginio santvaros (elementai TUB skerspjūvio);
- denginiui naudotas profiliuotas paklotas (h=130mm).

Stogas – šlaitinis, apšiltintas. Stogo danga – profiliuota skarda (nuolydis 7,0°). Lietaus vandens surinkimo nuo stogo sistema - vidinė.

Nr. 6

Pastatas **10P1g** (Unik. Nr. 4400-5934-3803) yra gamybos paskirties pastatas. Statinio matmenys plane 16,6x31,1m, aukštis 7,5m. Laikančiosios konstrukcijos yra trijų angų plieninių elementų rėmas. Rėmą sudaro:

- plieninės kolonos (TUB skerspjūvio);
- plieninės denginio santvaros (elementai TUB skerspjūvio);
- denginiui naudotas profiliuotas paklotas (h=130mm).

Stogas – šlaitinis, apšiltintas. Stogo danga – prilydoma ruloninė (nuolydis 7,0°). Lietaus vandens surinkimo nuo stogo sistema - vidinė.