

**UAB „AR MAISTAS“**

Uždaroji akcinė bendrovė „AR Maistas“, Kniaudiškių g. 149, Panevėžys LT-37157  
Tel. 8-655 33332, el.pašto adresas: info@armaistas.lt  
Įmonės kodas: 302462930, PVM mokėtojo kodas: LT100005173719

**KONKURSO SĄLYGOS  
SAULĖS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS (ĮSKAITANT MONTAVIMO  
DARBUS) PIRKIMAS**

## 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „AR Maistas“ (toliau vadinama – Pirkėjas), įgyvendindama projektą „Atsinaujinantys energijos ištekliai pramonei LT+“ (Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-02-0021), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis, numato įsigyti: *saulės fotovoltinę elektrinę (įskaitant montavimo darbus)*.

1.2 Vartojamos pagrindinės sąvokos apibrėžtos **Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316** (toliau – Taisyklės)

1.3 Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei *konkurso sąlygomis* (toliau – konkurso sąlygos).

1.4 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje [www.esinvesticijos.lt](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 461.1 punkte nustatyta tvarka.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: direktorius S. Rimkevičius, tel. 8-655 33332, el. p.: [info@armaistas.lt](mailto:info@armaistas.lt)

## 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama *saulės fotovoltinė elektrinė (įskaitant montavimo darbus)*, kurios apimtis, reikalavimai, techniniai ir kokybiniai parametrai ir savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (1 konkurso sąlygų priedas).

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

2.3. Saulės fotovoltinės elektrinės įranga turi būti pristatyta ir jos montavimo darbai, įskaitant Valstybinės energetikos inspekcijos (VEI) pažymos gavimą, turi būti atlikti iki 2019-09-24 d.

2.4. *Saulės fotovoltinės elektrinės įrengimo vieta – Kniaudiškių g. 149, Panevėžys.*

## 3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

### 3.1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	„Registru centro“ pažyma
3.1.2.	Tiekėjas yra įvykęs įsipareigojimus, susijusius su	Tiekėjo,	„Sodros“ pažyma

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra pekančioji organizacija, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma mažesnė kaip 50 EUR.	neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	

### 3.2. Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.2.1.	Tiekėjas generalinio rangovo pozicijoje per pastaruosius 7 (septynerius) metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 7 (septynerius) metus) turi būti tinkamai įrengęs (t.y. sėkmingai atlikęs defektų šalinimą po jėgainės bandomosios eksploatacijos ir pateikęs VEI pažymą apie tinkamumą darbui bei pasirašęs galutinį darbų perdavimo-priėmimo aktą) ne mažiau kaip 1 saulės elektrinę, kurios įrengta galia ne mažesnė kaip 400 kW ir kurios vertė ne mažesnė kaip 1,0 pasiūlymo vertės be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašytas įvykdytų saulės jėgainių įrengimo sutarčių sąrašas, kuriame turi būti nurodyta: 1) sutarties objektas ir trumpas aprašymas (įskaitant jėgainės galią), 2) sutarties vertė, 3) sutarties sudarymo ir įvykdymo data, adresas, 4) užsakovas ir jo kontaktai. Prie sutarčių sąrašo pateikti priėmimo-perdavimo aktų kopijas. 2. Įrodymai apie tinkamą darbų atlikimą tiekėjas pateikia užsakovų pažymas apie tai, kad sutartys buvo įvykdytos tinkamai, kuriose turi būti nurodyta: 1) darbų atlikimo pradžios ir pabaigos data, adresas; 2) informacija, ar darbai buvo atlikti pagal galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų atlikimą, ir sutarčių reikalavimus, ar tinkamai ir laiku užbaigti, 3) ar atliktas defektų šalinimas po jėgainės bandomosios eksploatacijos 4) VEI pažymos numeris ir išdavimo data.
3.2.2.	Tiekėjas turi pakankamai apyvartinių lėšų sutartiniams įsipareigojimams įvykdyti – ne mažiau kaip 200.000 EUR.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	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 garantiją ar sutartį su banku šiam projektui finansuoti.

#### \* 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;

2) dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi).

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1-3.1.2 punktuose nustatytus bendruosius kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus privalo kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.2.1-3.2.2 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus privalo bent vienas ūkio subjektų grupės narys.

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 kokiais pirkimo daliais (dalis procentais) atlikti jie bus pasitelkiami. Subtiekejai (subrangovai) turi turėti galiojančius atestatus, leidimus toms prekėms, paslaugoms ar darbams, kuriuos subtiekimu (subrangos) būdu tiekėjas perduoda subtiekejui (subrangovui) atlikti. Pirkėjui pateikiami šią subtiekejų (subrangovų) kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai (atestatai, leidimai ir pan.). Jeigu subtiekejų (subrangovų) atliekamų darbų ar paslaugų apimtis viso projekto dalyje yra didesnė kaip 10 %, subtiekejai (subrangovai) turi atitikti konkurso sąlygų 3.1.1-3.1.2 punktuose numatytus reikalavimus ir tiekėjas turi pateikti šiuos kvalifikacijos reikalavimus įrodančius dokumentus kartu su teikiamu pasiūlymu. Jei tikrinant pasiūlymą išaiškėja, kad siūlomi subtiekejai (subrangovai) šių reikalavimų neatitinka, tiekėjo pasiūlymas atmetamas.

#### 4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

4.1 Tiekėjas privalo susipažinti bei įvertinti saulės elektrinės įrengimo galimybes ir sąlygas montavimo vietoje. Dėl objekto apžiūros kreiptis tel. Nr. 8-655 33332.

4.2 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.

4.3 Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.

4.4 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama *lietuvių kalba*.

4.5 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal 2 konkurso sąlygų priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašytas *Pirkėjo pavadinimas, adresas, pirkimo pavadinimas, tiekėjo pavadinimas ir adresas*. Vokas su pasiūlymu gražinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

4.6 Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti darbų vykdymo grafiką.

4.7 **Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:**

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

4.7.2. konkurso sąlygose nurodytus bendruosius kvalifikacijos reikalavimus bei ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

4.7.3. tiekėjo vadovo patvirtintas paslaugų suteikimo ir darbų atlikimo grafikas, nurodant esminių tiekėjo suteikiamų paslaugų ar atliekamų darbų trukmę darbo dienomis nuo sutarties pasirašymo dienos;

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

4.7.5. tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą:

4.7.5.1. tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą – banko, kredito unijos garantiją arba draudimo bendrovės draudimo laidavimo raštą, pasirašytą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą išdavusio banko, kredito unijos arba draudimo bendrovės originaliu parašu, kurioje pasiūlymas turi būti užtikrinamas ne mažesnei negu 30.000 (trisdešimt tūkstančių) EUR sumai. Jeigu tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą pasiūlymo galiojimą užtikrinantį dokumentą, tai kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu tiekėjas turi pateikti ir pasirašytą draudimo liudijimą (polisą). Kaip pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas galimas ir bankinis pavedimas. Pavedimas atliekamas 30.000 (trisdešimt tūkstančių) EUR sumai. Suma pervedama į Pirkėjo projekto finansavimo lėšoms

pervesti skirtą banko sąskaitą LT50 2140 0300 0402 7836, esančią Luminor Bank AB, iki pasiūlymo teikimo paskutinės dienos;

4.7.5.2. pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas (ar pervesta pinigine suma) gražinamas tiekėjams pasibaigus konkursui (nutraukus pirkimą ar paskelbus laimėtoją) per 10 (dešimt) darbo dienų.

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

4.8 Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

4.9 Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą *įrangos ir montavimo darbų apimtį*.

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

4.11 Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2019 m. birželio mėn. 26 d. 16.00 val. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: *AR Maistas, UAB, Kniaudiškių g. 149, LT-37157 Panevėžys*. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

4.12 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.

4.13 Pasiūlymuose nurodoma *prekių ir darbų* kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą *prekių kiekį ir darbų apimtį*, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į *prekių ir darbų* kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos. Jokios kitos išlaidos, neįskaičiuotos į pasiūlymo kainą, tiekėjui nebus atlyginamos.

4.14 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 60 d. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

4.16 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](http://www.esinvesticijos.lt).

4.17 Pasibaigus skelbime nurodytam pasiūlymų pateikimo terminui ir negavus nė vieno pasiūlymo, pirkimas bus vykdomas iš naujo.

4.18 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 el. paštu [info@armaistas.lt](mailto:info@armaistas.lt) pateiktą 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.

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 Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

## **6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS**

6.1 Vokų atplėšimo procedūra vyks 2019 m. birželio 27 d. 10 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku), *dalyviams nedalyvaujant*.

6.2 Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.

6.3 Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų 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 kvalifikacijos reikalavimus;

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

6.4.3. 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, 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, vertinant pasiūlymo kainą be PVM.

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

6.11 Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

<b>Vertinimo kriterijai</b>	<b>Funkcinio parametro lyginamasis svoris</b>	<b>Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime</b>
<b>Kaina (X):</b> (A – vertinamo pasiūlymo kaina, B- geriausia pasiūlyta kaina, X apvalinamas iki dešimtųjų dalių)		$X = 30 - ((A-B)/10000)$  Maksimalus X = 30
<b>Bendras ekonominio naudingumo įvertinimas (Y)</b>		$Y = 70 (Y_A + Y_B + Y_C)$
<b>Projekto įgyvendinimo trukmės parametras (Y<sub>A</sub>)</b>		Maksimalus Y <sub>A</sub> = 50
Projekto įgyvendinimo trukmė (kal.d.)	$L_A \leq 60$	Y <sub>A</sub> = 50
	$L_A \leq 80$	Y <sub>A</sub> = 20
	$L_A \leq 100$	Y <sub>A</sub> = 10
	$L_A > 100$	Y <sub>A</sub> = 0
<b>Gedimų šalinimo laiko parametras (Y<sub>B</sub>)</b>		Maksimalus Y <sub>B</sub> = 10
Gedimų šalinimo laikas (val.)	$L_B \leq 24$	Y <sub>B</sub> = 10
	$L_B \leq 72$	Y <sub>B</sub> = 5

		$L_B \leq 120$	$Y_B = 1$
		$L_B > 120$	$Y_B = 0$
<b>Įrengimų garantinio aptarnavimo parametras (<math>Y_C</math>)</b>			<b>Maksimalus <math>Y_C = 10</math></b>
	Įrengimų garantinis aptarnavimo terminas (metai)	$L_C \geq 15$	$Y_C = 10$
		$L_C \geq 10$	$Y_C = 5$
		$L_C \geq 5$	$Y_C = 1$
		$L_C < 5$	$Y_C = 0$

6.12. Bendras pasiūlymo įvertinimas bus apskaičiuojamas pagal tokią formulę:  $C = X + Y$ .

6.13. Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti pilną išpildomąją techninę vizualizaciją su pasirinktos įrangos pagrindimu. Pasiūlyme pateikta įranga turi būti maksimaliai adaptuota Pirkėjo poreikiams ir pastatų konstrukcijų diktuojamiems parametrams. Įranga turi būti sumontuota taip, kad būtų lengvai prieinama, jos aptarnavimas ir priežiūra būtų nesudėtingi.

## 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 kvalifikacijos reikalavimų;
- 7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją;
- 7.1.4. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.);
- 7.1.5. tiekėjas pateikė pasiūlymą, kuriame yra aritmetinių klaidų;
- 7.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas nepagrindė neįprastai mažos kainos;
- 7.1.7. tiekėjas nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo;
- 7.1.8. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
- 7.1.9. tiekėjas nepateikė pasiūlymo galiojimo užtikrinimo;
- 7.1.10. tiekėjas nepateikė darbų vykdymo grafiko;
- 7.1.11. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, arba 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 kvalifikacijos ir kitus reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms.

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

8.3 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.

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. Tuo atveju, jeigu tiekėjas atsisako pasirašyti protokolą, ar nepasirašo jo per nustatytą terminą, laikoma, jog tiekėjas derybose nedalyvavo. 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 Komisija neinformuoja tiekėjo apie susitarimus, pasiektus su kitais tiekėjais, išskyrus procedūrinius susitarimus (pavyzdžiui, susitarimus dėl termino galutiniams pasiūlymams pateikti ir pan.), kurie nėra susiję su komercine informacija.

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

8.8 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 Išnagrinėjęs, įvertinęs ir palyginęs pateiktus pasiūlymus, Pirkėjas 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 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 *Ekonomiškai naudingiausių pasiūlymą pateikęs* tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą. Pirkėjas apie konkurso rezultatus informuoja konkursą laimėjusį dalyvį, kuris yra kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.

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

## 10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1 Pirkimo sutartis su tiekėju bus pasirašoma per 5 darbo dienas nuo konkurso laimėtojo paskelbimo dienos.

10.2 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina, techninė specifikacija, darbų apimtis ir esminės sąlygos.

10.3 Sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotos kainos nustatymas. Kaina dėl kainų lygio pasikeitimų, mokesčių (išskyrus – PVM) pasikeitimų ar kitų priežasčių nebus perskaičiuojama.

10.4 Tiekėjo pateikto darbų vykdymo grafiko nesilaikymas yra esminis sutarties pažeidimas. Jei tiekėjas nesilaiko tarpinių darbų vykdymo grafiko terminų, Pirkėjas besąlygiškai taiko 2 000 EUR (dviejų tūkstančių) eurų baudą už kiekvieną uždelstą darbų vykdymo grafiko dieną, taip pat turi teisę nutraukti sutartį ir skelbti naują pirkimą.

10.5 Jeigu tiekėjas praleidžia galutinį darbų atlikimo terminą, jis privalo sumokėti Pirkėjui 30 % dydžio baudą, apskaičiuotą nuo Sutarties kainos. Pirkėjas turi teisę vienašališkai išskaičiuoti šią baudą iš Tiekėjui pagal sutartį mokėtinos sumos.

10.6 Užsakovas nenumato Rangovui avansinių mokėjimų ar tarpinių atsiskaitymų už atliktus darbus.

10.7 Mokėjimo dokumentus visai Sutarties kainai (įvertinus 10.4-10.5 punktuose numatytų sąlygų išpildymą) Tiekėjas pateikia Pirkėjui tada, kai VEI išduoda pažymą, šalys pasirašo darbų perdavimo-priėmimo aktą, tiekėjas perduoda techninę — išpildomąją dokumentaciją, ištaiso visus defektus, atlieka nebaigtus darbus, įvardintus darbų perdavimo-priėmimo metu, o saulės elektrinė yra pajungta prie ESO tinklų ir generuoja elektrą.

10.8 Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, kai:

10.8.1. tiekėjo darbų vykdymo vėlavimas suteikia pagrindą manyti, jog darbai nebus užbaigti laiku;

10.8.2. tiekėjas savo iniciatyva, nesant Pirkėjo pritarimo, sustabdo darbų atlikimą daugiau kaip 10 (dešimt) kalendorinių dienų;

10.8.3. tiekėjas nevykdo pagrįstų Pirkėjo nurodymų dėl tiekėjo atliekamų darbų kokybės ir toliau vykdo darbus, neatitinkančius statybą reglamentuojančių teisės aktų ir/ar techninės specifikacijos;

10.8.4. tiekėjas nevykdo kitų pagrįstų raštiškų Pirkėjo nurodymų dėl sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymo;

10.8.5. tiekėjas darbus perduoda vykdyti subrangovams, nenurodytiems tiekėjo teiktame pasiūlyme;

10.8.6. tiekėjas padaro kitokį esminį sutarties pažeidimą;

10.8.7. kitais sutarties projekte (Konkurso sąlygų 3 priedas) numatytais atvejais.

10.9 Pirkėjas taip pat turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu jo atžvilgiu LVPA nutraukia finansavimą. Priėmęs sprendimą nutraukti sutartį, Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą informuoja tiekėją. Tokiu atveju tiekėjui apmokama už darbus, kurie yra atlikti iki sutarties nutraukimo. Jokios kompensacijos ar kitokios išmokos tiekėjui tokiu atveju nėra mokamos.

## 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 įsigijusiems tiekėjams. Jeigu pirkimo sąlygos ir (arba) dokumentai skelbiami viešai (pavyzdžiui, interneto svetainėje), ten pat skelbiamas ir pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą.

11.3 Informacija, pateikta tiekėjų pasiūlymuose ir pirkėjo sprendimų protokoluose, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.

## 12. PRIEDAI

- 12.1 Techninė specifikacija;
- 12.2 Pasiūlymo forma;
- 12.3 Sutarties projektas;
- 12.4 ESO techninės sąlygos;
- 12.5 Stogo planas;
- 12.6 Sklypo planas;
- 12.7 Detalaus plano iškarpa.

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ

- 1.1 Pirkėjas, įgyvendindamas projektą “UAB “AR Maistas” saulės energijos gamybos ir vartojimo didinimas gamybinėje veikloje” (Projekto Nr. 04.2.1-LVPA-K-836-02-0021) bendrai finansuojamą Europos Sąjungos lėšomis, numato įsigyti: 400 kW saulės fotovoltinę elektrinę skaičiuojant galią vieno fotovoltinio modulio galios tikslumu (įskaitant montavimo darbus).
- 1.2 Saulės fotovoltinės elektrinės įrengimo adresas: Kniaudiškių g. 149, Panevėžys, Lietuva.
- 1.3 Nurodytoje statybos vietoje ant žemės ir ant stogo pirkėjo reikmėms turi būti įrengta saulės fotovoltinė elektrinė.
- 1.4 Darbai (projektavimas, statybos ir montavimo darbai) privalo būti vykdomi laikantis galiojančių Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų, statybos techninių reglamentų, higienos normų reikalavimų ir kitų privalomų reikalavimų. Visos projekte nurodytos medžiagos ir įranga turi būti įteisintos naudoti Lietuvoje. Medžiagų, įrangos ir projekto sprendimų pasirinkimas privalo būti suderintas su Pirkėju.
- 1.5 Saulės elektrinės pastatymo darbų įgyvendinimas turi būti atliktas iki 2019-09-24 pagal tiekėjo pateiktą darbų vykdymo grafiką.

### 2. REIKALAVIMAI SAULĖS ELEKTRINEI IR DARBAMS

Eil.	Įranga ir darbai	Reikalavimai
2.1	Saulės elektrinė	400 kW galios saulės elektrinė, kuri įrengta iki 100 kW ant stogo ir ne mažiau kaip 300kW galios įrengta ant žemės ant stacionarių tvirtinimo konstrukcijų, naudojama užsakovo reikmėms, prijungta prie ESO elektros tinklų, su įrengtais apskaitos prietaisais ir kita įranga stebėsenos rodiklių fiksavimui. Saulės elektrinės orientacija pasaulio šalių atžvilgiu turi būti pietus arba kuo artimesnė kryptis nurodytai kryptčiai. Modulių montavimo kampas horizonto atžvilgiu turi būti parinktas optimaliai (ne mažesnis nei 12 laipsnių ant stogo ir ne mažesnis nei 30 laipsnių ant žemės), atsižvelgiant saulės elektrinės įrengimo vietą ir kitas esamas aplinkybes, šioje techninėje užduotyje nurodytas sąlygas. Turi būti įrengta automatika, užtikrinanti efektyvų pagamintos elektros energijos panaudojimą vidiniame užsakovo elektros tinkle. Saulės elektrinę sudaro: saulės fotovoltiniai moduliai, srovės keitikliai, tvirtinimo/pakreipimo konstrukcijos, monitoringo įranga, paskirstymo dėžės, komutavimo, apsaugos ir kiti agregatai, reikalingi pilnai įrengti, suderinti, pajungti ir paleisti saulės elektrinę pagal šioje darbų techninėje užduotyje nurodytus reikalavimus. Saulės elektrinės įranga turi būti tarpusavyje suderinta ir sudaryti komponentę fotovoltinę elektrinę, skirtą saulės šviesą tiesiogiai versti į elektros energiją. Visa saulės elektrinės įranga turi būti nauja, nenaudota, atitinkanti CE standartus (turi būti pateikti įrangos sertifikatai). Visa įranga ir atlikti darbai turi atitikti ESO išduotas technines sąlygas ( 12.4 priedas).

2.1.1	Saulės fotovoltiniai moduliai (toliau moduliai)	Moduliai turi būti multikristaliniai (polikristaliniai) arba lygiaverčiai. IP apsaugos lygis ne mažiau 65. Apsaugos diodų skaičius kontaktinėje dėžutėje ne mažiau 3. Vėjo/sniego apkrova ne mažiau 2400Pa/5400Pa. Modulių skaičius turi būti parinktas atsižvelgiant reikalaujamą saulės elektrinės galią. Efektyvumo garantija po 10 metų ne mažiau 90% nominalios galios, po 25 metų ne mažiau 80% nominalios galios.
2.1.2	Srovės keitikliai (inverteriai)	IP apsaugos lygis ne mažiau 65. Fazių skaičius — 3. Efektyvumas ne mažiau 98%. Turi būti nuolatinės srovės nuotekio monitoringo įtaisas (apsauga) Turi būti sistemos darbo stebėsenos galimybė nuotoliniu būdu (web serveris/sąsaja su internetu/aplikacijos). Srovės keitiklių skaičius ir galia turi būti parinkti atsižvelgiant į reikalaujamą saulės elektrinės galią.
2.1.3	Tvirtinimo/pakreipimo konstrukcijos	<p>Montavimo konstrukcija ant stogo turi būti atspari aplinkos poveikiui, naudojama saulės elektrinėse, visiškai nepažeidžianti (neįsiskverbianti ir neapkraunanti) stogo dangos.</p> <p>Montavimo konstrukcija ant žemės turi būti aliuminio lydinio arba <b>karšto</b> cinkavimo metalas arba lygiavertė, sertifikuota gamintojo.</p> <p>Konstrukcijose saulės moduliai turi būti išdėstyti vertikaliai dviem eilėmis, kur modulių apatinės kraštinės atstumas nuo grunto ne mažiau 40 cm. Konstrukcijos tvirtinamos prie grunto lengvai ištraukiamais kaišciais.</p> <p>Įmonės plėtros ateityje atveju prireikus keisti modulių lokaciją, konstrukcijos privalo būti lengvai išmontuojamos, pritvirtintos prie grunto be įsiskverbimo į jį arba įgilintos į žemę ne daugiau kaip 40cm gylyje. Patikrinimas bus vizualus, ir/arba pagal projekto dokumentaciją/įrenginių specifikaciją.</p> <p>Į sistemos tvirtinimo konstrukcijos komplektą turi įeiti visi reikalingi tvirtinimo elementai ir medžiagos.</p> <p>Jėgos kabeliniai tinklai turi būti įrengti betranšėjiniu būdu (prastūmimo), įvertinant teritorijos specifiką.</p>
2.1.4	Kita įranga	Nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įranga, paskirstymo dėžė, jungtys, kabeliai (variniai, balinti), elektros apsaugos ir komutavimo aparatai, įžeminimo kontūras, kitos reikalingos medžiagos ir įrengimai turi atitikti saulės elektrinės įrengimo projekte keliamus reikalavimus. Taikoma ne mažesnė nei gamintojų taikoma garantija. Taip pat turi būti įrengta saulės fotovoltinės elektrinės žaibosauga.
2.1.5	Planuojami saulės elektrinės įrengimo rangos darbai	Prijungimui prie ESO tinklų dalies projektavimas, įrengimas ir sujungimas su srovės keitikliais; Saulės elektrinės laikančiosios konstrukcijos įrengimas; modulių montavimas; modulių jungimas grupėmis (linijomis); srovės montavimas; paskirstymo skydų, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas; modulių grupių jungimas į srovės keitiklius; paskirstymo skydų ir srovės keitiklių jungimas; įžeminimo kontūro įrengimas; srovės kalibravimo-derinimo darbai; nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas; saulės elektrinės paleidimo-

		<p>derinimo darbai; kiti darbai, reikalingi šioje techninėje užduotyje nurodytiems reikalavimams įvykdyti.</p>
2.2	Projektavimo ir montavimo darbai	<p>Projektinės dokumentacijos sudėtis, apimtis ir detalumas, atsižvelgiant projektuojamo objekto specifiką, turi būti pakankami užsakovo sumanymui suprasti, bendrajai projekto ekspertizei (jei reikia) atlikti, skaičiuojamajai kainai (jei reikia) nustatyti, statybai pradėti, darbo dokumentacijai parengti.</p> <p>Projekte numatyti sprendimai turi atitikti statybos techninių reglamentų reikalavimus, Lietuvos Respublikos galiojančių įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, standartų, kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus bei šios užduoties sąlygas. Projekto rengimo eigoje paaiškėjus, kad kai kurių šios užduoties nurodymų įvykdyti neįmanoma, arba tai galima padaryti kitų rodiklių sąskaita, rangovas apie tai turi informuoti užsakovą sprendimui priimti.</p> <p>Užsakovui (pirkėjui) pateikiamas projektinės dokumentacijos popierinis variantas (4 komplektai) ir elektroninis variantas užsakovui (pirkėjui) reikalingais formatais. Projektinė dokumentacija pateikiama lietuvių kalba.</p> <p>Rangovas (tiekėjas) teikia visas žemiau nurodytas ir nenurodytas papildomas projektavimo paslaugas, reikalingas sutarčiai įvykdyti: reikiamų matavimų atlikimas; projektavimo sąlygų išėmimas, papildymas, keitimas; parengto projekto pateikimas; leidimo statyti gavimas; kitų paslaugų atlikimas, ko gali prireikti sutarčiai įvykdyti.</p> <p>Rangovas savalaikiai rengia reikalingą darbo dokumentaciją, kurios sudėtis, apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statybos darbams atlikti, statybos užbaigimo dokumentams gauti ir paleisti pilnai veikti saulės elektrinę.</p> <p>Saulės elektrinės statybos darbai, be statybos darbų, nurodytų parengtame projekte, papildomai apima visų reikalingų darbų atlikimą, visų reikalingų prisijungimų prie inžinerinių tinklų įgyvendinimą, visų reikalingų leidimų ir licencijų gavimą, reikalingos vykdomosios, išpildomosios dokumentacijos įforminimą ir jos perdavimą užsakovui, o taip pat visus reikalingus matavimo, išbandymų, valymo darbus ir visus kitus darbus, kad saulės elektrinę įrengti, statybos užbaigimo dokumentus gauti ir perduoti saulės elektrinę užsakovui eksploatacijai.</p> <p>Rangovas turi vykdyti statinio (saulės elektrinės) projekto vykdymo priežiūrą, t.y. projekte numatytų darbų vykdymo priežiūrą. Šios paslaugos turi būti įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.</p> <p>Rangovas turi pateikti įrangos naudojimo dokumentaciją.</p> <p>Bus laikoma, kad darbai yra galutinai baigti, kai bus gauti statybos užbaigimo dokumentai ir VEI pažyma apie tinkamumą darbui, užsakovui turi būti perduota pilnai veikianti saulės elektrinė.</p>

**PASIŪLYMAS**  
**DĒL SAULĒS FOTOVOLTIŅĒS ELEKTRINĒS PIRKIMO**  
**PAGAL PROJEKTĄ „UAB „AR MAISTAS“ SAULĒS ENERGIJOS GAMYBOS IR**  
**VARTOJIMO DIDINIMAS GAMYBINĖJE VEIKLOJE“**

20 - -

Data

Vieta

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) nurodyti data;
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias prekes / paslaugas / darbus:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Matavim.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Saulės fotovoltinė elektrinė (įskaitant montavimo darbus)	1	Kompl.				
2.	Techninio projekto parengimas, saulės fotovoltinės elektrinės pridavimas VEI ir leidimų gaminti elektros energiją gavimas (finansuojama iš pirkėjo nuosavų lėšų)	1	Kompl.				
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)							

Bendra pasiūlymo kaina EUR be PVM (suma žodžiais) \_\_\_\_\_

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai (pristatymo, draudimo, pakrovimo, sumontavimo ir kt.). Siūlomas Pirkimo objektas visiškai atitinka Pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Informacija apie subrangovus:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Subrangovo pavadinimas ir adresas</b>	<b>Įmonės kodas</b>	<b>Subrangovui ketinami pavesti darbai/paslaugos</b>	<b>Sutarties dalis (%), kuriai ketinama pasitelkti subrangovus</b>

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pateiktų dokumentų pavadinimas</b>	<b>Dokumento puslapių skaičius</b>

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime:

*Tiekėjas nurodo užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą ar laiduotoją.*

Pasiūlymas galioja iki 20 \_\_ - \_\_ - \_\_ d.

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

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

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

\_\_\_\_\_  
*Tiekėjo vadovo arba jo įgalloto asmens pareigos*

\_\_\_\_\_  
*Parašas*

\_\_\_\_\_  
*Vardas Pavardė*

## SUTARTIES PROJEKTAS

20 m. d.  
 Panevėžys

....., duomenys apie istaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama ....., veikiančios pagal istaigos istatus (toliau — Užsakovas),

ir

....., įmonės kodas ....., kurios registruota buveinė yra ....., duomenys apie istaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama ....., veikiančio (-ios) pagal ..... (toliau — Rangovas),

šalys toliau kartu vadinamos Šalimis, atskirai — Šalimi, susitarė ir sudarė šią sutartį, toliau vadinamą Sutartimi.

**I. SUTARTIES OBJEKTAS**

1. Šia Sutartimi Rangovas įsipareigoja atlikti Sutartyje nustatytu terminu, sąlygomis ir tvarka darbus, nurodytus Užsakovo vykdyto konkurso sąlygose bei Rangovo konkursui pateiktame pasiūlyme, o taip pat visus kitus darbus, reikalingus Sutarties tikslui pasiekti. Visus darbus pagal Sutartį Rangovas privalo visiškai užbaigti ne vėliau kaip iki 2019-09-24.

**II. SUTARTIES KAINA IR MOKĖJIMO SĄLYGOS**

2. Sutarties kaina yra ..... EUR (.....) su PVM, tame tarpe PVM — ..... EUR.

3. Sutarties kaina yra fiksuota ir nustatyta visam Sutarties galiojimo laikotarpiui. Į Sutarties kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir kitos su darbais ir jų atlikimu susijusios išlaidos.

4. Šalys susitaria, kad Sutarties kaina gali kisti (didėti ar mažėti) tik dėl valstybės institucijų priimtų įstatymų, keičiančių pridėtinės vertės mokesčio dydį, Sutarties kainą didinant/mažinant proporcingai pasikeitusio PVM tarifo dydžiu, pakeisto tarifo įsigaliojimo dieną. Sutarties kaina dėl kainų lygio pokyčio nebus keičiama.

5. Užsakovas nenumato Rangovui avansinių mokėjimų ar tarpinių atsiskaitymų už atliktus darbus.

6. Mokėjimo dokumentus visai Sutarties kainai (įvertinus numatytą sąlygų išpildymą 13-14 punktuose) Rangovas pateikia Užsakovui tada, kai VEI išduoda pažymą, šalys pasirašo darbų perdavimo-priėmimo aktą, tiekėjas perduoda techninę — išpildomąją dokumentaciją, ištaiso visus defektus, atlieka nebaigtus darbus, įvardintus darbų perdavimo-priėmimo metu, o saulės elektrinė yra pajungta prie ESO tinklų ir generuoja elektrą.

7. Užsakovas pagal Rangovo pateiktus mokėjimo dokumentus atsiskaito ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo mokėjimo dokumentų gavimo dienos.

**III. RANGOVO ĮSIPAREIGOJIMAI**

8. Rangovas įsipareigoja:

- 8.1. Sutartyje nustatytu terminu, sąlygomis ir tvarka atlikti darbus, nurodytus Užsakovo vykdyto konkurso sąlygose bei Rangovo konkursui pateiktame pasiūlyme;
- 8.2. pateikti saulės fotovoltinės elektrinės eksploatacijai reikalingus galiojančius dokumentus ir kitus dokumentus, nurodytus techninėje užduotyje ir Sutartyje;
- 8.3. prisiimti darbų atsitiktinio žuvimo ar sugedimo riziką iki jų perdavimo Užsakovui pagal perdavimo-priėmimo aktą;
- 8.4. suteikti atliktiems darbams ir gaminiamis garantiją pagal Lietuvos Respublikos įstatymuose ir pasiūlyme nurodytas sąlygas;
- 8.5. vykdyti įstatymams ir Sutarties tikslui neprieštarujančius Užsakovo nurodymus;
- 8.6. darbų vykdymui pasitelkti tik tuos subrangovus, kurie buvo nurodyti konkursui teiktame pasiūlyme.

#### **IV. UŽSAKOVO ĮSIPAREIGOJIMAI**

9. Užsakovas įsipareigoja:
  - 9.1. priimti pagal šią Sutartį Rangovo tinkamai ir laiku atliktus darbus;
  - 9.2. Sutarties 7 punkte nustatytu terminu sumokėti Rangovui Sutarties 2 punkte nurodytą Sutarties kainą;
  - 9.3. pateikti Rangovui visus dokumentus, kuriuos pagal šią Sutartį privalo pateikti Užsakovas;
  - 9.4. vykdyti kitas Sutartyje ir teisės aktuose įtvirtintas Užsakovo pareigas.

#### **V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ**

10. Šalis, neįvykdžiusi Sutartyje numatytų įsipareigojimų arba įvykdžiusi juos netinkamai, privalo atlyginti kitai Šaliai dėl to patirtus nuostolius.

11. Šalis neatsako už Sutartyje numatytų įsipareigojimų neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, jeigu tai įvyko dėl kitos Šalies kaltės.

12. Šalys neatsako už netinkamą šios Sutarties vykdymą ar jos neįvykdymą, jei įrodo, kad tai įvyko dėl nenugalimos jėgos, t.y. dėl gaisro, potvynio, karo veiksmų, kitų stichinių nelaimių ar dėl įvykių, kurių šalys negalėjo numatyti ar kontroliuoti ir neturėjo galimybių užkirsti kelio šioms aplinkybėms ir jų pasekmėms atsirasti, ir kita Šalis buvo apie tai informuota.

13. Rangovas, nesilaikydamas tarpinių darbų vykdymo grafiko terminų, privalo mokėti Užsakovui 2 000 EUR (dvių tūkstančių) eurų baudą už kiekvieną uždelstą darbų vykdymo grafiko dieną.

14. Rangovas, praleidęs galutinį darbų atlikimo terminą, privalo sumokėti Užsakovui 30 % dydžio baudą, apskaičiuotą nuo Sutarties kainos. Užsakovas turi teisę vienašališkai išskaičiuoti šią baudą iš Rangovui pagal Sutartį mokėtinos sumos.

#### **VI. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS**

15. Sutartis galioja iki visiško šia Sutartimi Šalių prisiimtų įsipareigojimų įvykdymo.
16. Darbų atlikimo terminai skaičiuojami nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
17. Sutarties Šalis apie vienašališką Sutarties nutraukimą dėl kitos Sutarties Šalies padaryto esminio Sutarties pažeidimo privalo informuoti kitą Sutarties Šalį prieš 30 kalendorinių dienų.
18. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, kai:
  - 18.1. Rangovo darbų vykdymo vėlavimas suteikia pagrindą manyti, jog darbai nebus užbaigti laiku;

- 18.2. Rangovas savo iniciatyva, nesant Užsakovo pritarimo, sustabdo darbų atlikimą daugiau kaip 10 (dešimt) kalendorinių dienų;
- 18.3. Rangovas nevykdo pagrįstų Užsakovo nurodymų dėl Rangovo atliekamų darbų kokybės ir toliau vykdo darbus, neatitinkančius statybą reglamentuojančių teisės aktų ir/ar techninės specifikacijos;
- 18.4. Rangovas nevykdo kitų pagrįstų raštiškų Užsakovo nurodymų dėl Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymo;
- 18.5. Rangovas darbus perduoda vykdyti subrangovams, nenurodytiems Rangovo teiktame pasiūlyme;
- 18.6. Rangovas padaro kitokį esminį Sutarties pažeidimą.

## VII. KITOS SĄLYGOS

19. Šalys, vykdydamos Sutartį, vadovaujasi teisingumo, sąžiningumo ir protingumo kriterijais.

20. Šalys, palaikydamos tarpusavio santykius, įsipareigoja laikytis konfidencialumo: neatskleisti raštu, žodžiu ar kitokiu būdu tretiesiems asmenims jokios komercinės, dalykinės ar finansinės informacijos, kurią sužinojo bendradarbiaudamos šios Sutarties pagrindu.

21. Šalių ginčai dėl Sutarties nevykdymo ar dėl netinkamo jos vykdymo sprendžiami derybomis, o nepavykus susitarti — Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

22. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais — po vieną abiem Šalims.

23. Šalys įsipareigoja nedelsdamos informuoti viena kitą pasikeitus jų rekvizitams.

24. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos.

## VIII. ŠALIŲ REKVIZITAI

Užsakovas

Rangovas

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM19-27761

Parengta: 2019.05.06,  
Galioja iki: 2022-04-19**Klientas:** "AR Maistas" UAB**Kliento kontaktiniai duomenys:** Kniaudiškių g. 149, Panevėžys, 37157 Panevėžio m. sav., Panevėžio apskr., +37068225235, info@energo.lt**Objekto pavadinimas:** PREKYBOS IR SERVISO CENTRAS SU GAMYBINĖMIS PATALPOMIS**Objekto adresas:** Kniaudiškių g. 151C, Panevėžys, Panevėžio m. sav.**Investicinio projekto Nr.:** E1D5927761

Kliento paraiškos Nr. 19-27761 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	180	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
<b>Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):</b>	-	-	<b>180</b>	<b>Trifazis</b>
Komercinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:	Neužsakyta			

Elektrinės duomenys	Įrengtoji generatorių galia (kW)	Leistinoji generuoti į tinklą galia (kW)	Generatoriaus įtampa (kV)	Pirminės energijos rūšis
Esami	0	0		
Nauji	400	180	0,4	Saulės
<b>Iš viso</b>	<b>400</b>	<b>180</b>		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento elektrinės adresu Kniaudiškių g. 151C, Panevėžys, Panevėžio m. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Elektrinės prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius. Elektrinėje pagaminta elektros energija bus skirta perteklinės elektros energijos pardavimui

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma ant 0,4 kV kabelio, nutiesto iš transformatorinės MT-434 gr.201 L-SP Kesko Agro į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto (elektrinės) prijungimą:

### 3.1. Bendroji dalis

3.1.1. Parengti elektros įrenginių prijungimo projektą pagal šių Prijungimo sąlygų 4 punkto techninius sprendinius. Projektas turi atitikti STR „Statinio projektavimas“ bei Bendrovės technologinės tinklo plėtros strategijos ir Bendrovės reikalavimus techniniams bei darbo projektams, paskelbtus internetiniame puslapyje [www.eso.lt](http://www.eso.lt). Projekto parengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Dėl projektui rengti reikalingos techninės informacijos ir atsakingų Bendrovės asmenų kontaktų galite kreiptis klientų aptarnavimo telefonu 1802, elektroniniu paštu [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt) arba į Bendrovės Klientų aptarnavimo centrą kurį Jums patogiausia pasiekti (Bendrovės klientų aptarnavimo centrų „Gilė“ adresai - [www.eso.lt](http://www.eso.lt) Kontaktai / Klientų aptarnavimo centrai „Gilė“). Kreipiantis nurodykite

šių sąlygų numerį ir savivaldybę kurioje yra projektuojamas objektas.

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

3.1.3. Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį. Sutartį pasirašyti galite [www.manogile.lt](http://www.manogile.lt) arba Bendrovės Klientų aptarnavimo centre kurį Jums patogiausia pasiekti (Bendrovės klientų aptarnavimo centrų adresai - [www.eso.lt](http://www.eso.lt) Kontaktai / Klientų aptarnavimo centrai „Gilė“).

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

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

3.1.6. Atlikti Objekto, iki nuosavybės ribos su Bendrove, techninės būklės įvertinimą. Klientas pateikia Objekto elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus bei kitus įstatymais numatytus dokumentus Valstybinei energetikos inspekcijai (toliau - VEI). Objekto elektros tinklas yra parengtas prijungti prie elektros operatoriaus elektros tinklo, kai VEI inspektorius, neradęs trūkumų, patvirtina išduodamas pažymą apie įrengtų elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą. Daugiau informacijos galite rasti [www.vei.lt](http://www.vei.lt).

3.1.7. Klientas atlikęs Objekto techninės būklės įvertinimą turi gauti leidimą gaminti elektros energiją. Leidimus gaminti elektros energiją išduoda VEI.

3.1.8. Klientas gavęs leidimą gaminti elektros energiją gali kreiptis į Bendrovę dėl Elektros energijos supirkimo ir atsinaujinančių energijos išteklių gamintojo sutarties sudarymo.

#### Centrinė būstinė

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24  
03212 Vilnius, Lietuva  
[www.eso.lt](http://www.eso.lt)

#### Rekvizitai

Informacija klientams Tel. 1802  
Tel. (8 5) 277 7524  
Faks. (8 5) 277 7514  
El. p.: [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)

Įmonės kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

### 3.2. Techniniai sprendimai Kliento elektros tinklo daliai:

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

3.2.2. Kliento elektros tinkle suprojektuoti techninių priemonių visumą ribojančią Kliento generatoriaus generuojamą į operatoriaus elektros tinklus galią tiek, kad ji neviršytų Klientui suteiktos leistinosios naudoti galios dydžio (180 kW). Kliento dalies projektas su numatytomis Kliento generatoriaus generuojamos į operatoriaus elektros tinklus galią ribojančiomis techninėmis priemonėmis turės būtų suderintas su operatoriumi.

3.2.3. Elektrinės prijungimo prie Kliento vidaus elektros tinklo taške, įrengti gamintojo apskaitos spintą (toliau - GAS) (GAS įrengimo vieta parinkti atsižvelgiant į Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių VI skyriaus reikalavimus t. y. „Įrengiant elektros skaitiklius, nuo grindų (žemės paviršiaus, stacionariųjų pastovų, aikštelių ir pan.) iki elektros skaitiklio gnybtų aukštis turi būti 0,8-1,7 m....“). GAS numatyti vietą Bendrovės vienos krypties elektros energijos apskaitos prietaiso įrengimui ir esant būtinumui automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos valdikliui (kai ryšio linijos, tarp GAS įrengiamo elektros energijos apskaitos prietaiso ir esamo komercinės apskaitos skyde (toliau - KAS) Bendrovės automatizuoto elektros energijos nuskaitymo valdiklio, ilgis didesnis nei 30 m.). Ryšio liniją nuo GAS iki KAS įrengia Klientas.

3.2.4. Turi būti įrengta elektrinės reaktyviosios ir aktyviosios galios reguliavimo įranga su nuotolinio valdymo galimybe iš Bendrovės dispečerinio centro SCADA/DMS sistemos. Elektrinės galios faktoriaus ( $\cos \varphi$ ) minimalus reguliavimas turi būti nuo -0,95 iki 0,95. Elektrinės galios faktoriaus ( $\cos \varphi$ ) valdymas turi būti realizuojamas su PLC pagalba Gamintojo valdiklyje. Iš DMS sistemos pusės jis turi būti valdomas IEC 60870-5-104 protokolu, komandos tipas: (C\_SE\_NC\_1 Set-point Command, short floating point number).

3.2.5. Turi būti įrengtas nuotolinis elektrinės įjungimo/išjungimo valdymas iš Bendrovės dispečerinio centro SCADA/DMS sistemos.

3.2.6. Esant trumpajam jungimui elektros tinkle Gamintojo jėgainės apsaugos įrenginiai turi veikti su 250 ms vėlinimu.

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

3.2.8. Turi būti įrengtas teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSPĮ) su ryšio įranga, teleinformacijos signalų mainams tarp elektrinės ir Bendrovės dispečerinio centro SCADA/DMS sistemos. Elektrinės teleinformacijos signalų sąrašas turi atitikti Bendrovės tipinį signalų sąrašą ir techninio projekto rengimo metu suderintas su Bendrove. Gamintojas privalo užtikrinti valdiklio ir jo ryšio netrūkstamą veikimą per visą gamybos laikotarpį.

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

3.2.9.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške, ir transformatorinių, maitinamų nuo L-MT434 iš Panevėžio miesto SP-481 10 kV ir 0,4 kV skirstyklose.

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

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

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

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

3.2.9.6. skaičiavimus atlikti prie ribinio tinklo režimo, kuomet esamų elektrinių ir planuojamos prijungti

#### Centrinė būstinė

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24  
03212 Vilnius, Lietuva  
www.eso.lt

#### Rekvizitai

Informacija klientams Tel. 1802  
Tel. (8 5) 277 7524  
Faks. (8 5) 277 7514  
El. p.: info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

- elektrinės generavimo galia lygi leistinosioms generavimo galioms, o tinklo vartotojų galia lygi 0 kW.
- 3.2.9.7. skaičiavimus atlikti įvertinant Savitiškio TP 10 kV skirstyklos galimą maksimalią įtampą;
- 3.2.9.8. skaičiavimus atlikti įvertinant esamas prijungtas arba kurioms yra išduotos prijungimo sąlygos elektrines.
- 3.2.9.9. nustačius elektros kokybės reikalavimų neatitikimą prie nurodyto elektrinės prijungimo taško, parinkti kitą prijungimo tašką (kitas prijungimo taškas turi būti suderintas su Bendrove) arba suprojektuoti ir įrengti technines priemones, užtikrinančias elektrinės prijungimo galimybę ir reikalavimų atitikimą.
- 3.2.9.10. Skaičiavimus atlikti vadovaujantis galiojančių standartų metodikomis. Turi būti pateikti detalūs skaičiavimai, nurodant skaičiavimo formules, įvesties duomenis, ir rezultatus.
- 3.2.10. Prie operatoriaus elektros tinklo prijungiama elektrinė turi atitikti Europos komisijos 2016 m. balandžio 14 d. reglamento (ES) 2016/631 (patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2018 m. spalio 15 d. Nr.O3E-323) bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.**
- 3.2.11. Gamintojas, savo lėšomis, po elektrinės prijungimo bandomajam eksploatacijos laikotarpiui, privalo atlikti elektrinės natūrinius bandymus. Natūrinių bandymų atlikimo programa (su nurodytu bandymų atlikimo scenarijumi) turi būti pateikiama techniniame projekte. Gamintojui privaloma pakviesti Bendrovės atstovus į natūrinių bandymų atlikimą. Gamintojas po natūrinių bandymų atlikimo, turi pateikti natūrinių bandymų protokolą.

## **4. Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai**

### **4.1. Bendroji dalis:**

- 4.1.1. KAS esamus Kliento komercinės elektros energijos apskaitos prietaisus pakeisti į abiejų kryptių apskaitos prietaisus.
- 4.1.2. Apskaitos prietaisus integruoti į esamą Bendrovės automatizuotą elektros energijos apskaitos sistemą (toliau - AEEAS) įrengiant AEEAS valdiklį.
- 4.1.3. Kliento apskaitos spintoje GAS įrengti vienos krypties elektros energijos apskaitos prietaisą. Tuo atveju, kai ryšio linija nuo GAS iki KAS būtų ilgesnė nei 30 m., GAS skyde įrengti AEEAS valdiklį.
- 4.1.4. Perskaičiuoti Panevėžio miesto SP-481 RAA nuostatas ir remiantis skaičiavimo rezultatais atlikti RAA derinimo darbus.

### **4.2. Pastabos:**

- 4.2.1. Tuo atveju, jeigu po prijungimo sąlygų išdavimo pasikeičia teisės aktų nuostatos, ir dėl šio pasikeitimo Klientui atsiranda papildomų įpareigojimų, susijusių su Objekto įrengimu (statyba) ir (ar) prijungimu prie Bendrovės skirstomųjų elektros tinklų, Kliento elektros įrenginių prijungimo prie operatoriaus elektros tinklų paslaugos sutartis galės būti sudaroma tik po to, kai Klientas įvykdys papildomus įpareigojimus teisės aktų nustatyta tvarka, terminais ir sąlygomis.

## **5. Kita informacija**

- 5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje [www.manogile.lt](http://www.manogile.lt), skiltyje „Paraiškos ir prašymai“.
- Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu **1802**.
- Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

patvirtino      Vadovas KILTINAVIČIUS DONATAS 

suderino        Vadovas BERNATAVIČIUS LIGITAS 

parengė        Vyresnysis inžinierius JASIULIONYTĖ AGNĖ 

Centrinė būstinė

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24  
03212 Vilnius, Lietuva  
www.eso.lt

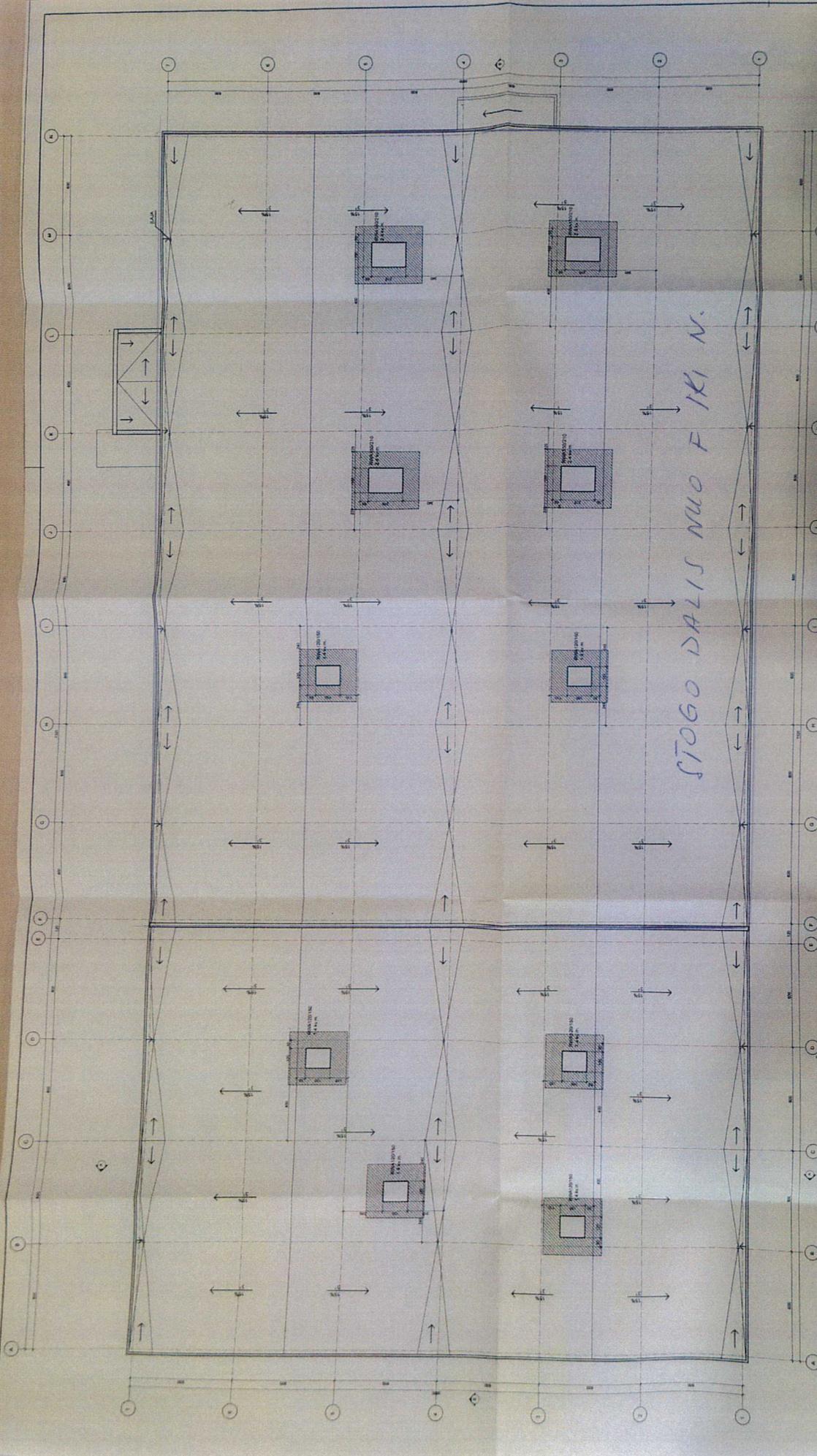
Rekvizitai

Informacija klientams Tel. 1802  
Tel. (8 5) 277 7524  
Faks. (8 5) 277 7514  
El. p.: info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

STOGAS

12.5 priedas



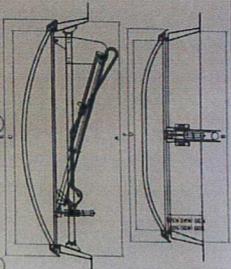
STOGO DALIS NUO F IKI N.

**SUTARTINI PAKŪJAMA**

- Lėšias surinkimo lais
- Stogo tvirtinimo tipas
- Hidroizolacijos sluoksnis

**PASTABOS**

1. Aukščiau pateiktose vietose minimalus parapeto aukštis turi būti ne mažiau kaip 100 mm.
2. Lėšias surinkimo lais reikia detaliau apibrėžti keturiose karnizacijos projekto dalyse.
3. Stoglangių atidarymo lūpmas - 50 lapai.



№	Aprašymas	Matavimai	Materialas	Quantitas	Unitas
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...

Projekto pavadinimas	STOGAS
Projekto numeras	12.5 priedas
Projekto data	
Projekto autorius	
Projekto tikrinantis	
Projekto patvirtinantis	



12.7 priedas  
DETAĻAUS PLANO IŠKARPA

