

3859 KW GALIOS SAULĖS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS PROJEKTAVIMO, ĮRENGIMO IR PRIEŽIŪROS DARBŲ VIEŠOJO PIRKIMO SUTARTIS

2023 m. sausio mėn. 19 d. Nr. PS 2023-07
Vilnius

UAB „Toksika“ (toliau – Užsakovas, perkančioji organizacija), juridinio asmens kodas 244670310, Kuro g. 15, LT-02300, Vilnius, atstovaujama generalinio direktoriaus Arūno Dirvinsko, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

ir

UAB „Energia futura“ (toliau – Rangovas), juridinio asmens kodas 304433393, Stadiono g. 1, LT-81322, Raudėnai, Šiaulių r., atstovaujama direktoriaus Kęstučio Slavinsko, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau Užsakovas ir Rangovas kiekvienas atskirai gali būti vadinami Šalimi, o abu kartu – Šalimis, atsižvelgdami į tai, kad Užsakovas 2022 m. gruodžio 30 d. paskelbė supaprastintą atvirą konkursą „3859 kW galios saulės fotovoltinės elektrinės projektavimo, įrengimo ir priežiūros darbai“ (pirkimo numeris – CVP IS Nr. 644889) (toliau – Pirkimas), o Rangovas 2023 m. sausio 15 d. pateikė pasiūlymą ir buvo pripažintas Pirkimo laimėtoju, sudarė šią viešojo pirkimo darbų sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl Sutartyje išvardytų sąlygų.

1. Bendrosios nuostatos

1.1. Šis susitarimas susideda iš toliau nurodytų dokumentų, kurie apima „Sutarties“ sąvoką ir kurie ginčo atveju, taikomi tokia prioriteto tvarka:

- 1.1.1. Sutartis;
- 1.1.2. Sutarties priedai (išskyrus Pasiūlymą);
- 1.1.3. Pirkimo dokumentai;
- 1.1.4. Sutarties pakeitimai;
- 1.1.5. Pasiūlymas.

1.2. Jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip, Sutartyje vartojamos sąvokos atitinka Pirkimo dokumentuose ir Viešųjų pirkimų įstatyme vartojamas sąvokas. Sutarties skyrių pavadinimai naudojami tik nuorodų tikslu ir negali būti naudojami aiškinant Sutartį.

1.3. Jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip, žodžiai, vartojami vienaskaitos forma taip pat reiškia ir daugiskaitą, vienos giminės žodžiai apima ir kitos giminės atitinkamus žodžius, žodžiai reiškiantys asmenis apima ir juridinius, ir fizinius asmenis, o nuoroda į visumą taip pat reiškia ir nuorodą į jos dalį, ir (kiekvieną konkrečiu atveju) atvirkščiai.

1.4. Jeigu Sutartyje nurodyta reikšmė skaičiais ir žodžiais skiriasi, vadovaujamasi žodžiu nurodyta reikšme.

1.5. Jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip, trukmė ir terminai skaičiuojami kalendorinėmis dienomis.

1.6. Jei pateikiamos nuorodos į teisės aktus, turi būti taikomos aktualios teisės aktų redakcijos, jeigu nenurodyta kitaip.

2. Atsakingi asmenys ir bendravimas

2.1. Užsakovo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą – Donatas Janužis, tel. +370 620 67694, el. paštas d.januzis@toksika.lt, jo nesant – jį pavaduojantis Užsakovo darbuotojas.

2.2. Užsakovo atstovas, atsakingas už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą – Karolina Rimkuvienė, el. paštas pirkimai@toksika.lt, jos nesant – ją pavaduojantis Užsakovo darbuotojas.

2.3. Rangovo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą – Kęstutis Slavinskas, tel. +370 603 20070, el. paštas kestutis.slavinskas@efutura.lt.

2.4. Šiame Skyriuje nurodyti Šalių atsakingi asmenys neturi teisės pasirašyti Sutarties pakeitimų.

2.5. Užsakovo elektroninio pašto adresas, kuriuo, Sutarties vykdymo metu, siunčiami Rangovo pranešimai ir (ar) prašymai Užsakovui yra: vilnius@toksika.lt.

2.6. Rangovo elektroninis pašto adresas, kuriuo, Sutarties vykdymo metu, siunčiami Užsakovo pranešimai ir (ar) prašymai Rangovui yra: info@efutura.lt, kestutis.slavinskas@efutura.lt.

2.7. Bet kokie pranešimai, informacija, dokumentai ar korespondencija dėl Sutarties ar jos vykdymo turi būti įforminama raštu lietuvių kalba ir siunčiama paštu arba įteikiama asmeniškai Sutartyje nurodytais adresais arba šiame Sutarties skyriuje nurodytais elektroninio pašto adresais, išskyrus pridėtinės vertės mokesčio sąskaitas-faktūras ar sąskaitas-faktūras (toliau – sąskaita).

2.8. Šalys įsipareigoja nedelsiant pranešti viena kitai raštu apie Sutartyje nurodytų adresų ir šiame Sutarties skyriuje nurodytų atsakingų asmenų duomenų bei elektroninio pašto adresų pasikeitimą. Jei Šalis raštu praneša kitą adresą, nuo to momento pranešimai privalo būti pristatomi naujuoju adresu. Šalis, tinkamai nepranešusi apie šių duomenų pasikeitimus laiku, negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų vadovaujantis Sutartyje pateiktais duomenimis.

2.9. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turi nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą. Bet kuriuo atveju siuntėjas imasi priemonių, būtinų jo pranešimo gavimui užtikrinti. Jeigu informacija perduodama elektroniniu paštu, ji laikoma tinkamai perduota tik tuo atveju, jeigu Šalis, kuriai skirta tokia informacija, elektroniniu paštu patvirtina jos gavimo faktą.

2.10. Vykdydamos Sutartį, Šalys privalo maksimaliai bendradarbiauti ir operatyviai keisti informaciją, taip pat pateikti viena kitai operatyvius rašytinius pranešimus apie tai, kad atsirado ar egzistuoja bet koks įvykis, sąlyga ar aplinkybė, kuri gali paveikti Sutartį ar sąlygoti jos pažeidimą.

3. Subtiekimas ir specialistai

3.1. Rangovas atsako už visus pagal Sutartį prisiimtus įsipareigojimus, nepaisant to, ar jiems vykdyti bus pasitelkiami tretieji asmenys.

3.2. Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad Sutartį vykdys Pirkime pasiūlyti ir (ar) kvalifikacinius reikalavimus atitinkantys subtiekejai ir (ar) specialistai. Rangovas yra atsakingas už subtiekejų vykdomą Sutarties dalį, lyg ją vykdytų pats ir privalo užtikrinti, kad subtiekejai laikytųsi Sutarties nuostatų.

3.3. Rangovas patvirtina, kad Sutarties vykdymui pasitelks šiuos subtiekejus:

3.3.1. *Netaikoma.*

3.4. Rangovas turi teisę Sutarties vykdymui pasitelkti naujus, 3.3 papunktyje nenurodytus subtiekejus. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti, Rangovas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subtiekejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Užsakovas taip pat reikalauja, kad Rangovas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

3.5. Rangovas gali keisti Sutartyje nurodytus subtiekejus ar specialistus šiame Sutarties skyriuje nustatytais atvejais ir tvarka gavęs Užsakovo rašytinį sutikimą.

3.6. Užsakovas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti subtiekejo ar specialisto, numatyto Sutartyje, pakeitimą, raštu nurodydamas tokio keitimo motyvus.

3.7. Naujo subtiekejo pasitelkimą ar Sutartyje nurodyto subtiekejo ar specialisto keitimą inicijuojanti Šalis turi raštu kreiptis į kitą Šalį ir gauti jos rašytinį sutikimą. Šalis, į kurią kreipėsi, turi atsakyti ne vėliau, kaip per 5 (penkias) darbo dienas ir tik pagrįstais atvejais turi teisę nesutikti su subtiekejo ar specialisto pakeitimu kitais nei šiame Sutarties skyriuje nustatytais pagrindais.

3.8. Subtiekejas, kurio pajėgumais Rangovas rėmėsi, kad atitiktų Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, gali būti keičiamas tik šiais atvejais:

3.8.1. kai subtiekejas bankrutuoja, yra likviduojamas ar susidaro analogiška situacija;

3.8.2. kai subtiekejas dėl objektyvių priežasčių (pavyzdžiui, subtiekejui atsisakius vykdyti įsipareigojimus, nutrūkus teisiniams santykiams su Rangovu ir pan.) nebegali vykdyti visų ar dalies Sutartyje numatytų įsipareigojimų.

3.9. Rangovas privalo pakeisti subtiekėją, jei paaiškėja, kad jis atitinka Pirkimo dokumentuose nustatytą pašalinimo pagrindą, kuris taikomas ir Sutarties galiojimo metu.

3.10. Jei subtiekejui, Pirkimo dokumentuose buvo keliami kvalifikacijos reikalavimai arba reikalavimai dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo, arba Rangovas rėmėsi subtiekejo pajėgumais, kad atitiktų Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, keičiamas ar naujai pasitelkiamas subtiekejas turi atitikti atitinkamus Pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus. Rangovas privalo pateikti naujo subtiekejo kvalifikacijos atitiktį ir pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus. Naujas subtiekejas turi turėti ne žemesnę nei Pirkimo dokumentuose, o jei Pasiūlymas buvo vertintas pagal kainą (sąnaudas) ir kokybę – ir Rangovo pateiktame Pasiūlyme nurodytą (į kurią buvo atsižvelgta vertinant pasiūlymą), kvalifikaciją. Jeigu subtiekejas neatitinka kvalifikacijos reikalavimų ar atitinka bent vieną Pirkimo

dokumentuose nustatytą pašalinimo pagrindą (jei taikoma), Užsakovas reikalauja, kad Rangovas pakeistų minėtą subtiekęją reikalavimus atitinkančiu subtieķėju.

3.11. Rangovo (ar subtieķėjų) specialistai gali būti pakeisti šiais atvejais:

3.11.1. Rangovo iniciatyva dėl objektyvių priežasčių (atostogų, ligos, nutrūkus darbo santykiams), pateikus duomenis apie numatomus naujai skirti specialistus bei jų kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus;

3.11.2. Užsakovo iniciatyva, jei Užsakovas yra pagrįstai nepatenkintas Rangovo Sutarties vykdymui paskirtu specialistu.

3.12. Naujai paskirtas specialistas (-ai) turi turėti ne žemesnę, nei Pirkimo dokumentuose, o jei Pasiūlymas buvo vertintas pagal kainą (sąnaudas) ir kokybę - ir Rangovo pateiktame Pasiūlyme nurodytą (į kurią buvo atsižvelgta vertinant pasiūlymą), kvalifikaciją. Rangovas, privalo pateikti visus dokumentus, pagrindžiančius atitiktį Pirkimo dokumentuose atitinkamam specialistui nustatytiems reikalavimams.

3.13. Šalims sutikus dėl subtieķėjo ar specialisto pakeitimo ar naujo subtieķėjo pasitelkimo, Šalys raštu sudaro susitarimą dėl subtieķėjo pakeitimo. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis. Naujas subtieķėjas ar specialistas gali pradėti vykdyti jiems Rangovo pavestus įsipareigojimus pagal Sutartį ne anksčiau, nei bus pasirašytas šis susitarimas.

4. Sutarties objektas

4.1. Rangovas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis, laikydamasis teisės aktuose įtvirtintų reikalavimų ir geriausios praktikos, savo jėgomis ir rizika atlikti 3859 kW galios saulės fotovoltinės elektrinės projektavimo ir įrengimo darbus (toliau – Darbai) ir suteikti saulės elektrinės priežiūros paslaugas. Sutarties objektas apima Darbus, reikalingus saugiam saulės elektrinės sumontavimui ir prijungimui prie AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ (toliau – ESO) elektros tinklų (pasirašant trišalę sutartį su ESO), pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus bei vadovaujantis ESO išduotomis Prisijungimo sąlygomis. Sutarties metu reikalingų atlikti Darbų detalus aprašymas, jų kokybė, preliminarūs kiekiai ir (ar) apimtis, vykdymo tvarka, įvykdymo terminai, vieta ir kiti kriterijai nustatyti Sutarties 1 priede „Techninė specifikacija“ (toliau – Techninė specifikacija) ir Sutarties 2 priede „Pasiūlymas“ (toliau – Pasiūlymas).

4.2. Rangovas įsipareigoja perduoti Darbų rezultatą Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis priimti Darbus ir apmokėti už juos Sutartyje nustatytais sąlygomis ir terminais.

5. Kaina ir mokėjimo tvarka

5.1. Pradinės sutarties vertė yra 2 972 493,51 (du milijonai devyni šimtai septyniasdešimt du tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt trys eurai, 51 ct.) Eur be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM).

5.2. Sutarties vertė yra 2 972 493,51 (du milijonai devyni šimtai septyniasdešimt du tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt trys eurai, 51 ct.) Eur be PVM, ir 624 223,64 (šeši šimtai dvidešimt keturi tūkstančiai du šimtai dvidešimt trys eurai, 64 ct.) Eur PVM, iš viso: 3 596 717,15 (trys milijonai penki šimtai devyniasdešimt šeši tūkstančiai septyni šimtai septyniolika eurų, 15 ct.) Eur.

5.3. Į Sutarties kainą įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Rangovo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su Darbų vykdymu, įskaitant, bet neapsiribojant darbams atlikti reikalingų medžiagų ir prekių, technikos, montavimo, transportavimo išlaidas, taip pat išlaidos, susijusios su projektavimu, visų reikalingų leidimų gavimu, saulės elektrinės visų elementų pristatymu, tinkamu sumontavimu ir sujungimu į vientisą veikiančią sistemą, saulės jėgainės paleidimo, derinimo ir pridavimo darbais, visos su dokumentų, kurių reikalauja Perkančioji organizacija rengimu ir pateikimu susijusios išlaidos, elektroninių sąskaitų teikimo, išlaidos licencijoms, patentams, leidimams ir pan. (išskyrus tuos atvejus, kai Pirkimo dokumentuose aiškiai nurodyta, kad tam tikros konkrečios išlaidos neturi būti įskaičiuotos į Sutarties kainą).

5.4. Sutarčiai taikomos fiksuotos kainos kainodaros taisyklės, numatytos Sutarties 14 skyriuje „Sutarties keitimas“.

5.5. Pagal Sutartį Užsakovas su Rangovu atsiskaito tokia tvarka ir terminais:

5.5.1. avansu sumoka iki 20 (dvidešimt) procentų pradinės sutarties vertės per 7 (septynias) kalendorines dienas nuo Rangovo išankstinio mokėjimo sąskaitos ir avanso grąžinimo užtikrinimo visai prašomo avanso sumai gavimo dienos. Reikalavimai avanso užtikrinimui nustatyti Sutarties 6 skyriuje „Prievolių įvykdymo užtikrinimai“;

5.5.2. tarpiniais mokėjimais sumoka už faktiškai atliktus Darbus (pristatytą įrangą, įskaitant saulės modulius, inverterius, konstrukcijas ir kt., įrangos montavimo darbus, projektavimo ir kitas paslaugas), iš kiekvienos mokėtinos sumos išskaičiuodamas 10 (dešimt) procentų mokėtinos sumos dydžio lėšų sulaikymą

ir iki 20 (dvidešimt) procentų mokėtinos sumos dydžio avanso dalies įskaitymą (tiksliai procentinė išraiška turi atitikti sumokėto avanso procentinę išraišką nuo sutarties vertės), per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo faktiško Darbų atlikimo, tarpinių perdavimo – priėmimo aktų pasirašymo ir Rangovo PVM sąskaitų faktūrų gavimo dienos;

5.5.3. galutiniu mokėjimu sumoka visą likusią Darbų kainos dalį, įskaitant visą iš tarpinių mokėtinų sumų išskaičiuotą sulaikytą sumą, per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo visų Darbų pagal Sutartį atlikimo, gavus leidimą gaminti elektros energiją (prijungus saulės elektrinę prie ESO tinklų, atlikus natūrinius elektrinės bandymus ir kt.) ir pasirašius visų Darbų perdavimo-priėmimo aktą;

5.5.4. už priežiūros paslaugas, suteiktas per pasibaigusį kalendorinį ketvirtį, sumoka pagal Rangovo PVM sąskaitas faktūras per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

5.6. Rangovas sąskaitas (taip pat ir išankstines sąskaitas, jei taikoma) privalo teikti tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Rangovo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu). Perkančioji organizacija elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasi informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

5.7. Tarpiniai faktiškai atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktai ir PVM sąskaitos faktūros pateikiamos ne dažniau kaip 1 (vieną) kartą per mėnesį.

5.8. Darbams taikomas atvirkštinis apmokestinamo PVM mechanizmas.

5.9. Užsakovas mokėjimus atlieka pavedimu į Sutarties 20 skyriuje „Šalių juridiniai adresai, rekvizitai ir parašai“ nurodytą Rangovo banko sąskaitą (išskyrus 5.11 – 5.12 papunkčiuose nustatytus atvejus – pavedimai atliekami į trečiųjų asmenų sąskaitas).

5.10. Užsakovas turi teisę neatlikti atitinkamo mokėjimo kol Rangovas ištaisys trūkumus, jeigu:

5.10.1. išankstinio mokėjimo sąskaitoje (jei taikoma) ar sąskaitoje nenurodytas Sutarties numeris ir jos sudarymo data ar nurodyta neteisinga suma;

5.10.2. sąskaita pateikiama ne elektroninėmis priemonėmis;

5.10.3. nepateikiama arba pateikiama Sutarties reikalavimų neatitinkanti avansinio mokėjimo garantija ar laidavimas (jei taikoma);

5.10.4. atlikti Darbai neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų;

5.10.5. kitais Sutartyje nustatytais atvejais.

5.11. Jeigu Rangovas Sutarties vykdymui pasitelks subteikėjus, Rangovui sutikus, tarp Užsakovo, Rangovo ir subteikėjo gali būti pasirašoma trišalė tiesioginio atsiskaitymo su subteikėju sutartis, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subteikėju tvarka. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo (jei yra žinomi subteikėjai), arba nuo informacijos apie subteikėjo pasitelkimą iš Rangovo gavimo, raštu informuoja subteikėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subteikėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia Užsakovui prašymą ir Rangovo sutikimą dėl tiesioginio mokėjimo atlikimo jam. Subteikėjui negali būti mokamas avansas, tiesioginis atsiskaitymas subteikėjui gali būti atliekamas tik po to, kai Užsakovas priims Darbus. Kilus ginčui tarp Rangovo ir subteikėjo, jie ginčus sprendžia savarankiškai, Užsakovui nedalyvaujant. Subteikėjui išmokėtų sumų dydžiu yra mažinamos Rangovui mokėtinos sumos.

5.12. Rangovas turi teisę raštu kreiptis į Užsakovą dėl Užsakovo tiesioginio atsiskaitymo kitiems tretiesiems asmenims, nei nurodyta Sutarties 5.11 papunktyje, jei tai yra susijęs su šios Sutarties vykdymu (pvz. jei trečiasis asmuo tiekia Rangovui prekes ar jų sudedamąsias dalis, ar yra prekių gamintojas ir nėra laikomas subteikėju). Užsakovui sutikus, tarp Užsakovo, Rangovo ir trečiojo asmens gali būti pasirašoma trišalė tiesioginio atsiskaitymo su trečiuoju asmeniu sutartis, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su trečiuoju asmeniu tvarka. Trečiajam asmeniui negali būti mokamas avansas, tiesioginis atsiskaitymas trečiajam asmeniui gali būti atliekamas tik po to, kai Užsakovas priims Darbus. Kilus ginčui tarp Rangovo ir subteikėjo, jie ginčus sprendžia savarankiškai, Užsakovui nedalyvaujant. Trečiajam asmeniui išmokėtų sumų dydžiu yra mažinamos Rangovui mokėtinos sumos.

6. Prievolių įvykdymo užtikrinimai

6.1. Jeigu Užsakovas vėluoja sumokėti Rangovui priklausančias sumas Sutartyje nustatytais terminais, Rangovui pareikalavus, moka Rangovui 0,02 (dviejų šimtųjų) procentų delspinigius nuo neapmokėtos sąskaitos dydžio, už kiekvieną uždelstą dieną.

6.2. Jei Rangovas vėluoja atlikti Darbus arba įvykdyti garantinius įsipareigojimus Sutartyje numatytais terminais, ar juos atlikus nekokybiškai, su trūkumais (defektais), taip pat vilkinant Darbus dėl Rangovo kaltės, moka Užsakovui 0,02 (dviejų šimtųjų) procentų delspinigius nuo pradinės sutarties vertės už kiekvieną uždelstą dieną. Užsakovas turi teisę išskaičiuoti netesybų sumą iš Rangovui mokėtinų sumų. Užsakovas neprivalo įrodyti Rangovui, kad patyrė nuostolių.

6.3. Rangovo suprojektuotai ir įrengtai saulės elektrinei faktiškai per 1 (vienerius) metus pagaminus ir į elektros tinklus patiekus mažiau kaip 95 proc. elektros energijos nei Sutarties priede Nr. 2 „Pasiūlymas“ nurodyta, Rangovas moka Užsakovui kompensaciją už nepagamintą energiją. Mokėjimas Užsakovui turi būti atliktas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo rašto Rangovui gavimo dienos arba įskaitoma ir atitinkamai sumažinama jo Rangovui kita mokėtina suma už Paslaugas. Apskaičiuojant nepagamintą elektros energijos kiekį yra eliminuojamas nepagamintas elektros energijos kiekis tuo metu, kai Saulės elektrinė neveikia dėl gamybos apribojimų elektros energijos tiekėjo ir tinklų operatoriaus veiksmų ar neveikimo. Rangovas sumoka Užsakovui kompensaciją, apskaičiuojamą už kiekvieną per kalendorinius metus nepagamintą kilovatvalandę, mokant nepagamintos elektros energijos kainą, kuri apskaičiuojama įtraukiant šias tų metų, už kuriuos nepagamintas el. energijos kiekis, dedamąsias:

6.3.1. „Nord Pool“ biržos „dienos prieš“ rinkoje ELSPOT mėnesinę Lietuvos zonos vidutinę elektros energijos kainą;

6.3.2. Valstybės įgalios institucijos patvirtintą perdavimo sistemos operatoriaus teikiamos aukštos įtampos elektros energijos perdavimo tinklais paslaugos kainą (viršutinė riba);

6.3.3. Valstybės įgalios institucijos patvirtintą perdavimo sistemos operatoriaus teikiamų sisteminių paslaugų kainą;

6.3.4. Valstybės įgalios institucijos patvirtintą elektros energijos skirstymo vidutinės ir žemosios įtampos tinklais kainą (viršutinė riba);

6.3.5. Valstybės įgalios institucijos patvirtintą viešuosius interesus atitinkančių paslaugų kainą (ar jos atitikmenį, apimančią subsidijas gamintojams, atsinaujinančius energijos gamybą būtina elektros energijos tiekimo saugumui ir energetikos sistemos rezervams; subsidijas atsinaujinančius energijos išteklius naudojančioms elektrinėms, subsidijas tenkančias šaliai svarbiems strateginiams elektros energetikos objektams numatytiems Nacionalinėje energetikos strategijoje finansuoti ir pan.);

6.3.6. Pridėtinės vertės mokestį.

6.4. Nutraukus Sutartį 15.2 papunktyje nustatytais pagrindais (išskyrus 15.2.3 papunktyje numatytą pagrindą), Rangovas privalo ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Užsakovo pareikalavimo pateikimo dienos sumokėti 10 (dešimt) procentų nuo neįvykdytos Sutarties dalies kainos be PVM dydžio baudą. Tokia bauda laikoma minimaliais Užsakovo nuostoliais, kurių įrodinėti nereikia.

6.5. Rangovas, norėdamas gauti avansą, kreipdamasis dėl avanso išmokėjimo, kartu su išankstinio mokėjimo sąskaita, turi pateikti Užsakovui avanso užtikrinimą ne mažesnei kaip prašomo avanso dydžio sumai – banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimą (kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu turi būti pateiktas laidavimo draudimo liudijimas (polisas) su nuoroda į taisykles, kurių pagrindu buvo nustatytos draudimo sąlygos bei mokestinio pavedimo, patvirtinančio draudimo polise nurodytos draudimo įmokos apmokėjimą, kopija).

6.6. Avanso užtikrinimu garantas (laiduotojas) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo raštiško pranešimo iš Užsakovo gavimo apie Sutarties neįvykdymą ar Sutarties nutraukimą dėl Rangovo kaltės, sumokėti Užsakovui sumą, nevirsžijančią išmokėto avanso sumos ir užtikrinimo sumos, pinigų pervadant į Užsakovo nurodytą sąskaitą. Negali būti nurodyta, kad garantas (laiduotojas) atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Garantas (laiduotojas) neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime garantui (laiduotojui) nurodys, kad avanso užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Rangovas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Rangovo kaltės ir Rangovas negrąžino avanso. Avanso užtikrinimas, neatitinkantis šiame Sutarties skyriuje nustatytų reikalavimų, nebus priimamas.

6.7. Rangovui vėluojant atlikti Darbus, jis, papildomai prie pagal Sutarties 6.2 papunktį mokėtinų sumų, turi mokėti 5 (penkių) procentų dydžio metines palūkanas už vėlavimo laiką nuo jam išmokėtos avanso sumos, bet ne ilgiau kaip už 1 (vieną) mėnesį.

6.8. Nutraukus Sutartį Rangovas privalo grąžinti Užsakovui gautą avansą per 7 (septynias) darbo dienas (jeigu dalis Darbų įvykdyta, Užsakovas juos yra priėmęs – grąžinama ta avanso dalis, kuri viršija Užsakovo priimtų Darbų kainą). Jei Rangovas negrąžina gauto avanso, Užsakovas pasinaudoja avanso užtikrinimu (jei taikoma). Tais atvejais, jei nebuvo taikytas Sutarties 6.9 papunktis, Rangovas turi sumokėti 5 (penkių) procentų dydžio metines palūkanas nuo grąžintinos avanso sumos už laikotarpį nuo avanso išmokėjimo iki jo grąžinimo.

6.9. Rangovas per 5 (penkias) darbo dienas po Sutarties pasirašymo pateikia Užsakovui Sutarties įvykdymo užtikrinimą – banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimą (kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu turi būti pateiktas ir pasirašytas draudimo liudijimas (polisas) bei dokumentas, įrodantis, kad draudimo įmoka už išduotą laidavimą yra sumokėta) (toliau – Sutarties užtikrinimas), kuris turi būti savarankiškas reikalavimas arba perveda Sutarties užtikrinimo suma į Užsakovo banko sąskaitą Nr. LT907300010002397925. Sutarties užtikrinimo vertė turi būti ne mažesnė kaip 5 (penkių) procentų Sutarties vertės su PVM. Jei Rangovas nepateikia Sutarties užtikrinimo per šiame papunktyje nurodytą laikotarpį, laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti Sutartį.

6.10. Prieš pateikdamas Sutarties užtikrinimą, Rangovas gali prašyti Užsakovo patvirtinti, kad Rangovo siūlomą Sutarties įvykdymo užtikrinimą jis sutinka priimti. Tokiu atveju Užsakovas privalo atsakyti Rangovui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos.

6.11. Sutarties užtikrinimu garantas (laiduotojas) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo raštiško pranešimo iš Užsakovo gavimo apie Rangovo Sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą, sumokėti Užsakovui Sutarties užtikrinimo sumą, pinigus pervedant į Užsakovo nurodytą sąskaitą. Negali būti nurodyta, kad garantas (laiduotojas) atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Užsakovas pranešime garantui (laiduotojui) nurodys, kad Sutarties užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Rangovas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Rangovo kaltės. Sutarties užtikrinimas, neatitinkantis šiame Sutarties skyriuje nustatytų reikalavimų, nebus priimamas.

6.12. Sutartį nutraukus dėl Rangovo esminio Sutarties pažeidimo, Sutarties įvykdymo užtikrinimas Rangovui negrąžinamas ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokama suma, nurodyta Sutarties užtikrinime.

6.13. Jei Rangovas nutraukia visus ar dalį Sutartyje numatytų Darbų be pateisinamos priežasties, Sutarties įvykdymo užtikrinimas Rangovui negrąžinamas ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokama suma, nurodyta Sutarties įvykdymo užtikrinime.

6.14. Rangovui nepradėjus taisyti defektų pagal techninės arba projekto vykdymo priežiūros vykdytojų raštiškus reikalavimus dėl atliktų Darbų kokybės ilgiau negu per 3 (tris) darbo dienas, o esant pagrįstiems Rangovo argumentams per technologiškai būtiną laiką, Užsakovas turi teisę pasinaudoti sutarties įvykdymo užtikrinimu.

6.15. Jeigu Rangovas, suderintu su Užsakovu laiku nepašalina defektų, Užsakovo nustatytų per garantinį laiką, jis atlygina Užsakovo išlaidas, susijusias su defektų šalinimu.

6.16. Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties užtikrinimu, Rangovas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo, kad Užsakovas pasinaudojo Sutarties užtikrinimu, gavimo pateikti naują Sutarties užtikrinimą šiame Sutarties skyriuje nurodytai sumai.

6.17. Užtikrinimas turi galioti 1 (vienu) mėnesiu ilgiau nei Sutartyje numatytas Rangovo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo galutinis terminas.

6.18. Jeigu Sutartyje nustatytais sąlygomis yra pratęsiamas Darbų įvykdymo terminas arba Darbai buvo sustabdyti Šalių raštišku susitarimu, ir Darbų vykdymas atnaujinamas, Rangovas, per 5 (penkias) darbo dienas po Susitarimo dėl Darbų įvykdymo termino pratęsimo pasirašymo, privalo Užsakovui pateikti naują arba pratęstą užtikrinimą 1 (vienu) mėnesiu ilgesniam nei pratęsimam Darbų įvykdymo laikotarpiui. Susitarimas dėl Darbų įvykdymo termino pratęsimo įsigalioja tik pateikus naują užtikrinimą (arba jo pratęsimą).

6.19. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Užsakovas gali raštu pareikalauti Rangovo per 10 (dešimt) darbo dienų pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis.

6.20. Užtikrinimas Rangovui grąžinamas (arba atsisakoma teisių į užtikrinimą, kai jis pasirašytas elektroniniu parašu) Rangovui atliktus Darbus pilna apimtimi ir abiem Šalims pasirašius priėmimo–perdavimo dokumentą arba kai Rangovas grąžina avansą Užsakovui (jei taikoma).

6.21. Netesybų sumokėjimas ir (ar) užtikrinimo gavimas (jei taikoma) nepanaikina Šalies teisės reikalauti, kad kita Šalis kompensuotų jos patirtus tiesioginius nuostolius. Kiekviena iš Šalių turi teisę gauti iš kitos Šalies tiesioginių nuostolių, atsiradusių dėl kitos Šalies netinkamo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo

ar nevykdymo, neviršijant 10 (dešimt) procentų Sutarties vertės, jei teisės aktai nenumato, kad privalo būti kompensuota didesnė suma. Rangovas privalo kompensuoti Užsakovo patirtus tiesioginius nuostolius, kurių nepadengia Sutarties įvykdymo užtikrinimas. Šiame punkte numatytas kompensuotinos sumos apribojimas netaikomas jei žala atsirado dėl Šalies sąmoningo veikimo ar didelio neatsargumo, konfidencialumo įsipareigojimų ar intelektualinės nuosavybės teisių pažeidimo. Užsakovas atsako tik už tiesioginius nuostolius ar žalą, tiesiogiai ir aiškiai sukeltą to, kad Užsakovas neįvykdė savo sutartinių įsipareigojimų dėl Užsakovo kaltės.

6.22. Rangovas įsipareigoja atlyginti gamtai padarytą žalą bei sumokėti Užsakovui baudą, kuri lygi 50 000 Eur (penkiasdešimt tūkstančių eurų) sumą, tuo atveju, jeigu būtų pažeista statybvietės vietoje esanti plėvelė, esanti zonoje pažymėtoje „Plėvelės vieta“. Tokia bauda yra laikoma minimaliais Užsakovo nuostoliais, kurių nereikia įrodyti.

7. Šalių teisės, įsipareigojimai ir atsakomybė

7.1. Šalys sutaria ir patvirtina, kad abi susitarė dėl Sutarties sąlygų, turi šioje Sutartyje ir teisės aktuose, taikomuose darbų vykdymui, nustatytas ir (ar) kylančias iš šios Sutarties esmės teises, pareigas bei atsakomybę, su jomis sutinka ir įsipareigoja jų laikytis.

7.2. Šalys įsipareigoja:

7.2.1. vykdant Sutartį visą gautą informaciją naudoti tik su Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymui, užtikrinti iš kitos Šalies gautos ar su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir jos neplatinti. Konfidencialia informacija pagal Sutartį laikoma visa vykdant Sutartį gauta ir (ar) sužinota informacija apie kitą Šalį, jos darbuotojus, klientus ir pan. Konfidencialumo reikalavimai galioja Sutarties vykdymo metu ir neribotą laiką po jos užbaigimo. Šalis, pažeidusi šiame Sutarties papunktyje nustatytus įsipareigojimus, privalo atlyginti kitos Šalies patirtus nuostolius. Šio punkto pažeidimu nebus laikoma atvejai, kai šią informaciją, vadovaujantis teisės aktais, Šalis privalo pateikti teisėsaugos ar kitoms institucijoms, ar paskelbti viešai;

7.2.2. be kitos Šalies sutikimo nenaudoti kitos Šalies pavadinimo, prekių ženklų ar informacijos apie šią Sutartį jokioje reklamoje, leidiniuose ir pan. Ši nuostata galioja Sutarties vykdymo metu ir neribotą laiką po jos užbaigimo.

7.3. Rangovas taip pat įsipareigoja:

7.3.1. neperduoti savo sutartinių teisių ir pareigų jokiai trečiajai šaliai, išskyrus piniginius reikalavimus, kaip numatyta Sutarties 5.11 – 5.12 papunkčiuose. Rangovas gali pasitelkti subteikėjus ir (ar) specialistus Sutarties 3 skyriuje „Subtiekimas ir specialistai“ nustatyta tvarka.

7.3.2. nuosekliai vykdyti Sutartį, nustatytais terminais kokybiškai atlikti Darbus, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje, laiku užbaigti ir perduoti Užsakovui visus Sutartyje nurodytus Darbus ir ištaisyti defektus, nustatytus iki Darbų perdavimo Užsakovui ir (ar) per garantinį laikotarpį. Rangovas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarties vykdymui;

7.3.3. atliekant Darbus laikytis visų Lietuvos Respublikoje priimtų teisės aktų ir nutarimų, potvarkių, taisyklių ir įsakymų, išleistų statybos srityje, o taip pat teisėtų visuomenės, valstybės ir savivaldybių institucijų ir kitų valdžios organų reikalavimų, kurie yra susiję su Darbais, jų vykdymu;

7.3.4. užtikrinti, kad Sutartį vykdys tik tokia teisę turintis asmenys, jeigu pirkimo vykdymo metu nebuvo tikrinama Rangovo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla arba buvo tikrinama ne visa apimtimi;

7.3.5. ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, suderinti su Užsakovu ir jam pateikti projekto vadovo/projekto dalies (-ių) vadovo (-ų), paskirtų vykdyti sutartinius Rangovo įsipareigojimus, sąrašą, kuriame būtų nurodyta minėtiems specialistams numatoma priskirti veiklos sritis, kvalifikacija, reikalinga tinkamai atlikti Darbus, ir jų kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijas;

7.3.6. prieš 3 (tris) darbo dienas iki statybos rangos darbų pradžios įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu, įstatymų nustatyta tvarka paskirti kvalifikuotą statinio statybos vadovą/ specialiuųjų statybos darbų vadovą (-us) ir atestuotą asmenį, atsakingą už elektros ūkį ir darbų saugą;

7.3.7. prieš pradėdamas rengti Projektą, išsiaiškinti Užsakovo pageidavimus bei atsižvelgti į jo pastabas ir pasiūlymus, imtis visų įmanomų priemonių, kad Projektas būtų parengtas pagal Užsakovo pageidavimus ir vadovaujantis galiojančiomis teisės aktų, reglamentuojančių statybos ir projektavimo veiklą, normomis;

7.3.8. apie reikalingus, Sutartyje nenurodytus dokumentus, įspėti Užsakovą ne vėliau kaip prieš 5 (penkis) dienas iki jų pateikimo dienos, raštu nurodant konkrečiai kokie dokumentai reikalingi ir kokia forma jie turėtų būti pateikti;

7.3.9. gauti statybą leidžiantį dokumentą. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, perduoti jį Užsakovui kartu su 2 vnt. techninio darbo projekto popierinių bylų egzempliorių ir 1 byla elektroninėje laikmenoje;

7.3.10. statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugas (kai taikoma) teikti pagal STR nuostatas ir lankytis darbų vietoje ne rečiau kaip 1 kartą per mėnesį, laikantis suderinto su Užsakovu Darbų atlikimo grafiko arba, esant būtinybei, Užsakovo kvietimu;

7.3.11. Užsakovui pareikalavus bei pagrindus poreikį, projekto vykdymo priežiūros metu (kai taikoma) teikti tarpines ataskaitas ir pateikti baigiamąją ataskaitą (pateikiama per vieną mėnesį nuo statybos užbaigimo akto surašymo dienos). Visos ataskaitos parengiamos lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais ir pateikiamos Užsakovui;

7.3.12. statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugas (kai taikoma) teikti per visą statybos rangos darbų vykdymo laikotarpį;

7.3.13. visą sutarties galiojimo laikotarpį būti apsidraudęs civilinės atsakomybės draudimu. Privalomojo civilinės atsakomybės draudimo suma turi būti ne mažesnė, kaip 500.000,00 Eur. Rangovas privalo pateikti Užsakovui tai patvirtinančius dokumentus per 10 (dešimt) darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos;

7.3.14. gauti visus reikalingus leidimus ir licencijas ir (ar) kitus valdžios ar savivaldybės institucijų išduotus dokumentus, reikalingus Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymui;

7.3.15. Darbus atlikti kokybiškai pagal parengtus techninius darbo projektus taip, kad Rangovo Sutarties pagrindu sukurtą objektą, jo dalies savybės atitiktų Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus ir objektas, jo dalis neturėtų defektų, kurie panaikintų ar sumažintų jo vertę ar tinkamumą numatytam panaudojimui;

7.3.16. įrengti laikinus statinius ar įrenginius, pasirūpinti buitinėmis ir sanitarinėmis patalpomis, kurie reikalingi Darbams atlikti ir medžiagoms saugoti;

7.3.17. Darbų vykdymui naudoti medžiagas, gaminius ir įrengimus, atitinkančius teisės aktuose nustatytus reikalavimus, naudoti tik įstatymais nustatyta tvarka sertifikuotas medžiagas, gaminius ir įrengimus;

7.3.18. organizuoti darbų vykdymą taip, jog nebūtų trikdoma įprastinė Užsakovo vykdoma veikla;

7.3.19. atlyginti Užsakovui visus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius, susidariusius dėl savo ar Darbų atlikimui pasitelktų trečiųjų asmenų kaltės, įskaitant, bet neapsiribojant, už sugadintą Užsakovo įrangą, įrenginius ar kitą Rangovo ar jo pasitelktų asmenų veiksmais ar (ar) neveikimu padarytą žalą;

7.3.20. Rangovas yra atsakingas už saugos darbe, sveikatos, civilinės saugos, technologinių, aplinkos apsaugos, sanitarijos, priešgaisrinės apsaugos, techninių ir kitų teisės aktų reikalavimų, tinkamų darbo higienos sąlygų vykdymą statomame statinyje, užtikrinimą;

7.3.21. kai Darbai vykdomi Užsakovo teritorijoje, pats atlikti nelaimingų atsitikimų, įvykusių su savo ir bet kokių Darbų atlikimui pasitelktų trečiųjų asmenų darbuotojais, tyrimą ir jų apskaitą pagal Lietuvos Respublikos galiojančius nuostatus. Rangovas pats organizuoja pirmąją pagalbą nukentėjusiems nuo nelaimingo atsitikimo ar susirgimo darbe, praneša Užsakovui apie visus nelaimingų atsitikimų, avarijų ar gaisrų bei užsidegimų atvejus;

7.3.22. Darbų atlikimo metu Rangovas privalo užtikrinti statybos aikštelėje švarą ir tvarką, savo sąskaita bei jėgomis šalinti visas netinkamas ir nereikalingas statybines ir kitas medžiagas Atliekų tvarkymo taisyklėse ir kituose taikomuose galiojančiuose teisės aktuose nurodytu būdu ir vykdyti jų apskaitą;

7.3.23. Darbų atlikimo metu Rangovas įsipareigoja užtikrinti statybvietės bei pristatytos įrangos nuolatinę fizinę apsaugą;

7.3.24. užbaigus Darbus, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas iki Darbų priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos privalo pašalinti visas jam priklausančias netinkamas ir nereikalingas statybines ir kitas medžiagas bei atliekas, statybinius gaminius ir dirbinius, mechanizmus ir laikinus statinius iš statybos aikštelės. Rangovui nevykdant šio įsipareigojimo, Užsakovas, apie tai informuodamas Rangovą raštu prieš 2 (dvi) dienas, gali pašalinti jas iš statybų aikštelės Rangovo sąskaita ir savo jėgomis arba pasitelkdamas tam tikslui trečiuosius asmenis, ir už tai pateikti Rangovui išlaidų aktą bei sąskaitą išlaidų apmokėjimui;

7.3.25. užtikrinti galimybę Užsakovui Darbų atlikimo metu tikrinti vykdomų Darbų kokybę, susipažinti su Darbams naudojamų medžiagų ir įrangos dokumentacija;

7.3.26. vykdyti visus teisėtus ir neprieštaraujančius Sutarties nuostatomis žodinius ir raštiškus Užsakovo nurodymus;

7.3.27. laikytis visų galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Rangovas garantuoja Užsakovui patirtų išlaidų ir (ar) nuostolių atlyginimą, jei Rangovas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to Užsakovui būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai prieš Užsakovą.

7.3.28. užtikrinti, kad vykdydamas Sutartį nepažeis jokių trečiųjų asmenų teisių, įskaitant, bet neapsiribojant intelektinės nuosavybės teisėmis, taip pat atlyginti nuostolius Užsakovui, atsiradusius dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl konfidencialumo pažeidimo, autorinių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, prekių ženklų naudojimo, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Užsakovo kaltės, o taip pat sumokėti visus su tuo sietinus mokesčius ir (arba) galimas baudas ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Užsakovo pareikalavimo dienos;

7.3.29. Užsakovui paprašius, neatlygintinai, per Užsakovo nustatytą ir su Rangovu suderintą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 5 (penkias) darbo dienos, raštu pateikti išsamią informaciją apie Sutarties vykdymą: pateikti Darbų vykdymo ataskaitą, nurodymas, kokie Darbai buvo įvykdyti, bei pateikdamas papildomą su Darbų vykdymu susijusią informaciją;

7.3.30. aktyviai bendradarbiauti su Užsakovu, siekiant atlikti Darbus ir vykdyti Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, neatlygintinai konsultuoti Užsakovą su Sutarties vykdymu susijusiais klausimais, operatyviai bei neatlygintinai pašalinti visus pastebėtus techninio darbo projekto trūkumus ir netikslumus bei išspręsti visus su tuo susijusius klausimus;

7.3.31. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose.

7.4. Užsakovas taip pat įsipareigoja:

7.4.1. prieš Darbų pradžią pateikti Rangovui turimus dokumentus, reikalingus Darbų atlikimui;

7.4.2. perduoti Rangovui statybos aikštelę, surašant perdavimo–priėmimo aktą, ir užtikrinti Rangovui galimybę patekti į statybos aikštelę per visą Sutarties galiojimo terminą, nebent Rangovo pateikimas į statybos aikštelę pažeistų Užsakovo interesus;

7.4.3. priimti Šalių sutartu laiku įvykdytus Darbus, jeigu jie atitinka šios Sutarties reikalavimus;

7.4.4. priėmimo metu patikrinti atliktus Darbus bei Sutartyje nustatytomis sąlygomis pasirašyti atliktų darbų dokumentus;

7.4.5. sumokėti už įvykdytus Darbus Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;

7.4.6. bendradarbiauti, suteikti Rangovui visą turimą informaciją ir (ar) dokumentus, būtinus tinkamam Sutarties vykdymui;

7.4.7. teikti atsakymus į Rangovo klausimus, susijusius su Darbų vykdymu;

7.4.8. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose.

8. Atliktų Darbų ir Paslaugų vykdymo bei perdavimo ir priėmimo tvarka

8.1. Rangovas Darbus privalo atlikti per Techninėje specifikacijoje numatytus terminus ir Techninėje specifikacijoje nurodytoje vietoje. Rangovas turi teisę užbaigti Darbus anksčiau sutarto termino.

8.2. Rangovas, ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, privalo sudaryti Darbų atlikimo grafiką, Užsakovui pateikianti saulės elektrinės medžiagų pristatymo, įrangos montavimo, elektrinės derinimo ir paleidimo darbų grafiką (detalizuotus mėnesio tikslumu), ir raštu suderinti jį su Užsakovu. Visos Sutarties galiojimo metu, prieš bet kokių darbų vykdymą elektrinės įrengimo vietoje, Rangovas privalo apie tai informuoti Užsakovą iš anksto. Tik gavęs Užsakovo leidimą, Rangovas gali pradėti vykdyti atitinkamus darbus. Užsakovas apie savo pritarimą arba nepritaringą, Rangovą privalo informuoti ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo informacijos gavimo iš Rangovo.

8.3. Iki statybos rangos darbų pradžios Rangovas privalo parengti visus statybos rangos darbų atlikimui reikalingus dokumentus (Projektą, jei būtina – lokales sąmatas, kuriose numatytos sumos atitinka Sutartyje numatytą statybos rangos darbų kainą ir kitus reikalingus dokumentus) ir tinkamai pasirengti statybos rangos darbų atlikimui.

8.4. Rangovas privalo perduoti Užsakovui parengtą ir suderintą Projekto 2 vnt. popierinių bylų egzempliorių ir 1 (vieną) bylą elektroninėje laikmenoje. Atliktų projektavimo paslaugų priėmimas atliekamas pasirašant atliktų paslaugų perdavimo–priėmimo aktą. Perleisti visas autoriaus turtines teises, numatytas Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatyme, į visą projektinę dokumentaciją ir (arba) jos pavienes dalis, suteikiant teisę Užsakovui disponuoti kūriniais jo nuožiūra ir (arba) kitaip realizuoti turtines teises, įgytas Sutarties pagrindu. Šalys nurodo ir susitaria, kad šiame punkte nurodytos autoriaus turtinės teisės bus laikomos perleistomis Užsakovui, kai atitinkamą projektinę dokumentaciją arba jos dalį Rangovas perduos Užsakovui ir Užsakovas už Projekto parengimo paslaugas sumokės Sutartyje nustatyta tvarka. Rangovas nurodo ir patvirtina, kad Užsakovas neprivalo sumokėti Rangovui papildomai už šiame punkte nurodytas perleistas autoriaus turtines teises į kūrinius (projektinę dokumentaciją ir pavienes jos dalis). Šiame punkte nurodytas asmeninių turtinių teisių perleidimas neribojamas Lietuvos Respublikos teritorija.

8.5. Numatomi Darbai atliekami 8.5.1 - 8.5.4 punktuose išdėstytais etapais:

8.5.1. I etapas – Projekto parengimas, bei su tuo susijusių statybą leidžiančių dokumentų gavimas;

8.5.2. II etapas – Įrangos pristatymas (pagrindinės įrangos: modulių, inverterių, konstrukcijų pristatymas);

8.5.3. III etapas – Įrangos montavimo darbai (įrangos pilnas sumontavimas; dalyvavimas gaunant Valstybinės energetikos inspekcijos Objekto pažymą bandymams);

8.5.4. IV etapas – Baigiamieji darbai (pažymą apie energetikos įrenginio techninę būklę ir VERT gamybos leidimo išdavimas).

8.6. Darbų perdavimas ir priėmimas įforminamas Darbų perdavimo–priėmimo aktu ir (ar) sąskaita faktūra, kuris pasirašomas Rangovo ir Užsakovo įgaliotų atstovų, jeigu Darbai su visais jų priklausiniais, priedais ar dokumentais pristatyti laikantis Sutarties nuostatų. Užsakovas turi ne vėliau kaip po 5 (penkių) darbo dienų pasirašyti Darbų priėmimo-perdavimo aktą arba atvesti Rangovo prašymą pasirašyti Darbų priėmimo-perdavimo aktą, nurodydamas savo sprendimo motyvus bei priemones, kurių Rangovas privalo imtis, kad Darbų priėmimo-perdavimo aktas būtų pasirašytas.

8.7. Prieš derindamas projekto techninę dokumentaciją su elektros tinklų operatoriumi ir pradėdamas vykdyti elektrinės įrengimo darbus, Rangovas privalo gauti raštišką Užsakovo pritarimą rengiamiems dokumentams. Užsakovas apie savo pritarimą arba nepritarimą Rangovą privalo informuoti ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo informacijos gavimo iš Rangovo. Rangovas tarpiniu priėmimo-perdavimo aktu privalo perduoti Užsakovui tinkamai įformintą saulės elektrinės techninį darbo projektą.

8.8. Darbai atliekami pagal grafiką, kurį Rangovas Užsakovui turi pateikti per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Darbų atlikimo grafike nustatyti Darbų etapų vykdymo terminai gali būti keičiami Šalių rašytiniu susitarimu, nekeičiant galutinės Darbų atlikimo datos.

8.9. Rangovas yra atsakingas už Užsakovo Rangovui saugojimui, remontui, perdarymui ir pan. perduotų medžiagų, prekių, jų dalių atsitiktinį žuvimą, sugedimą ar pablogėjimą.

8.10. Užsakovas turi teisę patikrinti Rangovo atliktus Darbus prieš juos priimdamas, per kuo trumpiausią įmanomą terminą. Darbų patikrinimo išlaidas, jei tokių yra, apmoka Užsakovas. Rangovas, iš anksto informavęs Užsakovą, turi teisę dalyvauti Darbų patikrinime. Rangovas pats apmoka savo patirtas dalyvavimo patikrinime išlaidas (atvykimo į patikrinimą ir kt.). Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas atlygintų patikrinimo išlaidas, jei patikrinimo metu nustatyta, kad Darbai neatitinka Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ keliamų reikalavimų.

8.11. Užsakovo atliktų Darbų patikrinimas, priėmimas ir (ar) apmokėjimas už juos nepanaikina Rangovo atsakomybės dėl bet kokio Darbų neatitikimo Sutarties reikalavimams, net jeigu tas neatitikimas paaiškėja vėliau. Užsakovas, per protingą laiką, po to, kai neatitikimą pastebėjo ar turėjo pastebėti, privalo apie tai raštu pranešti Rangovui ir nurodyti, kokių reikalavimų atlikti Darbai neatitinka.

8.12. Jeigu įvykdyti Darbai neatitinka Sutartyje nustatytų kokybės reikalavimų, Užsakovas turi teisę savo pasirinkimu pareikalauti iš Rangovo, kad jis:

8.12.1. neatlygintinai, per ne ilgesnį kaip 15 (penkiolikos) kalendorinių dienų terminą, pašalintų ar ištaisytų netinkamai atliktus statybos rangos darbus arba atlygintų Užsakovo išlaidas jiems ištaisyti arba pašalinti;

8.12.2. neatlygintinai pakeistų netinkamos kokybės prekes, medžiagas ar gaminius;

8.12.3. grąžintų už kokybės reikalavimų neatitinkančius Darbus sumokėtas sumas.

8.13. Jei buvo nustatyta Darbų neatitikimų, ir Rangovas pašalino arba ištaisė nustatytus trūkumus, Rangovas privalo padengti su Darbų atlikimu (papildomi remonto darbai) ar prekių pakeitimu susijusias išlaidas (netinkamų prekių išmontavimo, naujų pristatymo ir sumontavimo ir kt.).

8.14. Jeigu Rangovas nepašalina trūkumų arba nepakeičia Sutartyje nustatytų reikalavimų neatitinkančių prekių atitinkančiomis, Užsakovas turi teisę reikalauti proporcingai sumažinti mokėtinas sumas ir mokėti tik už tuos Darbus ar jų dalį, kurie atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus.

8.15. Paslaugų teikimas:

8.15.1. Rangovas saulės elektrinės aptarnavimo ir priežiūros paslaugas (toliau – Paslaugas) pradeda teikti nuo Statybos rangos darbų pabaigos dienos.

8.15.2. Paslaugų teikimo terminas 3 (trys) metai;

8.15.3. Paslaugų teikimo ataskaitinis laikotarpis – 1 (vieneri) metai nuo Statybos rangos darbų pabaigos dienos.

9. Vėlavimas

9.1. Jeigu Rangovas supranta, kad vėluos atlikti Darbus, arba bet kuri Šalis supranta, kad negalės laiku įvykdyti savo įsipareigojimų, ji privalo nedelsiant informuoti kitą Šalį apie vėlavimą ir kokią įtaką tai turės Sutarties vykdymui.

9.2. Jeigu Darbų įvykdymui privalo būti pristatytos ar sumontuotos prekės, ar suteiktos paslaugos, ar parengta tam tikra dokumentacija, gauti leidimai ir pan., vėlavimas atlikti šiuos veiksmus, laikomas Darbų suteikimo vėlavimu.

9.3. Už įsipareigojimų vykdymo vėlavimą yra taikomos užtikrinimo priemonės, nustatytos Sutarties 6 skyriuje „**Prievolių įvykdymo užtikrinimai**“.

10. Garantija

10.1. Rangovas garantuoja Darbų kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Rangovas garantuoja, kad statybos užbaigimo metu jo atlikti statybos rangos darbai, sumontuota įranga atitiks Techninėje specifikacijoje ir Projekte numatytas savybes, normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimus, jie bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų atliktų statybos rangos darbų vertę.

10.2. Darbams turi būti suteikiama 10 (dešimt) metų garantija, jeigu Techninėje specifikacijoje arba Pasiūlyme, arba Lietuvos Respublikos teisės aktuose nenustatytas ilgesnis terminas (taikomas tas, kuris yra ilgesnis).

10.3. Sumontuotai įrangai turi būti suteikiama garantija:

10.3.1. moduliams – dvylika metų;

10.3.2. inverteriams – penkiolika metų;

10.3.3. konstrukcijoms – dešimt metų;

10.3.4. saulės kolektorių efektyvumas – ne mažiau kaip 84 procentai po 30 metų, t. y. po pirmųjų metų efektyvumas bus ne mažiau kaip 98 procentai, o po kiekvienų tolesnių metų – mažės ne daugiau kaip po 0,5 procentus per metus.

10.4. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Darbų perdavimo-priėmimo dokumento pasirašymo dienos. Jeigu Darbų patikrinimo metu Užsakovas nustatys trūkumų Sutarties reikalavimams, Garantinio laikotarpio skaičiavimo pradžia bus laikoma diena, kai Rangovas ištaisys trūkumus.

10.5. Garantija turi būti taikoma visiems ir bet kokiems nustatytiems Darbų trūkumams ir gedimams išskyrus tokius trūkumus ir gedimus, kurie atsiranda Užsakovui pažeidus eksploataavimo sąlygas.

10.6. Rangovas Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka garantiniu laikotarpiu atsako už išaiškėjusius atliktų statybos rangos Darbų defektus.

10.7. Rangovas garantuoja saulės elektrinės efektyvumą bei užtikrina Gamybos įsipareigojimo įvykdymą. Suprojektuota ir pastatyta saulės elektrinė per Paslaugų teikimo laikotarpį faktiškai turi pagaminti ir į elektros tinklus patiekti, ne mažesnę kaip Sutarties priede Nr. 2 „Pasiūlymas“ nurodytą elektros energijos kiekį, perskaičiuotą pagal Sutarties 10.8 punkte nurodytas sąlygas.

10.8. Ataskaitinio laikotarpio Gamybos įsipareigojimo dydis perskaičiuojamas šiais atvejais:

10.8.1. jeigu Rangovo horizontaliai sumontuota apšvitos stotelė fiksuoja metinį bendrąją saulės spinduliuotę mažesnę nei 1025 kWh/m², o stotelės gedimo atveju duomenis paimant iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos stoties, esančios arčiausiai matavimo vietos, Rangovo Gamybos įsipareigojimai mažinami procentiniu dydžiu atitinkančiu sumažėjusią saulės spinduliuotę;

10.8.2. Antrais ir kiekvienais sekančiais Paslaugų teikimo metais Gamybos įsipareigojimas sumažinamas 0,7 procentiniu dydžiu.

10.9. Elektros energijos Gamybos įsipareigojimo ataskaitinio laikotarpio pradžia – pirmo pilno mėnesio pirmoji diena nuo Užsakovo tapimo gaminančiu vartotoju dienos. Gamybos įsipareigojimo ataskaitinis laikotarpis – 1 (vieneri) metai.

10.10. Pagamintas ir faktiškai į elektros tinklus patiektas elektros energijos kiekis skaičiuojamas pagal ESO elektros energijos apskaitos prietaisų parodymus.

10.11. Jei per garantinį terminą išryškėja paslėptų Darbų trūkumų, kurie atsirado ne dėl Užsakovo kaltės, Užsakovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas turi pranešti apie tokius trūkumus Rangovui. Gavęs pranešimą, Rangovas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų privalo savo sąskaita pašalinti Darbų trūkumus. Kai per šį laikotarpį gedimų ir defektų ištaisyti objektyviai neįmanoma ir Rangovas pateikė tai patvirtinančius įrodymus, terminas nustatomas rašytiniu Šalių susitarimu. Rangovas įsipareigoja kompensuoti visus tiesioginius Užsakovo nuostolius, kurie atsirado dėl nekokybiškų Darbų atlikimo. Jeigu per nustatytą terminą Rangovas nepašalina trūkumų, Rangovas turi atlyginti Užsakovui turėtas išlaidas dėl tokių trūkumų pašalinimo.

10.12. Rangovas turi užtikrinti, kad garantinio laikotarpio metu būtų atliktas garantinis remontas. Rangovas apmoka visas su garantiniu remontu susijusias išlaidas. Jeigu Rangovas per šalių suderintą protingą terminą nepašalina gedimų, Užsakovas, raštu prieš 3 (tris) darbo dienas, informavęs Rangovą, turi teisę

pašalinti Darbų trūkumus savo jėgomis ir savo sąskaita, o Rangovas įsipareigoja atlyginti visas Užsakovo dėl to patirtas išlaidas bei nuostolius.

10.13. Jeigu trūkumas ar gedimas atsirado viename iš įrenginių, ir yra pagrįsta tikimybė, kad toks pats trūkumas yra ar gedimas gali atsirasti ir kitose įrenginiuose (tipinis trūkumas ar gedimas), Rangovas turi pašalinti trūkumus visose pristatytose įrenginiuose ar sutaisyti visus pristatytus įrenginius.

10.14. Rangovas garantuoja, kad po saulės fotovoltinės elektrinės sumontavimo ir įvedimo į eksploataciją bus pasiektas Rangovo pasiūlyme nurodytas pagaminti elektros kiekis per ataskaitinius metus. Nepasiekus nurodytos reikšmės pirmais metais per Sutarties galiojime numatytą stebėsenos terminą, Rangovas moka Užsakovui šioje Sutartyje nustatytą ir apskaičiuotą baudą.

11. Sutarties galiojimas

11.1. Sutartis įsigalioja kai Sutartį pasirašo abi sutarties Šalys ir Rangovas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą (po užtikrinimo pateikimo dienos einančią dieną), bei galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba Sutarties nutraukimo, bet ne ilgiau nei 47 (keturiasdešimt septynis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo. Sutartis gali būti pratęsta, jei tai yra numatyta Sutarties 14 skyriuje „Sutarties keitimas“.

11.2. Į sutarties galiojimo terminą nėra įskaičiuojamas elektros kiekio, kurį Rangovas įsipareigoja pagaminti su sumontuotomis saulės elektrinėmis per pirmus ataskaitinius metus, pasiekimo stebėjimo terminas, kuris skaičiuojamas nuo ESO energijos apskaitymo skaitiklių sumontavimo ir paleidimo datos arba nuo kitų kontrolinių matavimo prietaisų, kurie yra MID sertifikuoti arba turi metrologinę patikrą sumontavimo.

11.3. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties sąlygos, susijusios su ginčų nagrinėjimo tvarka, garantija bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties sąlygos, kurios pagal savo esmę lieka galioti po Sutarties nutraukimo ar pasibaigimo, arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

11.4. Jei bet kuri Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

12. Atsakomybės pagal sutartį netaikymas arba atleidimas nuo atsakomybės

12.1. Atsakomybė pagal sutartį netaikoma, taip pat Šalys gali būti visiškai ar iš dalies atleistos nuo civilinės atsakomybės šiais pagrindais:

12.1.1. dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) – taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnio ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimo Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų taisyklių nuostatos. Jeigu Rangovo subteikėjas susiduria su nenugalimos jėgos aplinkybėmis, remtis šia sąlyga Rangovas gali tik tokiu atveju, jei negali pasitelkti kito subteikėjo nepatirdamas nepagrįstų išlaidų.

12.1.2. dėl Europos Sąjungos valstybių veiksmų – kai prievolė pagal Sutartį įvykdyti neįmanoma dėl privalomų ir nenumatytų Europos Sąjungos valstybės institucijų veiksmų (aktų), kurių Šalys neturėjo teisės ginčyti ir šie veiksmai negalėjo būti iš anksto numatyti.

12.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie šiame Sutarties skyriuje nurodytų aplinkybių atsiradimą nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Būtina pranešti ir tuomet, kai išnyksta pagrindas nevykdyti įsipareigojimų.

12.3. Pagrindas atleisti nuo atsakomybės atsiranda nuo kliūties atsiradimo momento arba jeigu apie ją nėra laiku pranešta – nuo pranešimo momento.

13. Taikoma teisė ir ginčų sprendimo tvarka

13.1. Šalys, vykdydamos Sutarties įsipareigojimus, vadovaujasi šia Sutartimi ir Pirkimo dokumentais. Sutarčiai, iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

13.2. Vykdam Sutartį turi būti laikomasi aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatymo 5 priede nurodytose tarptautinėse konvencijose.

13.3. Šalių tarpusavio prieštaravimai ir nesutarimai sprendžiami derybomis tarp Šalių. Prieštaravimai ir nesutarimai, kurių nepavyksta išspręsti derybomis per 30 (trisdešimt) dienų, sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose pagal Užsakovo buveinės vietą.

14. Sutarties keitimas

14.1. Sutarties kaina peržiūrima:

14.1.1. pasikeitus PVM tarifui. Už Darbus, atliktus po naujo PVM tarifo įsigaliojimo, atsiskaitoma taikant sąskaitos išrašymo metu galiojantį PVM tarifą. Ši nuostata taikoma tuomet, jei PVM tarifas keičiasi (didėja arba mažėja) dėl teisės aktų pasikeitimo ir netaikoma, kai PVM tarifas didėja ar atsiranda pareiga jį mokėti dėl nuo Rangovo priklausančių aplinkybių, pavyzdžiui, pasikeičia jo veikla, tampa PVM mokėtoju ir pan. – tokius galimus pokyčius Rangovas turi įvertinti teikdamas Pasiūlymą ir tokiu atveju Kaina su PVM nebus keičiama;

14.1.2. Bet kuri šalis turi teisę inicijuoti Paslaugų kainos perskaičiavimą ne anksčiau kaip po 12 (dvylikos) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos/paskutinio Paslaugų kainos perskaičiavimo dienos, jeigu Lietuvos Respublikos metinė infliacija pagal suderintą vartotojų kainų indeksą, remiantis Lietuvos Respublikos statistikos departamento duomenimis, buvo didesnė nei 5 (penki) proc. arba mažesnė nei -5 (penki) proc. Kaina perskaičiuojama pasikeitusios infliacijos procentu. Šalis, inicijuojanti Paslaugų kainos perskaičiavimą, privalo pateikti tinkamus įrodymus, pagrindžiančius Sutartyje nurodytų aplinkybių, suteikiančių teisę keisti Paslaugų kainą, egzistavimą. Paslaugų kaina laikoma perskaičiuota, kai šalys pasirašo susitarimą dėl jos perskaičiavimo, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalis. Perskaičiuota kaina taikoma nuo sekančio ataskaitinio laikotarpio po perskaičiavimo teikiamoms Paslaugoms.

14.2. Vėlesnis kainų arba įkainių perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas.

14.3. Susitarimas dėl kainos perskaičiavimo pasirašomas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo prašymo perskaičiuoti kainą gavimo dienos. Šalys privalo susitarime nurodyti Lietuvos Respublikos metinės infliacijos pagal suderintą vartotojų kainų indeksą reikšmę laikotarpio pradžioje ir pabaigoje, infliacijos pokytį, perskaičiuotą pradinės sutarties vertę. Perskaičiuota kaina taikoma nuo sekančio ataskaitinio laikotarpio po perskaičiavimo teikiamoms Paslaugoms.

14.4. Jeigu Darbai vėluoja dėl priežasčių, dėl kurių Rangovas neįgyja teisės į Darbų terminų pratęsimą, uždelstų Darbų kaina (įkainiai) neperskaičiuojama dėl kainų lygio kilimo (kai Indekso pokyčio koeficientas yra didesnis nei 1,05), bet turi būti perskaičiuojama dėl kainų lygio kritimo (kai Indekso pokyčio koeficientas yra mažesnis nei 0,95).

14.5. Sutarties vykdymas stabdomas šiais atvejais:

14.5.1. Esant 12 skyriuje numatytoms aplinkybėms „[Atsakomybės pagal sutartį netaikymas arba atleidimas](#) nuo atsakomybės“ – Sutarties vykdymo terminai stabdomi nuo kliūtis atsiradimo momento arba jeigu apie ją nėra laiku pranešta, nuo pranešimo momento ir atnaujinami kai minėtos aplinkybės nebetrukdo vykdyti Sutarties;

14.5.2. esant nuo Užsakovo priklausančių aplinkybių, dėl kurių Užsakovas negali priimti Darbų. Užsakovas turi teisę reikalauti sustabdyti Darbų vykdymą (įskaitant prekių pristatymą, montavimą ar kt.) iki atitinkamų aplinkybių pasibaigimo;

14.5.3. esant išskirtinai nepalankios klimato sąlygos technologiniam procesui vykdyti (išskirtinai nepalankiomis sąlygomis nelaikomos tokios klimatinės sąlygos, kurių galima tikėtis pagal vietos klimatinės sąlygas);

14.5.4. valstybės ir savivaldos institucijų veiksmai arba bet koks uždelsimas, kliūtys arba trukdymai, sukelti arba priskirtini Užsakovui ir (arba) Užsakovo samdomiems tretiesiems asmenims Rangovui trukdo laiku atlikti Darbus;

14.5.5. įsigyjamų papildomų projektavimo paslaugų, papildomų darbų, be kurių negalima užbaigti Sutarties;

14.5.6. jei manoma, kad dėl esminių klaidų ar pažeidimų Sutartis tampa negaliojančia, – kad būtų galima patikrinti, ar iš tikrųjų buvo padarytos esminės klaidos ar pažeidimai. Jei įtarimai nepasitvirtina, Sutartis vėl pradedama vykdyti. Esminė klaida ar pažeidimas – tai bet koks Sutarties, galiojančio teisės akto pažeidimas ar teismo sprendimo nevykdymas, atsiradęs dėl veikimo ar neveikimo.

14.6. Jeigu Rangovas mano, kad atsirado objektyvus pagrindas (kaip numatyta Sutarties 14.5 punkte) stabdyti Darbų atlikimo terminą, tai Rangovas privalo raštu per 2 (dvi) darbo dienas nuo įvykio ar aplinkybių atsiradimo pranešti Užsakovui, nurodydamas įvykį arba aplinkybes, dėl ko Rangovas negali vykdyti ar tinkamai vykdyti Darbų pagal Sutartį.

14.7. Darbų atlikimo termino sustabdymas nustatomas Užsakovo ir Rangovo rašytiniu papildomu susitarimu prie Sutarties. Bendras sustabdymų terminas negali būti ilgesnis kaip 2 (du) mėn.

14.8. Jeigu Sutartyje numatytų prievolių įvykdymo terminai buvo sustabdyti Sutartyje nustatytais pagrindais, jie atnaujinami pasibaigus sustabdymą lėmusioms aplinkybėms, atsižvelgiant į Šalių gebėjimą toliau vykdyti Sutartį ir, jeigu Sutarties vykdymas buvo sustabdytas ilgiau nei 2 (dviems) mėnesiams – į kitos Šalies norą nepriklausomai nuo vėlavimo gauti veiklos rezultatus. Atnaujinus Sutarties vykdymą, neįvykdytos prievolės privalo būti įvykdytos per tiek laiko, kiek buvo jo likę prievolių įvykdymui (Sutarties galiojimui) jų sustabdymo metu.

14.9. Subtiekėjai ir (ar) specialistai keičiami Sutarties 3 skyriuje „Subtiekimas ir specialistai“ nustatyta tvarka.

14.10. Kitais nei šiame skyriuje nustatytais atvejais Sutartis gali būti keičiama, tik jei tai galima, vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

14.11. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas Sutartyje numatytais atvejais, jeigu pakeitimo sąlygos buvo aiškiai, tiksliai ir nedviprasmiškai suformuluotos Pirkimo dokumentuose.

14.12. Šalis, inicijuojanti Sutarties pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentus, pagrindžiančius prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, ar jų kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako per 5 (penkias) darbo dienas. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, Sutartis nekeičiama. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, Sutarties keitimai įforminami Šalių susitarimu, kuris yra neatskiriama Sutarties dalis.

14.13. Visi Sutarties pakeitimai, papildymai ir priedai yra laikomi neatskiriama Sutarties dalimi ir galioja, jeigu jie yra sudaryti raštu ir patvirtinti Šalių įgaliotų atstovų parašais.

15. Sutarties nutraukimas

15.1. Sutartis gali būti nutraukta:

15.1.1. abiejų Šalių rašytiniu susitarimu;

15.1.2. vienos iš Šalių iniciatyva, jeigu Sutarties 12 skyriuje „Atsakomybės pagal sutartį netaikymas arba atleidimas nuo atsakomybės“ nustatytos aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 1 (vieną) mėnesį nuo pranešimo apie jas gavimo dienos;

15.1.3. jeigu per 30 (trisdešimt) dienų nuo pranešimo apie Sutarties 12 skyriuje „Atsakomybės pagal sutartį netaikymas arba atleidimas nuo atsakomybės“ nustatytos aplinkybes gavimo Šalims nepavyksta susitarti dėl reikalingų imtis veiksmų, bet kuri Šalis gali vienašališkai, nesikreipiant į teismą, nutraukti Sutartį raštu pranešusi kitai Šaliai prieš 14 (keturiolika) dienų.

15.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu:

15.2.1. paaiškėjo, kad Rangovas turėjo būti pašalintas iš Pirkimo procedūros pagal VPĮ 46 straipsnio 1 dalį ar dėl kitų Pirkimo sąlygose nustatytų pašalinimo pagrindų;

15.2.2. paaiškėjo, kad su Rangovu neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES;

15.2.3. Rangovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba teisės aktuose nustatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

15.2.4. Rangovas iš esmės pažeidė sutartį;

15.2.5. Rangovas daugiau kaip 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų vėluoja atlikti Darbus Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ nurodytais terminais.

15.3. Rangovas, gavęs pranešimą iš Užsakovo dėl Sutarties nutraukimo pagal bet kurią iš 15.2 papunktyje numatytų sąlygų, turi teisę pateikti Užsakovui rašytinius paaiškinimus per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo iš Užsakovo gavimo dienos.

15.4. Rangovas, nesikreipdamas į teismą, gali vienašališkai nutraukti Sutartį jeigu:

15.4.1. Užsakovas ne dėl Rangovo kaltės arba Sutarties 12 skyriuje „Atsakomybės pagal sutartį netaikymas arba atleidimas nuo atsakomybės“ numatytų aplinkybių vėluoja atlikti mokėjimą daugiau kaip 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų ir jeigu Rangovas apie vėlavimą prieš tai raštu pranešė Užsakovui;

15.4.2. Užsakovas sustabdė Darbų vykdymo terminus dėl to, kad negali priimti Darbų ir Darbų vykdymo sustabdymas trunka ilgiau, kaip 2 (du) mėnesius.

15.5. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 10 (dešimties) dienų terminą pranešime nurodytiems

trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.

15.6. Nutraukiant Sutartį, Užsakovas, dalyvaujant Rangovui ar jo atstovams, inventorizuoja pristatytas prekes, atliktus darbus ir pristatytas bei nepanaudotas medžiagas ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Rangovo skolą Užsakovui ir Užsakovo skolą Rangovui.

16. Sutarties esminiai pažeidimai ir (ar) vykdymas su dideliais trūkumais

16.1. Sutarties esminiu pažeidimu bus laikoma:

16.1.1. jeigu Rangovas neatlieka Darbų per Techninėje specifikacijoje nurodytus terminus ir papildomą nustatytą laiką, per kurį skaičiuojami delspinigiai už vėlavimą (žr. 6 skyrių „[Prievolių įvykdymo užtikrinimai](#)“ ir Techninę specifikaciją);

16.1.2. jeigu Rangovas atsisako Sutartį vykdyti už Sutartyje nustatytą kainą ar Sutartyje nurodytus įkainius);

16.1.3. jeigu energijos (kWh/metus) pagaminama mažiau kaip 50 procentų Gamybos įsipareigojimo;

16.1.4. jeigu Rangovas pažeidžia sutartyje nustatytus įsipareigojimus dėl konfidencialumo.

16.2. Bus laikoma, kad Rangovas vykdė Sutartį su dideliais trūkumais, jeigu:

16.2.1. jeigu Užsakovas turės patirti papildomų, Techninėje specifikacijoje nenurodytų kaip neįtrauktinų į kainą išlaidų;

16.2.2. jei Rangovas naudoja informaciją apie Sutarties vykdymą, Užsakovą, logotipą, prekės ženklus reklamoje ar leidiniuose;

16.2.3. jei Rangovas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ar pažeistų trečiųjų asmenų teises ir dėl to Užsakovui būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai prieš Užsakovą, o Rangovas nekompensuotų dėl to Užsakovo patirtų išlaidų;

16.2.4. jeigu Rangovas per Užsakovo nustatytą terminą nepašalina nustatytų Darbų trūkumų arba atsisako juos pašalinti (išskyrus atvejus, kai trūkumai yra nereikšmingi ir Darbai atitinka Techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus);

16.2.5. Jeigu nenurodyta kitaip, šio Sutarties 10 skyriaus „Garantija“ nuostatų pažeidimai bus laikomi Sutarties vykdymu su dideliais trūkumais.

17. Kitos sąlygos

17.1 Šalys susitaria, kad Sutartyje neregamentuoti klausimai sprendžiami remiantis Lietuvos Respublikos teise ir sutinka, kad Sutartis būtų reglamentuojama ir aiškinama pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.

17.2 Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 d. ši Sutartis ir jos priedai (ne konfidenciali informacija) bus skelbiami Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje.

18. Baigiamosios nuostatos

18.1. Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, po 1 (vieną) egzempliorių Užsakovui ir Rangovui arba Šalių pasirašoma kvalifikuotais elektroniniais parašais.

18.2. Šalys, pasirašydamos Sutartį, patvirtina, kad ją perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus.

19. Sutarties priedai

19.1. Sutartis turi 2 (du) priedus, kurie yra neatskiriama Sutarties dalis:

19.2. Priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“;

19.3. Priedas Nr. 2 „Pasiūlymas“.

20. Šalių juridiniai adresai, rekvizitai ir parašai

Užsakovas:

UAB „Toksika“
Kuro g. 15, Vilnius

Rangovas:

UAB „Energia Futura“
Stadiono g. 1, Raudėnai, Šiaulių r.

Juridinio asmens kodas: 244670310
PVM mokėtojo kodas: LT446703113
Banko sąskaitos Nr. LT907300010002397925
Swedbank AB
Banko kodas 73000
Tel. Nr. +370 5 2505302
El. p. vilnius@toksika.lt

Arūnas Dirvinskas
Generalinis direktorius

(parašas)

(data)

Juridinio asmens kodas 304433393
PVM mokėtojo kodas LT100010939010
Banko sąskaitos Nr. LT874010051003828002
Luminor Bank AB
Banko kodas 40100
Tel. Nr. +370 614 56104
El. p. info@efutura.lt

Kęstutis Slavinskas
Direktorius

(parašas)

(data)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. PIRKIMO OBJEKTAS

1. **Pirkimo objektas** – 3859 kW $\pm$ 1 saulės modulio galios nuokrypis galios saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės projektavimo, įrengimo ir priežiūros darbai (toliau – Darbai, SE), (BVPŽ kodas 45251100-2).
2. Pirkimo objektas į dalis neskaidomas. Pasiūlymas turi būti pateiktas visai pirkimo apimčiai. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų.
3. **Darbų vykdymo vieta** – Jurgeliškių k., Šiaulių r.sav. žemės sklypo kadastro Nr. 9103/0006:121.
4. **Darbų atlikimo terminai** – ne ilgiau kaip iki 2023 m. gruodžio 15 d. turi būti pilnai įvykdyti toliau nurodyti Darbai:
 - 4.1. Parengtas ir su Užsakovu suderintas techninis projektas, atlikti įrangos tiekimo, montavimo darbai ne vėliau kaip iki 2023 m. rugsėjo 15 d.
 - 4.2. Pridavimo Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (toliau – VERT) ir išvadų dėl elektros įrenginių atitikties projektui gavimas, gautas VERT leidimas gaminti elektros energiją ne vėliau kaip iki 2023 m. gruodžio 15 d.
5. Į darbų kainą įskaitomi visi mokesčiai ir rinkliavos bei kitos išlaidos, susijusios su pirkimo sutarties vykdymu, projektavimo ir projektinės dokumentacijos ruošimo išlaidos, transportavimo, pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, saugojimo, draudimo ir kitos su įrangos tiekimu susijusios išlaidos, pristatytų prekių įrengimo/sumontavimo vietoje ir paleidimo išlaidos, visos su dokumentų, kurių reikalauja Užsakovas, rengimu ir pateikimu susijusios išlaidos, naudojimo ir priežiūros instrukcijų pateikimo išlaidos, išlaidos licencijoms, patentams, leidimams ir kitų reikalingų dokumentų ruošimo ir/arba gavim, derinimo išlaidos, elektroninių sąskaitų teikimo išlaidos, saulės fotovoltinės elektrinės pridavimo, įvedimo į eksploataciją išlaidos, SE prijungimo prie ESO tinklo pagal išduotas prijungimo sąlygas Pirkimo sąlygų 12 priedas „Prisijungimo sąlygos“ išlaidos, įrangos garantinės priežiūros išlaidos.

II. ESAMA SITUACIJA

Objektas	Jurgeliškių k., Šiaulių r. sav., žemės sklypo kadastro Nr. 9103/0006:121.
Objekto unikalus Nr.	4400-0460-3663
Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduotas leidimas plėtoti el. energijos pajėgumus	Pirkimo sąlygų 11 priedas „Leidimas plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus“
AB „Energinės skirstymo operatorius“ prisijungimo sąlygos	Pirkimo sąlygų 12 priedas „Prisijungimo sąlygos“

III. BENDRIEJI REIKALAVIMAI SUTARTIES ĮGYVENDINIMUI

6. Tiekėjas gali siūlyti lygiavertes ir/arba geresnių techninių parametrų medžiagas ir darbus, jeigu su pasiūlymu pateikia medžiagų ir/ar darbų lygiavertiškumo įrodymus. Nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba turi būti suprantami su žodžiais „arba lygiavertis“.
7. Su saulės fotoelektrinės įranga susijusios paslaugos ir darbai – visi darbai, kurie būtini, kad saulės fotoelektrinė saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus būtų prijungta prie išorinių ESO elektros tinklų (vadovaujantis išduotomis ESO prijungimo sąlygomis), įskaitant bet neapsiribojant:
 - 7.1. Techninio projekto parengimu pagal AB „Energinės skirstymo operatorius“ prijungimo sąlygų keliamus reikalavimus (Pirkimo sąlygų 12 priedas „Prisijungimo sąlygos“). Saulės elektrinė turi būti įrengta ant žemės, buvusio Odų sąvartyno teritorijoje, atsižvelgiant į sklypo reljefą, bei įvertinant

- zonas, kuriose negali būti vykdoma statyba arba zonas, kuriose negalimi kasmė, grėžimo ar kiti intervencijos į žemę darbai;
- 7.2. Techninio projekto suderinimo su Užsakovu ir AB „Energijos skirstymo operatorius“ bei su kitais asmenimis, įstaigomis ir organizacijomis, su kuriomis, pagal Lietuvos Respublikos galiojančių teisės aktų reikalavimus, toks projektas turi būti suderintas;
 - 7.3. Saulės fotoelektrinės montavimo darbai: saulės fotoelektrinės konstrukcijų montavimu, saulės fotoelektrinės fotomodulių montavimu, saulės fotoelektrinės visų elementų sujungimu į vientisą veikiančią sistemą bei saulės fotoelektrinės paleidimo, derinimo ir pridavimo darbai;
 - 7.4. Saulės fotoelektrinės išdėstymu taip, kad būtų išgaunama kuo didesnė elektros gamyba, įskaitant, bet neapsiribojant, šešėlių vengimą, modulių krypties pasaulio šalių atžvilgiu parinkimą, kuo mažesni nuostoliai kabeliuose ir kt.;
 - 7.5. Elektros pastotės bei jos prijungimo prie elektros tinklų pagal išduotas ESO prijungimo sąlygas (Pirkimo sąlygų 12 priedas „Prijungimo sąlygos“), kabelio tiesimo darbus;
 - 7.6. Baigtų darbų perdavimu užsakovui, surašant deklaraciją apie statybos užbaigimą, kurią, vadovaujantis teisės aktų reikalavimais, užsakovas įregistruoja VTPSI (jei taikoma).
 - 7.7. Saulės fotoelektrinės pridavimu VERT;
 - 7.8. Atlikti saulės elektrinės natūrinius bandymus pagal ESO reikalavimus;
 - 7.9. VERT leidimo gaminti elektros energiją gavimu.
 8. Sutartyje nurodytų įsipareigojimų įgyvendinimo terminas negali būti ilgesnis nei 300 (trys šimtai) kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo iki VERT leidimo gaminti elektros energiją gavimo dienos.
 9. Tiekėjas turės įrengti projekte numatytus elektros tinklus ir įrenginius, o juos įrengęs privalės priduoti VERT ir gauti išvadas dėl šių elektros įrenginių atitikties projektui, dėl elektros įrenginių įrengimo ir saugaus eksploatavimo (techninės saugos) bei dėl galimybės naudoti pagal paskirtį.
 10. Techniniai reikalavimai saulės elektrinei:
 - 10.1. Saulės elektrinės bendra instaliuota galia – 3859 kW $\pm$ 1 saulės modulio galios nuokrypis, įrengiama ant žemės.
 - 10.2. Minimalus planuojamas pagaminti elektros energijos kiekis per ataskaitinius metus: Šiaulių padalinyje, Jurgeliškių k., Šiaulių r. sav., žemės sklypo kadastro Nr. 9103/0006:121 – 36660508 kWh/metus (t. y. 950 kWh/kW/metus). Tiekėjas, atsižvelgdamas į atliktą Saulės elektrinės modeliavimo ataskaitą, gali siūlyti ir didesnio našumo saulės elektrinę. Tiekėjui pasiūlius mažesnio (kWh/metus) našumo elektrinę, jo pasiūlymas bus atmestas.
 - 10.3. Saulės elektrinės elektros energijos gamybos garantija turi būti pagrįsta remiantis žemiau pateiktu skaičiavimu. Su pasiūlymu privaloma pateikti PVsyst, PVsol arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programinės įrangos ataskaitą bei modeliavimo programos formato duomenų laikmeną (patikrinimui), kurioje būtų sumodeliuota siūlomų saulės elektrinių nurodytais įrengimo adresais įvertinant šešėliavimo nuostolius (šešėliavimą sukeliančios kliūtys privalo būti atvaizduotos ataskaitoje). Tiekėjas, rengdamas ataskaitą, privalo įvertinti visas galimas rizikas dėl elektros energijos gamybos apimčių pasiekimo ir prisiimti visą atsakomybę. Modeliavimo programos formato duomenų laikmenoje esanti informacija turi sutapti su ataskaitoje pateikta informacija. Ataskaitoje turi būti išpildyti žemiau pateikti parametrai:
 - 10.3.1. Skaičiuojamųjų metų bendroji saulės spinduliuotė į horizontalią plokštumą $<1025 \text{ kWh/m}^2$. Tiekėjas, rengdamas modeliavimo ataskaitą, parenka bendrąją saulės spinduliuotės reikšmę, atsižvelgdamas į konkretų regioną bei įvertindamas objekto ypatybes, neviršydamas maksimalios reikšmės, kuri yra 1025 kWh/m^2 . Saulės modulių pasvirimo kampas horizontalios ašies atžvilgiu bei išplanavimas turi sutapti su siūlomų montavimo konstrukcijų duomenimis.
 - 10.4. Montavimo konstrukcijos privalo būti skirtos fotomodulių montavimui ir naudojamos, kaip numatyta gamintojo techninėje specifikacijoje. Turi būti užtikrintas konstrukcijų stabilumas visomis kryptimis.
 - 10.5. Saulės elektrinė turi būti apsaugota viršįtampių ribotuvais, jeigu jie nėra ESO įrengti AC (kintamosios srovės dalyje) arba jie nėra įtampos keitiklių konstrukcijos dalis.
 - 10.6. Keitikliai montuojami ant tam skirtų laikančiųjų konstrukcijų neuždengiant aušinimo angų ir užtikrinant patogų priejimą eksploatacijai, vadovaujantis gamintojo instrukcijomis. Tiekėjas turi užtikrinti keitiklių tinkamą apsaugą nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir sniego. Keitikliai privalo būti montuojami pagal gamintojo reikalavimus ir atsižvelgiant į rekomendacijas (atstumai tarp keitiklių, pasvirimo kampas, medžiagos, ant kurių negalima montuoti keitiklių).

11. Reikalavimai stebėsenos sistemai:

- 11.1. Užtikrinama internetinė prieiga prie saulės elektrinės veikimo monitoringo sistemos (stebėsenos).
- 11.2. Stebėsenos sistemoje turi būti galimybė stebėti saulės elektrinės darbą (sroves ir įtampas) ne mažesniu kaip modulių eilių lygmeniu.
- 11.3. Stebėsenos sistema turi komunikuoti su keitikliais ir gauti pranešimus, jei aptinkamas gedimas ne mažesniu kaip keitiklio lygmeniu.
- 11.4. Pateikta įranga užtikrina neatlygintą prieigą prie stebėsenos sistemos ir šios sistemos funkcionavimą visą įrangos tarnavimo laikotarpį.
12. Per ataskaitinius metus pagaminus mažesnį nei įsipareigota pagaminti energijos kiekį laikoma, kad įsipareigojimas nebuvo įvykdytas. Bauda tiekėjui apskaičiuojama vadovaujantis sutarties sąlygose numatyta baudų skaičiavimo tvarka.
13. Tiekėjo įsipareigojimas pirmaisiais metais pagaminti atitinkamą elektros energijos kiekį išmatuojamas matavimo prietaisais ir skaitikliais žemiau papunkčiuose nurodyta pirmumo teisės tvarka (I, tuomet II). Jei matavimo duomenų pirmumo teisę turinti įranga dėl objektyvių ir pagrįstų priežasčių tam tikrą laikotarpį nematavo energijos arba matavo netinkamai, tas laikotarpis, kurio metu matavimo pirmumo teisę turinčios įrangos duomenys buvo prarasti arba netinkamai išmatuoti, pakeičiami kitos pirmumo teisę turinčios įrangos matavimų duomenimis. Jei visos įrangos grandinės matavimų duomenys buvo prarasti arba bet kurios šalies įrodyti kaip netinkami, laikoma, kad to laikotarpio energija nebuvo pamatuota ir yra prarasta (nepagaminta).

I pirmumo teisė: ESO žaliajai energijai apskaityti skirtų skaitiklių ataskaitinių metų duomenys nuo skaitiklių sumontavimo ir paleidimo datos. Duomenys tikrinami bent vieną kartą pasibaigus ataskaitinių metams po skaitiklių sumontavimo ir paleidimo datos.

II pirmumo teisė: kiti kontroliniai matavimo prietaisai, kurie yra MID sertifikuoti arba turi metrologinę patikrą (ne mažesnės tikslumo klasės kaip 0.5s). Garantijos patikrinimui naudojami įrangos duomenys su mažiausiu išmatuotu energijos kiekiu, jei liniją matavo daugiau nei 1 įrenginys.

IV. TECHNINIAI REIKALAVIMAI PERKAMAM OBJEKTUI

1 lentelė. Pagrindiniai saulės fotoelektrinės projekto parametrai:

Sklypas	Parametrai	Reikšmės
Pagal pridedamą sklypo planą. Pirkimo sąlygų 9 priedas „Topo nuotraukos“	Saulės elektrinės įrengtoji galia, kW	3859 kW $\pm$ 1 saulės modulio galios nuokrypis (generuojama galia į tinklą ne didesnė nei nurodyta prijungimo sąlygose Pirkimo sąlygų 12 priedas „Prijungimo sąlygos“ ir ne daugiau kaip 5 % nuo bendros modulių galios) Statomos saulės elektrinės leistina generuoti galia į ESO tinklą galios paklaida – ne daugiau 39 kW į mažesnę pusę.
	Skaičiuotina SE darbo trukmė projekte	30 metų
	Fotovoltiniai moduliai	Dvipusio generavimo (Bifacial)
	Elektrinės generacijos skaičiavimas	Tiekėjas, rengdamas modeliavimo ataskaitą su PVsyst, ar lygiaverte programa, parenka bendrąją saulės spinduliuotės reikšmę, atsižvelgdamas į konkretų regioną bei įvertindamas objekto ypatybes, neviršydamas maksimalios reikšmės, kuri yra 1025 kWh/m ² /metus. Kartu su pasiūlymu turi būti pateikta PVSYST ar lygiavertės programinės įrangos ataskaitos failas, kad būtų galima patikrinti, kaip atlikti skaičiavimai (turi būti pateiktas failas, kad būtų galima atsikartoti su PVSYST ar kita programa)
	Montavimo metodas	Tiekėjo nuožiūra, atsižvelgiant į tai, jog dalyje sklypo yra paklota plėvelė, kuri užkasta apie 80 cm žemėmis ir negali būtų pažeista. Pažymėta Pirkimo sąlygų 8 priedas „Plėvelės vieta“.
	Montavimo konstrukcija	Ilgaamžės, specialiai pritaikytos saulės modulių tvirtinimui. Konstrukcija turi būti tvirta, atspari įvairioms klimato sąlygoms, vėjui, sniegui ar kt. Žemės plotas kur yra plėvelė, turi būti naudojamas balastinė Sistema, kur konstrukcijos tvirtinamos prie

		betoninių blokų. Šioje vietoje negali būti vykdomi kasimo, gręžimo ar kitos intervencijos į žemę darbai. Kitose vietose turi būti konstrukcija su kalama poliais į žemę.
	Montavimo kampas horizonto atžvilgiu	Montavimo sistemos montavimo kampas, ar kampai nėra nurodomi. Tiekėjas parenka optimaliausią montavimo būdą, sudarantį galimybę generuoti didžiausią įmanomą elektros energijos kiekį ir modulius išdėstant taip, jog būtų įsitenkama į Perkančiosios organizacijos tams skirtą sklypo plotą.
	Fotovoltinių modulių išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir posvyrio kampas horizonto atžvilgiu laipsniais	Pasiūlyme turi būti nurodytas ekonomiškiausias elektrinės išdėstymas, įvertinant galimą šešėliavimą. Turi būti pateiktas laisvos formos pagrindimas, kodėl pateiktas būtent toks išdėstymas.
	Monitoringo internetu sistema	Turi būti įrengtas duomenų perdavimas naudojant internetinę prieigą, privalomas duomenų detalizavimas: 1. Suminė pagaminta elektros energija; 2. Įtampos ir srovės kokybiniai rodikliai; 3. Momentinė generuojama galia; 4. Pagamintos elektros energijos kiekis pagal pasirinktą laikotarpį; 5. Saulės apšvieta palyginama su generuojama elektrinės galia; 6. Gėdimų diagnostika ir monitoringas. 7. Monitoringo internetu sistema su serverio paslauga, neatlygintina viso jėgainės eksploatavimo metu. Su galimybe užsakovui stebėti Saulės jėgainės darbą (momentinius ir istorinius duomenis), kitus jėgainės parametrus bei, AB „Energijos skirstymo operatorius“ (vadinama – AB ESO) pareikalavus, stebėti ir jiems.
	Elektros energijos skirstymas	Elektrinėje generuojama elektros energija naudojama perduoti nutolusiems gaminantiems vartotojams.
	Naudojama įranga	Nauja, neeksploatuota, naujos technologijos, ne senesnė kaip 2022 metų gamybos.
	Bendras saulės fotoelektrinės efektyvumas	Tiekėjas turi pateikti parengtą saulės modeliavimo programos elektros generacijos ataskaitą parengtą su PVSYST ar analogiška programa. Skaičiavimuose turi būti įskaityti šie nuostoliai: • apšviestumo ir elektriniai nuostoliai dėl šešėliavimo (iki 3 %) ; • nuostoliai dėl nešvarumų ant modulių (2%); • nuostoliai atsirandantys pirmomis valandomis po saulės apšvietimo atsiradimo (Light induced degradation LID) (1.5%) • nuostoliai susidarantys dėl temperatūrinių faktorių; • nuostoliai atsirandantys keitikliuose; • AC ir DC tinkluose atsirandantys nuostoliai dėl kabelių varžos (iki 1%).
	Apsauga nuo viršįtampių	Įrengti viršįtampių apsaugą iš DC ir AC elektros tinklų pusėse.

2 lentelė. Pagrindiniai reikalavimai rangos darbams:

Atliekami darbai	Aprašymas
Saulės elektrinės projektavimas	Prieš pradėdant projektavimo darbus parengti šešėliavimo įtakos analizę panaudojant saulės elektrinių modeliavimo programinę įrangą PVSyst ar

	lygiavertę. Rasti optimaliausią saulės elektrinės išdėstymo planą, iki minimumo sumažinant šešėliavimo riziką. Saulės modulių pasvirimo kampas horizontalios ašies atžvilgiu bei išplanavimas turi sutapti su siūlomų montavimo konstrukcijų duomenimis bei siūloma įranga.
Statybos aikštelės parengimas	Iškirsti trukdančius medžius ir krūmus, pašalinti kelmus, užtikrinant, kad augalai neataugtų. Išvalyti ir pagal poreikį palyginti statybų aikštelę konstrukcijų įrengimui. Atsižvelgiant į sklypo dalį, kuriame yra įrengta Plėvelė pažymėta „Plėvelės vieta“ Pirkimo sąlygų 8 priedas „Plėvelės vieta“.
Saulės jėgainės fotovoltinių modulių tvirtinimo konstrukcijų sumontavimas	1. Suprojektuotą saulės elektrinę, įrengti (sumontuoti) Pirkėjo sklype. Elektrinės fotovoltinių modulių laikančios konstrukcijos, jungiamosios konstrukcijos, kabelių klojimo konstruktyvai, naudojamos medžiagos ir jų įrengimas turi atitikti SE įrengimą reglamentuojančių įstatymų bei visos naudojamos įrangos gamintojų reikalavimams. Turi būti pasirinktos patikimos, ilgaamžės konstrukcijos. Tiekėjas prisiima pilną atsakomybę už tinkamų medžiagų panaudojimą bei kokybišką konstrukcijos įrengimą. 2. Įtaką požeminėms komunikacijoms (kabeliai, žeminimo kontūrai) įvertinti projektavimo stadijoje. 3. Vietose, kur yra plėvelė, naudoti balastinius blokus. Naudojamus balastinius blokus pasirenka Tiekėjas, pasirinkti balastiniai blokai privalo atitikti tokiems gaminiams taikomus kokybės bei ilgaamžiškumo reikalavimus.
Inverterių (keitiklio), elektros energijos apskaitos prietaisų, kabelių bei kitos el. įrangos montavimas	Saulės foto modulių jungimas grupėmis (linijomis), inverterių montavimas, paskirstymo skydo, elektros saugos ir komutavimo įrangos montavimas, saulės foto modulių grupių jungimas į srovės keitiklius, inverterių jungimas į paskirstymo skydą, žeminimo kontūro įrengimas, srovės keitiklių kalibravimo-derinimo darbai, nuotolinio stebėjimo (monitoringo) įrangos montavimas, turi būti atliekami užtikrinant visus elektrotechnikos, priešgaisrinių taisyklių ir kitų taisyklių reikalavimus.
Fotovoltinių modulių montavimas, paleidimo – derinimo darbai	Atlikti visus SE bandymų ir derinimo darbus. Paruošti saulės elektrinės eksploatavimo instrukciją ir apmokyti Užsakovo personalą saugiai eksploatuoti. Priduoti SE ESO ir VERT, jei teisės aktuose numatyta ir kitoms institucijoms, kaip statybos inspekcija ir kt. Gauti VERT pažymą apie elektrinės atitikimą teisės aktų reikalavimams. Gauti iš VERT leidimą gaminti elektros energiją ir leidimą pateikti Užsakovui. Darbų priėmimo-pridavimo aktu SE perduoti (priduoti) eksploatuoti Užsakovui.

3 lentelė. Techniniai ir kokybiniai reikalavimai įrangai:

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalavimai
1. Reikalavimai saulės fotomoduliams		
1.1.	Modulio jungiamosios kontaktų dėžutės IP sandarumo kategorija pagal IEC 60529 ar jam lygiavertčio standarto reikalavimus	≥68
1.2.	Vieno saulės fotomodulio galia, matuojama standartinėmis bandymo sąlygomis pagal IEC 61215 ar jam lygiavertčio standarto reikalavimus, ne mažesnė, kaip, W	≥640
1.3.	Modulio atitikimas tarptautiniams standartams (ir jiems lygiavertčiams)	IEC 61215 IEC 61730
1.4.	Produkto garantija, netrumpesnė kaip, m	≥12

1.5.	Nominalios galios garantija po 30 metų eksploatacijos ne mažesnė kaip, %	≥84
1.6.	Nominalios galios garantija po 10 metų eksploatacijos ne mažesnė kaip, %	≥93
1.7.	Modulio maksimali įtampa, V	1500
1.8.	Modulio efektyvumas, %	≥20.9
1.9.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥2400
1.10.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥5400
1.11.	Darbinės modulio temperatūros režiai ne siauresni nei, ° C	(-40 - +85)
1.12.	CE atitikties deklaracija	Taip
1.13.	Modulių gamintojas turi turėti sertifikatą ISO 9001	Taip, pateikiamas sertifikatas
1.14.	Modulių gamintojas turi turėti sertifikatą ISO 14001	Taip, pateikiamas sertifikatas
1.15.	Modulių gamintojas turi turėti sertifikatą OHSAS 18001	Taip, pateikiamas sertifikatas
2. Reikalavimai įtampos keitikliams (inverteriams)		
2.1.	Saugumo, elektromagnetinio suderinamumo, efektyvumo ir aplinkosauginiai reikalavimai pagal tarptautinius standartus.	IEC 62109
2.2.	Tinklo charakteristikų atitikimas tarptautiniams standartams	IEC 61727 IEC 62116 IEC 61683
2.3.	CE ženklinimas	Taip, pateikiamas rodiklį įrodantis dokumentas
2.4.	Fazių skaičius	3
2.5.	Darbinis dažnis, Hz	50
2.6.	Keitiklio efektyvumas, ne mažesnis kaip, %	≥98
2.7.	Harmoninis iškraipymas, esant maksimaliai galiai (THD), ne didesnis, kaip, %	<3
2.8.	Atsparumo dulkėms ir drėgmei (vandeniui), klasė (IP) pagal IEC 60529 ar jam lygiaverčio standarto reikalavimus ne žemesnė, nei	65
2.9.	Komunikacijos sąsajos	RS485 arba Ethernet (RJ45) arba WLAN arba lygiaverčiai
2.10.	Inverteriams suteikiama standartinė gamintojo garantija, metai	≥10
3. Reikalavimai tvirtinimo sistemos		
3.1.	Tvirtinimo konstrukcijos medžiaga	Karšto cinkavimo plienas, aliuminio lydinys ar lygiavertė
3.2.	Garantinis laikotarpis, metais	≥10 metų
3.3.	Tvirtinimo konstrukcijos pritvirtinimo būdas	Konstrukcija pagal grunto savybes
3.4.	Modulių laikiklių medžiaga	Aliuminio lydinys ar lygiavertė
3.5.	Atstumas nuo modulio apačios iki žemės paviršiaus	Ne mažiau 0,80 metro
3.6.	Konstrukcijos privalo būti stabilios trijų ašių kryptimis (t.y. išilginė/horizontali konstrukcijų ašis, turi būti taip pat stabili)	Taip
3.7.	Sertifikuota	CE sertifikatas

4. Reikalavimai kabeliams ir kabelių linijoms		
4.1.	10 kV kabeliai	
4.1.1.	Standartas	LST HD 620 arba IEC 60502-2 arba lygiavertis;
4.1.2.	Vardinė įtampa, kV	10
4.1.3.	Maksimalioji įtampa, kV	Ne mažiau kaip 12
4.1.4.	Vardinis dažnis, Hz	50
4.1.5.	Eksploatavimo sąlygos	Žemėje ir atvirame ore
4.1.6.	Aplinkos temperatūra	Ne siauresnėse ribose nei -35 iki +35°C
4.1.7.	Laidininkas	Suvytas, supresuotas apvalus aliuminio laidininkas pagal LST EN 60228 arba lygiavertį standartą 2 klasę su išilginiu drėgmės barjeru
4.1.8.	Laidininko ekranas	Pusiau laidus XLPE
4.1.9.	Izoliacija	XLPE
4.1.10.	Izoliacijos ekranas	Pusiau laidus XLPE
4.1.11.	Maksimali ilgalaikė kabelio laidininko temperatūra, °C	Ne mažiau kaip + 90
4.2.	Nuolatinės srovės kabeliai	
4.2.1.	Nuolatinės srovės kabelių tipas (ar jam analogiškas)	EN 50618
4.2.2.	Kabelių įrengtų be apsauginių priemonių reikalavimai	Dviguba izoliacija, atsparumas ultravioletiniams spinduliams
4.2.3.	Kabelių apsaugos kampuose ir mechanškai pažeidžiamose vietose	Naudojant apsaugines rankoves, gofras ir/ar vamzdžius. Komponentai tinkami įrengti lauko sąlygomis
4.2.4.	Kabelių jungimas	Naudojant specialias jungtis
4.2.5.	Kabelių dirželiai	Tinkami įrengti lauko sąlygomis
5. Reikalavimai transformatoriams		
5.1.	Taikomi standartai	LST EN 60076-11, ES reglamentas Nr. 548/2014 arba lygiaverčiai
5.2.	Tipinių bandymų protokolą išdavusi laboratorija turi būti akredituota atlikti tokius bandymus, pagal aktualią standartų redakciją.	1. Tipinių bandymų protokolų kopijas; 2. Galios transformatorių techninius aprašymus kiekvienai galiai; 3. Gamyklos deklaraciją apie transformatoriaus atitikimą ES reglamento Nr. 548/2014 nuostatomis.
5.3.	Transformatoriai gamykloje turi būti išbandomi (angl. Routine tests) pagal standarto LST EN 60076-11 ar lygiaverčio standarto reikalavimus	Pateikti gamyklinių (angl. Routine tests) bandymų protokolus kartu su transformatoriais
6. Reikalavimai metrologinei stotelei		
6.1.	Apšvietos jutikliai	Meteorologinė stotelė, turi turėti du tiesioginės apšvietos jutiklius sumontuotus daugumos modulių pasvirimo kampu arba atskira stotelė kiekvienai modulių grupei, sumontuotai tuo pačiu kampu. Matavimo įranga (apšvieta). Sistemoje turi būti numatyti apšvietos jutikliai, kurių metinių parodymų rezultatai leis vertinti ar saulės elektrinė pagamins planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvietai. Jutikliai turi turėti sąsają su elektrinės monitoringo sistema. Būtinasis išieigos parametras – apšvieta W/m² .
6.2.	Modulio paviršiaus temperatūros jutiklis	Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo sistema. Būtinasis išieigos parametras – temperatūra, °C .

6.3.	Aplinkos temperatūros jutiklis	Sistemoje turi būti numatytas aplinkos temperatūros jutiklis. Būtinasis išieigos parametras – temperatūra, °C .
6.4.	Vėjo greičio jutiklis	Sistemoje turi būti numatytas vėjo greičio jutiklis. Būtinasis išieigos parametras – greitis, m/s .

V. APTARNAVIMO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGOS

14. Tiekėjas įsipareigoja 3 (tris) metus nuo galutinio statybos rangos darbų priėmimo perdavimo akto pasirašymo dienos teikti šias aptarnavimo ir priežiūros paslaugas (toliau – Paslaugas):
 - 14.1. užtikrinti Saulės elektrinės, įskaitant joje esančių įrenginių, veikimą ir jų techninę priežiūrą. Įvykus avarijai ar sutrikimui, tiekėjas įsipareigoja nedelsiant informuoti apie tai užsakovą ir greičiausiai techniškai įmanomu laiku, bet ne vėliau kaip per 7 (septynias) kalendorines dienas, o nenumatytais atvejais, kai atstatyti veikimo neįmanoma dėl ne nuo tiekėjo priklausančių aplinkybių, tokių kaip atsarginių dalių užsakymo vėlavimas ir pan., ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sužinojimo apie avariją ar sutrikimą dienos, atstatyti Saulės elektrinės (ir joje esančių įrenginių) veikimą;
 - 14.2. ne rečiau kaip 1 (vieną) kartą per kalendorinius metus tiekėjo pasirinktu metu suderinus su užsakovu atlikti reguliarią Saulės elektrinių bei juose esančių įrenginių patikrą bei įvertinti:
 - 14.2.1. bendrą įrenginių funkcionalumą;
 - 14.2.2. ar Saulės elektrinėse neatsirado matomų įrangos pažeidimų, saulės modulių patamsėjimų, korozijos židinių, ar tinkamai funkcionuoja visa Saulės elektrinių saugumą užtikrinanti įranga;
 - 14.2.3. mechaninį Saulės elektrinėje esančios įrangos funkcionalumą (įskaitant tvirtinimo elementus, įrangos sujungimo ir elektros dėžutes, kištukus, techninės eksploatacijos kontrolės sistemas, vizualiai patikrinti visas sistemos dalis, kabelius);
 - 14.2.4. teikti kitas paslaugas, būtinas Saulės elektrinių bei jose esančių įrenginių eksploatavimui ir jų priežiūrai;
 - 14.2.5. vykdyti garantijų administravimą bei šalinti garantinius gedimus;
 - 14.2.6. stebėti elektrinės veikimą 24/7.

VI. APSKAITOS PRIETAISAI

15. ESO žaliajai energijai apskaityti skirtas(-i) skaitiklis(-iai).
16. Kiti elektros gamybos kontroliniai matavimo prietaisai, turi būti MID sertifikuoti arba turi metrologinę patikrą (ne mažesnės tikslumo klasės kaip 0.5s).

Elektroninio dokumento patvirtimas
KEŠTUTIS SLAVINSKAS
2023-01-18 18:21:04 525742
Pasirašas: Paveikslas

Pirkimo sąlygų 5 priedas „Pasiūlymo forma“

**PASIŪLYMAS
DĖL 3859 KW GALIOS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS
FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS PROJEKTAVIMO, ĮRENGIMO IR
PRIEŽIŪROS DARBŲ PIRKIMO**

2023-01-15

(data)

Kaunas

(vieta)

UAB „Toksika“

(Adresatas)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ:

Tiekėjo arba ūkio subjektų grupės dalyvių pavadinimas (-ai), juridinio asmens kodas (-ai) (jeigu pasiūlymą teikia fizinis asmuo – verslo ar individualios veiklos pažymėjimo Nr. ar pan.), adresas (-ai)	Energia futura, UAB; 304433393; Buveinės adresas: Draugystės g. 15M, 51226, Kaunas Įmonės adresas: Stadiono g. 1, 81322, Raudėnai, Šiaulių r.
Ūkio subjektų grupės dalyvis, atstovaujantis arba vadovaujantis ūkio subjektų grupei (pildoma, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė)	
Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąja organizacija, kontaktinė informacija (vardas, pavardė, tel., faks., el. p., adresas)	Kęstutis Slavinskas, +370 (kestutis.slavinskas@efutura.lt)

2. INFORMACIJA APIE ŪKIO SUBJEKTUS, KURIŲ PAJĖGUMAIS TIEKĖJAS REMIASI, KAD ATITIKTŲ PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS KELIAMUS KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMUS (JEIGU TOKIE REIKALAVIMAI KELIAMI) (nurodomi ir kvazisubtiekėjai – fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju) (pildoma, jei tiekėjas pasitelkia kitų ūkio subjektų pajėgumais pagal VPĮ 49 str.)

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas	Nuoroda į skelbimo apie pirkimą punkto sąlygą, kuriai atitikti remiamasi ūkio subjekto pajėgumais	Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti subtiekėjui, aprašymas
1.			
2.			

3. INFORMACIJA APIE ŽINOMUS SUBTIEKĖJUS IR JIEMS PERDUODAMA VYKDYTI SUTARTIES DALIS

(pildoma, jei tiekėjas pasitelkia subtiekėjus)

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas	Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti subtiekėjui, aprašymas
1.		
2.		

4. PASIŪLYMO KAINA

4.1. Pasiūlyme kaina nurodomos eurai. Jeigu pasiūlymuose kainos nurodytos užsienio valiuta, jos turės būti perskaičiuojamos į eurus pagal Europos Centrinio Banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutų santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko nustatomą ir skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį pasiūlymų pateikimo dieną.

4.2. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą pirkimo dokumentuose nurodytą pirkimo objekto apimtį ir reikalavimus, kainos sudėtinės dalis ir pan. Perkančioji organizacija, tiekėjui baigus vykdyti sutartį, turės galėti naudotis pirkimo objektu be papildomų išlaidų, jei pirkimo dokumentuose aiškiai nenurodyta kitaip. PVM nurodomas atskirai. Jei tiekėjas yra ne PVM mokėtojas, turi apie tai nurodyti pasiūlyme, nurodant teisinį pagrindą. Tiekėjas turi įvertinti ar sutarties vykdymo metu netaps PVM mokėtoju. Jei tiekėjas vykdydamas sutartį taps PVM mokėtoju, pasiūlyme turi nurodyti kainą su PVM. Pasiūlymų kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, šis mokestis įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą (jeigu tiekėjas jo neįskaičiavo pateikiant pasiūlymą, palyginimo tikslais įskaičiuoja pati perkančioji organizacija). Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su Darbų vykdymu, įskaitant, bet neapsiribojant (išskyrus tuos atvejus, kai pirkimo dokumentuose aiškiai nurodyta, kad tam tikros konkrečios išlaidos neturi būti įskaičiuotos į Sutarties kainą):

- 4.2.1. transportavimo išlaidas;
- 4.2.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su prekių tiekimu susijusias išlaidas;
- 4.2.3. visas su dokumentų, kurių reikalauja Užsakovas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;
- 4.2.4. pristatytų Prekių surinkimo vietoje ir paleidimo, ir priežiūros išlaidas;
- 4.2.5. aprūpinimo įrankiais, reikalingais pristatytų Prekių surinkimui ir priežiūrai, išlaidas;
- 4.2.6. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;
- 4.2.7. projektavimo išlaidas;
- 4.2.8. išlaidos licencijoms, patentams, leidimams ir pan.
- 4.2.9. elektroninių sąskaitų tvarkymo išlaidos;
- 4.2.10. saulės fotovoltinių elektrinių priežiūros išlaidos;
- 4.2.11. Prekių garantinės priežiūros išlaidos.

4.3. Jeigu pasiūlyme nurodyta kaina, išreikštos skaitmenimis, neatitinka kainos, nurodytų žodžiais, teisinga laikoma kaina, nurodyta žodžiais.

4.4. Visos pasiūlyme nurodytos kaina (ir jų sudėtinės dalys) turi būti nurodomos dviejų skaičių po kablelio tikslumu. Jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 0 iki 4, antrasis skaičius po kablelio paliekamas koks yra, jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 5 iki 9, antrąjį skaičių po kablelio padidiname vienu vienetu, pvz., 3,14159 suapvalinus iki šimtųjų bus 3,14. Suapvalinus 3,1153 iki šimtųjų bus 3,12.

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto įkainis EUR be PVM	Kaina EUR be PVM
1	2	3	4	5	6
1.	Saulės elektrinių projektavimo, derinimo, leidimų gavimo paslaugos ¹	kompl.	1	226 000,00	226 000,00
2.	Fotomoduliai (Trina Vertex double-glass, TSM-DG21C.20 – 5892 vnt.)	kompl.	1	1 800 000,00	1 800 000,00
3.	Inverteriai (Sungrow SG125HX – 1 vnt. ir Sungrow SG350HX – 12 vnt.)	kompl.	1	150 000,00	150 000,00
4.	Montavimo konstrukcijos ir konstruktyvai (EL-PUK, GM-2P 2V)	kompl.	1	560 031,51	560 031,51

¹ 1 eilutės suma negali būti didesnė nei 10 proc. 2, 3, 4, 5, 6 ir 7 eilučių sumos.

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kainos EUR be PVM	Kaina EUR be PVM
1	2	3	4	5	6
5.	Montavimo medžiagos (kabeliai, tvirtinimo elementai, skydai, apskaitos priemonės, transformatoriai ir pan.)	kompl.	1	60 000,00	60 000,00
6.	Monitoringo techninė ir programinė įranga	kompl.	1	2 000,00	2 000,00
7.	Saulės elektrinės montavimas	kompl.	1	100 000,00	100 000,00
8.	Pridavimo VERT, ESO (Statybos inspekcijai ir kitoms institucijoms, jei to reikalauja įstatymai) paslaugos; Saulės elektrinės derinimas; Natūrinių bandymų darbai; Pridavimo eksploatuoti Užsakovui darbai.	kompl.	1	5 000,00	5 000,00
9.	Saulės fotovoltinių elektrinių priežiūros paslaugos	mėnesiai	36	1 929,50	69 462,00
Pasiūlymo kaina EUR be PVM (6 stulpelio reikšmių suma)					2 972 493,51
PVM (pildoma, jei taikoma)*					624 223,64
Pasiūlymo kaina EUR su PVM					3 596 717,15

4.4. Pasiūlymo kaina EUR su PVM žodžiais: 3 596 717,15 - Trys milijonai penki šimtai devyniasdešimt šeši tūkstančiai septyni šimtai septyniolika Eur 15 ct

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

5. PASIŪLYMO KOKYBINIAI PARAMETRAI

Siūlomas pirkimo objektas atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jo savybės yra tokios:

Eil. Nr.	Kokybės kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką	Tiekėjo siūloma kriterijaus reikšmė (pildo tiekėjas – tiekėjas turi įrašyti siūlomus parametrus)
1	2	3
1.	Įsipareigojamas pagaminti elektros energijos kiekis, kWh/kW per metus	1030kWh/kW (žr. 01-09 Toksika 3859_26 kW 1030 kWh per kWp. 6 psl.)
2.	Fototelektrinių modulių gamintojo garantija, apdrausta trečios šalies (draudimo bendrovės): - Draudimo apsaugos trukmė – ne mažiau 30 metų; (pateikiamas galiojantis draudimo polisas arba gamintojo raštas, kad toks polisas bus pateiktas praėjusius įrangą)	30 metų
3.	Inverterių gamintojo garantija (pilnai metais):	15 metų

6. INFORMACIJA APIE SPECIALISTUS

Eil. Nr.	Specialisto vardas, pavardė	Specialisto pareigos projekte	Darbovietė
1.	Kęstutis Slavinskas	Statinio projekto dalies vadovas	Energia futura, UAB
2.	Ričardas Jurkšaitis	Eksplotavimo darbų vadovas	Energia futura, UAB

7. MINIMALŪS TECHNINIAI REIKALAVIMAI ĮRANGAI IR MEDŽIAGOMS

Eil. Nr.	Įrangos techniniai ir kokybiniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai pagal techninę	Siūloma rodiklio reikšmė, kartu pateikiant nuorodą į
----------	--	---------------------------------------	--

		specifikaciją (konkurso sąlygų 1 priedas)	siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiektėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį, kuriame pateikiama informacija apie atitikimą tiektėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
1. Reikalavimai saulės fotomoduliams			
1.1.	Modulio jungiamosios kontaktų dėžutės IP sandarumo kategorija pagal IEC 60529 ar jam lygiavertio standarto reikalavimus	≥68	
1.2.	Vieno saulės fotomodulio galia, matuojama standartinėmis bandymo sąlygomis pagal IEC 61215 ar jam lygiavertio standarto reikalavimus, ne mažesnė kaip, W	≥640	
1.3.	Modulio atitikimas tarptautiniams standartams (ir jiems lygiavertiems)	IEC 61215 IEC 61730	
1.4.	Produkto garantija, netrumpesnė kaip, m	≥12	
1.5.	Nominalios galios garantija po 30 metų eksploatacijos ne mažesnė kaip, %	≥84	
1.6.	Nominalios galios garantija po 10 metų eksploatacijos ne mažesnė kaip, %	≥93	
1.7.	Modulio maksimali įtampa, V	1500	
1.8.	Modulio efektyvumas, %	≥20.9	
1.9.	Maksimali vėjo apkrova, Pa	≥2400	
1.10.	Maksimali sniego apkrova, Pa	≥5400	
1.11.	Darbinės modulio temperatūros režiai ne siauresni nei, ° C	(-40 - +85)	
1.12.	CE atitikties deklaracija	Pateikiamas rodiklį įrodantis dokumentas	
1.13.	Modulių gamintojas turi turėti sertifikatą ISO 9001	Pateikiamas sertifikatas	
1.14.	Modulių gamintojas turi turėti sertifikatą ISO 14001	Pateikiamas sertifikatas	

1.15.	Modulių gamintojas turi turėti sertifikatą OHSAS 18001	Pateikiamas sertifikatas	ISO 45001 sertifikatas (atitinkamas buvusiam OHSAS 18001) (ISO45001_Certificate_TRI NA.pdf, 1 psl.)
2. Reikalavimai įtampos keitikliams (inverteriams)			
2.1.	Saugumo, elektromagnetinio suderinamumo, efektyvumo ir aplinkosauginiai reikalavimai pagal tarptautinius standartus.	IEC 62109	
2.2.	Tinklo charakteristikų atitikimas tarptautiniams standartams	IEC 61727 IEC 62116 IEC 61683	
2.3.	CE ženklavimas	Pateikiamas rodiklį įrodantis dokumentas	
2.4.	Fazių skaičius	3	
2.5.	Darbinis dažnis, Hz	50	
2.6.	Keitiklio efektyvumas, ne mažesnis kaip, %	≥98	
2.7.	Harmoninis iškraipymas, esant maksimaliai galiai (THD), ne didesnis, kaip, %	<3	
2.8.	Atsparumo dulkei ir drėgmei (vandeniui), klasė (IP) pagal IEC 60529 ar jam lygiavertio standarto reikalavimus ne žemesnė, nei	65	
2.9.	Komunikacijos sąsajos	RS485 arba Ethernet (RJ45) arba WLAN arba lygiavertiai	
2.10.	Inverteriams suteikiama standartinė gamintojo garantija, metai	≥10	
3. Reikalavimai tvirtinimo sistemos			
3.1.	Tvirtinimo konstrukcijos medžiaga	Karšto cinkavimo plienas, aliuminio lydinys ar lygiavertė	

3.2.	Garantinis laikotarpis, metais	≥ 10 metų
3.3.	Tvirtinimo konstrukcijos pritvirtinimo būdas	Konstrukcija pagal grunto savybes
3.4.	Modulių laikiklių medžiaga	Aluminio lydinys ar lygiavertė
3.5.	Atstumas nuo modulio apačios iki žemės paviršiaus	Ne mažiau 0,80 metro
3.6.	Konstrukcijos privalo būti stabilios trijų ašių kryptimis (t. y. išilginė/horizontali konstrukcijų ašis, turi būti taip pat stabili)	Taip
3.7.	Sertifikuota	Pateikiamas CE sertifikatas
4. Reikalavimai kabeliams ir kabelių linijoms		
4.1.	10 kV kabeliai	
4.1.1.	Standartas	LST HD 620 arba IEC 60502-2 arba lygiavertis;
4.1.2.	Vardinė įtampa, kV	10
4.1.3.	Maksimalioji įtampa, kV	Ne mažiau kaip 12

4.1.4.	Vardinis dažnis, Hz	50
4.1.5.	Eksploatavimo sąlygos	Žemėje ir atvirame ore
4.1.6.	Aplinkos temperatūra	Ne siauresnėse ribose nei -35 iki +35°C
4.1.7.	Laidininkas	Suvytas, supresuotas apvalus aliuminio laidininkas pagal LST EN 60228 arba lygiavertį standartą 2 klasę su išilginiu drėgmės barjeru
4.1.8.	Laidininko ekranas	Pusiau laidus XLPE
4.1.9.	Izoliacija	XLPE
4.1.10.	Izoliacijos ekranas	Pusiau laidus XLPE
4.1.11.	Maksimali ilgalaikė kabelio laidininko temperatūra, °C	Ne mažiau kaip + 90
4.2.	Nuolatinės srovės kabeliai	
4.2.1.	Nuolatinės srovės kabelių tipas (ar jam analogiškas)	EN 50618
4.2.2.	Kabelių įrengtų be apsauginių priemonių reikalavimai	Dviguba izoliacija, atsparumas ultravioletiniams spinduliams
4.2.3.	Kabelių apsaugos kampuose ir mechaniškai pažeidžiamose vietose	Naudojant apsaugines rankoves, gofras ir/ar vamzdžius. Komponentai tinkami įrengti lauko sąlygomis

4.2.4.	Kabelių jungimas	Naudojant specialias jungtis
4.2.5.	Kabelių dirželiai	Tinkami įrengti lauko sąlygomis
5. Reikalavimai transformatoriams		
5.1.	Taikomi standartai	LST EN 60076-11, ES reglamentas Nr. 548/2014 arba lygiaverčiai
5.2.	Tipinių bandymų protokolą išdavusi laboratorija turi būti akredituota atlikti tokius bandymus, pagal aktualią standartų redakciją.	1. Tipinių bandymų protokolų kopijas; 2. Galios transformatorių techninius aprašymus kiekvienai galiai; 3. Gamyklos deklaraciją apie transformatoriaus atitikimą ES reglamento Nr. 548/2014 nuostatomis
5.3.	Transformatoriai gamykloje turi būti išbandomi (angl. Routine tests) pagal standarto LST EN 60076-11 ar lygiavertio standarto reikalavimus	Pateikti gamyklinių (angl. Routine tests) bandymų protokolus kartu su transformatoriais
6. Reikalavimai metrologinei stotelei		
6.1	Apšvietos jutikliai	Meteorologinė stotelė, turi turėti du tiesioginės apšvietos jutiklius sumontuotus daugumos modulių pasvirimo kampu arba atskira stotelė kiekvienai modulių grupei, sumontuotai tuo pačiu kampu. Matavimo įranga (apšvieta). Sistemoje turi būti numatyti apšvietos jutikliai, kurių metinių parodymų rezultatai leis vertinti ar saulės elektrinė pagamins planuojamą elektros energijos kiekį, esant konkrečiai metinei saulės apšvietai. Jutikliai turi turėti sąsają su elektrinės monitoringo sistema. Būtinai išiegos parametras – apšvieta W/m².

6.2.	Modulio paviršiaus temperatūros jutiklis	Jutiklis turi turėti sąsają su jėgainės monitoringo sistema. Būtiną išieigos parametras – temperatūra, °C.
6.3.	Aplinkos temperatūros jutiklis	Sistemoje turi būti numatytas aplinkos temperatūros jutiklis. Būtiną išieigos parametras – temperatūra, °C.
6.4.	Vėjo greičio jutiklis	Sistemoje turi būti numatytas vėjo greičio jutiklis. Būtiną išieigos parametras – greitis, m/s.

8. PRIDEDAMI DOKUMENTAI IR INFORMACIJA APIE KONFIDENCIALUMĄ
 Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai teikiami su pasiūlymu CVP IS priemonėmis:

Eil. Nr.	Dokumentas	Lapų skaičius	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? (Taip / Ne)	Paaiškinimas, kokia konkreči informacija dokumente yra konfidenciali ir kodėl
1	2	3	4	5
1.	Jungtinės veiklos sutarties kopija (jei pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė)	-	-	-
2.	Įgaliojimo ar kito dokumento, suteikiančio teisę pateikti ir (ar) pasirašyti pasiūlymą bei kitus dokumentus, kopija (jeigu pasiūlymą pateikia ir ar dokumentus pasirašo ne tiekėjas, ūkio subjektų grupės dalyvių, subtiektų ar ūkio subjektų, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi, vadovas)	-	-	-

3.	Jei tiekėjas pasitelkia ūkio subjektus – įrodymai, kad šie ištekčiai bus prieinami per visą sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį	-	-	-
4.	Pasirašytas EBVPD (Pirkimo sąlygų 4 priedas „EBVPD“ (XML formatu). *Atskirą EBVPD pildo: 1) tiekėjas; 2) kiekvienas tiekėjų grupės narys (jeigu pasiūlymą teikia tiekėjų grupė); 3) kiekvienas ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas pagal VPĮ 49 str. (jei yra).	18 psl.	Ne	-
5.	Siūlomo pirkimo objekto aprašymas ir dokumentai atsižvelgiant į Pirkimo sąlygų 1 priedas „Techninė specifikacija“ ir Pirkimo sąlygų 6 priedas „Pasiūlymų vertinimo kriterijai ir sąlygos“ numatytus reikalavimus:	209 psl.	Taip	Komercinė paslaptis
5.1.	Dokumentai, patvirtinantys tiekėjo techninio pasiūlymo atitikimą techninės specifikacijos reikalavimus bei pagrindžiantys ekonominio vertinimo kriterijus.	209 psl.	Taip	Komercinė paslaptis
5.2.	Modeliavimo ataskaitoje naudotos įrangos (saulės modulių, inverterių) gamintojo, techninės charakteristikos bei dokumentai, įrodantys įrangos atitikimą keliamiems minimaliems įrangos techninėms charakteristikoms (medžiagos, galingumai, garantijos, sertifikatai ir pan.).	121 psl.	Taip	Komercinė paslaptis
6.	PVsyst, PVsol arba kitos lygiavertės saulės elektrinių modeliavimo programine įranga parengta modeliavimo ataskaita su skaičiavimais bei modeliavimo programos formato duomenų laikmeną (patikrinimui)	8 psl.	Taip	Komercinė paslaptis

Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtintu, kad:

- esu susipažinęs su pirkimo dokumentais, taip pat su galiojančiais Lietuvos Respublikos įstatymais, poįstatyminiais teisės aktais, kurie reguliuoja viešųjų pirkimų atlikimo tvarką bei gali turėti įtakos bet kokiems tarp perkančiosios organizacijos ir tiekėjo susiklostantiems santykiams, kylantiems iš šio pirkimo ir (ar) susijusiems su šiuo pirkimu;
- sutinku su pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis ir procedūromis,
- pasiūlymo dokumentuose pateikti duomenys ir informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties įvykdymui;
- pasiūlymas galioja pirkimo sąlygų 2 skyriuje „Terminai“ atitinkamame punkte nurodytą terminą.