

LORAWAN MARŠRUTIZATORIAUS ĮRENGIMO, LORAWAN RYŠIO SIGNALO STIPRUMO MATAVIMŲ, LORAWAN MODULIŲ MONTAVIMO, TESTAVIMO IR DUOMENŲ, GAUTŲ IŠ GALINIŲ ĮRENGINIŲ, TEIKIMO PASLAUGŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. PS-506

Šiauliai

2022-11-23

AB „Šiaulių energija“, registruota adresu Pramonės g. 10, Šiauliai, juridinio asmens kodas 245358580, toliau vadinama Paslaugų gavėju, atstovaujama generalinio direktoriaus Virgilijaus Pavlavičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, ir

UAB „Informatikos ir ryšių technologijų centras“, registruota adresu Gaižiūnų g. 3, Kaunas, juridinio asmens kodas 134880487, toliau vadinama Paslaugų teikėju, atstovaujama Direktorius Gintauto Žaliausko, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau sutartyje abi kartu vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai – Šalimi, susitarė ir sudarė šią LoRaWAN maršrutizatoriaus įrengimo, LoRaWAN ryšio signalo stiprumo matavimų, LoRaWAN modulių montavimo, testavimo ir duomenų, gautų iš galinių įrenginių, teikimo paslaugų pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą Sutartimi:

1. SUTARTIES AIŠKINIMAS

- 1.1. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.
- 1.2. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai, pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.
- 1.3. Kai tam tikra reikšmė yra skirtinga tarp nurodytų skaičiais ir žodžiais, vadovujamasi žodine reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pavadinimas žodžiais.
- 1.4. Jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis, savaitėmis, mėnesiais.
- 1.5. Sutarčiai taip pat taikomas Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymas (toliau – Pirkimų įstatymas).
- 1.6. Nuoroda į bet kurį įstatymą, Vyriausybės nutarimą ar kitą teisės aktą suprantama kaip nuoroda į to įstatymo, Vyriausybės nutarimo ar kito teisės akto aktualią redakciją (su visais pakeitimais, padarytais bet kuriuo Sutarties galiojimo metu).

2. SUTARTIES DALYKAS

- 2.1. Vadovaujantis 2022-11-14 Paslaugų gavėjo atlikta žodine apklausa, šia Sutartimi Paslaugų teikėjas įsipareigoja suteikti Paslaugų gavėjui LoRaWAN maršrutizatoriaus įrengimo, LoRaWAN ryšio signalo stiprumo matavimų, LoRaWAN modulių montavimo, testavimo ir duomenų, gautų iš galinių įrenginių, teikimo (toliau Sutartyje – Paslaugos), o Paslaugų gavėjas įsipareigoja priimti tinkamai suteiktas Paslaugas.
- 2.2. Paslaugų savybės ir reikalavimai Paslaugoms nurodyti ir detalizuoti Sutarties 1 priede – Techninėje specifikacijoje.

3. KAINA IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

- 3.1. Visi atsiskaitymai tarp Šalių pagal Sutartį vykdomi eurais (Eur).
- 3.2. Pradinės sutarties vertė be PVM: 0,00 Eur (*nulis eurų*).
- 3.3. Sutartyje nustatoma fiksuotos kainos su peržiūra kainodara.
- 3.4. Fiksuota Sutarties kaina be PVM: 0,00 Eur (*nulis eurų*), PVM (21 proc.): 0,00 Eur (*nulis eurų*), viso su PVM: 0,00 Eur (*nulis eurų*).

4. PASLAUGŲ TEIKIMO TVARKA IR SĄLYGOS

- 4.1. Bendras Paslaugų teikimo terminas – 6 (*šeši*) mėnesiai nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, Paslaugų teikimo terminas gali būti pratęstas 1 (*vieną*) kartą 6 (*šešioms*) mėnesiams. Jei likus 60 (*šešiasdešimt*)

dienų iki Paslaugų teikimo termino pabaigos nei viena iš Sutarties šalių raštu nepareiškia noro nutraukti Sutarties, tai Paslaugų teikimo terminas laikomas pratęstu dar 6 (šešiams) mėnesiams.

5. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

5.1. Šalys, vykdydamos Sutartyje numatytus įsipareigojimus, vadovaujasi Sutartimi ir Lietuvos Respublikos teisės aktais.

5.2. Šalys neturi teisės perduoti savo įsipareigojimų pagal Sutartį (įskaitant reikalavimo teisę į kitos Šalies mokėtinas sumas) tretiesiems asmenims be kitos Šalies raštiško sutikimo. Be kitos Šalies išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.

5.3. Šalys įsipareigoja:

5.3.1. 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 apsaugą bei 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 jo. Šalis, pažeidusi šiame Sutarties papunktyje nustatytus įsipareigojimus, privalo atlyginti kitos Šalies patirtus nuostolius. Šio punkto pažeidimu nebus laikoma atvejais, kai šią informaciją, vadovaujantis teisės aktais, Šalis privalo pateikti teisėsaugos ar kitoms institucijoms, ar paskelbti viešai;

5.3.2. 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 jo.

5.4. **Paslaugų teikėjas įsipareigoja:**

5.4.1. nuosekliai vykdyti Sutartį Sutartyje nustatytais sąlygomis, teikti kokybiškas Paslaugas, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje;

5.4.2. atlyginti tiesioginius Paslaugų gavėjo nuostolius, patirtus Paslaugų teikėjui nevykdant arba netinkamai vykdant Sutartį;

5.4.3. jeigu Paslaugų teikėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Paslaugų teikėjas įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys;

5.4.4. laiku raštu įspėti Paslaugų gavėją dėl aplinkybių, kurios trukdo tinkamai ir laiku įvykdyti sutartinius įsipareigojimus;

5.4.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

5.5. **Paslaugų teikėjas turi teisę:**

5.5.1. reikalauti, kad Paslaugų gavėjas priimtų tinkamai ir kokybiškai suteiktas Paslaugas ir sumokėtų už jas Sutartyje nustatytą kainą;

5.5.2. reikalauti, kad Paslaugų gavėjas atlygintų tiesioginius nuostolius, patirtus Paslaugų gavėjui nevykdant arba netinkamai vykdant Sutartį;

5.5.3. Paslaugų teikėjas taip pat turi Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse bei kituose Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytas teises.

5.6. **Paslaugų gavėjas įsipareigoja:**

5.6.1. priimti tinkamai suteiktas Paslaugas, jeigu jos atitinka Sutartyje numatytus ir Paslaugoms taikomus kitus kokybės reikalavimus;

5.6.2. tinkamai ir laiku sumokėti už priimtas Paslaugas Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka;

5.6.3. atlyginti tiesioginius Paslaugų teikėjo nuostolius, patirtus Paslaugų gavėjui nevykdant arba netinkamai vykdant Sutartį;

5.6.4. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

5.7. **Paslaugų gavėjas turi teisę:**

5.7.1. atsisakyti priimti iš Paslaugų teikėjo Paslaugas, jei jos neatitinka Sutarties sąlygų;

5.7.2. reikalauti, kad Paslaugų teikėjas atlygintų tiesioginius nuostolius, patirtus Paslaugų teikėjui nevykdant arba netinkamai vykdant Sutartį;

5.7.3. Paslaugų gavėjas taip pat turi Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse bei kituose Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytas teises.

6. SUTARTIES PAŽEIDIMAS

- 6.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.
- 6.2. Jei Paslaugų teikėjas Sutartyje nustatytą esminę Sutarties sąlygą vykdo su dideliais arba nuolatiniais trūkumais, jis pažeidžia Sutartį, o Paslaugų gavėjas sprendimu turi teisę dėl to pritaikyti Sutartyje nustatytą sankciją.
- 6.3. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:
- 6.3.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
 - 6.3.2. reikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius;
 - 6.3.3. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytus delspinigius, baudas;
 - 6.3.4. nutraukti Sutartį Sutartyje nustatyta tvarka;
 - 6.3.5. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus teisių gynimo būdus.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 7.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį.
- 7.2. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, priištus Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies priištų įsipareigojimų vykdymą.
- 7.3. Jeigu nukentėjusioji Šalis, kitai Sutarties Šaliai pažeidus savo prievolių įvykdymo terminą, patiria nuostolių, tai nukentėjusioji Šalis turi teisę į patirtų tiesioginių nuostolių atlyginimą. Kai pareiškiamas reikalavimas atlyginti nuostolius, netesybos įskaitomos į nuostolių atlyginimą.
- 7.4. Netesybų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo įsipareigojimų tinkamo įvykdymo arba pažeidimų pašalinimo bei pilno tiesioginių nuostolių atlyginimo tiek, kiek jų nepadengia delspinigiai ir/ar baudos.
- 7.5. Jei Paslaugų teikėjas suteikti Paslaugas pagal Sutarties sąlygas nepagrįstai vėluoja daugiau kaip 10 (dešimt) darbo dienų, Paslaugų gavėjas gali, prieš tai raštu įspėjęs Paslaugų teikėją, vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nutraukti Sutartį.
- 7.6. Kiekviena Šalis įsipareigoja atlyginti kitai Šaliai patirtus tiesioginius nuostolius ar išlaidas (tarp jų teismo ir pagrįstas advokatų išlaidas) dėl Sutartyje priištų įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo jų vykdymo (taip pat ir tais atvejais, kai Sutartis joje numatytomis sąlygomis ir tvarka nutraukiama dėl kitos Šalies kaltės).

8. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

- 8.1. Sutartis įsigalioja Šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, jei Šalys nenutraukia jos anksčiau Sutartyje nustatyta tvarka.
- 8.2. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros vadovaujantis Pirkimų įstatymo 97 straipsniu.
- 8.3. Sutartis gali būti nutraukta bendru Šalių susitarimu, vienos iš Šalių valia Sutartyje numatyta tvarka arba Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse nustatytais pagrindais. Nutraukdamos Sutartį bendru sutarimu, Šalys susitaria ir dėl paties Sutarties nutraukimo fakto, ir dėl nutraukimo tvarkos bei teisinių padarinių.
- 8.4. Sutartis gali būti vienašališkai nutraukta šiais atvejais:
- 8.4.1. Paslaugų gavėjo iniciatyva vienašališkai, nesikreipiant į teismą:
 - 8.4.1.1. Sutarties 7.5 punkte numatytais atvejais ir Pirkimų įstatymo 98 straipsnyje nustatyta tvarka;
 - 8.4.1.2. jei Paslaugų teikėjas yra likviduojamas, bankrutavęs arba jam yra iškelta bankroto byla;
 - 8.4.1.3. jei Paslaugų teikėjas Sutarties vykdymo metu įtraukiamas į nepatikimų tiekėjų sąrašą;
 - 8.4.2. vienos iš Šalių iniciatyva vienašališkai, nesikreipiant į teismą, kitai Šaliai iš esmės pažeidus Sutartį.
- Ar Sutarties pažeidimas yra esminis, sprendžiama pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio 2 dalyje nustatytus kriterijus.
- 8.5. Jeigu Sutartis nutraukiama vadovaujantis Sutarties 7.5, 8.4.1 arba 8.4.2 punktu ir Pirkimų įstatymo 98 straipsnyje nustatyta tvarka, dėl Sutarties nutraukimo kaltoji Šalis nukentėjusiajai Šaliai privalo atlyginti visus tiesioginius nuostolius.
- 8.6. Apie Sutarties nutraukimą Šalis, inicijuojanti Sutarties nutraukimą, informuoja kitą Šalį raštu ne vėliau kaip prieš 14 (keturiolika) dienų.
- 8.7. Šalys neturi teisės vienašališkai nutraukti Sutarties nesant pagrindo, nurodyto Sutartyje arba Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

11.7. Visi šios Sutarties pakeitimai, papildymai ir priedai yra neatskiriama Sutarties dalis ir galioja, jei yra sudaryti raštu ir patvirtinti abiejų Šalių parašais ir antspaudais (jei numatyta steigimo dokumentuose).

11.8. Sutartis sudaryta 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

11.9. Sutartis teisės aktų nustatyta tvarka ir terminais skelbiama Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, išskyrus informaciją, kuri vadovaujantis Pirkimų įstatymo 32 straipsniu, yra konfidenciali ir kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų teisėtus Paslaugų teikėjo komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį tiekėjų konkurencijai.

12. SUTARTIES PRIEDAI

12.1. Sutarties sudarymo metu Sutartis turi šiuos priedus:

12.1.1. 1 priedas – Techninė specifikacija.

13. ŠALIŲ PARAŠAI IR REKVIZITAI

PASLAUGOS GAVĖJAS AB „Šiaulių energija“ Pramonės g. 10, 78502 Šiauliai Tel. (8 41) 59 12 00 Faksas (8 41) 54 03 07 A. s. Nr. LT35 7180 0000 0346 7599 AB Šiaulių bankas, b. k. 71800 PVM mokėtojo kodas LT453585811 Juridinio asmens kodas 245358580 Įmonės registravimo pažymėjimo Nr. AB-97-120 info@senergija.lt www.senergija.lt Registro duomenų tvarkytojas: VĮ Registrų centro Šiaulių filialo Juridinis asmenų registras Generalinis direktorius Virgilijus Pavlavičius 	PASLAUGOS TEIKĖJAS UAB „Informatikos ir ryšių technologijų centras“ Gaižiūnų g. 3, LT- 44403 Kaunas Įmonės kodas 134880487 PVM mokėtojo kodas LT348804811 Tel.: +370 37 491037 El. p. info@irtc.lt A.s. Nr. LT61 7044 0600 0313 8114 Bankas: AB SEB bankas Direktorius Gintautas Žaliauskas
---	--

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. **Pirkimo objektas** – LoRaWAN technologijos pagrindu veikiančio maršrutizatoriaus sumontavimo, ryšio signalo stiprumo matavimų, LoRaWAN modulių, skirtų šilumos bei vandens skaitikliams, montavimo ir testavimo, bei nuotolinio duomenų surinkimo ir perdavimo paslaugos (toliau – Paslaugos).

2. Perkamų Paslaugų apimtys ir reikalavimai.

2.1. LoRaWAN technologijos pagrindu veikiančio maršrutizatoriaus montavimas:

2.1.1. Maršrutizatorius turi būti sumontuotas adresu: (toliau – Objektas).

Paslaugų teikėjas privalo pateikti maršrutizatoriaus montavimo instrukciją

2.1.2. Paslaugų teikėjas privalo parinkti tinkamiausią įrangos montavimo būdą, negadinantį Objekto esamos stogo dangos ar kitų Objekto konstrukcijų. Konkretų įrangos tvirtinimo būdą bei vietą ir LoRaWAN maršrutizatoriaus maitinimo prijungimo vietą Paslaugų teikėjas derina su Paslaugų gavėju.

2.1.3. Paslaugų teikėjas pilnai atsako už žalą, padarytą Objektui dėl įrangos montavimo. Žalos dydžio nustatymo ir žalos atlyginimo būdus Paslaugų teikėjas derina su Paslaugų gavėju, vykdydamas darbus Objekte.

2.1.4. Paslaugų teikėjas, vykdydamas darbus Objekte, pilnai atsako už vykdomų darbų saugą.

2.2. LoRaWAN signalo stiprumo matavimai ir informacijos pateikimas:

2.2.1. Paslaugų teikėjas su jam priklausančiu LoRaWAN signalo stiprumo matuokliu turi išmatuoti signalo stiprumą visos Rėkyvos gyvenvietės tikėtinos LoRaWAN ryšio tinklo aprėpties zonoje.

2.2.2. Pateikti signalo stiprumo prie įvadinio šilumos skaitiklių parametrus ir (ar) kitus duomenis (objektų, kuriuose jie sumontuoti, sąrašas priede Nr. 1).

2.2.3. Ryšio kokybė vertinama teigiamai, kai signalas pakankamas duomenų perdavimui ne mažiau kaip 80% nurodytų objektų.

2.3. LoRaWAN modulių, skirtų šilumos bei vandens skaitikliams, montavimas ir testavimas, nuotolinis duomenų surinkimas ir perdavimas:

2.3.1. Paslaugų teikėjas turi pateikti ir sumontuoti ne mažiau 3 LoRaWAN modulių ant pasirinktų šilumos skaitiklių, turinčių Mbus sąsają ir ne mažiau 3 LoRaWAN modulių ant impulsinių vandens skaitiklių.

2.3.2. Planuojama, kad duomenis perduodančių įrenginių vieta bus keičiama, t. y. įrenginiai bus išmontuojami iš vieno ir sumontuojami kitame objekte (objektų sąrašas pateikiamas priede Nr.1). Nepriklausomai nuo to, kur yra perkeliamas įrenginys, jo montavimo vietoje Paslaugų teikėjas turi užtikrinti ryšį duomenų surinkimui ir perdavimui.

2.3.3. Paslaugų teikėjas turi realizuoti galimybę Paslaugų gavėjo informacinėje sistemoje NIS matyti testuojamus įrenginius, jų būklę, duomenų perdavimo sesijų laikus.

2.3.4. Duomenys, gauti iš testuojamų galinių įrenginių, turi būti susieti su Paslaugų gavėjo identifikatoriais, naudojamais kitose informacinėse sistemose.

2.3.5. Paslaugų teikėjo įsipareigojimas perduoti duomenis į Paslaugų gavėjo informacinę sistemą NIS apsiriboja nuotoliniu duomenų perdavimu, be tokių duomenų rinkimo fiziškai iš prietaiso.

2.3.6. Kiekvienam testuojamo galinio įrenginio įvykiui turi būti sukuriamas pranešimas ir priskiriamas konkrečiam vartotojui ar jų grupei, bei pateikiamas atitinkama forma suderinta su Paslaugų gavėju.

Techninė specifikacija turi šiuos priedus:

1. 1 priedas – Objektų sąrašas.

[illegible]