

# **SKYSTO AZOTO LYGIO STEBĖSENOS ĮRANGOS ATNAUJINIMO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGOS KARTU SU ĮRANGOS SUTEIKIMU PANAUDOS BŪDU VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR.**

**PIRKIMO NR. 5639293**

Du tūkstančiai      metų      mėnesio      diena  
Kaunas

## **SPECIALIOSIOS SĄLYGOS**

**Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos**, juridinio asmens kodas 135163499, kurių registruota buveinė yra Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus, veikiančio įstatų pagrindu, (toliau – Pirkėjas) iš vienos pusės, ir

**Uždaroji akcinė bendrovė „Raidynas“**, juridinio asmens kodas 304147253, kurios registruota buveinė yra J. Savickio g. 4, LT-01108 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi juridinių asmenų registre, atstovaujama direktorės Audronės Mikėnės, veikiančios įstatų pagrindu, (toliau – Paslaugų teikėjas) iš kitos pusės, toliau kartu šioje paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

## **1. SUTARTIES DALYKAS**

1.1. Sutarties dalykas yra **skysto azoto lygio stebėsenos įrangos atnaujinimo ir priežiūros paslauga kartu su įrangos suteikimu panaudos būdu** (toliau – Paslauga), kurios techninės charakteristikos nurodytos Sutarties 1 priede, Techninėje specifikacijoje.

1.2. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Paslaugas pagal Sutartyje išdėstytas sąlygas, o Pirkėjas įsipareigoja priimti kokybiškai suteiktas Paslaugas ir sumokėti už jas Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

## **2. SUTARTIES KAINOS APSKAIČIAVIMO BŪDAS, PRADINĖS SUTARTIES VERTĖ IR MOKĖJIMO SĄLYGOS**

2.1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika (toliau – Metodika), taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotas įkainis (toliau – įkainis). Peržiūros atvejis numatytas Sutarties bendrųjų sąlygų 7.2 punkte.

2.2. Pradinės Sutarties vertė:

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Pradinės Sutarties vertė be PVM | 8 248,67 (aštuoni tūkstančiai du šimtai keturiasdešimt aštuoni eurai, 67 ct) |
| PVM                             | 1 732,22 (vienas tūkstantis septyni šimtai trisdešimt du eurai, 22 ct)       |
| Pradinės Sutarties vertė su PVM | 9 980,89 (devyni tūkstančiai devyni šimtai aštuoniasdešimt eurų, 89 ct)      |

2.3. Pirkėjas negali daugiau pirkti pagal Sutartį, kai pasiekiamas bent vienas iš numatytų kriterijų – maksimalūs Paslaugų kiekiai, nurodyti Sutarties 2 priede, arba maksimali lėšų suma, nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte, priklausomai nuo to, kas įvyksta anksčiau.

2.4. Sutarties vykdymo metu įsigijami Paslaugų kiekiai, taip pat Sutarties kaina, kurią Pirkėjas turės sumokėti Paslaugų teikėjui, priklauso nuo faktinių užsakymų, t. y. įsigijami Paslaugų kiekiai negali viršyti Sutartyje pagal Metodikos taisykles nustatytos Paslaugų kiekio viršutinės ribos (nurodytos vienetais arba suma) (žr. Sutarties 2 priedą), o išpirkti mažesni kiekiai (tačiau ne mažiau nei nustatyta apatinė riba (jei nustatyta)) Pirkėjas gali.

2.5. Paslaugų užsakymų teikimas Paslaugų teikėjui priklauso nuo Pirkėjo poreikio ir valios, todėl Sutartimi Pirkėjas neįsipareigoja teikti Paslaugų teikėjui užsakymų, kad būtų pasiekta Pradinės Sutarties vertė, nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte. Sutarties kaina priklauso nuo Paslaugų kiekių pokyčių, nurodytų Sutarties 2 priede, tačiau neviršys Pradinės Sutarties vertės, nurodytos Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte.

2.6. Mokėjimo sąlygos:

2.6.1. Vykdam Sutartį, sąskaitos faktūros teikiamos tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, 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 sąrašą paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Paslaugų Teikėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros

gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistema „SABIS“ (<https://sabis.nbfc.lt/>). Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacine sistema „SABIS“. Elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatinio ir elektroninio būdu. Jeigu yra informacinės sistemos „SABIS“ pažeidimų, dėl kurių negalimas Pirkėjo ir Paslaugų Teikėjo bendravimas ir keitimasis informacija naudojantis šia sistema, vykdančios Sutartį sąskaitos faktūros gali būti teikiamos ne elektroninėmis priemonėmis. Pasikeitus teisės aktų nuostatomis dėl mokėjimo dokumentų pateikimo naudojantis informacine sistema „SABIS“, atitinkamai taikomas tuo metu galiojantis teisinis reguliavimas.

2.6.2. Avansinis mokėjimas: nenumatomas

2.6.3. Pirkėjas mokėjimus už suteiktas Paslaugas atlieka ne vėliau kaip:

2.6.3.1. per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą;

2.6.3.2. jeigu sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena neaiški, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Paslaugų suteikimo dienos. Sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena yra laikoma neaiškia, jeigu sąskaita faktūra arba lygiavertis dokumentas Pirkėjui išrašytas ir išsiųstas nesinaudojant elektroninėmis priemonėmis;

2.6.3.3. kai Pirkėjas sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą gauna anksčiau, negu jam suteiktos Paslaugos, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Paslaugų suteikimo dienos.

2.6.4. Paslaugų suteikimo diena laikytina Paslaugų perdavimo Pirkėjui, t. y. perdavimo–priėmimo akto pasirašymo, diena.

2.6.5. Pirkėjas Paslaugų teikėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Paslaugų teikėjo šioje Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.

2.6.6. Mokėjimai atliekami Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta.

2.6.7. Apmokėjimas pagal šią Sutartį laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Paslaugų teikėjo šios Sutarties specialiųjų sąlygų 10 straipsnyje nurodytą sąskaitą.

2.6.8. Tiesioginio atsiskaitymo su subteikėjais galimybė: Nenumatomas

### **3. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS**

3.1. *Sutarties įvykdymo užtikrinimas, t. y. banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas, šiai Sutarčiai netaikomas.*

### **4. PASLAUGŲ KOKYBĖ**

4.1. Paslaugos, jų kokybė, kiekis, Paslaugų teikėjo personalas, kiti kriterijai privalo atitikti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nustatytus kokybės ir (ar) atitinkamus kvalifikacinius reikalavimus, teisės aktų, reglamentuojančių Paslaugų kokybės, teikimo ir saugos reikalavimus.

4.2. Paslaugų perdavimo–priėmimo metu pastebėtiems Paslaugų (jų rezultato) trūkumams šalinti nustatomas 1 darbo dienos terminas. Esant perduotų ir priimtų Paslaugų (jų rezultato) trūkumams, Paslaugų teikėjas privalo juos pašalinti per 1 darbo dienos terminą.

4.3. Jei Paslaugų teikėjas nepašalina Paslaugų (jų rezultato) trūkumų Sutarties specialiųjų sąlygų 4.2 punkte nurodytomis aplinkybėmis, Paslaugų teikėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, moka Pirkėjui 0,05 % nuo trūkumų turinčių Paslaugų bendros kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

### **5. NETESYBŲ DYDIS**

5.1. Jei Paslaugų teikėjas dėl savo kaltės neatlieka Paslaugų Sutartyje nustatytu terminu ir apimtimi, laikoma, kad Paslaugos nebuvo suteiktos ir Pirkėjas taiko 20 % baudą nuo laiku nesuteiktų Paslaugų bendros kainos.

5.2. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais už priimtas kokybiškai suteiktas Paslaugas (jų rezultatą), Paslaugų teikėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Paslaugų teikėjui 0,05 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą mokėti dieną. Jei viešasis pirkimas yra finansuojamas iš biudžeto, finansavimo vėlavimas yra sąlyga, visiškai atleidžianti Pirkėją nuo civilinės atsakomybės ir netesybų mokėjimo Paslaugų teikėjui už pavėluotą atsiskaitymą.

### **6. SUBTEIKIMAS**

6.1. Kai Sutarties vykdymui Paslaugų teikėjas pasitelks subteikėją (-us), tokiu atveju bus taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 15.1-15.8 punktai.

6.2. Sutarties vykdymui bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Paslaugų teikėjo pasitelkiami subteikėjai nurodomi Sutarties priede.

## 7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir Paslaugų teikėjas pateikia tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą (jei taikomas). Paslaugų teikėjui nepateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo (kai taikomas), Sutartis neįsigalioja ir Šalių nesaisto jokie sutartiniai įsipareigojimai. Tokiu atveju Pirkėjas siūlo sudaryti Sutartį paslaugų teikėjui, kurio pasiūlymas pagal nustatytą pasiūlymų eilę yra pirmas po Paslaugų teikėjo, nepateikusio Sutarties įvykdymo užtikrinimo.

7.2. Sutarties trukmė – 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

## 8. ATSAKINGI ASMENYS IR SUSIRAŠINĖJIMAS

8.1. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

|                 | Paslaugų teikėjas | Pirkėjas |
|-----------------|-------------------|----------|
| Vardas, pavardė |                   |          |
| Adresas         |                   |          |
| Telefonas       |                   |          |
| El. paštas      |                   |          |

Pirkėjo asmuo atsakingas už Sutarties įvykdymą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas.

8.2. Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais kontaktais, arba kitais kontaktais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

|                 | Paslaugų teikėjas | Pirkėjas |
|-----------------|-------------------|----------|
| Vardas, pavardė |                   |          |
| Adresas         |                   |          |
| Telefonas       |                   |          |
| El. paštas      |                   |          |

## 9. KITOS NUOSTATOS

9.1. Šią Sutartį sudarantys dokumentai traktuojami kaip paaiškinantys vienas kitą, kurie ginčo atveju taikomi tokia prioriteto tvarka:

9.1.1. Sutarties specialiosios sąlygos;

9.1.2. Sutarties bendrosios sąlygos;

9.1.3. Sutarties priedai:

9.1.3.1. priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;

9.1.3.2. priedas Nr. 2 – Paslaugų žiniaraštis;

9.1.3.3. priedas Nr. 3 – Panaudos sutartis;

9.1.3.4. priedas Nr. 4 – Pirkimo sąlygos (išskyrus dokumentus, kurie pridedami kaip atskiri priedai, nurodyti aukščiau) (atskirai nepridedamos);

9.1.3.5. priedas Nr. 5 – Paslaugų teikėjo pasiūlymas (atskirai nepridedamas);

9.1.3.6. priedas Nr. 6 – kiti dokumentai (jei tokių yra).

9.2. Taikomos tos Sutarties bendrosios sąlygos, kurios yra patvirtintos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų generalinio direktoriaus 2019 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. V-653 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų viešojo pirkimo–pardavimo sutarčių rengimo, vykdymo ir kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija nuo 2024 m. sausio 22 d.) (svetainė pasiekama adresu <https://www.kaunoklinikos.lt/apie-mus/viesieji-pirkimai/>).

9.3. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai Sutarties Šaliai.

9.4. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė Sutartyje nurodyta data.

9.5. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju vadovaujasi Sutarties specialiųjų sąlygų 9.1. punkte nurodyta eilės tvarka.

9.6. Siekiant prisidėti prie „žaliųjų pirkimų“, susijusių su aplinkosaugos problemų sprendimu – darančių kuo mažesnę neigiamą poveikį aplinkai, t. y. tvaraus išteklių naudojimo, mažesnio poveikio klimatui, skatinant ekologines inovacijas, pan., įgyvendinimo, Šalys susitaria ir Paslaugų teikėjas sutinka, kad šalia kitų Sutartyje

nustatytų įsipareigojimų Paslaugų teikėjas įsipareigoja bendrauti su Pirkėju elektroninėmis priemonėmis (telefonu, elektroniniu paštu ar kt.), mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo. Su Sutarties vykdymu susiję dokumentai Pirkėjui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu (jeigu Sutartyje ir (ar) jos prieduose nenumatyta kitaip). Išimtiniais atvejais su Sutarties vykdymu susiję dokumentai, turi (gali) būti pateikiami popieriniu formatu, jeigu toks formatas privalomas pagal teisės aktus arba Pirkėjas nurodo tokį būtinumą – tokiu atveju turi būti naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka minimaliuosius aplinkos apsaugos kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

9.7. Pirkėjas pasilieka teisę Sutarties vykdymo metu patikrinti Paslaugų teikėjo atitiktį Sutarties specialiųjų sąlygų 9.6 punktui. Pirkėjui pareikalavus, Paslaugų teikėjas privalo pateikti minėto punkto įgyvendinimą pagrindžiančius įrodymus.

9.8. Šalia kitų Sutarties bendrųjų sąlygų 22 straipsnyje nustatytų pagrindų Pirkėjas turi teisę vienašališkai, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai Paslaugų teikėją, nutraukti Sutartį, jeigu paaiškėjo Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 45 straipsnio 2<sup>1</sup> dalyje nurodytos aplinkybės ir (ar) kitais Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatytais pagrindais. Siekiant aiškumo, Šalys patvirtina bendrą supratimą, kad šiame punkte nurodytas Sutarties pažeidimas laikomas esminiu.

## 10. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Paslaugų teikėjas

UAB Raidynas  
J. Savickio g. 4, LT-01108 Vilnius  
Juridinio asmens kodas 304147253  
PVM mokėtojo kodas LT100009958617  
LT38 7300 0101 4579 3185  
Banko kodas 73000  
AB "Swedbank"

Direktorė  
Audronė Mikėnė

Parašas  
Data:  
A.V.

Pirkėjas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė  
Kauno klinikos  
Eivenių g. 2, 50161 Kaunas  
Įstaigos kodas 135163499  
PVM mokėtojo kodas LT351634917  
LT21 7300 0100 0222 6410  
Banko kodas 73000  
AB "Swedbank"

Generalinis direktorius  
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

Parašas  
Data:  
A.V.



## SKYSTO AZOTO LYGIO STEBĖSENOS ĮRANGOS ATNAUJINIMO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGOS KARTU SU ĮRANGOS SUTEIKIMU PANAUDOS BŪDU TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**PIRKIMO OBJEKTAS** – skysto azoto lygio stebėsenos įrangos atnaujinimo ir priežiūros paslauga kartu su įrangos suteikimu panaudos būdu.

### REIKALAVIMAI:

1. Nuotolinės stebėsenos (monitoringo) sistema (toliau – sistema) turi būti prijungta prie perkančiosios organizacijos objektuose esančios įrangos ir turi stebėti nustatytus parametrus 24 valandas per parą 7 dienas per savaitę. Stebėjimo duomenys turi būti registruojami, perduodami perkančiajai organizacijai, kaip nurodyta šioje techninėje specifikacijoje.

2. Paslaugos teikėjas, nuotolinei stebėsenai (monitoringui) atlikti, turi turėti būtiną įrangą, ją sumontuoti, įdiegti ir suderinti perkančiosios organizacijos įrenginiuose, esančiuose perkančiosios organizacijos patalpose. Įrangą Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas valdo panaudos būdu.

3. Paslaugų teikėjas turi užtikrinti paslaugų teikimui naudojamos matavimo įrangos metrologinę patikrą kaip nustatyta galiojančiuose reikalavimuose metrologinei patikrai arba kalibraciją 3 pasirinktuose individualiuose taškuose (derinama prieš instaliavimą kiekvienam jutikliui individualiai) ir pateikti užsakovui atliktos patikros dokumentus. Jutikliams Paslaugos teikėjas turi pateikti periodinius metrologinės patikros sertifikatus kas 24 mėnesius arba kalibraciją įrodančius dokumentus kas 24 mėnesius. Metrologinė patikra ir kalibracija turi būti atlikta akredituotoje laboratorijoje pagal LST EN ISO/IEC 17025:2018 ir LST EN ISO/IEC 17020:2012.

4. Paslaugų teikėjas turi užtikrinti paslaugų teikimui naudojamos matavimo įrangos techninę priežiūrą ir remontą.

5. Paslaugos teikėjas gali turėti nuotolinę prieigą prie teikiamos įrangos tik per Perkančiosios organizacijos taikomą privilegijuotų naudotojų valdymo sprendimą prieš tai suderinęs su Perkančiąja organizacija. Visas siūlomas sprendimas (priedaisai, sistemos programinė įranga) turi gebėti veikti tik Perkančiosios organizacijos vietiniame kompiuteriniame tinkle, prieiga prie Interneto, sprendimo veikimui, nėra privaloma.

6. Reikalavimai paslaugų teikimui naudojamai įrangai:

**\*Pastabos:** Lentelė privalo būti pildoma pagal visus pirkimo dokumentuose nurodytus klausimus/reikalavimus („Techninė specifikacija“) jų eilės tvarka, būtina išsamiai aprašyti siūlomos prekės visas savybes pagal visus techninės specifikacijos reikalavimų punktus, nurodant konkrečias siūlomos prekės charakteristikas.

Turi būti nurodytos konkrečios siūlomų prekių charakteristikos. **Tiekėjas turi pateikti siūlomų prekių gamintojo dokumentus**, patvirtinančius atitiktį nustatytiems techniniams reikalavimams, nurodytiems techninėje specifikacijoje. Originaliame firmos gamintojos dokumente turi būti atžyma, kurį techninės specifikacijos parametras patvirtina nurodytas parametras.

| Eil. Nr. | Nuotolinės stebėsenos (monitoringo) paslaugų teikimui būtinos įrangos pavadinimas | Reikalavimai                                                                                       | Paslaugos teikėjo siūlomų parametrų reikšmės                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        |                                                                                   | Prisijungimas prie sistemos vidiniame interneto tinkle (per VPN), su integruota programine įranga. | Prisijungimas prie sistemos vidiniame interneto tinkle (per VPN), su integruota programine įranga.<br><br>7. Brošiūros |

|  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Belaidė temperatūros, CO <sup>2</sup> koncentracijos, skysto azoto lygio, slėgio ir elektros sutrikimų monitoravimo sistema su serveriu ir integruota programine įranga |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9. RF500 Naudotojo instrukcija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                                         | Siūloma įranga turi fiksuoti skirtingų naudotojų prisijungimo laikus, įvykių pradžią, pabaigą, trukmę ir jų pašalinimo laiką, elektros tiekimo sutrikimus, siūstuvų parametrų pakeitimus, pranešimus apie senkančias baterijas, zondų gedimus, aliarmų patvirtinimus, laiko nustatymo keitimus, grįžimus iš aliarmo ribų su informacija apie didžiausią nuokrypį ir jo trukmę. Naudotojai turi galėti įrašyti komentarus aliarmo metu arba po jo, be galimybės juos taisyti ar ištrinti. | Siūloma įranga fiksuoja skirtingų naudotojų prisijungimo laikus, įvykių pradžią, pabaigą, trukmę ir jų pašalinimo laiką, elektros tiekimo sutrikimus, siūstuvų parametrų pakeitimus, pranešimus apie senkančias baterijas, zondų gedimus, aliarmų patvirtinimus, laiko nustatymo keitimus, grįžimus iš aliarmo ribų su informacija apie didžiausią nuokrypį ir jo trukmę. Naudotojai gali įrašyti komentarus aliarmo metu arba po jo, be galimybės juos taisyti ar ištrinti.<br><br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės |
|  |                                                                                                                                                                         | Sistema turi registruoti ir saugoti temperatūros, CO <sup>2</sup> koncentracijos, skysto azoto lygio, slėgio ir elektros sutrikimų monitoravimo duomenis, taip pat nuokrypius, įvykius ir parametrų keitimus.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sistema registruoja ir saugo temperatūros, CO <sup>2</sup> koncentracijos, skysto azoto lygio, slėgio ir elektros sutrikimų monitoravimo duomenis, taip pat nuokrypius, įvykius ir parametrų keitimus.<br><br>7. Brošiūros<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                                                                         | Galimybė sudaryti ir palyginti skirtingų matavimo taškų grafikus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Galima sudaryti ir palyginti skirtingų matavimo taškų grafikus.<br>7. Brošiūros<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                         | Galimybė atsisiųsti kiekvieno siūstuvo matavimo duomenis CSV arba kitu lygiaverčiu formatu už norimą laikotarpį.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Galima atsisiųsti kiekvieno siūstuvo matavimo duomenis CSV arba kitu lygiaverčiu formatu už norimą laikotarpį.<br><br>7. Brošiūros<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                                                                         | Prisijungimas prie programinės įrangos apsaugomas sistemos administratoriaus kiekvienam naudotojui priskirtu slaptažodžiu. Kiekvienas prisijungimas fiksuojamas ir išsaugomas programinėje įrangoje, be galimybės ištrinti šią informaciją.                                                                                                                                                                                                                                              | Prisijungimas prie programinės įrangos apsaugomas sistemos administratoriaus kiekvienam naudotojui priskirtu slaptažodžiu. Kiekvienas prisijungimas fiksuojamas ir išsaugomas programinėje įrangoje, be galimybės ištrinti šią informaciją.<br><br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                         | Sistema turi užtikrinti, kad vienu metu galėtų prisijungti ir dirbti ne mažiau kaip 5 naudotojai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sistema užtikrina, kad vienu metu galėtų prisijungti ir dirbti ne mažiau kaip 5 naudotojai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7. Brošiūros<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės |
|  | Pranešimų siuntimas SMS žinute ir elektroniniu paštu ne mažiau kaip 20 naudotojų:<br><br>- sutrikus elektros tiekimui serveriui arba monitoruojamam taškui<br>- nutrūkus ryšiui tarp serverio ir siųstuvo<br>- senkant siųstuvo baterijai<br>- sugedus temperatūros, CO <sup>2</sup> koncentracijos, skysto azoto lygio, slėgio ir elektros trikdžio jutikliui.<br>- kontroliuojamų parametrų matavimo reikšmėms išėjus už leistinų ribų. | Pranešimų siuntimas SMS žinute ir elektroniniu paštu 20 naudotojų:<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės<br><br>- sutrikus elektros tiekimui serveriui arba monitoruojamam taškui<br><br>- nutrūkus ryšiui tarp serverio ir siųstuvo<br>- senkant siųstuvo baterijai<br>- sugedus temperatūros, CO <sup>2</sup> koncentracijos, skysto azoto lygio, slėgio ir elektros trikdžio jutikliui.<br><br>- kontroliuojamų parametrų matavimo reikšmėms išėjus už leistinų ribų. |                                                                                     |
|  | Kiekvienam monitoruojamam taškui turi būti galima sukonfigūruoti ne mažiau kaip dvi dinamines aliarmų ribas, pritaikomas skirtingoms savaitės dienoms ar paros valandoms.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kiekvienam monitoruojamam taškui galima sukonfigūruoti dvi dinamines aliarmų ribas, pritaikomas skirtingoms savaitės dienoms ar paros valandoms.<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|  | Kiekvienam monitoruojamam taškui aliarmų ribos nustatomos individualiai, su atskirai konfigūruojamu aliarmo delsimo laiku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kiekvienam monitoruojamam taškui aliarmų ribos nustatomos individualiai, su atskirai konfigūruojamu aliarmo delsimo laiku.<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|  | Sistema turi suteikti galimybę sukurti ne mažiau kaip 20 individualių matavimo grupių ar lokacijų, kurioms aliarmo pranešimai SMS ir el. paštu būtų siunčiami skirtingoms naudotojų grupėms individualiai.                                                                                                                                                                                                                                | Sistema suteikia galimybę sukurti iki 32 individualių matavimo grupių ar lokacijų, kurioms aliarmo pranešimai SMS ir el. paštu būtų siunčiami skirtingoms naudotojų grupėms individualiai.<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|  | Galimybė nustatyti dinaminį aliarmų siuntimo grafiką kiekvienam naudotojui individualiai – nurodant valandas ir savaitės dienas, kuriomis konkrečiam naudotojui bus siunčiami aliarmo pranešimai.                                                                                                                                                                                                                                         | Galima nustatyti dinaminį aliarmų siuntimo grafiką kiekvienam naudotojui individualiai – nurodant valandas ir savaitės dienas, kuriomis konkrečiam naudotojui bus siunčiami aliarmo pranešimai.<br>7. Brošiūros<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|  | Galimybė individualiai nustatyti kiekvieno monitoruojamo taško matavimo dažnį, ne rečiau kaip kas 1 minutę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Galima individualiai nustatyti kiekvieno monitoruojamo taško matavimo dažnį nuo 1 minutės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Prisijungus prie sistemos serverio galima įjungti arba išjungti siųstuvą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Prisijungus prie sistemos serverio galima įjungti arba išjungti siųstuvą.<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Integruota programinė įranga turi automatiškai kurti visų įrašų atsargines kopijas, sudaryti galimybę atsisiųsti šias kopijas CSV ar kitu lygiaverčiu formatu bei peržiūrėti jas Paslaugos teikėjo pateikta programine įranga arba kitu lygiaverčiu būdu, užtikrinant, kad duomenų pateikimas ir atvaizdavimas būtų identiškas integruotai programinei įrangai serveryje. |  | Integruota programinė įranga automatiškai kuria visų įrašų atsargines kopijas, sudaro galimybę atsisiųsti šias kopijas CSV formatu bei peržiūrėti jas Paslaugos teikėjo pateikta programine įranga, užtikrinant, kad duomenų pateikimas ir atvaizdavimas būtų identiškas integruotai programinei įrangai serveryje.<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                     |
|  | Sistema turi palaikyti ne mažiau kaip 20 vartotojų, suteikiant kiekvienam individualias prisijungimo teises: <ul style="list-style-type: none"> <li>- priskirti monitoruojamus taškus skirtingiems vartotojams</li> <li>- keisti ir redaguoti monitoruojamų taškų parametrus</li> <li>- tvirtinti aliarmus su komentaro galimybe.</li> </ul>                              |  | Sistema palaiko 24 vartotojus, suteikiant kiekvienam individualias prisijungimo teises: <ul style="list-style-type: none"> <li>- priskirti monitoruojamus taškus skirtingiems vartotojams</li> <li>- keisti ir redaguoti monitoruojamų taškų parametrus</li> </ul> tvirtinti aliarmus su komentaro galimybe.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės |
|  | Sistema turi veikti nepertraukiamai 24/7, užtikrinant ne mažesnę kaip 99% mėnesinį patikimumą.                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Sistema veikia nepertraukiamai 24/7, užtikrinant ne mažesnę kaip 99% mėnesinį patikimumą.<br>7. Brošiūros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Sistema turi leisti generuoti monitoravimo duomenų ataskaitas už pasirinktą laikotarpį, į kurias įtraukiami registruoti sistemos įvykiai, nuokryptai ir aliarmų informacija, bei suteikti galimybę peržiūrėti istorinius duomenis, įvykius ir aliarmus.                                                                                                                   |  | Sistema leidžia generuoti monitoravimo duomenų ataskaitas už pasirinktą laikotarpį, į kurias įtraukiami registruoti sistemos įvykiai, nuokryptai ir aliarmų informacija, bei yra galimybė peržiūrėti istorinius duomenis, įvykius ir aliarmus.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                               |
|  | Galimybė spausdinti monitoravimo duomenų išklotines.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Galima spausdinti monitoravimo duomenų išklotines.<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|     |          |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |          | Aliarmo metu pranešimai turi būti siunčiami pakartotinai kliento norimu laiko intervalu, konfigūruojamu kiekvienam monitoruojamam taškui individualiai ne mažesniame diapazone kaip nuo 5 min iki 6 val. | Aliarmo metu pranešimai siunčiami pakartotinai kliento norimu laiko intervalu, konfigūruojamu kiekvienam monitoruojamam taškui individualiai ne mažesniame diapazone kaip nuo 5 min iki 8 dienų.<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės    |
|     |          | Galimybė matyti siųstuvo paskutinio komunikavimo su serveriu laiką, paskutinio įvykio ar aliarmo laiką ir siųstuvo baterijos būklę.                                                                      | Galima matyti siųstuvo paskutinio komunikavimo su serveriu laiką, paskutinio įvykio ar aliarmo laiką ir siųstuvo baterijos būklę.<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                   |
|     |          | Galimybė realiu laiku stebėti monitoravimo duomenis, ne senesnius nei 5 minutės, prisijungus prie sistemos serverio.                                                                                     | Galima realiu laiku stebėti monitoravimo duomenis, ne senesnius nei 5 minutės, prisijungus prie sistemos serverio.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                       |
| 1.1 | Serveris | Galimybė radijo ryšiu prijungti ne mažiau kaip 50 siųstuvų.                                                                                                                                              | Galima radijo ryšiu prijungti 64 siųstuvus.<br>7. Brošiūros<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija                                                                                                                                                                              |
|     |          | Galimybė monitoruoti ne mažiau kaip 200 taškų, kiekvienam jų nustatant kritines aliarmo ribas, aliarmo suveikimo delsimo laikus bei kurti monitoruojamų taškų ir patalpų pavadinimus.                    | Galima monitoruoti ne mažiau kaip 256 taškų, kiekvienam jų nustatant kritines aliarmo ribas, aliarmo suveikimo delsimo laikus bei kurti monitoruojamų taškų ir patalpų pavadinimus.<br>7. Brošiūros<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės |
|     |          | Galimybė monitoruojamus taškus priskirti matavimų grupėms ar lokacijoms.                                                                                                                                 | Galima monitoruojamus taškus priskirti matavimų grupėms ar lokacijoms.<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                                                                                                              |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Serveris turi saugoti ne mažiau kaip 3 metų monitoravimo duomenis. Pasibaigus sutarčiai, Paslaugos teikėjas, užsakovui pareikalavus, privalo neatlygintinai pateikti visą per sutarties laikotarpį sukauptą monitoravimo informaciją.</p> | <p>Serveris saugo iki 10 metų monitoravimo duomenis. Pasibaigus sutarčiai, Paslaugos teikėjas, užsakovui pareikalavus, neatlygintinai pateiks visą per sutarties laikotarpį sukauptą monitoravimo informaciją.</p> <p>7. Brošiūros<br/>9. RF500 Naudotojo instrukcija</p> |
|  |  | <p>Aliarmo metu įjungiamas vaizdinis ir garsinis signalas.</p>                                                                                                                                                                               | <p>Aliarmo metu įjungiamas vaizdinis ir garsinis signalas.</p> <p>7. Brošiūros<br/>8. Sistemos komponentai<br/>12. Programinės įrangos galimybės</p>                                                                                                                      |
|  |  | <p>Elektros dingimo atveju serveris turi veikti ne trumpiau kaip 1 valandą, naudodamas integruotą akumuliatorių arba išorinį UPS.</p>                                                                                                        | <p>Elektros dingimo atveju serveris veikia 1 valandą, naudodamas integruotą akumuliatorių.</p> <p>7. Brošiūros</p>                                                                                                                                                        |
|  |  | <p>Elektros dingimo atveju siųstuvai privalo tęsti monitoravimą ir duomenų įrašymą, užtikrindami aliarmų siuntimą.</p>                                                                                                                       | <p>Elektros dingimo atveju siųstuvai tęsia monitoravimą ir duomenų įrašymą, užtikrindami aliarmų siuntimą.</p> <p>7. Brošiūros<br/>8. Sistemos komponentai<br/>9. RF500 Naudotojo instrukcija</p>                                                                         |
|  |  | <p>Serverio duomenų kopija papildomai saugoma lygiagrečiose dubliuojamose laikmenose.</p>                                                                                                                                                    | <p>Serverio duomenų kopija papildomai saugoma lygiagrečiose dubliuojamose laikmenose.</p> <p>7. Brošiūros<br/>8. Sistemos komponentai<br/>9. RF500 Naudotojo instrukcija</p>                                                                                              |
|  |  | <p>Elektros tinklas AC 240 V±10 %, 50/60 Hz.</p>                                                                                                                                                                                             | <p>Elektros tinklas AC 240 V±10 %, 50/60 Hz.</p> <p>7. Brošiūros<br/>8. Sistemos komponentai<br/>9. RF500 Naudotojo instrukcija</p>                                                                                                                                       |

|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                  | Galimybė monitoruoti ir kaupti temperatūros, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> koncentracijos, skysto azoto lygio, slėgio, elektros trikdžių, durų varstymo ir kietų dalelių monitoravimo įrašus.                                                                                                                        | Galima monitoruoti ir kaupti temperatūros, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> koncentracijos, skysto azoto lygio, slėgio, elektros trikdžių, durų varstymo ir kietų dalelių monitoravimo įrašus.<br><br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija<br>12. Programinės įrangos galimybės                                          |
|     |                                  | Serveris gali būti jungiamas prie perkančiosios organizacijos vidinio tinklo tik naudojant laidinę Ethernet LAN jungtį.                                                                                                                                                                                                 | Serveris jungiamas prie perkančiosios organizacijos vidinio tinklo tik naudojant laidinę Ethernet LAN jungtį.<br><br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija                                                                                                                                                                |
| 1.2 | Siųstuvai temperatūros matavimui | Siųstuvai turi būti tinkami prijungti dvigubus išorinius temperatūros jutiklius, kurių matavimo ribos ne siauresnės nei nuo -40°C iki +50°C, paklaida ne didesnė nei ± 1°C arba viengubus išorinius temperatūros jutiklius, kurių matavimo ribos ne siauresnės nei nuo -200°C iki +50°C, paklaida ne didesnė nei ± 1°C. | Siųstuvai tinkami prijungti dvigubus išorinius temperatūros jutiklius, kurių matavimo ribos ne siauresnės nei nuo -40°C iki +125°C, paklaida ne didesnė nei ± 1°C arba viengubus išorinius temperatūros jutiklius, kurių matavimo ribos ne siauresnės nei nuo -200°C iki +50°C, paklaida ne didesnė nei ± 1°C.<br><br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai |
|     |                                  | LCD ekrane rodomos matuojamos temperatūros jutiklių reikšmės. Ekrane rodomos temperatūros rezoliucija 0,1°C.                                                                                                                                                                                                            | LCD ekrane rodomos matuojamos temperatūros jutiklių reikšmės. Ekrane rodomos temperatūros rezoliucija 0,1°C.<br><br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                                                                                                                                   |
|     |                                  | Siųstuvai turi veikti nuo vidinio akumuliatoriaus ar baterijos ne trumpiau kaip 18 mėnesių, jos nekraunant ir nenaudojant elektros tinklo.                                                                                                                                                                              | Siųstuvai veikia nuo vidinio akumuliatoriaus baterijos iki 24 mėnesių, jos nekraunant ir nenaudojant elektros tinklo.<br><br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                                                                                                                          |
|     |                                  | Matavimų registravimo dažnis ne rečiau nei 1 min.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Matavimų registravimo dažnis kas 1 min.<br><br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                                  | Nutrūkų ryšiui su serveriu, tęsiamas monitoravimas, o ryšiui atsistačius, įrašai automatiškai siunčiami į serverį.                                                                                                                                                                                                      | Nutrūkų ryšiui su serveriu, tęsiamas monitoravimas, o ryšiui atsistačius, įrašai automatiškai siunčiami į serverį.<br><br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                                                                                                                             |

|     |                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                     | Aliarmo metu siųstuvas turi vizualinį aliarmo indikatorių.                                                                                                                                               | Aliarmo metu siųstuvas turi vizualinį aliarmo indikatorių.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                                           |
|     |                                                                     | Įvykus aliarmui, nustatyti gavėjai turi gauti pranešimus SMS ir el. paštu ne vėliau kaip per 5 minutes.                                                                                                  | Įvykus aliarmui, nustatyti gavėjai gauna pranešimus SMS ir el. paštu ne vėliau kaip per 5 minutes<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai<br>9. RF500 Naudotojo instrukcija                                  |
|     |                                                                     | Netekęs ryšio su serveriu, siųstuvas turi į vidinę atmintį įrašyti ne mažiau kaip 30 000 matavimų.                                                                                                       | Netekęs ryšio su serveriu, siųstuvas į vidinę atmintį įrašo 32 000 matavimų.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                         |
|     |                                                                     | Siųstuvus galima valyti ir dezinfekuoti.                                                                                                                                                                 | Siųstuvus galima valyti ir dezinfekuoti.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                                                             |
|     |                                                                     | Korpusas atitinka ne blogesnę nei IP54 standartą.                                                                                                                                                        | Korpusas atitinka IP67 standartą.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                                                                    |
|     |                                                                     | Darbinė aplinkos temperatūra ne blogesnė nei nuo 5°C iki + 30°C.                                                                                                                                         | Darbinė aplinkos temperatūra ne blogesnė nei nuo -30°C iki + 70°C.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                                   |
|     |                                                                     | Duomenų siuntimas bevieliu būdu, užtikrinant sklandų duomenų siuntimą serveriui.                                                                                                                         | Duomenų siuntimas bevieliu būdu, užtikrinant sklandų duomenų siuntimą serveriui.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                     |
|     |                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.3 | Siųstuvai slėgio, CO <sup>2</sup> dujų koncentracijos monitoravimui | Siųstuvai tinkantys prijungti:<br>- slėgio jutiklį ne siauresnėse nei 0,5 - 4 bar ribose<br>- CO <sup>2</sup> dujų koncentracijos matavimo jutiklį, kurio matavimo ribos ne siauresnės nei nuo 0 iki 10% | Siųstuvai tinkantys prijungti:<br>- slėgio jutiklį 0,5 - 40 bar ribose<br>- CO <sup>2</sup> dujų koncentracijos matavimo jutiklį, kurio matavimo ribos nuo 0 iki 20%<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai |
|     |                                                                     | LCD ekrane rodomos matuojamos jutiklių reikšmės. Ekrane rodomos rezoliucija 0,1.                                                                                                                         | LCD ekrane rodomos matuojamos jutiklių reikšmės. Ekrane rodomos rezoliucija 0,1.<br>7. Brošiūros                                                                                                                |

|  |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                           | 8. Sistemos komponentai                                                                                                                                            |
|  | Siųstuvas turi veikti nuo vidinio akumulatoriaus ar baterijos ne trumpiau kaip 18 mėnesių, jos nekraunant ir nenaudojant elektros tinklo. | Siųstuvas veikia nuo vidinio akumulatoriaus ar baterijos iki 24 mėnesių, jos nekraunant ir nenaudojant elektros tinklo.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai |
|  | Matavimų registravimo dažnis ne rečiau nei 1 min.                                                                                         | Matavimų registravimo dažnis kas 1 min.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                 |
|  | Nutrūkus ryšiui su serveriu, tęsiamas monitoravimas, o ryšiui atsistačius, įrašai automatiškai siunčiami į serverį.                       | Nutrūkus ryšiui su serveriu, tęsiamas monitoravimas, o ryšiui atsistačius, įrašai automatiškai siunčiami į serverį.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai     |
|  | Aliarmo metu siųstuvas turi vizualinį aliarmo indikatorį.                                                                                 | Aliarmo metu siųstuvas turi vizualinį aliarmo indikatorį.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                               |
|  | Įvykus aliarmui, nustatyti gavėjai turi gauti pranešimus SMS ir el. paštu ne vėliau kaip per 5 minutes.                                   | Įvykus aliarmui, nustatyti gavėjai gauna pranešimus SMS ir el. paštu ne vėliau kaip per 5 minutes.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                      |
|  | Netekęs ryšio su serveriu, siųstuvas turi į vidinę atmintį įrašyti ne mažiau kaip 30 000 matavimų.                                        | Netekęs ryšio su serveriu, siųstuvas vidinę atmintį įrašo 32 000 matavimų.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                              |
|  | Siųstuvus galima valyti ir dezinfekuoti.                                                                                                  | Siųstuvus galima valyti ir dezinfekuoti.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                |
|  | Korpusas atitinka ne blogesnę nei IP54 standartą.                                                                                         | Korpusas atitinka IP67 standartą.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                       |
|  | Darbinė aplinkos temperatūra ne blogesnė nei nuo 5°C iki + 30°C.                                                                          | Darbinė aplinkos temperatūra ne blogesnė nei nuo -30°C iki + 70°C.<br>7. Brošiūros                                                                                 |

|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                | 8. Sistemos komponentai                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                     | Duomenų siuntimas bevieliu būdu, užtikrinant sklandų duomenų siuntimą serveriui.                                                                                                                                                               | Duomenų siuntimas bevieliu būdu, užtikrinant sklandų duomenų siuntimą serveriui.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                                                                                              |
| 1.4 | Temperatūros matavimo jutikliai     | Dvigubi išoriniai temperatūros matavimo jutikliai, tinkami oro ir skysčių temperatūrai matuoti.<br>Matavimo ribos ne mažesnės nei nuo -40°C iki +50°C, paklaida ne didesnė nei ±1°C.<br>Jutiklių laido ilgis ne trumpesnis nei 5 metrai.       | Dvigubi išoriniai temperatūros matavimo jutikliai, tinkami oro ir skysčių temperatūrai matuoti.<br>Matavimo ribos ne mažesnės nei nuo -40°C iki +125°C, paklaida ne didesnė nei ±1°C.<br>Jutiklių laido ilgis 5 metrai.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai       |
|     |                                     | Viengubi išoriniai temperatūros matavimo jutikliai, tinkami oro ir skysčių temperatūrai matuoti.<br>Matavimo ribos ne siauresnės nei nuo -200°C iki +50°C, paklaida ne prastesnė nei ±1°C.<br>Jutiklių laido ilgis ne trumpesnis nei 3 metrai. | Viengubi išoriniai temperatūros matavimo jutikliai, tinkami oro ir skysčių temperatūrai matuoti.<br>Matavimo ribos ne siauresnės nei nuo -200°C iki +150°C, paklaida ne prastesnė nei ±1°C.<br>Jutiklių laido ilgis 3 metrai.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai |
|     |                                     | Integruotas siųstuvų vidinis oro temperatūros matavimo jutiklis, kurio matavimo ribos ne siauresnės nei nuo 0°C iki +50°C, paklaida ne didesnė nei ± 1°C.                                                                                      | Integruotas siųstuvų vidinis oro temperatūros matavimo jutiklis, kurio matavimo ribos ne siauresnės nei nuo -30°C iki +70°C, paklaida ne didesnė nei ± 1°C.<br>7. Brošiūros<br>8. Sistemos komponentai                                                                   |
| 1.5 | Slėgio jutiklis                     | Tinkamas matuoti slėgį ne siauresnėse kaip 0,5-4 bar ribose, paklaida ne didesnė nei ±0,25%.<br>Ilgalaikis stabilumas ne prastesnis kaip ±0,2 % per metus.<br>Reakcijos laikas: ne ilgesnis kaip 5 ms.                                         | Tinkamas matuoti slėgį ne siauresnėse kaip 0,35-40 bar ribose, paklaida ne didesnė nei ±0,25%.<br>Ilgalaikis stabilumas <0,2 % per metus.<br>Reakcijos laikas: ne ilgesnis kaip 1,5 ms.<br>10. Slėgio jutiklis                                                           |
| 1.6 | CO2 koncentracijos jutikliai        | CO <sup>2</sup> jutiklio matavimo ribos ne siauresnės nei nuo 0 iki 10 %, paklaida ne prastesnė nei ±0,5%. Reakcijos laikas <60 sekundžių.                                                                                                     | CO <sup>2</sup> jutiklio matavimo ribos nuo 0 iki 20 %, paklaida ne prastesnė nei ±0,4%.<br>Reakcijos laikas <1 min.<br>11. CO2 jutiklis                                                                                                                                 |
| 1.7 | Elektros dingimo linijoje jutikliai | Suderinami su monitoravimo sistema ir jungiami prie siųstuvo registravimui bei aliarmavimui.                                                                                                                                                   | Suderinami su monitoravimo sistema ir jungiami prie siųstuvo registravimui bei aliarmavimui.                                                                                                                                                                             |

|      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8. Sistemos komponentai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.8  | SMS žinučių siuntimas aliarmuojant            | <p>SMS trumposios žinutės turi būti siunčiamos dviem lygiagrečiais būdais jas dubliuojant – per GSM moduliatorių ir internetu (pvz., Twilio, ClickSend, TextMagic ar kita lygiaverte platforma), kad būtų užtikrintas jų gavimas net ir sutrikus vienam iš ryšio kanalų.</p> <p>Bendras išsiunčiamų trumpųjų SMS žinučių kiekis per mėnesį ne mažiau kaip 15 000 vnt., kai žinutės ilgis iki 160 simbolių.</p> <p>Kiekvienoje žinutėje turi būti pateikta kritinė informacija aliarmo identifikavimui: perkančiosios organizacijos padalinys, patalpos numeris, monitoruojamo taško (šaldytuvo, šaldiklio ar kt.) pavadinimas, pasiekta aliarmo viršutinė ar apatinė riba bei siųstuvo identifikacinis numeris.</p> <p>GSM moduliatorių, suderinamas su sistemos programine įranga, turi turėti nepriklausomą integruotą vidinį akumuliatorių, užtikrinantį SMS siuntimą elektros dingimo atveju ne trumpiau kaip 1 valandą.</p> | <p>SMS trumposios žinutės siunčiamos dviem lygiagrečiais būdais jas dubliuojant – per GSM moduliatorių ir internetu TextMagic platforma, kad būtų užtikrintas jų gavimas net ir sutrikus vienam iš ryšio kanalų.</p> <p>Bendras išsiunčiamų trumpųjų SMS žinučių kiekis per mėnesį 15 000 vnt., kai žinutės ilgis iki 160 simbolių.</p> <p>Kiekvienoje žinutėje pateikta kritinė informacija aliarmo identifikavimui: perkančiosios organizacijos padalinys, patalpos numeris, monitoruojamo taško (šaldytuvo, šaldiklio ar kt.) pavadinimas, pasiekta aliarmo viršutinė ar apatinė riba bei siųstuvo identifikacinis numeris.</p> <p>GSM moduliatorių, suderinamas su sistemos programine įranga, turi nepriklausomą integruotą vidinį akumuliatorių, užtikrinantį SMS siuntimą elektros dingimo atveju ne trumpiau kaip 1 valandą.</p> |
| 1.9  | Elektroninių laiškų siuntimas aliarmuojant    | <p>Aliarmo pranešimai elektroniniu paštu gali būti siunčiami ne mažiau kaip 20 naudotojų.</p> <p>Laiške turi būti pateikiama kritinė informacija aliarmo identifikavimui: perkančiosios organizacijos padalinys, patalpos numeris, monitoruojamo taško (šaldytuvo, šaldiklio ar kt.) pavadinimas, pasiekta aliarmo viršutinė arba apatinė riba, siųstuvo identifikacinis numeris, aliarmo pradžios laikas, o grįžus į leistinas ribas ir aliarmo trukmė.</p> <p>Elektroninių laiškų siuntimas turi veikti lygiagrečiai kartu su SMS pranešimais, kad būtų užtikrintas aliarmo informacijos perdavimo patikimumas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Aliarmo pranešimai elektroniniu paštu siunčiami 24 naudotojams.</p> <p>Laiške pateikiama kritinė informacija aliarmo identifikavimui: perkančiosios organizacijos padalinys, patalpos numeris, monitoruojamo taško (šaldytuvo, šaldiklio ar kt.) pavadinimas, pasiekta aliarmo viršutinė arba apatinė riba, siųstuvo identifikacinis numeris, aliarmo pradžios laikas, o grįžus į leistinas ribas ir aliarmo trukmė.</p> <p>Elektroninių laiškų siuntimas veikia lygiagrečiai kartu su SMS pranešimais, kad būtų užtikrintas aliarmo informacijos perdavimo patikimumas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.10 | Metrologinė patikra ir kalibracija jutikliams | <p>Jutikliams Paslaugos teikėjas turi pateikti periodinius metrologinės patikros sertifikatus ar kalibravimo sertifikatus kas 24 mėnesius arba kalibraciją įrodančius dokumentus kas 24 mėnesius. Metrologinė patikra ar kalibracija turi būti</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Jutikliams Paslaugos teikėjas pateikia periodinius metrologinės patikros sertifikatus ar kalibravimo sertifikatus kas 24 mėnesius arba kalibraciją įrodančius dokumentus kas 24 mėnesius pagal kliento poreikį. Metrologinė patikra ar kalibracija atlikta akredituotoje laboratorijoje pagal LST EN ISO/IEC 17025:2018.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | atlikta akredituotoje laboratorijoje pagal LST EN ISO/IEC 17025:2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.11                     | Sistemos veikimo tikrinimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Paslaugos teikėjas darbo dienomis (I-V) ne rečiau kaip 2 kartus per dieną - nuo 9:00 iki 11:00 ir nuo 16:00 iki 18:00 tikrina monitoravimo sistemos veikimą, o esant aktyviems aliarmams, paslaugos teikėjas telefonu susisieks su paslaugos gavėjo paskirtais atsakingais asmenimis, informuoja apie aktyvius nepatvirtintus aliarmus ir konsultuoja apie aliarmo šalinimo sprendimo būdus | Paslaugos teikėjas darbo dienomis (I-V) 2 kartus per dieną - nuo 9:00 iki 11:00 ir nuo 16:00 iki 18:00 tikrina monitoravimo sistemos veikimą, o esant aktyviems aliarmams, paslaugos teikėjas telefonu susisieks su paslaugos gavėjo paskirtais atsakingais asmenimis, informuoja apie aktyvius nepatvirtintus aliarmus ir konsultuoja apie aliarmo šalinimo sprendimo būdus                                                                                                                                               |
| <b>Kiti reikalavimai</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.                       | Įranga turi būti ženklinta CE ženklu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Įranga ženklinta CE ženklu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.                       | Paslaugos Paslaugos teikėjas privalo būti apdraudęs siūlomą paslaugą civilinės atsakomybės draudimu trečiajam asmeniui už galimą žalą, padarytą pateikta netinkamos kokybės paslauga ne mažesnei nei 300 000,00 (trijų šimtų tūkstančių eurų) sumai. <b>Būtina pateikti galiojantį draudimo liudijimą.</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Paslaugos Paslaugos teikėjas apdraudęs siūlomą paslaugą civilinės atsakomybės draudimu trečiajam asmeniui už galimą žalą, padarytą pateikta netinkamos kokybės paslauga 400 000,00 (keturių šimtų tūkstančių eurų) sumai. <b>Būtina pateikti galiojantį draudimo liudijimą.</b><br><br>16. BENDROSIOS CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS DRAUDIMAS                                                                                                                                                                                      |
| 4.                       | Paslaugos teikėjas turi turėti gamintojo įgaliojimą parduoti, techniškai aptarnauti, diegti, konfigūruoti programinę įrangą ir apmokyti personalą naudotis siūloma įranga. <b>Būtina pateikti tai patvirtinančius dokumentų kopijas – gamintojo įgaliojimą Paslaugos teikėjui ir gamintojo išduotą apmokymų sertifikatą Paslaugos teikėjo specialistui.</b>                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Paslaugos teikėjas turi gamintojo įgaliojimą parduoti, techniškai aptarnauti, diegti, konfigūruoti programinę įrangą ir apmokyti personalą naudotis siūloma įranga. <b>Pateikti tai patvirtinančius dokumentų kopijas – gamintojo įgaliojimas Paslaugos teikėjui ir gamintojo išduotas apmokymų sertifikatas Paslaugos teikėjo specialistui.</b><br><br>5. Įgaliojimas atstovauti gamintoją<br>6. Apmokymų sertifikatas                                                                                                    |
| 5.                       | Įranga pristatoma ir instaliuojama per 30 dienų nuo sutarties pasirašymo dienos Paslaugos teikėjo lėšomis darbo dienomis nuo 9.00 iki 15.00 valandos Techninėje specifikacijoje nurodytais Pirkėjo adresu: Eivenių g. 2 LT-50161 Kaunas. Paslaugos teikėjas turi apmokyti personalą naudotis siūloma įranga per 7 kalendorines dienas nuo įrangos instaliavimo dienos.                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Įranga pristatoma ir instaliuojama per 30 dienų nuo sutarties pasirašymo dienos Paslaugos teikėjo lėšomis darbo dienomis nuo 9.00 iki 15.00 valandos Techninėje specifikacijoje nurodytais Pirkėjo adresu: Eivenių g. 2 LT-50161 Kaunas. Paslaugos teikėjas apmokys personalą naudotis siūloma įranga per 7 kalendorines dienas nuo įrangos instaliavimo dienos.                                                                                                                                                           |
| 6.                       | Įrangos gamintojo, Paslaugos teikėjo arba subteikėjo atstovas kvalifikuoja įrangą (IQ – installation qualification, OQ – operation qualification, PQ – performance qualification) ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo įrangos pristatymo ir instaliavimo. Įrangos kvalifikavimas turi būti atliekamas pagal GGP vadovo 15 priedo „Kvalifikavimas ir validacija“ reikalavimus. Kvalifikavimo ataskaitos turi būti pateiktos per 5 (penkias) darbo dienas po kvalifikavimo darbų atlikimo pabaigos. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Paslaugos teikėjo atstovas kvalifikuoja įrangą (IQ – installation qualification, OQ – operation qualification, PQ – performance qualification) ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo įrangos pristatymo ir instaliavimo. Įrangos kvalifikavimas atliekamas pagal GGP vadovo 15 priedo „Kvalifikavimas ir validacija“ reikalavimus. Kvalifikavimo ataskaitos bus pateiktos per 5 (penkias) darbo dienas po kvalifikavimo darbų atlikimo pabaigos.<br><br>13. Kvalifikavimo patirtį įrodantys dokumentai |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | Paslaugos teikėjas turi pateikti kvalifikavimo atlikimo protokolus po įrangos kvalifikavimo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Paslaugos teikėjas pateiks kvalifikavimo atlikimo protokolus po įrangos kvalifikavimo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8.  | Įvykus įrangos gedimui, Paslaugos teikėjas ne vėliau kaip per 24 val. po gauto pranešimo skambučiu apie įrangos gedimą, privalo atvykti į įstaigą ir nustatyti gedimo priežastį. Gedimo šalinimas turi būti atliktas per 48 val. Jeigu gedimo per 48 val. pašalinti nepavyksta, Paslaugos teikėjas suteikia pakaitinius įrenginius, kad sistemos tiekimas nebūtų sutrikdytas. Pakaitiniams įrenginiams taikomi tokie patys reikalavimai kaip ir pagrindinei įrangai. | Įvykus įrangos gedimui, Paslaugos teikėjas ne vėliau kaip per 24 val. po gauto pranešimo skambučiu apie įrangos gedimą, atvyks į įstaigą ir nustatys gedimo priežastį. Gedimo šalinimas bus atliktas per 48 val. Jeigu gedimo per 48 val. pašalinti nepavyks, Paslaugos teikėjas suteiks pakaitinius įrenginius, kad sistemos tiekimas nebūtų sutrikdytas. Pakaitiniams įrenginiams taikomi tokie patys reikalavimai kaip ir pagrindinei įrangai. |
| 9.  | Po įrangos kritinio gedimo ar remonto turi būti atliekamas rekvalifikavimas. Įrangos remontą ir rekvalifikavimą atlieka įrangos Paslaugos teikėjas savo lėšomis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Po įrangos kritinio gedimo ar remonto bus atliekamas rekvalifikavimas. Įrangos remontą ir rekvalifikavimą atlieka įrangos Paslaugos teikėjas savo lėšomis.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10. | Paslaugos teikėjas privalo turėti identišką antrą matavimo įrangos komplektą pakeitimui, kai sueina metrologinės patikros ar kalibracijos terminas. Keičiant prietaisus, matavimų pertrauka negali būti ilgesnė nei 5 minutės. Naujai metrologiškai patikrintas ar sukalibruotas įrangos komplektas turi būti pristatytas, sukeistas ir sumontuotas ne vėliau kaip likus 1 darbo dienai iki įdiegtos įrangos patikros termino pabaigos.                              | Paslaugos teikėjas turi identišką antrą matavimo įrangos komplektą pakeitimui, kai sueina metrologinės patikros ar kalibracijos terminas. Keičiant prietaisus, matavimų pertrauka nebus ilgesnė nei 5 minutės. Naujai metrologiškai patikrintas ar sukalibruotas įrangos komplektas bus pristatytas, sukeistas ir sumontuotas ne vėliau kaip likus 1 darbo dienai iki įdiegtos įrangos patikros termino pabaigos.                                 |
| 11. | Paslaugos teikiamos 12 mėnesių.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Paslaugos teikiamos 12 mėnesių.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

7. Nuotolinė stebėsena (monitoringas) turi būti vykdoma šiuose perkančiosios organizacijos įrenginiuose:

| <b>Kauno klinikos. Eivenių g. 2 LT-50161 Kaunas</b>               |                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 3 vnt. Šaldytuvų temperatūros stebėjimui                          | nuo 2°C iki 8°C       |
| 2 vnt. Inkubatorių temperatūros stebėjimui                        | nuo 30°C iki 40°C     |
| 3 vnt. Patalpos temperatūrai stebėti                              | nuo +15°C iki +30°C   |
| 7 vnt Skysto azoto lygio stebėjimui temperatūros jutiklio pagalba | nuo -120°C iki -200°C |
| 2 vnt. CO2 koncentracijos inkubatoriuje stebėjimui                | nuo 0 iki 8 %         |
| 3 vnt. CO2 slėgio centralėje stebėjimui                           | nuo 0,5-3 bar         |
| 1 vnt. Elektros dingimo linijoje stebėjimui                       | 0/C                   |

**PASLAUGŲ ŽINIARAŠTIS**

| Eil. Nr.                             | Paslaugų pavadinimas                                                              | Mato vnt. | Orientacinis kiekis | PVM tarifas | Vnt. įkainis, EUR (be PVM) | Viso suma, EUR (be PVM) | Viso suma, EUR (su PVM) |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1.                                   | Šaldytuvų/šaldiklių temperatūros stebėjimui nuo -35°C iki +30°C                   | vnt.      | 36                  | 21          | 16,27                      | 585,72                  | 708,72                  |
| 2.                                   | Inkubatoriuose, laminaruose temperatūros stebėjimui nuo +15°C iki +30°C           | vnt.      | 24                  | 21          | 16,27                      | 390,48                  | 472,48                  |
| 3.                                   | Patalpos temperatūrai stebėti nuo +15°C iki +30°C                                 | vnt.      | 36                  | 21          | 16,27                      | 585,72                  | 708,72                  |
| 4.                                   | Skysto azoto lygio stebėjimui temperatūros jutiklio pagalba nuo -120°C iki -200°C | vnt.      | 84                  | 21          | 34,52                      | 2 899,68                | 3 508,61                |
| 5.                                   | CO2 koncentracijos inkubatoriuje stebėjimui nuo 0 iki 8 %                         | vnt.      | 24                  | 21          | 88,12                      | 2 114,88                | 2 559,00                |
| 6.                                   | CO2 slėgio centralėje stebėjimui nuo 0,5-3 bar                                    | vnt.      | 36                  | 21          | 44,87                      | 1 615,32                | 1 954,54                |
| 7.                                   | Elektros dingimo linijoje stebėjimui O/C                                          | vnt.      | 12                  | 21          | 4,74                       | 56,88                   | 68,82                   |
| <b>Pradinės sutarties vertė Eur:</b> |                                                                                   |           |                     |             |                            |                         | <b>9 980,89</b>         |

**Paslaugų teikėjas**

Direktorė  
Audronė Mikėnė

2025 m. ....d.

**Pirkėjas**

Generalinis direktorius  
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

2025 m. ....d.

**PANAUDOS SUTEIKIMO SUTARTIS Nr. \_\_\_\_\_**

202\_ m. \_\_\_\_\_ d., Kaunas

**UAB „Raidynas“**, juridinio asmens kodas 304147253, adresas: J. Savickio g. 4, LT-01108 Vilnius, atstovaujama direktorės Audronės Mikėnės, veikiančios įstatų pagrindu, (toliau – Panaudos davėjas),

ir

**Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos**, juridinio asmens kodas 135163499, adresas: Eivenių g. 2, 50161 Kaunas, atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus, veikiančio pagal įstatus, (toliau – Panaudos gavėjas), toliau Panaudos davėjas ir Panaudos gavėjas kartu – Šalys, o kiekviena atskirai – Šalis,

sudarė šią sutartį dėl panaudos suteikimo (toliau – Sutartis):

**1. SUTARTIES OBJEKTAS**

1.1. Panaudos davėjas, vadovaudamasis Šalių susitarimu, perduoda Panaudos gavėjui laikinai ir neatlygintinai valdyti ir naudoti turtą: 1 (vieną) RF500 serverį su programine įranga, 4 (keturis) RF512 siųstuvus su temp. zondais, 2 (du) RF515 su CO2 konc. jutikliu, 2 (du) RF515 su slėgio jutikliu, 7 (septynis) RF516 siųstuvus su ultra žemos temp. zonu, 1 (vieną) GSM moduliatorių su UPS, 1 (vieną) elektros trikdžių monitoravimo modulį, (toliau – Turtas), Panaudos davėjui priklausanti nuosavybės teise.

| Eil. Nr.              | Perduodamo turto (Panaudos) aprašas       | Vieneto kaina (Eur) | Kiekis | Suma (Eur)       |
|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------|------------------|
| 1.                    | RF500 serveris su programine įranga       | 6 740,00            | 1      | 6 740,00         |
| 2.                    | RF512 siųstuvai su temp. zondais          | 784,00              | 4      | 3 136,00         |
| 3.                    | RF515 su CO2 konc. jutikliu               | 2 204,00            | 2      | 4 408,00         |
| 4.                    | RF515 su slėgio jutikliu                  | 1 041,00            | 2      | 2 082,00         |
| 5.                    | RF516 siųstuvai su ultra žemos temp. zonu | 988,00              | 7      | 6 916,00         |
| 6.                    | GSM moduliatorius su UPS                  | 338,00              | 1      | 338,00           |
| 7.                    | Elektros trikdžių monitoravimo modulis    | 281,00              | 1      | 281,00           |
| <b>Iš viso: (Eur)</b> |                                           |                     |        | <b>23 901,00</b> |

**2. PANAUDOS DAVĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI**

2.1. Panaudos davėjas įsipareigoja:

2.1.1. ne vėliau kaip per **30 (trisdešimt) kalendorinių dienų** nuo sutarties pasirašymo, perduoti Panaudos gavėjui laikinai ir neatlygintinai valdyti ir naudoti Sutarties 1.1. punkte aprašytą Turtą, sumontuoti, suderinti ir paleisti įrangą. Turtas perduodamas Šalių įgaliotiems asmenims pasirašant Turto perdavimo–priėmimo aktą (tipinė forma pridedama 1 priede); Turtas turi būti perduodamas tokios būklės ir (ar) tokios techninės komplektacijos, jog būtų tinkamas naudoti pagal tiesioginę paskirtį;

2.1.2. neatlygintinai instaliuoti visą reikiamą programinę įrangą ir kitaip paruošti Turtą naudoti Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninei Kauno klinikoms;

2.1.3. pateikti Turto vartotojo vadovą (instrukciją) lietuvių kalba (jeigu Techninėje specifikacijoje nenurodyta kitaip);

2.1.4. savo lėšomis apmokyti Panaudos gavėjo darbuotojus naudotis Turtu ir nuolat teikti jiems konsultacijas;

2.1.5. Panaudos davėjas savo sąskaita turi užtikrinti Turto nepertraukiamą techninį aptarnavimą bei nenutrūkstamą veikimą ir tinkamą funkcionavimą darbo dienomis nuo 8 iki 17 val. sutarties galiojimo laikotarpiu. Gavus pranešimą apie Turto gedimą, į LSMU ligoninę Kauno klinikas ne vėliau kaip per 24 val. turi atvykti reikiamą kvalifikaciją turintis darbuotojas ir pašalinti gedimą arba kitaip užtikrinti Turto darbą ne vėliau kaip per 48 val. Visiškai pašalinti gedimą turi per 96 valandas, o nesant galimybės pašalinti gedimą per 96 valandas, Panaudos davėjas privalo sugedusį (netinkamai veikiantį) turtą laikinai pakeisti lygiavertiu.

**3. PANAUDOS GAVĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI**

3.1. Panaudos gavėjas įsipareigoja:

3.1.1. Turtą naudoti pagal tiesioginę paskirtį ir Panaudos davėjo pateiktą instrukciją;

3.1.2. be išankstinio raštiško Panaudos davėjo sutikimo neperduoti Turto naudoti kitam juridiniam asmeniui;

3.1.3. atlyginti tiesioginius Panaudos davėjo patirtus nuostolius, jei Turtas taptų netinkamu naudoti pagal paskirtį dėl Panaudos gavėjo kaltės;

3.1.4. pasibaigus Sutarties galiojimo terminui, grąžinti Turtą tokios būklės, kokios Panaudos davėjo buvo pateiktas, atsižvelgiant į normalų jo susidėvėjimą, tai fiksuojant Turto priemonės perdavimo–priėmimo akte.

#### **4. SANKCIJOS UŽ PRISIIMTŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ NEVYKDYMĄ**

4.1. Panaudos davėjas, laiku be pakankamo pagrindo neperdavęs Turto Panaudos gavėjui, privalo atlyginti Panaudos gavėjui išlaidas, susijusias su pasiruošimu priimti Turtą.

4.2. Jei vienai iš Sutarties Šalių atsiranda nuostolių dėl kitos Šalies kaltės, ši (kaltoji Šalis) privalo nedelsdama pašalinti to priežastis bei pasekmes, atlyginti nukentėjusios Šalies tiesioginius nuostolius. Nuostolių atsiradimo priežastims, nuostolių dydžiui nustatyti Šalys gali pasitelkti nuo Šalių nepriklausomus, kompetentingus asmenis.

#### **5. NEPAPRASTOSIOS APLINKYBĖS**

5.1. Šalys neatsako už visišką ar dalinį savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį nevykdymą, jei tai įvyksta dėl nenugalimos jėgos aplinkybių. Nenugalimos jėgos aplinkybių sąvoka apibrėžiama, Šalių teisės, pareigos bei atsakomybė, esant šioms aplinkybėms, reglamentuojamos Civilinio kodekso 6.212 straipsnyje bei atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose 1996 m. liepos 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 840.

5.2. Sutarties Šalis, kuri dėl nurodytų aplinkybių negali įvykdyti prisiimtų įsipareigojimų, privalo ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo raštu apie tai informuoti kitą Sutarties Šalį. Pavėluotas ar netinkamas kitos Šalies informavimas ar informacijos nepateikimas atima iš jos teisę remtis išvardytomis aplinkybėmis kaip pagrindu, atleidžiančiu nuo atsakomybės dėl ne laiku (ar netinkamo) prisiimtų įsipareigojimų vykdymo ar nevykdymo.

5.3. Jei nurodytos aplinkybės trunka ilgiau kaip 1 (vieną) mėnesį, Šalys tarpusavio susitarimu gali nutraukti Sutartį.

#### **6. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS**

Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir galioja **12 (dvylika) mėnesių** nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

6.1. Pirkėjas neišpildo Paslaugų pagal Sutartį ir nėra išnaudota Sutarties kaina.

6.2. Panaudos davėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą raštu įspėjęs Panaudos davėją prieš 1 (vieną) mėnesį.

6.3. Panaudos davėjas turi teisę reikalauti nutraukti šią Sutartį prieš terminą, jei Panaudos gavėjas Turtu naudojasi ne pagal paskirtį.

6.4. Sutartis gali būti nutraukta Panaudos gavėjo reikalavimu nesilaikant šios Sutarties 6.2. punkte nustatyto įspėjimo termino, jei: Turtas, Panaudos gavėjo manymu, tampa netinkamas normaliai naudoti pagal paskirtį; kai Turtu negalima naudotis dėl aplinkybių, už kurias Panaudos gavėjas neatsako; Panaudos davėjas neatlieka Turto techninės profilaktikos ir (ar) būtinojo techninio remonto.

#### **7. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

7.1. Panaudos davėjas patvirtina, kad Turtas nėra išnuomotas, įkeistas, areštuotas ir jam netaikomi jokie draudimai ar apribojimai įstatymų nustatyta tvarka. Ginčų dėl Turto jokioje ikiteisminio tyrimo įstaigoje ir (ar) teisme nevyksta.

7.2. Šalys įsipareigoja tarpusavio santykiuose laikytis konfidencialumo: neatskleisti raštu, žodžiu ar kitokiu pavidalu tretiesiems asmenims jokios komercinės, dalykinės, finansinės informacijos, kuri tapo žinoma šios Sutarties pagrindu.

7.3. Sutartis sudaroma 2 (dviem) egzemplioriais, po vieną Panaudos gavėjui ir Panaudos davėjui, turinčiais vienodą juridinę galią.

7.4. Bet kokie Sutarties pakeitimai ar papildymai galioja sudaryti tik raštu, pasirašius abiejų Šalių atstovams.

7.5. Jei dėl kokių nors priežasčių įstatymų nustatyta tvarka būtų pripažinta negaliojančia ar neįgyvendinama dalis šios Sutarties, likusi Sutarties dalis Šalims galioja ir turi būti vykdoma. Tokiu atveju Šalys gera valia derybų būdu turi kaip įmanoma greičiau susitarti dėl pripažintos negaliojančios šios Sutarties dalies pakeitimo kitomis pagal prasmę labiausiai artimomis nuostatomis. Bet kuri šios Sutarties nuostata, kuri pripažinta negaliojančia ar neįgyvendinama tik iš dalies ar tam tikra dalimi, išliks pilnai galioti ta apimtimi, kiek ji nėra pripažinta negaliojančia ar neįgyvendinama.

7.6. Visi pranešimai ir kitas Šalių susirašinėjimas pagal Sutartį įteikiamas Sutarties Šaliai pasirašytinai arba siunčiant paštu arba faksu, jei Sutartyje nenurodyta kitaip. Laikoma, kad paštu išsiųstas dokumentas gautas trečią darbo dieną, einančią po tos dienos, kai gavėjui siunčiamas dokumentas įteiktas pašto paslaugas teikiančiai įmonei.

7.7. Pasikeitus adresams ir faksų numeriams ar kitiems rekvizitams, Sutarties Šalys įsipareigoja apie tai nedelsdamos raštu informuoti viena kitą.

7.8. Visi su šia Sutartimi susiję ginčai sprendžiami derybų keliu. Nesusitarus, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka pagal Panaudos gavėjo buveinės adresą.

**Kiekviena Šalis patvirtina, kad jai yra aiškiai žinomi visi faktai, susiję su šios Sutarties sudarymu ir (ar) nulėmę šios Sutarties sudarymą būtent tokiomis sąlygomis, kurios yra išdėstytos šioje Sutartyje ir pareiškia, kad perskaitė šią Sutartį, suprato jos turinį ir Sutarties sudarymo, jos įvykdymo ir sudarytos Sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo pasekmes. Šalys pasirašo šią Sutartį, kaip dokumentą, kuris atitinka kiekvienos iš jų valią ir šios Sutarties pasirašymo tikslus.**

**Panaudos davėjo vardu:**

UAB „Raidynas“  
J. Savickio g. 4, LT-01108 Vilnius  
Tel. +370 60 182509  
El. p. [info@raidynas.lt](mailto:info@raidynas.lt)  
Juridinio asmens kodas 304147253  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

**Panaudos gavėjo vardu:**

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos  
Eivenių g. 2, 50161 Kaunas  
Tel. +370 37 326975  
El. p. [rastine@kaunoklinikos.lt](mailto:rastine@kaunoklinikos.lt)  
Juridinio asmens kodas 135163499  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

---

Direktorė  
Audronė Mikėnė  
A.V.

---

Generalinis direktorius  
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius  
A.V.



### PANAUDOS PERDAVIMO–PRIĖMIMO AKTAS

202\_ m. \_\_\_\_\_ d., Kaunas

Vadovaujantis panaudos suteikimo sutartimi (toliau – Sutartis), pasirašyta tarp **UAB „Raidynas“**, juridinio asmens kodas 135163499, adresas: J. Savickio g. 4, LT-01108 Vilnius, (toliau – Panaudos davėjas), ir **Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos**, juridinio asmens kodas 135163499, adresas: Eivenių g. 2, 50161 Kaunas, (toliau – Panaudos gavėjas), materialiai atsakingas Panaudos davėjo atstovas ir materialiai atsakingas Panaudos gavėjo atstovas sudarė šį panaudos perdavimo–priėmimo aktą, kuriuo patvirtina, kad:

1. Panaudos davėjas perdavė Panaudos gavėjui, o Panaudos gavėjas priėmė iš Panaudos davėjo žemiau išvardintą turtą, kurio bendra vertė yra 23 901,00 Eur (dvidešimt trys tūkstančiai devyni šimtai vienas euras 00 ct):

| Eil. Nr.              | Perduodamo turto (Panaudos) aprašas       | Vieneto kaina (Eur) | Kiekis | Suma (Eur)       |
|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------|------------------|
| 8.                    | RF500 serveris su programine įranga       | 6 740,00            | 1      | 6 740,00         |
| 9.                    | RF512 siųstuvas su temp. zondais          | 784,00              | 4      | 3 136,00         |
| 10.                   | RF515 su CO2 konc. Jutikliu               | 2 204,00            | 2      | 4 408,00         |
| 11.                   | RF515 su slėgio jutikliu                  | 1 041,00            | 2      | 2 082,00         |
| 12.                   | RF516 siųstuvas su ultra žemos temp. zonu | 988,00              | 7      | 6 916,00         |
| 13.                   | GSM moduliatorius su UPS                  | 338,00              | 1      | 338,00           |
| 14.                   | Elektros trikdžių monitoravimo modulis    | 281,00              | 1      | 281,00           |
| <b>Iš viso: (Eur)</b> |                                           |                     |        | <b>23 901,00</b> |

2. Panauda buvo suteikta Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų Akušerijos ir ginekologijos klinikai Reprodukcinės medicinos centrui vadovaujantis Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka.

3. Šis panaudos perdavimo–priėmimo aktas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi.

**Perdavė (materialiai atsakingas Panaudos davėjo atstovas):**

\_\_\_\_\_  
(Užimamos pareigos)

\_\_\_\_\_  
(Vardas, pavardė, parašas)

**Priėmė (materialiai atsakingas Panaudos gavėjos atstovas):**

\_\_\_\_\_  
(Užimamos pareigos)

\_\_\_\_\_  
(Vardas, pavardė, parašas)

### PANAUDOS GRĄŽINIMO AKTAS

202\_ m. \_\_\_\_\_ d., Kaunas

Vadovaujantis panaudos suteikimo sutartimi (toliau – Sutartis), pasirašyta tarp **UAB „Raidynas“**, juridinio asmens kodas 135163499, adresas: J. Savickio g. 4, LT-01108 Vilnius, (toliau – Panaudos davėjas), ir **Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos**, juridinio asmens kodas 135163499, adresas: Eivenių g. 2, 50161 Kaunas, (toliau – Panaudos gavėjas), materialiai atsakingas Panaudos davėjo atstovas ir materialiai atsakingas Panaudos gavėjo atstovas sudarė šį panaudos grąžinimo aktą, kuriuo patvirtina, kad:

1. Panaudos gavėjas grąžino Panaudos davėjui, o Panaudos davėjas priėmė iš Panaudos gavėjo Turtą, t. y. žemiau išvardintą turtą, kurio bendra vertė yra 23 901,00 Eur (dvidešimt trys tūkstančiai devyni šimtai vienas euras 00 ct):

| Eil. Nr.              | Perduodamo turto (Panaudos) aprašas       | Vieneto kaina (Eur) | Kiekis | Suma (Eur)       |
|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------|------------------|
| 15.                   | RF500 serveris su programine įranga       | 6 740,00            | 1      | 6 740,00         |
| 16.                   | RF512 siųstuvas su temp. zondais          | 784,00              | 4      | 3 136,00         |
| 17.                   | RF515 su CO2 konc. Jutikliu               | 2 204,00            | 2      | 4 408,00         |
| 18.                   | RF515 su slėgio jutikliu                  | 1 041,00            | 2      | 2 082,00         |
| 19.                   | RF516 siųstuvas su ultra žemos temp. zonu | 988,00              | 7      | 6 916,00         |
| 20.                   | GSM moduliatorius su UPS                  | 338,00              | 1      | 338,00           |
| 21.                   | Elektros trikdžių monitoravimo modulis    | 281,00              | 1      | 281,00           |
| <b>Iš viso: (Eur)</b> |                                           |                     |        | <b>23 901,00</b> |

2. Šis panaudos grąžinimo aktas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi.

3. Panaudos davėjas apžiūrėjo Panaudos gavėjo grąžinamą Turtą, jo kokybę ir būklę patikrino, pretenzijų dėl to neturi ir ateityje neturės bei jų nereikš Panaudos gavėjui.

**Perdavė/grąžino (materialiai atsakingas  
Panaudos gavėjo atstovas):**

\_\_\_\_\_  
(Užimamos pareigos)

\_\_\_\_\_  
(Vardas, pavardė, parašas)

**Priėmė (materialiai atsakingas Panaudos  
davėjo atstovas):**

\_\_\_\_\_  
(Užimamos pareigos)

\_\_\_\_\_  
(Vardas, pavardė, parašas)