

ROBOTIZUOTO INTRALOGISTIKOS AUTOMATIZACIJOS SPRENDIMO SANDĖLIUI

PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIES PROJEKTAS

2022 m. sausio 14 d. Nr. SSMTP-2022/01
Vilnius

Viešojo įstaiga Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas, Saulėtekio al. 15-1, LT-10224, Vilnius, registruota VI “Registro centro” juridinių asmenų registre, kodas 126224832, PVM mokėtojo kodas – LT100001623510, atstovaujama direktorės Laimos Balčiūnės, veikiančios pagal įstaigos įstatus, (toliau – Pirkėjas) ir RV Automation Technology Company Limited, Unit 213, 16W, Phase 3, HKSTP, Shatin, Honkongas, įmonės kodas 2232727, atstovaujama vykdomojo direktoriaus Chau Ting Hon, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – Tiekėjas), toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią Robotizuoto intralogistikos automatizacijos sprendimo sandėliui prikimo – pardavimo sutartį (toliau – Sutartis).

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Sutartyje vartojamos sąvokos atitinka sąvokas, vartojamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme.

1.2. Sutartis sudaroma, remiantis Robotizuoto intralogistikos automatizacijos sprendimo sandėliui pirkimo atviro konkurso (tarptautinis pirkimas) būdu, paskelbto 2021 m. rugpjūčio mėn. 3 d. CVP IS priemonėmis (pirkimo numeris 543741), rezultatais.

1.3. Visus ginčus, klausimus ar nesutarimus dėl Sutarties sąlygų, kurie gali atsirasti vykdant šią Sutartį taip pat dėl to, kas neaparta šioje Sutartyje, Šalys susitaria spręsti ir Sutartį aiškinti vadovaudamosi pirkimo dokumentais, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas), kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais.

II. SUTARTIES OBJEKTAS

2.1. Šia Sutartimi Tiekėjas įsipareigoja pristatyti ir sumontuoti Pirkėjui kokybiškas prekes bei įdiegti programinę įrangą, nurodytas Sutarties 1 priede, atitinkančias Sutarties 2 priede nustatytus reikalavimus (toliau – Prekės), o Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui Sutarties 1 priede nurodytą sumą Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais už kokybiškas ir laiku pateiktas Prekes.

2.2. Prekių pristatymo vieta – Lietuva, Vilnius (tikslus adresas bus nurodytas Pirkimo laimėtojų po Sutarties pasirašymo).

III. SUTARTIES KAINA

3.1. Sutarties kaina **590 650,00** Eur (*penki šimtai devyniasdešimt tūkstančių šeši šimtai penkiasdešimt eurų ir nulis centų*) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) ir bendra Sutarties kaina su PVM **714 686,50** Eur (*septyni šimtai keturiolika tūkstančių šeši šimtai aštuoniasdešimt šeši eurai ir penkiasdešimt centų*).

3.2. Detalizuota sutarties kaina pateikiama Sutarties 1 priede. Į Sutarties kainą įeina tiesioginiai ir netiesioginiai mokesčiai (įskaitant, bet neapsiribojant, maitinimo (jeigu taikoma), produktų sertifikavimui ir/ar atestavimui taikomi mokesčiai, Prekės kilmės šalyje (jei Prekė gaminama ne Lietuvoje) ir Lietuvoje prekei taikomi mokesčiai ir kt.), Prekių transportavimo, surinkimo, programinės įrangos diegimo, techninio bei garantinio aptarnavimo, ir visos kitos, Tiekėjui priklausančios pagal šią Sutartį, išlaidos.

3.3. Visi atsiskaitymai pagal šią Sutartį vykdomi eurais.

3.4. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas: fiksuota kaina.

IV. PREKIŲ PRISTATYMO, MOKĖJIMO IR ATSISKAITYMO TVARKA IR TERMINAI

4.1. Prekių pristatymo, montavimo ir programinės įrangos diegimo darbų terminas – 9 (devyni) mėn. kuris, esant motyvuotam Tiekėjo prašymui ir abiejų Šalių sutarimu, gali būti pratęstas ne daugiau kaip 1

(vieną) kartą ir ne daugiau kaip 3 (trims) mėnesiams.

4.2. Tiekėjas su Prekėmis susijusius dokumentus turi pristatyti adresu Saulėtekio al. 15 – 316, LT-10224 Vilnius, Lietuva.

4.3. Prekių pristatymo ir kitos susijusios išlaidos turi būti įskačiuotos į Prekių kainą.

4.4. Kartu su Prekėmis, Tiekėjas pateikia Pirkėjui šiuos dokumentus: Prekių perdavimo ir priėmimo aktą (toliau – Aktas), parengtą pagal Sutarties 3 priede pateiktą formą, Prekės naudojimo instrukciją, garantiją patvirtinančius dokumentus. Jeigu Prekės pristatomos dalimis, Aktas pateikiamas kiekvieną kartą su pristatoma Prekių dalimi. Tiekėjas, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo abiejų Šalių Akto pasirašymo dienos, pateikia Pirkėjui pridėtinės vertės mokesčio (toliau-PVM) sąskaitą faktūrą.

4.5. Galutinį aktą Tiekėjo ir Pirkėjo įgalioti atstovai pasirašo po to, kai patikrinę nustato, jog pristatytas reikiamas tinkamos kokybės Prekių kiekis, jos atitinka Sutarties 2 priede nustatytus reikalavimus. Jeigu Pirkėjo atstovai pastebi, kad trūksta Prekių, pristatytas ne visas jų komplektas, jos neatitinka kitų Sutarties 2 priede nustatytų reikalavimų, galutinis aktas nepasirašomas tol, kol Tiekėjas nepašalina Pirkėjo nustatytų Prekių trūkumų.

4.6. Tiekėjas, per 10 (dešimt) darbo dienų po Sutarties įsigaliojimo turi pateikti Pirkėjui Prekių pristatymo grafiką (toliau – Grafikas), kuriame turi būti numatytos Prekių pristatymo datos (Prekės gali būti pristatomos ir atliekami diegimo darbai vienu kartu arba dalimis). Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas išpareigoja pateikti pastabas arba pritarti Tiekėjo pateiktam Grafikui. Abiejų Šalių suderintas Grafikas laikomas neatsiejama šios Sutarties dalimi ir gali būti keičiamas abiejų Šalių sutarimu. Grafiko nesilaikymas, nesant kitos Šalies aiškiai išreikštam pritarimui, bus laikomas netinkamu Sutarties vykdymu.

4.7. Akto pasirašymas nepanaikina Pirkėjo teisės reikšti pretenzijas dėl vėliau nustatytų Prekių kokybinių ar kiekybinių trūkumų, jei šie trūkumai atsirado dėl Tiekėjo kaltės. Nustatęs trūkumų, Pirkėjas raštu apie tai informuoja Tiekėją, o Tiekėjas privalo per 5 (penkias) darbo dienas juos pašalinti arba pateikti motyvuotą paaiškinimą. Jei Tiekėjas nesutinka su pareikštomis pretenzijomis, kilę ginčai sprendžiami Sutarties 12.2 punkte nustatyta tvarka.

4.8. Tiekėjas PVM sąskaitas – faktūras, išankstines sąskaitas (jei taikoma) Pirkėjui teikia tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą (2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES), teikiamos Pirkėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (<https://www.esaskaita.eu/>). Pirkėjui sąskaitas faktūras ir kitus šiame punkte nurodytus dokumentus pateikus kitu, nei nurodytas, būdu, jos nebus laikomos įteiktomis Pirkėjui ir Pirkėjui nekils jokių pareigų, susijusių su netinkamai pateiktų sąskaitų faktūrų apmokėjimu, išskyrus atvejus, nurodytus Viešųjų pirkimų įstatyme. Visos išlaidos, susijusios su šiame punkte nurodytų apskaitos dokumentų pateikimu, tenka Tiekėjui.

4.9. Šalių susitarimu, iki 20 (dvidešimt) procentų Sutarties kainos Pirkėjas gali sumokėti avansu (avansinis mokėjimas). Avansinis mokėjimas atliekamas, tik jeigu Tiekėjas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantiją.

4.10. Avansinis mokėjimas atliekamas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo avansinio mokėjimo prašymo pateikimo Pirkėjui dienos, kai prižiūrinti institucija patvirtina lėšas. Tiekėjas gali pasirinkti vieną iš dviejų alternatyvių avanso išskaitymo būdų ir ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo avansinio mokėjimo prašymo pateikimo Pirkėjui dienos, el. paštu apie savo pasirinkimą informuoja už Sutarties vykdymą atsakingą Pirkėjo asmenį:

4.10.1. iš kiekvienos Pirkėjui pateiktos PVM Sąskaitos – faktūros išskaitomas išmokėto avanso dydis (pavyzdžiui, Tiekėjui pasirinkus 5 (penkių) procentų dydžio avansą kiekvienos PVM Sąskaitos – faktūros mokėtina suma bus užskaitoma 5 (penkiais) procentais);

4.10.2. Pirkėjas faktiškai pradeda mokėjimus tik pateiktų PVM Sąskaitos – faktūros bendrai sumai pasiekus sumokėtą avansinį dydį.

4.11. Pasirašius Aktą bei gavus tinkamai išrašytą PVM sąskaitą faktūrą, Pirkėjas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai prižiūrinti institucija patvirtina lėšas, bet ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių pristatymo dienos, sumoka PVM sąskaitoje – faktūroje nurodytą sumą, pervesdamas pinigus į Tiekėjo šios Sutarties XV skyriuje „Šalių rekvizitai“ nurodytą atsiskaitomąją sąskaitą banke.

4.12. Sutartyje numatoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais sąlygos ir tvarka numatoma Sutarties 4 priede.

4.13. Pirkėjas turi teisę sustabdyti apmokėjimą, jei:

4.13.1. PVM sąskaitoje – faktūroje nurodytas neteisingas Prekių kiekis ir/ar Prekių kaina, t. y. nurodyti duomenys neatitinka Sutarties 1 priede nurodytų duomenų (kol bus ištaisyti neteisingai nurodyti duomenys);

4.13.2. Tiekėjas pateikė nekokybiškas Prekes (kol Tiekėjas pakeis Prekes kokybiškomis).

4.14. Prekių kaina dėl mokesčių ir bendro kainų lygio pasikeitimo ar prekių grupių kainų pokyčių Sutarties galiojimo metu nebus perskaičiuojama.

V. GARANTIJOS IR APTARNAVIMAS

5.1. Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybė privalo atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, taip pat perkamų Prekių pavyzdžius, modelius ar aprašymus, Prekių dydį ir (ar) svorį bei daiktų kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus. Prekėms ir jų kokybei keliami reikalavimai taip pat apibrėžiami aplinkosaugos ir (ar) saugos standartus nustatančiuose tarptautiniuose, Lietuvos Respublikos bei gamintojo/tiekėjo standartuose, taip pat nacionaliniuose ir tarptautiniuose teisės aktuose, reglamentuojančiuose tokio pobūdžio Prekių tiekimą (pavyzdžiui, reikalavimai, keliami prekių įvežimui ir prekiavimui Europos Sąjungos teritorijoje ir kt.) ir palaikymą (jei taikoma), saugos ir asmens duomenų, kibernetinės saugos reikalavimus.

5.2. Tiekėjas, pasirašydamas Sutartį, garantuoja, kad perduodamų Prekių disponavimo, valdymo ir naudojimosi teisės nėra apribotos, Prekės yra naujos, nenaudotos, tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, be paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl ko sumažėtų jų naudingumas.

5.3. Prekėms turi būti suteikiama 5 (penkių) metų garantija, jeigu Techninėje specifikacijoje arba Pasiūlyme, arba Lietuvos Respublikos teisės aktuose nenustatytas ilgesnis terminas (taikomas tas, kuris yra ilgesnis).

5.4. Preziumuojama, kad Tiekėjas materialiai atsako už visus Prekių trūkumus, paaiškęs juos Prekių perdavimo – priėmimo metu ar (ir) Garantinio termino galiojimo metu, jeigu neįrodo, kad Prekių trūkumai atsirado po Prekių perdavimo Pirkėjui dėl to, kad Pirkėjas ar su juo susijusios trečiosios šalys pažeidė Prekių naudojimo ir saugojimo taisykles.

5.5. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Akto pasirašymo dienos. Jeigu Prekių patikrinimo metu Pirkėjas nustatys trūkumų Sutarties reikalavimams, Garantinio laikotarpio skaičiavimo pradžia bus laikoma diena, kai Tiekėjas ištaisyti trūkumus.

5.6. Garantija turi būti taikoma visiems ir bet kokiems nustatytiems Prekių trūkumams ir gedimams išskyrus tokius trūkumus ir gedimus, kurie atsiranda Pirkėjui pažeidus Prekių eksploatavimo sąlygas, kurios nurodytos Tiekėjo pateiktoje Prekių naudojimo instrukcijoje. Garantija apima ir montavimo, dokumentų, susijusių su Prekėmis, trūkumų ištaisymą, t. y. garantija taikoma visam Techninėje specifikacijoje ir Pasiūlyme nurodytam Pirkimo objektui.

5.7. Tiekėjas turi užtikrinti, kad garantinio laikotarpio metu būtų atliktas garantinis remontas arba sugedusios Prekės ar jų dalys pakeistos naujomis. Tiekėjas apmoka visas su garantiniu remontu susijusias išlaidas. Jeigu Tiekėjas per Sutarties 4.7. punkte numatytą terminą nepašalina gedimų arba nepakeičia sugedusių ar turinčių trūkumų Prekių, Pirkėjas, raštu prieš 3 (tris) darbo dienas, informavęs Tiekėją, turi teisę pašalinti Prekių trūkumus savo jėgomis ir savo sąskaita, o Tiekėjas įsipareigoja atlyginti visas Pirkėjo dėl to patirtas išlaidas bei nuostolius.

5.8. Tiekėjas atlygina pagal Pirkėjo pateiktą PVM sąskaitą faktūrą Pirkėjo nuostolius, susijusius su Prekių kokybės (gedimų) nustatymu valstybės įgaliotose institucijose, turinčiose teisę atlikti tokią paslaugą. Pirkėjas turi teisę be išankstino Tiekėjo sutikimo atlikti tokią Prekių ekspertizę, jei Pirkėjui kilo abejonių dėl Prekių kokybės priėmimo perdavimo ar Garantinio termino metu arba jei po Prekių perdavimo Pirkėjui paaiškėja paslėpti defektai, neatitikimai Sutarties ar teisės aktų reikalavimams ar Prekių (ar jų dalių) negalima naudoti pagal tiesioginę paskirtį dėl veikimo sutrikimų ar kitų trūkumų.

5.9. Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, per Pirkėjo nustatytą terminą privalo pateikti Pirkėjui pakankamus įrodymus, jog jis turi visus pagal teisės aktų reikalavimus būtinus Prekių tiekimui Lietuvos Respublikos teritorijoje leidimus, atestatus, licencijas ir (arba) kitus teisės aktų nustatytus reikalavimus atitinkančius dokumentus ar tam tikrų dokumentų pagrįstas poreikis kilo dėl nacionalinio saugumo, asmens duomenų apsaugos, kibernetinio saugumo.

VI. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

6.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo forma yra banko garantija arba draudimo bendrovės besąlyginis ir neatšaukiamas laidavimo raštas, išduotas banko ar draudimo bendrovės arba Tiekėjas privalo pervesti Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydį nuo pradinės Sutarties vertės į Pirkėjo atsiskaitomąją sąskaitą banke, nurodytą XV skyriuje „Šalių rekvizitai“. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydis yra 5 (penki) procentai nuo pradinės sutarties vertės. Tiekėjas per 14 (keturiolika) darbo dienų (terminas skaičiuojamas pagal Lietuvos Respublikos kalendorių) privalo pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Jei Tiekėjas napateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimo per šiame punkte nurodytą laikotarpį, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė sudaryti Sutartį.

6.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimas galioja visa Sutarties galiojimo laikotarpį.

6.3. Tiekėjui tinkamai įvykdžius Sutartį, Užsakovas grąžina Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą Tiekėjui.

6.4. Pirkėjas turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu, kurį pateikia Tiekėjas tokiais atvejais:

6.4.1. nesilaiko Prekių pristatymo termino ir tai Pirkėjui suteikia pagrindą manyti, jog Prekės nebus pristatytos laiku;

6.4.2. per Pirkėjo nustatytą terminą laiku nepašalina nustatytų Prekių trūkumų / defektų pagal Tiekėjui pateiktą Pretenziją;

6.4.3. jei Sutartis nutraukiama dėl esminio Sutarties pažeidimo, tokiu atveju Pirkėjas turi teisę į visą Sutarties įvykdymo užtikrinimą;

6.4.4. jei be pateisinamos priežasties Tiekėjas nepristato Prekių pagal suderintą grafiką nurodytu laiku, tokiu atveju Pirkėjas turi teisę pasinaudoti dėl nepristatytų Prekių kilusių nuostolių dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimo dalimi.

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

VII. SUBTIEKĖJŲ KEITIMO IR NAUJŲ SUBTIEKĖJŲ PASITELKIMO TVARKA

7.1. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami subtiekJai nurodomi šios Sutarties 5 priede „SubtiekJų sąrašas“.

7.2. SubtiekJų keitimas vietomis tarp Sutartyje numatytų subtiekJų ar didesnės (mažesnės) Prekių dalies, negu buvo suderinta, perdavimas kitam Sutartyje numatytam subtiekJui galimas tik tam Prekių kiekiui, kurį Tiekėjas pasiūlyme buvo numatęs perduoti subtiekJams ir tik gavus Pirkėjo sutikimą.

7.3. Sutarties galiojimo metu papildomų subtiekJų pasitelkimas arba Sutartyje numatytų subtiekJų atsisakymas galimas, tik gavus Pirkėjo sutikimą ir esant vienai iš priežasčių:

7.3.1. Sutartyje numatytas subtiekJas yra likviduojamas, bankrutavęs arba jam yra iškelta bankroto byla;

7.3.2. subtiekJas Tiekėjui atsisako tiekti jam Sutartyje numatytą Prekių dalį;

7.3.3. siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį dėl pagrįstų aplinkybių būtina padidinti Prekių tiekimo spartą.

7.4. Sutarties 7.2 ir 7.3. punktuose nurodytais atvejais Pirkėjui pateikiamas pagrįstas prašymas, pridėdant jį pagrindžiančius dokumentus. SubtiekJas gali pradėti tiekti Prekes tik Pirkėjui gavus Tiekėjo sutikimą.

7.5. Sutarties 7.2 ir 7.3. punktuose nurodytais atvejais naujas subtiekJas privalo Pirkėjui pateikti dokumentus, įrodančius, kad jo kvalifikacija atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus subtiekJams, taip pat užpildytą deklaraciją (Europos bendrąjį viešųjų pirkimų dokumentą), kad nėra pirkimo dokumentuose nustatytų pašalinimo pagrindų.

VIII. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

8.1. Pirkėjas turi teisę:

8.1.1. Kontroliuoti ir prižiūrėti, kaip vyksta pristatytų prekių montavimo darbai, ar Prekių kiekis ir specifikacija atitinka Sutarties 1 priede ir Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

8.1.2. Raštu reikalauti, kad Tiekėjas savo sąskaita pašalintų pristatytų Prekių kokybinius ir kiekybinius trūkumus, jei šie trūkumai atsirado dėl Tiekėjo kaltės. Nemokėti už nekokybiškas Prekes.

8.2. Pirkėjas įsipareigoja:

8.2.1. Sumokėti Tiekėjui už tinkamai įvykdytą Sutartį, Sutartyje numatytais terminais ir tvarka.

8.3. Tiekėjas turi teisę:

8.3.1. Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais gauti iš Pirkėjo visą reikiamą informaciją bei dokumentus.

8.4. Tiekėjas įsipareigoja:

8.4.1. Tinkamai įvykdyti Sutartį, Sutartyje numatytais terminais ir tvarka.

8.4.2. Pagal Sutartį pateikti kokybiškas Prekes, atitinkančias joms galiojančių standartų ir techninių sąlygų reikalavimus ir yra tinkamos naudoti pagal gamintojo nustatytą paskirtį.

8.4.3. Garantuoti saugų Prekių montavimą, laikantis priešgaisrinės ir darbo saugos reikalavimų. Tiekėjas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir/arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Tiekėjas, Prekių montavimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų.

8.4.4. Savo sąskaita ištaisyti Prekių kokybinius ir kiekybinius trūkumus, kurie dėl Tiekėjo kaltės neatitinka Sutarties sąlygų.

8.4.5. Suteikti Prekėms Sutarties V skyriuje nurodytas garantijas.

8.4.6. Vykdėti Prekių aptarnavimą Sutarties V skyriuje nustatyta tvarka.

IX. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

9.1. Jei Tiekėjas praleidžia Sutarties 4.1 punkte nurodytą terminą, Pirkėjui pareikalavus, jis privalo už kiekvieną uždelstą dieną mokėti Pirkėjui 0,02 (dviejų šimtųjų) proc. dydžio delspinigius nuo nepateiktų Prekių kainos ir atlygina Pirkėjui visus dėl to patirtus nuostolius.

9.2. Jeigu Pirkėjas neatsiskaito su Tiekėju Sutartyje nustatytomis sąlygomis, Tiekėjas turi teisę reikalauti, kad Pirkėjas sumokėtų 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą darbo dieną.

9.3. Už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą Sutarties Šalys atsako Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka bei privalo atlyginti nukentėjusiai Šaliai dėl Sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo padarytus nuostolius.

9.4. Sutarties nuostatos dėl nuostolių, patirtų Sutarties galiojimo metu, atlyginimo galioja ir po Sutarties nutraukimo, jeigu Šalys raštu nesusitaria kitaip.

9.5. Nė viena Sutarties Šalis negali perduoti savo teisių ir pareigų pagal Sutartį tretiesiems asmenims be raštiško kitos Sutarties Šalies sutikimo, išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytus atvejus.

9.6. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymo.

X. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

10.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl ypatingų ir neišvengiamų aplinkybių – nenugalimos jėgos (force majeure), nustatytos ir jas patyrusios Šalies įrodytos pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui.

10.2. Nenugalimos jėgos aplinkybių sąvoka apibrėžiama ir Šalių teisės, pareigos ir atsakomybės esant šioms aplinkybėms reglamentuojamos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje bei „Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse“ (1996 m. liepos 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“).

10.3. Jei kuri nors sutarties Šalis mano, kad atsirado nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės, dėl kurių ji negali vykdyti savo įsipareigojimų, ji nedelsdama (ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar sužinojimo apie jų atsiradimą) informuoja apie tai kitą Šalį, pranešdama apie aplinkybių pobūdį, galimą trukmę ir tikėtiną poveikį. Jei Pirkėjas raštu nenurodo kitaip, Rangovas toliau vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį tiek, kiek įmanoma, ir ieško alternatyvių būdų savo įsipareigojimams, kurių vykdyti nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės netrukdo, vykdyti.

10.4. Nenugalimos jėgos aplinkybė (force majeure) nėra ir nebus laikoma koronaviruso (COVID-19) pandemija.

XI. SUTARTIES NUTRAUKIMO SĄLYGOS

11.1. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį ir pareikalauti iš Tiekėjo atlyginti Pirkėjo patirtus nuostolius, jeigu:

11.1.1. Tiekėjas per pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo Pirkėjo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus.

11.1.2. Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą, kai nebeatitinka Viešojo pirkimo metu keltų reikalavimų dėl pašalinimo pagrindų ir/ar kvalifikacijos.

11.1.3. Po raštiško Pirkėjo įspėjimo, Tiekėjas neužtikrina Prekių kokybės ar nevykdo kitų šios Sutarties sąlygų arba raštiškai perspėtas dar kartą jas pažeidžia.

11.1.4. Kai nustatomas esminis Sutarties pažeidimas.

11.1.5. Kitais atvejais, kuriuos numato Lietuvos Respublikos teisės aktai.

11.2. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu Pirkėjas be pateisinamų priežasčių vėluoja apmokėti daugiau kaip 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų, nuo PVM sąskaitos – faktūros išrašymo dienos už perduotas – priimtas kokybiškas Prekes.

11.3. Šalys neturi teisės vienašališkai nutraukti Sutarties nesant pagrindo, nurodyto šioje Sutartyje arba Lietuvos Respublikos teisės aktuose. Be pagrindo nutraukus šią Sutartį Šalis privalo kitos Šalies reikalavimu sumokėti 10 (dešimties) procentų baudą nuo bendros Sutarties sumos.

XII. GINČŲ SPRENDIMAS

12.1. Sutarčiai ir santykiams tarp Šalių Sutarties atžvilgiu (įskaitant Sutarties sudarymo, galiojimo, negaliojimo, įgyvendinimo ir nutraukimo klausimus) taikoma Lietuvos Respublikos teisė ir Sutartis aiškinama vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais.

12.2. Šalys susitaria, kad kiekvienas ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš Sutarties ar su ja susijęs, turi būti sprendžiamas derybų keliu. Jeigu anksčiau nurodyti ginčai, nesutarimai ar reikalavimai negali būti išspręsti derybų keliu per 10 (dešimt) darbo dienų, tai Šalys susitaria spręsti juos Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

XIII. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

13.1. Sutartis įsigalioja po to, kai Šalių įgalioti atstovai ją pasirašo.

13.2. Sutartis galioja nuo jos įsigaliojimo momento iki visų sutartinių įsipareigojimų įvykdymo ir atsiskaitymo už juos.

13.3. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje numatyta apimtimi ir tvarka.

13.4. Šalis neturi teisės perduoti savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį trečiajam asmeniui be raštiško kitos Šalies sutikimo.

13.5. Sutarties turinį sudaranti ir (ar) su ja susijusi informacija, taip pat šios Sutarties vykdymo metu Šalių viena kitai tiek sąmoningai, tiek atsitiktinai atskleista bet kokia kita informacija, išskyrus informaciją, kuri teisės aktų pagrindu negali būti laikoma konfidencialia informacija taip pat informaciją, kuri gali būti viešai prieinama, yra konfidenciali. Ši informacija tiek Sutarties galiojimo laikotarpiu, tiek Sutarčiai pasibaigus tretiesiems asmenims gali būti atskleista tik tiek, kiek toks informacijos atskleidimas yra būtinas šios Sutarties tinkamam vykdymui ir tik iš anksto gavus atitinkamą kitos Šalies raštišką sutikimą, laikanti asmens duomenų apsaugos reikalavimų. Šalys susitaria, kad už kiekvieną neteisėtą konfidencialios informacijos atskleidimo atvejį, Pirkėjo pareikalavimu, Tiekėjas Pirkėjui moka 3 000 (trijų tūkstančių) Eur baudą ir atlygina visus Pirkėjo tiesioginius nuostolius.

13.6. Konfidencialumo įsipareigojimo pažeidimu nelaikoma, jeigu konfidenciali informacija atskleidžiama valstybės institucijoms, kai to reikalauja teisės aktai, Šalių advokatams, auditoriams, kurie *ex officio* yra įpareigoti išlaikyti informacijos konfidencialumą, iš anksto apie tai informavus kitą Šalį. Bet kuriuo atveju už konfidencialumo įsipareigojimo pažeidimą prieš Pirkėją atsako Tiekėjas.

13.7. Bet kokius mokesčius, kuriais gali būti apmokestinamos sumos, kurias gauna Tiekėjas arba Pirkėjas šios Sutarties pagrindu, privalės sumokėti atitinkamai pats Tiekėjas arba Pirkėjas.

13.8. Kiekviena šios Sutarties Šalis padengs savo išlaidas, susijusias su Sutarties pasirašymu, ir vykdymu, išskyrus atvejus, aiškiai nurodytus šioje Sutartyje.

13.9. Jeigu kurios nors šios Sutarties sąlygos paskelbiamos negaliojančiomis, kitos Sutarties sąlygos lieka ir toliau galioti.

13.10. Sutarties vykdymo terminai skaičiuojami vadovaujantis Lietuvos darbo ir šventinių dienų kalendoriumi.

13.11. Sutartis sudaroma lietuvių kalba. Šalims sutarus, Sutartis gali būti sudaroma dviem kalbomis: lietuvių ir anglų kalbomis.

13.12. Tuo atveju, kai kyla nesutarimai dėl Sutarties nuostatų vertimo į anglų kalbą, viršesne laikoma lietuvių kalba.

13.13. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai atskirai.

XIV. SUTARTIES PRIEDAI

14.1. Sutarties pasirašymo metu prie Sutarties pridedami šie priedai:

14.1.1. 1 priedas „Prekių sąrašas“;

14.1.2. 2 priedas „Techninė specifikacija“;

14.1.3. 3 priedas „Prekių perdavimo ir priėmimo aktas“ (forma);

14.1.4. 4 priedas „Trišalė sutartis dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtiekieju“;

14.1.5. 5 priedas „Subtiekėjų sąrašas“;

14.1.6. 6 priedas Prekių pristatymo grafikas (suderinamas po Sutarties pasirašymo);

14.1.7 7 priedas Kontaktiniai adresai pranešimams siųsti ir asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą.

XV. ŠALIŲ REKVIZITAI

PIRKĖJAS

VšĮ Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas

Kodas 126224832

PVM mokėtojo kodas LT100001623510

Registro tvarkytojas – VĮ Registrų centras

Saulėtekio al. 15, LT-10224 Vilnius

(adresas korespondencijai)

A.s. Nr. [redacted]

tel.: [redacted]

el. paštas: [redacted]

Laima Balčiūnė

Direktorė

Parašas

Data.....

A.V.

TIEKĖJAS

RV Automation Technology Company Limited

Kodas 2232727

Unit 213, 16W, Phase 3, HKSTP, Shatin,

Hongkongas

(adresas korespondencijai)

A.s. [redacted]

Swift: [redacted]

tel.: [redacted]

el. paštas: [redacted]

Chau Ting Hon

Vykdomasis direktorius

Parašas

Data.....

A.V.

PREKIŲ SĄRAŠAS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Prekių pavadinimas</i>	<i>Kaina, Eur (be PVM) (pildoma teikiant pasiūlymą)</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1.	Autonominis mobilus robotas prekių surinkimui ir išdavimui (robotas, diegimas, aptarnavimas 5 metams)	66700,00
2.	Autonominis paletinis šakinis krautuvas (robotas, diegimas, aptarnavimas 5 metams)	198000,00
3.	Autonominis mobilus robotas - inventorizacija RFID skanavimas (robotas, diegimas, aptarnavimas 5 metams)	69700,00
4.	Industrinis paletizacijos robotas	27400,00
5.	Industrinio paletizacijos roboto griebtuvas	9350,00
6.	Sandėlio valdymo sistema	47500,00
7.	Roboto valdymo bei roboto misijų planavimo programinė įranga (diegimas, aptarnavimas 5 metams)	45000,00
8.	Roboto valdymo bei roboto misijų planavimo programinė įranga (diegimas, aptarnavimas 5 metams)	65250,00
9.	Roboto valdymo bei roboto misijų planavimo programinė įranga (diegimas, aptarnavimas 5 metams)	45250,00
10.	Operatoriaus darbo vieta – priėmimas, išdavimas	16500,00
	<i>Iš viso (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 skyrių suma), Eur (be PVM):</i>	590650,00

**VŠĮ Saulėtekio slėnio mokslo ir
technologijų parkas**

Direktorė
A. V.

Laima Balčiūnė

RV Automation Technology Company Limited

Vykdomasis direktorius
A. V.

Chau Ting Hon

Robotizuoto intralogistikos automatizacijos sprendimo sandėliui tarptautinio pirkimo-pardavimo sutarties
2 priedas. „Techninė specifikacija“

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Prekių pavadinimas</i>	<i>Matas</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Techniniai reikalavimai</i>	<i>Siūloma parametro reikšmė (būtina nurodyti tikslų siūlomą parametą, parašymas „atitinka“ nebus laikomas tinkamu)</i>	<i>Nuoroda į parametro reikšmės atitikimą techniniuose dokumentuose (psl. Nr)</i>
1	2	3	4	5	6	7
1.	Autonominis mobilus robotas prekių surinkimui ir išdavimui (robotas, diegimas, ir aptarnavimas 5 metams*)	vnt.	1	Autonominis mobilus robotas su sumontuota autonominė prekių paėmimo ir išdavimo sistema. Autonomiškai važiuoja iš parkavimo vietos į prekės surinkimo vietą. Geba planuoti maršrutą, bendrauja su roboto valdymo sistema. Autonomiškai randa prekės buvimo vietą lentynoje ir geba ją paimti. Išsikrovimo vietoje ją padeda ant konvejerio. Autonomiškai važiuoja į baterijos krovimo vietą. Aptinka kliūtis ir sustoja išvengiant susidūrimo. Techniniai reikalavimai:		
				Minimali robotinės platformos krovinio transportavimo galia: 500 kg	Transportavimo galia: 500 kg	7 puslapis / 4
				Išmatavimai, mm (I-ilgis x P-plotis x A-aukštis): 1500<I<1600; 850<P<870; 1800<A<2200	I-1560mm, P-866mm, A-2000mm	7 puslapis / 1
				Maksimalus važiavimo greitis: ne mažiau 1.2m/s	1.2 m/s	7 puslapis / 6
				Navigacijos tipas: QR kodų atpažinimo, inercinė navigacija	2D kodų atpažinimo (QR), inercinė navigacija	8 puslapis / 16
				Baterija - ličio jonų, ne mažiau nei 49Ah / DC48V tipo	LiFePO4, 49.5Ah, DC48V	8 puslapis / 29, 25, 24
				Baterijos krovimo tipas – automatinis. Autonominis mobilus robotas turi gebėti atpažinti baterijos krovimo stotelę ir sugebėti autonomiškai prie jos privažiuoti ir prisijungti.	Automatinis	8 puslapis / 20
				Robotas turi gebėti pasikrauti iš skirtingų vietų mažiausiai 3 skirtingus krovinius ir juos transportuoti į išsikrovimo zoną.	4 skirtingi kroviniai iš skirting vietų	7 puslapis / 3
				Kliūčių aptikimas: LIDAR technologija; sensoriai turi aptikti kliūtis ne mažesniu nei 4 metrų atstumu.	LIDAR technologija (priekyje ir gale), kliūčių aptikimas 4 metrų atstumu	8 puslapis / 17

				Kompiuterinė dalis: atviro tipo, t.y. turi būti galimybė diegti savo navigacijos programinę įrangą ir ją modifikuoti.	galimybė diegti savo navigacijos programinę įrangą ir ją modifikuoti	8 puslapis / 18
				Roboto ryšio priemonės: Wi-Fi / IEEE802.11b/g, arba lygiavertės.	Wi-Fi / IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i	8 puslapis / 19
				Vertikalią robotų rankos judėjimo distanciją: apatinė dalis ne aukščiau nei 500 mm.	325mm	8 puslapis / 33
				Roboto rankos judėjimo greitis (vertikaliai): ne lėčiau kaip 0.5 m/s	0.5 m/s	7 puslapis / 7
				Roboto rankos judėjimo greitis (horizontaliai): ne lėčiau kaip 0.3 m/s	0.5 m/s	8 puslapis / 31
				Minimali kėlimo galia robotų rankai: ne mažiau kaip 30 kg	30 kg	7 puslapis / 4
				Sistema turi būti suderinta ir integruota su robotų valdymo bei robotų misijų planavimo programine įranga.	suderinta ir integruota su robotų valdymo bei robotų misijų planavimo programine įranga	7 puslapis
2.	Autonominis paletinis šaknis krautuvas (robotas, diegimas, ir aptarnavimas 5 metams*)	vnt.	1	Autonominis mobilus robotas su šakiniu mechanizmu paletėms (padėklams) transportuoti/pakelti iš/į sandėlių/gamybos vietą. Autonomiškai važiuoja iš parkavimo vietos į padėklų paėmimo/padėjimo vietą. Geba planuoti maršrutą, bendrauja su robotų valdymo sistema. Autonomiškai randa padėklų buvimo vietą ant žemės ar stelažo lentynoje ir geba padėklą paimti. Išsikrovimo vietoje jį padeda ant žemės arba užkelia į stelažą. Autonomiškai važiuoja į baterijos krovimo zoną. Aptinka kliūtis ir sustoja išvengiant susidūrimo. Techniniai reikalavimai:		
				Važiavimo kryptys: pirmyn, atgal, apsisukti	Pirmyn, atgal, apsisukti	13 puslapis / 89
				Minimali kėlimo galia: ne mažiau kaip 1400 kg	1400 kg	13 puslapis / 86
				Važiavimo greitis: ne mažiau 1.5 m/s	1.5 m/s	13 puslapis / 88
				Navigacijos metodas: SLAM tipo nenaudojant žymeklių, atšvaitų ar kitų priemonių, tik pagal žemėlapių duomenis/objektus	SLAM, LIDAR navigacija	13 puslapis / 89
				Rankinis valdymas: turi būti galima bet kuriuo metu perjungti valdymą į rankinį režimą. Perjungimą turi būti galima atlikti fizinių mygtukų pagalba ant pačio robotų.	Perjungimas į rankinį režimą	13 puslapis / 98
				Kliūčių aptikimas: LiDAR technologija minimum 3 vnt 2D LiDAR sensorių	3 vnt 2D LiDAR	13 puslapis / 90

				Kompiuterinė dalis: atviro tipo t.y. turi būti galimybė diegti savo navigacijos programinę įrangą ir ją modifikuoti	Galima diegti sav navigacijos PĮ ir ją modifikuoti	13 puslapis / 99
				Roboto ryšio priemonės: Wi-Fi / IEEE802.11b/g	Wi-Fi/ IEEE802.11b/g	13 puslapis / 91
				Autonominio važiavimo tikslumas: ne daugiau nei +/-50mm, +/-1.2°	+/-50mm, +/-1.2°	13 puslapis / 92
				Baterijos tipas: LiFePO4 DV24V	LiFePO4 DV24V	13 puslapis / 94
				Baterijos talpa: ne mažiau 200Ah	200Ah	13 puslapis / 94
				Sistema turi nenutrūkstamai veikti ne trumpiau nei 6 valandas su vienu baterijos krovimu	6 valandos nenutrūkstamo veikimo	13 puslapis / 95
				Mobilus robotas turi gebėti paimti/pakelti/transportuoti standartinio dydžio padėklus: 800x1200 mm ir 1000x1200 mm dydžio padėklus	800x1200mm ir 1000x1200mm padėklų palaikymas	14 puslapis / 100
				Šakių kėlimo aukštis: galimybė padėklą pakelti į ne mažesnę nei 2840 mm aukštį	2924mm	13 puslapis / 97
				Šakių aukštis - nuleistų iki žemės: ne aukštesnis nei 86mm	86mm	13 puslapis / 97
				Sistema turi būti suderinta ir integruota su roboto valdymo bei robotų misijų planavimo programine įranga.	Suderinta ir integruota su roboto valdymo bei robotų misijų planavimo programine įranga	13 puslapis
3.	Autonominis mobilus robotas - inventORIZACIJA RFID skanavimas (robotas, diegimas, ir aptarnavimas 5 metams*)	vnt.	1	Autonominis mobilus robotas su autonomine RFID žymių skenavimo/registravimo sistema - sandėlio/prekybinių patalpų/gamybos prekių inventORIZAVIMO funkcija. Autonomiškai važiuoja iš parkavimo vietos į sandėlį/prekybines ar gamybines patalpas, gali apvažiuoti lentynas/stelažus palaikydamas fiksuotą atstumą iki jų. Važiuojant aplink stelažus/lentynas autonomiškai registruoja RFID žymes ir jų informaciją, priskiria RFID žymens (prekės) buvimo vietą sandėlyje/patalpoje. Geba autonomiškai grįžti į parkavimo vietą. Atliekant inventORIZIJA (RFID žymių skenavimą ir registravimą) geba išvengti susidūrimo su kliūtimis. Viršutinė roboto dalis susideda iš RFID žymių skaitytuvo ir antenų. Viskas integruota į vieną sistemą, sumontuota ant roboto ir integruota į roboto valdymo sistemą.		
				Techniniai reikalavimai:		
				Važiavimo kryptys: pirmyn, atgal, apsisukti aplink savo ašį	Pirmyn, atgal, apsisukti aplink savo ašį	17 puslapis / 159

				Minimalus pakrovimo svoris (apkrova): ne mažiau 100 kg	100 kg	15 puslapis / 113
				Išmatavimai, mm (I-ilgis x P-plotis x A-aukštis): 500<I<870; 500<P<600; 2000<A	I-870mm, P-560mm, A-1995mm	15 puslapis / 110
				Prošvaisa: ne mažiau 30mm	30mm	15 puslapis / 111
				Greitis: ne mažiau 1.5m/s	1.5 m/s	16 puslapis / 115
				Navigacijos tipas: SLAM tipo nenaudojant žymeklių, atšvaitų ar kitų priemonių, tik pagal žemėlapiu duomenis/objektus	SLAM tipo nenaudojant žymeklių, atšvaitų ar kitų priemonių, tik pagal žemėlapiu duomenis/objektus	18 puslapis / 164
				Baterija: LiFePO4, 48V, ne mažiau nei 20Ah	LiFePO4, 48V, 25Ah	16 puslapis / 122
				Baterijos krovimas: automatinis	Automatinis	15 puslapis / 108
				Kliūčių aptikimas: LiDAR technologija mažiausiai 2 vnt 2D LiDAR sensorių	2 vnt 2D LiDAR kliūčių aptikimui/išvengimui	16 puslapis / 139
				Autonominio važiavimo pozicijos tikslumas: ne daugiau nei +/-50mm	+/-50mm	16 puslapis / 117
				Kompiuterinė dalis: atviro tipo t.y. turi būti galimybė diegti savo navigacijos programinę įrangą ir ją modifikuoti	Galimybė diegti savo navigacijos programinę įrangą ir ją modifikuoti	20 puslapis / Compatibility
				Roboto kompiuteris: mažiausiai Intel i7 (arba lygiavertis), ne mažiau 3.6GHz, ne mažiau 16GB operatyvinės atminties, ne mažiau 128GB SSD	AMD Ryzen V1807B, 3.8GHz, 16GB RAM, 128GB SSD	16 puslapis / 128, 129, 130
				Ryšio įranga: Wi-Fi 2.4 GHz : IEEE 802.11 b/g/n; 5 GHz : IEEE 802.11 a/n/ac	Wi-Fi 2.4 GHz : IEEE 802.11 b/g/n; 5 GHz : IEEE 802.11 a/n/ac	17 puslapis / 146
				Baterijos krovimo tipas – automatinis. Autonominis mobilus robotas turi gebėti atpažinti baterijos krovimo stotelę ir sugebėti autonomiškai prie jos privažiuoti ir prisijungti.	Autonominis mobilus robotas automatiškai krauna bateriją, atpažysta baterijos krovimo stotelę ir sugeba autonomiškai	17 puslapis / 159

					prie jos privažiuoti ir prisijungti.	
				RFID žymių skaitytuvas: Maksimalus imtuvo jautrumas: -86 dBm monostatinis	-86 dBm monostatinis	18 puslapis / 182
				Perdavimo Išvesties galia: 0 dBm iki +33 dBm (POE+ 802.3at, universalus 24V DC galios tiekimas) 0 dBm iki +31.5 dBm (POE 802.3af)	0 dBm iki +33 dBm (POE+ 802.3at, universalus 24V DC galios tiekimas) 0 dBm iki +31.5 dBm (POE 802.3af)	19 puslapis / 185
				Dažnis (UHF juosta): skaitytuvo 902 - 928 MHz	902 - 928 MHz	18 puslapis / 184
				Antenos prievadas: 4 monostatiniai prievada; (Atvirkštinis poliškumas TNC)	4 monostatiniai prievada; (Atvirkštinis poliškumas TNC)	19 puslapis / 190
				Programinės įrangos atnaujinimas: galimybė atnaujinti nuotoliniu būdu per internetą	Nuotolinis programinės įrangos atnaujinimas internetu	19 puslapis / 200
				RFID antena: Poliarizacija: RHCP	Poliarizacija: RHCP	18 puslapis / 170
				Suderinama su RFID žymių skaitytuvu	Suderinta su RFID žymų skaitytuvu	20 puslapis / compatibility
				Sistema turi būti suderinta ir integruota su roboto valdymo bei robotų misijų planavimo programine įranga.	Sistema suderinta ir integruota su roboto valdymo bei robotų misijų planavimo programine įranga RCS	20 puslapis / compatibility
4.	Industrinis paletizacijos robotas	vnt.	1	Pramoninis paletizacijos robotas (roboto ranka) skirta surinkti arba išrinkti padėklus su prekėmis/žaliavomis. Pramoninis paletizacijos robotas turi būti neatsiejama robotizuoto intralogistikos automatizacijos sprendimo sandėliui dalimi. Techniniai reikalavimai:		
				Roboto rankos pasiekiamumas: mažiausiai 1300 mm aplink savo ašį	1440 mm	11 puslapis / 50
				Keliamoji galia: ne mažiau 3 kg	5 kg	11 puslapis / 51

				Roboto tikslumas: pozicijos atkartojimas (matuojamas pagal ISO 9283 standartą) ne didesnis nei +/- 0.09 mm	+/- 0.02 mm	11 puslapis / 62
				Ašių skaičius: mažiausiai 5	6	11 puslapis / 49
				Montavimo tipas: montuojamas ant žemės	Montuojamas ant žemės	11 puslapis / 54
				Komplektacija: robotinė bazė; flanšo plokštė / movos flanšas; blokavimo mechanizmas; roboto valdymo blokas; elektros energijos tiekimo blokas; roboto valdymo programinė įranga.	robotinė bazė; flanšo plokštė / movos flanšas; blokavimo mechanizmas; roboto valdymo blokas; elektros energijos tiekimo blokas; roboto valdymo programinė įranga.	11 puslapis / 58
5.	Industrinio paletizacijos roboto griebtuvas	vnt.	1	Pramoninio paletizacijos roboto griebtuvas skirtas sugriebti/paimti prekes/dėžes/žaliavas ir jas pakelti su pramoninio roboto rankos pagalba. Griebtuvas montuojamas ant pramoninio roboto rankos.		
				Techniniai reikalavimai:		
				Griebtuvas turi būti integruotas su pramoninio paletizacijos roboto ranka.	Griebtuvas pilnai suderintas ir integruotas su paletizacijos roboto ranka	12 puslapis / Compatibility
				Sugriebimo mechanizmas: vakuuminis įsiurbimo	Vakuuminis įsiurbimo	12 puslapis / 81
				Griebtuvo apimamas protas: ne mažesnis nei 250 mm x 200 mm	Mažiausias griebtuvo apimamas plotas 250mm x 200mm	12 puslapis / 84
6.	Sandėlio valdymo sistema	vnt.	1	Sandėlio valdymo sistema be bazinių funkcijų, būdingų panašioms sistemoms, turi būti suderinta su roboto valdymo bei roboto misijų planavimo programinėmis įrangomis. Ši sistema turi būti pagrindinis įrankis pramoninių, logistikos įmonių sandėlių valdymui pradedant procesais ir baigiant robotais, veikiančiais patalpose. Robotinės sistemos padės skaitmenizuoti įmonių procesus todėl sandėlio valdymo sistemos funkcionalumas turi būti išplėstas. Sistema turi lanksčiai valdyti naujai automatizuotus procesus, sugebėti valdyti robotus. Sistema turi gebėti rinkti duomenis iš robotinių sistemų ir tų sistemų valdymo programų, kad būtų galimybė sekti ir analizuoti jų veikimo efektyvumą, , parinkti tinkamą strategiją ir algoritmus,		

			pritaikyti prie skirtingų ir besikeičiančių užduočių. Turi būti galimybė modeliuoti ir simuliuoti naujus procesus, juos analizuoti, kad būtų galima sukurti naujus modelius robotizuotiems intralogistikos automatizacijos sprendimams sandėliuose. Techniniai reikalavimai:		
			Integravimas su robotų valdymo bei robotų misijų planavimo programine įranga:	Integruota su robotų valdymo bei misijų planavimo programine įranga: RCM, RVZ	21 puslapis / 7.1.8.1., 7.1.8.2.
			- Integruota su autonominio mobilus roboto prekių surinkimui ir išdavimui roboto valdymo bei roboto misijų planavimo programine įranga. Funkcionalumas: galimybė valdyti keletą robotų vienu metu; valdyti robotų funkcionalumą užsakymų įvykdymui, užsakymų rinkimui ir prekių papildymui.	Integruota su SRM mobilaus roboto RCM roboto valdymo ir misijų planavimo programine įranga. Galimybė valdyti keletą robotų vienu metu; valdyti robotų funkcionalumą užsakymų įvykdymui, užsakymų rinkimi ir ptekių papildymui.	21 puslapis / 7.1.8.1.
			-Integruota su autonominiu mobiliu robotu - inventORIZacijai RFID skanavimui roboto valdymo bei roboto misijų planavimo programine įranga. Funkcionalumas: galimybė valdyti keletą robotų vienu metu; valdyti autonominį inventORIZacijos procesą.	Integruota su RFID mobilaus roboto RVZ roboto valdymo ir roboto misijų planavimo programine įranga. Galimybė valdyti keletą robotų vienu metu; valdyti autonominį inventORIZacijos procesą.	21 puslapis / 7.1.8.2.
			OpenAPI specifikacija: galimybė naudoti OpenAPI specifikacija 3.0 trečių šalių aplikacijų integravimui	OpenAPI 3.0 aplikacijų integravimui	21 puslapis / 7.1.7.

				Turi būti suteikta galimybė prieiti prie duomenų bazės serverio, aplikacijų serverio ir kitų PĮ dalių, jas keisti ir koreguoti, bei naudoti savo įskiepius.	Prieiga prie duomenų bazės serverio, aplikacijų serverio ir kitų PĮ dalių. Galimybė jas modifikuoti ir naudoti savo įskiepius.	21 puslapis / 7.1.1.3.
				Naudotojo sąsaja: palaikoma kompiuteriams, planšetėms, telefonams	Naudotojo sąsaja kompiuteriams, planšetėms, telefonams	21 puslapis / 7.1.4.
				Palaikomos sandėlio operacijos: prekių atvykimo operacijos; prekių išvykimo operacijos; inventorizacijos operacijos; pakavimo/prekių paruošimo operacijos; atsargų valdymo operacijos	Palaikomos sandėlio operacijos: 7.2 prekių atvykimo operacijos; 7.4 prekių išvykimo operacijos; 7.5 inventorizacijos operacijos; 7.4.1 – 1 pakavimo/prekių paruošimo operacijos; 7.3 atsargų valdymo operacijos	22 puslapis / 7.2., 25 puslapis / 7.4., 28 puslapis / 7.5, 26 puslapis / 7.4.1 - 1 24 puslapis / 7.3
				Strategijų valdymo moduliai: prekių atvykimo strategijos modulis; prekių išvykimo strategijos modulis; inventoriaus valdymo strategijos modulis; planuoklis	Strategijų valdymo moduliai: 7.7.1 prekių atvykimo strategijos modulis; 7.7.3 prekių išvykimo strategijos modulis; 7.7.8 inventoriaus valdymo strategijos modulis; 7.7.9 planuoklis	28 puslapis / 7.7 28 puslapis / 7.7.1 29 puslapis / 7.7.3 31 puslapis / 7.7.8 31 puslapis / 7.7.9
				Konfigūravimas: autorizacija; naudotojų valdymas; prekės valdymas; stelažo vietos valdymas; prekių partijos valdymas; pridėtinės vertės paslaugų valdymas	Sistemos konfigūravimas: autorizacija; naudotojų valdymas; prekės valdymas;	32 puslapis / 7.8 32 puslapis / 7.8 32 puslapis / 7.9.2 32 puslapis / 7.9.4 32 puslapis / 7.9.2

					stelažo vietos valdymas; prekių partijos valdymas; pridėtinės vertės paslaugų valdymas	32 puslapis / 7.9.9
				Turi būti galimybė kaupti duomenis	Mysql, Redis duomenų bazės duomenų kaupimui	21 puslapis / 7.1.1.1.
				Duomenų analizė	Duomenų analizė	21 puslapis / 7.1.6.
				Grafinė vartotojo sąsaja darbo vietai	Grafinė vartotojo sąsaja darbo vietai	21 puslapis / 7.1.5.
				Paruošta sąsaja integruoti su išoriniais sandėlio įrenginiais: brūkšninių kodų skaitytuvais, spausdintuvais.	Sąsaja integravimui su brūkšninių kodų skaitytuvu ir spausdintuvu	36 puslapis / 7.12.4, 7.12.5
7.	Roboto valdymo bei roboto misijų planavimo programinė įranga (diegimas, aptarnavimas 5 metams*)	vnt.	1	Roboto valdymo bei roboto misijų planavimo (RVRMP) programinė įranga (PI) skirta autonominiam mobiliam robotui prekių surinkimui ir išdavimui (AMR-PSI). RVRMP programinė įranga susideda iš roboto dalies, t.y. roboto valdymo ir roboto misijų planavimo serverinės dalies. Ši sistema turi būti suderinta ir integruota su sandėlio valdymo sistema, turi turėti bazinės sandėlio valdymo funkcijas. Sistema turi padėti skaitmenizuoti pramonės/logistikos įmonių sandėlių ir intralogistikos procesus. Programinė įranga turi būti galima išplėsti, kad būtų galima keisti duomenis, įdiegti naują logiką, taisykles, ją tobulinti. Kadangi kiekviena pramonės ar logistikos įmonė turi labai skirtingus uždavinius ir procesus todėl sistema turi būti lanksti ir adaptyvi. Sistema turi gebėti rinkti duomenis iš roboto (AMR-PSI), kad būtų galimybė sekti ir analizuoti jų veikimo efektyvumą, planuoti ir optimizuoti maršrutus, parinkti tinkamą strategiją/algoritmus, pritaikyti prie skirtingų ir besikeičiančių užduočių. Turi būti galimybė modeliuoti ir simuliuoti naujus procesus, juos analizuoti, kad būtų galima sukurti naujus modelius robotizuotiems intralogistikos automatizacijos sprendimams sandėliuose. Techniniai reikalavimai: Turi būti suteikta galimybė prieiti prie duomenų bazės serverio, aplikacijų serverio ir kitų PI dalių, jas keisti ir koreguoti, bei naudoti savo įskiepius.		
				Turi būti suteikta galimybė prieiti prie duomenų bazės serverio, aplikacijų serverio ir kitų PI dalių, jas keisti ir koreguoti, bei	Prieiga prie duomenų bazės serverio ir kitų PI dalių, jas keisti ir koreguoti, bei	39 puslapis / 8.1

					naudoti savo įskiepius	
				OpenAPI specifikacija: galimybė naudoti OpenAPI specifikacija 3.0 trečių šalių aplikacijų integravimui	Galima naudoti OpenAPI specifikaciją 3.0 trečių aplikacijų integravimui	54 puslapis / 8.4
				Mobilaus roboto tvarkyklė: galimybė naudoti, prijungti ir valdyti skirtingų versijų ir skirtingų modelių ar prekės ženklų mobilius robotus	Mobilaus roboto tvarkykle galima naudoti, prijungti ir valdyti skirtingų versijų, modelių, prekės ženklų mobilius robotus	39 puslapis / RCS system compatibility 51 puslapis / Mobile robot drive
				Kelio planavimas: turi gebėti planuoti mobilaus roboto kelią iki tikslo ir suplanuoti trumpiausią įmanomą maršrutą.	Galima planuoti mobilaus roboto kelią iki tikslo ir suplanuoti trumpiausią įmanomą maršrutą	50 puslapis / 8.3 51 puslapis / shortest path search 47-49 puslapis / 8.2.4
				Planuoklis: geba priskirti prioritetus dėžių (objektams, kuriuos reikia paimti iš stelažų) pristatymui	Geba priskirti prioritetus dėžių pristatymui	51 puslapis / Order collection strategy
				Mobilaus roboto užduočių priskyrimo optimizavimas: geba priskirti užduotis ne atsitiktinai, bet priskirti jas pagal prioritetus ir pagal tai, kad užduotis būtų atlikta optimaliausiai	Geba priskirti užduotis ne atsitiktinai, bet priskirti jas pagal prioritetus ir pagal tai, kad užduotis būtų atlikta optimaliausiai	51 puslapis / Order collection strategy, Order Replenishment strategy, Product location optimization, Shortest Path Search
				Užsakymo rinkimas: geba grupuoti užsakymus kartu ir rinkti tą patį užsakymą vienu metu	Geba grupuoti užsakymus ir rinkti tą patį užsakymą vienu metu	51 puslapis / Order collection strategy
				Užsakymo papildymas: geba grupuoti sandėlio papildymo užsakymą ir optimizuoja važiavimų kiekį	Geba grupuoti sandėlio papildymo užsakymą ir optimizuoja važiavimų kiekį	51 puslapis / Order replenishment strategy

				Prekių vietos optimizacija: geba priskirti papildymo vietą pagal prekės tipą, stelažo vietą.	Geba priskirti papildymo vietą pagal prekės tipą, stelažo vietą.	51 puslapis / Product location optimization
				Autonominis baterijos krovimas: geba priskirti mobiliojo roboto įkrovimą pagal skirtingą įkrovimo strategiją, įskaitant akumuliatoriaus įkrovos lygį, numatytą laiką	Geba priskirti mobiliojo roboto įkrovimą pagal skirtingą įkrovimo strategiją, įskaitant akumuliatoriaus įkrovos lygį, numatytą laiką	53 puslapis / Autonomous robot battery charging
				Susidūrimo išvengimas: geba valdyti mobilius robotus taip, kad gebėtų aptikti kliūtis ir išvengtų susidūrimo su jomis.	Geba valdyti mobilius robotus taip, kad gebėtų aptikti kliūtis ir išvengtų susidūrimo su jomis	53 puslapis / Smart Collision Avoidance Mechanism
				Grafinė vartotojo sąsaja: turi turėti grafinę sąsają vartotojui t.y. operatoriui ir administratoriui; turi būti galimybė stebėti realiu laiku žemėlapi ir robotus jame; turi būti galimybė keisti misijas, priskirti misijas konkrečiam robotui, koreguoti žemėlapi.	Grafinė sąsają vartotojui, operatoriui ir administratoriui: galimybė stebėti realiu laiku žemėlapi ir robotus jame; turi būti galimybė keisti misijas, priskirti misijas konkrečiam robotui, koreguoti žemėlapi.	47-48 puslapis / 8.2.4
				Simuliacijos: turi būti galimybė generuoti roboto veikimo ir proceso simuliacijas, testuoti roboto navigacijos ir proceso efektyvumą; turi būti galimybė gauti duomenis iš simuliacijos apie užduoties atlikimo laiką	Sistema turi galimybę generuoti roboto veikimo ir proceso simuliacijas, testuoti roboto navigacijos ir proceso efektyvumą; yra galimybė gauti duomenis iš simuliacijos apie	49 puslapis / 8.2.5

					užduoties atlikimo laiką	
				Vartotojo sąsajos papildomos funkcijos: turi būti galimybė pridėti/išimti mobilius robotus, stelažus, darbo vietas iš žemėlapių.	Galimybė pridėti/išimti mobilius robotus, stelažus, darbo vietas iš žemėlapių	48 puslapis / Management tools
				Rankinis robotų valdymas: turi būti galimybė per vartotojo sąsają perimti roboto valdymą ir atlikti užduotis su juo	Galimybė perimti roboto valdymą ir atlikti užduotis su juo rankiniu būdu.	48 puslapis / Management tools; Control Robot
				Programos programavimo sąsaja: geba naudoti prieigos raktą ir API raktą saugumui ir autentifikavimui valdyti	geba naudoti prieigos raktą ir API raktą saugumui ir autentifikavimui valdyti	54 puslapis / 8.4
				Duomenų perdavimas: palaiko REST ir MQTT duomenų perdavimo metodus, arba lygiavertį.	palaiko REST ir MQTT duomenų perdavimo metodus	54 puslapis / 8.4
				Duomenų pasikeitimo formatai: palaiko JSON formatą, arba lygiavertį, duomenų apsikeitimui.	palaiko JSON formatą	54 puslapis / 8.4
				Privalo būti pilnai suderinama su autonominiu mobiliu robotu prekių surinkimui ir išdavimui.	Sistema suderint su autonominiu mobiliu robotu prekių surinkimui ir išdavimui	39 puslapis / RCS system compatibility
				Privalo būti pilnai suderinama su sandėlio valdymo sistema.	Sistema yra suderinta su sandėlio valdymo sistema	39 puslapis / RCS system compatibility
8.	Roboto valdymo bei roboto misijų planavimo programinė įranga (diegimas,	vnt.	1	Roboto valdymo bei roboto misijų planavimo (RVRMP) programinė įranga (PI) skirta autonominiam paletiniam šakiniam krautuvui (APSK). RVRMP programinė įranga susideda iš roboto dalies t.y. roboto valdymo ir roboto misijų planavimo serverinės dalies. Ši sistema turi būti integruota su sandėlio valdymo sistema. Sistema turi padėti skaitmenizuoti pramonės/logistikos įmonių sandėlių ir intralogistikos procesus. Programinė įranga turi būti atvira, kad būtų galima keisti duomenis, įdiegti naujas taisykles, ją tobulinti. Kadangi kiekviena pramonės ar logistikos įmonė turi labai skirtingus uždavinius ir procesus todėl		

aptarnavimas 5 metams*)				sistema turi būti lanksti ir adaptyvi. Sistema turi gebėti rinkti duomenis iš roboto (APSK), kad būtų galimybė sekti ir analizuoti jų veikimo efektyvumą. Turi būti galimybė modeliuoti ir simuliuoti naujus procesus, juos analizuoti, kad būtų galima sukurti naujus modelius robotizuotiems intralogistikos automatizacijos sprendimams sandėliuose.		
				Techniniai reikalavimai:		
				Turi būti misijų planavimo funkcija	Misijų planavimo funkcionalumas	63 puslapis / 9.4. Mission Control
				Turi būti galimybė sekti baterijų statusą	Baterijų statuso sekimas	58 puslapis / 9.1.3
				Turi turėti sąsają su sandėlio valdymo sistema	Sąsaja su sandėlio valdymo Sistema	56 puslapis / Forklift navigation system compatibility
				Turi būti pilnai suderinta su autonominiu paletiniu šakiniu krautuvu	Sistema yra pilnai suderinta su autonominiu paletiniu šakiniu krautuvu	56 puslapis / Forklift navigation system compatibility
				Turi būti galimybė konfigūruoti autonominį paletinį šakinį krautuvą ir kalibruoti sistemą	Yra galimybė konfigūruoti autonominį paletinį šakinį krautuvą ir kalibruoti sistemą	61 puslapis / 9.2.3 56 puslapis / Software architecture
				Turi būti galimybė sukurti aplinkos žemėlapi ir lokalizuotis jame	Yra galimybė kurti aplinkos žemėlapi ir lokalizuotis jame	58 puslapis / 9.2.
				Turi būti galimybė rankiniu būdu braižyti roboto maršrutus	Galima rankiniu būdu braižyti roboto maršrutus	63 puslapis / 9.4. 64 puslapis / 9.5. 58 puslapis / 9.1.2
				Turi būti galimybė priskirti užduotis ir jas užvadinti	Sistema leidžia priskirti užduotis robotams ir jas užvadinti	64 puslapis / 9.4
				Turi būti galimybė konfigūruoti kitus įrenginius: krovimo stotelę, elektrines duris, elektrinius lifthus	Galimybė konfigūruoti kitus įrenginius, krovimo	56 puslapis / Forklift navigation system compatibility

					stotelę, elektrines duris, elektrinius liftus	
				Turi būti galimybė stebėti ir testuoti roboto misijas ir užduotis	Yra galimybė stebėti ir testuoti roboto misijas ir užduotis	64 puslapis / 9.4
				Turi būti galimybė prijungti skirtingų gamintojų autonominius šakinius krautuvus.	Yra galimybė prijungti skirtingų gamintojų autonominius šakinius krautuvus	56 puslapis / Forklift navigation system compatibility
9.	Roboto valdymo bei roboto misijų planavimo programinė įranga (diegimas, aptarnavimas 5 metams*)	vnt.	1	Roboto valdymo bei roboto misijų planavimo (RVRMP) programinė įranga (PI) skirta autonomiam mobiliam robotui - inventorizacijai RFID skanavimui (ARFID). RVRMP programinė įranga susideda iš roboto dalies t.y. roboto valdymo ir roboto misijų planavimo serverinės dalies. Ši sistema turi būti integruota su sandėlio valdymo sistema, turi turėti bazinės sandėlio valdymo funkcijas. Sistema turi padėti skaitmenizuoti pramonės/logistikos įmonių sandėlių ir intralogistikos procesus. Sistema turi gebėti autonomiškai stebėti inventorių. Automatiškai išsiųsti pranešimus apie pasibaigusias prekes, neteisingas prekių pozicijas sandėlyje. Ši sistema turi užtikrinti realaus laiko informaciją, kad kitos robotinės sistemos veiktų optimaliai. Programinė įranga galima išplėsti, kad būtų galima keisti duomenis, įtraukti naują logiką / taisykles, ją tobulinti. Kadangi kiekviena pramonės ar logistikos įmonė turi labai skirtingus uždavinius ir procesus todėl sistema turi būti lanksti ir adaptyvi. Sistema turi gebėti rinkti duomenis iš roboto (ARFID), kad būtų galimybė sekti ir analizuoti jų veikimo efektyvumą, planuoti ir optimizuoti maršrutus, parinkti tinkamus algoritmus, pritaikyti prie skirtingų ir besikeičiančių užduočių. Turi būti galimybė modeliuoti ir simuliuoti naujus procesus, juos analizuoti, kad būtų galima sukurti naujus modelius robotizuotiems intralogistikos automatizacijos sprendimams sandėliuose. Techniniai reikalavimai: OpenAPI specifikacija: galimybė naudoti OpenAPI specifikacija 3.0 trečių šalių aplikacijų integravimui		
				OpenAPI specifikacija: galimybė naudoti OpenAPI specifikacija 3.0 trečių šalių aplikacijų integravimui	Yra galimybė naudoti OpenAPI specifikaciją 3.0 trečių šalių aplikacijų integravimui	66 puslapis / 10 76 puslapis / 10.3

				Turi būti suteikta galimybė prieiti prie duomenų bazės serverio, aplikacijų serverio ir kitų PĮ dalių, jas keisti ir koreguoti, bei naudoti savo įskiepius.	Yra galimybė prieiti prie duomenų bazės serverio, aplikacijų serverio ir kitų PĮ dalių, jas keisti ir koreguoti, bei naudoti savo įskiepius.	66 puslapis / 10.1
				Reikalavimai žemėlapių valdymui, sistema turi gebėti: • Sukurti, redaguoti, ištrinti lokaciją • Pridėti, ištrinti aukšto žemėlapi • Pridėti, ištrinti draudžiamas zonas • Pridėti, redaguoti, ištrinti lankytinas vietas žemėlapyje • Pridėti, redaguoti, ištrinti perėjimo vietas iš vieno aukšto į kitą	Žemėlapių valdymo funkcijos: • Sukurti, redaguoti, ištrinti lokaciją • Pridėti, ištrinti aukšto žemėlapi • Pridėti, ištrinti draudžiamas zonas • Pridėti, redaguoti, ištrinti lankytinas vietas žemėlapyje • Pridėti, redaguoti, ištrinti perėjimo vietas iš vieno aukšto į kitą	67 puslapis / 10.2 Map management features
				Roboto misijų šablonų valdymui, sistema turi gebėti: • Sukurti, koreguoti, ištrinti vienos užduoties misijos šablonus • Sukurti, koreguoti, ištrinti daugelio užduočių misijos šablonus	Roboto misijų šablonų valdymo funkcijos: • Sukurti, koreguoti, ištrinti vienos užduoties misijos šablonus Sukurti, koreguoti, ištrinti daugelio	67 puslapis / Robot mission templates management

					užduočių misijos šablonus	
				Roboto misijų valdymas, sistemas turi gebėti: • Sukurti optimaliausią kelią roboto misijai • Sukurti lenktą kelią roboto misijai • Suskurti kelią iš šablono • Koreguoti, trinti kelią • Paleisti vykdyti misiją ir ją sustabdyti	Roboto misijų valdymo funkcijos: • Sukurti optimaliausią kelią roboto misijai • Sukurti lenktą kelią roboto misijai • Suskurti kelią iš šablono • Koreguoti, trinti kelią Paleisti vykdyti misiją ir ją sustabdyti	67 puslapis / Robot mission management features
				Privalo būti pilnai suderinta su autonominiu mobiliu robotu - inventORIZacijai RFID skanavimui.	Sistema pilnai suderinta su RFID inventORIZacijos mobiliu robotu	66 puslapis / 10
				Privalo būti pilnai suderinama su sandėlio valdymo sistema.	Sistema pilnai suderinta su sandėlio valdymo sistema	66 puslapis / 10
10.	Operatoriaus darbo vieta - priėmimas, išdavimas	vnt.	1	Operatoriaus darbo vieta yra skirta priimti arba išduoti prekes robotinei sistemai dėžėse. Sandėliavimo dėžės yra transportuojamos iki operatoriaus darbo vietos, kad operatorius galėtų paimti arba padėti prekes ant/iš jos. Pagrindinius darbo vietos komponentus sudaro:		
				Kompiuteris (kuris yra sujungtas į sandėlio valdymo sistemą, kurios parametrų užtenka sklandžiam darbui);	Kompiuteris sujungtas su sandėlio valdymo Sistema	9 puslapis / 9
				Rankinis brūkšninių kodų skaitytuvas (mobilus);	Rankinis brūkšninių kodų skaitytuvas	9 puslapis / 43
				Sistemos valdiklis.	Sistemos valdiklis	9 puslapis / 44

(Prekių perdavimo ir priėmimo akto forma)

PREKIŲ PERDAVIMO IR PRIĖMIMO AKTAS

20__ m. d. Nr.
Vilnius

Šiuo aktu pažymima, kad, vykdant Robotizuoto intralogistikos automatizacijos sprendimo sandėliui tarptautinio pirkimo – pardavimo sutartį Nr. _____, „____“ (toliau – Tiekėjas) pateikė, o Viešoji įstaiga Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas (toliau – Užsakovas) gavo žemiau išvardintas prekes: (Nurodomos perduodamos/priimamos Prekės, jų kaina bei bendra suma)

Priimdamos prekes, Šalys nustatė, kad Prekės yra be trūkumų, visiškai atitinka Sutarties 2 priede nurodytas technines charakteristikas ir yra priimamos.

Perdavė:

_____	_____	_____
(pareigos)	(parašas)	(vardas, pavardė)

Priėmė:

_____	_____	_____
(Pareigos)	(parašas)	(vardas, pavardė)

**VŠĮ Saulėtekio slėnio mokslo ir
technologijų parkas**

Pareigos
A. V.

Vardas, pavardė

Tiekėjas

Pareigos
A. V.

Vardas, pavardė

TRIŠALĖ SUTARTIS DĖL TIESIOGINIO ATSISKAITYMO SU SUBTIEKĖJU

Pirkėjas _____, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, juridinio asmens kodas _____, PVM mokėtojo kodas _____, registruotos buveinės adresas _____, _____ Vilnius, Lietuvos Respublika, apie kurią duomenys kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, atstovaujama [*Sutartį iš bendrovės pusės pasirašančio asmens pareigos, vardas, pavardė*], veikiančio pagal [*atstovavimo pagrindas*] (toliau – Užsakovas),

Tiekėjas _____, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti /uždaroji/ akcinė bendrovė, juridinio asmens kodas [_____], PVM mokėtojo kodas [_____], registruotos buveinės adresas [_____], Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi [_____], atstovaujama [*Sutartį iš Bendrovės pusės pasirašysiančio asmens pareigos, vardas, pavardė*], veikiančio pagal [*atstovavimo pagrindas*] (toliau – Tiekėjas), ir

Subtiekęjas _____, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti /uždaroji/ akcinė bendrovė, juridinio asmens kodas [_____], PVM mokėtojo kodas [_____], registruotos buveinės adresas [_____], Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi [_____], atstovaujama [*Sutartį iš Bendrovės pusės pasirašysiančio asmens pareigos, vardas, pavardė*], veikiančio pagal [*atstovavimo pagrindas*] (toliau – Subtiekęjas),

Pirkėjas, Tiekėjas ir Subtiekęjas kiekvienas atskirai toliau vadinamas Šalimi, bendrai vadinamos Šalimis, atsižvelgdamos į tai, kad:

1. Pirkėjas ir Tiekėjas 2021 m. _____ d. sudarė (*įrašomas sutarties objektas*) Robotizuoto intralogistikos automatizacijos sprendimo sandėliui tarptautinio pirkimo-pardavimo sutartį Nr. ____ (toliau – Pirkimo-pardavimo sutartis);
2. Tiekėjas Prekių daliai, t. y. (*nurodoma prekių dalis*) teikti pasitelkę Subtiekęją, kuris numatytas ir nurodytas Tiekėjo pasiūlyme *arba, jeigu pasiūlymo pateikimo metu subtiekęjas nebuvo žinomas, tai* kuris numatytas Tiekėjo pasiūlyme ir nurodytas 20____ d. pranešime dėl _____;
3. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 88 straipsnio 2 dalyje numatyta subtiekęjo teisė pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe;
4. Subtiekęjas 20____ d. raštu pateikė Pirkėjui pagrįstą prašymą atsiskaityti su juo už suteiktas prekes tiesiogiai;
5. Subtiekęjas pateikė Pirkėjui Tiekėjo patvirtinimą apie tai, kad Subtiekęjas tinkamai įvykdė Pirkimo-pardavimo sutartyje numatytus įsipareigojimus;

sudarė šią trišalę sutartį (toliau – Sutartis).

I. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pirkėjas įsipareigoja Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir tvarka tiesiogiai atsiskaityti su Subtiekejū už pristatytas Prekes pagal Pirkimo-pardavimo sutartį.

II. ŠALIŲ PATVIRTINIMAI IR GARANTIJOS

2.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

2.1.1. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų;

2.1.2. Sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;

2.1.3. Šalies atstovai, pasirašę šią Sutartį, yra Šalies tinkamai įgalioti ją pasirašyti ir Šalių ir (ar) jų atstovų asmens duomenys, būtini tinkamam Sutarties sudarymui, nelaikomi konfidencialia informacija;

2.1.4. Sutartis yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalausti pagal Sutarties sąlygas;

2.1.5. Sutarties įsigaliojimo dieną Šalims šios Sutarties sąlygos yra aiškos ir vykdytinos;

2.1.6. nei šios Sutarties sudarymas, nei Šalių šia Sutartimi priimtų įsipareigojimų vykdymas neprieštarauja ir nepažeidžia (i) jokio teismo, arbitražo, valstybinės ar savivaldos institucijos sprendimo, įsakymo, potvarkio ar nurodymo, kuris yra taikomas Šalims; (ii) jokios sutarties ar kitokio sandorio, kurio šalimi yra atitinkama Šalis, ar (iii) jokio Šalims taikomo įstatymo ar kito teisės norminio akto nuostatų.

2.2. Subtiekęjas patvirtina, kad:

2.2.1. pristatė šias prekes pagal Pirkimo-pardavimo sutartį _____ (toliau – Prekės).

2.3. Pirkėjas patvirtina, kad:

2.3.1. priėmė pagal Pirkimo-pardavimo sutartį Subtiekęjo pristatytas Prekes, nurodytus šios Sutarties 2.2.1 punkte;

2.3.2. Prekės yra kokybiškos ir atitinka visus reikalavimus, nustatytus Pirkimo-pardavimo sutartyje;

2.3.3. už Subtiekęjo Prekes su Tiekėju nėra atsiskaitęs.

2.4. Tiekėjas patvirtina, kad:

2.4.1. Subtiekęjas pagal Pirkimo-pardavimo sutartį turėjo atlikti pristatyti šias Prekes: _____;

2.4.2. Subtiekęjo Prekės atitinka visus kokybės reikalavimus, nustatytus Pirkimo-pardavimo sutartyje;

2.4.3. Pirkėjas nėra atsiskaitęs su Tiekėju už Subtiekęjo Prekes;

2.4.4. neprieštarauja, kad Pirkėjas tiesiogiai sumokėtų Subtiekęjui už Prekes pagal kainą / pagal įkainius, nustatytą / nustatytus Pirkimo-pardavimo sutartyje;

2.4.5. jei paaiškėja, kad šioje Sutartyje nurodyti Šalių patvirtinimai (-as) ir/ar pareiškimai (-as) yra melagingas (-i) ir/ar klaidingas (-i), tai Šalis privalo atlyginti kitai Šaliai dėl tokio (-ių) melagingo (-ų) ir/ar klaidingo (-ų) patvirtinimo (-ų) ir/ar pareiškimo (-ų) patirtus nuostolius;

2.4.6. ši Sutartis yra sudaryta, remiantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo Pirkimo-pardavimo sutarties bei kitų teisės aktų nuostatomis. Esant situacijai, kai Sutarties sąlygos neatitinka Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme išdėstytų reikalavimų, taikomos įstatymo normos. Šalys konstatuoja ir patvirtina, jog šios Sutarties nuostatos Pirkimo-pardavimo sutarties nuostatomis neprieštarauja.

III. ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Pirkėjas apmoka Subtiekęjui už Prekes per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai prižiūrinti institucija patvirtina lėšas, bet ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos.

3.2. PVM sąskaitas – faktūras už Prekes Subtiekęjas pateikia Pirkėjui naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu).

3.3. Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams pagal šią Sutartį.

3.4. Visi atsiskaitymai pagal šią Sutartį atliekami eurai.

IV. SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS IR GALIOJIMAS

4.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip Pirkimo-pardavimo sutartis.

V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

5.1. Visus Šalių tarpusavio santykius, atsirandančius iš šios Sutarties ir neaptartus jos sąlygose, reglamentuoja Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti teisės aktai.

5.2. Tiekėjas supranta ir neprieštarauja, kad bus mažinama Pirkėjo Tiekėjui pagal Pirkimo-pardavimo sutartį mokėtina suma ta dalimi, kuri bus sumokėta pagal šią Sutartį tiesiogiai Subtiekęjui. Sumos sumokėtos tiesiogiai Subtiekęjui pagal šią Sutartį nebus įtraukiamos į Pirkėjui Tiekėjo pateiktas PVM sąskaitas-faktūras.

5.3. Visus ginčus dėl šios Sutarties vykdymo Šalys įsipareigoja spręsti derybomis. Jeigu Šalys šių ginčų negali išspręsti derybomis, jie sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose teisės aktų nustatyta tvarka.

5.4. Sutartis sudaroma lietuvių kalba. Šalims sutarus, Sutartis gali būti sudaroma dviem kalbomis: lietuvių ir anglų kalbomis.

5.5. Ši Sutartis sudaryta trimis vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

VI. PRIEDAI

6.1. Kiekvienas šios Sutarties priedas yra neatskiriama jos dalis. Kiekviena Šalis gauna po vieną kiekvieno Sutarties priedo egzempliorių.

6.1.1. Priedas Nr.1 – Kontaktiniai adresai pranešimams siųsti ir asmenys, atsakingi už sutarties vykdymą, 1 lapas;

6.1.2. Priedas Nr.2 – _____.

VII. ŠALIŲ REKVIZITAI

Subtiekėjas

Pavadinimas

Adresas

Įmonės kodas:

PVM kodas:

A.s. Nr.

Bankas

Banko kodas

Tel. Nr.:

Faksas:

Tiekėjas

Pavadinimas

Adresas

Įmonės kodas:

PVM kodas:

A.s. Nr.

Bankas

Banko kodas

Tel. Nr.:

Faksas:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Užsakovas

Pavadinimas

Adresas

Įmonės kodas:

PVM kodas:

A.s. Nr.

Bankas

Banko kodas

Tel. Nr.:

Faksas:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

SUBTIEKĖJŲ SĄRAŠAS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Subtiekėjo pavadinimas, įmonės kodas</i>	<i>Subtiekėjų kontaktai, kontaktinis asmuo (vardas, pavardė, pareigos, tel.numeris, el.pašto adresas)</i>	<i>Įsipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal Pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti subtiekėjų (-us)</i>

Tiekėjas

[Pavadinimas]
[Buveinės adresas]
[Telefonas, faksas]
[Įmonės kodas]
[PVM mokėtojo kodas]

Parašas

[Pareigos, vardas ir pavardė]

Užsakovas

[Pavadinimas]
[Buveinės adresas]
[Telefonas, faksas]
[Įmonės kodas]
[PVM mokėtojo kodas]

Parašas

[Pareigos, vardas ir pavardė]

Robotizuoto intralogistikos automatizacijos sprendimo sandėliui tarptautinio pirkimo-pardavimo sutarties 7 priedas. „Kontaktiniai adresai pranešimams siųsti ir asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą“

KONTAKTINIAI ADRESAI PRANEŠIMAMS SIŪSTI IR ASMENYS, ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ

<i>Eil. Nr.</i>		<i>Pirkėjas</i>	<i>Tiekėjas</i>
1.	Asmenys atsakingi už sutarties vykdymą	Pirkėjo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą – Laurynas Braškus, tel. 8 698 100 72, el. paštas: laurynas@ssmtp .	Tiekėjo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą - Joyce Wong, tel. +852 2548 5650, el. paštas: joycewong@rvautotech.com
2.	Kontaktiniai adresai pranešimams siųsti	Laurynas Braškus, el. paštas: laurynas@ssmtp .	Joyce Wong el. paštas: joycewong@rvautotech.com

VšĮ Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas

Direktorė
A. V.

Laima Balčiūnė

RV Automation Technology Company Limited

Vykdomasis direktorius
A. V.

Chau Ting Hon