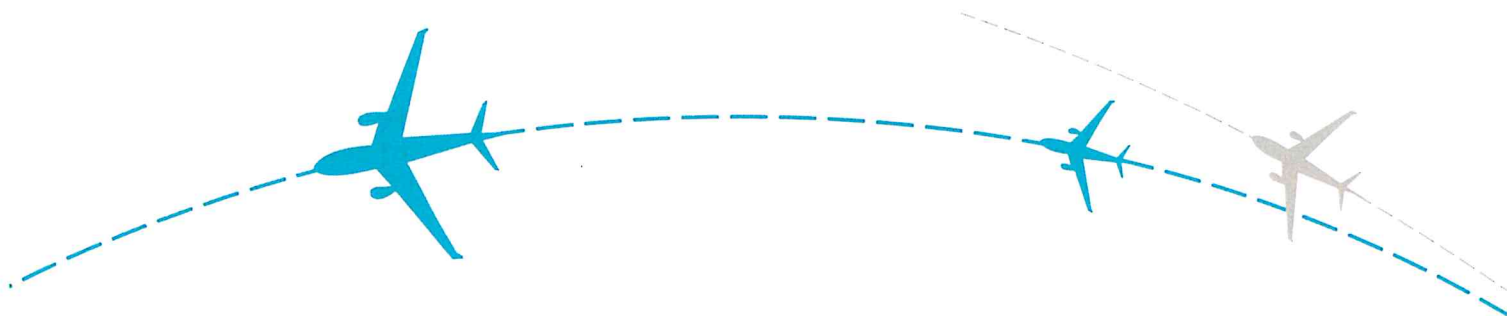




LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

2018-12-12

Nr. 6PS-18-366

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS (SS)

1. SUTARTIES ŠALYS

- PIRKĖJAS** Valstybės įmonė Lietuvos oro uostai, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti valstybės įmonė, juridinio asmens kodas 120864074, PVM mokėtojo kodas 208640716, registruotos buveinės adresas Rodūnio kel. 10A, Vilnius, Lietuvos Respublika, duomenys apie kuria kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, atstovaujama generalinio direktoriaus Mariaus Gelžinio, veikiančio pagal įstatus (toliau - Pirkėjas), ir
- TIEKĖJAS** Uždaroji akcinė bendrovė Dekbera, juridinio asmens kodas 123502493, registruotos buveinės adresas Šv. Ignoto g. 5, LT-01144 Vilnius, atstovaujama vykdančiosios direktorės Giedrės Žarkauskienės, veikiančios pagal 2017-12-27 įgaliojimą Nr. ĮG-201712 (toliau - Tiekėjas),

Pirkėjas ir Tiekėjas kiekvienas atskirai toliau vadinamas Šalimi, kartu - Šalimis, žemiau nurodomomis Sutarties SS susitarė:

2. SUTARTIES OBJEKTAS

Skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio sistemų įrengimo pirkimo Pirmoji (I) pirkimo objekto dalis - VNO SMRRS įrengimas, kaip tai yra numatyta Techninėje specifikacijoje (toliau - Prekės ir Paslaugos).

Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytomis sąlygomis suteikti perduoti Prekes ir Paslaugas, o Pirkėjas įsipareigoja priimti Prekes ir Paslaugas ir sumokėti už jas Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais.

3. PREKIŲ IR PASLAUGŲ APIMTIS

Detalus aprašymas pateiktas Techninėje specifikacijoje.

4. SUTARTIES KAINA

Sutarties kaina¹: 231061,60 Eurų, įskaitant PVM; iš jų:

4.1. SUTARTIES KAINA BE PVM:

190 960,00 Eurų;

4.2. PVM:

21 % 40 101,60 Eurų

¹ Nurodoma bendra Sutarties kaina, įskaitant papildomų paslaugų/darbų maksimalią kainą, kuri mokama priklausomai nuo faktinio valandų panaudojimo



- 4.3. KAINODARA²: Fiksuoto įkainio
- 4.4. KOREGAVIMAS: Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę mažinti perkamų Prekių ir (ar) Paslaugų kiekius, atsisakyti tam tikrų Prekių ir (ar) Paslaugų. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso Prekių ir (ar) Paslaugų kiekio ar bet kokios jų dalies.
- 4.5. SUTARTIES KAINOS PERSKAIČIAVIMAS: Netaikomas.
5. PREKIŲ IR PASLAUGŲ KOKYBĖ: Tiekėjas užtikrina, kad Prekės ir Paslaugos atitiks Sutarties BS 5 dalyje ir Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.
6. PREKIŲ IR PASLAUGŲ GARANTINIS TERMINAS: 5 metai.
Kiti reikalavimai Prekių ir Paslaugų garantiniam aptarnavimui nurodomi Techninės specifikacijos 4.1 punkte.
7. TRŪKUMŲ ŠALINIMAS / DETALIŲ PRISTATYMAS: Trūkumai šalinami Techninėje specifikacijoje nurodytais terminais. Prekių ir Paslaugų trūkumais laikomi Prekių ir Paslaugų, kurias Tiekėjas privalo suteikti pagal Techninę specifikaciją, neatitikimai Techninės specifikacijos reikalavimams.
8. NETESYBOS: 7.1. Dėl Tiekėjo kaltės vėluojant ištestuoti skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio sistemą ir perduoti ją Pirkėjui Techninėje specifikacijoje arba Pirkėjo ir Tiekėjo suderintame projekto plane nurodytu terminu, Pirkėjas turi teisę reikalauti Tiekėjo sumokėti Pirkėjui 500 EUR dydžio baudą, skaičiuojamą už kiekvieną uždelstą dieną.
7.2. Dėl Tiekėjo kaltės vėluojant ištaisyti bet kurio etapo, nurodyto Techninėje specifikacijoje arba Pirkėjo ir Tiekėjo suderintame projekto plane nurodytu terminu, trūkumus, kurie neturi esminės įtakos sekančio etapo vykdymui arba skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio sistemos eksploatavimui, per Pirkėjo nurodytą protingą terminą (kuris gali būti ne ilgesnis kaip 14 dienų), Pirkėjas turi teisę reikalauti iš Tiekėjo sumokėti 300 Eur dydžio baudą, skaičiuojamą už kiekvieną uždelstą dieną.
7.3. Garantinio aptarnavimo metu Tiekėjui daugiau nei 2 kartus per vienerius metus pažeidus garantinio aptarnavimo sąlygas, Pirkėjas turi teisę reikalauti sumokėti 1000 EUR dydžio baudą už kiekvieną papildomą pažeidimą (pažeidimų skaičius vertinamas vienerių metų laikotarpiui). Baudos (-ų) sumokėjimas neatleidžia Tiekėjo nuo tinkamo įsipareigojimų vykdymo bei Pirkėjo patirtų nuostolių (kiek jų nepadengia šiame punkte numatyta bauda (-os)) atlyginimo.
7.4. Pirkėjas turi teisę reikalauti iš Tiekėjo mokėti 0,05 procentų nuo trūkumų turinčių Prekių ir (ar) Paslaugų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną (už nustatytų Prekių ir Paslaugų trūkumų nepašalinimą per Sutarties Techninėje specifikacijoje, Pirkėjo ir Tiekėjo suderintame projekto plane nustatytą terminą ir Pirkėjui pareikalavus).
9. ŽINOMI SUBTIEKĖJAI: Subtiekėjas: UAB Energijos sektorius.
10. TERMINAI: Tiekėjo įsipareigojimų įvykdymo terminai yra numatyti Techninėje specifikacijoje.

² Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 15-95 patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika (toliau - Metodika).



11. PREKIŲ
PRISTATYMO,
PASLAUGŲ
SUTEIKIMO VIETA

Nurodyta Techninėje specifikacijoje.

12. PATEIKIAMA SU
PREKĖMIS

Dokumentai, nurodyti SS priede Nr. 1 „Techninė specifikacija”.

13. MOKĖJIMAI

Apmokėjimai pagal Sutartį atliekami tokia tvarka ir terminais:

Pasirašius Prekių ir Paslaugų priėmimo-perdavimo aktą, per **30 (trisdešimt dienų)** nuo PVM sąskaitos faktūros ar kito tipo priklausančio išrašyti ir Pirkėjui pateikti dokumento, atitinkančio PVM sąskaitos faktūros turinį ir tikslą (toliau - Sąskaita) gavimo dienos.

Už papildomų Techninėje specifikacijoje nurodytų Paslaugų suteikimą apmokama per **30 (trisdešimt dienų)** nuo Sąskaitos gavimo dienos.

Sutarties galiojimo laikotarpiu galimas tiesioginis atsiskaitymas su subtiekejais trišalės sutarties tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir subtiekejo pagrindu.

Eurai

14. VALIUTA

15. VYKDYMO
TERMINAI

Tiekėjo įsipareigojimų įvykdymo etapiškumas ir terminai nurodyti Techninėje specifikacijoje.

16. SUTARTIES
ĮVYKDYMO
UŽTIKRINIMAS

Tiekėjas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo šios Sutarties pasirašymo dienos turi pateikti Pirkėjui 10 proc. nuo Sutarties kainos be PVM, nurodytos Sutarties SS 4.1 punkte, dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą, atitinkantį Sutarties BS 12 skyriuje nustatytas sąlygas, galiojantį ne trumpiau negu galioja ši Sutartis ir apimantį visų Tiekėjo prievolių pagal Sutartį tinkamą įvykdymą.

17. KITOS
SPECIALIOSIOS
SĄLYGOS

Tiekėjas kiekvienais garantinio laikotarpio metais įsipareigoja užtikrinti šiuos reikalavimus:

16.1. Negali būti Skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio sistemos (SMRRS) kritinių gedimų;

16.2. Bendras Skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio sistemos (SMRRS) nekritinių gedimų skaičius negali būti didesnis negu 6 atvejai.

Viršijus nurodytų galimų gedimų skaičių, Pirkėjas turi teisę taikyti Tiekėjui 1000 Eur dydžio baudą už kiekvieną gedimą.



17. PRIEDAI

Priedas Nr. 1 - Techninė specifikacija, 22 lapai.

Priedas Nr. 2. - kontaktiniai adresai pranešimams siųsti ir asmenys, atsakingi už sutarties vykdymą, 1 lapas.

Priedas Nr. 3 - Tiekėjo pasiūlymas I Pirkimo daliai.

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

Pirkėjas

Valstybės įmonė Lietuvos oro uostai

Rodūnios kelias 10A, LT-02189 Vilnius, Lietuva

Juridinio asmens kodas 120864074

PVM mokėtojo kodas LT208640716

A/s LT33 4010 0425 0007 0513

Luminor Bank AB, kodas 40100

Tel. (8 5) 273 9326

Faks. (8 5) 232 9122

Info@ltou.lt

Generalinis direktorius
Marius Gelžinis



2018 -12- 11

Tiekėjas

Uždaroji akcinė bendrovė Dekbera

Registruotos buveinės adresas - Šv. Ignoto g. 5, LT-01144 Vilnius, Lietuva

Korespondencijos adresas - S. Žukausko g. 49-72, LT-09131 Vilnius, Lietuva

Įmonės kodas: 123502493

PVM kodas: LT235024917

A.s. Nr. LT117044060001385545

AB SEB bankas, banko kodas 70440

Tel. Nr.: 8 5 2107060

Vykdančioji direktorė
Giedrė Žarkauskienė



2018 -12- 12

Direktorė
Albera Veliūnaitė



SKAITMENINIO MOBILIOJO RADIO RYŠIO SISTEMŲ ĮRENGIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas, LTOU** - VĮ Lietuvos oro uostai, Rodūnios kelias 10A, Vilnius
- 1.2. **Tiekėjas** - ūkio subjektas - fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** - Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **VNO** - VĮ Lietuvos oro uostų Vilniaus filialas, Rodūnios kelias 10A, Vilnius.
- 1.5. **KUN** - VĮ Lietuvos oro uostų Kauno filialas, Oro uosto g. 4, Karmėlava, Kauno raj.
- 1.6. **PLQ** - VĮ Lietuvos oro uostų Palangos filialas, Liepojos pl. 1, Palanga.
- 1.7. **TETRA (Terrestrial Trunked Radio)** - skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio standartas, skirtas profesionalaus mobiliojo radijo ryšio naudotojams, sukurtas Europos telekomunikacijų standartų instituto (ETSI). Lygiaverčiu standartu bus laikomas kitas ETSI sukurtas skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio standartas, kuris atitinka šioje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
- 1.8. **DMR Tier II (Digital Mobile Radio)** - licencijuotas konvencinis skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio standartas, skirtas profesionalaus mobiliojo radijo ryšio naudotojams, sukurtas Europos telekomunikacijų standartų instituto (ETSI). Lygiaverčiu standartu bus laikomas kitas ETSI sukurtas skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio standartas, kuris atitinka šioje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
- 1.9. **SMRRS** - skaitmeninė mobiliojo radijo ryšio sistema.
- 1.10. **RRT** - Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba.
- 1.11. Šiame dokumente vartojami terminai „turi būti“, „turi turėti“, „turi leisti“, „turi būti galimybė“, „turi būti sukurtas (-a)“ yra lygiaverčiai ir reiškia, kad Tiekėjas pirkimo apimtyje privalo sukurti ir įdiegti (ar pateikti ir įdiegti) atitinkamą funkcionalumą ar suteikti atitinkamas paslaugas. Funkcionalumas, kuris yra nurodytas būsimuoju laiku (bus, leis, apims ir t.t.) nurodo siekiamą įgyvendinti būseną ir reiškia, kad Tiekėjas pirkimo apimtyje privalo sukurti ir įdiegti (ar pateikti ir įdiegti) atitinkamą funkcionalumą.

2. PIRKIMO OBJEKTAS, KIEKIAI IR TERMINAI

- 2.1. **Pirkimo objektas** - skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio sistemų (toliau - SMRRS) ir aviacinio dažnio stacionarių radijo stotelių įrengimas, sukonfigūravimas Vilniaus (toliau - VNO), Kauno (toliau - KUN), Palangos (toliau - PLQ) oro uostuose, jų garantinė ir techninė priežiūra. Pirkimo objektas skaidomas į tris dalis:
- 2.2. **Pirmoji (I) pirkimo objekto dalis - VNO SMRRS įrengimas** turi apimti:
 - 2.2.1. VNO SMRRS techninio-darbo projekto parengimą;
 - 2.2.2. TETRA (arba lygiaverčio) standarto SMRRS infrastruktūros įrengimą ir sukonfigūravimą VNO;
 - 2.2.3. Dažnių leidimų įsigijimą;
 - 2.2.4. Integracijas su kitais oro uostuose veikiančiais radijo ryšiais;
 - 2.2.5. Nešiojamų skaitmeninio radijo ryšio stotelių ir jų priedų įsigijimą;
 - 2.2.6. Stacionarių, montuojamų patalpose ir automobiliuose, skaitmeninio radijo ryšio stotelių, jų priedų įsigijimą ir montavimą;
 - 2.2.7. Nešiojamų ir stacionarių skaitmeninio radijo ryšio stotelių konfigūravimą;
 - 2.2.8. Dispečerio kompiuterizuotos darbo vietos ir programinės įrangos įsigijimą ir įdiegimą;
 - 2.2.9. SMRRS vartotojų ir administratorių apmokymą;
 - 2.2.10. Bandomąją eksploataciją;
 - 2.2.11. Įdiegtų SMRRS ir skaitmeninio radijo ryšio stotelių garantinę ir techninę priežiūrą
- 2.3. **Antroji (II) pirkimo objekto dalis - KUN ir PLQ SMRRS įrengimas** turi apimti:
 - 2.3.1. KUN ir PLQ SMRRS techninio-darbo projekto parengimą;
 - 2.3.2. DMR Tier II (arba lygiaverčio) standarto SMRRS infrastruktūros įrengimą ir sukonfigūravimą KUN ir PLQ;
 - 2.3.3. Dažnių leidimų įsigijimą;
 - 2.3.4. Integracijas su kitais oro uostuose veikiančiais radijo ryšiais;
 - 2.3.5. Nešiojamų skaitmeninio radijo ryšio stotelių ir jų priedų įsigijimą;
 - 2.3.6. Stacionarių, montuojamų patalpose ir automobiliuose, skaitmeninio radijo ryšio stotelių, jų priedų įsigijimą ir montavimą;



- 2.3.7. Nešiojamų ir stacionarių skaitmeninio radijo ryšio stotelių konfigūravimą;
- 2.3.8. Dispečerio kompiuterizuotų darbo vietų ir programinės įrangos įsigijimą ir įdiegimą;
- 2.3.9. SMRRS vartotojų ir administratorių apmokymą;
- 2.3.10. Bandomąją eksploataciją;
- 2.3.11. Įdiegtų SMRRS ir skaitmeninio radijo ryšio stotelių garantinę ir techninę priežiūrą.
- 2.4. **Trečioji (III) pirkimo objekto dalis - VNO, KUN, PLQ stacionarių aviacinio dažnio radijo stotelių įrengimas** turi apimti:
- 2.4.1. Aviacinio dažnio stacionarių radijo stotelių ir jų priedų įsigijimą;
- 2.4.2. Aviacinio dažnio stacionarių radijo stotelių ir jų priedų montavimą VNO, KUN, PLQ patalpose ir automobiliuose;
- 2.4.3. Aviacinio dažnio stacionarių radijo stotelių VNO, KUN, PLQ konfigūravimą;
- 2.4.4. Aviacinio dažnio stacionarių radijo stotelių VNO, KUN, PLQ vartotojų apmokymą;
- 2.4.5. Aviacinio dažnio stacionarių radijo stotelių VNO, KUN, PLQ bandomąją eksploataciją;
- 2.4.6. Aviacinio dažnio stacionarių radijo ryšio stotelių garantinę priežiūrą.
- 2.5. Numatomi projekto etapai ir įgyvendinimo terminai pateikti 1 lentelėje.
- 2.6. Pirkimo objekto apimtys pateiktos 2, 3, 4 lentelėse.
- 2.7. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti visų prekių, paslaugų ar darbų nurodytų 2, 3, 4 lentelėse.
- 2.8. Tiekėjas pasiūlyme turi nurodyti SMRRS veikimui naudojamos techninės ir programinės įrangos kiekvieno komponento modelį/versiją ir jo gamintoją, aviacinio dažnio radijo stotelių modelį ir gamintoją. Sutarties vykdymo metu, suderinus su Pirkėju, Tiekėjas gali pasiūlyti panaudoti to paties gamintojo (nurodyto pasiūlyme) naujesnės kartos/versijos programinę arba techninę įrangą.
- 2.9. Tiekėjas turi nusimatyti visą įrangą, paslaugas ar darbus būtiną užtikrinti stabilų, patikimą skaitmeninį balsinį radijo ryšį VNO, KUN ir PLQ teritorijose bei pastatuose.
- 2.10. Atskiros pirkimo dalys bus priimančios eksploatuoti ir pasirašomas darbų priėmimo-perdavimo aktas, po to kai:
- 2.10.1. pilna apimtimi bus pabaigti įrengimo, konfigūravimo darbai;
- 2.10.2. Pirkėjas įsitikins, kad tenkinami visi techniniai ir funkciniai reikalavimai;
- 2.10.3. įranga sėkmingai, realiomis darbo sąlygomis, be sutrikimų atidirs 10 kalendorinių dienų bandomąjį laikotarpį.
- 2.11. Bandomuoju laikotarpiu įrangą įprastomis sąlygomis eksploatuos oro uosto darbuotojai, prižiūrint Tiekėjui.
- 2.12. Bandomojo laikotarpio tikslas yra patikrinti sprendimo eksploatacines savybes, funkcionalumą realiomis darbo sąlygomis bei atitikimą našumui ir techniniams reikalavimams.
- 2.13. VNO, KUN, PLQ SMRRS techninei ir programinei įrangai, aviacinio dažnio radijo stotelėms, diegimo darbams turi būti suteikta ne mažiau kaip 3 metų kokybės garantija, nuo diegimo darbų perdavimo naudoti aktų pasirašymo dienos.
- 2.14. Garantiniu laikotarpiu VNO, KUN, PLQ SMRRS įrangai turi būti numatyta techninė priežiūra.

1 lentelė. Projekto etapai ir įgyvendinimo terminai

Eil. Nr.	Etapo aprašymas	Etapo užbaigimo terminas
I dalis - VNO SMRRS įrengimas		
1.	Atlikti esamos situacijos ir Pirkėjo poreikių analizę. Parengti ir suderinti su Pirkėju VNO SMRRS techninį-darbo projektą. Gauti dažnių leidimus ir už juos sumokėti. Parengti projekto įgyvendinimo planą, kuris apimtų projekto veiklas, jų įgyvendinimo terminus, atsakingus už veiklas asmenis, subrangovų roles ir atsakomybes, rizikų ir kokybės valdymo planą, pokyčių valdymo planą, komunikacijos valdymo planą. Plane turi būti pavaizduota, kaip bus užtikrintas naujo sprendimo diegimas netrikdant oro uostų veiklos.	Ne daugiau kaip per 2 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo.
2.	Pagal parengtą projektą atlikti VNO SMRRS techninės ir programinės įrangos diegimo darbus, testavimą, bandomąją eksploataciją, naudotojų ir administratorių apmokymus, senos įrangos demontavimą	Ne daugiau kaip per 4 mėn. nuo su-



	darbus.	tarties įsigaliojimo. <u>Pastaba:</u> etapo terminas gali būti pratęstas Tiekėjo prašymu du kartus po vieną mėnesį dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių negalint užbaigti etapo numatytu laiku.
3.	Teikti techninę ir garantinę priežiūrą, atlikti savalaikius remonto darbus. Užtikrinti atsarginių dalių tiekimą ir jų pakeitimą.	mažiausiai 3 metai nuo įdiegtos VNO SMRRS perdavimo eksploatuoti.
II dalis - KUN ir PLQ SMRRS įrengimas		
1.	Atlikti esamos situacijos ir Pirkėjo poreikių analizę. Parengti ir suderinti su Pirkėju KUN ir PLQ SMRRS techninį-darbo projektą. Gauti dažnių leidimus ir už juos sumokėti. Parengti projekto įgyvendinimo planą, kuris apimtų projekto veiklas, jų įgyvendinimo terminus, atsakingus už veiklas asmenis, subrangovų roles ir atsakomybes, rizikų ir kokybės valdymo planą, pokyčių valdymo planą, komunikacijos valdymo planą. Plane turi būti pavaizduota, kaip bus užtikrintas naujo sprendimo diegimas netrikdant oro uostų veiklos.	Ne daugiau kaip per 2 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo.
2.	Pagal parengtą projektą atlikti PLQ ir KUN SMRRS techninės ir programinės įrangos diegimo darbus, testavimą, bandomąją eksploataciją, naudotojų ir administratorių apmokymus, senos įrangos demontavimo darbus.	Ne daugiau kaip per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo. <u>Pastaba:</u> etapo terminas gali būti pratęstas Tiekėjo prašymu du kartus po vieną mėnesį dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių negalint užbaigti etapo numatytu laiku.
3.	Teikti techninę ir garantinę priežiūrą, atlikti savalaikius remonto darbus. Užtikrinti atsarginių dalių tiekimą ir jų pakeitimą.	mažiausiai 3 metai nuo įdiegtos VNO SMRRS perdavimo eksploatuoti.
III dalis - VNO, KUN, PLQ stacionarių aviacinio dažnio radijo stotelių įrengimas		
1.	Parengti ir suderinti su Pirkėju VNO, KUN ir PLQ aviacinio dažnio radijo stotelių įrengimo grafiką.	Ne daugiau kaip per 2 savaites nuo sutarties įsigaliojimo.
2.	Atlikti VNO, KUN, PLQ stacionarių aviacinio dažnio radijo stočių montavimo, konfigūravimo darbus, testavimą, bandomąją eksploataciją, mokymus, senų aviacinio dažnio radijo stočių demontavimo darbus.	Ne daugiau kaip per 2 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo. <u>Pastaba:</u> etapo terminas gali būti



		pratęstas Tiekėjo prašymu viena karta vienam mėnesiui dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių negalint užbaigti etapo numatytu laiku.
3.	Teikti garantinę priežiūrą, atlikti savalaikius remonto darbus. Užtikrinti atsarginių dalių tiekimą ir jų pakeitimą.	mažiausiai 3 metai nuo įdiegtų VNO, KUN, PLQ aviacinio dažnio radijo stočių perdavimo eksploatuoti.

2 lentelė. I dalies VNO SMRRS įrengimo apimtys

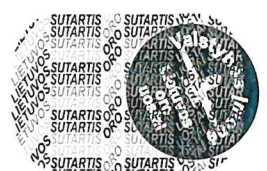
Eil. Nr.	Prekės/paslaugos pavadinimas	Maksimalus kiekis	Prekės/paslaugos mato pavadinimas
1.	VNO esamos situacijos ir poreikių analizė. SMRRS techninio-darbo projekto parengimas. Projekto įgyvendinimo plano parengimas.	1	komplektas
2.	Bazinė stotis	1	komplektas
3.	Dažnių leidimai	1	komplektas
4.	Skaitmeninio radijo ryšio stiprinimo įranga	1	komplektas
5.	Aviacinio ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įranga	1	komplektas
6.	Analoginio ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įranga	1	komplektas
7.	DMR Tier II ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įranga	1	komplektas
8.	Nešiojama skaitmeninio radijo ryšio stotelė	105	vnt.
9.	Stacionari skaitmeninio radijo ryšio stotelė montuojama automobilyje	50	vnt.
10.	Stacionari skaitmeninio radijo ryšio stotelė montuojama patalpose	3	vnt.
11.	Laisvų rankų įranga priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai	15	vnt.
12.	Daugiavietis įkroviklis	5	vnt.
13.	VNO SMRRS valdymo programinė įranga	1	vnt.
14.	VNO SMRRS dispečerio programinė įranga	1	vnt.
15.	Kompiuteris VNO SMRRS dispečerio darbo vietai	1	komplektas
16.	Bevielės ausinės su mikrofonu	1	vnt.
17.	Kita VNO SMRRS veikimui reikalinga techninė ir programinė įranga	1	komplektas
18.	Bazinės įrangos montavimo darbai	1	komplektas
19.	Aviacinio ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įrangos montavimo ir konfigūravimo darbai	1	vnt.
20.	Analoginio ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įrangos montavimo ir konfigūravimo darbai	1	vnt.
21.	DMR Tier II ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įrangos montavimo ir konfigūravimo darbai	1	vnt.
22.	Nešiojamos skaitmeninės radijo ryšio stotelės konfigūravimas	105	vnt.
23.	Stacionarios radijo ryšio stotelės montavimas automobilyje, konfigūravimas	50	vnt.
24.	Stacionarios radijo ryšio stotelės montavimas patalpose, konfigūravimas	3	vnt.
25.	VNO SMRRS ryšio valdymo programinės įrangos diegimas, konfigūravimas	1	vnt.



26.	VNO SMRRS dispečerio programinės įrangos diegimas, konfigūravimas	1	vnt.
27.	Kompiuterio VNO SMRRS dispečerio darbo vietai montavimas, konfigūravimas	1	vnt.
28.	Senos radijo ryšio įrangos demontavimas	1	komplektas
29.	Kitos paslaugos/darbai būtinos pilnam VNO SMRRS veikimui	1	komplektas
30.	Papildomos paslaugos/darbai	80	valanda
31.	Naudotojų ir sistemos administratorių apmokymai	1	komplektas
32.	Techninė priežiūra	Nurodo Tiekėjas	metai

3 lentelė. II dalies KUN ir PLQ SMRRS įrengimo apimtys

Eil. Nr.	Prekės/paslaugos pavadinimas	Maksimalus kiekis	Prekės/paslaugos mato pavadinimas
1.	KUN ir PLQ esamos situacijos ir poreikių analizė. SMRRS techninio darbo projekto parengimas. Projekto įgyvendinimo plano parengimas.	1	komplektas
2.	KUN ir PLQ SMRRS dispečerio programinė įranga	1	vnt.
3.	KUN ir PLQ SMRRS dispečerio programinės įrangos diegimas, konfigūravimas	1	vnt.
KUN			
1.	Bazinė stotis	1	komplektas
2.	Dažnių leidimai	1	komplektas
3.	Skaitmeninio radijo ryšio stiprinimo įranga	1	komplektas
4.	Nešiojama skaitmeninio radijo ryšio stotis	45	vnt.
5.	Stacionari skaitmeninio radijo ryšio stotis montuojama automobilyje	18	vnt.
6.	Laisvų rankų įranga priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai	10	vnt.
7.	Daugiavietis įkroviklis	5	vnt.
8.	KUN SMRRS dispečerio programinė įranga	1	vnt.
9.	Bevielės ausinės su mikrofonu	1	vnt.
10.	Kita KUN SMRRS veikimui reikalinga techninė ir programinė įranga	1	komplektas
11.	Bazinės įrangos montavimo darbai	1	komplektas
12.	Nešiojamos skaitmeninės radijo ryšio stoties konfigūravimas	45	vnt.
13.	Stacionarios radijo ryšio stoties montavimas automobilyje, konfigūravimas	18	vnt.
14.	KUN SMRRS dispečerio programinės įrangos diegimas, konfigūravimas	1	vnt.
15.	Senos radijo ryšio įrangos demontavimas	1	komplektas
16.	Kitos paslaugos/darbai būtinos pilnam KUN SMRRS veikimui	1	komplektas
17.	Papildomos paslaugos/darbai	40	valanda
18.	Naudotojų ir sistemos administratorių apmokymai	1	komplektas
19.	Techninė priežiūra	Nurodo Tiekėjas	metai
PLQ			
1.	Bazinė stotis	1	vnt.
2.	Dažnių leidimai	1	komplektas
3.	Skaitmeninio radijo ryšio stiprinimo įranga	1	komplektas
4.	Nešiojama skaitmeninio radijo ryšio stotis	55	vnt.
5.	Stacionari radijo ryšio stotis montuojama automobilyje	5	vnt.
6.	Stacionari skaitmeninio radijo ryšio stotis montuojama patalpose	1	vnt.
7.	Laisvų rankų įranga priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai	10	vnt.



8.	Daugiavietis įkroviklis	5	vnt.
9.	PLQ SMRRS dispečerio programinė įranga	1	vnt.
10.	Bevielės ausinės su mikrofonu	1	vnt.
11.	Kita PLQ SMRRS veikimui reikalinga techninė ir programinė įranga	1	komplektas
12.	Bazinės įrangos montavimo darbai	1	komplektas
13.	Nešiojamos skaitmeninės radijo ryšio stoties konfigūravimas	55	vnt.
14.	Stacionarios radijo ryšio stoties montavimas automobilyje, konfigūravimas	5	vnt.
15.	Stacionarios radijo ryšio stoties montavimas patalpose, konfigūravimas	1	vnt.
16.	PLQ SMRRS dispečerio programinės įrangos diegimas, konfigūravimas	1	vnt.
17.	Kitos paslaugos/darbai būtinos pilnam PLQ SMRRS veikimui	1	komplektas
18.	Papildomos paslaugos/darbai	40	valanda
19.	Naudotojų ir sistemos administratorių apmokymai	1	komplektas
20.	Techninė priežiūra	Nurodo Tiekėjas	metai

4 lentelė. III dalies VNO, KUN, PLQ stacionarių aviacinio dažnio radijo stočių įrengimo apimtys

Eil. Nr.	Prekės/paslaugos pavadinimas	Maksimalus kiekis	Prekės/paslaugos mato pavadinimas
1.	Aviacinio dažnio stacionari radijo ryšio stotelė montuojama automobilyje	45	vnt.
2.	Aviacinio dažnio stacionari radijo ryšio stotelė montuojama patalpose	3	vnt.
3.	Aviacinio dažnio stacionarių radijo ryšio stotelių montavimas VNO automobiliuose, konfigūravimas	43	vnt.
4.	Aviacinio dažnio stacionarių radijo ryšio stotelių montavimas VNO patalpose, konfigūravimas	3	vnt.
5.	Aviacinio dažnio stacionarios radijo ryšio stotelės montavimas KUN automobilyje, konfigūravimas	1	vnt.
6.	Aviacinio dažnio stacionarios radijo ryšio stotelės montavimas PLQ automobilyje, konfigūravimas	1	vnt.
7.	Aviacinio dažnio stacionarių radijo ryšio stotelių demontavimas VNO automobiliuose	43	vnt.
8.	Aviacinio dažnio stacionarių radijo ryšio stotelių demontavimas VNO patalpose	3	vnt.
9.	Aviacinio dažnio stacionarios radijo ryšio stotelės demontavimas KUN automobilyje	1	vnt.
10.	Kitos paslaugos/darbai būtinos aviacinio dažnio stacionarių radijo ryšio stotelių veikimui	1	komplektas
11.	Papildomos paslaugos/darbai	20	valanda
12.	Naudotojų apmokymai	1	komplektas

3. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

3.1. Bendrieji reikalavimai

3.1.1. Visos pateiktos specifikacijos turi būti laikomos minimaliais reikalavimais. Ten, kur nurodytos tikslios reikšmės, reiškia, kad tai yra minimalios reikšmės (arba maksimalios reikšmės, priklausomai nuo konteksto - siūloma įranga turi atitikti reikalaujamą reikšmę arba būti geresnė). Jeigu tam tikro lygio įrangos neįmanoma pateikti, turi būti siūloma aukštesnio lygio įranga.

3.1.2. Šio projekto įgyvendinimo metu privalu darbus planuoti taip, kad:

3.1.2.1. Būtų maksimaliai užtikrinta, kad nenukentės VNO, KUN ir PLQ teikiamų paslaugų kokybė;



3.1.2.2. Šiuo metu naudojamos radijo ryšio sistemos turi būti pilnai veikiančios iki bus įdiegtos ir Pirkėjui atiduotos eksploatuoti naujos SMRRS ir aviacinio dažnio radijo stotelės.

3.1.3. Sena radijo ryšio įranga turi būti pilnai demontuota t. y. demontuojami retransliatoriai, antenos, nenaudojami kabeliai, automobilinės radijo stotelės ir t.t. Visa demontuota įranga išskyrus kabelius perduodama Pirkėjui.

3.1.3.1. VNO turi būti demontuoti: retransliatoriai - 2 vnt. su esančiais priedais (keleivių terminale ir gaisrinės pastatė); antenos - 7 vnt. (keleivių terminale - 5 vnt., gaisrinės pastatė - 2 vnt.); pokalbių įrašymo įranga keleivių terminale - kompiuteris ir tris stotelės su priedais; automobilinės radijos - 93 vnt.

3.1.3.2. KUN turi būti demontuota: retransliatorius - 1 vnt., duplexinis filtras - 1 vnt., antenų signalo daliklis - 1 vnt., antenos - 2 vnt., išvardintų įrenginių jungiamieji ir maitinimo kabeliai, automobilinės radijo stotelės - 19 vnt. Retransliatorius su priedais sumontuotas terminale 3 aukšte, antenos sumontuotos ant terminalo stogo.

3.1.3.3. PLQ nėra demontuojamų įrenginių.

3.1.4. Bazinės, nešiojamos mobilios, stacionarios ir automobilinės radijo stotys turi būti licencijuotos darbui Lietuvoje, įranga turi turėti gamintojo sertifikatą, CE ženklą, bei atitikti Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techniniame reglamente, patvirtintame RRT direktoriaus (aktualios redakcijos), nurodytus reikalavimus.

3.1.5. KUN ir PLQ siūloma SMRRS įranga - bazinės stotys, nešiojamos mobilios, stacionarios ir automobilinės radijo stotys, turi būti to paties gamintojo. KUN ir PLQ SMRRS įrangos gamintojas neturi skirtis.

3.1.6. VNO siūloma SMRRS įranga - bazinė stotis, nešiojamos mobilios, stacionarios ir automobilinės radijo stotys, turi būti to paties gamintojo.

3.1.7. VNO, KUN, PLQ siūlomos aviacinio dažnio radijo stotys turi būti to paties gamintojo. VNO, KUN, PLQ aviacinio dažnio radijo stočių gamintojas negali skirtis.

3.1.8. Turi būti pasiūlyta visiškai nauja, nenaudota įranga. Negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. *remarketing*) įrangos.

3.1.9. Siūloma SMRRS įranga ir aviacinio dažnio radijo stotelės turi būti pritaikytos nepertraukiamam darbui - 24/7/365.

3.1.10. SMRRS techninei ir programinei įrangai turi būti užtikrintas aukštas prieinamumo lygis (angl. *high availability*). Sistema turi būti prieinama ir funkcionali 99 % veikimo laiko.

3.1.11. Sutarties vykdymo metu turi būti pateiktos visos reikalingos licencijos reikalaujamam funkcionalumui užtikrinti.

3.1.12. Sutarties vykdymo metu visai pagrindinei SMRRS techninei ir programinei įrangai (stacionarios ir nešiojamos radijo stotys, bazinės stotys, dispečerio ir ryšio valdymo programinė įranga), aviacinio dažnio radijo stotims turi būti pateikti vartotojo vadovai lietuvių ir anglų kalbomis.

3.1.13. Mokesčiai už radijo dažnių leidimų išdavimą turi būti įtraukti į bendrą pasiūlymo sumą ir dengiami Tiekėjo.

3.1.14. Diegiama radijo ryšio įranga privalo tenkinti Lietuvos higienos normos HN 80:2011 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz-300 GHz radijo dažnių juostoje“ reikalavimus.

3.2. Reikalavimai skaitmeninio radijo ryšio padengimui ir signalo lygiui

3.2.1. Patikimas skaitmeninis radijo ryšys turi būti užtikrintas:

3.2.1.1. VNO, KUN, PLQ teritorijose, radijo ryšio veikimo spindulys turi būti ne mažesnis nei 8 km. nuo aerodromų kontrolinių taškų. Aerodromų kontrolinių taškų koordinatės: VNO - 54° 38' 13.44" N 25° 17' 16.10" E ; KUN - 54° 57' 50.11" N 24° 05' 05.20" E; PLQ - 55° 58' 24" N 021° 05' 38" E;

3.2.1.2. VNO, KUN, PLQ teritorijose esančiuose visuose pastatuose - keleivių terminaluose, VNO keleivių terminalo rūsių patalpose, priešgaisrinės ir gelbėjimo tarnybos, skrydžių valdymo centro, administraciniuose pastatuose, orlaivių remonto angaruose, kontrolės postuose, automobilių garažuose, aviacinio kuro saugyklose, transformatorinėse pastotėse ir t.t.

3.2.2. VNO, KUN, PLQ teritorijose ir pastatuose priimamo signalo lygis turi būti ne mažesnis kaip -98 dBm. Tiekėjas turi numatyti visą reikiamą įrangą (ryšio stiprintuvus, retransliatorius ir t.t.) reikalaujamam skaitmeninio radijo ryšio padengimui užtikrinti.

3.3. Integracija su oro uostų teritorijose veikiančiais radijo ryšiais

3.3.1. Turi būti užtikrintos integracijos:

3.3.1.1. VNO naujai diegiama SMRRS turi būti sujungta su:



- aviaciniu radijo ryšiu, vienu kanalu (121,800 Mhz);
 - analoginiu radijo ryšiu, vienu kanalu;
 - skaitmeniniu DMR Tier II radijo ryšiu, vienu kanalu.
- 3.3.1.2. KUN naujai diegiama SMRRS turi būti sujungta su:
- analoginiu radijo ryšiu, vienu kanalu;
 - skaitmeniniu DMR Tier II radijo ryšiu, vienu kanalu;
- 3.3.1.3. PLQ naujai diegiama SMRRS turi būti sujungta: su analoginiu ryšiu, vienu kanalu.

3.4. Reikalavimai skaitmeninės mobiliojo radijo ryšio sistemos projektavimui

3.4.1. Visi projektavimo bei įrangos įrengimo darbai privalo būti atliekami laikantis tuo metu galiojančiomis: „Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis“, „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklėmis“ ir kitais projektavimą, statybą, darbų saugą reglamentuojančiais teisės aktais.

3.4.2. Techninis darbo projektas turi būti parengiamas prieš visus įrangos instaliavimo darbus.

3.4.3. Tiekėjas turi parengti techninį-darbo projektą, kuriame turi būti suprojektuota:

3.4.3.1. SMRRS loginė ir fizinė architektūra;

3.4.3.2. SMRRS įranga ir įrangos pastatymo vietos;

3.4.3.3. Bazinių stočių siųstuvo radijo dažniai;

3.4.3.4. SMRRS įrangos trakto radijo bangų padengiamumo profiliai;

3.4.3.5. Spinduliavimo klasė, siųstuvų galia, poliarizacija;

3.4.3.6. Antenų tipas bei pagrindiniai elektriniai parametrai (aprašymas);

3.4.3.7. Antenų aukščiai virš žemės paviršiaus;

3.4.3.8. Antenų stiprinimas;

3.4.3.9. Spinduliuojama galia (ERP);

3.4.3.10. Imtuvų radijo dažniai;

3.4.3.11. Imtuvo jautris;

3.4.3.12. SMRRS projekte visam ryšio traktui pateikti priėmimo ir trukdžių zonų skaičiavimus, zonų įvertinimus bei pateikti elektromagnetinio suderinamumo skaičiavimus planuojamų stacionarių SMRRS bazinių stočių vietose su ten egzistuojančiomis ryšio sistemomis;

3.4.3.13. SMRRS bazinių stočių siųstuvų galia ir antenos turi būti suprojektuoti ir suderinti taip, kad patikimo priėmimo signalo lygis būtų užtikrintas, sukuriant minimalų būtiną elektromagnetinį lauką;

3.4.3.14. Techninio darbo projekto metu turi būti paruoštas duplexinių ryšio kanalų dažnių tinklėlis su esamomis ir naujomis radijo dažnių reikšmėmis ir suderintas su RRT. Dažnių tinklėlis turi būti sudarytas taip, kad naudojamos vienodos dažnių reikšmės projektuojamoje ryšio sistemoje nesukeltų tarpusavio radijo trukdžių;

3.4.3.15. Techninio darbo projekto metu turi būti sudarytas prognozuojamos ryšio padengimo zonos žemėlapis, įvertinant pagrindinės/retransliatorinės ryšio stoties techninius parametrus, antenos aukštį ir spinduliavimo diagramą, paviršiaus reljefą, pastatus. Priimamo garantuoto ryšio signalo lygis yra -98 dBm;

3.4.3.16. Techninio darbo projekto metu turi būti sudarytos/suskaičiuotos stacionarių stočių/ryšio retransliatorių ryšio parametrų lentelės, jos turi būti pateiktos RRT su preliminarai suderintomis radijo ryšio dažnių reikšmėmis;

3.4.3.17. skaitmeninio radijo ryšio įrangos montavimo objektuose brėžiniai;

3.4.3.18. Techninio-darbo projekto metu turi būti parengti SMRRS testavimo planas ir scenarijai (testavimo scenarijai turi apimti visus SMRRS komponentų bandymus).

3.4.4. Bazinių, radijo stočių darbo dažnių diapazoną turi suderinti Tiekėjas.

3.4.5. Projektas turi būti suderintas su RRT be jokių papildomų išlaidų Pirkėjui.

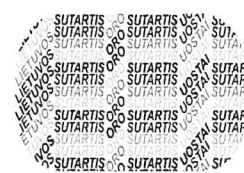
3.4.6. SMRRS priimama eksploatuoti kaip veikianti, tik Pirkėjui gavus leidimą iš RRT eksploatuoti pateiktus radijo ryšio įrenginius, pagal anksčiau minėta projektą.

3.4.7. Techninis-darbo projektas daromas I ir II pirkimo dalims atskirai.

3.4.8. Techninis-darbo projektas turi būti pakoreguotas atsižvelgiant į montavimo/derinimo metu padarytus pakeitimus ir pateiktas Pirkėjui: spausdintu ir kompiuteriniu (CD) *.dwg, *.vsd, *.doc, *.xls formatu lietuvių kalba. El. formatu pateikiami dokumentai turi turėti pilną redagavimo galimybę.

3.4.9. Rengiant projektą, Tiekėjas privalo Pirkėjo vardu parinkti radijo dažnius, gauti visus legaliam įrangos darbui pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus būtinus leidimus, sertifikatus ir kitus dokumentus, atlikti derinimus, jei tokie reikalingi sutartinių įsipareigojimų vykdymui.

3.5. Reikalavimai I ir II pirkimo objekto dalių bazinei įrangai



- 3.5.1. VNO SMRRS įranga turi palaikyti TETRA (arba lygiavertį) skaitmeninio radijo ryšio standartą.
- 3.5.2. VNO SMRRS įrangoje turi būti numatytos visos techninės galimybės sujungti VNO radijo ryšio tinklą su Lietuvos viešojo saugumo ir pagalbos tarnybų skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio tinklu.
- 3.5.3. KUN ir PLQ SMRRS įranga turi palaikyti DMR Tier II (arba lygiavertį) skaitmeninio radijo ryšio standartą.
- 3.5.4. VNO bazinės įrangos montavimui Pirkėjas gali suteikti 8U laisvos vietos komutacinėje spintoje gaisrinės pastatė, taip pat minėtoje serverinėje Pirkėjas gali užtikrinti rezervinį maitinimą.
- 3.5.5. KUN bazinės įrangos montavimui Pirkėjas gali suteikti 8U laisvos vietos komutacinėje spintoje terminale trečio aukšto serverinėje.
- 3.5.6. PLQ bazinės įrangos montavimui Pirkėjas gali suteikti 2U laisvos vietos komutacinėje spintoje terminalo serverinėje.
- 3.5.7. Jeigu Tiekėjo sprendimas reikalauja daugiau „U“ oro uostų komutacinėse spintose arba netinka spintų lokacijos, Tiekėjas turi pateikti ir sumontuoti naujas reikiamo didžio komutacinės spintos, suderindamas jų parametrus ir lokacijas su Pirkėju.
- 3.5.8. KUN ir PLQ bazinei įrangai Pirkėjas turi numatyti rezervinį maitinimą.
- 3.5.9. Siekiant užtikrinti 3.2. punkte aprašytas skaitmeninio radijo ryšio apimties zonas, Tiekėjas turi įvertinti ir pasiūlyti reikiamą SMRRS retransliatorių, ryšio stiprinimo įrangą ir antenų kiekius.
- 3.5.10. Tiekėjas turi bazinę įrangą tinkamai sujungti per Pirkėjo duomenų perdavimo tinklą su SMRRS valdikliais (serveriais) bei valdiklius ir retransliatorius sukonfigūruoti taip, kad retransliatoriaus aprėpties zonoje būtų teikiamas SMRRS funkcionalumas.
- 3.5.11. Turi būti galimybė valdyti ir konfigūruoti bazinės stotys per lokalų duomenų perdavimo tinklą.
- 3.5.12. Pirkėjas suteikia 30 mb/s pralaidumo ryšio kanalus vidiniame tinkle ir tarp oro uostų. Jeigu diegiamo sprendimo stabiliam veikimui reikalingas didesnis pralaidumo kanalas, Tiekėjas turi informuoti Pirkėją apie tai ir susiderinti kanalo plėtimo galimybes.
- 3.5.13. Pirkėjas suteikia atitinkamo tipo laisvus portus tinklo įrangoje. Skirtingose lokacijose laisvų portų skaičius ir tipas skiriasi bei nuolat kinta, todėl Tiekėjas turi pateikti užklausą laisvams resursams konkrečioje Pirkėjo lokacijoje.
- 3.5.14. VNO SMRRS bazinė stotis turi atitikti šiuos techninius ir funkcinius reikalavimus:

5 lentelė. Reikalavimai VNO baziniai stočiai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Dažnių diapazonas	UHF, ne siauresnis nei 410-430 MHz.
2.	Siųstuvo galia	reguliuojama ne mažiau nei iki 25 W.
3.	Nešančiųjų dažnių juostos plotis	ne siauriau nei 25 kHz.
4.	Nešančiųjų dažnių skaičius	ne mažiau nei 2 vnt.
5.	Loginiai kanalai	ne mažiau nei 8 vnt.
6.	Imtuvo jautrumas	ne mažiau nei -117dBm/-108dBm (statinis/dinaminis).
7.	Elektrinis maitinimas	230 Vac, 50Hz. Rezervinį maitinimą užtikrins Pirkėjas.
8.	Montavimas	Montuojama į 19“ komutacinę spintą arba pakabinama, pastatoma. Pateikiama su montavimo detalėmis.
9.	Nuotolinis valdymas ir priežiūra	Turi būti galimybė per Ethernet tinklą atlikti: bazinės stoties parametrų konfigūravimą, programinės įrangos atnaujinimą, testavimą ir t.t.
10.	Komplektacija	10.1 Bazinė stotis; 10.2 LR Ryšių reguliavimo tarnybos leidimas naudoti radijo dažnius nurodytu standartu nurodytame diapazone išimtas Pirkėjo vardu; 10.3 Lauko antena su reikiamo ilgio anteniniu kabeliu, jungtimis ir izoliacinėmis medžiagomis montuojant eksploatacijai lauko sąlygomis; 10.4 Žaibo iškrovikliai antenai; 10.5 Turi būti pateikti visi kabeliai naudojami tarp visų



		teikiamos įrangos sistemos dalių sujungimui ir konfigūravimui; 10.6 Kitos reikiamos medžiagos ar įrenginiai reikalingi įrangos montavimui ir patikimam veikimui.
--	--	---

3.5.15. KUN ir PLQ bazinės stotys turi atitikti šiuos techninius ir funkcinius reikalavimus:

6 lentelė. Reikalavimai KUN ir PLQ bazinėms stotims

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Dažnių diapazonas	VHF, ne siauresnis nei 136-174 MHz.
2.	Siųstuvo galia	reguliuojama ne mažiau nei iki 25 W.
3.	Nešančiųjų dažnių juostos plotis	ne siauriau nei 12,5 kHz.
4.	Nešančiųjų dažnių skaičius	ne mažiau nei 2 vnt.
5.	Loginiai kanalai	ne mažiau nei 4 vnt.
6.	Imtuvo jautrumas skaitmeniniame režime	ne mažesnis nei 0,3 μ V (kai BER 5 %).
7.	Elektrinis maitinimas	230 Vac, 50Hz. Turi būti numatytas rezervinis maitinimas užtikrinantis ne mažiau kaip 1 val. nepertraukiamą įrangos veikimą dingus pagrindinei maitinimo įtampai. Turi būti numatyta apsauga nuo viršįtampio.
8.	Montavimas	Montuojama į 19“ komutacinę spintą arba pakabinama, pastatoma. Pateikiama su montavimo detalėmis.
9.	Nuotolinis valdymas ir priežiūra	Turi būti galimybė per Ethernet tinklą atlikti: bazinės stoties parametrų konfigūravimą, programinės įrangos atnaujinimą, testavimą ir t.t.
10.	Atitikimas radijo ryšio standartams	Atitikimas Europos telekomunikacijų standartų instituto techninėms specifikacijoms - ETSI TS 102 361-1/2/3 (arba lygiavertis).
11.	Komplektacija	11.1. Bazinė stotis; 11.2. LR Ryšių reguliavimo tarnybos leidimas naudoti radijo dažnius nurodytu standartu nurodytame diapazone išimtas Pirkėjo vardu; 11.3. Lauko antena su reikiamo ilgio anteniniu kabeliu, jungtimis ir izoliacinėmis medžiagomis montuojant eksploatacijai lauko sąlygomis; 11.4. Žaibo iškroviklis antenai. 11.5. Rezervinis maitinimo šaltinis. 11.6. Turi būti pateikti visi kabeliai naudojami tarp visų teikiamos įrangos sistemos dalių sujungimui ir konfigūravimui. 11.7. Kitos reikiamos medžiagos ar įrenginiai reikalingi įrangos montavimui ir patikimam veikimui.

3.6. Reikalavimai I ir II pirkimo objekto dalių SMRRS programinei ir aparatinei įrangai

3.6.1. SMRRS programinės įrangos diegimui Pirkėjas suteiks ne daugiau kaip du virtualius serverius VMware VsSphere 5.5.0 Standard virtualizacijos platformoje, kurių vieno resursai ne didesni nei 8 vCPU, 16 GB RAM, 300 GB HDD (2,5“ iSCSI tipo). Jeigu diegiamai sistemai reikalingi aukštesnių parametrų ir/ar talpos kietieji diskai, juos turi suteikti Tiekėjas. Diskai turi būti suderinami su Pirkėjo naudojama EMC VNX duomenų saugykla.

3.6.2. Tiekėjas turės paruošti sisteminę programinę ir techninę įrangą, duomenų bazių valdymo sistemą, taikomosios programinės įrangos aplinkas, reikalingas diegimo ir naudojimo procesui.

3.6.3. Microsoft Windows Server Standard, Microsoft Windows Server User CAL ir/ar Microsoft SQL Standard (naujausia versija) licencijas suteikia Pirkėjas. Tiekėjas negalės Pirkėjo infrastruktūroje instaliuoti Microsoft programinės įrangos, nesuderinęs šio veiksmo su Pirkėju.



Tiekėjas pateikia Pirkėjui Microsoft licencijų poreikį sistemos diegimui/plėtimui, remdamasis Microsoft licencijavimo taisyklėmis. Jeigu diegiama sistema reikalauja ne Microsoft programinės įrangos licencijų ar kitų Microsoft licencijų ar jų versijų, jas turi pateikti Tiekėjas, kiekius ir įsigijimo būdą raštu suderinęs su Pirkėju. Tiekėjas įdiegia ir sukonfigūruoja siūlomo sprendimo serverio programinę įrangą ir taikomąją programinę įrangą.

3.6.4. Tiekėjas turi pateikti SMRRS sistemos programinei įrangai eksploatuoti reikalingas licencijas, kurios atitinka Pirkėjo poreikį bei reikalavimus. Licencijos turi būti nuolatinės, o ne nuomamos ar panašiu teisiniu pagrindu ar kitaip terminuotu laiku apribotos: jų galiojimas turi būti nuolatinis ir be pabaigos.

3.6.5. Jeigu yra naudojamos programinės įrangos licencijos radijo ryšio stotelių, bazinių stočių skaičiui, vartotojų skaičiui, įrašų skaičiui licencijos turi būti pateiktos esamoms šioje specifikacijoje numatomoms apimtims.

3.6.6. Visai pateiktai programinei įrangai, visą garantinį laikotarpį turi būti numatytos programinės įrangos techninio aptarnavimo paslaugos, kurių kaina įskaičiuota į techninės priežiūros kainą.

3.6.7. Programinės įrangos gamintojo techninė priežiūra privalo suteikti teisę į nemokamus programinės įrangos atnaujinimus ir migraciją į naujesnes versijas, t. y. visą techninės priežiūros laikotarpį neturi būti reikalaujama iš Pirkėjo mokėti bet kokius su tuo susijusius mokesčius.

3.6.8. Pirkėjas naudoja Calypso atsarginių kopijų kūrimo sprendimą ir kas 24 val. kuria virtualių serverių atsargines kopijas (angl. *Snapshot*), saugomi paskutinių 14 dienų duomenys. Tiekėjas turi įvertinti ar Pirkėjo naudojamas sprendimas užtikrina Tiekėjo diegiamos sistemos atstatumą. Prieš perduodamas sistemą naudojimui, Tiekėjas turi vieną kartą ištestuoti sistemos atstatymą ir pateikti sistemos atstatymo instrukciją. Jeigu Pirkėjo naudojamas atsarginių kopijų sprendimas neužtikrina Tiekėjo diegiamos sistemos atstatomumo, Tiekėjas turi pasiūlyti sprendimą sistemos atsarginių kopijų kūrimui ir atstatymui.

3.6.9. SMRRS įranga turi palaikyti SNMP protokolą. SMRRS įrangos monitoringui Pirkėjo serveriuose, turi būti įdiegta specializuota programinė įranga arba įrangos monitoringas turi būti suderintas su Pirkėjo naudojama Zabbix įrenginių monitoringo platforma. Turi būti užtikrintas pagrindinių stočių/retransliatorių parametrų (signalų lygis, aktyvumas, temperatūra, maitinimas ir t.t.) stebėjimas. Pagal Tiekėjo pageidavimą Pirkėjas suteiks nuotolinį prisijungimą prie radijo ryšio sistemos monitoringo programinės įrangos.

3.6.10. Sistema turi užtikrinti visų balsinių pokalbių bei duomenų (tekstiniai, būsenos, GPS buvimo vietos pranešimai) įrašymą, atkūrimą ir eksportavimą į išorines laikmenas. Sistema turi gebėti įrašyti ir išsaugoti 600 val. pokalbių.

3.6.11. SMRRS dispečerio programinė įranga turi atitikti šiuos funkcinius reikalavimus:

7 lentelė. Reikalavimai dispečerio programinei įrangai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Radijo ryšio valdymas	1.1. Programinė įranga turi palaikyti balso perdavimą skaitmeniniu radijo ryšiu VNO - TETRA (arba lygiaverčiu), KUN ir PLQ - DMR Tier II (arba lygiaverčiu) standartu; 1.2. Turi būti suderinama su įvairių gamintojų radijo ryšio stotimis - Motorola, Sepura, Hytera, Kenwood ir kt. 1.3. Iškvietimų palaikymas: visi abonentai, grupė abonentų, individualus; 1.4. Bendrų, grupinių, individualių pokalbių valdymas; 1.5. Turi būti galimybė vienu metu perduoti/priimti balsinius pranešimus ir trumpąsias žinutes; 1.6. Turi būti galimybė užblokuoti konkretų radijo terminalą pagal nustatytą identifikatorių; 1.7. Turi būti galimybė įterpti abonentą ir įsiterpti į vykstantį pokalbį; 1.8. Turi būti galimybė įjungti/išjungti radijo stotelę distanciniu būdu iš dispečerio darbo vietos; 1.9. Turi būti galimybė identifikuoti skambinantį abonentą; 1.10. Nuotolinio radijo stoties pasiklausymo galimybė; 1.11. Radijo ryšio stotelės iškvietimas;



		1.12. Iš anksto parengtų (įrašytų) balso įrašų transliavimo į eterį galimybė pagal dispečerio komandą arba iš anksto nustatytą laiką.
2.	Tekstiniai pranešimai	2.1. Turi būti galimybė kurti, atsakyti, siusti trumpuosius tekstinius pranešimus; 2.2. Turi būti galimybė gauti patvirtinimą, kad abonentas gavo pranešimą; 2.3. Turi būti galimybė siusti pranešimus individualiai ir grupėms; 2.4. Turi būti galimybė siusti iš anksto parengtus tekstinius pranešimus pagal dispečerio komandą arba iš anksto nustatytą laiką; 2.5. Turi būti galimybė išsiustus ir gautus pranešimus archyvuoti ir rūšiuoti pagal abonentą ir datą.
3.	GPS monitoringas	3.1. Google Maps arba kitų žemėlapių palaikymas; 3.2. Turi būti galimybė nustatyti objektų buvimo vietą žemėlapyje realiu laiku; 3.3. Turi būti galimybė įrašyti objektų judėjimo/stovėjimo vietas; 3.4. Turi būti galimybė stebėti radijo stoties būseną (aktyvi, išjungta, GPS ryšio zonoje); 3.5. Turi būti galimybė žemėlapyje apibrėžti zoną, į kurią patekus radijo stočiai būtų išsiunčiamas pavojaus signalas dispečeriui; 3.6. Turi būti galimybė ant žemėlapių pažymėti kontrolinius taškus; 3.7. Turi būti galimybė atkurti objekto buvimo vietas ir judėjimo maršrutą.
4.	Pokalbių atkūrimas	4.1. Turi būti galimybė perklausyti įrašytus pokalbius; 4.2. Turi būti galimybė rūšiuoti įrašytus pokalbius pagal: abonentą, datą, trukmę; 4.3. Turi būti galimybė konvertuoti įrašytus pokalbius į plačiai naudojamus audio failų formatus - wav, mp3 ir t.t.; 4.4. Vartotojas, kuriam nesuteiktos teisės, neturi turėti galimybės ištrinti ar kaip kitaip redaguoti įrašytų pokalbių.
5.	Užduočių modulis*	5.1 Turi būti galimybė skirti užduotį konkrečiam abonentui; 5.2 Turi būti galimybė skirti užduotį abonentų grupei; 5.3 Turi būti galimybė perduoti abonto užduotį kitam abonentui; 5.4 Turi būti galimybė sekti užduoties įvykdymo procesą realiu laiku; 5.5 Turi būti galimybė gauti automatinius pranešimus apie užduoties statusą: priimta, atmesta, įvykdyta; 5.6 Turi būti galimybė vykdyti automatinę užduočių vykdymo terminų kontrolę; 5.7 Turi būti kaupiama užduočių vykdymo istorija.
6.	Vartotojo sąsaja	6.1 Turi būti laisvai nustatoma programos konfigūracija, elementų išdėstymas ekrane; 6.2 Programos vartotojo sąsaja turi būti lietuvių kalba; 6.3 Programoje turi būti galimybė nustatyti/aktyvuoti naudotojų slaptažodžius; 6.4 Turi būti galimybė naudoti skirtingus vartotojo profilius, išsaugant elementų išdėstymą ir kitus nustatymus; 6.5 Vartotojo teisių valdymas, su galimybe apriboti prieigą prie tam tikrų funkcijų.
7.	Kiti reikalavimai	7.1 Programa turi būti suderinama su Microsoft Windows 10 arba lygiaverte; 7.2 Turi būti galimybė atvaizduoti ryšio padengimo



		zoną elektroniame žemėlapyje; * 7.3 Turi būti pateiktas vartotojo vadovas lietuvių ir anglų kalba.
--	--	---

* - modulis arba funkcionalumas gali būti realizuotas atskiroje programinėje įrangoje.

3.6.12. Pirmos (I) pirkimo objekto dalies apimtyje Tiekėjas turi užtikrinti vieną dispečerio darbo vietą. Darbo vietos lokacija - VNO, darbo vietoje turi būti užtikrinta VNO SMRRS dispečerizacija. Darbo vietai turi būti pateiktas kompiuteris arba konsolė, įranga turi atitikti 8 lentelėje pateiktus techninius reikalavimus.

3.6.13. Antros (II) pirkimo objekto dalies apimtyje, Tiekėjas turi užtikrinti tris dispečerio darbo vietas:

3.6.13.1. Darbo vieta KUN, kurioje turi būti užtikrinta KUN SMRRS dispečerizacija. Darbo vieta organizuojama Pirkėjo esančioje kompiuterizuotoje darbo vietoje, kuri atitinka 8 lentelėje pateiktiems techniniams reikalavimams;

3.6.13.2. Darbo vieta PLQ, kurioje turi būti užtikrinta PLQ SMRRS dispečerizacija. Darbo vieta organizuojama Pirkėjo esančioje kompiuterizuotoje darbo vietoje, kuri atitinka 8 lentelėje pateiktiems techniniams reikalavimams;

3.6.13.3. Darbo vieta VNO, kurioje turi būti užtikrinta KUN ir PLQ SMRRS dispečerizacija. Darbo vieta organizuojama Pirkėjo esančioje kompiuterizuotoje darbo vietoje, kuri atitinka 8 lentelėje pateiktiems techniniams reikalavimams.

3.6.14. SMRRS dispečerio darbo vietos kompiuteris turi atitikti šiuos pagrindinius techninius reikalavimus:

8 lentelė. Reikalavimai dispečerio darbo vietos kompiuteriui

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Procesorius (angl. CPU)	ne mažiau kaip 3900 taškų pagal testą PassMark CPU Mark. Rezultatai viešai skelbiami http://www.cpubenchmark.net . Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.
2.	Operatyvioji atmintis (angl. RAM):	ne mažiau kaip 8 GB, ne prasčiau nei DDR3 tipo. Turi būti galimybė plėsti operatyvąją atmintį ne mažiau kaip iki 16 GB.
3.	Standusis diskas (angl. HDD)	ne mažiau kaip 500 GB.
4.	Video adapteris	integruotas, palaikantis darbą su ne mažiau kaip 2 monitoriais vienu metu.
5.	Klaviatūra ir pelė	to paties gamintojo kaip ir siūlomas kompiuteris. Turi būti išorinė pilna lotyniškų raidžių ir skaičių klaviatūra ir pelė (jungiamo per vieną bevielę jungtį).
6.	Operacinė sistema	Microsoft Windows (arba lygiavertė) naujausia verslui skirta (Professional) 64 bitų versija
7.	Monitorius	įstrižainė ne mažiau kaip 24 colių, neblizgus, ne blogiau kaip IPS matrica. Raiška ne mažiau kaip FHD (1920x1080 taškų), ryškumas ne mažiau kaip 250 cd/m². Turi būti galimybė reguliuoti monitoriaus aukštį. Ne mažiau kaip 1 x HDMI jungtis. Komplekte pateikiamas ne mažiau nei 1 HDMI laidas. Ne mažiau kaip 1 x VGA jungtis. Komplekte pateikiamas ne mažiau nei 1 VGA laidas.
8.	Kiti reikalavimai	Visa įranga turi būti nauja (angl. <i>brandnew</i>). Gamykliškai atnaujinti (angl. <i>renew</i> , <i>refurbishe</i> , <i>remarked</i>) komponentai neleistini.

3.6.15. Prie kiekvienos SMRRS dispečerio darbo vietos, pokalbiams su SMRRS abonentais, turi būti pateiktas bevielių ausinių su mikrofону komplektas. Bevielių ausinių su mikrofону komplektas turi atitikti šiuos pagrindinius techninius reikalavimus:



9 lentelė. Reikalavimai bevielėms ausinėms

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Ausinių belaidžio skaitmeninio nuotolinio ryšio technologija	DECT arba lygiavertė;
2.	Ausinių jautrumas	ne mažiau nei 118 dB;
3.	Mikrofono jautrumas	ne mažiau nei -47 dB;
4.	Mikrofono funkcinė savybė	triukšmo panaikinimas (angl. Noise Canceling);
5.	Indikatoriai	išėjimo iš ryšio zonos, prisijungimo;
6.	Skambučio garsumo reguliavimas	turi būti;
7.	Prievadai	USB jungtis skirta jungtis prie kompiuterio;
8.	Komplektacija	8.1 Ausinės vienos ausies su lankeliu per galvą su mikrofonu; 8.2 Ausinių prijungimo prie PC konsolė; 8.3 Ausinių įkroviklis; 8.4 Papildoma ausinių baterija; 8.5 Ausinės ir visi jų priedai turi būti su visomis reikalingomis jungtimis pilnam susijungimui, funkcionavimui.

3.7. Reikalavimai I, II ir III pirkimo objekto dalių stacionarioms radijo ryšio stotelėms ir jų montavimui

3.7.1. VNO, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti su diegiama SMRRS 53 vnt. TETRA (arba lygiavertė) standarto stacionarių radijo ryšio stotelių: montuojamų automobiliuose - 50 vnt., pastatomų patalpose ant stalo - 3 vnt.

3.7.2. VNO, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti 46 vnt. aviacinio dažnio stacionarių radijo ryšio stotelių: montuojamų automobiliuose - 43 vnt., pastatomų patalpose ant stalo - 3 vnt.

3.7.3. KUN, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti su diegiama SMRRS 18 vnt. DMR Tier II (arba lygiavertė) standarto stacionarių radijo ryšio stotelių, montuojamų automobiliuose.

3.7.4. KUN, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti 1 vnt. aviacinio dažnio stacionarią radijo ryšio stotelę montuojamą automobilyje.

3.7.5. PLQ, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti su diegiama SMRRS 6 vnt. DMR Tier II (arba lygiavertė) standarto stacionarių radijo ryšio stotelių: montuojamų automobiliuose - 5 vnt., pastatomų patalpose ant stalo - 1 vnt.

3.7.6. PLQ, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti 1 vnt. aviacinio dažnio stacionarią radijo ryšio stotelę montuojamą automobilyje.

3.7.7. Tiekėjas turi sumontuoti stacionarias radijo ryšio stoteles patalpose ir automobiliuose.

3.7.8. Automobiliuose montuojamos radijo ryšio stotelės turi būti sumontuotos automobilio salone, stotelių antenos montuojamos mechanškai nepažeidžiant automobilio stogo dangos.

3.7.9. Pirkėjo automobiliuose stotelių montavimo darbai turi būti iš anksto suderinti su Pirkėju ne mažiau kaip prieš 5 dienas nuo planuojamų darbų pradžios.

3.7.10. Turi būti įdiegtos visos reikiamos apsaugos ir numatyta reikiama radijo ryšio įrangos elektros maitinimo instaliacija, užtikrinant automobilio elektrinės instaliacijos patikimą ir saugų veikimą. Radijo ryšio įrangos gedimai neturi įtakoti automobilio sistemų veikimo.

3.7.11. VNO stacionarios radijo ryšio stotelės turi atitikti šiuos techninius ir funkcinius reikalavimus:

10 lentelė. Reikalavimai VNO SMRRS stacionarioms radijo ryšio stotelėms

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Dažnių diapazonas	UHF, ne siauresnis kaip 380-430 MHz.
2.	Siųstuvo galia	ne mažiau nei 10 W, Class 2.
3.	Įmtuvo jautrumas	ne mažiau nei -112dBm/-103dBm (statinis/dinaminis).
4.	Kanalo juostos plotis	ne siauriau nei 25 kHz.
5.	Veikimo režimai	5.1 Magistralinis (TMO); 5.2 Tiesioginis (DMO).

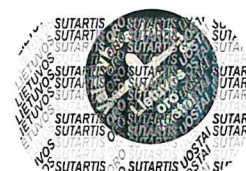


6.	Funkcinės savybės	6.1 Individualūs skambučiai (terminalas - terminalas), duplexiniai pusiau duplexiniai skambučiai; 6.2 Grupiniai skambučiai (terminalas - grupė terminalų), grupių skanavimas; 6.3 Aukščiausio prioriteto skambutis (terminalas-visi terminalai); 6.4 Trumpųjų žinučių perdavimas (SDS); 6.5 Būsenos pranešimai; 6.6 Įdiegtas ir aktyvuotas vietos nustatymo funkcionalumas (GPS), (patalpose montuojamai stotelei reikalavimas netaikomas).
7.	Ryšio saugumo reikalavimai	7.1 Radijo stotelės identifikavimas; 7.2 Radijo stotelės nuotolinio išjungimo (angl. kill) funkcija; 7.3 Oro sąsajos šifravimas TEA1 (arba lygiavertis).
8.	Vartotojo sąsaja	8.1 Radijo stotelė turi turėti spalvotą ekraną, ne mažesnę nei 2.8", raiška ne mažesnė nei 320x240 taškų; 8.2 Vartotojo sąsaja (angl. trumpinys - GUI) turi būti lietuvių kalba; 8.3 Radijo stotelėje turi būti pilna DTMF tipo klaviatūra; 8.4 Atskiras mygtukas avariniam skambučiui.
9.	Aplinkos sąlygos	9.1 Darbinė temperatūra: -30°C iki +60°C, (patalpose montuojamai stotelei reikalavimas netaikomas); 9.2 Apsauga nuo dulkių ir vandens - IP54 arba geriau; 9.3 Atsparumas vibracijai ir drėgmei pagal ETSI EN 300 019-2-5 arba lygiavertį standartą, (patalpose montuojamai stotelei reikalavimas netaikoma).
10.	Komplektacija	10.1 Radijo stotelė turi būti su montavimo stovu ir reikiama laikikliais bei tvirtinimo detalėmis; 10.2 Delninis mikrofonas su valdymo jungikliais, laidu ir jungtimi; 10.3 Stalinis mikrofonas, (automobilyje montuojamai stotelei netaikoma); 10.4 Radijo stotelės maitinimo šaltinis, (automobilyje montuojamai stotelei netaikoma); 10.5 Garsiakalbis su garso reguliavimu; 10.6 Automobilinė radijo ir GPS antena su patikimu magnetiniu arba kitu laikikliu, (patalpose montuojamai stotelei reikalavimas netaikomas); 10.7 Stacionari antena montuojama patalpose su ne trumpesniu nei 20 m ilgio kabeliu ir visomis reikiamomis jungtimis ir kabeliniais perėjimais, (automobilyje montuojamai stotelei netaikoma); 10.8 Turi būti sukomplektuoti visi reikalingi ir užtikrinantys elektros maitinimo tiekimą ir įrangos sujungimą kabeliai ir jungtys; 10.9 Komplektuojantys priedai privalo būti pilnai suderinti tarpusavyje.

3.7.12. KUN ir PLQ stacionarios radijo ryšio stotelės turi atitikti šiuos techninius ir funkcinius reikalavimus:

11 lentelė. Reikalavimai KUN ir PLQ SMRRS stacionarioms radijo ryšio stotelėms

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Dažnių diapazonas	VHF, ne siauresnis kaip 136-174 MHz.
2.	Siųstuvo galia	reguliuojama ne mažiau nei iki 25 W.



3.	Imtuvo jautrumas skaitmeniniame režime	ne mažesnis nei 0,3 μ V (kai BER 5 %).
4.	Kanalo juostos plotis	ne siauriau nei 12,5 kHz.
5.	Atitikimas radijo ryšio standartams	Atitikimas Europos telekomunikacijų standartų instituto techninėms specifikacijoms - ETSI TS 102 361-1/2/3 (arba lygiavertis).
6.	Funkcinės savybės	6.1. Esant 1 dažniui skaitmeniniame režime, radijo stotis privalo dirbti dvejais nepriklausomais loginiais kanalais tiek radijo stotis - radijo stotis, tiek radijo stotis - retransliatorius - radijo stotis režimuose; 6.2. Individualūs skambučiai (terminalas - terminalas); 6.3. Grupiniai skambučiai (terminalas - grupė terminalų), grupių skanavimas; 6.4. Aukščiausio prioriteto skambutis (terminalas-visi terminalai); 6.5. Trumpųjų žinučių perdavimas; 6.6. Būsenos pranešimai; 6.7. Radijo stotelės nuotolinio išjungimo (angl. kill) funkcija; 6.8. Nuotolinio radijo stotelės pasiklausymo galimybė; 6.9. Įdiegtas ir aktyvuotas vietos nustatymo funkcionalumas (GPS), (patalpose montuojamai stotelei reikalavimas netaikomas).
7.	Ryšio saugumo reikalavimai	7.1. Radijo stotelės identifikavimas; 7.2. Oro sąsajos šifravimas ne mažiau 40 bitų (ang. bits).
8.	Vartotojo sąsaja	8.1. Radijo stotelė turi turėti LCD ekraną, turi būti rodomas kanalo pavadinimas, ryšio stiprumas ir kitos pagrindinės funkcijos; 8.2. Vartotojo sąsaja (angl. trumpinys - GUI) turi būti lietuvių kalba; 8.3. Atskiras mygtukas avariniam skambučiui.
9.	Aplinkos sąlygos	9.1. Darbinė temperatūra: -30°C iki +60°C; 9.2. Apsauga nuo dulkių ir vandens - IP54 arba geriau; 9.3. Atitikimas aplinkos sąlygoms pagal ETSI EN 300 019-2-5 arba lygiavertį standartą.
10.	Komplektacija	10.1. Radijo stotelė turi būti su montavimo stovu ir reikiama laikikliais bei tvirtinimo detalėmis; 10.2. Delninis mikrofonas su valdymo jungikliais, laidu ir jungtimi; 10.3. Stalinis mikrofonas, (automobilyje montuojamai stotelei netaikoma); 10.4. Integruotas garsiakalbis su garso reguliavimu; 10.5. Radijo stotelės maitinimo šaltinis, (automobilyje montuojamai stotelei netaikoma); 10.6. Automobilinė radijo ir GPS antena su patikimu magnetiniu arba kitu laikikliu, (patalpose montuojamai stotelei reikalavimas netaikomas); 10.7. Stacionari antena montuojama patalpose su ne trumpesniu nei 20 m ilgio kabeliu ir visomis reikiamomis jungtimis ir kabeliniais perėjimais, (automobilyje montuojamai stotelei netaikoma); 10.8. Turi būti sukomplektuoti visi reikalingi ir užtikrinantys elektros maitinimo tiekimą ir įrangos sujungimą kabeliai ir jungtys; 10.9. Komplektuojantys priedai privalo būti pilnai suderinti tarpusavyje.



3.7.13. VNO, KUN ir PLQ aviacinio dažnio stacionarios radijo ryšio stotelės turi atitikti šiuos techninius ir funkcinius reikalavimus:

12 lentelė. Reikalavimai VNO, KUN, PLQ aviacinio dažnio stacionarioms radijo ryšio stotelėms

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Dažnių diapazonas	VHF, ne siauresnis kaip 118-136 MHz.
2.	Siųstuvo galia	ne mažiau nei 9 W.
3.	Imtuvo jautrumas	2.778/7.37kHz (6dB/60dB); 8/25kHz (6dB/60dB).
4.	Kanalo juostos plotis	25/8.33 kHz.
5.	Funkcinės savybės	5.1 Aktyvus triukšmo slopinimas (ANC); 5.2 Dažnių skenavimas.
6.	Vartotojo sąsaja	Radijo stotelė turi turėti LCD ekraną.
7.	Aplinkos sąlygos	7.1 Darbinė temperatūra: -20°C iki +60°C, (patalpose montuojamai stotelei reikalavimas netaikomas); 7.2 Apsauga nuo dulkių ir vandens - IP54 arba geriau.
8.	Komplektacija	8.1 Radijo stotelė turi būti su montavimo stovu ir reikiama laikikliais bei tvirtinimo detalėmis; 8.2 Delninis mikrofonas su valdymo jungikliais, laidu ir jungtimi; 8.3 Stalinis mikrofonas, (automobilyje montuojamai stotelei netaikoma); 8.4 Integruotas garsiakalbis su garso reguliavimu; 8.5 Radijo stotelės maitinimo šaltinis, (automobilyje montuojamai stotelei netaikoma); 8.6 Automobilinė radijo antena su patikimu magnetiniu arba kitu laikikliu, (patalpose montuojamai stotelei reikalavimas netaikomas); 8.7 Stacionari antena montuojama patalpose su ne trumpesniu nei 20 m ilgio kabeliu ir visomis reikiamomis jungtimis ir kabeliniais perėjimais, (automobilyje montuojamai stotelei netaikoma); 8.8 Turi būti sukomplektuoti visi reikalingi ir užtikrinantys elektros maitinimo tiekimą ir įrangos sujungimą kabeliai ir jungtys; 8.9 Komplektuojantys priedai privalo būti pilnai suderinti tarpusavyje.

3.8. Reikalavimai I ir II pirkimo objekto dalių nešiojamoms radijo ryšio stotelėms

3.8.1. VNO, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti su diegiama SMRRS 105 vnt. TETRA (arba lygiavėrcio) standarto nešiojamų radijo ryšio stotelių.

3.8.2. KUN, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti su diegiama SMRRS 45 vnt. DMR Tier II (arba lygiavėrcio) standarto nešiojamų radijo ryšio stotelių.

3.8.3. PLQ, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti su diegiama SMRRS 55 vnt. DMR Tier II (arba lygiavėrcio) standarto nešiojamų radijo ryšio stotelių.

3.8.4. VNO nešiojamos radijo ryšio stotelės turi atitikti šiuos techninius ir funkcinius reikalavimus:

13 lentelė. Reikalavimai VNO nešiojamoms radijo ryšio stotelėms

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Dažnių diapazonas	UHF, ne siauresnis nei 380-430 MHz.
2.	Siųstuvo galia	ne mažiau nei 1 W.
3.	Imtuvo jautrumas	ne mažesnis nei -112dBm/-103dBm (statinis/dinaminis).
4.	Kanalo juostos plotis	ne siauriau nei 25 kHz.
5.	Baterija	Pilnai įkrautos vienos baterijos darbinis ciklas esant kam-



		bario temperatūrai ne mažiau 12 valandų esant darbo režimui - 5/5/90 (siuntimas/priėmimas/budėjimas) procentų darbo laikui.
6.	Veikimo režimai	6.1 Magistralinis (TMO); 6.2 Tiesioginis (DMO).
7.	Funkcinės savybės	7.1 Individualūs skambučiai (terminalas - terminalas), duplexiniai, pusiau duplexiniai skambučiai; 7.2 Grupiniai skambučiai (terminalas - grupė terminalų), grupių skenavimas; 7.3 Aukščiausio prioriteto skambutis (terminalas-visi terminalai); 7.4 Trumpųjų žinučių perdavimas (SDS); 7.5 Būsenos pranešimai; 7.6 Įdiegtas ir aktyvuotas vietos nustatymo funkcionalumas (GPS), (reikalavimas taikomas 30 vnt. stotelėms); 7.7 Įdiegtas ir aktyvuotas Bluetooth funkcionalumas.
8.	Ryšio saugumo reikalavimai	8.1 Radijo stotelės identifikavimas; 8.2 Radijo stotelės nuotolinio išjungimo (angl. kill) funkcija; 8.3 Oro sąsajos šifravimas TEA1 (arba lygiavertis).
9.	Vartotojo sąsaja	9.1. Radijo stotelė turi turėti ekraną trumpųjų žinučių atvaizdavimui, taip pat ekrane turi būti rodomas kanalo pavadinimas, ryšio stiprumas, baterijos būseną ir kitos pagrindinės funkcijos; 9.2. Vartotojo sąsaja (angl. trumpinys - GUI) turi būti lietuvių kalba; 9.1 Radijo stotelėje turi būti pilna DTMF tipo klaviatūra; 9.2 Klaviatūros užrakinimo funkcija; 9.3 Radijo stotelėje turi būti galimybė nustatyti/aktyvuoti naudotojų slaptažodžius; 9.4 Atskiras mygtukas avariniam skambučiui.
10.	Aplinkos sąlygos	10.1 Darbinė temperatūra: -20°C iki +60°C; 10.2 Apsauga nuo dulkių ir vandens - IP65 arba geriau; 10.3 Atsparumas vibracijai ir drėgmei pagal ETSI EN 300 019 arba lygiavertį standartą.
11.	Komplektacija	11.1 Radijo stotelė; 11.2 Prisukama, mobili radijo ryšio antena; 11.3 Radijo stotelės fiksatorius/laikiklis tvirtinimui prie aprangos elementų ir nešiojimui; 11.4 Ne mažiau kaip 2 vnt. radijo stotelės ličio jonų arba pažangesnės/lygiavertės technologijos baterijos; 11.5 Ausinės su permatomu akustiniu vamzdeliu PTT mygtuku ir mikrofonu; 11.6 Įkroviklis vienvietis radijo ryšio terminalui su papildoma kišene baterijai įkrauti - abu vienu metu ir atskirai įkraunami. Arba du atskiri įkrovikliai, terminalui ir baterijai.

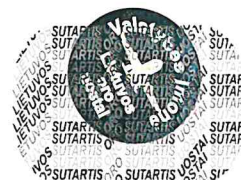
3.8.5. KUN ir PLQ nešiojamos radijo ryšio stotelės turi atitikti šiuos techninius ir funkcinius reikalavimus:

14 lentelė. Reikalavimai KUN ir PLQ nešiojamoms radijo ryšio stotelėms

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Dažnių diapazonas	VHF, ne siauresnis nei 136-174 MHz.
2.	Siųstuvo galia	ne mažiau nei 1 W.
3.	Imtuvo jautrumas	ne mažiau nei 0,3 μV (kai BER 5 %).
4.	Kanalo juostos plotis	ne siauriau nei 12,5 kHz.



5.	Baterija	Pilnai įkrautos vienos baterijos darbinis ciklas esant kambario temperatūrai ne mažiau 12 valandų esant darbo režimui - 5/5/90 (siuntimas/priėmimas/budėjimas) procentų darbo laiko.
6.	Atitikimas radijo ryšio standartams	Atitikimas Europos telekomunikacijų standartų instituto techninėms specifikacijoms - ETSI TS 102 361-1/2/3 (arba lygiavertis).
7.	Funkcinės savybės	7.1. Esant 1 dažniui skaitmeniniame režime, radijo stotis privalo dirbti dvejais nepriklausomais loginiais kanalais tiek radijo stotis - radijo stotis, tiek radijo stotis - ret-ransliatorius - radijo stotis režimuose; 7.2. Individualūs skambučiai (terminalas - terminalas); 7.3. Grupiniai skambučiai (terminalas - grupė terminalų), grupių skanavimas; 7.4. Aukščiausio prioriteto skambutis (terminalas-visi terminalai); 7.5. Trumpųjų žinučių perdavimas; 7.6. Būsenos pranešimai; 7.7. Radijo stotelės nuotolinio išjungimo (angl. kill) funkcija; 7.8. Nuotolinio radijo stotelės pasiklausymo galimybė; 7.9. Įdiegtas ir aktyvuotas vietos nustatymo funkcionalumas (GPS), (reikalavimas taikomas KUN - 20 vnt. ir PLQ - 20 vnt. stotelėms); 7.10. Įdiegtas ir aktyvuotas Bluetooth funkcionalumas.
8.	Ryšio saugumo reikalavimai	8.1. Radijo stotelės identifikavimas; 8.2. Radijo stotelės nuotolinio išjungimo (angl. kill) funkcija; 8.3. Oro sąsajos šifravimas ne mažiau 40 bitų (ang. bits).
9.	Vartotojo sąsaja	9.1. Radijo stotelė turi turėti ekraną trumpųjų žinučių atvaizdavimui, taip pat ekrane turi būti rodomas kanalo pavadinimas, ryšio stiprumas, baterijos būseną ir kitos pagrindinės funkcijos; 9.2. Vartotojo sąsaja (angl. trumpinys - GUI) turi būti lietuvių kalba; 9.3. Radijo stotelėje turi būti pilna DTMF tipo klaviatūra; 9.4. Klaviatūros užrakavimo funkcija; 9.5. Radijo stotelėje turi būti galimybė nustatyti/aktyvuoti naudotojų slaptažodžius; 9.6. Atskiras mygtukas avariniam skambučiui.
10.	Aplinkos sąlygos (stotelei ir baterijai)	10.1. Darbinė temperatūra: -20°C iki +60°C; 10.2. Apsauga nuo dulkių ir vandens - IP65 arba geriau; 10.3. Atsparumas vibracijai ir drėgmei pagal ETSI EN 300 019 arba lygiavertį standartą.
11.	Komplektacija	11.1. Radijo stotelė; 11.2. . Prisukama, mobili radijo ryšio antena; 11.3. Radijo stotelės fiksatorius/laikiklis tvirtinimui prie aprangos elementų ir nešiojimui; 11.4. Ne mažiau kaip 2 vnt. radijo stotelės ličio jonų arba pažangesnės/lygiavertės technologijos baterijos; 11.5. Ausinės su permatomu akustiniu vamzdeliu PTT mygtuku ir mikrofonu; 11.6. Įkroviklis vienvietis radijo ryšio terminalui su papildoma kišene baterijai įkrauti - abu vienu metu ir atskirai įkraunami. Arba du atskiri įkrovikliai, terminalui ir baterijai.



3.9. Reikalavimai I ir II pirkimo objekto dalių laisvų rankų įrangai priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai

- 3.9.1. VNO, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti su nešiojamomis radijo stotelėmis 15 vnt. specializuotos laisvų rankų įrangos komplektą.
- 3.9.2. KUN, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti su nešiojamomis radijo stotelėmis 10 vnt. specializuotos laisvų rankų įrangos komplektą.
- 3.9.3. PLQ, Tiekėjas turi pateikti ir suderinti su nešiojamomis radijo stotelėmis 10 vnt. specializuotos laisvų rankų įrangos komplektą.
- 3.9.4. VNO, KUN ir PLQ specializuota laisvų rankų įranga turi atitikti šiuos techninius reikalavimus:

15 lentelė. Reikalavimai VNO, KUN ir PLQ specializuotai laisvų rankų įrangai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Iškvietimo mygtukas (PTT)	1.1. Ne mažesnio diametro nei 50 mm. 1.2. Fiksatorius/laikiklis tvirtinimui prie aprangos elementų; pritaikyta naudoti pavojingomis ir ekstremaliomis darbo sąlygomis; 1.3. Darbinė temperatūra: -20°C iki +60°C; 1.4. Apsauga nuo dulkių ir vandens - IP67 arba geriau.
2.	Ausinės ir mikrofonas	2.1. Dvi ausinės, pritaikytos montuoti į ugniagesio šalną; 2.2. Pritaikyta naudoti pavojingomis ir ekstremaliomis darbo sąlygomis; 2.3. Pritaikyt naudoti su dujokaukė; 2.4. Laidai atsparus liepsnai ir plėšimui; 2.5. Kaulinis, jautrus mikrofonas, impedansas apie 3.5 kΩ @ 1 khz. 2.6. Darbinė temperatūra: -20°C iki +60°C;
3.	Komplektacija	Ausinės, mikrofonas, iškvietimo mygtukas (PTT), reikiamos jungtis ir tvirtinimai.

3.10. Reikalavimai I ir II pirkimo objekto dalių daugiaviečiams įkrovikliams

- 3.10.1. VNO, Tiekėjas turi pateikti 5 vnt. daugiaviečių įkroviklių.
- 3.10.2. KUN, Tiekėjas turi pateikti 5 vnt. daugiaviečių įkroviklių.
- 3.10.3. PLQ, Tiekėjas turi pateikti 5 vnt. daugiaviečių įkroviklių.
- 3.10.4. VNO, KUN, PLQ daugiaviečiai įkrovikliai turi atitikti šiuos techninius reikalavimus:

16 lentelė. Reikalavimai VNO, KUN ir PLQ daugiaviečiams įkrovikliams

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujama parametro reikšmė
1.	Dėklų skaičius	ne mažiau 6 vnt. baterijų krovimas vienu metu, kiekvienas dėklas su LED indikacija, galimybė krauti bateriją su racija ir be jos.
2.	Maitinimas	230 Vac.

3.11. Reikalavimai I, II ir III pirkimo objekto dalių mokymams

- 3.11.1. Atlikus SMRRS įrengimo darbus iki darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos, Tiekėjas pagal suderintą su Pirkėju mokymų programą ir grafiką, kiekviename oro uoste turi surengti mokymus. Turi būti apmokyti:

3.11.1.1. Nešiojamų SMRRS radijo stotelių naudotojai - VNO iki 100 darbuotojų, KUN iki 50 darbuotojų ir PLQ iki 50 darbuotojų. Darbuotojai turi būti suskirstyti į grupes po ne daugiau kaip 20 darbuotojų. Mokymai turi būti vykdomi kiekvienai grupei atskirai, vienos grupės mokymų trukmė - ne mažiau kaip 2 valandos.

3.11.1.2. Stacionarių SMRRS radijo stotelių naudotojai - VNO iki 100 darbuotojų, KUN iki 20 darbuotojų, PLQ iki 10 darbuotojų. Darbuotojai turi būti suskirstyti į grupes po ne daugiau kaip 20 darbuotojų. Mokymai turi būti vykdomi kiekvienai grupei atskirai, vienos grupės mokymų trukmė - ne mažiau kaip 2 valandos.



3.11.1.3. Aviacinio dažnio radijo stotelių naudotojai: VNO iki 100 darbuotojų, KUN ir PLQ po vieną darbuotoją. Darbuotojai turi būti suskirstyti į grupes po ne daugiau kaip 20 darbuotojų. Mokymai turi būti vykdomi kiekvienai grupei atskirai, vienos grupės mokymų trukmė - ne mažiau kaip 2 valandos

3.11.1.4. Dispečerinės programinės įrangos naudotojai - kiekviename oro uoste po 4 darbuotojus, mokymai vykdomi vienu metu visiems konkrečiam oro uosto darbuotojams, mokymų trukmė - ne mažiau 4 valandų vieno oro uosto darbuotojams.

3.11.1.5. Sistemos administratoriai - kiekviename oro uoste po 2 darbuotojus, mokymai vykdomi vienu metu visiems konkrečiam oro uosto darbuotojams, mokymų trukmė - ne mažiau 2 valandų vieno oro uosto darbuotojams.

3.11.2. Mokymų programa, vieta, tikslios mokymų datos ir kiti organizaciniai klausimai turi būti suderinti su Pirkėju likus ne mažiau nei 2 savaitėms iki mokymų pradžios.

3.11.3. Po SMRRS įrengimo darbų priėmimo-perdavimo akto dienos, Tiekėjas privalės telefonu teikti konsultacijas dispečerio programinės įrangos naudojimosi klausimais ir sistemos administravimo klausimais. Konsultacijos pagal poreikį privalo būti teikiamos kiekvieną darbo dieną nuo 8 iki 17 valandos, visą techninės priežiūros laikotarpį. Tiekėjas privalo pateikti informaciją apie kontaktinį asmenį, jo telefono numerį, bei garantuoti, kad pateiktas numeris yra galiojantis ir visada į skambučius bus atsakoma. Tiekėjas pateikia rašytinį įsipareigojimą, kuriame turi būti nurodyta šiame punkte numatyta informacija.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA

4.1. Reikalavimai I, II, III pirkimo objekto dalių garantinei ir techninei priežiūrai

4.1.1. Įrengtai SMRRS t. y. bazinėms stotims, programinei įrangai, radijo stotims, radijo stočių baterijoms, kitai įrangai ir aviacinio dažnio stacionarioms radijo stotelėms suteikiamas nustatytas garantinis terminas, bet ne trumpesnis nei 3 metai, nuo įrengimo darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Tiekėjas turi pateikti garantinį raštą lietuvių kalba.

4.1.2. Garantiniu laikotarpiu Tiekėjas įsipareigoja savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilmę dėl nepakankamos darbo kokybės, nekokybiškos techninės ir programinės įrangos ar netinkamų medžiagų.

4.1.3. Išaiškėjus ar atsiradus defektams, Pirkėjas raštu praneša apie juos Tiekėjui ir nurodo terminą, iki kurio defektai turi būti ištaisyti. Į Tiekėjo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas:

4.1.3.1. SMRRS ir aviacinio dažnio radijo stotelių techninės ir programinės įrangos funkcinio sutrikimų ištaisymas;

4.1.3.2. SMRRS ir aviacinio dažnio radijo stotelių įrenginių fizinių trūkumų, atsiradusių dėl nekokybiškos įrangos, pašalinimas arba įrenginių pakeitimas naujais;

4.1.3.3. SMRRS programinės įrangos nekorektiško veikimo/defektų (angl. *bugs*), ištaisymas.

4.1.4. SMRRS ir aviacinio dažnio radijo stotelių gedimai klasifikuojami:

4.1.4.1. Kritinis gedimas - oro uosto teritorijoje neveikia radijo ryšys, t. y. abonentai tarpusavy negali susiekti arba neveikia du (2) arba daugiau loginių kanalų.

4.1.4.2. Nekritinis gedimas - SMRRS naudotojai negali naudotis arba gali tik iš dalies naudotis tam tikromis funkcijomis, neturinčiomis lemiamos įtakos tarnybų, užtikrinančių oro uostų saugumą, veiklai, arba SMRRS funkcijos atliekamos nekorektiškai. Visi kiti nedideli nesklaidumai (neveikia viena radijo stotelė, nežymus radijo ryšio padengimo sumažėjimas ir t.t.).

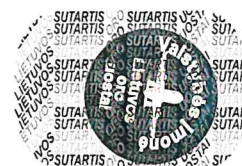
4.1.5. Tiekėjas į kritinius gedimus turi reaguoti ne ilgiau kaip per 1 val., į nekritinius ne ilgiau kaip per 8 val. nuo pranešimo apie gedimą gavimo.

4.1.6. Kritiniai gedimai turi būti pašalinti ne vėliau kaip per 6 val. (įskaitant reagavimo laiką) nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Nekritiniai gedimai turi būti pašalinti ne vėliau kaip per 48 val. (įskaitant reagavimo laiką) nuo pranešimo apie gedimą gavimo.

4.1.7. Kai gedimą sukėlė netinkama eksploatacija ir gedimas pripažintas negarantiniu, įranga taisoma pagal lentelėse Nr. 17 ir 18 pateiktus įkainius, įrenginiai kurių keitimo įkainiai nepateikti lentelėje, keičiami pagal sutarties žiniaraščio įkainius.

4.1.8. Jeigu SMRRS nustatomas vieno ar kelių sistemos komponentų (SMRRS sudėtinų dalių) gedimas, kurių negalima pašalinti per 4.1.6. nurodytą laiką. Tiekėjas savo sąskaita imasi visų įmanomų priemonių įskaitant ir laikiną sistemos komponentų pakeitimą lygiaverčiu sistemos funkcionalumui užtikrinti.

4.1.9. Visi taisymo darbai turi būti atliekami Tiekėjo, bei priduoti Pirkėjui pagal garantinių darbų atlikimo aktą.



4.1.10. Jeigu defektas nustatomas garantinio laikotarpio metu ir yra akivaizdu, kad panašių defektų bus ir garantiniam laikotarpiui pasibaigus, Tiekėjas turi imtis reikiamų prevencinių priemonių, kad neatsirastų panašių visos įrangos, pristatytos pagal Sutartį, defektų.

4.1.11. SMRRS techninei ir programinei įrangai, garantiniu laikotarpiu, turi būti numatyta techninė priežiūra (palaikymas).

4.1.12. SMRRS techninė priežiūra turi būti atliekama remiantis gamintojo rekomendacijomis ir instrukcijomis. Techninė priežiūra turi apimti:

4.1.12.1. Periodinė SMRRS įrangos parametrų kontrolė, t. y. kontroliuojama įrenginių techninė būklė;

4.1.12.2. Parametrų derinimo darbai, grąžinant juos į nominalias reikšmes;

4.1.12.3. Antenų apžiūra ir antenų stiebų, atramų, tvirtinimo būklės įvertinimas. Jeigu nustatoma, kad antenos ar jų konstrukcijos elementai yra apgadinti, turi būti atliekami atitinkami remonto darbai. Jeigu aptinkama, kad anteniniai kabeliai sugedo, jie turi būti remontuojami, o jeigu dėl sugadinto kabelio prastėja elektriniai parametrai, jie turi būti keičiami naujais kabeliais.

4.1.12.4. Techninės ir naudojimo konsultacijos telefonu, darbo dienomis nuo 8 iki 17 val.

4.1.12.5. programinės įrangos atnaujinimą ir migracijas į naujesnes versijas, t. y. visą techninės priežiūros laikotarpį neturi būti reikalaujama iš perkančiosios organizacijos mokėti bet kokius mokesčius susijusius su programinės įrangos atnaujinimu.

4.1.13. Visi SMRRS planinės techninės profilaktikos darbai fiksuojami sistemų eksploatacijos žurnale. Sistemų planinės techninės eksploatacijos žurnalai saugomi oro uostų eksploatacijos tarnybos skyriuose.

4.1.14. Techninės priežiūros ir remonto metu rasti SMRRS gedimai turi būti operatyviai šalinami. Paslaugos Tiekėjas turi turėti įrangos pakaitos fondą, kuriuo galėtų skubiai atstatyti sistemos funkcionalumą.

17 lentelė. I pirkimo dalies pagrindinės SMRRS įrangos remonto įkainiai negarantinių gedimų atvejais

Eil. Nr.	Prekės/paslaugos pavadinimas	Maksimalus kiekis	Prekės/paslaugos mato pavadinimas
1.	Nešiojama skaitmeninio radijo ryšio stotis	10	vnt.
2.	Stacionari skaitmeninio radijo ryšio stotis	5	vnt.
3.	Nešiojamos skaitmeninės radijo ryšio stotelės UHF/GPS antena	20	vnt.
4.	Automobilinė radijo antena su patikimu magnetiniu arba kitu laikikliu	5	vnt.
5.	Nešiojamos skaitmeninės radijo ryšio stotelės akumuliatorius	20	vnt.
6.	Delninis mikrofonas su valdymo jungikliais, laidu ir jungtimi	5	vnt.
7.	Laisvų rankų įranga priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai	2	vnt.
8.	Daugiavietis įkroviklis	1	vnt.
9.	Bevielės ausinės su mikrofonu	1	vnt.
10.	SMRRS ir radijo stotelių remonto paslaugos	320	valanda

18 lentelė.

Eil. Nr.	Prekės/paslaugos pavadinimas	Maksimalus kiekis	Prekės/paslaugos mato pavadinimas
1.	Nešiojama skaitmeninio radijo ryšio stotis	10	vnt.
2.	Stacionari skaitmeninio radijo ryšio stotis	2	vnt.
3.	Nešiojamos skaitmeninės radijo ryšio stotelės VHF/GPS antena	10	vnt.



4.	Automobilinė radijo antena su patikimu magnetiniu arba kitu laikikliu	2	vnt.
5.	Nešiojamos skaitmeninės radijo ryšio stotelės akumuliatorius	10	vnt.
6.	Delninis mikrofonas su valdymo jungikliais, laidu ir jungtimi	3	vnt.
7.	Laisvų rankų įranga priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai	3	vnt.
8.	Daugiavietis įkroviklis	1	vnt.
9.	Bevielės ausinės su mikrofonu	1	vnt.
10.	SMRRS ir radijo stotelių remonto paslaugos	320	valanda





PASIŪLYMAS
VNO SMRRS ĮRENGIMO PIRKIMUI
2018 09 10
Vilnius

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo pavadinimas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų partnerių pavadinimai/	UAB „Dekbera“
Jungtinės veiklos grupės atsakingas partneris (pildoma, jei Paraišką teikia Jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė)	Užpildyti (jei taikoma)
Tiekėjo juridinio asmens kodas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų partnerių kodai/(tuo atveju, jei Paraišką pateikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)	123502493
Tiekėjo adresas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų partnerių adresai/	
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai)	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

2. SUTIKIMAS SU PIRKIMO SĄLYGOMIS

Pateikdami šį pasiūlymą, patvirtiname, jog:

- 2.1. sutinkame su Pirkimo sąlygose (kaip jos apibrėžtos Bendrosiose pirkimo sąlygose) nustatytomis tolesnėmis Pirkimo procedūromis, ir būsimos Sutarties sąlygomis;
- 2.2. atidžiai perskaitėme visus Pirkimo sąlygų, taip pat ir Techninės specifikacijos, reikalavimus, mūsų Pasiūlymas juos visiškai atitinka ir įsipareigojame jų laikytis vykdydami Sutartį. Taip pat įsipareigojame laikytis ir kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių ir Pirkimo objektui bei Sutarčiai taikomų teisės aktų reikalavimų.

3. INFORMACIJA APIE SUBTIEKĖJUS

SubtiekJėjai ir jiems perduodama vykdyti pirkimo sutarties dalis:

Eil. Nr.	SubtiekJėjo pavadinimas ¹	Pirkimo objekto dalies, perduodamos vykdyti subtiekJėjui, aprašymas	Procentas perduodamos vykdyti pirkimo objekto dalies nuo pasiūlymo kainos su PVM (pildoma, jei ūkio subjektas vykdydys sutartį)
1.	UAB „Energijos sektorius“	SMRRS projektavimas	
2.			
...			

4. PASIŪLYMO KAINA

- 3.1. Pasiūlymo kaina nurodoma eurai.
- 3.2. Pasiūlymo kaina EUR su PVM turi apimti visas išlaidas, visus mokesčius ir apmokestinimus, mokėtinus pagal galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus.
- 3.3. Pasiūlymo kaina nurodoma užpildant pateiktą lentelę (jeigu, kurios nors Pirkimo dalies lentelė neužpildyta, laikoma, kad tai Pirkimo daliai pasiūlymas neteikiamas):

1 lentelė. Pasiūlymas I Pirkimo daliai VNO SMRRS įrengimas:

Eil.	Pirkimo objektas	Prekės/paslaugos	Maksimalus	1 mato	Kaina EUR
------	------------------	------------------	------------	--------	-----------

¹ Tiekėjas privalo nurodyti, kokias pirkimo sutarties dalis ketina pasitelkti subtiekJėjus, tačiau neprivalo nurodyti konkrečių subtiekJėjų, jeigu jie nėra žinomi.

Nr.		mato pavadinimas	paslaugų kiekis Sutarties galiojimo laikotarpiu	vieneto įkainis EUR be PVM	be PVM (4X5)
1	2	3	4	5	6
1.	VNO esamos situacijos ir poreikių analizė. SMRRS techninio-darbo projekto parengimas. Projekto įgyvendinimo plano parengimas.	komplektas	1	3000,00	3000,00
2.	Bazinė stotis: Bazinė stotis ROHILL R-8070 Antena TELEWAVE ANT400D6-9 Kabelis Eupen EC4-50 Žaibo iškroviklis ELMIKA BLR-SP2A	komplektas	1	50000,00	50000,00
3.	Dažnių leidimai	komplektas	1	200,00	200,00
4.	Skaitmeninio radijo ryšio stiprinimo įranga	komplektas	1	0,00	0,00
5.	Aviacinio ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įranga RAVEN 47800A-DDDD-W500 SEPURA SRG3900 ICOM IC-A120E ALFATRONIX AD 115/230 12 108 PANORAMA DBLC-TET-N PANORAMA ACUHB, AVHB, M8	komplektas	1	3000,00	3000,00
6.	Analoginio ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įranga RAVEN 47800A-DDDD-W500 SEPURA SRG3900 KENWOOD NX-3720E ALFATRONIX AD 115/230 12 108 PANORAMA DBLC-TET-N PANORAMA ACUHB, AVHB, M8	komplektas	1	3000,00	3000,00
7.	DMR Tier II ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įranga RAVEN 47800A-DDDD-W500 SEPURA SRG3900 KENWOOD NX-3720E ALFATRONIX AD 115/230 12 108 PANORAMA DBLC-TET-N PANORAMA AVHB, ACUHB, M8	komplektas	1	3000,00	3000,00
8.	Nešiojama skaitmeninio radijo ryšio stotelė: Radijo stotelė SEPURA STP9038 Antena SEPURA 300-00417 Baterija SEPURA 300-01175, 2 vnt. Kabliukas SEPURA 300-00442 Įkroviklis SEPURA 300-01624 Ausinės JUMA COMMUNICATIONS J2W/BLK/STP8000	vnt.	105	550,00	57750,00
9.	Stacionari skaitmeninio radijo ryšio stotelė montuojama automobilyje: Radijo stotis SEPURA SRG3900 Pr. įranga SEPURA 600-00007 Valdymo pultas SEPURA 300-00771 Valdymo pulto jungimo kabelis SEPURA300-00069 Valdymo pulto laikiklis SEPURA 300-01117 SRG3900 mikrofonas-manipuliatorius SEPURA 300-00062 Išorinio garsiakalbio prailginimo	vnt.	50	600,00	30000,00

	kabelis SEPURA 300-00082 Išorinis garsiakalbis SEPURA 300-00719 Automobilinė antena 2J antennas 2J857B/TETRAGPS				
10.	Stacionari skaitmeninio radijo ryšio stotelė montuojama patalpose: Radijo stotis SEPURA SRG3900 Pr. įranga SEPURA 600-00007 Valdymo pultas SEPURA 300-00771 Stalinio terminalo komplektas SEPURA 300-00073 Stalinis mikrofonas SEPURA 300-00074 Stacionari antena PANORAMA ANTENAS MMR5, AVHB-H4	vnt.	3	1000,00	3000,00
11.	Laisvų rankų įranga priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai: SAVOX HC-1 ir C-C440	vnt.	15	350,00	5250,00
12.	Daugiavietiš įkroviklis: Įkroviklis SEPURA 300-00384	vnt.	5	350,00	1750,00
13.	VNO SMRRS valdymo programinė įranga ROHILL NMS	vnt.	1	4000,00	4000,00
14.	VNO SMRRS dispečerio programinė įranga Rohill Line Dispatch Station "Chameleon" Rohill Voice-Data Logging Rohill Automatic Vehicle Location System Rohill CoveragePlot	vnt.	1	4000,00	4000,00
15.	Kompiuteris VNO SMRRS dispečerio darbo vietai Kompiuteris: 10MR0011MH Lenovo ThinkCentre M710q Tiny WINDOWS 10 PRO 64-bit Klaviatūra ir pelė: 4X30M39500 Lenovo Essential Wireless Keyboard and Mouse Combo LT Monitorius: 61B4MAT1EU Lenovo ThinkVision T24d	komplektas	1	1500,00	1500,00
16.	Bevielės ausinės su mikrofonu Plantronic W745A	vnt.	1	350,00	350,00
17.	Kita VNO SMRRS veikimui reikalinga techninė ir programinė įranga RAVEN 47800A-DDDD-W500 SEPURA SRG3900, 2 vnt. ALFATRONIX AD 115/230 12 108 PANORAMA DBLC-TET-N PANORAMA ACUHB, M8	komplektas	1	3000,00	3000,00
18.	Bazinės įrangos montavimo darbai	komplektas	1	0,00	0,00
19.	Aviacinio ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įrangos montavimo ir konfigūravimo darbai	vnt.	1	100,00	100,00
20.	Analoginio ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įrangos montavimo ir konfigūravimo darbai	vnt.	1	100,00	100,00
21.	DMR Tier II ir diegiamos SMRRS tinklų sujungimo įrangos montavimo ir konfigūravimo darbai	vnt.	1	100,00	100,00
22.	Nešiojamos skaitmeninės radijo ryšio	vnt.	105	5,00	525,00

	stotelės konfigūravimas				
23.	Stacionarios radijo ryšio stotelės montavimas automobilyje, konfigūravimas	vnt.	50	50,00	2500,00
24.	Stacionarios radijo ryšio stotelės montavimas patalpose, konfigūravimas	vnt.	3	50,00	150,00
25.	VNO SMRRS ryšio valdymo programinės įrangos diegimas, konfigūravimas	vnt.	1	100,00	100,00
26.	VNO SMRRS dispečerio programinės įrangos diegimas, konfigūravimas	vnt.	1	100,00	100,00
27.	Kompiuterio VNO SMRRS dispečerio darbo vietai montavimas, konfigūravimas	vnt.	1	100,00	100,00
28.	Senos radijo ryšio įrangos demontavimas	komplektas	1	200,00	200,00
29.	Kitos paslaugos/darbai būtinos pilnam VNO SMRRS veikimui	komplektas	1	0,00	0,00
30.	Papildomos paslaugos/darbai	valanda	80	30,00	2400,00
31.	Naudotojų ir sistemos administratorių apmokymai	komplektas	1	200,00	200,00
32.	Techninė priežiūra	metai	5	0,00	0,00
Bendra pasiūlymo kaina EUR be PVM					179375,00
PVM (21%)					37668,75
Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM ²					217043,75

1.1 lentelė. I pirkimo dalies pagrindinės SMRRS įrangos remonto įkainiai negarantinių gedimų atvejais:

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Prekės/paslaugos mato pavadinimas	Maksimalus paslaugų kiekis Sutarties galiojimo laikotarpiu	1 mato vieneto įkainis EUR be PVM	Kaina EUR be PVM (4X5)
1	2	3	4	5	6
1.	Nešiojama skaitmeninio radijo ryšio stotis	vnt.	10	230,00	2300,00
2.	Stacionari skaitmeninio radijo ryšio stotis	vnt.	5	230,00	1150,00
3.	Nešiojamos skaitmeninės radijo ryšio stotelės UHF/GPS antena	vnt.	20	15,00	300,00
4.	Automobilinė radijo antena su patikimu magnetiniu arba kitu laikikliu	vnt.	5	15,00	75,00
5.	Nešiojamos skaitmeninės radijo ryšio stotelės akumuliatorius	vnt.	20	55,00	1100,00
6.	Delninis mikrofonas su valdymo jungikliais, laidu ir jungtimi	vnt.	5	20,00	100,00
7.	Laisvų rankų įranga priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai	vnt.	2	50,00	100,00
8.	Daugiavietis įkroviklis	vnt.	1	30,00	30,00
9.	Bevielės ausinės su mikrofonu	vnt.	1	30,00	30,00
10.	SMRRS ir radijo stotelių remonto paslaugos	valanda	320	20,00	6400,00
Bendra pasiūlymo kaina EUR be PVM					11585,00
PVM (21%)					2432,85
Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM ³					14017,85

1.2 lentelė. Bendra I pirkimo dalies pasiūlymo kaina:

Bendra 1 lentelės pasiūlymo kaina EUR be PVM	Bendra 1.1 lentelės kaina EUR be PVM	Bendra I pirkimo dalies pasiūlymo kaina EUR be PVM (1+2)
1	2	3
179375,00	11585,00	190960,00
	PVM (21%)	40101,60
Bendra I Pirkimo dalies pasiūlymo kaina EUR su PVM ⁴		231061,60

Duomenys I Pirkimo dalies pasiūlymo ekonominio naudingumo vertinimui:

1.	Garantinė ir techninė priežiūra	metai	5 metai	Pateikiamas Tiekėjo garantinis raštas
2.	Kiekvienais sutarties galiojimo laikotarpio metais užtikrinsiu šiuos reikalavimus:		PATVIRTINU	1. Nebus SMRRS kritinių gedimų; 2. Bendras SMRRS nekritinių gedimų skaičius nebus didesnis negu 6 atvejai.

	PVM (<i>nurodyti</i> %)	
	Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM ⁵	

- Maksimalus kiekis nėra Pirkėjo įsipareigojimas Laimėjusiam Dalyviui sumokėti nurodytą bendrą sumą sutarties galiojimo laikotarpiu ir bus naudojama tik pasiūlymų vertinimui. Laimėjusiam Dalyviui bus sumokama tik už faktišką kiekį.
- Kaina EUR be PVM apskaičiuojama padauginant įkainį EUR be PVM iš maksimalaus kiekio.
- Kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.

4. PASIŪLYMO GALIOJIMO TERMINAS

Pasiūlymas galioja iki 2019 m. sausio 30 d. (turi galioti ne trumpiau kaip 90 kalendorinių dienų).

Nurodome, kad šiose pasiūlymo dalyse (dokumentuose) yra pateikta konfidenciali informacija:

Eil.Nr.	Konfidencialios pasiūlymo dalies (konfidencialaus dokumento) pavadinimas

Projektų vadybininkė
Rūta Kalinauskaitė

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas*)

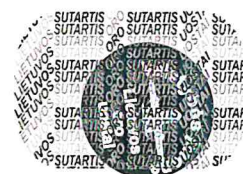
(Parašas)

(Vardas ir pavardė*)

BENDROSIOS SĄLYGOS (BS)

1. SĄVOKOS

1.1.	Pirkimas	Pirkėjo atliekamas Pl reglamentuojamas pirkimas, kurio tikslas - sudaryti Prekių ir paslaugų pirkimo-pardavimo Sutartį.
1.2.	Tiekėjas	Asmuo ar asmenų grupė, nurodytas (-a) šios Sutarties SS, perduodantis (-i) Sutartyje nurodytas Prekes Pirkėjui nuosavybės teise ir suteikiantis Pirkėjui Paslaugas.
1.3.	Pirkėjas	Sutarties SS nurodytas juridinis asmuo, perkantis Sutarties SS nurodytas Prekes ir Paslaugas iš Tiekėjo.
1.4.	Šalis	Pirkėjas arba Tiekėjas, kiekvienas atskirai. Šalys - Pirkėjas ir Tiekėjas abu kartu.
1.5.	Trečioji šalis	Bet kuris kitas fizinis arba juridinis asmuo, kuris nėra šios Sutarties Šalis.
1.6.	Subtiekėjas	Tiekėjo pasiūlyme nurodytas juridinis arba fizinis asmuo, kuris pagal galiojančią tarpusavio sandorį su Tiekėju, Tiekėjo pasitelkiamas atlikti Sutartyje nurodytų Prekių tiekimą ar Paslaugų teikimą.
1.7.	Prekės ir Paslaugos	Skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio sistemos (SMRRS) ir aviacinio dažnio stacionarios radijo ryšio stotelės, jų įrengimas, sukonfigūravimas Vilniaus, Kauno, Palangos oro uostuose, garantinė ir techninė priežiūra, kaip tai yra numatyta Techninėje specifikacijoje.
1.8.	Sutarties kaina	Už tiekiamas Prekes ir Paslaugas pagal Sutartį mokėtina suma, įskaitant mokesčius.
1.9.	Sutartis	Ši Sutartis, susidedanti iš Sutarties BS 2.2 punkte išvardintų dokumentų.
1.10.	Sutarties BS	Sutarties bendrosios sąlygos, kurios yra sudėtinė ir neatskiriama Sutarties dalis, nustatanti standartines Sutarties nuostatas bei standartines Pirkėjo ir Tiekėjo teises, pareigas bei atsakomybę.
1.11.	Sutarties SS	Sutarties specialiosios sąlygos, kuriose detalizuojamas Sutarties objektas, Prekių ir Paslaugų apimtis, Sutarties kaina bei Prekių ir Paslaugų įkainiai (jei taikomi), Prekių pristatymo, Paslaugų suteikimo terminai ir perdavimo - priėmimo tvarka, įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimas ir kitos su Pirkimo objektu susijusios Šalių sutartos sąlygos. Jei keičiamos standartinės Sutarties BS, tokie pakeitimai aiškiai įvardinami Sutarties SS.
1.12.	Techninė specifikacija	Dokumentas, kuriame nustatyti Prekių ir Paslaugų reikalavimai, apibrėžiamas Pirkimo objektas, nustatomos Prekių pristatymo ir Paslaugų teikimo sąlygos.
1.13.	Pirkimo sąlygos	Pirkėjo vykdytų Pirkimo procedūrų metu pateiktų dokumentų visuma, kuriais vadovaujantis Tiekėjas pateikė Pasiūlymą.
1.14.	Pasiūlymas	Vykdamas Pirkimo procedūras Tiekėjas pateiktų dokumentų visuma Prekėms ir Paslaugoms pagal šią Sutartį pateikti ir su jomis susijusioms Paslaugoms suteikti.
1.15.	Kvietimas sudaryti Sutartį	Tiekėjui pateiktas pranešimas, kuriuo Tiekėjas kviečiamas pasirašyti Sutartį ir informuojamas apie terminą, skirtą Sutarties sudarymui.
1.16.	Diena	Jei šioje Sutartyje nenustatyta kitaip, ši sąvoka reiškia kalendorinę dieną.
1.17.	Darbo diena	Jei šioje Sutartyje nenustatyta kitaip, ši sąvoka reiškia darbo dieną Lietuvos Respublikoje.
1.18.	Metai	Jei šioje Sutartyje nenustatyta kitaip, ši sąvoka reiškia 365 dienų laikotarpį.
1.19.	Pl	Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto srityje veikiančių perkančiųjų subjektų, įstatymas (aktuali redakcija).



2. SUTARTIES SUDĖTIS IR ĮSIGALIOJIMAS

- 2.1. Sutartis įsigalioja kai ji yra abiejų Šalių pasirašyta ir Tiekėjas pateikia Sutarties BS 12 straipsnyje nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Sutartis galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba Sutarties nutraukimo Sutartyje ar teisės aktuose nustatyta tvarka. Sutarties galiojimo termino pabaiga arba Sutarties nutraukimas neatleidžia Pirkėjo nuo pareigos atsiskaityti su Tiekėju už kokybiškas Prekes ir Paslaugas, pateiktas / suteiktas iki Sutarties galiojimo termino pabaigos.
- 2.2. Ši Sutartis yra vientisas ir nedalomas dokumentas, kurią sudaro toliau išvardinti dokumentai. Sutarties aiškinimo ir taikymo tikslais nustatoma tokia Sutarties dokumentų pirmenybės tvarka:
 - 2.2.1. Techninė specifikacija (su priedais, jei jie pridedami);
 - 2.2.2. Sutarties SS (su priedais, jei jie pridedami, išskyrus Techninę specifikaciją);
 - 2.2.3. Tiekėjo galutinis Pasiūlymas;
 - 2.2.4. Sutarties BS;
 - 2.2.5. Pirkimo dokumentai (pirkimo sąlygos, Tiekėjo paaiškinimai ir kt.) (netaikoma mažos vertės pirkimo procedūroms);
- 2.3. Jei Sutartyje yra neaiškumų, neatitikimų ar prieštaravimų, taisyklės, nustatytos aukštesnės galios Sutarties dokumente, visuomet yra laikomos pakeičiančiomis žemesnės galios Sutarties dokumente nustatytas analogiškas taisykles nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
- 2.4. Sutartis yra sudaryta, ji turi būti aiškinama ir taikoma pagal Lietuvos Respublikos teisę. Šiai Sutarčiai netaikoma Jungtinių Tautų konvencija dėl tarptautinio prekių pirkimo-pardavimo sutarčių.
- 2.5. Jei Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties tekstas turi būti suprantamas taikant šias pagrindines aiškinimo taisykles:
 - 2.5.1. Žodžiai, žymintys konkrečią asmens lytį, reiškia bet kurią lytį;
 - 2.5.2. Žodžiai, žymintys vienaskaitą reiškia ir daugiskaitą, žodžiai, žymintys daugiskaitą reiškia ir vienaskaitą;

- 2.5.3. Žodžiai „susitarti“, „susitarė“, „susitarimas“ visuomet reiškia, kad atitinkamas susitarimas Šalių turi būti įformintas raštu (sudarant vieną dokumentą ar apsieičiant rašytiniais pranešimais);
- 2.5.4. „raštu“ reiškia visas šioje Sutartyje nustatytas taisykles, taip pat bet kurios Šalies sudarytus popierinius ir (arba) elektroninius dokumentus bei bet kokius Sutartyje nurodytomis komunikacijos priemonėmis kitai Šaliai pateiktus pranešimus.
- 2.6. Visos šioje Sutartyje vartojamos sąvokos ir terminai turi bendrinę reikšmę arba artimiausią Sutarties pobūdžiui specialiąją reikšmę, jei Sutartyje nėra nustatyta ir paaiškinta kitokia jų reikšmė.

3. ŠALIŲ PATVIRTINIMAI IR GARANTIJOS

- 3.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:
 - 3.1.1. Šalis yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal buveinės valstybės teisės aktų reikalavimus;
 - 3.1.2. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų;
 - 3.1.3. sudarydama Sutartį, Šalis nevirsija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;
 - 3.1.4. 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;
 - 3.1.5. Sutarties įsigaliojimo dieną Šalims šios Sutarties sąlygos yra aiškos ir vykdytinos.
- 3.2. Tiekėjas patvirtina, kad:
 - 3.2.1. nedalyvauja Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnyje nurodytuose draudžiamuose susitarimuose ir susitarimuose, pažeidžiančiuose PL nurodytus principus;
 - 3.2.2. Prekių pristatymo ir perdavimo Pirkėjui dieną Prekės nebus išnuomos, duotos

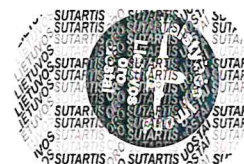


- panaudai, įkeistos, parduotos ar kitaip perleistos tretiesiems asmenims, Prekėms nebus uždėtas areštas ar draudimas, o taip pat nebus sudaryta jokių sandorių, taip pat ir ateities sandorių, kurie apsunkintų Pirkėjo galimybę disponuoti Prekėmis;
- 3.2.3. turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, organizacines ir technines priemones, reikalingas Prekėms tiekti ir Paslaugoms teikti;
- 3.2.4. į Pasiūlymo kainą įskaičiuoja visas išlaidas, būtinas Prekių pagal šią Sutartį tiekimui ir Paslaugų teikimui, bei prisiima riziką dėl to, kad ne nuo Pirkėjo priklausančių aplinkybių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Tiekėjo išlaidos ir (arba) Tiekėjui Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis;
- 3.2.5. yra susipažinęs arba įsipareigoja susipažinti su visais Pirkėjo vidaus teisės aktais, reikšmingais tinkamam Tiekėjo įsipareigojimų vykdymui, ir įsipareigoja tinkamai juos vykdyti.
- 3.3. Pirkėjas patvirtina, kad:
- 3.3.1. įvykdė šiai Sutarčiai sudaryti būtinas viešųjų pirkimų procedūras;
- 3.3.2. priims pagal šios Sutarties nuostatas laiku patiektas kokybiškas Prekes ir suteiktas kokybiškas Paslaugas ir už tokias Prekes ir Paslaugas atsiskaitys Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais.
- 3.4. Tiek šios Sutarties BS, tiek Sutarties SS yra sudarytos, vadovaujantis PĮ ir kitų teisės aktų nuostatomis. Esant situacijai, kuomet Sutarties BS ir (ar) Sutarties SS neatitinka PĮ išdėstytų reikalavimų, taikomos PĮ normos.
- 3.5. 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.
- 3.6. Kiekviena Šalis šiuo pareiškia, kad Sutarties įsigaliojimo dieną ji, jos vadovai, atstovai ar darbuotojai nėra siūlę, žadėję, davę, leidę duoti, prašę ar gavę jokios netinkamos turtinės ar kitokios naudos (ir nėra davę suprasti,

kad tai padarys ar gali padaryti ateityje), susijusios su Sutartimi, ir kad ji ėmėsi reikalingų priemonių užkirsti kelią tokiam subrangovų, atstovų ar bet kokių kitų trečiųjų šalių, kurias ji kontroliuoja ar kurioms ji turi lemiamą įtaką, elgesiui.

- 3.7. Šalys susitaria, kad visais atvejais, kai tai susiję su Sutartimi, Sutarties vykdymo metu ir po to jos laikysis ir imsis pagrįstų priemonių, kad jų subrangovai, atstovai ar kitos trečiosios šalys, kurias jos kontroliuoja ar kurioms jos turi lemiamą įtaką, laikytųsi 2011 m. ICC kovos su korupcija taisyklių 1 dalies¹, kuri šia nuoroda yra pilna apimtimi įtraukiama į Sutartį.
- 3.8. Jei Šalis, pasinaudojusi Sutartimi ar kitu susitarimu jai suteikta teise atlikti kitos Šalies buhalterinės apskaitos ir finansinių dokumentų auditą, jei tokia teisė jai yra suteikta, ar kitu būdu pateikia įrodymus, kad pastaroji Šalis padarė esminį ar kelis pakartotinius 2011 m. ICC kovos su korupcija taisyklių 1 dalies nuostatų pažeidimus, ji atitinkamai informuoja pastarąją Šalį ir pareikalauja, kad ši Šalis per protingą laiką imtųsi reikalingų veiksmų pažeidimams pašalinti ir informuotų ją apie tokius veiksmus. Jei pastaroji Šalis nesiima reikalingų veiksmų pažeidimams pašalinti arba jei tokie veiksmai yra neįmanomi, ji gali apsiginti įrodydama, kad tuo metu, kai buvo nustatytas (-ti) pažeidimas (-ai), ji jau buvo įgyvendinusi atitinkamas korupcijos prevencijos priemones, nurodytas 2011 m. ICC kovos su korupcija taisyklių 10 straipsnyje, kurios buvo pritaikytos jos konkrečioms aplinkybėms ir padeda nustatyti korupciją bei skatinti sąžiningumą Šalies organizacijoje. Jei nesiimama jokių veiksmų pažeidimams pašalinti arba jei atitinkamoje situacijoje nėra tinkamai apsiginama, pirmoji Šalis gali savo nuožiūra sustabdyti Sutarties vykdymą arba ją nutraukti. Tokiu atveju visos sumos, mokėtinos pagal Sutartį jos vykdymo sustabdymo ar nutraukimo metu, turės būti sumokėtos, tiek kiek tai leidžia taikytini įstatymai.

¹ Angl. – Part 1 of the ICC Rules on Combating Corruption 2011;



- 3.9. Pirkėjas turi teisę reikalauti iš Tiekėjo, o Tiekėjas privalo nedelsdamas pateikti visą informaciją ir dokumentus, siekiant patikrinti Tiekėjo atitiktį antikorupcinėms nuostatomis, numatytoms Sutarties 3.6-3.8 punktuose.

4. PREKIŲ IR PASLAUGŲ KIEKIS, SUTARTIES KAINA

- 4.1. Techniniai reikalavimai ir Pirkėjui žinomi Prekių ir Paslaugų kiekiai yra nurodyti Techninėje specifikacijoje.
- 4.2. Sutarties kaina pateikiama Sutarties SS.
- 4.3. PVM bus apskaičiuojamas ir sumokamas prievolės apskaičiuoti PVM atsiradimo metu galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka. Pasikeitus Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose numatytam PVM tarifui, Sutartyje numatyta Prekių kaina (neįskaitant PVM) nesikeičia, o bendra Prekių kaina yra perskaičiuojama atitinkamai pasikeitusio PVM tarifo dydžiui. PVM tarifo pasikeitimo rizika priskiriama Pirkėjui.

5. PREKIŲ IR PASLAUGŲ KOKYBĖ

- 5.1. Prekėms ir Paslaugoms ir Prekių ir Paslaugų kokybei keliami reikalavimai apibrėžiami Sutarties SS, Techninėje specifikacijoje bei Pasiūlyme. Tiekiamų Prekių ir teikiamų Paslaugų kokybė privalo atitikti teisės aktų keliamus reikalavimus bei įprastai tokios rūšies Prekėms ir Paslaugoms keliamus reikalavimus.
- 5.2. Tiekėjo ir jo personalo kvalifikaciją patvirtinantys duomenys (jei Pirkimo metu kvalifikacija buvo tikrinama) yra pateikti: Sutarties BS 2.2.5 punkte nurodytuose dokumentuose. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad lygiavertė jo ir (arba) jo personalo kvalifikacija būtų užtikrinama visą Sutarties galiojimo laikotarpį.
- 5.3. Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, per Pirkėjo nustatytą terminą privalo pateikti Pirkėjui įrodymus, jog jis turi visus pagal teisės aktų reikalavimus būtinus Prekių tiekimui ir Paslaugų teikimui Lietuvos Respublikoje leidimus, atestatus, licencijas ir (arba) kitus teisės aktų nustatytus reikalavimus atitinkančius dokumentus.
- 5.4. Tiekėjo parduodamos Prekės privalo būti naujos, nenaudotos, tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, be

paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas. Tiekėjas taip pat garantuoja, kad Prekės, tiekiamos pagal Sutartį, yra kokybiškos, neturi dizaino, medžiagų ar darbo defektų arba defektų, atsiradusių dėl kokių nors Tiekėjo veiksmų ar jų nebuvimo, taip pat galinčių atsirasti normaliai naudojant Prekes galutinėje Prekių paskirties vietoje esančiomis sąlygomis. Jeigu Sutartyje reikalavimai Prekėms nenustatyti, Prekės turi atitikti įprastus reikalavimus, t. y. turi turėti tų savybių, kurios pagal Sutartį būtinos Prekėms.

- 5.5. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad Paslaugos būtų teikiamos naudojant atitinkamų Paslaugų teikimui būtiną ir kokybišką darbo įrangą, o taip pat užtikrinti pakankamą darbo įrangos kiekį. Paslaugų teikimui naudojama darbo įranga turi būti saugi, tinkamai sertifikuota ir atitikti taikomus standartus.
- 5.6. Prekės turi būti patiekiamos gamintojo pakuotėje (netaikoma, jei Prekės pagal savo pobūdį nėra įpakuojamos, ir (ar) jei perkama ne pilna pakuotė). Pakuotė turi atitikti atsparumo pakrovimo ir iškvėrimo darbams taikomus reikalavimus, siekiant apsaugoti Prekes nuo meteorologinių veiksnių įtakos Prekių gabenimo ir sandėliavimo metu, užtikrinti Prekių išsaugojimą jas gabenant.
- 5.7. Prekių ir Paslaugų garantinis terminas nustatomas Sutarties SS ir pradedamas skaičiuoti nuo Prekių perdavimo Pirkėjo nuosavybės dienos, t. y. Prekių perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos.
- 5.8. Jei Prekių ir (ar) Paslaugų trūkumai pastebimi po Prekių ir (ar) Paslaugų perdavimo - priėmimo akto pasirašymo, bet ne vėliau kaip per Sutarties SS nustatytą garantinį terminą, Pirkėjas raštu informuoja Tiekėją, savo pasirinkimu nurodydamas, kad Tiekėjas per Techninėje specifikacijoje gedimams šalinti nustatytą terminą nuo Pirkėjo pranešimo apie trūkumų nustatymą išsiuntimo dienos privalo savo jėgomis ir lėšomis:
- 5.8.1. pašalinti trūkumus, arba
- 5.8.2. netinkamą Prekę(-es) pakeisti kita analogiška, lygiaverte ir kokybiška



- Preke be jokių papildomų išlaidų Pirkėjui.
- 5.8.3. Įvykdyti kitus Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.334 straipsnyje numatytus Pirkėjo reikalavimus.
- 5.9. Tiekėjas privalo per Techninėje specifikacijoje nustatytą terminą savo sąskaita tiekti atsargines dalis ir valdyti atsarginių dalių sandėlių garantinio laikotarpio metu ir užtikrinti, kad Oro uosto informacinės valdymo sistemos veikimas atitiks Techninėje specifikacijoje nurodytus funkcionalumo reikalavimus.
- 5.10. Tiekėjui per nustatytą terminą nepašalinus Prekių ir (ar) Paslaugų perdavimo - priėmimo metu ir (ar) garantinio laikotarpio metu nustatytų Prekių ir (ar) Paslaugų trūkumų arba nepakeitus trūkumų turinčių Prekių kokybiškomis, laiku nepateikus Prekių atsarginių dalių, Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui Sutarties SS už vėlavimą ištaisyti trūkumus nustatyto dydžio netesybas bei atlygina Pirkėjo dėl to patirtus nuostolius (įskaitant išlaidas trūkumams šalinti) tiek, kiek jų nepadengia netesybos. Pirkėjui pareiškus reikalavimą atlyginti patirtus nuostolius, netesybos įskaitomos į nuostolių atlyginimą.
- 5.11. Tiekėjui per nustatytą terminą nepašalinus garantinio laikotarpio metu nustatytų Prekių ir (ar) Paslaugų trūkumų arba nepakeitus trūkumų turinčių Prekių kokybiškomis, nepateikus Prekių atsarginių dalių ir kai dėl tokių trūkumų Prekės negali būti naudojamos pagal paskirtį, Pirkėjas turi teisę pašalinti trūkumus savo jėgomis arba pasitelkdamas trečiuosius asmenis, įsigyti Prekių atsarginių dalių iš trečiųjų šalių, o Tiekėjas tokiu atveju apmoka Pirkėjo patirtas trūkumų šalinimo išlaidas. Tokiu atveju, trūkumų šalinimas pasitelkus trečiuosius asmenis neturi įtakos tolimesniam Tiekėjo garantijos galiojimui.
- 5.12. Tiekėjas, tiekdamas Prekes ir teikdamas Paslaugas, užtikrina saugos darbe, priešgaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei kitų teisės aktų nustatytų reikalavimų, taikomų tiekiant Prekes, laikymąsi.
6. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS
- 6.1. Pirkėjas įsipareigoja:
- 6.2. tinkamai ir sąžiningai vykdyti Sutartį;
- 6.3. Sutarties vykdymo metu bendradarbiauti su Tiekėju, teikiant Sutarties vykdymui pagrįstai reikalingą informaciją, kurios pateikimo būtinybė iškilo Sutarties vykdymo metu;
- 6.4. priimti Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes ir suteiktas Paslaugas, jeigu jie atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus Prekėms ir Paslaugoms ir yra pateikti visi Pirkėjo reikalauti Prekių ir Paslaugų kokybę, specifikaciją ar garantinį laikotarpį patvirtinantys dokumentai;
- 6.5. Tiekėjui tinkamai įvykdžius sutartinius įsipareigojimus, sumokėti Tiekėjui už Sutartyje nustatytą tvarką ir terminais pristatytas ir perduotas tinkamas Prekes ir suteiktas Paslaugas pagal Sutarties SS nustatytą kainą ir (ar) įkainius;
- 6.6. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
- 6.7. Tiekėjas įsipareigoja:
- 6.8. tinkamai ir sąžiningai vykdyti Sutartį;
- 6.9. nustatytu terminu pristatyti Pirkėjui Prekes ir suteikti Paslaugas, atitinkančias Sutartyje nustatytus reikalavimus Prekėms ir Paslaugoms;
- 6.10. pasirūpinti įranga ir darbo jėga, reikalinga tinkamam Sutarties vykdymui; Tiekėjas turi užtikrinti pakankamą kvalifikuotų specialistų kiekį kokybiškam Paslaugų suteikimui nustatytais terminais. Jeigu Paslaugų teikimui būtinos elektriko, statybos darbų vadovo, specialiųjų statybos darbų vadovo, radiacinės saugos specialisto ar kitų specialistų paslaugos, projekte dirbantys specialistai turi turėti atitinkamus sertifikatus ir / arba leidimus būtinus šio projekto apimtyje esančių Paslaugų suteikimui;
- 6.11. priimti Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių eksploatavimo pradžios, taip pat Prekių sugadinimo riziką iškrovimo metu Pirkėjo nurodytoje Prekių pristatymo vietoje;
- 6.12. kartu su Prekėmis pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, nurodytą Techninėje specifikacijoje, įskaitant Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, garantiją patvirtinančius dokumentus bei konsultuoti Pirkėją kitais, su Tiekėjo sutartiniais įsipareigojimais susijusiais, klausimais;
- 6.13. nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias



- aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Tiekėjui patiekti Prekes ar suteikti Paslaugas Sutartyje nustatytais terminais bei tvarka;
- 6.14. užtikrinti saugos darbe, priešgaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei kitų teisės aktų nustatytų reikalavimų, taikomų tiekiant Prekes ir teikiant Paslaugas laikymąsi;
- 6.15. atsižvelgti į Sutarties vykdymo metu Pirkėjo pateiktas pastabas, papildomą informaciją, jei jos bus teikiamos;
- 6.16. savo sąskaita apsaugoti Pirkėją nuo bet kokių pretenzijų, ieškinių ar nuostolių, atsirandančių dėl Tiekėjo veiksmų ar aplaidumo vykdant Sutartį bei atlyginti dėl savo kaltų veiksmų padarytą žalą tretiesiems asmenims bei jų patirtus nuostolius, tame tarpe dėl bet kokių teisės aktų pažeidimo, neteisėto patentų, prekių ženklų, kitų intelektualinės nuosavybės objektų panaudojimo ar bet kokių asmenų teisių pažeidimo;
- 6.17. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Pasibaigus sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminui, Pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus, Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;
- 6.18. laikytis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso bei kitų su Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymu susijusių Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad Tiekėjo darbuotojai bei atstovai, Sutarties vykdymui pasitelkti Subtiekejai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui ir (ar) tretiesiems asmenims nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjas ar jo darbuotojai, atstovai pasitelkti Subtiekejai nesilaikytų Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to Pirkėjui ir (ar) tretiesiems asmenims būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;
- 6.19. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
- 6.20. Pirkėjas turi teisę:
- 6.21. raštu pateikto ir motyvuoto prašymo pagrindu reikalauti Tiekėjo darbuotojo ar pasitelkto Subtiekejo pakeitimo, jei mano, kad šis asmuo nėra stropus ar netinkamai vykdo pareigas;
- 6.22. teikti pastabas, susijusias su Tiekėjo tiekiamomis Prekėmis ir teikiamomis Paslaugomis, į kurias Tiekėjas turi atsižvelgti.
- 6.23. Tiekėjas turi teisę:
- 6.24. gauti visą Sutartyje nurodyto dydžio užmokestį už laiką, tinkamai ir kokybiškai Pirkėjui pateiktas ir perduotas Prekes bei suteiktas Paslaugas;
- 6.25. prašyti, kad Pirkėjas pateiktų su tinkamu Sutarties vykdymu susijusią informaciją ar dokumentus, kurių pateikimo būtinybė atsirado Sutarties vykdymo metu;
- 6.26. reikalauti, kad Pirkėjas priimtų Sutartyje nustatytais terminais perduodamas Prekes ir suteikiamas Paslaugas, atitinkančias Pirkimo dokumentų, Sutarties ir Prekių tiekimo taikomų teisės aktų reikalavimus bei pasirašytų priėmimo - perdavimo aktą;
- 6.27. reikalauti, kad Pirkėjas tinkamai ir laiku vykdytų kitus sutartinius įsipareigojimus.
- 6.28. Kiti Pirkėjo ir Tiekėjo įsipareigojimai, teisės ir pareigos, apibrėžiami galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose ir Sutarties SS.

7. PERDAVIMO - PRIĖMIMO TVARKA

- 7.1. Prekių pristatymo ir Paslaugų suteikimo terminai ir Prekių pristatymo ir Paslaugų teikimo vieta nurodyta Techninėje specifikacijoje.
- 7.2. Tiekėjas, įvykdamas kiekvieno iš Techninėje specifikacijoje numatytų etapų įsipareigojimus, turi kreiptis į Pirkėją raštu dėl perdavimo - priėmimo akto pasirašymo.
- 7.3. Pirkėjas turi ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas nuo Tiekėjo raštiško kreipimosi pasirašyti perdavimo - priėmimo aktą, jei Prekių ir Paslaugų kokybė atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus. Jeigu perdavimo - priėmimo metu nustatoma, kad Prekės ir (ar) Paslaugos neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų, Pirkėjas turi teisę atsisakyti pasirašyti perdavimo - priėmimo aktą, raštu nuroydamas priimto sprendimo motyvus (jei įmanoma, nuroydamas ir priemones, kurių Tiekėjas privalo imtis, kad Prekių ir Paslaugų kokybė atitiktų Sutarties reikalavimus ir perdavimo -



- priėmimo aktas būtų pasirašytas).
- 7.4. Perdavimo - priėmimo aktas turi būti surašytas dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, kuriuos pasirašo abiejų Šalių įgalioti asmenys. Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina nuo Prekių perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos.
 - 7.5. Tiekėjas Prekių perdavimo - priėmimo metu atiduoda Pirkėjo nuosavybėn visus brėžinius, instrukcijas ir kitus duomenis bei dokumentus (jei taikoma), kuriuose detalai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti Sutartyje numatytas Prekes ar jų dalis. Kol Pirkėjui nepateikiamos Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijos, laikoma, kad Tiekėjo sutartiniai įsipareigojimai neįvykdyti.
 - 7.6. Prekių pristatymo išlaidas iki pristatymo vietos apmoka Tiekėjas.
 - 7.7. Prekių sugadinimo rizika iškrovimo metu, Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika iki Oro uostų valdymo informacinės sistemos paleidimo eksploatavimui tenka Tiekėjui.
 - 7.8. Tiekėjui vėluojant pateikti Prekes ar suteikti Paslaugas šioje Sutartyje nustatytais terminais dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Pirkėjo, Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui Sutarties SS nustatyto dydžio netesybas bei atlygina Pirkėjo dėl to patirtus nuostolius tiek, kiek jų nepadengia delspinigiai. Pirkėjui pareiškus reikalavimą atlyginti patirtus nuostolius, netesybos įskaitomos į nuostolių atlyginimą.
 - 7.9. Rašytiniu Šalių sutarimu Prekių pristatymo ir (ar) Paslaugų suteikimo terminai bei kiti Techninėje specifikacijoje nurodyti terminai gali būti pratęsti, jeigu:
 - 7.9.1. Pirkėjas negali suteikti visų sąlygų ir priemonių būtinų Pirkėjo savalaikių įsipareigojimų įvykdymui;
 - 7.9.2. Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį ir todėl Tiekėjas negali tiekti Prekių;
 - 7.9.3. Pirkėjo Tiekėjui pateikiami papildomi nurodymai ir (arba) informacija turi įtakos Tiekėjo Prekių tiekimo ir Paslaugų teikimo terminams;
 - 7.9.4. vėlavimą lemia kitos aplinkybės, kurių rizika tenka Pirkėjui.
 - 7.10. Šalis, sužinojusi apie Sutarties BS 7.9 punkte numatytas aplinkybes, privalo į nedelsiant raštu informuoti apie tai kitą Šalį. Sutarties BS 7.9 punkte

numatytais atvejais Prekių pristatymo terminai gali būti pratęsimi ne ilgiau nei tęsiasi Sutarties BS 7.9 punkte nurodytos aplinkybės.

8. TIEKĖJO TEISĖ PASITELKTI TREČIUOSIUS ASMENIS (SUBTIEKIMAS)

- 8.1. Bet kokie fiziniai ar juridiniai asmenys, kuriuos Tiekėjas pasitelkia šios Sutarties vykdymui, neatsižvelgiant į tai, kokie teisiniai ryšiai sieja šiuos asmenis su Tiekėju, yra laikomi Subtiekejais. Šių asmenų veiksmai, vykdant Sutartį, Tiekėjui sukelia tokias pačias pasekmes ir atsakomybę, kaip jo paties veiksmai.
- 8.2. Sudarius Sutartį, Tiekėjas privalo pranešti Sutarties įsigaliojimo metu jam žinomų Subtiekejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Tiekėjas privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus Subtiekejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau Sutarties vykdymo metu. Pirkėjas turi teisę reikalauti Tiekėjo pateikti Subtiekėjo dokumentus, pagrindžiančius atitikimą pirkimo sąlygose Subiekėjams nustatytiems reikalavimams ir reikalauti atsisakyti ir (ar) pakeisti Subtiekėją, nustačius neatitikimus. Už Subtiekėjo tiekiamų Prekių ir suteikiamų Paslaugų kokybę Pirkėjui atsako Tiekėjas. Tiekėjas visada lieka atsakingas už Sutarties vykdymą, įskaitant Subtiekėjams perduodamos vykdyti Sutarties dalies kokybę ir padarytą žalą.
- 8.3. Subtiekimas nesukuria sutartinių santykių tarp Pirkėjo ir Subtiekėjo. Tiekėjas atsako už savo Subtiekejų veiksmus ar neveikimą. Pirkėjo sutikimas, kad sutartiniais įsipareigojimams vykdyti būtų pasitelkiamas Subtiekėjas, neatleidžia Tiekėjo nuo jokių jo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo.

9. MOKĖJIMAI, PINIGINĖS PRIEVOLĖS IR SULAIKYMAI

- 9.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui už perduotas Prekes bei suteiktas Paslaugas, Sutarties SS ir Techninėje specifikacijoje aptartais terminais ir sąlygomis.
- 9.2. Visi mokėjimai pagal šią Sutartį atliekami eurai.
- 9.3. Tiekėjui bus apmokėta pagal jo informacinę



- sistema „E. sąskaita“ pateiktą atskirą PVM sąskaitą-faktūrą. Tiekėjui nepateikus PVM sąskaitos - faktūros per „E. sąskaita“, Pirkėjas turi teisę nevykdyti mokėjimo. Tiekėjas įsipareigoja apmokėti visas išlaidas, susijusias su E.sąskaitos pateikimu Pirkėjui. Pirkėjas neatsako už galimus mokėjimo trikdžius ar vėlavimus, susijusius su E.sąskaitos sistemos trikdžiais, nepriklausančiais nuo Pirkėjo.
- 9.4. Šalys susitaria, kad Pirkėjo mokėjimai, atliekami pagal šią Sutartį, visuomet pirmiausiai skiriami pagrindinei prievolei (už pateiktas Prekes, suteiktas Paslaugas) įvykdyti;
- 9.5. Šalys aiškiai susitaria, kad 9.4 punkte nustatyta mokėjimų paskirstymo tvarka taikoma nepriklausomai nuo Tiekėjo nurodytos mokėjimo paskirties.
- 9.6. Jei mokėjimai pagal šią Sutartį yra tarptautiniai, taikoma SHA atsiskaitymų schema (mokančioji Šalis sumoka banko mokesčius už tarptautinį mokėjimo nurodymą, o užsienio bankų mokesčius sumoka mokėjimą priimanči Šalis).
- 9.7. Pirkėjas, nesumokėjęs Tiekėjui už priimtas kokybiškas Prekes, suteiktas Paslaugas Techninėje specifikacijoje numatytais terminais, Tiekėjui pareikalavus, moka 0,05 procento nuo laiku nesumokėtos sumos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.
- 9.8. Šalys aiškiai susitaria, kad Pirkėjas turi teisę sulaikyti apmokėjimą Tiekėjui, jei Tiekėjas laiku nevykdo savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį.
- 9.9. Jei Tiekėjui pagal šią Sutartį yra priskaičiuotos netesybos, Pirkėjo už Prekes mokėtina suma mažinama priskaičiuotų netesybų suma. Taip pat Pirkėjas turi teisę priskaičiuotas netesybas išskaičiuoti iš bet kokių Tiekėjui atliekamų mokėjimų teisės aktų nustatyta tvarka pranešant apie tokių netesybų įskaitymą.
- 9.10. Jeigu nurodyta Sutarties SS, rašytiniu Tiekėjo ir jo Subtiekejo(-ų) prašymu, bei Pirkėjui sutikus, trišalės sutarties pagrindu už patiektas Prekes ar suteiktas Paslaugas gali būti atsiskaitoma tiesiogiai su atitinkamas Prekes pristatysiu ar Paslaugas suteikysiu Subtiekeju.
- 10.1. Sutarties kaina gali būti keičiama Sutarties SS numatytais atvejais ir tvarka.
- 10.2. Sutarties sąlygos, įskaitant kainą, Sutarties galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiamos Pl nustatytais atvejais ir tvarka.
- 10.3. Sutarties sąlygų keitimu nėra laikomi techninio pobūdžio Sutarties pakeitimai (pavyzdžiui, Šalių rekvizitai, klaidos, numeracija) bei atskirų Sutarties vykdymo sąlygų koregavimas Sutartyje numatytomis aplinkybėmis.
- 10.4. Sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena Šalis, pateikdama kitai Šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus.
- 10.5. Sutarties BS 10.1 punkte numatyti reikalavimai netaikomi:
- 10.5.1. Sutarties BS numatytam kainos perskaičiavimui dėl pasikeitusio PVM;
- 10.5.2. Sutarties BS numatytam Subtiekejų ir jungtinės veiklos partnerių keitimui;
- 10.5.3. Šalių rašytiniame susitarime nustatytam Prekių pristatymo termino pratęsimui;
- 10.5.4. Šalių kontaktinių duomenų pakeitimui.
- 11. SUTARTIES PAŽEIDIMAS IR JO PASEKMĖS, SUTARTIES NUTRAUKIMAS**
- 11.1. Jei Šalis nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį, kita Šalis turi teisę naudotis bet kokiais teisėtais savo teisių gynimo būdais, įskaitant, bet neapsiribojant:
- 11.2. reikalauti kitos Šalies tinkamai vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
- 11.3. reikalauti atlyginti nuostolius;
- 11.4. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;
- 11.5. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytas netesybas ir atlyginti nuostolius;
- 11.6. nutraukti Sutartį joje nustatyta tvarka.
- 11.7. Pirkėjas bet kuriuo metu turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nutraukti šią Sutartį prieš 30 kalendorinių dienų raštu pranešęs apie tai Tiekėjui. Tokiu atveju Tiekėjui yra sumokama tik už faktiškai kokybiškas iki Sutarties nutraukimo dienos patiektas Prekes ir suteiktas Paslaugas ir jokios kitos pareigos Pirkėjui neatsiranda, įskaitant, bet neapsiribojant, Pirkėjas

10. SUTARTIES SĄLYGŲ KEITIMAS



- neturi mokėti Tiekėjui jokių kitų sumų ir (ar) mokėjimų.
- 11.8. Pirkėjas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, prieš 5 (penkias) darbo dienas raštu apie tai įspėjęs Tiekėją, nutraukti Sutartį, jeigu Tiekėjas iš esmės pažeidė Sutartį. Tiekėjo padarytas Sutarties pažeidimas laikomas esminiu, jeigu:
- 11.8.1. Prekės neatitinka Sutartyje numatytų reikalavimų ir Tiekėjas neištaiso Prekių ir (ar) Paslaugų trūkumų per Techninėje specifikacijoje gedimams šalinti nustatytą arba Pirkėjo nurodytą terminą, arba
- 11.8.2. Tiekėjas nesilaiko Techninėje specifikacijoje arba Pirkėjo ir Tiekėjo suderintame projekto plane nustatytų Prekių ir (ar) Paslaugų projektavimo, pristatymo, diegimo ir kitų Tiekėjui nustatytų tarpinių terminų ir vėlavimas nuo numatyto etapo pabaigos termino yra daugiau nei 30 kalendorinių dienų;
- 11.9. Pirkėjas bet kuriuo Sutarties vykdymo metu taip pat turi teisę nesikreipdamas į teismą, nutraukti šią Sutartį prieš 5 (penkias) dienas raštu pranešęs apie tai Tiekėjui, jei:
- 11.9.1. Tiekėjo kvalifikacija tapo nebeatitinkančia šios Sutarties reikalavimų ir šie neatitikimai nebuvo ištaisyti per 14 (keturiolika) dienų nuo kvalifikacijos tapimo neatitinkančia dienos;
- 11.9.2. Tiekėjui yra iškeliama bankroto ar restruktūrizavimo byla, arba bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jam vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus. Pirkėjui tampa žinoma apie kitokį priverstinį Tiekėjo kreditorių teisių įgyvendinimą, galintį turėti esminės įtakos Tiekėjo galimybėms toliau vykdyti Sutartį ir (ar) dėl Tiekėjo yra priimamas ir įsiteisėja apkaltinamasis teismo nuosprendis už 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/18/EB dėl viešojo darbų, prekių ir paslaugų pirkimo sutarčių sudarymo tvarkos derinimo 45 straipsnio 1 dalyje išvardytuose Europos Sąjungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus;
- 11.9.3. Tiekėjas pažeidžia šios Sutarties nuostatas, reglamentuojančias konkurenciją, intelektinės nuosavybės
- ar konfidencialios informacijos valdymą;
- 11.9.4. Tiekėjas pažeidžia Sutarties BS 8 dalies nuostatas;
- 11.9.5. Tiekėjas, vykdydamas Sutartį, pažeidžia antikorupecinius patvirtinimus, nurodytus Sutarties 3.6-3.9 punktuose.
- 11.9.6. yra kitos aplinkybės, numatytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnyje.
- 11.9.7. paaiškėjus PL 98 straipsnyje numatytais aplinkybėmis;
- 11.10. Jeigu po Sutarties sudarymo bus nustatoma, kad tiekėjų ir subtiekių vadovai bei darbuotojai, kuriems bus reikalinga teisė be palydos patekti prie VNO ar KUN ar PLQ esančių aerodromų, neatitinka LR nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo 17 str. 2 d. nurodytų reikalavimų arba nepateikia dokumentų, reikalingų patikrinti atitiktį įstatymo 17 str. 2. nurodytiems reikalavimams, tai bus laikoma savarankišku pagrindu nutraukti Sutartį.
- 11.11. Tiekėjas, nepagrįstai nutraukęs Sutartį, moka Pirkėjui 10 (dešimties) procentų Prekių kainos dydžio baudą ir atlygina nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu. Pirkėjui pareiškus reikalavimą atlyginti patirtus nuostolius, baudos suma įskaitoma į nuostolių atlyginimą.

12. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

- 12.1. Šalys pareiškia, kad šioje Sutartyje nustatytos netesybos yra laikomos teisingomis bei sąžiningomis ir sutinka, kad jos nebūtų mažinamos, nepriklausomai nuo to, ar dalis prievolės yra įvykdyta. Šalys taip pat pripažįsta, kad minėtų netesybų dydis yra laikomas minimalia neginčijama nukentėjusiosios Šalies patirtų nuostolių suma, kurią kita Šalis turi kompensuoti nukentėjusiajai Šaliai dėl Sutarties pažeidimo (nesilaikymo), nereikalaujant nuostolių dydį patvirtinančių įrodymų.
- 12.2. Nuostolių atlyginimas ir netesybų sumokėjimas neatleidžia Šalies nuo Sutarties nuostatų tinkamo vykdymo.
- 12.3. Jei Pirkimo sąlygose buvo nustatytas reikalavimas Tiekėjui pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonės, taikomos šios sąlygos:



- 12.3.1. Tiekėjas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo šios Sutarties pasirašymo dienos turi pateikti Sutarties SS nurodyto dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą, turintį galioti ne trumpiau negu galioja ši Sutartis;
- 12.3.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti pateiktas Šalių tarpusavio atsiskaitymams naudojama valiuta. Sutartis turi būti užtikrinama Lietuvos Respublikoje ar kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje ar Europos Ekonominės Erdvės valstybėje registruoto banko, arba kito tarptautinio banko, turinčio ne žemesnį nei A- (A minus) reitingą, pagal nustatytą tvarką ir patvirtintas taisykles išduota besąlygine neatšaukiama garantija;
- 12.3.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti pateiktas rašytine forma, jame turi būti nurodyta, kad Tiekėjui neįvykdžius arba netinkamai įvykdžius savo sutartinius įsipareigojimus, garanto davėjas įsipareigoja sumokėti Pirkėjui ne didesnę kaip Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą per 10 (dešimt) dienų, gavęs pirmą Pirkėjo rašytinį reikalavimą, Pirkėjui neprivalant pagrįsti savo reikalavimų, o tik rašte nurodžius, kad Tiekėjas neįvykdė ar netinkamai įvykdė savo sutartinius įsipareigojimus ir jų vertę;
- 12.3.4. Pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą Pirkėjas taip pat turi turėti galimybę pagal pirmą pareikalavimą ir be papildomų įrodymų pateikimo garanto davėjui gauti kompensaciją už nuostolius, kurie atsirastų dėl Tiekėjo neįvykdytų šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų;
- 12.3.5. Pirkėjas grąžina Tiekėjui Sutarties įvykdymo užtikrinimą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Tiekėjo prašymo gavimo ir šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų įvykdymo dienos;
- 12.3.6. Jei Tiekėjas per nustatytą terminą nepateikia nustatyto Sutarties įvykdymo užtikrinimo, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė sudaryti Sutartį.

13. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 13.1. Už savo sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą Šalys atsako šioje Sutartyje ir teisės aktuose nustatyta tvarka.
- 13.2. Šalis atleidžiama nuo civilinės atsakomybės, jei ji įrodo, kad Sutartis neįvykdyta dėl aplinkybių, kurių ji

negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui (nenugalimos jėgos aplinkybės). Šalys nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybes supranta taip, kaip jas reglamentuoja Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnis. Apie šių aplinkybių atsiradimą Šalis kitą Šalį privalo informuoti per 3 (tris) darbo dienas nuo sužinojimo (arba turėjimo sužinoti) apie jų atsiradimą. Šalių įsipareigojimų vykdymas atidedamas nenugalimos jėgos aplinkybių egzistavimo laikotarpiui.

- 13.3. Jei nenugalimos jėgos aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 2 mėnesius, bet kuri iš Šalių turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį, apie tai įspėjusi kitą Šalį prieš 5 dienas. Tokiu atveju Pirkėjas atlygina Tiekėjui už iki to laiko pristatytas / suteiktas kokybiškas Prekes ir (ar) Paslaugas.

14. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

- 14.1. Sutarties vykdymo metu vienos Šalies kitai Šaliai tiek sąmoningai, tiek atsitiktinai atskleista informacija, kurią atskleidusi Šalis įvardino kaip konfidencialią arba kuri pagal jos pobūdį turėtų būti laikoma konfidencialia, laikoma konfidencialia informacija ir ją gavusi ar su ja susipažinusi Šalis įsipareigoja jos neatskleisti tretiesiems asmenims ir (arba) nenaudoti jos jokiems tikslams, išskyrus kiek tai yra reikalinga šios Sutarties vykdymui. Kilus abejonių, ar Šalies pateikta informacija turėtų būti laikoma konfidencialia, ją gavusi Šalis laikys tokią informaciją konfidencialia, nebent ją atskleidusi Šalis nurodytų kitaip.
- 14.2. Šalys įsipareigoja jokiais būdais be Šalies, kuriai priklauso konfidenciali informacija, sutikimo neatskleisti konfidencialios informacijos jokiems tretiesiems asmenims, išskyrus savo kontrahentus, konsultantus ir kitus asmenis tiek, kiek tai yra reikalinga Sutarties vykdymui. Šis įsipareigojimas galioja tiek šios Sutarties galiojimo metu, tiek ir neterminuotai po šios Sutarties pasibaigimo.

15. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 15.1. Tiekėjas neįgyja teisės perduoti savo



- įsipareigojimų pagal šią Sutartį trečiajam asmeniui be raštiško Pirkėjo sutikimo.
- 15.2. Pirkėjas turi teisę be Tiekėjo sutikimo iš Sutarties kylančias visas ar dalį Pirkėjo teisių ir (ar) pareigų perleisti kitam asmeniui, pateikiant Tiekėjui pranešimą likus ne mažiau nei 10 (dešimt) kalendorinių dienų iki teisių ir (ar) pareigų perleidimo, nurodant Pirkėjo teisių ir (ar) pareigų pagal šią Sutartį perėmėją, jeigu Pirkėjo funkcijos ir (ar) veikla, susijusi su šia Sutartimi būtų perleidžiama tam trečiajam asmeniui.
- 15.3. Visi pranešimai ir kita informacija tarp Šalių pagal šią Sutartį atliekami raštu ir laikomi tinkamai pateiktais, jei įteikti asmeniškai, siunčiami per kurjerį, registruotu paštu, elektroniniu paštu ar kitomis priemonėmis, nurodytomis Sutarties SS ar jos 2 priede nurodytais adresais.
- 15.4. Šalys bendravimui paskiria kontaktinius asmenis, kurių duomenys nurodomi Sutarties SS 2 priede.
- 15.5. Kiekviena Šalis privalo per 5 darbo dienas pranešti kitai Šaliai apie Sutarties SS 2 priede nurodytą adresą, rekvizitą, kontaktinių asmenų pasikeitimą. Iki informavimo apie adresą pasikeitimą, visi šioje Sutartyje nurodytu adresu išsiųsti pranešimai ir kita korespondencija laikomi įteiktais tinkamai.
- 15.6. Visus Šalių tarpusavio santykius, atsirandančius iš šios Sutarties ir neaptartus jos sąlygose, reglamentuoja Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti teisės aktai.
- 15.7. 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.
- 15.8. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata yra arba tampa iš dalies ar visiškai negaliojančia, ji nedaro negaliojančiomis likusių šios Sutarties nuostatų. Tokiu atveju Šalys susitaria dėti visas pastangas, kad negaliojanti nuostata būtų pakeista teisiškai veiksminga norma, kuri, kiek įmanoma, turėtų tą patį rezultatą kaip ir pakeistoji norma.
- 15.9. Ši Sutartis sudaryta dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

