

PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR.

I. SPECIALIOJI DALIS

2021 m. rugpjūčio 18 d. Nr. U-S-21-08-32
Kaunas

Lietuvos kariuomenės Karinių oro pajėgų Oro erdvės stebėjimo ir kontrolės valdyba (toliau OESKV), juridinio asmens kodas 188726432, Kampiškių g. 19, LT-45312 Kaunas, atstovaujama Štabo viršininko, atliekančio OESKV vado pareigas Povilo Cicėno, veikiančio pagal OESKV nuostatus (toliau – Pirkėjas) ir UAB “BMS sprendimai“, juridinio asmens kodas 235899370, Mėnulio g. 7, LT-04326 Vilnius, atstovaujama direktoriaus Romo Kazakevičiaus (toliau – Pardavėjas), toliau kartu šioje prekių pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu sudarė šią prekių pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. Sutarties objektas.

Sutarties objektas - Pirkėjas perka, o Pardavėjas parduoda **Serverius ICC ir NIRIS sistemai instaliuoti (BVPŽ kodas – 48820000-2)** (toliau – Prekės), išvardintas Sutarties 1 priede „Prekių pavadinimai, kiekiai ir kainos“ ir atitinkančias Sutarties 2 priede „Automatizuoto duomenų apdorojimo sistemos tarnybinių stočių su priedais ir duomenų bazės techninė specifikacija“ nurodytas technines specifikacijas.

2. Sutarties kaina

2.1. Bendra sutarties kaina ne didesnė kaip – **55 539,00 EUR** (penkiasdešimt penki tūkstančiai penki šimtai devyniasdešimt devyni eurai ir 00 ct) su PVM.

2.2. Prekių įkainiai nurodyti Sutarties 1 priede.

2.3. Pasikeitus PVM tarifui, Sutarties kaina perskaičiuojama Sutarties Bendrojoje dalyje nustatyta tvarka.

3. Prekių pristatymo vieta, terminas ir sąlygos

3.1. **Prekių pristatymo vieta** – LK KOP OESKV Oro erdvės kontrolės centras, Pašlapių g. 7, Karmėlava, Kauno raj.

3.2. **Pristatymo terminas** – Sutarties 1 priede nurodytos prekes pateikiamos per 90 kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos.

3.3. Pardavėjui pristčius Sutarties 1 ir 2 prieduose pateiktus reikalavimus atitinkančias prekes Šalys pasirašo perdavimo - priėmimo aktą.

4. Apmokėjimo tvarka

4.1. Su Pardavėju atsiskaitoma Sutarties Bendrosios dalies 4.1 ir 4.2 punktuose nustatyta tvarka.

4.2. Avansinis mokėjimas nenumatomas.

4.3. Sąskaita faktūra turi būti pateikiama per informacinę sistemą (IS) "E. sąskaita".

5. Pirkėjo teisė vienašališkai nutraukti Sutartį

5.1. Pardavėjui vėluojant pristatyti prekes daugiau kaip **14 kalendorinių dienų** nuo Sutarties specialiosios dalies 3.2. papunktyje numatyto termino Pirkėjas turi teisę Sutarties bendroje dalyje nustatyta tvarka Sutartį nutraukti.

5.2. Kiti vienašalio Sutarties nutraukimo atvejai numatyti Sutarties bendrosios dalies 9.2 punkte.

6. Prekių kokybė

6.1. Prekių kokybė privalo atitikti Sutarties 2 priede nustatytus reikalavimus ir įmonės gamintojos techninėje dokumentacijoje nustatytus reikalavimus. Prekės turi būti nenaudotos ir su nepasibaigusiu gamintojo nustatytu laikymo sandėlyje terminu.

7. Garantiniai įsipareigojimai

7.1. Pardavėjo pristatytų prekių kokybės garantijos/tinkamumo naudoti terminas ne trumpesnis nei **36 mėnesiai nuo įrangos pristatymo datos**.

7.2. Sutarties bendrosios dalies 6.3 punkte nurodytas terminas – **30 kalendorinių dienų**

8. Papildomas prievolių įvykdymo užtikrinimas

Sutarties įvykdymui užtikrinti draudimo bendrovės laidavimo rašto arba banko garantijos nebus reikalaujama.

9. Kitos sąlygos

9.1. Sutarties bendrosios dalies 11.1 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra – **0,2 %**

9.2. Sutarties bendrosios dalies 11.2 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra – **0,2 %**

9.3. Sutarties bendrosios dalies 11.3 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra – **0,2 %**

9.4. Sutarties bendrosios dalies 11.4 punkte nurodytų Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių dydis yra **7 % (septyni procentai)** nuo Sutarties kainos kainos be PVM.

9.5. Nenugalimos jėgos aplinkybių trukmė – **30 dienų**, taikant Sutarties bendrosios dalies 9.1.2 punkto sąlygas.

9.6. Pardavėjo atstovas(ai) – **Romas Kazakevičius**, tel. +370-686-10064,

el. p. r.kazakevicius@bms-sprendimai.lt

9.7. Pirkėjo atstovas(ai) – **Viktoras Dobrovolskis**, tel. +370-37-307800,

el. p. viktoras.dobrovolskis@mil.lt

9.8. Sutarties priedai:

1 priedas „Prekių pavadinimas, kiekiai ir kainos“,

2 priedas „Automatizuoto duomenų apdorojimo sistemos tarnybinių stočių su priedais ir duomenų bazės techninė specifikacija“.

10. Sutarties galiojimas

10.1. Sutartis galioja iki visiško finansinių ir garantinių įsipareigojimų įvykdymo.

10.2. Sutarties pratęsimas – **nenumatomas**.

11. Pirkėjo rekvizitai

Gavėjas: Lietuvos kariuomenės Karinių oro pajėgų Oro erdvės stebėjimo ir kontrolės valdyba (Įm.k. 188726432),

Kampiškių g. 19, LT-45312 Kaunas

Mokėtojas:

Lietuvos kariuomenė (Įm.k. 188732677),

PVM mokėtojo kodas LT887326716,

Šv. Ignato g. 8, LT-01144 Vilnius

bankas: AB „SWEDBANK“

a.s. LT48 7300 0100 0246 0179,

SWIFT kodas HABA LT 22

12. Pardavėjo rekvizitai

UAB „BMS sprendimai“ (Įm. k. 235899370),

PVM mokėtojo kodas LT358993716

Mėnulio g. 7, LT-04326 Vilnius

bankas: AB „SEB bankas“

a.s. LT29 7044 0600 0365 1044

PIRKĖJAS

Štabo viršininkas, atliekantis Oro erdvės stebėjimo ir kontrolės valdybos vado pareigas

Povilas Cicėnas

2021 m. rugpjūčio d.



PARDAVĖJAS

UAB „BMS sprendimai“

Direktorius

Romas Kazakevičius

2021 m. rugpjūčio d.



Finansininkė

A.V.

Virginija Lechimiakienė

Kpt. A. Mincius

01.02.03
3.1.13.1.4.
001-15

Suderinta
SG RVS inžinierius
atliekantis SG V-ko f
Kpt. D. Nanijauskas

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

II. BENDROJI DALIS

2021 m. rugpjūčio 18 d. Nr. U-8-21-08-32
Kaunas

1. Sąvokos

1.1. Šioje sutartyje naudojamos pagrindinės sąvokos:

1.1.1. Sutartis – šios prekių pirkimo–pardavimo sutarties bendroji ir specialioji dalys, prekių pirkimo–pardavimo sutarties priedai.

1.1.2. Sutarties Šalys - **Pirkėjas** ir **Pardavėjas**:

1.1.2.1. **Pirkėjas** – tai Sutarties šalis, kurios rekvizitai nurodyti Sutartyje, perkantis Prekę šioje Sutartyje nurodytomis sąlygomis;

1.1.2.2. **Pardavėjas** – tai Sutarties šalis, kurios rekvizitai nurodyti Sutartyje, parduodantis Prekę šioje Sutartyje nurodytomis sąlygomis.

1.1.3. **Gavėjas** – Pirkėjo padalinys, nurodytas Sutarties specialiojoje dalyje arba Sutarties priede, kuriam pristatomos prekės.

1.1.4. Tretyasis asmuo – tai bet kuris fizinis ar juridinis asmuo (taip pat valstybė, valstybės institucijos, savivaldybė, savivaldybės institucijos), kuris nėra šios Sutarties šalis.

1.1.5. Licencijos - visos reikalingos licencijos ir/arba leidimai būtini Sutarties vykdymui.

1.1.6. Sutarties objektas - prekės ir visos su jų pardavimu susijusios paslaugos (personalo apmokymai, instaliavimas, įdiegimas, pristatymas ir kt.), dėl kurių Sutarties šalys susitarė Sutarties specialiojoje dalyje ir kurios atitinka Pirkėjo nustatytus reikalavimus.

1.1.7. Šalių iš anksto sutarti minimalūs nuostoliai – tai Sutarties nustatyta arba Sutartyje nustatyta tvarka apskaičiuota ir neginčijama pinigų suma, kurią **Pardavėjas** įsipareigoja sumokėti **Pirkėjui**, jeigu prievolė neįvykdyta arba netinkamai įvykdyta.

1.1.8. Kainodaros taisyklės – sutartyje nustatyta kaina ar sutarties kainos apskaičiavimo bei kainos koregavimo taisyklės.

1.1.9. Prekių siunta – tai vienu metu pristatomų prekių kiekis.

1.1.10. Prekių partija – tai iš tos pačios medžiagos partijos pagamintų prekių siuntos.

1.1.11. Medžiagų partija – tam tikras medžiagos kiekis, pagamintas iš tų pačių žaliavų, gautų iš to paties **Pardavėjo** pagal tą pačią technologiją, tomis pačiomis sąlygomis. Nustatytos medžiagos partijos kokybę patvirtinančiu įrodymu laikomas atitikties įvertinimo pažymėjimas arba sertifikatas.

1.2. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių skaičiavimas pradedamas kitą dieną po paskutinės pagal Sutartį įsipareigojimų įvykdymo termino dienos ir baigiamas Sutarties šaliai įvykdžius įsipareigojimus (paskutinė skaičiavimo diena yra laikoma įsipareigojimų įvykdymo diena).

1.3. Sutarties dalių ir straipsnių pavadinimai yra naudojami tik nuorodų patogumui, ir aiškinant Sutartį gali būti naudojami tik kaip papildoma priemonė.

1.4. Jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis.

1.5. Jeigu mokėjimų ar prievolių įvykdymo terminas sutampa su oficialių švenčių ir ne darbo diena Lietuvos Respublikoje, tai pagal Sutartį prievolės įvykdymo ir mokėjimų terminas yra po to einanti darbo diena.

1.6. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai pateikti vienaskaitoje, gali turėti daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

1.7. Tais atvejais, kai tam tikra prasmė yra skirtinga tarp nurodytosios žodžiais ir nurodytosios skaičiais, vadovaujamas žodine prasme.

2. Sutarties kaina/prekių įkainiai/kainodaros taisyklės

2.1. Sutarties kaina/įkainiai - pinigų suma, kurią **Pirkėjas** Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais įsipareigoja sumokėti **Pardavėjui**.

2.2. Sutarties kaina/įkainiai yra pastovūs ir nekeičiami visą sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai po Sutarties pasirašymo keičiasi prekėms taikomo PVM/akcizų tarifas. Perskaičiuota kaina/įkainiai įforminami raštišku Šalių susitarimu ir taikomi prekėms, kurios pristatomos po tokio Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos.

2.3. Prekių įkainiai keičiami vadovaujantis Sutarties priede nustatytais kainodaros taisyklėmis. Perskaičiuoti įkainiai įforminami raštišku Šalių susitarimu ir taikomi prekėms, kurios pristatomos po tokio Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

2.4. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota prekių kaina, visos išlaidos ir mokesčiai. Į prekių įkainius turi būti įskaičiuotos visos su prekių pardavimu susijusios išlaidos ir mokesčiai (*taikoma, jeigu sutartyje nėra nurodoma Sutarties kaina*). **Pardavėjas** į Sutarties kainą/prekių įkainius privalo įskaičiuoti visas su prekių tiekimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:

2.4.1. logistikos (transportavimo) išlaidas;

2.4.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su prekių tiekimu susijusias išlaidas;

2.4.3. visas su dokumentų, kurių reikalauja **Pirkėjas**, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

2.4.4. pristatytų prekių surinkimo vietoje ir/arba paleidimo, ir/arba priežiūros išlaidas;

2.4.5. aprūpinimo įrankiais, reikalingais pristatytų prekių surinkimui ir/arba priežiūrai, išlaidas;

2.4.6. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;

2.4.7. prekių garantinio remonto išlaidas.

2.5. Užsienio valiutų kursų svyravimo, gamintojų kainų keitimo rizika tenka **Pardavėjui**.

3. Prekių tiekimo terminai ir sąlygos

3.1. Prekės pristatomos Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede (-uose)) numatytais terminais ir tvarka.

3.2. Prekes **Pardavėjas** pristato savo rizika be papildomo apmokėjimo. **Pirkėjas** nuosavybės teisę į prekes įgyja abiem Šalims pasirašius perdavimo-priėmimo aktą, kuris pasirašomas tik tuo atveju, jeigu prekės yra kokybiškos ir atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) joms nustatytus reikalavimus (*jeigu pasirašomas*). Kai pristatytos prekės yra kokybiškos ir atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) joms nustatytus reikalavimus (*jeigu pasirašomas*) priėmimo-perdavimo aktas turi būti pasirašomas ne vėliau kaip per 30 dienų, išskyrus kai prekėms atliekami laboratoriniai bandymai.

3.3. Už prekes, pateiktas viršijant Sutartyje/paraiškose/užsakymuose nurodytus kiekius, **Pirkėjas** neapmoka.

3.4. **Pardavėjui** pristačius mažesnę prekių siuntą negu nurodyta Sutartyje/paraiškose/užsakymuose, **Pirkėjas** grąžina **Pardavėjui** pristatytą prekių siuntą bei laikoma, kad prekės nebuvo pristatytos, o **Pardavėjui** (jeigu dėl to praleidžiamas prekių pristatymo terminas) taikomos Sutarties bendrosios dalies 11.1 punkte numatytos sankcijos.

3.5. **Pardavėjas** įsipareigoja po Sutarties įsigaliojimo Sutarties specialioje dalyje nurodytais terminais:

3.5.1. parengti, pagaminti, suderinti su **Pirkėju** ir patvirtinti perkamų prekių darbinis etalonus (2 egz., vienas - **Pirkėjui**, antras – **Pardavėjui**), kurie atitiktų Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*);

3.5.2. suderinti su **Pirkėju** ir pateikti teiktiną prekių kokybės užtikrinimo planą, parengtą pagal Teiktino kokybės užtikrinimo plano rengimo rekomendacijas arba Sutarties specialioje dalyje nurodytus standartus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*);

3.5.3. suderinti su **Pirkėju** prekės naudojimo (priežiūros) instrukciją, kuri pateikiama kartu su kiekviena preke (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

3.6. **Pirkėjas** Sutarties bendrosios dalies 3.5.1 punkte nurodytus prekių darbinis etalonus ir su juo pateiktus prekės gamybai naudojamų pagrindinių ir pagalbinių medžiagų pavyzdžius **Pardavėjui** grąžina tik tada, kai **Pardavėjas** būna įvykdęs visus sutartinius įsipareigojimus, įskaitant garantinius įsipareigojimus.

3.7. Jeigu Sutarties galiojimo metu prekės gamintojas pakeičia/atnaujiną šia Sutartimi perkamos prekės, modelį/pavadinimą, kuris yra nurodytas Sutartyje, **Pardavėjas** turi teisę, prieš tai suderinęs su **Pirkėju** ir su juo pasirašęs papildomą susitarimą, tiekti naujo modelio/pavadinimo prekes. Naujo modelio/pavadinimo prekės turi atitikti Sutartyje ir jos priede (-uose) perkamoms prekėms nustatytus reikalavimus, už tą pačią kainą, o jų techniniai duomenys negali būti prasteni už techninius duomenis

prekių, dėl kurių buvo sudaryta Sutartis. Naujo modelio prekės privalo būti suderinamos su kitomis pagal šią Sutartį perkamomis prekėmis ir **Pirkėjo** jau turimomis prekėmis.

4. Mokėjimo terminai ir sąlygos

4.1. **Pardavėjui** sumokama, kai sutarties objektas atitinkantis Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus perduodamas **Pirkėjui**, abiem Šalims pasirašius perdavimo - priėmimo aktą (*jeigu pasirašomas*), per 30 (trisdešimt) dienų nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo (*jeigu pasirašomas*) ir sąskaitos gavimo dienos (sąskaitą faktūrą taip pat turi būti išsiųsta ir elektroninėmis priemonėmis). Jei nustatomos kitokios apmokėjimo sąlygos, jos turi būti nustatytos sutarties specialioje dalyje. **Pirkėjui** vėluojant atsiskaityti šiame punkte numatytu terminu, **Pirkėjas, Pardavėjui** pareikalavus (ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo pareikalavimo gavimo), moka palūkanas pagal Lietuvos Respublikos mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymą.

4.2. **Pardavėjui** pristčius prekes, **Pirkėjas** per 3 (tris) dienas turi teisę nuspręsti, ar **Pardavėjo** pristatytoms prekėms (nustatytai prekių partijai ar/ir siuntai) bus atliekami laboratoriniai bandymai tam, kad būtų įsitikinta, jog prekės atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus. Jeigu **Pirkėjas** priima sprendimą, kad laboratoriniai bandymai prekėms nebus atliekami, prekės, atitinkančios Sutartyje ir priede/uose nustatytus reikalavimus, priimamos ir už priimtas prekes **Pirkėjas** sumoka **Pardavėjui** per 30 (trisdešimt) dienų nuo sąskaitos gavimo dienos. Jeigu **Pirkėjas** nusprendžia, kad laboratoriniai bandymai prekėms bus atliekami, už prekes sumokama per 30 (trisdešimt) dienų po to, kai yra gauti laboratorinių bandymų rezultatai ir patvirtinta, kad prekės atitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

4.3. Jeigu už prekes bus mokamas Sutarties specialiojoje dalyje nurodyto dydžio avansas, **Pardavėjas** įsipareigoja per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos pateikti **Pirkėjo** sumokamo avanso sumai, avansinio apmokėjimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą (kuri/-is galiotų 2 (du) mėnesius ilgiau nei prekių pristatymo terminas) ir avansinio mokėjimo sąskaitą. **Pardavėjas** taip pat turi pateikti patvirtinimą iš draudimo bendrovės (apmokėjimą įrodantį dokumentą ar pan.), kad laidavimo raštas yra galiojantis (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu*).

4.4. Banko garantijoje ar laidavimo rašte privalo būti įrašyta, kad garantas/laiduotojas neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoja per 14 (keturiolika) dienų nuo raštiško pranešimo, patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl **Pardavėjo** kaltės, iš **Pirkėjo** gavimo, sumokėti **Pirkėjui** sumą, neviršijant laidavimo/garantijos sumos, pinigus pervedant į **Pirkėjo** sąskaitą.

4.5. Negali būti nurodyta, kad garantas ar laiduotojas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Negali būti įrašytos nuostatos ar sąlygos, kurios įpareigotų **Pirkėją** įrodyti garantiją ar laidavimo raštą išdavusiai įmonei, kad su **Pardavėju** Sutartis nutraukta teisėtai arba kitaip leistų garantiją ar laidavimo raštą išdavusiai įmonei nemokėti (arba vilkinti mokėjimą) garantija ar laidavimu užtikrinamos (laiduojamos) sumos.

4.6. Avansinio apmokėjimo banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas, neatitinkantis Sutarties bendrosios dalies 4.3-4.5. punktuose nustatytų reikalavimų, nebus priimami. Tokiu atveju bus laikoma, kad **Pardavėjas** avansinio apmokėjimo banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto **Pirkėjui** nepateikė ir bus atsiskaitoma pagal Sutarties bendrosios dalies 4.1 punktą.

4.7. **Pirkėjas** avansą sumoka per 10 (dešimt) dienų nuo avansinio apmokėjimo banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto ir avansinio mokėjimo sąskaitos gavimo (*jei spec. dalyje nurodyta, kad avansas bus mokamas*) dienos.

4.8. Šalys turi teisę sudaryti papildomus susitarimus dėl avansinio apmokėjimo banko garantijoje arba draudimo bendrovės laidavimo rašte numatytos sumos sumažinimo **Pardavėjui** tinkamai įvykdžius dalį įsipareigojimų.

5. Prekių kokybė

5.1. Prekės turi atitikti Sutartyje ir jos priede (-uose) nurodytus reikalavimus.

5.2. **Pardavėjas** sutinka, kad, vadovaujantis LKS STANAG 4107 reikalavimais, Valstybinio kokybės užtikrinimo atstovas Lietuvoje gali kreiptis į atitinkamą NATO valstybės ar organizacijos Valstybinio kokybės užtikrinimo padalinį **Pardavėjo** valstybėje, kad būtų vykdoma Valstybinio kokybės užtikrinimo priežiūra sutarties vykdymo laikotarpiu (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

Jeigu **Pardavėjas** nėra gamintojas, šis reikalavimas įtraukiamas į **Pardavėjo** sutartį su jam prekes pagaminusiu tiekėju, apie tai informuojant **Pirkėją** (jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma).

5.3. Prekių priėmimo metu nustačius jų neatitikimą Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams, nedelsiant kviečiami **Pardavėjo** atstovai, kuriems dalyvaujant surašomas aktas, prekės nepriimamos, o **Pardavėjui** taikoma sutartinė atsakomybė (šiuo atveju sutartinė atsakomybė taikoma, jeigu prekių pristatymo terminas jau pasibaigęs).

5.4. Tuo atveju, kai konfliktas dėl prekių kokybės ir jų atitikimo Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams negali būti išspręstas Sutarties Šalių susitarimu, Šalys turi teisę kviesti nepriklausomus ekspertus. Visas su ekspertu darbu susijusias išlaidas padengia Šalis, kurios nenaudai priimtas ekspertų sprendimas.

5.5. **Pirkėjui**, vadovaujantis Sutarties bendrosios dalies 4.2 punktu, nusprendus prekėms atlikti laboratorinius bandymus, iš pasirinktos prekių siuntos, dalyvaujant **Pardavėjo** atstovui, pasirenkamas Sutarties specialioje dalyje nurodytas prekių kiekis, kurių atitikimas reikalavimams, nustatytiems Sutartyje ir priede (-uose) bus tikrinamas (jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma).

5.6. Jeigu laboratorinių bandymų metu patikrinus prekių atitikimą reikalavimams, nustatytiems sutartyje ir priede (-uose), nustatoma, kad prekės jų neatitinka, surašomas aktas, likusios prekės (partija ir/ar siunta) nepriimamos ir visas prekių kiekis grąžinamas **Pardavėjui**. Už prekes neapmokama bei laikoma, kad prekės nebuvo pristatytos, o **Pardavėjui** taikomos sutarties bendrosios dalies 11.1 punkte numatytos sankcijos. Nustačius prekių neatitikimą sutartyje ir priede (-uose) nustatytiems reikalavimams, **Pirkėjas** už bandymams panaudotas prekes neapmoka, o **Pardavėjas** turi apmokėti laboratorinių bandymų išlaidas bei sumokėti **Pirkėjui** 10% dydžio nuo išbrokuotos partijos kainos be PVM Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, kurie skirti atlyginti **Pirkėjo** patirtas administracines išlaidas, organizuojant prekių laboratorinių bandymų procedūras. Tokiu atveju **Pardavėjas** privalo vietoj jam grąžintų prekių, neatitinkančių sutartyje ir priede (-uose) nustatytiems reikalavimams, pristatyti naujas, sutarties ir priede (-uose) nustatytus reikalavimus atitinkančias prekes. Prekių keitimas vykdomas Sutarties specialiojoje dalyje nustatytu terminu (jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma).

5.7. Jeigu laboratorinių bandymų metu patikrinus prekių atitikimą reikalavimams, nustatytiems sutartyje ir jos priede (-uose), nustatoma, kad prekės juos atitinka, **Pirkėjas** apmoka laboratorinių bandymų išlaidas, o **Pardavėjas** turi laboratoriniams bandymams panaudotas prekes pakeisti **Pirkėjui** naujomis prekėmis be papildomo apmokėjimo.

6. Prekės kokybės garantija

6.1. Prekėms suteikiamas Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede) nurodytas kokybės garantijos/tinkamumo naudoti terminas.

6.2. Kokybės garantijos/tinkamumo naudoti termino metu **Pardavėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje nustatytą terminą savo sąskaita vietoj prekės su trūkumais pateikti kitą analogišką prekę, kuria būtų galima naudotis prekės įsigytos pagal šią Sutartį trūkumų šalinimo laikotarpiu, atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus (jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma).

6.3. Kokybės garantijos termino metu **Pardavėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje nustatytą terminą savo sąskaita pašalinti prekių trūkumus arba, nepavykus jų pašalinti, prekę su trūkumais savo sąskaita pakeisti nauja, atitinkančia šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytus reikalavimus bei kompensuoti **Pirkėjo** patirtus nuostolius (jeigu tokie buvo)/Tinkamumo naudoti termino metu **Pardavėjas** privalo ne vėliau kaip per Sutarties specialiojoje dalyje nustatytą terminą savo sąskaita pakeisti prekes atitinkančiomis šioje Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytiems reikalavimams bei kompensuoti **Pirkėjo** patirtus nuostolius (jeigu tokie buvo).

6.4. Apie garantinio/tinkamumo naudoti termino metu pastebėtus prekių trūkumus **Pardavėjas** informuojamas raštu (faksu arba paštu). Pareikšti pretenziją dėl prekės kokybės galima viso garantinio/tinkamumo naudoti termino galiojimo metu.

6.5. **Pirkėjas** prekių kokybės garantijos termino metu gali nuspręsti atlikti laboratorinius bandymus iš pasirinktos prekių siuntos arba kiekvienos partijos (jeigu siuntą sudaro kelios partijos), dalyvaujant **Pardavėjo** atstovui, pasirenkant Sutarties specialioje dalyje nurodytą prekių kiekį, kurių atitikimas reikalavimams, nustatytiems Sutartyje ir priede (-uose) bus tikrinamas. Tuo atveju, kai gauti

laboratorinių bandymų rezultatai neatitinka Sutarties priede (-uose) prekėms nustatytų reikalavimų, brokuojama visa pristatyta prekių siunta/partija ir laboratorinių bandymų išlaidas, apmoka **Pardavėjas**. Nustatytų reikalavimų neatitinkančių prekių pakeitimas kokybiškomis vykdomas pagal Sutarties bendrosios dalies 6.3 punkto nuostatas (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

6.6. Jeigu prekė pakeičiama nauja, jai suteikiamas toks pats Sutarties specialiojoje dalyje nurodytas garantinis terminas, kuris skaičiuojamas nuo naujos prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

6.7. Prekių, kuriomis **Pirkėjas** negalėjo naudotis trūkumų šalinimo metu, kokybės garantijos terminas pratęsiamas laikotarpiu, kuris yra lygus prekės trūkumų šalinimo laikotarpiui.

6.8. Sutarties specialiojoje dalyje (arba Sutarties priede) nurodyta kokybės garantija netaikoma, jeigu **Pardavėjas** įrodys, kad prekių trūkumai atsirado dėl neteisingo ar netinkamo **Pirkėjo** elgesio su prekėmis arba trečiųjų asmenų veiklos, arba nenugalimos jėgos.

7. Nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės.

7.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neišvengiamų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, bei užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“ ar jį pakeičiančiais norminiais teisės aktais. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytą prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

7.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų neįvykdymo pagrindas.

8. Kodifikavimas

8.1. Per 5 (penkias) dienas po Sutarties įsigaliojimo **Pardavėjas** privalo pateikti **Pirkėjui** jo nurodytu adresu pasirašytos Sutarties kopiją ir perkamoms prekėms identifikuoti reikalingus duomenis pagal šios Sutarties priede pateiktas formas „Kodifikuotinių materialinių vertybių sąrašas“ ir „Informacija apie gamintoją ir tiekėją“. **Pardavėjas** turi pateikti užpildytas ir pasirašytas formas elektroniniu pavidalu arba popierines jų kopijas (*jei spec. dalyje nurodyta, kad ši sąlyga taikoma*).

8.2. **Pirkėjui** pareikalavus, **Pardavėjas** privalo per 5 (penkias) dienas nemokamai pateikti kodifikavimui reikalingą papildomą techninę dokumentaciją (pvz. technines charakteristikas, brėžinius, nuotraukas, katalogus, nuorodas ir pan.)

9. Sutarties nutraukimas

9.1. Ši Sutartis gali būti nutraukta:

9.1.1. raštišku Šalių susitarimu;

9.1.2. nenugalimos jėgos aplinkybėms užtrukus ilgiau nei Specialiojoje sutarties dalyje nurodytą dienų skaičių (priklausomai nuo sutarties vykdymo specifikos, konkretus terminas nurodomas Specialiojoje dalyje gali būti nuo 14 iki 60 dienų) ir abiem Šalims nesudarius susitarimų dėl šios Sutarties pakeitimo, leidžiančių Šalims toliau vykdyti savo įsipareigojimus, kiekviena Sutarties šalis gali vienašališkai nutraukti Sutartį, pranešant apie tai kitai Sutarties šaliai raštu ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas.

9.2. **Pirkėjas**, ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas (*jeigu Sutarties specialiojoje dalyje nenurodytas kitas terminas*) raštu informavęs **Pardavėją** turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo. Esminiu Sutarties pažeidimu laikoma, jeigu:

9.2.1. **Pardavėjas** vėluoja pristatyti prekes Sutarties specialiojoje dalyje nurodytu terminu;

9.2.2. **Pardavėjas** nevykdo (ar informuoja, kad negalės vykdyti) sutartinio įsipareigojimo tiekti prekes;

9.2.3. **Pardavėjas** didina prekių kainas/įkainius, išskyrus Sutarties bendrosios dalies 2.2 punkte numatytą atvejį;

9.2.4. **Pardavėjas** nevykdo arba netinkamai vykdo Sutarties bendrosios dalies 6 punkte numatytus garantinius įsipareigojimus;

9.2.5. **Pardavėjas** nevykdo Sutarties bendrosios dalies 12.4 punkte numatyto įsipareigojimo (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*);

9.2.6. **Pardavėjo** pateiktos prekės ar jų kokybė neatitinka Sutartyje ir jos priede (-uose) nustatytų reikalavimų;

9.2.7. **Pardavėjas** nustatytu laiku nepateikia avansinio apmokėjimo banko garantijos, kuri galiotų ne mažiau kaip nurodyta Sutarties bendrosios dalies 4.3. punkte (*jeigu pagal sutarties sąlygas numatytas avanso mokėjimas*);

9.2.8. Sutarties galiojimo laikotarpiu **Pardavėjas** yra įtraukiamas į Nepatikimų tiekėjų sąrašą;

9.2.9. Paaiškėjus, kad **Pardavėjas** nėra patikimas ir kelia pavojų nacionaliniam saugumui.

9.3. **Pirkėjas**, ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas (*jeigu Sutarties specialiojoje dalyje nenurodytas kitas terminas*) raštu informavęs **Pardavėją** turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu **Pardavėjas** yra likviduojamas ar kreipiamasi į teismą dėl bankroto ar restruktūrizavimo bylos iškėlimo, arba jam iškelta bankroto ar restruktūrizavimo byla, arba priimamas sprendimas dėl neteisminės bankroto procedūros pradėjimo.

9.4. Nutraukus sutartį, **Pardavėjas** per 10 (dešimt) dienų nuo Sutarties nutraukimo dienos turi grąžinti **Pirkėjui** jo sumokėtą avansą (jei toks buvo sumokėtas) už prekes, kurios nebuvo pristatytos.

10. Ginčų sprendimo tvarka

10.1. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

10.2. Visi tarp Sutarties Šalių kilę ginčai ar nesutarimai, susiję su Sutartimi, sprendžiami derybų būdu, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose pagal **Pirkėjo** (arba jeigu **Pirkėjas** ne juridinis asmuo, o Lietuvos kariuomenės padalinys „*pagal juridinio asmens – Lietuvos kariuomenės*“) buveinės vietą.

11. Atsakomybė

11.1. Pavėlavęs pristatyti prekes per Sutarties specialiojoje dalyje nurodytą terminą, **Pardavėjas** moka **Pirkėjui** nuo 0,05 iki 0,2 % dydžio (konkretus dydis nurodomas Sutarties specialiojoje dalyje) nuo nepristatytų prekių kainos be PVM už kiekvieną uždelstą dieną/valandą (*taikoma priklausomai nuo to, kaip įsipareigojimo terminas yra skaičiuojamas Sutarties specialiojoje dalyje*) Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, kurių sumokėjimas neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius **Pardavėjui** nevykdant arba netinkamai vykdant sutartį. Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius **Pardavėjas** įsipareigoja sumokėti ne vėliau kaip per sąskaitoje faktūroje ar pareikalavime nurodytą terminą.

11.2. Kokybės garantijos termino metu pavėlavęs per Sutarties specialiojoje dalyje nustatytą terminą įvykdyti Sutarties bendrosios dalies 6.2 punkte nustatytus įsipareigojimus, **Pardavėjas** moka **Pirkėjui** nuo 0,05 iki 0,2 % dydžio (konkretus dydis nurodomas Sutarties specialiojoje dalyje) nuo prekių, kurios yra nepakeistos, kainos be PVM už kiekvieną uždelstą dieną/valandą Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, kurių sumokėjimas neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius **Pardavėjui** nevykdant arba netinkamai vykdant savo įsipareigojimus, susijusius su prekių garantija/tinkamumo naudoti terminu.

11.3. Garantinio/tinkamumo naudoti termino metu pavėlavęs per Sutarties specialiojoje dalyje nustatytą terminą įvykdyti Sutarties bendrosios dalies 6.3 punkte nustatytus įsipareigojimus, **Pardavėjas** moka **Pirkėjui** nuo 0,05 iki 0,2 % dydžio (konkretus dydis nurodomas Sutarties specialiojoje dalyje) nuo prekių, kurių trūkumai nepašalinti, ar prekių, kurios yra nepakeistos, kainos be PVM už kiekvieną

uždelstą dieną/valandą Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, kurių sumokėjimas neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius **Pardavėjui** nevykdant arba netinkamai vykdant savo įsipareigojimus, susijusius su prekių garantija/tinkamumo naudoti terminu.

11.4. Nutraukus Sutartį dėl Sutarties bendrojoje dalyje 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3, 9.2.5, 9.2.6, (9.2.7 (*jeigu pagal sutarties sąlygas numatytas avanso mokėjimas*)) 9.3 punktuose ar kitų Sutarties specialiojoje dalyje išvardintų priežasčių, **Pardavėjas** per 14 (keturiolika) dienų (skaičiuojant nuo Sutarties nutraukimo dienos) turi sumokėti **Pirkėjui** ne mažiau kaip 7 (septynių) % sutarties kainos be PVM (arba bendros pasiūlymo kainos) (konkretus procentinis dydis arba konkreti fiksuota suma nurodoma Sutarties specialioje dalyje) Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių, bet ne daugiau kaip visų pagal šią Sutartį neįvykdytų įsipareigojimų kainos be PVM. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius, **Pardavėjui** nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį.

11.5. Nutraukus Sutartį dėl Sutarties bendrojoje dalyje 9.2.4 punkte nurodytos priežasties, **Pardavėjas** per 7 (septynias) dienas (skaičiuojant nuo Sutarties nutraukimo dienos) turi sumokėti **Pirkėjui** prekių su trūkumais įsigijimo kainos be PVM dydžio Šalių iš anksto sutartus minimalius nuostolius, bet ne daugiau kaip visų pagal šią Sutartį neįvykdytų įsipareigojimų kainos be PVM. Šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumokėjimas neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos atlyginti visus **Pirkėjo** patirtus nuostolius, **Pardavėjui** nevykdant ar netinkamai vykdant sutartį.

11.6. Kiti sutartinės atsakomybės taikymo **Pardavėjui** atvejai nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

11.7. Finansavimo vėlavimas iš biudžeto yra sąlyga visiškai atleidžianti **Pirkėją** nuo civilinės atsakomybės ir palūkanų mokėjimo už pavėluotą atsiskaitymą.

12. Sutarties galiojimas

12.1. Sutartis įsigalioja abiem Šalims ją pasirašius ir **Pardavėjui** pateikus **Pirkėjui** Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą (*sąlyga taikoma, jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*), užtikrinantį Sutarties bendrosios dalies 11.4 punkte nurodytos sumos sumokėjimą (Banko garantijoje ar draudimo bendrovės laidavimo rašte garantas/laiduotojas turi įsipareigoti sumokėti Sutarties bendrosios dalies 11.4 punkte nurodytą sumą **Pirkėjui** nutraukus Sutartį dėl bent vienos iš 9.2.1 - 9.2.7, 9.3 punktuose ar kitų Sutarties specialiojoje dalyje išvardintų priežasčių). Garantijos ar laidavimo raštas, kuriame nurodoma, kad garantas ar laiduotojas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą nebus priimamas, kadangi turi būti įsipareigojama atlyginti konkrečią Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą, nurodytą sutarties 11.4 punkte) (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.2. Garantas/laiduotojas turi neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų nuo raštiško pranešimo, patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl Sutartyje numatytų pagrindų esant **Pardavėjo** kaltei, įvykdyti prievolę ir sumokėti įsipareigotą sumą, pinigus pervedant į **Pirkėjo** sąskaitą (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.3. **Pardavėjas** ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po Sutarties pasirašymo pateikia **Pirkėjui** Sutarties bendrosios dalies 12.1 punkte nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą, kuris galiojotų dviem mėnesiais ilgiau nei Sutarties specialiojoje dalyje nurodytas prekių tiekimo terminas ar Sutarties galiojimo terminas. **Pardavėjas** taip pat turi pateikti patvirtinimą iš draudimo bendrovės (apmokėjimą įrodantį dokumentą ar pan.), kad laidavimo raštas yra galiojantis (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu*). Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantijoje arba draudimo bendrovės laidavimo rašte nurodytos sumos sumokėjimas neturi būti siejamas su visišku **Pirkėjo** patirtų nuostolių atlyginimu ir neatleidžia **Pardavėjo** nuo pareigos juos atlyginti pilnai (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.4. Jei sutarties vykdymo metu sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (bankas ar draudimo bendrovė) negali vykdyti savo įsipareigojimų (sustabdoma veikla, paskelbiamas moratoriumas ir pan.), **Pardavėjas** per 10 (dešimt) dienų pateikia naują Sutarties vykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei **Pardavėjas** nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo, **Pirkėjas** turi teisę nutraukti Sutartį, Sutarties bendrosios dalies 9.2.5 punkte nustatyta tvarka.

12.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos **Pardavėjui** pateikus raštišką prašymą (*jeigu sutarties vykdymas bus užtikrintas laidavimu arba banko garantija*).

12.6. Sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje/Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje įstatymo 6 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas (*kai sutikimo gavimas yra privalomas pagal įstatymus*). Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo dokumentuose.

12.7. Sutarties galiojimo metu Šalis pastebėjus techninio apsirikimo, rašybos klaidų (netinkamai perkeltos nuostatos iš pasiūlymo ar pirkimo sąlygų ir kt.), pasikeitus Sutartyje nurodytiems už Sutarties vykdymą atsakingiems asmenims ar Sutarties Šalių rekvizitams, Sutarties Šalis raštišku susitarimu gali patikslinti Sutarties sąlygas nesikreipiant į Viešųjų pirkimų tarnybą. Toks sutarties sąlygų patikslinimas nebus laikomas Sutarties sąlygų keitimu.

12.8. Sutartis gali būti pratęsta Sutarties Specialiojoje dalyje nustatytomis sąlygomis.

12.9. Sutarties specialiojoje dalyje numatyta Sutarties galiojimo termino pabaiga nereiškia Šalių prievolių pagal Sutartį pabaigos ir neatleidžia Šalių nuo civilinės atsakomybės už Sutarties pažeidimą.

13. Susirašinėjimas

13.1. **Pirkėjo** ir **Pardavėjo** vienas kitam siunčiami pranešimai lietuvių/anglų (*taikoma, jeigu sutartis sudaroma anglų kalba*) kalba turi būti raštiški. Šalių viena kitai siunčiami pranešimai turi būti siunčiami paštu, elektroniniu paštu, faksu arba įteikiami asmeniškai. Pranešimai turi būti siunčiami Sutarties specialiojoje dalyje Šalių rekvizituose nurodytais adresais, numeriais. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turėtų nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą.

13.2. Šalis įsipareigoja ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu viena kitai pranešti apie Sutarties specialiojoje dalyje nurodytų Šalies rekvizitų pasikeitimą. Sutarties Šalis nepranešusi apie savo rekvizitų pasikeitimą laiku, negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų vadovaujantis Sutartyje pateiktais Šalies rekvizitais.

14. Konfidencialumas

14.1. Šalis privalo užtikrinti, kad informacija, kurią jos perduoda viena kitai, bus naudojama tik vykdant Sutartį ir nebus naudojama tokiu būdu, kuris pakenktų informaciją perdavusiai Šaliai.

14.2. Šalis įsipareigoja užtikrinti visos joms žinomos ir (ar) patikėtos informacijos slaptumą Sutarties galiojimo metu ir pasibaigus Sutarties galiojimo laikotarpiui ar ją nutraukus.

14.3. **Pardavėjas** įsipareigoja be **Pirkėjo** išankstinio rašytinio sutikimo nenaudoti **Pirkėjo** jam pateiktos informacijos nei savo, nei bet kokių trečiųjų asmenų naudai, neatskleisti tokios informacijos kitiems asmenims, išskyrus Lietuvos Respublikos teisės aktų numatytus atvejus.

15. Baigiamosios nuostatos

15.1. Sutartis sudaryta lietuvių/anglų, lietuvių ir anglų kalba dviem/keturiais egzemplioriais (po vieną/du kiekvienai Šaliai) (*taikoma priklausomai nuo to kokiomis kalbomis bus sudaroma sutartis*). Abu tekstai autentiški ir turi vienodą teisinę galią. Atsiradus neatitikimams tarp tekstų lietuvių ir anglų kalbomis, pirmenybė teikiama tekstui anglų kalba (taikoma, jeigu sutartis sudaroma su užsienio pardavėju *lietuvių ir anglų kalba*).

15.2. Šią sutartį sudaro Sutarties bendroji ir specialioji dalys bei sutarties priedas (-ai). Visi šios Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis.

15.3. Nė viena iš Šalių neturi teisės perduoti trečiajam asmeniui teisių ir įsipareigojimų pagal šią Sutartį be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

15.4. Pažeidęs šios sutarties dalies 15.3 punkte nurodytą įpareigojimą **Pardavėjas** moka **Pirkėjui** 5 proc. sutarties/pasiūlymo kainos be PVM dydžio šalių iš anksto sutartų minimalių nuostolių sumą, jeigu sutarties Specialiojoje dalyje nenustatyta kitaip.

15.5. **Pardavėjas** garantuoja, kad turi visas Sutarties įvykdymui reikalingas licencijas. **Pardavėjas** įsipareigoja atlyginti **Pirkėjui** nuostolius, jeigu **Pirkėjui** būtų pateikta pretenzijų ar iškelta bylų dėl patentų ar licencijų pažeidimų, kylančių iš Sutarties ar padarytų ją vykdant.

15.6. Sutarties Šalys patvirtina, kad sudarydamos Sutartį nevirsijo ir nepažeidė savo kompetencijos (įstatų, nuostatų, statuto, jokio Sutarties Šalies valdymo organo (savininko, steigėjo ar kito kompetentingo subjekto) nutarimo, sprendimo, įsakymo, jokio privalomo teisės akto (taip pat ir lokalinio, individualaus), sandorio, teismo sprendimo (nutarties, nutarimo) ar kt.).

15.7. Sutarties vykdymas gali būti aiškinamas Šalių raštišku sutarimu nekeičiant sutarties sąlygų.

15.8. Subtiekęjo (-ų)/subteikėjo pavadinimas, jo (-ų) vykdomų sutartinių įsipareigojimų dalis yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

15.9. Sutartyje nustatyto subtiekęjo (-ų)/subteikėjo (-ų) pakeitimas kitu subtiekęju (-ais)/ subteikėju (-ais) įforminamas rašytiniu Sutarties pakeitimu (*taikoma, jei Pardavėjas juos numato pasitelkti*).

15.10. **Pardavėjo** paskirtas asmuo/asmenys, kurie atstovauja **Pardavėjui**, priiminėja ir tvirtina **Pirkėjo** teikiamus prekių užsakymus, tiekiamų prekių sąmatą, dalyvauja susitikimuose su **Pirkėju** ir atlieka kitus veiksmus, būtinus tinkamam šios Sutarties vykdymui yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

15.11. **Pirkėjo** paskirti asmuo/asmenys, kurie atstovauja **Pirkėjui**, teikia **Pardavėjui** prekių užsakymus, prekių sąmatą, dalyvauja susitikimuose su **Pardavėju** ir atlieka kitus veiksmus, būtinus tinkamam šios Sutarties vykdymui, yra nurodyti Sutarties specialiojoje dalyje.

PIRKĖJAS

Štabo viršininkas, atliekantis Oro erdvės stebėjimo ir kontrolės valdybos vado pareigas

Povilas Cicėnas

2021 m. rugpjūčio

d.



PARDAVĖJAS

UAB „BMS Sprendimai“
Direktorius

Romas Kazakevičius

2021 m. rugpjūčio

d.



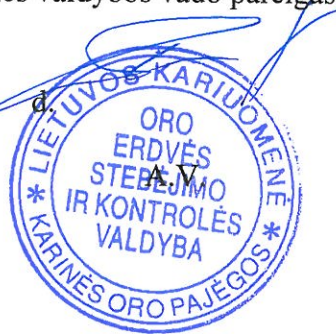
1 priedasPrie sutarties Nr. **U-S-21-08-82**2021 m. rugpjūčio **18** d.**Prekių pavadinimai, kiekiai ir kainos**

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Vieneto kaina (EUR su PVM)	Kiekis (vnt.)	Suma (EUR su PVM)
1.	Serveriai ICC ir NIRIS sistemai instaliuoti	27769,50	2	55539,00
Iš viso (EUR su PVM)				55 539,00

PIRKĖJAS

Štabo viršininkas, atliekantis Oro erdvės stebėjimo ir kontrolės valdybos vado pareigas

Povilas Cicėnas
2021 m. rugpjūčio d.

**PARDAVĖJAS**

UAB „BMS Sprendimai“
Direktorius

Romas Kazakevičius
2021 m. rugpjūčio d.



2 priedas

Prie sutarties Nr. *U-3-21-08-52*
2021 m. rugpjūčio *18* d.

PATVIRTINTA

Lietuvos kariuomenės

Karinių oro pajėgų

Oro erdvės stebėjimo ir kontrolės
valdybos vado

2021 m. balandžio 30 d.

įsakymu Nr. V-86

AUTOMATIZUOTO DUOMENŲ APDOROJIMO SISTEMOS TARNYBINIŲ STOČIŲ SU PRIEDAIS IR DUOMENŲ BAZĖS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Įžanga.

Šiame dokumente nurodyta Automatizuoto duomenų apdorojimo sistemos (toliau – ADAS) tarnybinių stočių su priedais techninė specifikacija, kurioje aprašyti reikalavimai naujai techninei įrangai, taip pat nurodytos būtinos sąlygos garantiniam laikotarpiui. ADAS tarnybinių stočių įrangos sumontavimas ir paleidimas eksploatuoti vykdomas Užsakovo inžinerinio personalo, Tiekėjui pristačius įrangą sutartyje nurodytu adresu per nurodytą terminą.

Pagal ADAS taikomosios programinės įrangos reikalavimus įsigijamos tarnybinės stotys naudoja x86 procesoriaus architektūrą, pritaikytą naudoti Oracle Solaris 11 ir Microsoft Windows Servers 2019 operacines sistemas, bei palaikomą VMware vSphere programinės įrangos.

Visa žemiau šioje techninėje specifikacijoje išvardinta techninė įranga yra pritaikyta ADAS taikomajai programinei įrangai.

2. Bendrieji reikalavimai.

2.1. Visa pateikiama įranga privalo būti nauja ir nenaudota (negali būti atnaujinta, restauruota (angl. refurbished)), nepažeistose gamintojo pakuotėse.

2.2. Tiekėjas į savo pasiūlymą turi įtraukti visą aparatinę ir programinę įrangą, medžiagas ir įdiegimo bei suderinimo paslaugas, reikalingas šioje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams įvykdyti.

2.3. Tiekėjas turi užtikrinti, kad gamintojas nėra paskelbęs žinios apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutraukimą (angl. *end of life time or Discontinued*).

2.4. Įrangos dokumentacija turi būti lietuvių arba anglų kalba. Programinė įranga ir kompiuterinės technikos sisteminiai pranešimai turi būti anglų arba lietuvių kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška turi būti pateikiama anglų arba lietuvių kalba. Užrašai ant įrenginių ir jų dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba.

2.5. Visos techninės įrangos maitinimo įtampa turi būti 230V 50Hz su Europos kontinentinėje dalyje naudojama jungtimi (CEE 7/7), jeigu nenurodyta kitaip.

2.6. Jeigu nenurodyta kitaip, techninė įranga privalo veikti be sutrikimų, kai temperatūros režimas techninės įrangos įdiegimo patalpoje yra nuo +10 °C iki +40 °C, o santykinė oro drėgmė – 70 proc. ir mažesnė.

2.7. Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto puslapį, kuriame yra tiksli pasiūlymą atitinkančios techninės įrangos techninė specifikacija.

2.8. Saugumo reikalavimai:

- Standieji, puslaidininkiniai diskai (angl. *HDD, SDD*) arba pastovios atminties diskai (angl. *flash-drive*) gedimo atveju turi būti keičiami naujais. Sugedusios atminties laikmenos sunaikinamos Pirkėjo patalpose ir Tiekėjui negražinamos;
- įrangos gedimo atveju remontuoti iš įrengimo vietos Tiekėjui (jo atstovui) išvežamą sugedusią įrangą Pirkėjas pateikia be joje sumontuotų standžiųjų, puslaidininkinių diskų (angl. *HDD, SDD*) arba pastovios atminties diskų (angl. *flash-drive*);
- tiekėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaškęs, kad įrangoje yra įdiegta įtartiną, šnipinėjimo ar kokia kita kenkimo programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:
 - a. įranga gražinama Tiekėjui arba keičiama nauja lygiaverte ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga;
 - b. tiekėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą.

3. Reikalavimai techninei įrangai.

Šiame dokumente yra nurodyti minimalūs reikalavimai ADAS tarnybinių stočių su priedais techninei įrangai. Tai reiškia, kad siūloma techninė įranga, turinti geresnius techninius parametrus, atitiks šiuos reikalavimus, su sąlyga, kad įvykdyti visi reikalavimai, išdėstyti šios techninės specifikacijos įžangoje (p.1) ir bendruosiuose reikalavimuose.

ADAS tarnybinių stočių su priedais komplektacija:

- ADAS tarnybinė stotis – 2 vnt.
- ADAS tarnybinės stoties monitorius – 2 vnt.
- ADAS tarnybinės stoties magnetinių juostelių įrenginys – 2 vnt.
- ADAS tarnybinės stoties optikos, vytos poros tipų tinklo keitimo 1000 Mbps greičio modulis – 4 vnt.
- ADAS tarnybinių stočių programinė įranga – ne blogesnė nei Microsoft Windows Server Standard 2019 arba lygiavertė operacinė sistema – 2 licencijos.

3.1. ADAS tarnybinė stotis.

Techninio parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
Procesorius	• Ne mažiau kaip vienas procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas su SSE 4.2 komandų rinkiniu bei virtualizavimo instrukcijas aparatiname lygmenyje, „Hyper - Threading“ technologiją arba lygiavertę. • Siūlomame procesoriuje turi būti ne mažiau kaip 16 vnt. fizinių branduolių. • Siūlomo procesoriaus našumas turi būti ne mažiau kaip 9,49 Baseline Result vienetai pagal SPECspeed_2017_Integer testą ir ne mažiau 183,9 Base Result vienetai pagal SPECrate_2017_Integer testą. Rezultatai nurodyti 2 (dviejų) procesorių sistemai. Rezultatai turi būti viešai skelbiami http://www.spec.org puslapyje ir pateikti pasiūlyme. Pateikiami našumo rezultatai turi būti išmatuoti siūlomoje aparatinėje platformoje. • Siūlomas procesorius turi palaikyti „Advanced Encryption Standard New Instructions“ (angl. AES-NI) arba lygiavertę technologiją. • Siūlomas procesorius turi palaikyti automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją, esant mažai apkrovai.

	• Procesoriaus sparta (našumas) negali būti dirbtinai padidinta. • Būtina nurodyti procesorių skaičių, procesorių gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, veikiančių branduolių skaičių, spartinančiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Taip pat privaloma pateikti siūlomų procesorių atitikties reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiaverčiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
Operatyvinė atmintis	• Tipas – ne blogiau kaip DDR4-2933. Turi būti palaikomos advanced ECC „multi-bit error protection“, on-line spare arba lygiavertės technologijos. • Kiekis – ne mažiau kaip 256GB, realizuota ne mažesniais kaip 32GB atminties moduliais. • Ne mažiau kaip 24 vnt. atminties jungčių skaičių. • Maksimalus galimas atminties plėtimas ne mažiau kaip 1,5TB. • Privaloma pateikti siūlomų operatyvinės atminties modulių atitikties reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiaverčiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
Vaizdo plokštė	ADAS tarnybinėje stotyje turi būti įmontuota vaizdo plokštė su nVidia arba lygiaverte vaizdo plokštė pilnai suderinamu lustų rinkiniu, su neprastesniais žemiau pateiktais parametrais: • Ne mažiau kaip 4096 MB, ne senesnė kaip GDDR5 vidinė atmintis; • Atminties sąsaja – ne mažiau 128 bitų; • Sisteminė sąsaja - ne prastesnė kaip PCI Express 3.0 x16; • Energijos sunaudojimas - ne daugiau 47W; • Galimybė prijungti ne mažiau kaip 4 monitorius vienu metu (naudojant ne prastesnes kaip Display Port 1.4 jungtis); • Privaloma pateikti siūlomos vaizdo plokštės atitikties reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiaverčiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiaverčiai įrodymai. • Vaizdo plokštė aparatiname lygmenyje turi palaikyti bent Shader Model 5.1, OpenGL 4.5, DirectX 12.0, Vulkan 1.0, CUDA, DirectCompute bibliotekas.
Vidinis standusis diskas	• Bent 6 vnt. ne mažiau kaip 480 GB SSD (angl. Solid State Drive) ne blogiau kaip 62,000 IOP/s atsitiktiniam skaitymui ir ne blogiau kaip 52,500 IOP/s atsitiktiniam rašymui; • Diskų valdymo ir duomenų apsikeitimo sąsaja – ne prastesnė nei SATA III (angl. <i>Serial Advanced Technology Attachment</i>); • Diskų kiekio plečiamumo galimybė ne mažiau kaip iki 8 vnt.; • Privaloma pateikti siūlomų vidinių standžiųjų diskų atitikties reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiaverčiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
Diskų masyvo SATA RAID valdiklis	• Vidinis (integruotas) SATAIII diskų adapteris. • Ne mažiau 6.0 Gb/s sąsaja, palaikanti bent RAID 0,1,10.

	• Turi būti galimybė naudoti RAID bent 8 diskų apjungimo tipą nekeičiant valdiklio.
Įvesties/išvesties kontroleris	• Ne mažiau 8 išorinių atskirų SAS kanalų; • Ne mažiau 2 mini-SAS tipo išorinių jungčių; • Ne mažiau 238 maksimaliai fizinių pajungiamų įrenginių; • Ne prastesnis nei 6 GB/s ir 12 GB/s duomenų apsikeitimo greičio palaikymas; • Plokštės sąsaja – ne prasčiau nei PCI Express 3.0; • Būtinai visapusiškas suderinamumas su 3.3 papunktyje aprašytu magnetinių juostelių įrenginiu.
Tinklo plokštė	• Ne mažiau kaip 4 vnt. RJ45 10/100/1000 su Jumbo frames, TCP/IP stateless offloading, Microsoft VMQ ir NIC teaming funkcijų palaikymu. • Turi būti galimybė pridėti papildomą tinklo plokštę; • Privalo palaikyti „Preboot Execution Environment“ funkcionalumą; • Privaloma pateikti siūlomos tinklo plokštės atitikties reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiaverčiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
PCI Express jungčių skaičius	• Ne mažiau kaip 3 vnt. PCI-Express lizdų (iš kurių ne mažiau kaip 2 vnt. x 16 pilno aukščio ir ilgio). • Turi būti galimybė išplėsti iki 6 vnt. PCI-Express lizdų; • Privaloma pateikti siūlomų PCI-Express lizdų atitikties reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiaverčiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
Optinių laikmenų skaitymo ir įrašymo įrenginys	• Ne blogiau kaip DVD+/-RW, rašymo sparta (DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW) ne mažesnė kaip 8x; • Privaloma pateikti siūlomo optinio laikmenų skaitymo ir rašymo įrenginio atitikties reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiaverčiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
Maitinimo šaltinis	• Ne mažiau dviejų (dubliuotų) maitinimo šaltinių, turi būti karšto keitimo (angl. hot-plug) tipo. • Maitinimo šaltinių efektyvumas turi būti ne prastesnis kaip Titanium. Pateikti nuorodą į gamintojo puslapį. • Siekiant sumažinti elektros energijos sąnaudas turi būti galimybė naudoti skirtingo galingumo maitinimo šaltinius pagal poreikį; • Privaloma pateikti siūlomų maitinimo šaltinių atitikties reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiaverčiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
Korpusas	• Rack tipo, korpuso aukštis su visais priedais ne daugiau kaip 2U. • Optimizuotas montavimui į standartinę 19“ montažinę spintą su slankiais, pilnai ištraukiamais, laikikliais ir visais montavimui reikalingais priedais (bėgiai, kabelių sutvarkymo ir tvirtinimo elementai, kabeliai). • Turi būti užtikrintas serverio pagrindinių komponentų aptarnavimas ir keitimas nenaudojant įrankių;

	• Privaloma pateikti siūlomo korpuso atitikties reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiaverčiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
Būtinai integruoti prievadai	Ne mažiau kaip: • 3 vnt. – USB 2.0 versijos (iš jų bent du turi būti korpuso priekiniame skydelyje ir bent 1 vidinis); • 3 vnt. – USB 3.0 versijos (iš jų bent vienas turi būti korpuso priekiniame skydelyje, likę – korpuso gale); • 1 vnt. – RJ-45 (tarnybinei stočiai administruoti); • vidinė flash tipo jungtis hypervisorui; • 2 vnt. – VGA (1 priekyje ir 1 gale); • Privaloma pateikti siūlomų būtinų integruotų prievadų atitikties reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiaverčiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
Aušinimo ventiliatorių kiekis	• Ne mažiau nei reikalinga užtikrinti sistemos darbą, turi būti „karšto keitimo“ (angl. hot-plug) tipo, dubliuoti; • Privaloma pateikti siūlomų aušintuvų atitikties reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiaverčiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
Tarnybinės stoties valdymo ir administravimo sistema	• Integruotas (neužimantis PCI lizdo), nepriklausomas nuo operacinės sistemos valdymo procesorius. Privalomos savybės: ▪ virtuali, nepriklausanti nuo operacijų sistemos, nutolusi tekstinė ir grafinė konsolė; ▪ virtualus maitinimo įjungimas/išjungimas; ▪ virtualus CD-ROM (galimybė naudoti nutolusio kompiuterio CD-ROM, CD-image ir USB duomenų laikmeną kaip tarnybinės stoties); ▪ MS Active Directory palaikymas vartotojams autorizuoti ir teisėms nustatyti. Palaikyti ne mažiau 5 vartotojams su nuosavais slaptažodžiais. • 128-bit SSL saugumas, RJ-45 prijungimas. • Tarnybinės stoties valdymo procesoriaus nutolęs valdymas per WEB naršyklę, neinstaliuojant papildomos programinės įrangos. • Turi būti „Virtual KVM“, „boot“ sesijos įrašymo ir rodymo funkcionalumo palaikymas. • Valdymo ir administravimo sistema privalo gebėti kurti ir atvaizduoti tarnybinės stoties profilio šablonus su BIOS, mikrokodo ir tvarkyklių informacija, užtikrinant automatizuotą ir centralizuotą valdymą ir atnaujinimą, taip pat sudaryti automatizuotus mikrokodo ir tvarkyklių profilius pritaikant juos tarnybinių stočių grupėms ar atskiriems tarnybinės stoties komponentams. • Valdymo programinė įranga privalo užtikrinti proaktyvų perspėjimą apie sistemos pranešimus elektroninio pašto priemonėmis, užtikrinti automatizuotų veiksmų sekų vykdymą.

	- Valdymo programinė įranga turi būti skirta valdyti tarnybines stotis, tarnybinių stočių centrinių mazgą. Galimybė atnaujinti serverių talpyklos programinę įrangą (angl. firmware) nestabdant tarnybinių stočių. - Pilna integracija su VMware: vCenter Server, Operations Manager, Log Insight, Microsoft System Center, Red Hat Enterprise Virtualization panaudojant Representational State Transfer API.
Sertifikavimas ir suderinamumas su operacinėmis sistemomis	- Tarnybinė stotis turi būti sertifikuota darbui su ne senesne nei Oracle Solaris 11, Windows Server 2019 šeimos operacine sistema, Microsoft Windows Hyper-V Server, VMware vSphere. - Visos tarnybinės stoties komponentės turi būti suderinamos su Oracle Solaris 11 ir Microsoft Windows Server 2019 operacinėmis sistemomis. - Privaloma pateikti suderinamumo reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiavertiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje.
Surinkimo reikalavimai	- Tarnybinę stotį sudarančios pagrindinės dalys (procesoriai, pagrindinė plokštė, operatyviosios atminties moduliai, valdikliai, vidiniai diskai, vaizdo plokštė, aušinimo ventiliatoriai ir maitinimo šaltiniai) turi būti pilnai sumontuotos į tarnybinę stotį gamintojo gamykloje. - Privaloma pateikti surinkimo reikalavimus įrodančius dokumentus: gamintojo techniniai dokumentai (arba jų elektroninė kopija PDF ar lygiavertiu formatu) su nuoroda į konkretų dokumento puslapį, arba nuoroda į gamintojo interneto svetainę ir konkrečią vietą joje, arba kiti lygiavertiai įrodymai.
Suderinamumas	Visos siūlomos tarnybinių stočių dalys turi būti pagamintos to paties gamintojo ir pažymėtos jo prekinio ženklu, turi būti gamintojo patvirtintas sertifikavimas operacinėms sistemoms (privalo būti pateiktos tai patvirtinančios nuorodos gamintojo internetiniuose puslapiuose arba pateiktas oficialus gamintojo raštas).
Produkto kodai (angl. part numbers)	Atskirame priede privalo būti pateikti visų komplektuojančių dalių produkto kodai (angl. Part Number), trumpas aprašymas ir kiekiai.
Maitinimo kabeliai	Ne mažiau kaip 2 vnt. 230–250 V elektros maitinimo kabeliai (pagal Lietuvoje naudojamus standartus).
Klaviatūra ir pelė	- Klaviatūra – standartinio dydžio ir išdėstymo, ne mažiau 104 klavišų, su USB jungtimi, su lietuviškos abėcėlės ženklais arba prie klavišų lipdomais lipdukais. - Pelė – lazerinė, bent dviejų mygtukų su slinkties ratuku, su USB jungtimi. - Klaviatūra ir pelė turi būti to paties gamintojo kaip siūloma tarnybinė stotis (nurodyti modelį).
Montavimas į spintą	Siūlomai ADAS tarnybinei stotiai tinkamas montavimo į 19" spintą komplektas: - bėgiai; - kabelių sutvarkymo elementai; - tvirtinimo elementai.

3.2. ADAS tarnybinės stoties monitorius.

Techninio parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
---------------------------------	--

Tipas, formatas	Plokščias, ne mažesnė kaip 60.96 cm (24") įstrižainės matrica, plačiaekranė (angl. <i>widescreen</i>), ne prastesnė nei IPS (angl. <i>In-plane switching</i>) Gen 2 LED Backlit vaizdo panelė su 16:10 vaizdo santykiu.
Kiti parametrai	• Aktyvi panelės zona – ne mažesnė nei 51,84 x 32,4 cm. • Skiriamoji geba ne mažesnė nei 1920 x 1200@60Hz. • Statinis kontrastas ne mažesnis nei 1000:1. • Dinaminis kontrastas ne mažesnis nei 10000000:1. • Ryškumas ne mažesnis nei 300 cd/m². • Reakcijos laikas ne didesnis nei 5 ms (angl. gray-to-gray). • Žiūrėjimo kampai ne mažesni nei 178°/178°. • Vieno taško (pikselio) dydis ne didesnis kaip 0,270 mm. • Taškų (pikselių) kiekis colyje – ne mažiau 94.07. • Pasukimas 90° kampu (Rot) – funkcija „Pivot“. • Pašvietimo lempos gyvavimo laikas (esant pusei ryškumo) – ne mažiau 30 000 val. • Spalvų paletė ne mažesnė kaip 16,7 mln. spalvų.
Integruotos jungtys	• Bent viena VGA jungtis. • Bent viena DisplayPort v.1.2 jungtis. • Bent viena HDMI v.1.4 jungtis.
Korpusas	Nuimamas stovas, VESA tvirtinimo standartai.
Laidai	Elektros maitinimo kabelis su CEE 7/7 tipo kištuku, USB ir DisplayPort kabeliai.
Standartai, sertifikatai	Turi būti pasiūlyta įranga, atitinkanti Energy Star arba kito lygiaverčio ženklo energijos vartojimo efektyvumo reikalavimus (energetikos ministro 2011 m. spalio 27 d. įsakymas Nr. 1-266 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, ir jų energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų sąrašo patvirtinimo“. (Su pasiūlymu pateikiami atitikties reikalavimus įrodantys dokumentai: Energy Star arba TCO ženklas, arba ekologinis ženklas European Ecolabel, arba Blue Angel, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba įrangos aprašymas, arba paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai).
Surinkimo reikalavimai	Monitorius turi būti to paties gamintojo kaip ir tarnybinės stoties arba jo gamintojo sertifikuotas.

3.3. ADAS tarnybinės stoties magnetinių juostelių įrenginys.

Techninio parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
Magnetinių juostelių įrenginio standartas	Tarnybinės stoties magnetinių juostelių įrenginys turi atitikti bent LTO-5 (angl. <i>Linear Tape-Open</i>) duomenų įrašymo standarto reikalavimus.
Juostelės įkrovimo ir pasirengimo laikas	Ne daugiau nei 24 sek.
Vidutinis failo pasiekimo laikas (pirmo failo)	Ne daugiau nei 24 sek.
Didžiausias/vidutinis juostelės atsukimo laikas	Ne daugiau nei 98/51 sek.
Juostelės įkrovimo ir pasirengimo laikas	Ne daugiau nei 24 sek.

Juostelės įkrovimo ir pasirengimo laikas	Ne daugiau nei 24 sek.
Duomenų perdavimo greitis (nenaudojant suglaudinimo)	Ne mažiau nei 140 sek.
Juostelės talpa nesuglaudinus/suglaudinus duomenų	Ne mažiau nei 1.5/3.0 TB
Klaidų aptikimas/taisymas, duomenų kodavimo metodas	Reed/Solomon, RLL 32/33
Tarnavimo laikas iki sutrikimo (angl. <i>Mean Time Before Failure, MTBF</i>) / Galvutės tarnavimo laikas	Ne mažiau nei 250 000 val. / ne mažiau nei 60 000 val.
Juostelių įrenginio sąsaja, jungtys	6 Gb/s dual port SAS (angl. <i>Serial Attached SCSI</i>), dvi išorinės mini-SAS SFF8088 jungtys.
Duomenų perdavimo greitis įrašant	Ne mažiau nei 600 MB/s
Suderinamumas	Ne prastesnis nei: • LTO-5 – pilnas atitikimas. • LTO-4 – skaitymas / rašymas. • LTO-3 – skaitymas.
Maitinimas	Išorinė įtampa 100-240V, srovė 0.7A max, srovės dažnis – 50/60 Hz.
Korpusas, pajungimas	• Magnetinių juostelių įrenginys įmontuotas į atskirą korpusą su savo maitinimo šaltiniu. Gali būti atskirai pastatomas arba montuojamas į 19“ įrangos montavimo spintą. • Turi būti komplektuojamas su visais būtiniais kabeliais: elektros maitinimo kabelis su CEE 7/7 tipo kištuku, pajungimo prie tarnybinės stoties kabelis (mini-SAS SFF8088 arba kiti tinkami pajungimui prie tarnybinės stoties antgaliai).
Surinkimo reikalavimai	Magnetinių juostelių įrenginys turi būti to paties gamintojo kaip ir tarnybinės stoties arba jo gamintojo sertifikuotas.

3.4. ADAS tarnybinės stoties optikos, vytos poros tipų tinklo keitimo 1000 Mbps greičio modulis.

Turi būti galimybė siūlomus modulius pastatyti laisvai, taip pat galimybė montuoti specialioje dėžėje (bendroje bazėje) su unifikuotu maitinimu (šasi) bei valdymo modulių.

Techninio parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
Vyotos poros jungtis	Bent vienas 1000BASE-T RJ-45 prievadas, palaikantis Auto-MDI/MDIX režimą bei Store-and-forward duomenų perdavimo metodą.
Optikos jungtis	• Bent vienas 1000BASE-SX prievadas su SC jungtimis, kuris: • atitinka IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z standartus; • palaikomos LLR, LLCF funkcijos; • optinis portas veikiantis Multi Mode režimu ne mažesniu kaip 550 m atstumu; • optinio imtuvo jautrumas ne blogiau kaip -17dBm;

	- galios biudžetas ne mažiau kaip 7.5dBm; - optinio išėjimo galia Min.: -9.5dBm / Max.: -4dBm; - MTU ne mažiau nei 9000 baitų; - skaidrus 802.1x ir IPv6 paketų praleidimas.
Maitinimas	Optikos / vytytos poros tinklo keitimo 1000 Mbps greičio modulis tinkamas montuoti į to paties gamintojo bendrą modulį (šasi), tačiau prie modulio pridedamas atskiras maitinimo šaltinis.

3.5. ADAS tarnybinių stočių programinė įranga.

Techninio parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
Operacinė sistema	- Tarnybinėse stotyse turi būti gamykliškai įdiegta ne žemesnė nei Microsoft Windows Server Standard 2019 arba lygiavertė operacinė sistema; pateikta operacinė sistema turi būti suderinama su siūlomomis tarnybinėmis stotimis; - Turi būti pateiktas pakankamas kiekis siūlomos operacinės sistemos gamintojo licencijų, užtikrinančių bent dviejų virtualių mašinų (virtual machine) naudojimą; - Turi būti pateikti gamintojo parengti operacinės sistemos ir tvarkyklių atstatymo diskai, skirti Microsoft Windows operacinei sistemai.

4. Oracle duomenų bazių valdymo sistema.

Duomenų bazių valdymo sistema	- Turi būti pateikta Oracle Duomenų bazių valdymo sistemos Standard Edition 2 (Oracle DataBase SE2) licencija arba lygiavertė su 12 mėnesių gamintojo palaikymu; - Turi būti sertifikuota darbui su Oracle Solaris 11 operacine sistema.
-------------------------------	---

5. Įrangos garantija.

5.1. Visai techninei įrangai turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 36 mėnesių gamintojo garantija.

5.2. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo įrangos perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

5.3. Įrangos gamintojas turi turėti viešai pasiekiamą interneto svetainę, iš kurios garantinės priežiūros laikotarpiu būtų galima nemokamai atsisiųsti įrangos dokumentus anglų arba lietuvių kalba, aparatinės įrangos (angl. *firmware*), programinės įrangos naujas versijas ir klaidų taisymus, tvarkykles, patikrinti informaciją apie garantijos galiojimą.

5.4. Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas turi būti atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose Lietuvoje. Įrangos gamintojas privalo turėti bent vieną sertifikuotą techninio aptarnavimo centrą.

5.5. Garantinio laikotarpio įranga turi būti remontuojama įrengimo vietoje keičiant detales. Jei suremontuoti vietoje neįmanoma, tiekėjas privalo pristatyti naują ekvivalentišką įrangą. Reakcijos laikas ne vėliau kaip kitą darbo dieną nuo pranešimo apie gedimą gavimo.

5.6. Garantinio laikotarpio metu tiekėjas privalo atlikti darbus savo lėšomis, įskaitant transportavimo kaštus.

