



**VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014–2020 METŲ NACIONALINĖS PROGRAMOS  
LĖŠOMIS FINANSUOJAMAS PROJEKTAS 2.1.2.2 „BARDINŲ, VIEŠVILĖS,  
LAVORIŠKIŲ IR G. ŽAGUNIO UŽKARDŲ SSS IR OPTOELEKTRONINĖS ĮRANGOS  
ATNAUJINIMAS“**

**„BARDINŲ UŽKARDOS UNIVERSALIOS SIENOS APSAUGOS SISTEMOS  
MODERNIZAVIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS)“**

**PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS**

2016 m. gegužės 13 d. Nr. (21)-16- 132  
Vilnius

Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – tarnyba, pirkėjas), atstovaujama tarnybos vado pavaduotojo Štabo viršininko Vido Mačiailio, veikiančio pagal tarnybos nuostatus, patvirtinus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. vasario 22 d. nutarimu Nr. 194 „Dėl Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos nuostatų patvirtinimo“ ir Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos darbo reglamento, patvirtinto tarnybos vado 2011 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. 4-600 „Dėl Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos darbo reglamento patvirtinimo“ 4.1.4 p. ir UAB „FIMA“ (toliau – tiekėjas), veikianti pagal bendrovės įstatus, atstovaujama generalinio direktoriaus Gintaro Juknevičiaus, kartu sutartyje vadinami šalimis, sudarė šią sutartį:

**1 SKYRIUS  
SUTARTIES OBJEKTAS**

1.1. Sutarties objektas yra Pagėgių rinktinės Bardinų užkardos universalios sienos apsaugos sistemos modernizavimas (toliau – Sistema), t. y. atnaujinant seną (isigijant naują) įrangą ir sujungiant sistemą su Pagėgių rinktinės budėtojų dalimi. Sistema modernizuojama apie 27,5 km ilgio valstybės sienos ruože. Valdyti sistemą turi būti apmokyti 10 pareigūnų ir 6 sistemos administratoriai - tarnybos specialistai. (Techninė specifikacija pateikiama Sutarties 1 priede).

1.2. Bendro viešųjų pirkimų žodyno (BVPŽ) kodas – 32323500-8 (Stebėjimo videosistema).

**2 SKYRIUS  
SUTARTIES GALIOJIMAS, VYKDYMO TERMINAI**

2.1. Sistemos modernizavimo terminai:

2.1.1. Tiekėjas pirkėjui per 1 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos pateikia suderintą su pirkėju darbų grafiką;

2.1.2. Sistema turi būti suprojektuota ir suderinta su pirkėjo įgaliojais darbuotojais ne vėliau kaip per 4 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos;

2.1.3. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 6 mėn. po sutarties įsigaliojimo dienos;

2.1.4. Sistema turi veikti ir būti priduota pirkėjui, sudarytai priėmimo – perdavimo komisijai

bei apmokyti pirkėjo darbuotojai ne vėliau kaip per 12 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

2.2. Bendras sutarties įvykdymo terminas 13 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

2.3. Sistemos modernizavimo terminai nurodyti sutarties 2.1 punkte nepratęsimi.

2.4. Sutartis įsigalioja nuo tada, kai tiekėjas pateikia sutarties įvykdymo užtikrinimą ir galioja kol šalys susitaria ją nutraukti arba kol sutarties galiojimas pasibaigia, nutraukiama įstatymu ar šioje sutartyje nustatytais atvejais.

2.5. Perkančioji organizacija, atsižvelgusi į turimą finansavimą sutarties vykdymo metu gali atsisakyti dalies prekių (Tinklo maršrutizatoriaus ir optinis kabelio).

### 3 SKYRIUS SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Perkama ši Sistema (prekės):

| Eil. Nr. | Prekių pavadinimas                                                             | Kiekis mato vnt. | Vieneto kaina (be PVM) | Suma (be PVM)* |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------|
| 1        | 2                                                                              | 3                | 4                      | 5              |
|          | <b>Optoelektroninė įranga:</b>                                                 |                  |                        |                |
| 1        | Vaizdo kameros                                                                 |                  |                        |                |
| 2        | Motorizuotas objektyvas valdomai kamerai                                       |                  |                        |                |
| 3        | Termovizorius                                                                  |                  |                        |                |
| 4        | Pozicionavimo mechanizmas                                                      |                  |                        |                |
| 5        | <b>Detekcijos įranga</b>                                                       |                  |                        |                |
| 6        | Portatyviniai imtuvai                                                          |                  |                        |                |
| 7        | Optiniai keitikliai                                                            |                  |                        |                |
|          | <b>Vaizdo kameros užtikrinančių bokšto teritorijos ir perimetro stebėjimą:</b> |                  |                        |                |
| 8        | Vaizdo kameros                                                                 |                  |                        |                |
| 9        | Objektyvai vaizdo kameroms                                                     |                  |                        |                |
| 10       | Vaizdo kamerų apsauginiai gaubtai                                              |                  |                        |                |
| 11       | IR prožektoriai                                                                |                  |                        |                |
| 12       | Sensoriniai kabeliai                                                           |                  |                        |                |
| 13       | Dvigubos technologijos judesio davikliai                                       |                  |                        |                |
| 14       | Skaitmeninio vaizdo įrašymo įrenginys                                          |                  |                        |                |
| 15       | Operatorių darbo kompiuteriai                                                  |                  |                        |                |
| 16       | Kompiuterių monitoriai (2 monitoriai 1 kompiuteriui)                           |                  |                        |                |
| 17       | 40 colių didelės raiškos (full HD) LCD monitorius                              |                  |                        |                |
| 18       | Tinklo maršrutizatorius ir optinis kabelis                                     |                  |                        |                |
| 19       | valdymo klaviatūros                                                            |                  |                        |                |
| 20       | vaizdo peržiūros programos licenzijas                                          |                  |                        |                |
| 21       | 2 moduliai HP X121 1G SFP LC LH arba analogiški                                |                  |                        |                |
| 22       | Kita programinė ir aparatinė įranga                                            |                  |                        |                |

## 3.2. Bendra sutarties kaina:

|                                            |                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bendra sutarties kaina be PVM – 886467,60  | Kaina žodžiais: aštuoni šimtai aštuoniasdešimt šeši tūkstančiai keturi šimtai šešiasdešimt septyni Eur 60 ct |
| PVM (21%) – 186158,20                      | Suma žodžiais: vienas šimtas aštuoniasdešimt šeši tūkstančiai vienas šimtas penkiasdešimt aštuoni Eur 20 ct  |
| Bendra sutarties kaina su PVM – 1072625,80 | Kaina žodžiais: vienas milijonas septyniasdešimt du tūkstančiai šeši šimtai dvidešimt penki Eur 80 ct        |

Į sutarties kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui įskaitant ir prekių garantinę priežiūrą bei pirkėjo darbuotojų apmokymą dirbti su sistema.

3.3. Tiekėjui mokėjimai atliekami per 30 dienų nuo ir PVM sąskaitos – faktūros ir kitų numatytų sutartyje dokumentų pateikimo dienos. Sumokama į tiekėjo atsiskaitomąją sąskaitą, nurodytą šios sutarties 17 skirsnyje.

3.4. Mokėjimas vykdomas eurais tokia tvarka:

3.4.1. Suderinus darbų grafiką su pirkėjo įgaliotais darbuotojais per 3 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos tiekėjui gali būti mokamas 30 proc. bendros sutarties kainos avansas:

| Mokėjimo dydis                       | Pateikiami dokumentai                                                                          | Suma        |                |             |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Išankstinis mokėjimas (avansas)      |                                                                                                |             |                |             |
| 30 % bendros Sutarties su PVM kainos | Avansinio mokėjimo garantija ir sąskaita faktūra / PVM sąskaita faktūra avansiniam mokėjimui – | Suma be PVM | PVM {21%} suma | Suma su PVM |
|                                      | <b>Mokėtina suma:</b>                                                                          | 265 940,28  | 55 847,46      | 321 787,74  |
|                                      |                                                                                                |             |                |             |

Tiekėjas privalo pateikti avansinio mokėjimo grąžinimo banko garantiją arba laidavimo raštą visai avanso sumai.

3.4.2. Galutinis mokėjimas atliekamas po sistemos pridavimo, sutarties šalims pasirašius priėmimo-perdavimo raštą ir pateikus PVM sąskaitą faktūrą.

| Galutinis mokėjimas |                                                                                                                                                                       |             |                |             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Galutinis mokėjimas | Abiejų Šalių pasirašytas prekių priėmimo-perdavimo aktas, sąskaita faktūra / PVM sąskaita faktūra galutiniam mokėjimui /jei reikalinga, nurodyti ir kitus dokumentus/ | Suma be PVM | PVM {21%} suma | Suma su PVM |
|                     | <b>Mokėtina suma:</b>                                                                                                                                                 | 620 527,32  | 130 310,74     | 750 838,06  |

3.5. Pasikeitus pridėtinės vertės mokesčiui galutinė pirkimo sutarties kaina perskaičiuojama atsižvelgiant į naują PVM tarifą. Perskaičiuojama tik ta pirkimo sutarties vertės dalis, kuri turi būti apmokėta po datos nuo kurios įsigalioja naujas PVM tarifas.

#### 4 SKYRIUS SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

##### 4.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:

| Prievolių įvykdymo užtikrinimo būdai                                            | Prievolių įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas                     | Prievolių įvykdymo užtikrinimo vertė                                                                       | Prievolių įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avansinio mokėjimo banko garantija                                              | Kartu su sąskaita faktūra / PVM sąskaita faktūra avansiniam mokėjimui | Visai avansinio mokėjimo sumai.                                                                            | Įsigalioja banko garantijos išdavimo dieną arba joje nurodytą vėlesnę dieną ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.                                                                                                                                                                       |
| Sutarties įvykdymo užtikrinimas (banko arba draudimo bendrovės laidavimo raštas | per 5 (penkias) darbo dienas nuo sutarties pasirašymo                 | 5 proc. nuo tiekėjo pasiūlyme nurodytos bendros pirkimo sutarties kainos (pirkimo sutarties kainos su PVM) | Įsigalioja sutarties įvykdymo užtikrinimo išdavimo dieną ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo. Tuo atveju, kai yra pratęsiamas Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminas, tuo pačiu turi būti atitinkamai pratęstas ir avansinio mokėjimo banko garantijos galiojimo terminas. |

4.2. Jeigu tiekėjas nustatytu laiku nepateikia sutarties įvykdymo užtikrinimo laikoma, kad jis atsisakė sudaryti sutartį.

4.3. jei sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, pirkėjas gali raštu pareikalauti tiekėjo per 10 dienų pateikti naują sutarties įvykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jeigu tiekėjas nepateikia naujo užtikrinimo, pirkėjas turi teisę nutraukti sutartį.

4.4. jeigu tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, pirkėjas pareikalauja sumokėti visą sumos dalį ar jos dalį priklausomai nuo neįvykdytos sutarties dalies vertės, kurią užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo įsipareigoja sumokėti. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal sutarties įvykdymo užtikrinimą, pirkėjas apie tai įspėja tiekėją, nuroydamas dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

4.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, Tiekėjui pateikus raštišką prašymą. Tais atvejais, kai Sutarties įvykdymo užtikrinimui pasirenkama Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija ir sutartiniai įsipareigojimai yra visiškai įvykdyti, tačiau garantijoje nustatytas garantijos terminas dar nėra pasibaigęs, Pirkėjas grąžina bankui ar kredito unijai garantinio rašto originalą su priedais, patvirtintu įgaliojimo asmens parašu bei antspaudu, arba praneša lydraščiu, kad Pirkėjas atsisako savo teisių pagal garantinį raštą, arba kad Tiekėjas įvykdė savo įsipareigojimus ir Pirkėjas jam neturi pretenzijų.

4.6. Avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimui taikomos sutarties 4.3, 4.4, 4.5 punktai.

## 5 SKYRIUS

### TIEKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI, TEISĖS IR ATSAKOMYBĖ

5.1. Tiekėjas įsipareigoja sutarties 2 skyriuje nurodytais terminais ir tvarka, modernizuoti sistemą bei atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus sutartyje ir techninėje specifikacijoje, įskaitant ir prekių defektų šalinimą ir garantinę priežiūrą. Modernizavus sistemą surašomas galutinis perdavimo priėmimo aktas.

5.2. priimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo momento.

5.3 laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui ar trečiajam šaliai nuostolių

atlyginimą, jei Tiekėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai

5.4. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus; kartu su Prekėmis pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Pirkėją kitais klausimais.

5.5. Jei tiekėjas dėl savo kaltės nepristato prekių nustatytu terminu, pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,05 % dydžio delspinigius nuo laiku nepateiktų prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, neviršijant 10 % bendros Sutarties kainos.

5.6. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10% bendros sutarties kainos, pirkėjas gali, prieš tai raštu įspėjęs tiekėją:

5.6.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš tiekėjui mokėtinų sumų;

5.6.2. pasinaudoti sutarties įvykdymo užtikrinimu;

5.6.3. nutraukti Sutartį.

5.7. Jei dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių Tiekėjas negali pristatyti pasiūlyme nurodyto modelio Prekės, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, nekeičiant Tiekėjo pasiūlyme nurodytos Prekės kainos, Tiekėjas gali pristatyti kito modelio, Sutarties 1 priede įtvirtintus reikalavimus atitinkančią arba geresnį nei pasiūlyme nurodytoji techninių charakteristikų Prekę. Tiekėjas privalo pagrįsti būtinumą pakeisti prekę kita ir keičiamos prekės techninių parametrų atitikimą techniniams reikalavimams, turi pagrįsti pateikdamas raštiškus įrodymus.

5.8. Tiekėjas turi teisę gauti Prekių kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

5.9. Tiekėjas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

5.10. Tiekėjas sutarties vykdymui pasitelkia subtiekejus (nurodyti). Jeigu sutarties vykdymo metu subtiekejai negali vykdyti savo įsipareigojimų, tiekėjas gali prašyti raštu pakeisti subtiekėją. Subtiekejai privalo atitikti pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus. Dėl subtiekejo pakeitimo šalys pasirašo atskirą susitarimą.

5.11. Tiekėjas privalo informuoti apie Europos Sąjungos teikiamą paramą, naudodamas šias priemones: įdėti informaciją apie pirkimo sutartį interneto svetainėje (jei tokią turi), paženklinėti įrangą ir techniką lipdukais su Europos Sąjungos vidaus saugumo fondo paramos ženklu.

5.12. Išmontuotą ir pakeistą įrangą Tiekėjas privalo perduoti VSAT Pagėgių rinktinės atsakingam pareigūnui.

## 6 SKYRIUS

### PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI, TEISĖS IR ATSAKOMYBĖ

6.1. Suderinti pateiktą sistemos modernizavimo projektą, priimti ir priėmimo metu patikrinti Sistemą bei po priėmimo pasirašyti prekių perdavimo – priėmimo aktą.

6.2. Sumokėti už Sistemą šioje sutartyje nustatyta tvarka.

6.3. Pirkėjas turi teisę bet kuriuo metu tikrinti sistemos modernizavimo eigą ir kokybę. suteikti informaciją ir /ar dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti

6.4. Jei pirkėjas laiku nesumoka už prekes, tiekėjui pareikalavus, už kiekvieną pavėluotą dieną moka tiekėjui 0,05 proc. dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos kainos.

6.5. Pirkėjas neatsako už Tiekėjo padarytus nuostolius tretiesiems asmenims vykdant šią sutartį.

## 7 SKYRIUS

### PREKIŲ PERDAVIMAS, NUOSAVYBĖS TEISĖS PERĖJIMAS, PREKIŲ PATIKRINIMAI IR BANDYMAI

7.1. Visa vieningai veikianti Sistema turi būti perduota Pirkėjo nustatytoje vietoje iki 2017 m. gegužės mėn. 23 d. Visa Sistema laikoma galutinai priimta, kai Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis yra priimti Pirkėjo ir yra pasirašytas Galutinis prekių priėmimo-perdavimo aktas.

Kartu su Prekėmis Pirkėjui turi būti pateikti šie dokumentai:

7.1.1. Tiekėjo sąskaitos, kuriose pateiktas prekių aprašymas, kiekis, vieneto kaina ir bendra suma;

7.1.2. garantijos liudijimai;

7.1.3. Sutarties sąlygų 1 priedo Techninėje specifikacijoje nurodyti dokumentai.

7.2. Tiekėjas privalės informuoti Pirkėją, kad visa sistema atitinka Sutarties 1 priedo techninės specifikacijos reikalavimus bei kitas sutartyje numatytas sąlygas ir sistema yra paruošta galutiniam perdavimui. Pirkėjas atliks sistemos vertinimą dėl jos atitikimo techninėje specifikacijoje nurodytiems techniniams ir funkciniais reikalavimams. Sistemos vertinimas bus atliktas VSAT Pagėgių rinktinės Bardinų užkardos saugomame valstybės sienos ruože Pirkėjo ir Tiekėjo suderintu laiku.

7.3. Pirkėjas per 7 (septynias) kalendorines dienas, bet ne vėliau kaip iki 2017 m. gegužės mėn. 18 d., įvertina visą sistemos veikimą bei atitikimą techninio aprašymo reikalavimams. Nenustačius trūkumų bei neatitikimų techniniam aprašymui, Pirkėjas pasirašo prekių priėmimo - perdavimo aktą per 3 dienas.

7.4. Jei Sistemos dalys neatitinka techninėje specifikacijoje nurodytų techninių ar funkcinų reikalavimų Pirkėjas pateikia Tiekėjui pretenziją kartu su neatitikimų aktu ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo trūkumų nustatymo dienos, jeigu šalys raštu nesusitaria kitaip.

7.5. Jei pateikta galutiniam priėmimui Sistema neatitinka Sutarties 1 priedo techninės specifikacijos reikalavimų Pirkėjas turi teisę nepriimti sistemos ir reikalauti iš Tiekėjo visiško nuostolių atlyginimo.

## 8 SKYRIUS

### SUTARTIES GALIOJIMAS, PAKEITIMAS, PAPILDYMAS

8.1. Sutartis su priedais įsigalioja šalims ją pasirašius ir pateikus Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantiją arba Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo raštą ir galioja iki prekių galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo. Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – 5 proc. nuo tiekėjo pasiūlyme nurodytos bendros pirkimo sutarties kainos (pirkimo sutarties kainos su PVM).

8.2. Sutartis su priedais sudaryta lietuvių kalba, dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną kiekvienai šaliai.

8.3. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslas ir tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

8.4. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Pirkėjas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo ir teisės aktų nustatyta tvarka gavus Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą keisti Sutarties sąlygas, šie keitimai forminami susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis. Pasikeitus šalių adresams ar rekvizitams, šalys nedelsdamos apie tai informuoja raštu viena kitą. Šalis, neįvykdžiusi

šio įsipareigojimo, negali reikšti pretenzijų, kad ji negavo pranešimo ar kita šalis pažeidė šią sutartį, jei kita šalis atliko veiksmus pagal paskutinius jai žinomus kitos.

## 9 SKYRIUS SUTARTIES NUTRAUKIMAS

- 9.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu arba vienos iš Šalių valia.
- 9.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:
  - 9.2.1. kai Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
  - 9.2.2. kai keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;
  - 9.2.3. kai Tiekėjas įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;
  - 9.2.4. kai Tiekėjas sudaro subtiekimą sutartį be Pirkėjo sutikimo;
  - 9.2.5. kai Tiekėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;
  - 9.2.6. kai Tiekėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;
  - 9.2.7. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį;
  - 9.2.8. kai Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, per 10 (dešimt) dienų nepateikė naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis;
  - 9.2.9. kai apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą Sutarties vertę.
- 9.3. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:
  - 9.3.1. kai Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas – dėl atitinkamos Sutarties dalies, kurią pažeidžia Pirkėjas;
  - 9.3.2. kai Pirkėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- 9.4. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 3 (trijų) dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.
- 9.5. Nutraukiant Sutartį, Pirkėjas, dalyvaujant Tiekėjui ar jo atstovams, inventorizuoja pristatytas Prekes, atliktus darbus ir pristatytas bei nepanaudotas medžiagas ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Tiekėjui.

## 10 SKYRIUS SUTARTIES PAŽEIDIMAS

- 10.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.
- 10.2. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:
  - 10.2.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
  - 10.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;
  - 10.2.3. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytus delspinigius;
  - 10.2.4. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;
  - 10.2.5. nutraukti Sutartį;

10.2.6. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.

## 11 SKYRIUS FORCE MAJEURE SĄLYGOS

11.1. Įvykus nenugalimos jėgos aplinkybėms (force majeure), sutarties šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840.

11.2. Šalys nedelsiant privalo informuoti viena kitą apie nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių atsiradimą ir pateikti aplinkybių atsiradimą patvirtinančius dokumentus.

11.3. Šalys negali reikalauti jokių delspinigių, baudų, nuostolių atlyginimo už sutarties nevykdymą ar netinkamą vykdymą dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių.

## 12 SKYRIUS GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

12.1. Ginčai tarp Šalių dėl sutarties vykdymo sprendžiami tarpusavio susitarimu, jeigu tokiu būdu nepavyksta ginčų išspręsti, jie sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

## 13 SKYRIUS GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

13.1. Termovizoriaus vidutinis veikimo laikas iki gedimo (MTBF) yra 100 000 val. nuo Galutinio prekių priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.

13.2. Visos vieningai veikiančios sistemos garantinis laikotarpis yra 36 mėn. nuo Galutinio perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinis aptarnavimas teikiamas užkardoje arba įrangos įrengimo vietoje su visapusišku palaikymu visą parą visiems komponentams (įskaitant reikalingą įrangą ir darbus). Garantinio laikotarpio metu visoms sistemos komplektuojančioms dalims (daiktams) taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.335 straipsnio, darbams – to paties kodekso 6.665 straipsnio nuostatos.

13.3. Garantinis terminas sistemai, visoms pakeistoms ar sutaisytoms Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos.

13.4. Laikoma, kad įranga veikia kokybiškai, jei ji atitinka gamintojo technines specifikacijas ir veikia ne blogiau nei šio baigiamojo priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dieną, įvertinant natūralų nusidėvėjimą.

13.5. Garantija taikoma, jei įranga yra valdoma ir naudojama tiksliai laikantis eksploatavimo sąlygų, nurodytų vartotojo instrukcijoje, įrangos techninėje dokumentacijoje bei šiose sąlygose.

13.6. Pirkėjas įsipareigoja sudaryti sąlygas tiekėjo atstovams patekti į sistemos įrengimo vietas atlikti aptarnavimo ir remonto darbus, pagal savo kompetenciją suteikti reikiamą pagalbą ir informaciją, būtiną šiems darbams atlikti.

13.7. Pirkėjas įsipareigoja prieš iškviečiant tiekėją įsitikinti, kad elektros maitinimo saugikliai nepažeisti, maitinimas atitinka reikalavimus, vartotojui leidžiamos testavimo ir naudojimo galimybės yra panaudotos pagal įrenginių vartotojo instrukcijas. Esant neaiškumui, ar gedimas yra garantinis, pirkėją tiekėjas konsultuoja visą parą veikiančiu serviso centro telefonu 8 615 99823, 8 5 236 3555.

Tuo atveju, jei serviso centro numeris yra nepasiekiamas, Pirkėjas informuoja tiekėjo kontaktinį asmenį, nurodytą 14 skyriuje.

13.8. Jei defektai išaiškėja arba gedimai įvyksta garantinio laikotarpio metu, Pirkėjas raštu informuoja apie tai Tiekėją, nurodydamas, kad Tiekėjas privalo:

13.8.1. per Pirkėjo nustatytą terminą pašalinti defektą/gedimą;

13.8.2. per Pirkėjo nustatytą terminą netinkamą Prekę pakeisti kita.

13.9. Tiekėjas privalo kuo greičiau savo sąskaita pašalinti visus garantinio laikotarpio metu pastebėtus defektus ar įvykusius gedimus, kurie atsirado ne dėl Pirkėjo kaltės/ ne dėl trečiųjų asmenų kaltės /ne dėl force majeure aplinkybių.

13.10. Garantinio laikotarpio metu sistemos gedimo atveju maksimalus reakcijos laikas neturi viršyti 24 val. nuo pranešimo apie įvykį, o maksimalus ištaisymo laikas neturi viršyti 48 val. nuo pranešimo apie įvykį. Jeigu neįmanoma įrangos elemento suremontuoti vietoje, tai vietoj sugedusio elemento, jo remonto laikotarpyje, įrengiamas kitas, toks pat arba geresnių parametrų, kuris užtikrina sistemos pilnavertį funkcionalumą. Pašalinus gedimą, tiekėjo ir pirkėjo atstovai fiksuoja pranešimo apie gedimą, darbų pradžios ir pabaigos datą ir laiką bei pasirašo pirkėjo sistemos gedimų registracijos žurnale.

13.11. Gedimų registracijos žurnale pildomos šios skiltys: „Eilės numeris“, „Data, laikas“, „Trumpas pretenzijos aprašymas“, „Tiekėjo registracijos numeris“, „Data, laikas“, „Atliktų darbų aprašymas“, „Data, laikas“, „Tiekėjo atstovo parašas“, „Pirkėjo atstovo parašas“.

13.12. Jei Tiekėjas per Pirkėjo nustatytą terminą nepašalina defekto/gedimo arba nepakeičia netinkamos Prekės kita, Pirkėjas turi teisę pasamdyti kitus asmenis, kad šie ištaisytų defektą/gedimą Tiekėjo atsakomybe ir jo sąskaita. Tokiu atveju Pirkėjo patirtos išlaidas sumoka iš Tiekėjas pagal pateiktas pirkėjo sąskaitas.

13.13. Ypatingos skubos atvejais, kai su Tiekėju negalima iš karto susisiekti arba kai susiekti pavyksta, bet Tiekėjas negali imtis nurodytų priemonių, Pirkėjas gali iš karto atlikti darbus Tiekėjo sąskaita. Tokiu atveju Pirkėjas kuo greičiau privalo informuoti Tiekėją apie jo sąskaita atliktus darbus.

13.14. 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 visų Prekių, pristatytų pagal Sutartį, defektų, o šiems atsiradus, turi juos pašalinti.

13.15. Garantinio laikotarpio metu, Pirkėjui pareikalavus, Tiekėjas privalo suderinti sensorinio kabelio sistemą.

13.16. Tiekėjas turi teisę reikalauti nuostolių, atsiradusių dėl nepagrįsto pranešimo apie sistemos ar jos įrangos elementų gedimą, atlyginimo.

13.17. Šalys įsipareigoja nedelsiant informuoti viena kitą raštu apie šios sutarties kontaktinių asmenų, jų telefonų bei elektroninio pašto adresų pasikeitimą.

13.18. Tiekėjas nesilaiko šio susitarimo sąlygų, pirkėjui pareikalavus, turi sumokėti delspinigius 0,03 proc. neveikiančios sistemos dalies kainos už kiekvieną pavėluotą dieną, viršijančią šio susitarimo 2 skyriuje nustatytą laikotarpį.

13.19. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10 proc. bendros sistemos kainos, pirkėjas gali prieš tai raštu įspėti tiekėją: nutraukti susitarimą ir reikalauti atlyginti nuostolius.

## 14 SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

14.1. Už šios sutarties vykdymą ir kontrolę pirkėjo atsakingas asmuo yra Sienos kontrolės organizavimo valdybos Sienos stebėjimo skyriaus vyriausiasis specialistas Marek Klimuk, tel. (8 5) 219 8138, el. paštas: [marek.klimuk@vsat.vrm.lt](mailto:marek.klimuk@vsat.vrm.lt) ir Sienos kontrolės organizavimo valdybos Sienos stebėjimo skyriaus vyriausiasis specialistas Valdas Jonaitis, tel. (8 5) 271 6971, el. paštas: [valdas.jonaitis@vsat.vrm.lt](mailto:valdas.jonaitis@vsat.vrm.lt) kurių įgaliojimai pasibaigia visiško sutarties įvykdymo dieną.

14.2. Už šios sutarties vykdymą tiekėjo atsakingas asmuo Kęstutis Gustas, UAB „FIMA“ Projektų vadovas, +370 5 236 3529, mob. tel. +370 656 28913, el. paštas [kgustas@fima.lt](mailto:kgustas@fima.lt), kurio

įgaliojimai pasibaigia visiško sutarties įvykdymo dieną.

14.3. Garantiniam sistemos aptarnavimui atsakingas asmuo Justinas Grigaliūnas, serviso centro direktorius, tel. 8 615 99823, 8 5 236 3555 el. p. [jgrigaliunas@fima.lt](mailto:jgrigaliunas@fima.lt); [Servisas@fima.lt](mailto:Servisas@fima.lt)

## 15 SKYRIUS PRANEŠIMAI

15.1. Pirkėjo adresas bei faksas pranešimams siųsti: Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius, faksas (+370 5) 2719306.

15.2. Tiekėjo adresas bei faksas pranešimams siųsti: Žirmūnų g. 139, Vilnius, faksas +370 5 236 3536.

## 16 SKYRIUS SUTARTIES PRIEDAI

16.1. Prie Sutarties pridedami šie priedai:

16.1.1. 1 Priedas: Techninės specifikacija ir Pirkėjo iki pasiūlymų pateikimo termino išsiųsti paaiškinimai: 2016-01-25 Nr. (21)-14-296; 2016-01-29 Nr. (21)-14-350;

16.1.2. 2 Priedas: Tiekėjo pasiūlymas, Tiekėjo paaiškinimai, pateikti pirkimo procedūros metu (Paaiškinimai: 2016-02-25 Nr. 1.2-0503; 2016-03-30 Nr. 1.2-0954);

16.1.3. 3 Priedas: Prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentai;

16.1.4. 4 Priedas: Prekių priėmimo-perdavimo aktų formos;

## 17 SKYRIUS ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

### 17.1. PIRKEJAS

Įmonės kodas 188608252, adresas – Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius, tel. (8 5) 271 9305, faksas (8 5) 271 9306. Atsisk. sąsk. Nr. LT83 7300 0101 1567 7464, „Swedbank“, AB, banko kodas 73000.

### 17.2. TIEKEJAS

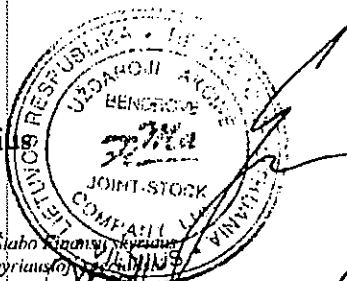
Įmonės kodas 121289694, adresas – Žirmūnų g. 139, Vilnius, tel. (8 5) 236 3535, faksas (8 5) 236 3536. Atsisk. sąsk. Nr. LT 90 7300 0100 0009 0101, „Swedbank“, AB, banko kodas 73000. PVM mokėtojo kodas LT21896947.

Tarnybos vado pavaduotojas  
Štabo viršininkas



Vidas Mačaitis

Generalinis direktorius



Gintaras Juknevičius

Imuniteto skyriaus  
Vyr. specialistas  
Tomas Dainorauskas

Štabo Informatikos skyriaus  
vyr. specialistas  
Linda Kazakevičienė

VSAT Štabo Informatikos skyriaus  
vedėjas

Arturas Nakovas

Teklos ir biudžeto  
planavimo skyriaus  
vedėjas

Virgaudas Lukoševičius

Teisės skyriaus  
vyr. specialistė

Jolita Razminaitė-Gvozdovičienė

Sienos kontrolės organizavimo  
vadybos viš. rinkė

Vilija Plešinskienė

Štabo Viešųjų pirkimų skyriaus  
vedėja

Eglė Maigienė

Apsaugos sprendimų  
departamentu direktorius  
GIEDRIUS ZAICEVAS

## BARDINŲ UŽKARDOS UNIVERSALIOS SIENOS APSAUGOS SISTEMOS MODERNIZAVIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS)

### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

#### I SKYRIUS BENDROSIOS SĄLYGOS

1. **Bardinų užkardos universali sienos apsaugos sistema** (toliau – sistema) – Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – VSAT arba Pirkėjas) Pagėgių rinktinės Bardinų užkardos (toliau – užkarda) kompleksinė detekcijos ir optoelektroninės įrangos sistema, kuri, atsižvelgiant į vietovės ypatumus, bet kokiomis Lietuvos Respublikoje susidarančiomis oro sąlygomis, nuolat aptinka ir fiksuoja valstybės sieną kertančius ar prie jos priartėjusius objektus, judančius žemės paviršiumi, leidžia vizualiai stebėti objektus ir visą informaciją perduoda į stacionarų valdymo centrą esantį užkardoje.

2. **Techninės specifikacijos objektas** – užkardoje esamos sienos stebėjimo sistemos modernizavimas bei apjungimas su regioniniu koordinaciniu centru esančiu Pagėgių rinktinėje.

3. **Bardinų užkardos dislokacijos vieta** – Bardinų kaimas, Pagėgių savivaldybė. Valstybės sienos ruožo (toliau – ruožas), kuriame sistema turi būti modernizuota, ilgis apie 27,5 km. Visas ruožas eina pasienio vandenimis (Nemuno upe). Užkardos veikimo teritorijoje veikia Panemunės pasienio kontrolės punktas (toliau – PKP) ir Pagėgių geležinkelio PKP. Ateityje veiks Rambyno PKP. Ruože yra įrengta 10 bokštų nuo 15 iki 25 metrų aukščio, elektros tiekimo bei optinė ryšių linija.

4. **Modernizuodamas sistemą rangovas turės atlikti šiuos darbus:**

4.1. Ant esamų 10 stebėjimo bokštų sumontuotą optoelektroninę įrangą (t.y. pozicionavimo mechanizmą bei jo ant sumontuotą vaizdo stebėjimo kamerą ir termovizorių) pakeisti nauja. Naujos optoelektroninės įrangos minimalūs techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (6-9 punktuose);

4.2. pakeisti esamą detekcijos įrangą nauja (ne mažiau 100 vienetų). Detekcijos įrangos minimalūs techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (10-12 punktuose);

4.3. pakeisti Bokštų komutacinėse spintose ir Bardinų užkardos serverinėje esamus optinius keitiklius naujais. Minimalūs optinių keitiklių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (13 punkte);

4.4. ant stebėjimo bokštų turi būti sumontuota po vieną vaizdo stebėjimo kamerą, užtikrinančią visos bokšto teritorijos ir perimetro stebėjimą. Vaizdas iš šių kamerų perduodamas operatoriui tik suveikus bokšto teritorijos ir perimetro apsaugos sistemai, vaizdas perduodamas 25 kadrui per sekundę ir automatiškai daromas vaizdo įrašas. Operatorius privalo turėti galimybę rankiniu būdu aktyvinti bet kurią bokštų apsaugos vaizdo kamerą, taip pat laisvai pasirinkti kuriame monitoriuje bus atvaizduojamas vaizdo kameros perduodamas vaizdas. Minimalūs Vaizdo kamerų techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (14-16 punktuose);

4.5. ant stebėjimo bokštų sumontuoti po keturis infraraudonųjų spindulių (toliau – IR) spektro puslaidininkinius apšvietimo prožektorius. Šie prožektoriai turi užtikrinti bokšto teritorijos ir perimetro apšvietimą. Prožektoriai privalo automatiškai įsijungti atsiradus nepakankamam matumui, t.y. užtikrinti stabilų vaizdo stebėjimo kamerų stebimų bokštų teritorijas ir perimetrus, veikimą. Minimalūs IR prožektorių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (17-19 punktuose);

4.6. ant bokštų perimetro apsauginės tvoros sumontuotą sensorinį kabelį ir kabelio kontrolierius pakeisti naujais. Minimalūs sensorinio kabelio ir kontrolierių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (20-27 punktuose);

Teisės šakys  
vyriausybės specialistė  
Jolita  
Razminaitė-Gvozdovičienė

4.7. ant bokštų sumontuoti po 2 dvigubos technologijos (kombinuoti IR ir mikrobangų) judesio daviklius užtikrinančius bokšto teritorijos apsaugą. Sumontuoti judesio davikliai sukomutuojami vietoje dabar esančių ant perimetro tvoros. Minimalūs dvigubos technologijos judesio daviklių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (28-33 punktuose);

4.8. Bardinų užkardos serverinėje sumontuota vaizdo įrašymo įrenginį pakeisti 2 naujais. Minimalūs vaizdo įrašymo įrenginių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (34-35 punktuose);

4.9. Bardinų užkardos eksploatuojamus operatorių darbo kompiuterius (2 vnt.) ir jų monitorius (4 vnt.) pakeisti naujais. Minimalūs kompiuterių ir monitorių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (36-38 punktuose);

4.10. nuo sistemos 7 bokšto į Pagėgių rinktinės serverinę (adresas Klaipėdos g. 6, Pagėgiai) nuvesti 12 skaidulų vienmodį optinį kabelį sukomutuojant jį ODF panelėje. Serverinės spintoje įrengiamas tinklo maršrutizatorius. Optinį kabelį sukomutuoti taip kad, per dvi optines skaidulas informacija iš Bardinų užkardos būtų perduodama į Pagėgių rinktinę. Minimalūs tinklo maršrutizatoriaus techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (39-40 punktuose);

4.11. bokštuose ir bokšto apsaugos perimetre pakeisti silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabelius;

4.12. Bardinų užkardos budėtojo patalpoje vietoje dabar eksploatuojamų „LG“ monitorių sumontuoti 3 naujus ne mažesnius kaip 40 colių didelės raiškos (full HD) LCD monitorius. Monitoriai turės rodyti visas sistemos kameras vienu metu realiu laiku (25 k/s), laisvai pasirenkant rodyti vaizdus šiais režimais: 2x2, 3x3 ar 4x4 arba kiekviename monitoriuje atskirai. Privalo būti galimybė operatoriams laisvai pasirinkti kokią informaciją atvaizduoti šiuose monitoriuose t.y. video informaciją, žemėlapius. Monitoriai privalo būti pritaikyti 24 valandų darbui per parą ir 7 dienas per savaitę;

4.13. Bardinų užkardoje eksploatuojamas vaizdo matricos „Pelco“ valdymo klaviatūras KBD960 pakeisti naujomis;

4.14. operatorių darbo vietų monitoriuose atvaizduojamos informacijos ir stebėjimo patalpos vaizdo kamerų vaizdo įrašas turi būti daromas didele raiška ((hd) neblogesne negu atvaizduojama monitoriuose ) ne mažiau kaip 12,5 kadrų per sekundę į skaitmeninį vaizdo įrašymo įrenginį (dvr). Minimalūs Vaizdo kamerų techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (14-15 punktuose);

4.15. Bardinų užkardoje naudojamas (8 vnt.) vaizdo peržiūros programos licenzijas PWiev atnaujinti į Smavia Viewing Client su USB raktais (dongles), arba analogiškas, išlaikant sistemos funkcionalumą ir suderinamumą su Plaškių ir Viešvilės užkardų vaizdo stebėjimo sistemomis.

5. Visi pakeisti ir naujai įdiegti elementai turi būti integruoti į sistemą. Su esamos sistemos funkcionalumu ir technine dokumentacija konkurse dalyvaujantis rangovai gali susipažinti atvykę į centrinę įstaigą.

## II. SKYRIUS MINIMALŪS ĮRANGOS TECHNINIAI PARAMETRAI

### Optoelektroninės įrangos techniniai reikalavimai

#### 6. Vaizdo kameros turi turėti:

- 6.1. PAL/CCIR video signalo sistemą;
- 6.2. vaizdo matricą ne mažesnę kaip 1/3“;
- 6.3. skiriamoji geba pagal horizontalę spalvoto ir juodai balto vaizdo režimuose turi būti ne mažiau kaip 700 TVL;
- 6.4. santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau 52 dB (kai AGC Off);
- 6.5. jautrumas prie F1.2 be kadrų integracijos spalvotam vaizdai (prie 50IRE) ne blogesnis kaip 0.09 lx;
- 6.6. automatinį stiprinimo reguliavimą (AGC);
- 6.7. dinaminį diapazoną ne mažiau 90 dB;
- 6.8. automatinę elektroninę užsklandą;

Tiesės skyriaus  
vyriausioji specialistė  
Jolita  
Razminaitė-Gvozdovičienė

- 6.9. juodo lygio reguliavimą;
- 6.10. nuotolinį parametrų valdymą;
- 6.11. maitinimą 24 V  $\pm 10\%$  kintamosios srovės (AC);
- 6.12. gaubtus. Reikalavimai vaizdo kamerų apsauginiams gaubtams nurodyti techninių specifikacijų 16 punkte.

**7. Motorizuotas objektyvas valdomai kamerai:**

- 7.1. skirtas 1/3" vaizdo kamerom;
- 7.2. su automatine diafragma;
- 7.3. židinio nuotolis užtikrinantis platų stebėjimo kampą ne siauresnį kaip 20° (H) ir siaurą stebėjimo kampą ne platesnį 1,5°, ne blogesnis kaip F 1,8;

- 7.4. turi turėti IR korekciją;

- 7.5. nuotolinį valdymą.

**8. Termovizorius turi turėti:**

- 8.1. veikimą 7 - 14  $\mu\text{m}$  bangų diapazono srityje;
- 8.2. nešaldomą matricą ne mažesnę kaip 640x480 pikselių;
- 8.3. optinis registravimo mazgas turi būti atsparus tiesioginiams saulės spinduliams;
- 8.4. temperatūrų skirtumą ekvivalentiniam triukšmui (NETD) ne daugiau 50 mK prie F1;
- 8.5. objektyvą su tolygiai keičiamu stebėjimo kampu - platus kampas ne siauresnis kaip 20°(H), siauras kampas ne platesnis kaip 7°(H), F ne daugiau kaip 1,6;
- 8.6. automatinį ir rankinį fokusavimą;
- 8.7. nuotolinį valdymą per TCP/IP;
- 8.8. vidutinį laiką iki gedimo (MTBF) ne mažiau kaip >35000 val.

**9. Pozicionavimo mechanizmas turi turėti:**

- 9.1. ištisinį horizontalų posūkį  $n \times 360^\circ$  (keičiamo greičio ribos ne prastesnis kaip nuo 0.1° iki 45° per sekundę);
- 9.2. vertikalų posūkį ne blogiau +5° iki -65° (keičiamo greičio ribos ne prastesnis kaip 0.1° iki 45° per sekundę);
- 9.3. laisvai programuojamos išankstinio nustatymo padėtys ir automatinę apžvalgos funkciją (AUTOPAN);
- 9.4. pozicionavimo tikslumą ne blogiau kaip 0,2°;
- 9.5. transportuojamos įrangos svorį atitinkantį sumontuotai įrangai;
- 9.6. nuotolinį valdymą naudojant TCP/IP protokolą.

**Detekcijos įrangos techniniai reikalavimai**

10. Veikti dažnių diapazone skirtame sienos apsaugai, vadovaujantis Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2008 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. IV-1160 (Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. lapkričio 14 d. įsakymo Nr. IV-1136 redakcija) „Dėl radijo dažnių naudojimo plano patvirtinimo“. Projektavimo etapo metu tiekėjas privalo suderinti su VSAF tikslu projektuojamą naudoti dažnį.

11. Sistemoje ir nešiojamame imtuve turi būti pranešimai apie daviklio baterijos išsikrovimo lygį (%) ir sabotажą.

12. **Kilnojamą detekcijos įrangą sudaro** 50 vienetų magnetinio lauko pokyčio ir 50 vienetų seisminių daviklių. Davikliai turi turėti ne blogesnę kaip IP 68 arba lygiavertę apsaugos klasę. Davikliai turi būti aprūpinti maitinimo elementais visam garantinio laikotarpio terminui;

12.1. magnetinio lauko pokyčio detekcijos įrangą turi:

- 12.1.1. turėti veikimo skersmenį ginkluotam žmogui ne mažiau kaip 2 m;
- 12.1.2. turėti veikimo skersmenį ratinėms transporto priemonėms ne mažiau kaip 20 m;
- 12.1.3. Lietuvos klimatinėmis sąlygomis maitinimo elementai be pakeitimo turi užtikrinti veikimą ne mažiau kaip 6 mėnesius;

12.2. seisminė detekcijos įrangą turi:

- 12.2.1. turėti veikimo skersmenį žmogui ir transporto priemonėms ne mažiau kaip 25 m;

vyriausiojo specialistė  
Jūta Razimaitė-Gvozdovičienė

12.2.2. Lietuvos klimatinėmis sąlygomis maitinimo elementai be pakeitimo turi užtikrinti veikimą ne mažiau kaip 6 mėnesius;

12.3. portatyviniai imtuvai 4 vienetai;

12.3.1. portatyvinio imtuvas turi turėti šį funkcionalumą:

12.3.1.1. turi būti pritaikyti naudoti patruliuojant lauko sąlygomis ne blogesnę kaip IP 65 arba lygiavertę apsaugos klasę;

12.3.1.2. turi būti skirti priimti ir perduoti iš daviklių gaunamą informaciją apie aptiktus objektus, objektų aptikimo laiką, daviklių būseną ir jų buvimo vietą;

12.3.1.3. imtuvo veikimo laikotarpis nuo vidinio akumuliatoriaus tarp krovimų ne mažiau kaip 24 val.;

12.3.1.4. kartu su baterija vienas nešiojamas imtuvas turi sverti ne daugiau kaip 1kg.

### **Optinių keitiklių techniniai reikalavimai**

13. Optiniai keitikliai turi turėti:

13.1. 4 video įėjimus/išėjimus;

13.2. palaikyti PAL sistemą;

13.3. įėjimo/išėjimo signalo lygį 1 V<sub>p-p</sub> (±3 dB);

13.4. dažnių juostą 6 MHz;

13.5. ne mažesnę nei 10 Bit kodavimą;

13.6. santykį signalas/triukšmas > 63 dB;

13.7. video signalų pajungimą per BNC 75Ω jungtį;

13.8. 1 pilno duplexo RS-422/485 sąsaja;

13.9. užtikrinti duomenų perdavimo greitį ne mažesnę kaip 200 Kbps;

13.10. bangos ilgį 1310/1550 nm;

13.11. MTBF > 100000 val.;

13.12. turi būti pritaikyti montavimui į 19" tipo spintą ir būti modulinės konstrukcijos (montuojamiems užkardos serverinėje);

13.13. darbinę temperatūrą nuo -30 iki +40°C.

### **Vaizdo kamerų užtikrinančių bokšto teritorijos ir perimetro stebėjimą techniniai reikalavimai**

14. Vaizdo kameros turi turėti:

14.1. PAL/CCIR video signalo sistemą;

14.2. vaizdo matricą ne mažesnę kaip 1/3";

14.3. skiriamoji geba pagal horizontalę spalvoto ir juodai baltą vaizdo režimuose turi būti ne mažiau kaip 700 TVL;

14.4. santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau 52 dB (kai AGC Off);

14.5. jautrumas prie F1.2 be kadrų integracijos spalvotam vaizdai (prie 50IRE) ne blogesnis kaip 0.09 lx;

14.6. automatinį stiprinimo reguliavimą (AGC);

14.7. dinaminį diapazoną ne mažiau 90 dB;

14.8. automatinę elektroninę užsklandą;

14.9. juodo lygio reguliavimą;

14.10. nuotolinį parametrų valdymą;

14.11. maitinimą 24 V ±10% kintamosios srovės (AC).

15. Objektyvai vaizdo kameroms:

15.1. 1/3" varifokaliniai;

15.2. su automatine diafragma;

15.3. objektyvų apžvalgos kampai parenkami vietoje.

16. Reikalavimai vaizdo kamerų apsauginiams gaubtams:

Tiesės škyriaus  
Vyriausybės specialistė  
Jolita Razma  
Razma Jolita-Gvozdovičienė

- 16.1. apsauginiai gaubtai turi atitikti IP 65 sandarumo klasei;
- 16.2. apsauginiai gaubtai turi turėti antikorozinę dangą bei termostabilizaciją;
- 16.3. apsauginiai gaubtai turi veikti esant:
- 16.4. lauko temperatūroms nuo  $-30^{\circ}\text{C}$  iki  $+40^{\circ}\text{C}$ ;
- 16.5. oro santykinei drėgmei 95 %;
- 16.6. apsauginiai gaubtai privalo turėti valytuvus. Valytuvai turi būti įjungiami iš operatorių darbo vietų;
- 16.7. apsauginių gaubtų maitinimas turi būti  $24\text{ V} \pm 10\%$  kintamosios srovės (AC).

#### **IR prožektorių techniniai reikalavimai**

- 17. IR spindulių bangos ilgis 860 – 940 nm;
- 18. maitinimas turi būti  $24\text{ V} \pm 10\%$  kintamosios srovės (AC);
- 19. korpusą atitinkantį IP65 reikalavimams.

#### **Sensorinio kabelio techniniai reikalavimai**

- 20. linijinis akustinių virpesių keitiklinis kabelis, skirtas perimetro apsaugos mechaninių konstrukcijų vibracijoms bei kirpimui registruoti;
- 21. kabelis koaksialinio tipo su vidiniu dielektriku;
- 22. kabelis turi būti papildomai armuotas ir padengtas didelio tankio, atspariu UV spinduliams, apvalkalu;
- 23. kabelis turi turėti galimybę būti sulenktas ne didesniu kaip  $R < 35\text{ cm}$  spinduliu;
- 24. kabelis turi būti jungiamas tiesiogiai prie kontrolierio;
- 25. kabelio kontrolieriai privalo turėti nuotolinį parametrų valdymą ir leisti nustatyti sensorinio kabelio, prijungto prie kontrolierio jautrumą;
- 26. darbo temperatūra: nuo  $-30^{\circ}\text{C}$  iki  $+40^{\circ}\text{C}$ ;
- 27. prieš montuojant sensorinį kabelį, turi būti įvertinta esamos tvoros būklė (tvirtumas, sekcijų sujungimas ir pan.) ir, esant poreikiui, pritaikyta sensorinio kabelio montavimui pagal parinkto gamintojo reikalavimus.

#### **Dvigubos technologijos judesio daviklių techniniai reikalavimai**

- 28. turi veikti pasivių infraraudonų spindulių (PIR) ir mikro bangų (MW) principu;
- 29. privalo fiksuoti visus, į daviklių veikimo lauką patenkančius, žemės paviršiumi judančius objektus.
- 30. turi turėti dulkeis ir vandeniui atsparų, ne blogesnę kaip IP 65 arba lygiavertę apsaugos klasę;
- 31. turi turėti komutuojama sausą kontaktą;
- 32. turi turėti temperatūrinę kompensaciją;
- 33. darbo temperatūra: nuo  $-30^{\circ}\text{C}$  iki  $+40^{\circ}\text{C}$ .

#### **Skaitmeninio vaizdo įrašymo įrenginio techniniai reikalavimai**

- 34. Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys turi turėti:
  - 34.1. LINUX (arba analogiška) operacinę sistemą (ne kietajame (HDD) diske);
  - 34.2. Vidinius kietuosius diskus (HDD) ne mažiau kaip 12 TB (RAID 5);
  - 34.3. Vidiniai kietieji diskai privalo būti „karšto keitimo“ (hot-swap);
  - 34.4. 1 Vp-p 75  $\Omega$  BNC video įėjimų ne mažiau kaip 16 vnt.;
  - 34.5. PAL/CCIR vaizdo signalo sistemą;
  - 34.6. Įrašymo kokybę ne blogesnę kaip SD, HD (720p, 1080i, 1080p);
  - 34.7. Aktyvuota Ethernet (10/100/1000 Mbit) tinklo plokštė;
  - 34.8. Vaizdo įrašymo kokybę PAL signalui ne prasčiau kaip 4 CIF;
  - 34.9. Aliarminių įėjimų ne mažiau kaip 16 vnt.;
  - 34.10. Rezervinį maitinimo bloką (hot-swap);
- 35. Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys turi užtikrinti:

Teisės skyriaus  
vyriausioji specialistė  
Jolita Razminaitė-Gvozdovičienė

- 35.1. Stebėjimo kamerų vaizdo signalų įrašymą į vidinius kietuosius diskus;
- 35.2. Vaizdo signalo skaitmenizavimą bei suspaudimą, naudojant H.264 (ISO/IEC 14496-10) algoritmą;
- 35.3. Stebėjimo kamerų vaizdo signalų perdavimą panaudojant protokolą TCP/IP;
- 35.4. Valdomų stebėjimo kamerų valdymą (pan/tilt, zoom, focus, iris, prepozicijos) per duomenų perdavimo tinklą panaudojant protokolą TCP/IP;
- 35.5. Valdomų kamerų pajungimo galimybę, panaudojant valdymo klaviatūrą;
- 35.6. Galimybę stebėti vaizdą lokalaus arba nutolusio (pajungto prie tinklo) kompiuterio monitoriuje per WEB BROWSER (MS Internet Explorer, FireFox) arba programinę įrangą „klientas“, dirbančia operacinėse sistemose MS WINDOWS XP/7 (programine įranga „klientas“ turi sklandžiai dirbti kompiuteryje su paprasto vartotojo privilegijomis);
- 35.7. Palaikyti neribotą vartotojų skaičių bei neribotą kompiuterių (darbo stočių) skaičių sujungtų tinkle;
- 35.8. Suspausto vaizdo signalo archyvaciją kaip lokaliai, taip ir nutolusiame kompiuteryje, su galimybe peržiūrėti vaizdo archyvą tinkle;
- 35.9. Priėjimo prie vaizdo serverio apribojimą, priklausomai nuo vartotojui suteiktų teisių (ne mažiau 4 vartotojų lygių, apsaugotu slaptažodžiais);
- 35.10. Pasirinkto kadro ar jo dalies išsaugojimą BMP arba JPG formate vėlesniam jo apdorojimui;
- 35.11. Galimybę nustatyti įrašo greitį nuo 1 iki 25 kadrų per sekundę kiekvienai vaizdo stebėjimo kamerai atskirai;
- 35.12. Įrašymo greitis kiekvienam vaizdo kameros įėjimui ne mažiau kaip 25 kadrai per sekundę ne prastesne kaip 4CIF kokybe;
- 35.13. Aktyvuotų analoginių video įėjimų ne mažiau kaip 16 (BNC jungtys);
- 35.14. Vaizdo judesio detekcija;
- 35.15. Galimybę nustatyti detekcijos zonos bei detekcijos zonų jautrumą kiekvienam video kanalui atskirai;
- 35.16. Paiešką pagal aliarminį įvykį, laiką, datą, laikines atžymas, vaizdo kameros numerį, pagal operatoriaus užduotą zoną kadre;
- 35.17. Galimybę nustatyti įrašomo vaizdo kokybę kiekvienam video kanalui atskirai;
- 35.18. Galimybę formuoti ataskaitas apie visus prisijungimus prie serverio nurodant prisijungimo laiką, datą bei kompiuterio, iš kurio buvo prisijungimas, IP adresą;
- 35.19. Administravimo galimybę per nutolusį kompiuterį (naujų vartotojų įvedimas, esamų vartotojų panaikinimas, slaptažodžių keitimas, vartotojo suteiktų teisių keitimas);
- 35.20. Įrangos gamintojui atnaujinus programinės įrangos versiją, esama programinė įranga atnaujinama ne vėliau kaip per 3 mėnesius nemokamai (garantiniu laikotarpiu);

#### **Operatorių darbo kompiuterių techniniai reikalavimai**

- 36. Kompiuteriai, dirbantys „WINDOWS 7 Professional“ arba analogiškos sistemos pagrindu. Kompiuteriuose privalo būti suinstaliuota programinė įranga skirta sistemos valdymui (programinę įrangą perkelti iš eksploatuojamų kompiuterių, išskyrus operacinę sistemą). Jei bus naudojama papildoma licencijuota įranga, licenzijos suteikiamos neribotam laikui.
- 37. Kompiuteriuose turi būti nemažesnis kaip 1 TB SATA3 kietasis diskas (HDD), ne mažiau kaip 16 GB DDR3 tipo operatyvinės atminties (RAM), procesoriaus parametrai ne prastesni kaip PassMark – CPU Mark >= 6000, rezultatai (siūlomi našumo indeksai) turi būti publikuojami puslapyje [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net), PCI – Ex16 vaizdo plokštė su nemažiau kaip 2GB darbinės atminties su ne siauresne kaip 256 bit magistrale, pritaikytos darbui su dviem monitoriais.
- 38. Kompiuteriai privalo turėti:
  - 38.1. integruotą DVD-RW 5,25" optinių diskų įrašymo įrenginį;
  - 38.2. LAN adapterį 10/100/1000Mbps, UTP; full duplex;
  - 38.3. garso kortą;
  - 38.4. integruotą garsiakalbį;

Teisės skyriaus  
vyriausioji specialistė  
Jolita  
Razminaitė-Gvozdovičienė

- 38.5. klaviatūrą su lietuviškomis raidėmis;
- 38.6. PS2 arba USB dviejų klavišų optinę pelę su ratuku.
- 38.7. Kompiuteriai komplektuojami 2 LCD didelės raiškos (Full HD), ne mažesniais kaip 21 colio įstrižainės monitoriais (2 monitoriai 1 kompiuteriui). Monitoriai privalo būti pritaikyti dirbti 24 val. per parą ir 7 dienas per savaitę.

#### **Tinklo maršrutizatoriaus techniniai reikalavimai**

- 39. Pagėgių rinktinės galinė įranga:
  - 39.1. tipas – Layer 2/3 Gigabit Ethernet switch;
  - 39.2. IPv4/IPv6 palaikymas;
  - 39.3. QoS palaikymas prievadų, Vlan ar viso komutatoriaus lygyje.
  - 39.4. prievadai:
  - 39.5. Gigabit Ethernet SFP ne mažiau nei 24 vnt. sukomplektuotas Gigabit Ethernet SFP ZX – 8 vnt. ir Gigabit Ethernet SFP SX (vietiniam tinklui) – 8 vnt.;
  - 39.6. auto-sensing 10/100/1000Base-T ne mažiau nei 4 vnt.;
  - 39.7. RJ-45 serial console ne mažiau nei 1 vnt.;
  - 39.8. maršrutizavimo greitaveika ne mažiau nei 140 Gb/s, ir ne mažiau nei 100 milijonų pps;
  - 39.9. palaikyti Jumbo packet (9216 byte frame size);
  - 39.10. administravimas – command-line, Web-browser, centralizuotas administravimas;
  - 39.11. el. maitinimas – 220 V / 50Hz;
  - 39.12. darbo temperatūra – 10-45°C
- 40. Bardinių užkardos galinė įranga:
  - 40.1. Bardinių užkardos komutatoriuje HP P2530-24G sumontuoti 2 modulius HP X121 1G SFP 1.C LH arba analogišką pilnai suderinama su komutatoriumi ir ne prastesnių parametrų. Sukomutuoti 2 optines skaidulas ryšiui su Pagėgių rinktinės maršrutizatoriumi.

#### **Kita programinė ir aparatinė įranga**

- 41. Tiekėjas privalės pateikti ir kitą techninėse specifikacijose nenurodytą programinę ir aparatinę įrangą, kuri reikalinga sistemos funkcionavimui užtikrinti.

### **III. SKYRIUS**

#### **GARANTINĖ PRIEŽIŪRA, VARTOTOJŲ MOKYMAS IR DOKUMENTACIJA**

42. Modernizuota sistema turi turėti ne trumpesnę kaip 1 metų garantinį laikotarpį (garantinis aptamavimas teikiamas užkardoje arba įrangos įrengimo vietoje) su visapusišku palaikymu visą parą visiems komponentams (įskaitant reikalingą įrangą ir darbus). Garantinio laikotarpio metu visoms sistemos komplektuojančioms dalims (daiktams) taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.335 straipsnio, darbams – to paties kodekso 6.665 straipsnio nuostatos.

43. Garantinio laikotarpio metu sistemos gedimo atveju maksimalus reakcijos laikas neturi viršyti 24 val. nuo pranešimo apie įvykį, o maksimalus ištaisymo laikas neturi viršyti 48 val. nuo pranešimo apie įvykį. Jeigu neįmanoma įrangos elemento suremontuoti vietoje, tai vietoj sugedusio elemento, jo remonto laikotarpyje, įrengiamas kitas, kuris užtikrina sistemos pilnavertį funkcionalumą.

44. Valdyti sistemą turi būti apmokyti 10 Bardinių užkardos pareigūnų.

45. Administruoti sistemą turi būti apmokyti 2 Bardinių užkardos, 2 Pagėgių rinktinės, 2 VSAT specialistai (iš viso: 6).

46. Turi būti pateiktos ir perduotos VSAT visos sistemos naudojimo ir priežiūros instrukcijos, kuriose turi būti detalios aprašytos, kaip valdyti, naudoti, administruoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti sistemą. Minėta dokumentacija pateikiama ir kompiuterinėje laikmenoje (CD arba DVD) bei programinės įrangos instaliacinės terpės.

47. Turi būti pateikta ir perduota VSAT visa sistemos techninės įrangos dokumentacija. Minėta dokumentacija pateikiama ir kompiuterinėje laikmenoje (CD arba DVD).

Redakcijos skyriaus  
vyr. inžinierius specialistas  
J. J. J.  
Razminaitė Gvozdovičienė

48. Turi būti pateikta ir perduota VSAT visa reikalinga sistemos programinės įrangos dokumentacija. Minėta dokumentacija pateikiama ir kompiuterinėje laikmenoje (CD arba DVD).

49. Jeigu sistemos instaliavimo, įdiegimo, paleidimo ir garantinio laikotarpio metu yra sukurama pagalbinė arba integravimui skirta programinė įranga visapusiškam sistemos funkcionalumui užtikrinti, jos VSAT neribotam laikui turi būti suteiktos visos naudojimo, modifikavimo ir kitos autorinės turtinės teisės.

50. Jeigu sistemos funkcionalumui užtikrinti yra siūlomi standartizuoti programinės įrangos paketai, jų naudojimo licencijos turi būti suteiktos šiuose reikalavimuose nurodytam vartotojų bei įrangos kiekiui neribotam laikui (pagal šio konkurso diegimo apimtį).

51. Jeigu sistemos funkcionalumui užtikrinti yra siūloma licencijuojama įranga, jos naudojimo licencijos turi būti suteiktos VSAT neribotam laikui šiuose reikalavimuose nurodytam įrangos kiekiui.

52. Visa, su sistema susijusi, VSAT perduodama dokumentacija turi būti lietuvių kalba, jeigu dokumentacija parengta ne lietuvių kalba, tai turi būti pateiktas vertėjo ar vertimo biuro patvirtintas jos vertimas į lietuvių kalbą.

53. Tiekėjas privalo pateikti visos naudojamos programinės įrangos ir naudojamo duomenų modelio aprašymą lietuvių kalba bei tiekėjo atliktų programavimo darbų išeities tekstus. Naudojamos programinės įrangos naudojimas negali būti ribojamas licencijų skaičiumi. Jei programinei įrangai yra numatytos licencijos, jos turi būti įsigytos iš projektui numatyto finansavimo, galioti neribotą laiką bei perduotos į Pirkėjo nuosavybę.

54. Garantinio laikotarpio metu, VSAT pareikalavus, Tiekėjas privalo suderinti detekcijos įrangos jautrumą.

#### IV. SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

55. Tiekėjas privalo savo pasiūlyme nurodyti tikslūs siūlomų prekių pavadinimus, modelius ir specifikacijas bei pateikti detalius paaiškinimus kaip bus realizuojamas reikalaujamas sistemos funkcionalumas.

56. Pasiūlyme turi būti nurodyta:

56.1. visi siūlomi įrenginiai, jų parametrai, siūlomi kiekiai, įrenginių montavimo vietos (montavimo schemas);

56.2. siūloma detekcijos ir optoelektroninės įrangos architektūra.

57. Visi siūlomos ir tiekiamos įrangos projektai, brėžiniai bei kita medžiaga ir pagal juos instaliuota įranga turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus sertifikavimo, saugumo, higienos normų, Statybos įstatymo, aplinkosaugos ir kitus reikalavimus.

58. Atlikus visus sistemos modernizavimo darbus, privalo būti užtikrintas numatytas (bendrojoje dalyje aprašytas) visos sistemos funkcionalumas.

59. Tiekėjas demontuoti senąją įrangą galės tik dalyvaujant Pagėgių rinktinės atstovams. Demontuotą įrangą tiekėjas privalo perduoti atsakingiems Pagėgių rinktinės atstovams. Įrangos keitimas privalės būti vykdomas laipsniškai, t. y. vaizdo stebėjimo sistemą išjungiant atskiromis dalimis.

60. Diejami sistemos elementai turi tenkinti ISO atviros sistemos sujungimų standartą (ISO Open System Interconnection (OSI) Standard arba lygiaverčio) ir turėti modulinę struktūrą, kad būtų galima lengvai išplėsti sistemos galimybes ir ateityje prijungti naujesnių technologijų įrenginius.

61. Naujos sistemos įrengimas neturi pabloginti esamų tarnybos padaliniuose valstybės sienos apsaugos sistemų funkcionalumo.

62. Konkurso nugalėtojas prieš diegdamas sistemą privalo išanalizuoti situaciją ruože, suprojektuoti sistemą ir suprojektuotą sistemą suderinti su VSAT.

Teisės skyriaus  
vyriausiojo specialistė  
Jolita  
Razaitienė Gvozdovičienė



**VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA  
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS  
VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJA**

Uždėtinė įstaiga Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius Tel.: (8 5) 271 9305 / 233 1352 Faks.: (8 5) 271 9306 / 233 1365 / 271 7344  
El. p. dvks@vsnf.vrm.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre Kodas 188608252

Konkurso tikėjams

2016-01-25 Nr. (21)-14-296

**DĖL ATVIRO KONKURSO „BARDINŲ UŽKARDOS UNIVERSALIOS SIENOS  
APSAUGOS SISTEMOS MODERNIZAVIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS)“ EIGOS**

Informuojame Jus, kad Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos viešojo pirkimo komisija (toliau - komisija) š. m. sausio 20, 21 ir 22 d. CVP IS priemonėmis gavo tikėjų paklausimus dėl atviro konkurso „Bardinų užkardos universalios sienos apsaugos sistemos modernizavimas (naujos įrangos pirkimas)“.

**1 Klausimas.** Ar Pirkėjui bus priimtina, jeigu Tiekėjas pasiūlys termovizorių su šaldomos matricos technologija, kuri yra techniškai pranašesnė, nei reikalaujama nešaldomos matricos technologija?

**Atsakymas.** Nepriimtina. Termovizorius privalo būti su nešaldoma matrica, nes įrenginių su šaldoma matrica darbo resursas ženkliai mažesnis.

**2 Klausimas.** Ar galima naudoti esamą Bardinų užkardoje programinę įrangą ir gauti programinės įrangos išeitinius duomenis naujų lauko įrenginių integracijai?

**Atsakymas.** VSAT programinės įrangos išeitinių duomenų neturi.

**3 Klausimas.** Ar šiuo metu Bardinų užkardoje esanti programinė įranga veikia tinkamai ir pilnai atitinka programinei įrangai keliamus funkcinis reikalavimus?

**Atsakymas.** Taip, šiuo metu Bardinų užkardoje esanti programinė įranga veikia tinkamai ir pilnai atitinka programinei įrangai keliamus funkcinis reikalavimus.

**4 Klausimas.** Numatoma nutiesti šviesolaidinį kabelį tarp Bardinų užkardos vieno bokšto ir Pagėgių rinktinės, ar galima Pagėgių mieste naudoti Teo Lt, AB ryšio kanalizaciją šviesolaidžio nutiesimui?

**Atsakymas.** Galima naudoti Teo Lt, AB ryšio kanalizaciją šviesolaidžio nutiesimui, tačiau turi būti užtikrinama, kad VSAT nemokės jokių mokesčių už nutiestą kabelį jo eksploatacijos metu.

**5 Klausimas.** Pirkimo sąlygose nurodyta, kad detekcijos įranga turi veikti dažnių diapazone skirtame sienos apsaugai. Nurodytuose LR RRT dokumentuose dėl radijo dažnių naudojimo patvirtinimo kai kurie dažnių diapazonai yra pažymėti „valstybės reikmėms“ ir pagal dokumente esantį šios sąvokos apibrėžimą apima taip pat ir sienos apsaugos reikmes. Prašome patvirtinti, kad Rangovas gali teikti detekcijos įrangą veikiančią bet kuriame dažnių diapazone, prie kurio yra RRT atžyma „valstybės reikmėms“.

**Atsakymas.** Turi veikti, kaip nurodyta pirkimo sąlygose ir turi būti naudojami radijo dažniai (kanalai), reikalingi veiklai, susijusiai su valstybės sienos apsauga, vadovaujantis Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. spalio 6 d. įsakymu Nr. 1V-854 „Dėl Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“ ir Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2008 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 1V-1160 (Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo

Teisės skyriaus  
vyriausioji specialistė  
Julita  
Razminaitė-Gvozdovičienė

tarnybos direktoriaus 2011 m. lapkričio 14 d. įsakymo Nr. 1V-1136 redakcija) „Dėl radijo dažnių naudojimo plano patvirtinimo“.

**6 Klausimas.** Pirkimo dokumentuose numatoma Užsakovo galimybė pareikalauti konkurso dalyvio surengti įrangos demonstraciją. Kokiu atveju ir kokiais kriterijais vadovaujantis bus prašoma surengti įrangos demonstraciją?

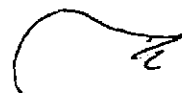
**Atsakymas.** VSAT negali spręsti apie įrangos demonstracijos poreikį negavusi pasiūlymo. Kriterijai numatyti techninėse specifikacijose, t. y. vertinama ar pasiūlyme pateikta įranga atitinka techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus.

**7 Klausimas.** Konkurso sąlygų A DALIS. TECHNINĖ INFORMACIJA IR DUOMENYS APIE TIEKĖJĄ. 37 punkte yra nurodyta: „Nuo sistemos 7 bokšto į Pagėgių rinktinės serverinę (adresas Klaipėdos g. 6, Pagėgiai) nuvesti 12 skaidulų vienmodį optinį kabelį sukomutuojant jį (JDF) panelėje.“

Prašome nurodyti apytikslį atstumą nuo šio sistemos 7 bokšto iki Pagėgių rinktinės serverinės (adresas Klaipėdos g. 6, Pagėgiai)? Taip pat prašome pateikti šio bokšto geografines koordinates (jeigu galima). Jeigu galima prašome pateikti visų rinktinės bokštų išdėstymą žemėlapyje (schema).

**Atsakymas.** Su bokštų išdėstymo schema galite susipažinti Savanorių pr. 2, Vilnius (susipažindinant su Bardinių užkardos technine dokumentacija). 7 bokšto koordinatės yra 55°6'9,15" E 21°50'53,89" (WGS), 362694, 6109539 (LKS).

Komisijos pirmininkė

 Eglė Maigienė

Viktoras Katkus, tel. (8 5) 271 6999, el. p. viktoras.katkus@vsat.vrm.lt

Teisės skyriaus  
vyriausioji specialistė  
Jolita  
Razminaitė-Gybzdovičienė



**VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA  
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS  
VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJA**

Tiesioginė įstaiga Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius Tel.: (8 5) 271 9305 / 233 1352 Faks.: (8 5) 271 9306 / 233 1365 / 271 7344  
El. p. dvks@ysat.vrm.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre Kodas 188608252

Konkurso ticketams

2016-01-29 Nr. (21)-14- 350

**DĖL ATVIRO KONKURSO „HARDINŲ UŽKARDOS UNIVERSALIOS SIENOS  
APSAUGOS SISTEMOS MODERNIZAVIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS)“ EIGOS**

Informuojame Jus, kad Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos viešojo pirkimo komisija (toliau - komisija) š. m. sausio 27 d. CVP IS priemonėmis gavo tiekėjo paklausimą dėl atviro konkurso „Hardinų užkardos universalios sienos apsaugos sistemos modernizavimas (naujos įrangos pirkimas)“.

Komisija, išnagrinėjusi pateiktus klausimus, atsako taip:

**1 Klausimas.** Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 4.10. punkte yra reikalaujama „nuo sistemos 7 bokšto į Pagėgių rinktinės serverinę (adresas Klaipėdos g. 6, Pagėgiai) nuvesti 12 skaidulų vienmodį optinį kabelį, sukomutuoju jį ODF panelėje“. Patikslinkite, prašom, ar galima nuvesti 12 skaidulų vienmodį optinį kabelį į Pagėgių rinktinės serverinę ne nuo 7, o nuo kito sistemos bokšto?

**Atsakymas.** Galima. Buvo parinktas artimiausias atstumas.

**2 Klausimas.** Patikslinkite, prašom, kokių atstumu nuo stebėjimo bokštų veikia (turi veikti) kilnojamos detekcijos įrangos davikliai?

**Atsakymas.** Kilnojamos detekcijos įranga turi veikti visoje užkardos veikimo teritorijos ruože prie valstybės sienos.

**3 Klausimas.** Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 12 punkte yra reikalaujama patiekti 50 vienetų magnetinio lauko pokyčio ir 50 vienetų seisminių daviklių bei 4 portatyvinius imtuvai. Ar teisingai suprantame, kad tiekiami davikliai ir imtuvai turės veikti su dabar sistemoje esančiais siųstuvais, ar galima tiekti ir naujus siųstuvus?

**Atsakymas.** Turi būti pateikti nauji siųstuvai.

**4 Klausimas.** Paaškindite, prašom, kokių būdu magnetinio lauko pokyčio ir seisminių daviklių veikimo vieta yra/bus „įvedama“ į programinę įrangą?

**Atsakymas.** Pagal daviklių pastatymo koordinates.

**5 Klausimas.** Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 9.3 punkte yra reikalaujama, kad pozicionavimo mechanizmas turi turėti „laisvai programuojamas išankstinio nustatymo padėtis ...“. Ar galima siūlyti pozicionavimo mechanizmus ne laisvai programuojamus, o su fiksuotu skaitčiumi išankstinio nustatymo padėčių (presets)?

**Atsakymas.** Negalima.

**6 Klausimas.** Esančioje VSAT sienos stebėjimo sistemos programinėje įrangoje naudojama valdomų kamerų stebėjimo vektorių (krypties ir atstumo) funkcija. Ar galima atsisakyti šios funkcijos, pasiūlant paprastesnius, bet žymiai pigesnius analoginius pozicionavimo mechanizmus?

**Atsakymas.** Negalima.

Teisės skyriaus  
vyriausiojo specialistė  
Jolita Razminaitė-Evždovičienė

**7 Klausimas.** Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 4.15 punkte yra reikalaujama, kad būtų išlaikomas sistemos funkcionalumas ir suderinamumas su Plaškių ir Viešvilės užkardų vaizdo stebėjimo sistemomis. Patikslinkite, prašom, suderinamumo su Plaškių ir Viešvilės užkardų vaizdo stebėjimo sistemomis reikalavimus, nes esamos sistemos techninėje dokumentacijoje tai nėra detalizuota.

**Atsakymas.** Iš Bardinų užkardos turi būti užtikrintas gretimų užkardų t. y. Plaškių ir Viešvilės stebėjimo sistemų kraštinių bokštų (kurie ribojasi su Bardinų užkardos sistema) optoelektroninės įrangos valdymas pagal sistemos administravimo suteiktas teises.

**8 Klausimas.** Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 5 punkte yra reikalaujama, kad „visi pakeisti ir naujai įdiegti elementai turi būti integruoti į sistemą. Su esamos sistemos funkcionalumu ir technine dokumentacija konkurse dalyvaujantis rangovai gali susipažinti atvykę į centrinę įstaigą“. Ar būtina išlaikyti pilną esamos sistemos funkcionalumą? Gal galima atsisakyti kurių nors nereikalingų ar nenaudojamų funkcijų?

**Atsakymas.** Būtina išlaikyti pilną esamos sistemos funkcionalumą.

**9 Klausimas.** Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 16.6 punkte yra reikalaujama, „...gaubtai privalo turėti valytuvus...“. Valytuvai labai pasunkina gaubto konstrukciją ir smarkiai mažina pozicionavimo mechanizmų eksploatavimo resursą bei ilgaamžiškumą. Ar galima atsisakyti valytuvo, papildomai sumontuojant apsauginius stogelius nuo saulės ir lietaus valdomų kamcrų gaubtiams?

**Atsakymas.** Valytuvai privalomi.

**10 Klausimas.** Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 22 punkte yra reikalaujamas kabelis su papildomu armavimu. Mes suprantame, tai – koaksialinio tipo kabelis su papildomai armuojančiomis plieno arba kitos, tvirtos medžiagos gijomis ir padengtas didelio tankio, atspariu UV spinduliams, apvalkalu. Ar yra tikslinga naudoti papildomą armavimą, kai teritorijos apsauga įrengiama iš vidinės aptvaro pusės ir ar galima atsisakyti papildomo kabelio armavimo?

**Atsakymas.** Kabelis privalo būti armuotas.

Komisijos pirmininkė

 Eglė Maigienė

Viktoras Katkus, tel. (8 5) 271 6999, el. p. viktoras.katkus@vsat.vrm.lt

Teisės skyriaus  
vyriausioji specialistė  
Jolita  
Razminaitė-Gvozdovičienė

## SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO FORMOS

## SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJOS FORMA

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJA Nr. \_\_\_\_\_

[įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą, kodą bei adresą]

201\_ m.

d.

[įrašykite miesto pavadinimą]

Kliento [kliento pavadinimas, įmonės kodas, adresas] (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: [jungtinės veiklos sutarties pagrindų veikiančios ūkio subjektų grupės, sudarytos iš: [nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus, įmonės kodus, adresus], atstovaujamos atsakingojo partnerio [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, įmonės kodą, adresą], įsipareigojimai pagal su [įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą] (toliau – Garantijos gavėjas) pasirašytą Prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartį Nr.... (toliau – Sutartis) dėl [pirkimo objektas] turi būti užtikrinti sutarties įvykdymo garantija.

[Banko pavadinimas], atstovaujamas [banko filialo pavadinimas] filialo, [adresas] (toliau – Garantantas), šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip [suma skaičiais], [(suma žodžiais, valiutos pavadinimas)], gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. [.....], patvirtinantį, kad Klientas neįvykdė (ar netinkamai įvykdė) sutartinius įsipareigojimus pagal Sutartį, nurodant, kokie sutartiniai įsipareigojimai nebuvo įvykdyti (įvykdyti netinkamai).

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams ir patvirtintas Garanto antspaudu [garantijos išdavimo data].

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neįkeistina. Bet kokius raštiškus pranešimus Garantijos gavėjas turi pateikti Garantui kartu su Garantijos gavėją aptarnaujančio banko patvirtinimu, kad parašai yra autentiški.

Šioje garantijoje nurodyta suma atitinkamai sumažės po kiekvieno Garanto mokėjimo pagal šią garantiją.

Ši garantija įsigalioja nuo jos išdavimo dienos. Ši garantija galioja iki [garantijos galiojimo data]

Visi Garanto įsipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei:

1. Iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Garantantas aukščiau nurodytu adresu nebus gavęs Garantijos gavėjo raštiško reikalavimo mokėti (originalo) ir Garantijos gavėją aptarnaujančio banko patvirtinimo, kad parašai yra autentiški;

2. Garantui yra grąžinamas garantijos originalas su Garantijos gavėjo priedašu, kad:

2.1. Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

arba

2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus;

Bet kokie Garantijos gavėjo reikalavimai mokėti nebus vykdomi, jeigu jie bus gauti aukščiau nurodytu Garanto adresu pasibaigus garantijos galiojimo laikotarpiui.

Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

\_\_\_\_\_ filialas

(garanto pavadinimas)

A.V. \_\_\_\_\_

(įgalioto asmens pareigos)  
(vardo raidė, pavardė)

(įgalioto asmens pareigos)  
(vardo raidė, pavardė)

\_\_\_\_\_ (parašas)

Teisės skyriaus  
vyriausioji specialistė  
(parašas)

Joana Razminaitė-Gvozdovičienė

## SUTARTIES ĮVYKDYMO LAIDAVIMO RAŠTO FORMA

### SUTARTIES ĮVYKDYMO LAIDAVIMO RAŠTAS NR.

[įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą, kodą bei adresą]

201\_ m.

d.

[įrašykite miesto pavadinimą]

Šiuo laidavimo raštu Klientas [įrašykite kliento pavadinimą, kodą, adresą; (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: [jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikiančios ūkio subjektų grupės, sudarytos iš: [nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus, įmonės kodus, adresus], atstovaujamos atsakingojo partnerio [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, įmonės kodą, adresą], ir Laiduotojas [įrašykite laiduotojo pavadinimą, kodą ir adresą] (toliau - Laiduotojas) neatšaukiamai įsipareigoja [įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą] (toliau - Perkančioji organizacija) [įrašykite laidavimo sumą skaičiais] [įrašykite sumą žodžiais] suma ir ją tinkamai išmokėti pagal šią laidavimo sutartį.

KADANGI Perkančioji organizacija su Klientu pasirašė Prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartį Nr... (toliau – Sutartis) dėl [pirkimo objektas],

TODĖL ŠIO LAIDAVIMO SĄLYGOS YRA TOKIOS:

Jei Klientas nevykdo (netinkamai vykdo) Sutartyje numatytus įsipareigojimus,

Laiduotojas įsipareigoja nedelsiant sumokėti Perkančiajai organizacijai aukščiau nurodytą sumą, gavęs Perkančiosios organizacijos pirmą raštišką reikalavimą mokėti (originalą). Perkančioji organizacija neprivalo pagrįsti savo reikalavimo, tačiau privalo nurodyti, kurie Sutartyje numatyti Kliento įsipareigojimai nevykdomi (netinkamai vykdomi).

Šis laidavimo raštas įsigalioja nuo jo išdavimo dienos.

Laiduotojo įsipareigojimai galioja įskaitytinai iki [metai], [mėnuo], [diena]. Pratęsus Sutarties įvykdymo laikotarpį, Klientas įsipareigoja pranešti Laiduotojui apie tokį pratęsimą ir šio laidavimo rašto galiojimas Kliento prašymu gali būti pratęstas.

Laiduotojas:

Laiduotojo pavadinimas:

Įgaliotas asmuo: Vardas, pavardė, parašas:

leisės skyrus  
vyriausiojo administracinio  
Jolita  
Ruzminaitė-Gvozdovičienė

**AVANSINIO MOKĖJIMO GARANTIJOS FORMA**  
**AVANSINIO MOKĖJIMO GARANTIJA Nr. \_\_\_\_\_**

[įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą, kodą bei adresą] \_\_\_\_\_ 201\_ m.

\_\_\_\_\_ d.

[įrašykite miesto pavadinimą] \_\_\_\_\_

Klientas, [įrašykite kliento pavadinimą bei adresą]; (jei tai ūkio subjektų grupė, [nurodykite, kad tai jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, nurodykite visų partnerių pavadinimus, kodus, adresus, atstovaujama atsakingojo partnerio, nurodykite atsakingojo partnerio pavadinimą, įmonės kodą, adresą], pranešė, kad \_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. sudarė Prekių viešojo pirkimo –pardavimo sutartį Nr. \_\_\_\_\_ su [įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą bei adresą] (toliau – Garantijos gavėjas). Pagal sutarties sąlygas Garantijos gavėjas sumokės avansu [įrašykite sumą skaičiais, žodžiais bei valiutos pavadinimą] Klientui, kai Klientas pateiks avansinio mokėjimo garantiją.

[įrašykite banko pavadinimą], atstovaujamas [įrašykite banko filialo pavadinimą] filialo, [įrašykite filialo adresą] (toliau – Garantas) šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip [įrašykite sumą skaičiais, sumą žodžiais bei valiutos pavadinimą], gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. [įrašykite garantijos Nr.], patvirtinanti, kad Klientas neįvykdė (netinkamai įvykdė) sutartinius įsipareigojimus Garantijos gavėjui ir negrąžino iš Garantijos gavėjo gauto avanso pagal [įrašykite sutarties įsigaliojimo datą] sutartį Nr. [įrašykite sutarties Nr.].

Pagal šią garantiją reikalavimas mokėti negali būti pateiktas anksčiau nei visa avansinio mokėjimo suma su nuoroda į sutartį Nr. [įrašykite sutarties Nr.] bus pervesta ir įskaityta į Kliento sąskaitą.

Bet kokius raštiškus pranešimus Garantijos gavėjas turi pateikti Garantui kartu su savo banko patvirtinimu, kad parašai yra autentiški.

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams bei patvirtintas Garanto antspaudu

[įrašykite garantijos išdavimo datą].

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neįkeistina.

Ši garantija galioja iki [įrašykite garantijos galiojimo datą].

Visi Garanto įsipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei:

iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Garantas aukščiau nurodytu adresu nebus gavęs Garantijos gavėjo raštiško reikalavimo mokėti (originalo) ir Garantijos gavėjo banko patvirtinimo, kad parašai yra autentiški;

Garantui yra grąžinamas garantijos originalas su Garantijos gavėjo priedu, kad:

2.1 Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

arba

2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus;

Bet kokie Garantijos gavėjo reikalavimai mokėti nebus vykdomi, jeigu jie bus gauti aukščiau nurodytu Garanto adresu pasibaigus garantijos galiojimo laikotarpiui.

Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

\_\_\_\_\_ filialas  
(garanto pavadinimas)

A.V. \_\_\_\_\_  
(įgalioto asmens pareigos)  
(vardo raidė, pavardė)

\_\_\_\_\_   
(įgalioto asmens pareigos)  
(vardo raidė, pavardė)

(parašas) \_\_\_\_\_  
teisės skyriaus  
vyriausioji specialistė  
Jolita  
Razminaitė-Gvozdovičienė  
(parašas) \_\_\_\_\_

## PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTO FORMA

## GALUTINIS PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS Nr. \_\_\_\_\_

(Data ir numeris)

(Sudarymo vieta)

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Perkančioji organizacija (Pirkėjas):                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Tiekėjas:<br>(jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: <i>(jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, sudaryta iš: (nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus), atstovaujamas atsakingojo partnerio (nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą).</i> ) |  |
| Sutarties Nr.:                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Sutarties pavadinimas:                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

Visos prekės, nurodytos Tiekiamų prekių sąraše, buvo pristatytos *(rašyti datą (datas).*Visi Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte numatyti Tiekėjo įsipareigojimai įvykdyti *(rašyti datą).*

Pateikti visi reikalingi dokumentai (sąskaitos, sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos ir kt), nurodyti Sutarties SSS 9.1 punkte.

Pirkėjas pristatytas prekes priėmė ir patvirtina, kad pristatytos prekės atitinka Sutarties sąlygas ir yra tinkamos naudoti, visos Sutartyje numatytos sąlygos įvykdytos.

*(Laikantis Sutarties nuostatų, buvo pateikti garantiniai pažymėjimai (pasai) (nurodyti, jei tai numatyta Sutartyje).*Šiuo aktu Pirkėjas patvirtina, kad prekės priimtos *(rašyti datą)*, ir ši data yra laikoma prekių garantinio laikotarpio pradžia.

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Perdavė           | Priėmė            |
| Tiekėjas          | Pirkėjas          |
| (Data)            | (Data)            |
| (Parašas)         | (Parašas)         |
| (Vardas, pavardė) | (Vardas, pavardė) |
| (Pareigos)        | (Pareigos)        |
| (Antspaudas)      | (Antspaudas)      |

Leisės skyriaus  
vyriausioji specialistė  
Jolita Razminaitė-Juozdovičienė

| Eilės Nr.                                      | Pristatymo data | Aprašymas | Prekės numeris | Tiekėjas | Kiekis | Valiuta | Vieneto kaina<br>(be PVM) | Suma<br>(be PVM) | Vietos adresas |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|--------|---------|---------------------------|------------------|----------------|
| 1                                              | 2               | 3         | 4              | 5        | 6      | 7       | 8                         | 9=6*8            | 10             |
|                                                |                 |           |                |          |        |         |                           |                  |                |
|                                                |                 |           |                |          |        |         |                           |                  |                |
|                                                |                 |           |                |          |        |         |                           |                  |                |
|                                                |                 |           |                |          |        |         |                           |                  |                |
|                                                |                 |           |                |          |        |         |                           |                  |                |
|                                                |                 |           |                |          |        |         |                           |                  |                |
| <b>Iš viso pristatytų prekių kaina be PVM:</b> |                 |           |                |          |        |         |                           |                  |                |
| <b>PVM (tarifas) suma:</b>                     |                 |           |                |          |        |         |                           |                  |                |
| <b>Iš viso pristatytų prekių kaina su PVM</b>  |                 |           |                |          |        |         |                           |                  |                |

Priedai: buhalteriniai dokumentai pristatomoms prekėms, atitinkantys nacionalinius standartus ir teisės aktus.

**pavirtinta Tiekėjo ar jo įgalioto asmens:**

leisės skyriaus  
vyriausiojo specialistė  
Jolita Razminaitė-Gvozdovičienė