



**VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014–2020 METŲ PROGRAMOS LĖŠOMIS
FINANSUOJAMO PROJEKTO NR. LT/2016/VSF/2.1.2.2 „BARDINŲ, VIEŠVILĖS,
LAVORIŠKIŲ IR G. ŽAGUNIO UŽKARDŲ SIENOS STEBĖJIMO SISTEMŲ IR
OPTOELEKTRONINĖS ĮRANGOS ATNAUJINIMAS“**

**„VIEŠVILĖS UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS
(NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“**

PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS

2017 m. *birželio 8* d. Nr. (21)-16- *174*
Vilnius

Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – VSAT, Pirkėjas), atstovaujama VSAT vado pavaduotojo Štabo viršininko Vido Mačiūčio, 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 tarnybos vado 2017 m. balandžio 14 d. įsakymo Nr. 4-236 „Dėl Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos darbo reglamento patvirtinimo“ 4.1.4 papunktį, ir uždaroji akcinė bendrovė (toliau – UAB) „Fima“ (toliau – tiekėjas), atstovaujama generalinio direktoriaus Gintaro Juknevičiaus, atstovaujantis bendrovei pagal bendrovės įstatus, kartu sutartyje vadinamos šalimis, sudarė šią sutartį (toliau – sutartis):

**I SKYRIUS
SUTARTIES OBJEKTAS**

1.1. Sutarties objektas yra Pagėgių rinktinės Viešvilės užkardoje esamos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas (naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas). Sistema atnaujinama apie 30 km ilgio valstybės sienos ruože. Valdyti sistemą turi būti apmokyti 10 Viešvilės užkardos pareigūnų ir administruoti sistemą turi būti apmokyti 2 Viešvilės užkardos, 2 Pagėgių rinktinės, 2 VSAT specialistai. (Techninė specifikacija pateikiama Sutarties 1 priede).

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

**II SKYRIUS
SUTARTIES GALIOJIMAS, VYKDYMO TERMINAI**

2.1. Sistemos atnaujinimo terminai:

2.1.1. Tiekėjas pirkėjui per 1 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos pateikia suderintą su pirkėju darbų grafiką. Darbų grafiko projektą Tiekėjas privalo pateikti pirkėjui ne vėliau kaip per 14 darbo dienų;

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. Sistema turi veikti ir būti priduta 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 14 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

2.3. Sistemos įrengimo terminai nurodyti sutarties 2.1 papunktyje nepratęsiami.

 Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZAICEVAS *52*

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita Razminaitė-Gvozdovičienė

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.

III SKYRIUS SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Perkama ši Sistema (prekės):

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis, mato vnt.	Vieneto kaina (be PVM) Eur	Suma (be PVM)* Eur
1.	Optoelektroninė įranga:			
1.1.	Vaizdo kameros			
1.2.	Vaizdo kamerų motorizuoti objektyvai			
1.3.	Termovizoriai			
1.4.	Pozicionavimo mechanizmai			
1.5.	Vaizdo kameros gaubtas			
2.	Optiniai keitikliai			
3.	Vaizdo kameros bokštų perimetro stebėjimui:			
3.1.	Vaizdo kameros			
3.2.	Vaizdo kamerų objektyvai			
3.3.	Vaizdo kamerų gaubtai			
4.	IR prožektoriai			
5.	Sensorinis kabelis su kontrolieriais			
5.1.	Sensorinis kabelis			
5.2.	Sensorinio kabelio kontrolieriai			
6.	Dvigubos technologijos davikliai			
7.	Vaizdo įrašymo įrenginiai			
8.	Aplikacijų serveris			
9.	Duomenų bazės serveris			
10.	Operatorių darbo kompiuteriai su monitoriais:			
10.1.	Kompiuteriai			
10.2.	Kompiuterių monitoriai			
11.	Bokštų ir bokštų apsaugos perimetro silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabeliai			
12.	Ne mažesni kaip 40 colių didelės raiškos (full HD) monitoriai			
13.	Matricos valdymo klaviatūros			
14.	Darbo vietų ir stebėjimo patalpos vaizdo kameros:			
14.1.	Vaizdo kameros			
14.2.	Vaizdo kamerų objektyvai			
15.	Smavia Viewing Client su USB raktais (dongles)			
16.	Kita programinė ir aparatinė įranga reikalinga sistemos funkcionavimui užtikrinti: - Programinės įrangos adaptavimas naujai diegiamiems pozicionavimo mechanizmams –			

	- Programinės įrangos adaptavimas naujai diegiamiems termovizoriams su tolygiai keičiamo kampo objektyvais – - Programinės įrangos adaptavimas naujai diegiamoms kameroms su objektyvais – - Kita įranga, reikalinga sistemos funkcionalumui užtikrinti pagal konkurso sąlygas, tokia kaip, komutaciniai įrenginiai, jungtys ir pan. -	
17.	Pareigūnų apmokymas valdyti sistemą	
18.	Administratorių apmokymas	
19.	Sistemos garantija	
20.	Projektavimas	
Bendra pasiūlymo kaina * (be PVM)		716715,82
PVM (tarifas) suma:		150510,32
Bendra pasiūlymo kaina* (su PVM)		867226,14

3.2. Bendra sutarties kaina:

Bendra sutarties kaina be PVM – 716715,82 Eur	Kaina žodžiais: septyni šimtai šešiolika tūkstančių septyni šimtai penkiolika Eur 82 ct
PVM (21 proc.) – 150510,32 Eur	Suma žodžiais: vienas šimtas penkiasdešimt tūkstančių penki šimtai dešimt Eur 32 Ct
Bendra sutarties kaina su PVM – 867226,14 Eur	Kaina žodžiais: aštuoni šimtai šešiasdešimt septyni tūkstančiai du šimtai dvidešimt šeši Eur, 14 ct

Į sutarties kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui įskaitant ir sistemos garantiją (ne mažiau kaip 3 metai) bei pirkėjo darbuotojų apmokymą dirbti su sistema.

3.3. Tiekėjui mokėjimai atliekami per 5 darbo dienas nuo Vidaus saugumo fondo projekto lėšų gavimo į sąskaitą iš atsakingos institucijos dienos, bet ne vėliau kaip per 60 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos – faktūros ir kitų numatytų sutartyje dokumentų pateikimo dienos. Sumokama į tiekėjo atsiskaitomąją sąskaitą, nurodytą šios sutarties 17 skirsnyje.

3.4. Mokėjimas vykdomas euraiis 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)				
Ne daugiau 30 % bendros Sutarties su PVM kainos	Avansinio mokėjimo garantija ir sąskaita faktūra / PVM sąskaita faktūra avansiniam mokėjimui –	Suma be PVM	PVM {21 proc.} suma	Suma su PVM
	Mokėtina suma:	215000,00	45150,00	260150,00

Tiekėjas privalo pateikti avansinio mokėjimo grąžinimo banko garantiją 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	Suma be PVM	PVM{tarifas} suma	Suma su PVM



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZAICEVAS

4.2

Teisės skyriaus
vyr.ausi. specialistė
Jolita Razminaitė-Gvozdovičienė

	reikalinga, nurodyti ir kitus dokumentus/			
	Mokėtina suma:	501715,82	105360,32	607076,14

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.

IV 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 terminas	įvykdymo 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 pratęsimas 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, nurodydamas 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 garantija ir sutartiniai įsipareigojimai yra visiškai įvykdyti, tačiau garantijoje nustatytas garantijos terminas dar nėra pasibaigęs, Pirkėjas grąžina bankui garantinio rašto originalą su priedais, patvirtintu įgalioto 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 ir 4.5 papunkčiai.



Apsaugos sprendimų
departamentą direktoriaus
GIEDRIUS ZAICEVAS

5.2.

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita Razimaitė-Gvozdovičienė

V SKYRIUS

TIEKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI, TEISĖS IR ATSAKOMYBĖ

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

5.2. priimti Prekių praradimo ar sugedimo riziką iki galutinio 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 trečiajai 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, 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 (nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus, bankrutuoja, yra likviduojami ir pan.), tiekėjas gali prašyti raštu pakeisti subtiekejus. Keičiami subtiekejai privalo atitikti pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus tai dienai, kai tiekėjas kreipiasi į perkančiąją organizaciją dėl leidimo pakeisti subtiekejus. Dėl subtiekejų pakeitimo šalys pasirašo atskirą susitarimą.

5.11. Tiekėjas privalo informuoti visuomenę apie Europos Sąjungos teikiamą paramą vykdant prekių sutartį (informacija interneto svetainėje įrangos ir technikos žymėjimas), 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, atitinkančias Vidaus saugumo fondo viešinimo gairėse (toliau – viešinimo gairės) įtvirtintus reikalavimus. Viešinimo gaires galima rasti VŠĮ Centrinės projektų valdymo agentūros interneto svetainėje: https://www.cpva.lt/download/3665/29258_cpva_viesinimo%20gaires.pdf

VI SKYRIUS PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI, TEISĖS IR ATSAKOMYBĖ

- 6.1. Suderinti pateiktą sistemos įrengimo 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 įrengimo 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.

VII SKYRIUS PREKIŲ PERDAVIMAS, NUOSAVYBĖS TEISĖS PERĖJIMAS, PREKIŲ PATIKRINIMAI IR BANDYMAI

7.1. Visa vieningai veikianti Sistema turi būti perduota Pirkėjo nustatytoje vietoje per 12 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos. 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 pridavimui. Pirkėjas atliks sistemos vertinimą dėl jos atitikimo Sutarties reikalavimams. Sistemos vertinimas bus atliktas VSAT Pagėgių rinktinės Viešvilės užkardos saugomame valstybės sienos ruože Pirkėjo ir Tiekėjo suderintu laiku.

7.3. Pirkėjas per 7 (septynias) darbo dienas, nuo tiekėjo pranešimo apie sistemos įrengimą, įvertina visą sistemos veikimą bei atitikimą Sutarties reikalavimams. Nenumatytus trūkumų bei neatitikimų, Pirkėjas pasirašo prekių priėmimo - perdavimo aktą per 3 dienas.

7.4. Jei Sistema neatitinka Sutarties reikalavimų Pirkėjas pateikia Tiekėjui pretenziją kartu su neatitikimų aktu ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo trūkumų nustatymo dienos, jeigu šalis raštu nesusitaria kitaip.

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

VIII SKYRIUS SUTARTIES GALIOJIMAS, PAKEITIMAS, PAPILDYMAS

8.1. Sutartis su priedais įsigalioja šalims ją pasirašius ir pateikus Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko 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.



Apsaugos sprendimų
departamentą direktorius
GEDRIUS ZAICEVAS

4.2.

Teisės aktų teisės
vyr. audito specialistė
Jolita Razminaitė-Gvozdovičienė

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 įforminami susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis.

8.5. 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.

IX 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.

X 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:

 Asmenų sprendimų
departamentą direktorius
GEORGIUS ZAICEVAS

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita Razumaitė-Gvozdovičienė

- 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.

XI 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.

XII 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.

XIII SKYRIUS GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

13.1. Visos vieningai veikiančios sistemos garantinis laikotarpis yra 36 mėn. nuo Galutinio prekių priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.

13.2. 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 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, 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 II skyriuje nustatytą laikotarpį.

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

XIV SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

14.1. Už šios sutarties vykdymą ir kontrolę pirkėjo atsakingi asmenys: Sienos kontrolės organizavimo valdybos Sienos stebėjimo skyriaus vyriausiasis specialistas Sergejus Mandrykinas, tel. (8 5) 271 6992, el. paštas: sergejus.mandrykinas@vsat.vrm.lt, Sienos kontrolės organizavimo valdybos Sienos stebėjimo skyriaus vyriausiasis specialistas Valdas Jonaitis, tel. (8 5) 271 6971, el. paštas: valdas.jonaitis@vsat.vrm.lt, Pagėgių rinktinės Štabo Logistikos skyriaus vyresnysis specialistas Egidijus Kuisys, tel. (8 441) 57955, el. paštas: egidijus.kuisys@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, 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; Servisas@fima.lt

XV 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.

XVI 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: 2017-02-21 Nr. (21)-14-713; 2017-02-21 Nr. (21)-14-730; 2017-02-24 Nr. (21)-14-798 – 13 lapų;

16.1.2. 2 Priedas : Tiekėjo pasiūlymas – 18 lapų;

16.1.3. 3 Priedas: Prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentai – 3 lapai;

16.1.4. 4 Priedas: Prekių priėmimo–perdavimo aktų formos – 2 lapai;

16.2. Laikoma, kad Sutarties priedai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis eilės priedas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju jais vadovaujamasi aukščiau nurodyta eilės tvarka.

XVII SKYRIUS ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

17.1. PIRKĖJAS

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. PVM mokėtojo kodas LT886082515.

17.2. TIEKĖJAS

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 LT21896917.

Tarnybos vado pavaduotojas Štabo viršininkas

Vidas Mačaitis

UAB „Fima“ generalinis direktorius

Gintaras Juknevičius



Atstovaujantis šalininkas
deputato Giedrius Zaicevas

GIEDRIUS ZAICEVAS

Teisės šalininkas
vyriausioji specialistė
Jolita Raznaitė-Gvozdovičienė

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I SKYRIUS
BENDROSIOS SĄLYGOS

1. **Viešvilės užkardos sienos stebėjimo sistema** (toliau – sistema) – Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – VSAT arba Pirkėjas) Pagėgių rinktinės Viešvilės užkardos (toliau – užkarda) kompleksinė detekcijos ir optoelektroninės įrangos sistema, kuri, atsižvelgiant į vietovės ypatumus, bet kokiomis Lietuvos Respublikoje susidarantiomis oro sąlygomis, nuolatos 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 atnaujinimas (naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas).

3. **Viešvilės užkardos dislokacijos vieta** – Ridelkainio k., Viešvilės sen., Jurbarko r. sav. Valstybės sienos ruožo (toliau – ruožas), kuriame sistema turi būti modernizuota, ilgis apie 30 km. Visas ruožas eina pasienio vandenimis (Nemuno upe). Ruože yra įrengta 10 bokštų nuo 18 iki 35 metrų aukščio, elektros tiekimo bei optinė ryšių linija.

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

4.1. Ant esamų 10 stebėjimo bokštų sumontuotą optoelektroninę įrangą (t.y. pozicionavimo mechanizmą bei ant jo 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 Bokštų komutacinėse spintose ir Viešvilės užkardos serverinėje esamus optinius keitiklius naujais. Minimalūs optinių keitiklių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (10 punkte);

4.3. 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 (11-13 punktuose);

4.4. 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 matomumui, t.y. užtikrinti stabilų vaizdo stebėjimo kamerų stebinčių bokštų teritorijas ir perimetrus, veikimą. Minimalūs IR prožektorių techniniai parametrai techninių specifikacijų II dalyje (14 punkte);

4.5. 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 (15 punkte);

4.6. 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 (16 punkte);

4.7. Viešvilės užkardos serverinėje sumontuota vaizdo įrašymo įrenginį pakeisti 2 naujais. Minimalūs vaizdo įrašymo įrenginių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (17-18 punktuose);

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razmauskaitė-Gvozdovičienė

4.8. Viešvilės užkardos serverinėje sumontuotus aplikacijų ir duomenų bazės serverius pakeisti naujais. Minimalūs serverių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (20-21 punktuose);

4.9. Viešvilės 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 (19 punkte);

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

4.11. Viešvilės užkardos budėtojo patalpoje vietoje dabar eksploatuojamų „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;

4.12. Viešvilės užkardoje eksploatuojamas vaizdo matricos valdymo klaviatūras pakeisti naujomis;

4.13. 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 (11-12 punktuose);

4.14. Viešvilės užkardoje naudojamas vaizdo peržiūros programos licencijas PWiev (12 vnt.) atnaujinti į Smavia Viewing Client su USB raktais (dongles), arba analogiškas, išlaikant sistemos funkcionalumą ir suderinamumą su Bardinų užkardos vaizdo stebėjimo sistema.

5. Visi pakeisti ir naujai įdiegti elementai bei VSAT naudojami davikliai turi būti integruoti į sistemą. Su esamos sistemos ir daviklių funkcionalumu bei technine dokumentacija konkurse dalyvaujantys rangovai gali susipažinti atvykę į Viešvilės užkardą.

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 baltą 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 vaizdui (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;
- 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;

Teisės skyriaus
vyriausiosios specialistė
Jolita
Razminaitė-Gvozdovičienė

7.3. židinio nuotolis užtikrinantis platų stebėjimo kampą ne siauresnį kaip 20° (H) ir siaurą stebėjimo kampą ne platesnį $1,5^\circ$, ne blogesnis kaip F 1,8;

7.4. turi turėti IR korekcija;

7.5. nuotolinį valdymą.

8. Termovizorius turi turėti:

8.1. veikimą 7 - 14 μm bangų diapazono srityje;

8.2. nešaldomą matricą ne mažesnę kaip 640×480 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 $0,1^\circ$ iki 45° per sekundę);

9.2. vertikalų posūkį ne blogiau $+5^\circ$ iki -65° (keičiamo greičio ribos ne prastesnis kaip $0,1^\circ$ iki 45° per sekundę);

9.3. laisvai programuojamos išankstinio nustatymo padėtys ir automatinę apžvalgos funkciją (AUTOPAN);

9.4. pozicionavimo tikslumą ne blogiau kaip $0,2^\circ$;

9.5. transportuojamos įrangos svorį atitinkantį sumontuotai įrangai;

9.6. nuotolinį valdymą naudojant TCP/IP protokolą.

10. Optinių keitiklių techniniai reikalavimai

10.1. Optiniai keitikliai turi turėti:

10.2. 4 video įėjimus/išėjimus;

10.3. palaikyti PAL sistemą;

10.4. įėjimo/išėjimo signalo lygį 1 Vp-p (± 3 dB);

10.5. dažnių juostą 6 MHz;

10.6. ne mažesnę nei 10 Bit kodavimą;

10.7. santykį signalas/triukšmas > 63 dB;

10.8. video signalų pajungimą per BNC 75Ω jungtį;

10.9. 1 pilno duplexo RS-422/485 sąsaja;

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

10.11. bangos ilgį 1310/1550 nm;

10.12. MTBF > 100000 val.;

10.13. darbinę temperatūrą nuo -30 iki $+40^\circ\text{C}$

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

11. Vaizdo kamerų užtikrinančių bokšto teritorijos ir perimetro stebėjimą techniniai reikalavimai

11.1. Vaizdo kameros turi turėti:

11.2. PAL/CCIR video signalo sistemą;

11.3. vaizdo matricą ne mažesnę kaip $1/3''$;

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

11.5. automatinį stiprinimo reguliavimą (AGC);

11.6. dinaminį diapazoną ne mažiau 90 dB;

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razmauskaitė Gvozdovičienė

- 11.7. automatinę elektroninę užsklandą;
- 11.8. juodo lygio reguliavimą;
- 11.9. nuotolinį parametrų valdymą;
- 11.10. maitinimą 24 V $\pm 10\%$ kintamosios srovės (AC);
- 11.11. santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau 52 dB (kai AGC Off);
- 11.11. skiriamoji geba pagal horizontalę spalvoto ir juodai baltą vaizdo režimuose turi būti ne mažiau kaip 700 TVL.

12. Objektyvai vaizdo kameroms:

- 12.1. 1/3" varifokaliniai;
- 12.2. su automatine diafragma;
- 12.3. objektyvų apžvalgos kampai parenkami vietoje.

13. Reikalavimai vaizdo kamerų apsauginiams gaubtams:

- 13.1. apsauginiai gaubtai turi atitikti IP 65 sandarumo klasei;
- 13.2. apsauginiai gaubtai turi turėti antikorozinę dangą bei termostabilizaciją;
- 13.3. apsauginiai gaubtai turi veikti esant:
- 13.4. lauko temperatūroms nuo -30°C iki $+40^{\circ}\text{C}$;
- 13.5. oro santykinei drėgmei 95 %;
- 13.6. apsauginiai gaubtai privalo turėti valytuvus. Valytuvus turi būti įjungiamas iš operatorių darbo vietų;
- 13.7. apsauginių gaubtų maitinimas turi būti 24 V $\pm 10\%$ kintamosios srovės (AC).

14. IR prožektorių techniniai reikalavimai

- 14.1. IR spindulių bangos ilgis 860 – 940 nm;
- 14.2. maitinimas turi būti 24 V $\pm 10\%$ kintamosios srovės (AC);
- 14.3. korpusą atitinkantį IP65 reikalavimams.

15. Sensorinio kabelio techniniai reikalavimai

- 15.1. linijinis akustinių virpesių (keitiklinis) kabelis, skirtas perimetro apsaugos mechaninių konstrukcijų vibracijoms bei kirpimui registruoti;
- 15.2. kabelis koaksialinio tipo su vidiniu dielektriku;
- 15.3. kabelis turi būti papildomai armuotas ir padengtas didelio tankio, atspariu UV spinduliams, apvalkalu;
- 15.4. kabelis turi turėti galimybę būti sulenktas ne didesniu kaip $R < 35$ cm spinduliu;
- 15.5. kabelis turi būti jungiamas tiesiogiai prie kontrolerio;
- 15.6. kabelio kontroleriai privalo turėti nuotolinį parametrų valdymą ir leisti nustatyti sensorinio kabelio, prijungto prie kontrolerio jautrumą;
- 15.7. darbo temperatūra: nuo -30°C iki $+40^{\circ}\text{C}$;
- 15.8. 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.

16. Dvigubos technologijos judesio daviklių techniniai reikalavimai

- 16.1. turi veikti pasyvių infraraudonųjų spindulių (PIR) ir mikro bangų (MW) principu;
- 16.2. privalo fiksuoti visus, į daviklių veikimo lauką patenkančius, žemės paviršiumi judančius objektus.
- 16.3. turi turėti dulkėms ir vandeniui atsparų, ne blogesnę kaip IP 65 arba lygiavertę apsaugos klasę;
- 16.4. turi turėti komutuojama sausą kontaktą;
- 16.5. turi turėti temperatūrinę kompensaciją;
- 16.6. darbo temperatūra: nuo -30°C iki $+40^{\circ}\text{C}$.

Teisės škyčiaus
vyr. specialistė
Jolita
Razminaitė-Gvozdovičienė

17. Skaitmeninio vaizdo įrašymo įrenginio techniniai reikalavimai

- 17.1. Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys turi turėti;
- 17.2. LINUX (arba analogiška) operacinę sistemą (ne kietajame (HDD) diske);
- 17.3. Vidinius kietuosius diskus (HDD) ne mažiau kaip 12 TB (RAID 5);
- 17.4. Vidiniai kietieji diskai privalo būti „karšto keitimo“ (hot-swap);
- 17.5. 1 Vp-p 75 Ω BNC video įėjimų ne mažiau kaip 16 vnt.;
- 17.6. PAL/ CCIR vaizdo signalo sistema;
- 17.7. Įrašymo kokybę ne blogesnę kaip SD, HD (720p, 1080i, 1080p);
- 17.8. Aktyvuota Ethernet (10/100/1000 Mbit) tinklo plokštė;
- 17.9. Vaizdo įrašymo kokybę PAL signalui ne prasčiau kaip 4 CIF;
- 17.10. Aliarminių įėjimų ne mažiau kaip 16 vnt.;
- 17.11. Rezervinį maitinimo bloką (hot-swap);

18. Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys turi užtikrinti:

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

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Gvozdovičienė

19. Operatorių darbo kompiuterių minimalūs techniniai reikalavimai

19.1. 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.

19.2. 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, PCI – Ex16 vaizdo plokštė su nemažiau kaip 2GB darbinės atminties su ne siauresne kaip 256 bit magistrale, pritaikytos darbui su dviem monitoriais.

19.3. Kompiuteriai privalo turėti:

19.3.1. integruotą DVD-RW 5,25" optinių diskų įrašymo įrenginį;

19.3.2. LAN adapterį 10/100/1000Mbps, UTP; full duplex;

19.3.3. garso kortą;

19.3.4. integruotą garsiakalbį;

19.3.5. klaviatūrą su lietuviškomis raidėmis;

19.3.6. PS2 arba USB dviejų klavišų optinę pelę su ratuku.

19.3.7. 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.

20. Aplikacijų serverio minimalūs techniniai reikalavimai

20.1. pritaikytas montavimui į 19" spintą, aukštis ne didesnis, nei 2U; Komplete su montavimo bėgeliais ir kabelių tvarkymo alkūne.

20.2. procesorius Ne blogesnis, nei Intel® Xeon® E5-2620 v4 (Turi būti publikuojamas <http://www.cpubenchmark.net> puslapyje, vidutinis reitingas (Average CPU Mark) ne prastesnis, kaip 11800);

20.3. serveris turi palaikyti ne mažiau 2 procesorių.

20.4. operatyvinė atmintis ne mažiau 16GB RDIMM, 2133MT/s;

20.5. serveris turi palaikyti ne mažiau 12 operatyvinės atminties lizdų vienam procesoriui;

20.6. operacinė sistema Windows Server® 2012R2, Standard, 64bit, arba analogiška.

20.7. kietieji diskai (HDD) ne mažiau 2TB, 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5in G3HS HDD;

20.8. kietas diskas turi būti pritaikytas 24/7 darbo režimui.

20.9. RAID kontroleris – palaikantis RAID 1, RAID 5 lygmenis;

20.10. tinklo sąsajos ne mažiau 4x Ethernet LAN 10/100/1000 sąsajų;

20.11. maitinimo šaltinis dubliuotas, ne mažiau 550W.;

20.12. Išplėtimo jungtys: 2 PCIe x8 ir 2 USB x3.

21. Duomenų bazės serverio minimalūs reikalavimai

21.1. pritaikytas montavimui į 19" spintą, aukštis ne didesnis, nei 2U; Komplete su montavimo bėgeliais ir kabelių tvarkymo alkūne.

21.2. procesorius Ne blogesnis, nei Intel® Xeon® E5-2620 v4 (Turi būti publikuojamas <http://www.cpubenchmark.net> puslapyje, vidutinis reitingas (Average CPU Mark) ne prastesnis, kaip 11800);

21.3. serveris turi palaikyti ne mažiau 2 procesorių.

21.4. operatyvinė atmintis ne mažiau 16GB RDIMM, 2133MT/s;

21.5. serveris turi palaikyti ne mažiau 12 operatyvinės atminties lizdų vienam procesoriui;

21.6. operacinė sistema Windows Server® 2012R2, Standard, 64bit, arba analogiška.

21.7. kietieji diskai (HDD) ne mažiau 4TB, 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5in G3HS HDD;

21.8. kietas diskas turi būti pritaikytas 24/7 darbo režimui.

21.9. RAID kontroleris – palaikantis RAID 1, RAID 5 lygmenis;

Teisės šalininkas
vyr.ausios specialistė
Jolita
Razmaite-Gvozdovičienė

- 21.10.tinklo sąsajos ne mažiau 4x Ethernet LAN 10/100/1000 sąsajų;
- 21.11.maitinimo šaltinis dubliuotas, ne mažiau 550W.;
- 21.12.Išplėtimo jungtys: 2 PCIe x8 ir 2 USB x3.

Kita programinė ir aparatinė įranga

- 22. 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

23. Modernizuota sistema turi turėti ne trumpesnę kaip 3 metų garantinį laikotarpį (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.

24. 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 visavertį funkcionalumą.

25. Valdyti sistemą turi būti apmokyti 10 Viešvilės užkardos pareigūnų.

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

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

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

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

30. Jeigu sistemos instaliavimo, įdiegimo, paleidimo ir garantinio laikotarpio metu yra sukuriama 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.

31. 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).

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

33. Visa, su sistema susijusi, VSAT perduodama dokumentacija turi būti lietuvių kalba.

34. Tiekėjas privalo pateikti visos naudojamos programinės įrangos ir naudojamos 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.

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Raznaitienė Gvozdovičienė

IV. SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

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

36. Pasiūlyme turi būti nurodyta:

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

36.2. siūloma optoelektroninės įrangos architektūra.

37. 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.

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

39. 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.

40. Pirkėjas gali pareikalausiti optoelektroninės įrangos praktinės demonstracijos realiomis sąlygomis pagal VSAT parengtą tiekėjų pasiūlytų optoelektroninės įrangos komplektų atitikimo pirkimo dokumentų techninės specifikacijos reikalavimams tikrinimo ir vertinimo tvarką VSAT nurodytos užkardos veikimo teritorijoje. Tiekėjui atsisakius atlikti praktines demonstracijas realiomis sąlygomis, Pirkėjas atmes tiekėjo pasiūlymą. Jei demonstracijos metu bus nustatyta, kad siūlomi optoelektroninės įrangos komplektai neatitinka keliamų reikalavimų ar neatitinka tiekėjo pasiūlyme pateiktos specifikacijos, Pirkėjas atmes tiekėjo pasiūlymą.

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

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

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

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razmaite-Gvozdovičienė



ORIGINALAS NEBŪS IŠSIŪSTAS

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

Biudžetinė 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@vsat.vrm.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre Kodas 188608252

Konkurso tiekėjams

2016-02-21 Nr. (21)-14-413

DĖL ATVIRO KONKURSO „VIEŠVILĖS UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS
ATNAUJINIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“ TECHNINĖS
SPECIFIKACIJOS PAAIŠKINIMO

Informuojame Jus, kad Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos viešojo pirkimo komisija (toliau – komisija) š. m. vasario 15 d. CVP IS priemonėmis gavo tiekėjų klausimus dėl atviro konkurso „Viešvilės užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas (naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas)“ ir teikia tokius atsakymus.

1 Klausimas. Techninės specifikacijos 4.10 punkte rašoma: „bokštuose ir bokšto apsaugos perimetre pakeisti silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabelius“. Prašome patikslinti 4.10 punkto reikalavimus ir tiksliai nurodyti nuo kokio iki kokio taško turi būti pakeisti silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabeliai. Ar tiekėjui reikės keisti kabelius tik komutacinėje spintoje, ar reikės keisti tik kabelius, kurie eina nuo optoelektroninės įrangos bokšto viršuje iki komutacinės spintos, arba reikės pakeisti kabelius komutacinėje spintoje ir kabelius, kurie eina nuo optoelektroninės įrangos bokšto viršuje iki komutacinės spintos?

Kokie yra keičiamų silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabelių parametrai ir markės?

Koks yra keičiamų silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabelių ilgis?

Atsakymas. Reikės pakeisti visus silpnųjų srovių ir maitinimo kabelius, kurie praversti nuo komutacinės spintos iki įrangos sumontuotos ant bokšto.

Su keičiamų kabelių parametrais, markėmis ir ilgiais konkurso dalyvis gali susipažinti Pagėgių rinktinės Viešvilės užkardoje adresu Ridelkalnio k. Viešvilės sen. Jurbarko rajonas kaip tai numatyta konkurso techninės specifikacijos 5 punkte: „<...> su esamos sistemos ir daviklių funkcionalumu bei technine dokumentacija konkurse dalyvaujantys tiekėjai gali susipažinti atvykę į Viešvilės užkardą. Apie tiekėjo atstovo atvykimą ar susipažinimą su dokumentacija užkardoje fiksuojama VSAT nustatyta tvarka“.

2 Klausimas. Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 4.3 punkte reikalaujama sumontuoti po vieną vaizdo stebėjimo kamerą, užtikrinančią visos bokšto teritorijos ir perimetro stebėjimą. Akivaizdu, kad būtų galima įgyvendinti šį reikalavimą, vaizdo stebėjimo kamera turi būti montuojama bokšto viršuje ir nukreipta žemyn.

Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 13.6 punkte reikalaujama apsauginiams gaubtams turėti valytuvus. Valytuvai pasunkina gaubto konstrukciją, smarkiai mažina gaubto eksploatavimo resursą ir ilgaamžiškumą bei brangina pasiūlymą. Kadangi vaizdo stebėjimo kameros, užtikrinančios visos bokšto teritorijos ir perimetro stebėjimą, bus nukreiptos žemyn, kyla pagrįstų abejonų dėl valytuvų naudojimo tikslingumo.

Ar galima atsisakyti valytuvų gaubtuose, kur bus talpinamos vaizdo stebėjimo kameros, užtikrinančios visos bokšto teritorijos ir perimetro stebėjimą?

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Grigoliūnienė

Atsakymas. Gaubtose į kuriuos bus talpinamos vaizdo stebėjimo kameros užtikrinančios visos bokšto teritorijos ir perimetro stebėjimą valytuvai neprivalomi.

3 Klausimas. Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 10 punkte šurašyti optinių keitiklių reikalavimai, tačiau nenurodytas keitiklių tipas (Single Mode ar Multi Mode). Prašome nurodyti optinių keitiklių tipą.

Atsakymas. Optiniai keitikliai vienmodžiai (Single Mode).

4 Klausimas. Konkurso techninės specifikacijos 6.12. punktas nurodo, kad reikalavimai vaizdo kamerų apsauginiams gaubtams nurodyti techninių specifikacijų 16 punkte. Tačiau techninės specifikacijos 16. punkte yra pateikti reikalavimai dvigubos technologijos davikliams. Patikslinkite, prašom, techninės specifikacijos 6.12. punkto reikalavimus.

Atsakymas. Reikalavimai vaizdo kamerų apsauginiams gaubtams nurodyti techninių specifikacijų 13 punkte. Atsiprašome už klaidą.

5 Klausimas. Konkurso techninės specifikacijos 23. punktas nurodo, kad modernizuota sistema turi turėti ne trumpesnę kaip 3 metų garantinį laikotarpį (garantinis aptarnavimas teikiamas užkardoje arba įrangos įrengimo vietoje) su visapusišku palaikymu visą parą visiems komponentams (įskaitant reikalingą įrangą ir darbus). Šio pirkimo objektas yra (2.1. sąlygų punktas) Pagėgių rinktinės Viešvilės užkardoje esamos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas (sistemos suprojektavimas, naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas). Ar teisingai suprantame, kad garantinis laikotarpis yra taikomas sistemos atnaujinimui, t.y. naujai perkamai įrangai ir jos įdiegimo darbams, kaip nurodyta pirkimo objekto apibrėžimas, o ne visai esamai stebėjimo sistemai Viešvilės užkardoje?

Atsakymas:

Supratote teisingai. Garantinis laikotarpis yra taikomas sistemos atnaujinimui, t. y. naujai perkamai įrangai ir jos įdiegimo darbams, taip pat kitai techninėse specifikacijose nenurodytai programinei ir aparatinei įrangai, kuri reikalinga sistemos funkcionavimui užtikrinti ir kurią Tiekėjas privalės pateikti vadovaudamasis Konkurso techninės specifikacijos 22 punktu.

6 Klausimas. Konkurso techninės specifikacijos 5. punktas nurodo, kad VSAT naudojami davikliai turi būti integruoti į sistemą. Nurodykite, prašom, kokie yra VSAT naudojami davikliai ir koks jų kiekis turės būti integruotas į sistemą. Kokio lygio turės būti jų integracija?

Atsakymas:

Su daviklių funkcionalumu, technine dokumentacija, kiekiu ir modeliais ir konkurso dalyvis gali susipažinti Pagėgių rinktinės Viešvilės užkardoje adresu Ridelkalnio k. Viešvilės sen. Jurbarko rajonas, kaip tai numatyta konkurso techninės specifikacijos 5 punkte: „<...> su esamos sistemos ir daviklių funkcionalumu bei technine dokumentacija konkurse dalyvaujantys tiekėjai gali susipažinti atvykę į Viešvilės užkardą. Apie tiekėjo atstovo atvykimą ar susipažinimą su dokumentacija užkardoje fiksuojama VSAT nustatyta tvarka“.

7 Klausimas. Konkurso techninės specifikacijos 5. punktas nurodo, kad visi pakeisti ir naujai įdiegti elementai neturi pabloginti esamo sistemos funkcionalumo. Patikslinkite, prašom, koks yra dabar VSAT naudojamų daviklių funkcionalumas, t.y. kaip davikliai yra naudojami ir valdomi iš programinės įrangos?

Atsakymas:

Su daviklių funkcionalumu, kaip jie naudojami ir valdomi konkurso dalyvis gali susipažinti Pagėgių rinktinės Viešvilės užkardoje adresu Ridelkalnio k. Viešvilės sen. Jurbarko rajonas, kaip tai numatyta konkurso techninės specifikacijos 5 punkte: „<...> su esamos sistemos ir daviklių funkcionalumu bei technine dokumentacija konkurse dalyvaujantys tiekėjai gali susipažinti atvykę į Viešvilės užkardą. Apie tiekėjo atstovo atvykimą ar susipažinimą su dokumentacija užkardoje fiksuojama VSAT nustatyta tvarka“.

8 Klausimas. Konkurso techninės specifikacijos 5. punktas nurodo, kad visi pakeisti ir naujai įdiegti elementai neturi pabloginti esamo sistemos funkcionalumo. Patikslinkite, prašom, koks yra dabar naudojamų radarų (radiolokacinės įrangos) funkcionalumas, t.y. kaip radarai yra naudojami ir valdomi iš programinės įrangos?

Atsakymas:

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Gvozdovičienė

Su radarų funkcionalumu ir kaip jie valdomi konkurso dalyvis gali susipažinti Pagėgių rinktinės Viešvilės užkardoje adresu Ridelkalnio k. Viešvilės sen. Jurbarko rajonas, kaip tai numatyta konkurso techninės specifikacijos 5 punkte: „<...> su esamos sistemos ir daviklių funkcionalumu bei technine dokumentacija konkurse dalyvaujantys tiekėjai gali susipažinti atvykę į Viešvilės užkardą. Apie tiekėjo atstovo atvykimą ar susipažinimą su dokumentacija užkardoje fiksuojama VSAT nustatyta tvarka“.

9 Klausimas. Konkurso techninės specifikacijos 7.4. punktas nurodo, kad motorizuotas objektyvas valdomai kamerai turi turėti IR korekciją. Tačiau valdomos kameros šioje sistemoje nėra naudojamos su infraraudiniu apšvietimu, o naktiniam stebėjimui yra numatyti termovizoriai, todėl IR korekcija šiems objektyvams nėra būtina, o yra perteklinė. Ar galima siūlyti motorizuotus objektyvus valdomoms kameroms be IR korekcijos?

Atsakymas:

Motorizuotam objektyvui IR korekcija reikalaujama sumažinti chromatinę aberaciją. VSAT neprieštaraus, kad objektyvuose nebūtų IR korekcijos, jei objektyvai bus skirti 1,3 MP vaizdo kameroms.

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



ORIGINALAS NEBŪS IŠSIŲSTAS

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

Biudžetinė 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@vsat.vrm.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre. Kodas 188608252

Konkurso tiekėjams

2017-02-21 Nr. (21)-14-430

**DĖL ATVIRO KONKURSO „VIEŠVILĖS UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS
ATNAUJINIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“ TECHNINĖS
SPECIFIKACIJOS PAAIŠKINIMO**

Informuojame Jus, kad Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos viešojo pirkimo komisija (toliau – komisija) š. m. vasario 21 d. CVP-IS priemonėmis gavo tiekėjo paklausimą dėl atviro konkurso „Viešvilės užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas (naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas)“ ir teikia tokius atsakymus.

1. Klausimas. Techninės specifikacijos 20.2 ir 21.2 punktuose rašoma: „procesoriaus parametrai turi būti publikuojami <http://www.cpubenchmark.net> puslapyje, vidutinis reitingas (Average CPU Mark) turi būti ne prastesnis kaip 11800“. Prašome patikslinti 20.2 ir 21.2 punktų reikalavimus ir nurodyti kokiam procesorių kiekiui turi būti matuojamas šis parametras?

Atsakymas. Vidutinis reitingas nurodytas vienam procesoriui.

2. Klausimas. Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 20.3 ir 21.3 punktuose rašoma: „serveris turi palaikyti ne mažiau 2 procesorių“. Prašome patikslinti 20.3 ir 21.3 punktų reikalavimus ir tiksliai nurodyti koks procesorių kiekis turi būti serveriuose?

Atsakymas. Korektūros klaida. Techninės specifikacijos (toliau – TS) 20.3 ir 21.3 punktai bus papildyti – serveris turi turėti ne mažiau 2 procesorių.

3. Klausimas. Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 21.7 punkte rašoma: „kietieji diskai (HDD) ne mažiau 4TB, 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5in G3HS HDD“. Prašome patikslinti 21.7 punkto reikalavimus, nes Perkančiosios organizacijos reikalaujami kietieji diskai 4TB, 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5in G3HS HDD dar neegzistuoja.

Atsakymas. Korektūros klaida. 21.7 punktas bus papildytas – kietieji diskai (HDD) ne mažiau 2TB, 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5in G3HS HDD.

4. Klausimas. Prašome paaiškinti koks diskų (HDD) kiekis turi būti aplikacijų ir duomenų bazės serveriuose?

Atsakymas. Turi būti ne mažiau 8 diskų.

5. Klausimas. Ar Perkančiajai organizacijai bus priimtina, jeigu tiekėjas pateiks 3.5“ kietuosius diskus aplikacijų ir duomenų bazės serveriams?

Atsakymas. Perkančiajai organizacijai bus nepriimtina.

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



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

Biudžetinė 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@vsat.vrm.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre Kodas 188608252

Konkurso tiekėjams

2017-02-24 Nr. (21)-14-998

DĖL ATVIRO KONKURSO „VIEŠVILĖS UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS
ATNAUJINIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“ TECHNINĖS
SPECIFIKACIJOS PAAIŠKINIMO

Informuojame Jus, kad Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos viešojo pirkimo komisija (toliau – komisija) š. m. vasario 23 d. CVP IS priemonėmis gavo tiekėjo paklausimą dėl atviro konkurso „Viešvilės užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas (naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas)“ ir teikia tokį atsakymą.

Klausimas. Perkančioji organizacija savo 2017-02-21 rašte Nr. (21)-14-730 į klausimą: „*Prašome paaiškinti koks diskų (HDD) kiekis turi būti aplikacijų ir duomenų bazės serveriuose?*“ atsakė, kad turi būti ne mažiau 8 diskų. Prašome patikslinti jūsų pateiktą atsakymą. Aplikacijų ir duomenų bazės serveriuose turi būti ne mažiau 8 lizdų 2,5“ SATA HDD diskams ar turi būti ne mažiau 8 diskų po 2 TB 7,2K 6Gbps SATA 2,5“ HDD?

Atsakymas. Kiekviename įrenginyje (Aplikacijų ir duomenų bazės serveriuose) turi būti ne mažiau 8 diskų po 2 TB.

Komisijos pirmininkė

Eglė Maigienė

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

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razaitienė Gvozdovičienė



UAB „Fima“

Duomenys kaupiami juridinių asmenų registre, Įm.k. 121289694, PVM kodas LT212896917, Žirmūnų g. 139, Vilnius, tel. (8 5) 2363535, faks. (8 5) 2363536

Valstybės sienos apsaugos tarnyba
prie vidaus reikalų ministerijos

**PASIŪLYMAS
DĖL VIEŠVILĖS UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMO
(NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMO IR ĮDIEGIMO)**

Pildydamas šią formą tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmestas, išskyrus 2 ir 3 punktus. 2 ir 3 punktų tiekėjas gali nepildyti arba juos išbraukti. Jei tiekėjas 2 ir (ar) 3 punktų neužpildo arba juos išbraukia, laikoma kad jis sutarčiai vykdyti subiekto nepasitelks/ pasiūlymė konfidencialios informacijos nėra.

2017 m. kovo mėn. 7 d. Nr. 1

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai: Atsakingasis partneris: Partneris Nr. 1: Partneris Nr. 2 ir t.t.):	UAB „Fima“
Tiekėjo adresas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai)	Žirmūnų g. 139, Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Giedrius Zaicevas
Telefono numeris	(8 5) 2363506
Fakso numeris	(8 5) 2363536
El. pašto adresas	gzaicevas@fima.lt

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
 - šiose konkurso sąlygose;
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose);
- Vykdamas pirkimo sutartį pasitelksiu šiuos subiekto (pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subiekto):

Eil. Nr.	Subiekto pavadinimas
-	-
-	-

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita Razminaitė-Gvozdovičienė

3. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir ši konfidenciali informacija (pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis (kaina) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)
1.	Pridedamas raštas dėl pasiūlymo konfidencialumo	Dokumentas pridedamas prie kvalifikacijos dokumentų

1. Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suma, Eur (be PVM)
1	2	3	4	5
1.	Optoelektroninė įranga:			
1.1.	Vaizdo kameros			
1.2.	Vaizdo kamerų motorizuoti objektyvai			
1.3.	Termovizoriai			
1.4.	Pozicionavimo mechanizmai			
1.5.	Vaizdo kameros gaubtas			
2.	Optiniai keitikliai			
3.	Vaizdo kameros bokštų perimetro stebėjimui:			
3.1.	Vaizdo kameros			
3.2.	Vaizdo kamerų objektyvai			
3.3.	Vaizdo kamerų gaubtai			
4.	IR prožektoriai			
5.	Sensorinis kabelis su kontrolieriais			
5.1.	Sensorinis kabelis			
5.2.	Sensorinio kabelio kontrolieriai			
6.	Dvigubos technologijos davikliai			
7.	Vaizdo įrašymo įrenginiai			
8.	Aplikacijų serveris			
9.	Duomenų bazės serveris			
10.	Operatorių darbo kompiuteriai su monitoriais:			
10.1.	Kompiuteriai			
10.2.	Kompiuterių monitoriai			
11.	Bokštų ir bokštų apsaugos perimetro silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabeliai			

12.	Ne mažesni kaip 40 colių didelės raiškos (full HD) monitoriai	
13.	Matricos valdymo klaviatūros	
14.	Darbo vietų ir stebėjimo patalpos vaizdo kameros:	
14.1.	Vaizdo kameros	
14.2.	Vaizdo kamerų objektyvai	
15.	Smavia Viewing Client su USB raktais (dongles)	1
16.	Kita programinė ir aparatinė įranga reikalinga sistemos funkcionavimui užtikrinti : -Programinės įrangos adaptavimas naujai diegiamiems pozicionavimo mechanizmams - -Programinės įrangos adaptavimas naujai diegiamiems termovizoriams su tolygiai keičiamo kampo objektyvais - -Programinės įrangos adaptavimas naujai diegiamoms vaizdo kameroms su objektyvais - -Kita įranga, reikalinga sistemos funkcionalumui užtikrinti pagal Konkurso sąlygas, tokia kaip, komutaciniai įrenginiai, jungtys ir pan.	
17.	Pareigūnų apmokymas valdyti sistemą	1
18.	Administratorių apmokymas	1
19.	Sistemos garantija	
20.	Projektavimas	
Bendra suma* (be PVM)		716.715,82
PVM (tarifas) suma:		150.510,32
Bendra pasiūlymo kaina* (su PVM)		867.226,14

Bendra pasiūlymo kaina be PVM – 716.715,82 Eur	Kaina žodžiais: septyni šimtai šešiolika tūkstančių septyni šimtai penkiolika Eur 82 ct.
PVM (21%) suma: 150.510,32 Eur	Suma žodžiais: vienas šimtas penkiasdešimt tūkstančių penki šimtai dešimt Eur 32 ct.
Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 867.226,14	Kaina žodžiais: aštuoni šimtai šešiasdešimt

Teisės šaltinis
 vyriausioji specialistė
 Jolita
 Razumajeva-Gvozdovičienė

Eur	septyni tūkstančiai du šimtai dvidešimt šeši Eur 14 ct.
-----	--

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.
Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

(Pastabos:

1) kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.*

2) tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.)

5. Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Prekių pavadinimas ir rodiklių reikšmės (įvardinant tiksliai prekių gamintojų ir prekių modelių pavadinimus bei rodiklių reikšmes)
1	2	3

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai: (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą saugiu elektroniniu parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

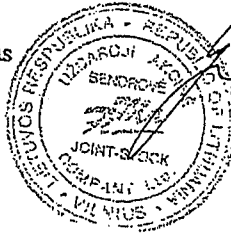
Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Pasiūlymas atitikimų lentelė	18
2	Raštas dėl pasiūlymo konfidencialumo	1
3	Informatikos ir ryšių departamento pažyma	1
4	Deklaracija dėl balsų daugumos	1
5	Tiekėjo deklaracija	1
6	Registru centro pažyma	2
7	Valstybinės mokesčių inspekcijos pažyma	1
8	2013 m. UAB "Fima" pelno (nuostolių) ataskaita	1
9	2014 m. UAB "Fima" pelno (nuostolių) ataskaita	2
10	2015 m. UAB "Fima" pelno (nuostolių) ataskaita	2
11	Vykdyti panašaus pobūdžio ir sudėtingumo projektai per paskutinius 3 metus	1
12	Pažymos apie sėkmingai įvykdytas sutartis	1
13	Įgaliojimas Jaroslavui Masliukui Nr. 3.5-149	1
14	Įrangos techniniai aprašymai	238

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Gvozdovičienė

17

Pasiūlymas galioja 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

UAB „Fima“
Generalinis direktorius



Gintaras Juknevičius

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Grozdovičienė

18

**SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO FORMOS
SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJOS FORMA
SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJA Nr. _____**

[įrašykite perkanciosios organizacijos pavadinimą, kodą bei adresą]
_____ d.

201_ m.

Kliento ~~[Kliento pavadinimas, įmonės kodas, adresas]~~ ^[įrašykite miesto pavadinimą] (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti Jungtines veiklos sutarties pagrindą veikiančios ūkio subjektų grupės sudarytos iš [nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus, įmonės kodus, adresus] atstovaujamos atsakingojo partnerio [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, įmonės kodą, adresą] įsipareigojimą pagal su [įrašykite perkanciosios 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 – Garantas), šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip [suma skaičiais] [suma žodžiais, patvirtos 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 Garantas 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 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)

_____ (parašas)

(įgalioto asmens pareigos)
(vardo raidė, pavardė)

_____ (parašas)

Teisės šalininkas
vyriausioji specialistė
Jolita Razmaite-Gvozdovičienė

SUTARTIES ĮVYKDYMO LAIDAVIMO RAŠTO FORMA

SUTARTIES ĮVYKDYMO LAIDAVIMO RAŠTAS NR.

[rašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą, kodą bei adresą]

201_m.

d.

[rašykite miesto pavadinimą]

Šiuo laidavimo raštu Klientas [rašykite kliento pavadinimą, kodą, adresą, jei tai ūkio subjekto grupė, nurodyti [jungtinės veiklos sutarties pagrindą veikiančios ūkio subjekto grupės sudarytos iš [nurodyti visu ūkio subjektų pavadinimus, imones, kodus, adresus] atstovaujamos atsakingojo partnerio [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, imones, kodą, adresą] ir Laiduotojas [rašykite laiduotojo pavadinimą, kodą ir adresą] (toliau - Laiduotojas) neatšaukiamai įsipareigoja [rašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą] (toliau - Perkančioji organizacija) [rašykite laidavimo sumą skaičiais] [rašykite 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 objekto].

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:

Igaliotas asmuo: Vardas, pavardė, parašas:

Teisės šalininkas
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Gvozdovičienė

AVANSINIO MOKĖJIMO GARANTIJOS FORMA
AVANSINIO MOKĖJIMO GARANTIJA Nr. _____

~~[rašykite perkanciosios organizacijos pavadinimą, kodą bei adresą]~~

201_m.

d.

~~[rašykite miesto pavadinimą]~~

Klientas, ~~[rašykite kliento pavadinimą bei adresą]~~ (jei tai ūkio subjekto grupė, nurodykite, kad tai jungtinės veiklos sutarties pagrindinį veikiančią ūkio subjekto grupę, 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 ~~[rašykite perkanciosios organizacijos pavadinimą bei adresą]~~ (toliau – Garantijos gavėjas). Pagal sutarties sąlygas Garantijos gavėjas sumokės avansu ~~[rašykite sumą skaitais, žodžiais bei valiutos pavadinimą]~~ Klientui, kai Klientas pateiks avansinio mokėjimo garantiją.

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

Pagal šią garantiją reikalavimas mokėti negali būti pateiktas anksčiau nei visa avansinio mokėjimo suma su nuoroda į sutartį Nr. ~~[rašykite 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

~~[rašykite garantijos įsigaliojimo datą]~~

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

Ši garantija galioja iki ~~[rašykite 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)

_____ (parašas)

_____ (įgalioto asmens pareigos)
(vardo raidė, pavardė)

_____ (parašas)

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Civozdovičienė

TVIRTINU
Tarnybos vado pavaduotojas
Štabo viršininkas

PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTO FORMA

GALUTINIS PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS Nr. _____

(Data ir numeris)

(Sudarymo vieta)

Perkančioji organizacija (Pirkėjas):
Tiekėjas: (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: <u>(ungtinės veidos sutarties pagrindą veidanti ūkio subjektų grupė sudaryta iš (nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus), atstovaujamas atsakingojo partnerio (nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą)</u>)
Sutarties Nr.:
Sutarties pavadinimas:

Visos prekės, nurodytos Tiekiamų prekių sąraše, buvo pristatytos (rašyti datą)

Visi Sutarties sąlygų 1.1 punkte numatyti Tiekėjo įsipareigojimai įvykdyti (rašyti datą).
Pateikti visi reikalingi dokumentai (sąskaitos, sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos ir kt.).

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 žemiau 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)

Teisės skyriaus
vyriausiojo specialistė
Jolita
Razminaitė-Gvozdovičienė

Tiekšanās: jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: (jungtinės veiklos subjektai pagrindinė veikla, kiti ūkio subjektų grupės sudarymams (nurodant ūkio subjekto sudarymą, nurodant, iš kokių subjektų pavadinimus).

[illegible]

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

Patvirtinta Tiekejo ar jo igalioto asmens:

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita Razminaitė-Gvozdovičienė