



**NACIONALINIO VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 M. PROGRAMOS
PROJEKTAS LT/2016/VSF/2.1.2.5 PLAŠKIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO
SISTEMOS ATNAUJINIMAS**

**„PLAŠKIŲ UŽKARDOS TECHNINĖS KONTROLĖS IR STEBĖJIMO SISTEMOS
ATNAUJINIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“**

PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS

2017 m. gruodžio 12 d. Nr. (21)-16- 315
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):

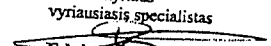
**I SKYRIUS
SUTARTIES OBJEKTAS**

- 1.1. Sutarties objektas yra Pagėgių rinktinės Plaškių užkardoje esamos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas (naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas). Sistema atnaujinama apie 24,5 km ilgio valstybės sienos ruože. Garantija sistemos įrangai, įdiegimo darbams bei garantinis aptarnavimas. Valdyti sistemą turi būti apmokyti 10 Plaškių užkardos pareigūnų ir administruoti sistemą turi būti apmokyti 2 Plaškių 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 įgaliotais 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 nepratęsimi.

 Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽALCZAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas

Edvinas Paškevičius

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,	Vieneto kaina	Suma (be PVM)*
-------------	--------------------	---------	---------------	----------------

17.
18.
19.
20.



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZAKČYVAS

[Signature]

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

2	
2	
Bendra pasiūlymo kaina * (be PVM)	742 582,18
PVM (21%) suma:	155 942,26
Bendra pasiūlymo kaina* (su PVM)	898 524,44

3.2. Bendra sutarties kaina:

Bendra sutarties kaina be PVM – 742 582,18 Eur	Kaina žodžiais: septyni šimtai keturiasdešimt du tūkstančiai penki šimtai aštuoniasdešimt du Eur, 18 ct
PVM (21%) – 155 942,26 Eur	Suma žodžiais: vienas šimtas penkiasdešimt penki tūkstančiai devyni šimtai keturiasdešimt du Eur, 26 ct
Bendra sutarties kaina su PVM – 898 524,44 Eur	Kaina žodžiais: aštuoni šimtai devyniasdešimt aštuoni tūkstančiai penki šimtai dvidešimt keturi Eur, 44 ct

Į sutarties kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui įskaitant ir sistemos garantiją 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 euraiš 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%} suma	Suma su PVM
	Mokėtina suma:	222 770,00	46 781,70	269 551,70



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽALČYVAS

5.2

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

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

3.4.2. Tarpinis mokėjimas atliekamas, atlikus tarpinį prekių priėmimą perdavimą, pasirašius tarpinį prekių priėmimo-perdavimo aktą ir pateikus PVM sąskaitą faktūrą. Galutinis mokėjimas atliekamas po atnaujintos sistemos pridavimo, sutarties šalims pasirašius priėmimo-perdavimo aktą, apmokius užsakovo darbuotojus naudotis sumontuota įranga ir įdiegta sistema ir pateikus PVM sąskaitą faktūrą galutiniam mokėjimui.

Tarpinis/Galutinis mokėjimas				
Tarpinis/Galutinis mokėjimas	Abiejų Šalių pasirašytas prekių/darbų priėmimo-perdavimo aktas, PVM sąskaita faktūra tarpiniam mokėjimui / PVM sąskaita faktūra galutiniam mokėjimui / jei reikalinga, nurodyti ir kitus dokumentus/	Suma be PVM	PVM {21%} suma	Suma su PVM
	Mokėtina suma:	519 812,18	109 160,56	628 972,74

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.

Pasikeitus pridėtinės vertės mokesčio dydžiui prekių kaina perskaičiuojama vadovaujantis šia formule:

$$S_N = A + \frac{(S_S - A)}{(1 + \frac{T_S}{100})} \times (1 + \frac{T_N}{100})$$

S_N - perskaičiuota bendra Sutarties kaina (su PVM)

S_S - bendra Sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

A - įvykdytų sutartinių įsipareigojimų (pristatytų Prekių / suteiktų Paslaugų) kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

T_S - senas PVM tarifas (procentais)

T_N - naujas PVM tarifas (procentais)

Numatytas kainos perskaičiavimas įforminamas šalių rašytiniu susitarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

3.6. Sutarties kaina pasikeitus kitiems mokesčiams, išskyrus PVM, nebus perskaičiuojama.

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
Avansinio mokėjimo banko garantija	Kartu su sąskaita faktūra / PVM sąskaita faktūra avansiniam mokėjimui	Visai avansinio mokėjimo sumai.	Įsigalioja išdavimo dieną arba nurodytą vėlesnę dieną ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.	garantijos arba joje

FIMA

Apsaugos sprendimų
departamentą direktoriaus
GEDRIS ZAKČYVAS

5.2

Tėsis skyriaus
vyriausiojo specialistas
Edvinas Paškevičius

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, nurodydamas dėl kokių pažeidimų 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.

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 garantinį aptarnavimą. 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 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



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽALKEVYŠ

[Signature]

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
[Signature]
Edvinas Paškevičius

oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,05 % dydžio delspinigius nuo laiku nepatiktų 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

5.12. Tiekėjas, įdiegus sistemą (iki jos pridavimo), privalės Plaškių užkardoje apmokyti 10 sistemos operatorių ir 6 administratorius. Mokymai turės trukti nemažiau kaip 4 val., atskirai operatoriams ir administratoriams.

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



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽILKEVAS

12

Teisės skyriaus
vyriausiojo specialistas
Edvinas Paškevičius

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 Plaškių 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. Nenustačius 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 šalys 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.

Sutarties esminės sąlygos – pirkimo objektas, sutarties kaina, sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo sąlygose (Sutarties 8.3 p.). Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant viešojo pirkimo konkurso sąlygas ir Sutarties sudarymo metu, Šalys gali keisti tik neesmines Sutarties sąlygas.

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.



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽALKEVAS

52

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

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 apskaiciuoti 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:
- 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.



Apsaugos sprendimų
departamentu direktorius
GIEDRIUS ŽALČYVAS

1.2

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Puškevičius

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 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.

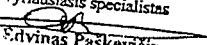
13.8. Jei defektai išaiškėja arba gedimai įvyksta garantinio laikotarpio metu, Pirkėjas raštu informuoja apie tai Tiekėją, nurodydamas, kad Tiekėjas privalo:

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.


Apsaugos sprendimų
departamentalo direktorius
GIEDRIUS ŽALCIVAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas

Edvinas Paskėvičius

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.

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.

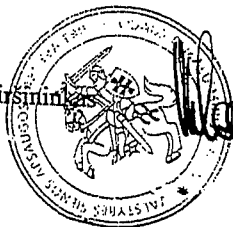
XVI SKYRIUS SUTARTIES PRIEDAI

- 16.1. Prie Sutarties pridedami šie priedai:
16.1.1. 1 Priedas: Techninės specifikacija ir Pirkėjo iki pasiūlymų pateikimo termino išsiųsti paaiškinimai: 2017-07-27 Nr. (21)-14-2936; 2017-08-07 Nr. (21)-14-3065; 2017-09-01 Nr. (21)-14-3332 – 19 lapų;
16.1.2. 2 Priedas : Tiekėjo pasiūlymas, Tiekėjo paaiškinimai, pateikti pirkimo procedūros metu: 2017-10-24 Nr. SP17/2354 – 14 lapų;
16.1.3. 3 Priedas: Prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentai – 4 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 vadovaujamosi aukščiau nurodyta eilės tvarka.

XVII SKYRIUS ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

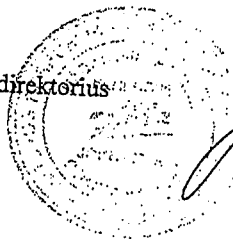
- 17.1. PIRKĖJAS
Įmonės kodas 188608252, adresas – Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius, tel. (8 5) 271 9305, faksas (8 5) 271 9306. Atsisk. sąsk. Nr. LT96 7300 0101 1723 4177, „Swedbank“, AB, banko kodas 73000. PVM mokėtojo kodas LT886082515.
17.2. TIEKĖJAS
Įmonės kodas 121289694, adresas – Žirmūnų g. 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



Apsaugos suradimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZALCYS

Tėsis skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Puškevičius

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I SKYRIUS
BENDROSIOS SĄLYGOS

1. **Plaškių užkardos techninės kontrolės ir stebėjimo sistema** (toliau – sistema) – Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – VSAT arba Pirkėjas) Pagėgių rinktinės Plaškių užkardos (toliau – užkarda) kompleksinė detekcijos ir optoelektroninės įrangos sistema, kuri, atsižvelgiant į vietovės ypatumus, bet kokiais 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.

3. **Plaškių užkardos dislokacijos vieta** – Plaškių k., Stoniškių sen., Pagėgių r. sav. Valstybės sienos ruožo (toliau – ruožas), kuriame sistema turi būti modernizuota, ilgis apie 24,5 km. Visas ruožas eina pasienio vandenimis (Nemuno upe). Ruože yra įrengta 9 bokštai nuo 18 iki 25 metrų aukščio, elektros tiekimo bei optinė ryšių linija.

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

4.1. Ant esamų 9 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 (8-11 ir 15 punktuose);

4.2. pakeisti bokštų komutacinėse spintose ir Plaškių užkardos serverinėje esamų optinių keitiklių 9 komplektus naujais. Minimalūs optinių keitiklių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (12 punkte);

4.3. Ant 4 ir 6 bokštų įrengti 2 kupolines valdomas kameras pilnai integruotas į esamą sistemą, jautrias IR apšvietimui, tarnybinių laivų švartavimo vietų apsaugai. Tamsiu paros metu švartavimo vietų apšvietimui naudoti IR prožektorius papildomai sumontuotus ant bokštų. Minimalūs IR prožektorių techniniai parametrai techninių specifikacijų II dalyje (17 punkte), valdomų kupolinių kamerų (16 punkte). Apšvietimo zonos nurodytos Techninių specifikacijų 2 priede.

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 stebėtinųjų bokštų teritorijas ir perimetrus, veikimą. Minimalūs IR prožektorių techniniai parametrai techninių specifikacijų II dalyje (17 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 (18 punkte), apsauginė centralė (1 vnt.) keičiama nauja.

4.6. Plaškių užkardos serverinėje sumontuotus 2 vaizdo įrašymo įrenginius pakeisti naujais. Minimalūs vaizdo įrašymo įrenginių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (19-20 punktuose);

4.7. Plaškių užkardos serverinėje sumontuotus aplikacijų (1 vnt.) ir duomenų bazės (1 vnt.) serverius pakeisti naujais. Minimalūs serverių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (22-23 punktuose);

4.8. Plaškių 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 (21 punkte);



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZILCIVAS

Teisės skyriaus
vyriausiojo specialistas
Edvinas Puškevičius

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

4.10. Plaškių 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;

4.11. Plaškių užkardoje eksploatuojamas vaizdo matricos valdymo klaviatūras pakeisti naujomis;

4.12. Operatorių patalpoje įrengiamos dvi vaizdo stebėjimo kameros. 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 (13-14 punktuose);

4.14. Plaškių 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 ir Vileikių užkardų vaizdo stebėjimo sistemomis.

4.15. Sugedusius gamintojo „Qual-Tron Inc.“ magnetinius daviklius (siųstuvus MMCT-13D0210 ir daviklis MAGH-13D0456) ir seisminių daviklius (siųstuvus MMCT-13D0210 ir daviklis MSSH-13D0163-1) pakeisti naujais 40 magnetiniais ir 10 seisminiais davikliais. Nauji davikliai turi veikti su dabar naudojamais imtuvais (MMCR-13D0209), retransliatoriais (MRLY ir MSRY) ir bazinėmis stotimis (MCRD/S) arba gali būti keičiami naujais, veikiančiais ir su sistemoje eksploatuojamais davikliais.

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 Plaškių užkardą.

6. Nepertraukiamo maitinimo šaltiniuose (Eaton 9155-8-N15 1 vnt. ir Mach 750 9 vnt.) pakeisti akumuliatorius.

7. Pakeisti dyzelinių generatorių SDMO T9HK paleidimo akumuliatorius – 4 vnt.

II SKYRIUS MINIMALŪS ĮRANGOS TECHNINIAI PARAMETRAI

Optoelektroninės įrangos techniniai reikalavimai

8. Vaizdo kameros turi turėti:

- 8.1. PAL/CCIR video signalo sistemą;
- 8.2. vaizdo matricą ne mažesnę kaip 1/3“;
- 8.3. skiriamoji geba pagal horizontalę spalvoto ir juodo baltą vaizdo režimuose turi būti ne mažiau kaip 700 TVL;
- 8.4. santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau 52 dB (kai AGC Off);
- 8.5. jautrumas prie F1.2 be kadrų integracijos spalvotam vaizdai (prie 50IRE) ne blogesnis kaip 0,09 lx;
- 8.6. automatinį stiprinimo reguliavimą (AGC);
- 8.7. dinaminį diapazoną ne mažiau 90 dB;
- 8.8. automatinę elektroninę užsklandą;
- 8.9. juodo lygio reguliavimą;
- 8.10. nuotolinį parametrų valdymą;
- 8.11. maitinimą 24 V $\pm 10\%$ kintamosios srovės (AC);
- 8.12. gaubtus. Reikalavimai vaizdo kamerų apsauginiams gaubtams nurodyti techninių specifikacijų 16 punkte.

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius



Apsaugos sprendimų
departamentas
GIEDRIUS ZALCIVAS

S.2.

9. **Motorizuotas objektyvas valdomai kamerai:**
 - 9.1. atitinkantis vaizdo kameros matricą;
 - 9.2. su automatine diafragma;
 - 9.3. 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;
 - 9.4. turi turėti IR korekciją;
 - 9.5. turi turėti nuotolinį valdymą.
10. **Termovizorius turi turėti:**
 - 10.1. veikimą 7 - 14 μm bangų diapazono srityje;
 - 10.2. nešaldomą matricą ne mažesnę kaip 640×480 pikselių;
 - 10.3. optinis registravimo mazgas turi būti atsparus tiesioginiams saulės spinduliams;
 - 10.4. temperatūrų skirtumą ekvivalentiniam triukšmui (NETD) ne daugiau 50 mK prie F1;
 - 10.5. 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;
 - 10.6. automatinį ir rankinį fokusavimą;
 - 10.7. nuotolinį valdymą per TCP/IP;
 - 10.8. vidutinį laiką iki gedimo (MTBF) ne mažiau kaip >35000 val.
11. **Pozicionavimo mechanizmas turi turėti:**
 - 11.1. ištisinį horizontalų posūkį $n \times 360^\circ$ (keičiamo greičio ribos ne prastesnis kaip nuo $0,1^\circ$ iki 45° per sekundę);
 - 11.2. vertikalų posūkį ne blogiau $+5^\circ$ iki -65° (keičiamo greičio ribos ne prastesnis kaip $0,1^\circ$ iki 45° per sekundę);
 - 11.3. laisvai programuojamos išankstinio nustatymo padėties ir automatinę apžvalgos funkciją (AUTOPAN);
 - 11.4. pozicionavimo tikslumą ne blogiau kaip $0,2^\circ$;
 - 11.5. transportuojamos įrangos svorį atitinkantį sumontuotai įrangai;
 - 11.6. nuotolinį valdymą naudojant TCP/IP protokolą.
12. **Optinių keitiklių techniniai reikalavimai**
 - 12.1. Optiniai keitikliai turi turėti:
 - 12.2. 4 video įėjimus/išėjimus;
 - 12.3. palaikyti PAL sistemą;
 - 12.4. įėjimo/išėjimo signalo lygį 1 Vp-p (± 3 dB);
 - 12.5. dažnių juostą 6 MHz;
 - 12.6. ne mažesnę nei 10 Bit kodavimą;
 - 12.7. santykį signalas/triukšmas > 63 dB;
 - 12.8. video signalų pajungimą per BNC 75Ω jungtį;
 - 12.9. 1 pilno duplexo RS-422/485 sąsają;
 - 12.10. užtikrinti duomenų perdavimo greitį ne mažesnę kaip 200 Kbps;
 - 12.11. bangos ilgį 1310/1550 nm;
 - 12.12. MTBF > 100000 val.;
 - 12.13. darbinę temperatūrą nuo -30 iki $+40^\circ\text{C}$;
 - 12.14. pritaikymą montavimui į $19''$ tipo spintą ir būti modulinės konstrukcijos (montuojamiems užkardos serverinėje).
13. **Vaizdo kamerų įrengiamų operatorių patalpoje techniniai reikalavimai**
 - 13.1. Vaizdo kameros turi turėti:
 - 13.2. PAL/CCIR video signalo sistemą;
 - 13.3. vaizdo matricą ne mažesnę kaip $1/3''$;
 - 13.4. jautrumas prie F1.2 be kadru integracijos spalvotam vaizdai (prie 50IRE) ne blogesnis kaip 0.09 lx;
 - 13.5. automatinį stiprinimo reguliavimą (AGC);
 - 13.6. dinaminį diapazoną ne mažiau 90 dB;
 - 13.7. automatinę elektroninę užsklandą;



Apsaugos sprendimų
departamentu direktorius
GIEDRIUS ŽALKEVAS

5.2

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

- 13.8. juodo lygio reguliavimą;
- 13.9. nuotolinį parametrų valdymą;
- 13.10. maitinimą 24 V $\pm 10\%$ kintamosios srovės (AC);
- 13.11. santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau 52 dB (kai AGC Off);
- 13.12. skiriamoji geba pagal horizontalę spalvoto ir juodai balto vaizdo režimuose turi būti ne mažiau kaip 700 TVL.

14. Reikalavimai objektyvams vaizdo kameroms įrengiamoms operatorių patalpoje:

- 14.1. varifokaliniai, atitinkantys vaizdo kameros matricą;
- 14.2. su automatine diafragma;
- 14.3. objektyvų apžvalgos kampai parenkami vietoje.
- 15. Reikalavimai vaizdo kamerų apsauginiams gaubtams:**
 - 15.1. apsauginiai gaubtai turi atitikti ne blogesnius kaip IP65 reikalavimus;
 - 15.2. apsauginiai gaubtai turi turėti antikorozinę dangą bei termostabilizaciją;
 - 15.3. apsauginiai gaubtai turi veikti esant:
 - 15.4. lauko temperatūroms ne blogiau kaip nuo -30°C iki $+40^{\circ}\text{C}$;
 - 15.5. oro santykinei drėgmei ne blogiau kaip 95 %;
 - 15.6. apsauginiai gaubtai privalo turėti valytuvus. Valytuvus turi būti įjungiamas ir išjungiamas iš operatorių darbo vietų;
- 15.7. apsauginių gaubtų maitinimas turi būti 24 V $\pm 10\%$ kintamosios srovės (AC).
- 16. Valdymo kupolinių kamerų techniniai reikalavimai:**
 - 16.1. Vaizdo kameros turi turėti:
 - 16.2. PAL/CCIR video signalo sistemą;
 - 16.3. vaizdo matricą ne mažesnę kaip 1/4";
 - 16.4. vaizdo matricą jautrią IR spinduliams;
 - 16.5. jautrumas prie F1.6 be kadru integracijos spalvotam vaizdui ne blogesnis kaip 0.1 lx;
 - 16.6. automatinį stiprinimo reguliavimą (AGC);
 - 16.7. dinaminį diapazoną ne mažiau 50 dB;
 - 16.8. automatinę elektroninę užsklandą ne blogiau kaip iki 1/10000 s;
 - 16.9. optinį priartinimą ne mažiau kaip 10 kartų;
 - 16.10. nuotolinį parametrų valdymą;
 - 16.11. maitinimą 24 V $\pm 10\%$ kintamosios srovės (AC);
 - 16.12. santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau 50 dB (kai AGC Off);
 - 16.13. skiriamąją gebą pagal horizontalę spalvoto ir juodai balto vaizdo režimuose turi būti ne mažiau kaip 650 TVL.
 - 16.14. pasukimo kampą pagal horizontalę 360° ;
 - 16.15. pasisukimo kampą pagal vertikale nuo 0° iki 90° ;
 - 16.16. pasisukimo greitį pagal horizontalę, rankinio valdymo režime nuo $0,5^{\circ}$ iki 80° per s;
 - 16.17. pasisukimo greitį pagal horizontalę automatiniam režime ne blogiau kaip 180° per s;
 - 16.18. pasisukimo greitį pagal vertikale, rankinio valdymo režime nuo $0,1^{\circ}$ iki 40° per s;
 - 16.19. pasisukimo greitį pagal horizontalę automatiniam režime ne blogiau kaip 100° per s;
 - 16.20. galimybę nustatyti ne mažiau 50 išankstinio nustatymo padėčių;
 - 16.21. korpusas turi atitikti ne blogesnius kaip IP65 reikalavimus;
 - 16.22. darbinę temperatūrą ne blogiau kaip nuo -40 iki $+50^{\circ}\text{C}$.
- 17. IR prožektorių techniniai reikalavimai**
 - 17.1. veikiantis IR spindulių 860 – 940 nm bangos ilgių diapazone;
 - 17.2. maitinimas turi būti 24 V $\pm 10\%$ kintamosios srovės (AC);
 - 17.3. korpusą atitinkantį ne blogiau kaip IP65 reikalavimus.
- 18. Sensorinio kabelio techniniai reikalavimai**



Apsaugos sprendimų
departamentinio direktorius

GEDRIUS ŽALČYVAS

5.2

Tiesės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

- 18.1. linijinis akustinių virpesių (keitiklinis) kabelis, skirtas perimetro apsaugos mechaninių konstrukcijų vibracijoms bei kirpimui registruoti;
- 18.2. kabelis koaksialinio tipo su vidiniu dielektriku;
- 18.3. kabelis turi būti papildomai armuotas ir padengtas didelio tankio, atspariu UV spinduliams, apvalkalu;
- 18.4. kabelis turi turėti galimybę būti sulenktas ne didesniu kaip 35 cm spinduliu;
- 18.5. kabelis turi būti jungiamas tiesiogiai prie kontrolerio;
- 18.6. kabelio kontroleriai privalo turėti nuotolinį parametrų valdymą ir leisti nustatyti sensorinio kabelio, prijungto prie kontrolerio jautrumą;
- 18.7. darbo temperatūra: ne blogiau kaip nuo -30°C iki $+40^{\circ}\text{C}$;
- 18.8. 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.
19. **Skaitmeninio vaizdo įrašymo įrenginio techniniai reikalavimai**
- 19.1. Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys turi turėti:
- 19.2. LINUX (arba analogiška) operacinę sistemą (ne kietajame (HDD) diske);
- 19.3. Vidinius kietuosius diskus (HDD) ne mažiau kaip 12 TB (RAID 5);
- 19.4. Vidiniai kietieji diskai privalo būti „karšto keitimo“ (hot-swap);
- 19.5. 1 Vp-p $75\ \Omega$ BNC video įėjimų ne mažiau kaip 16 vnt.;
- 19.6. PAL/CCIR vaizdo signalo sistema;
- 19.7. Įrašymo kokybę ne blogesnę kaip SD, HD (720p, 1080i, 1080p);
- 19.8. Aktyvuota Ethernet (10/100/1000 Mbit) tinklo plokštė;
- 19.9. Vaizdo įrašymo kokybę PAL signalui ne prasciau kaip 4 CIF;
- 19.10. Aliarminių įėjimų ne mažiau kaip 16 vnt.;
- 19.11. Rezervinį maitinimo bloką (hot-swap);
20. **Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys turi užtikrinti:**
- 20.1. Stebėjimo kamerų vaizdo signalų įrašymą į vidinius kietuosius diskus;
- 20.2. Vaizdo signalo skaitmenizavimą bei suspaudimą, naudojant H.264 (ISO/IEC 14496-10) algoritimą;
- 20.3. Stebėjimo kamerų vaizdo signalų perdavimą panaudojant protokolą TCP/IP;
- 20.4. Valdomybės stebėjimo kamerų valdymą (pan/tilt, zoom, focus, iris, prepozicijos) per duomenų perdavimo tinklą panaudojant protokolą TCP/IP;
- 20.5. Valdomybės kamerų pajungimo galimybę, panaudojant valdymo klaviatūrą;
- 20.6. 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 (programine įranga „klientas“ turi sklandžiai dirbti kompiuteryje su paprasto vartotojo privilegijomis);
- 20.7. Palaikyti neribotą vartotojų skaičių bei neribotą kompiuterių (darbo stočių) skaičių sujungtų tinkle;
- 20.8. Suspausto vaizdo signalo archyvaciją kaip lokaliai, taip ir nutolusiame kompiuteryje, su galimybe peržiūrėti vaizdo archyvą tinkle;
- 20.9. Priėjimo prie vaizdo serverio apribojimą, priklausomai nuo vartotojui suteiktų teisių (ne mažiau 4 vartotojų lygių, apsaugotų slaptažodžiais);
- 20.10. Pasirinkto kadro ar jo dalies išsaugojimą BMP arba JPG formate vėlesniam jo apdorojimui;
- 20.11. Galimybę nustatyti įrašo greitį nuo 1 iki 25 kadrų per sekundę kiekvienai vaizdo stebėjimo kamerai atskirai;
- 20.12. Įrašymo greitis kiekvienam vaizdo kameros įėjimui ne mažiau kaip 25 kadrų per sekundę ne prastesnę kaip 4CIF kokybę;
- 20.13. Aktyvuotų analoginių video įėjimų ne mažiau kaip 16 (BNC jungtys);
- 20.14. Vaizdo judesio detekciją;



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽALKEVAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

20.15. Galimybę nustatyti detekcijos zonos bei detekcijos zonų jautrumą kiekvienam video kanalui atskirai;

20.16. Paiešką pagal aliarminį įvykį, laiką, datą, laikines atžymas, vaizdo kameros numerį, pagal operatoriaus užduotą zoną kadre;

20.17. Galimybę nustatyti įrašomo vaizdo kokybę kiekvienam video kanalui atskirai;

20.18. Galimybę formuoti ataskaitas apie visus prisijungimus prie serverio nurodant prisijungimo laiką, datą bei kompiuterio, iš kurio buvo prisijungimas, IP adresą;

20.19. Administravimo galimybę per nutolusį kompiuterį (naujų vartotojų įvedimas, esamų vartotojų panaikinimas, slaptažodžių keitimas, vartotojo suteiktų teisių keitimas);

20.20. Įrangos gamintojui atnaujinus programinės įrangos versiją, esama programinė įranga atnaujinama ne vėliau kaip per 3 mėnesius nemokamai (garantiniu laikotarpiu);

21. Operatorių darbo kompiuterių minimalūs techniniai reikalavimai

21.1. 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.

21.2. 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 192 bit magistrale, pritaikytos darbui su keturiais monitoriais.

21.3. Kompiuteriai privalo turėti:

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

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

21.3.3. garso kortą;

21.3.4. integruotą garsiakalbį;

21.3.5. klaviatūrą su lietuviškomis raidėmis;

21.3.6. PS2 arba USB dviejų klavišų optinę pelę su ratukų.

21.3.7. 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.

22. Aplikacijų serverio minimalūs techniniai reikalavimai

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

22.2. Procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas <http://www.cpubenchmark.net> puslapyje. Procesoriaus testas gali būti atliktas bet kurio gamintojo platformoje ir turi atitikti siūlomos sistemos procesorių bazinio našumo rodiklį. Jis turi būti ne mažesnis nei: CPU Mark - 11800;

22.3. serveris turi turėti ne mažiau 2 procesorių.

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

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

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

22.7. kietieji diskai (HDD) ne mažiau 1TB, 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5in G3HS HDD;

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

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

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

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

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

23. Duomenų bazės serverio minimalūs reikalavimai

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



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GREGORIUS ZAKARČYVAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

23.2. Procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas <http://www.cpubenchmark.net> puslapyje. Procesoriaus testas gali būti atliktas bet kurio gamintojo platformoje ir turi atitikti siūlomos sistemos procesorių bazinio našumo rodiklį. Jis turi būti ne mažesnis nei: CPU Mark - 11800;

23.3. serveris turi turėti ne mažiau 2 procesorių.

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

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

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

23.7. kietieji diskai (HDD) ne mažiau 1TB, 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5in G3HS HDD;

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

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

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

23.11. maitinimo šaltinis dubliuotas, ne mažiau 550W;

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

Kita programinė ir aparatinė įranga

24. 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

25. 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.

26. 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.

27. Valdyti sistemą turi būti apmokyti 10 Plaškių užkardos pareigūnų.

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

29. 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.

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

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

32. 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.

33. 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).



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius

GEDRIUS ŽALČYVAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas

Edvinas Paškevičius

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

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

36. 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.

IV SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

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

38. Pasiūlyme turi būti nurodyta:

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

38.2. siūloma optoelektroninės įrangos architektūra.

39. 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.

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

41. 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.

42. Pirkėjas gali pareikalauti optoelektroninės įrangos praktinės demonstracijos realiomis sąlygomis pagal VSAT parengtą tiekėjų pasiūlytų optoelektroninės įrangos komplektų atitikimo pirkimo dokumentų techninės specifikacijos reikalavimams tikrinimo ir vertinimo tvarką (1 priedas) 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.

43. Diegiami 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.

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

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

46. Tiekėjas, įdiegęs sistemą (iki jos pridavimo), privalės Plaškių užkardoje apmokyti 10 sistemos operatorių ir 6 administratorius. Mokymai turės trukti nemažiau kaip 4 val., atskirai operatoriams ir administratoriams.



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽALČYNAS

Teisės skyriaus
vyriausiojo specialistas
F. dvinas Paškevičius

**TIEKĖJŲ PLAŠKIŲ UŽKARDOS TECHNINĖS KONTROLĖS IR STEBĖJIMO
SISTEMOS PASIŪLYTOS OPTOELEKTRONINĖS ĮRANGOS KOMPLEKTŲ
ATITIKIMO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS REIKALAVIMAMS TIKRINIMO IR
VERTINIMO TVARKA**

1. Tiekėjų pasiūlytos optoelektroninės įrangos (vaizdo kamera ir termovizorius sumontuoti ant valdymo mechanizmo (PAN – TILT)) atitikimo techninės specifikacijos 6 – 9 punktams tikrinimas (toliau tikrinimas) vykdomas Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos (toliau – VSAT) Pagėgių rinktinės Plaškių užkardos veikimo teritorijoje esančiame bokšte. Tiekėjai Perkančiosios organizacijos prašymu ir nustatytu laiku, privalės atlikti pasiūlytos optoelektroninės įrangos (vaizdo kamera ir termovizorius, kurie sumontuoti ant valdymo mechanizmo (PAN – TILT)) praktinę demonstraciją realiomis sąlygomis.
2. Apie pasiruošimą demonstruoti savo įrangą Tiekėjas patvirtina informuodamas Pirkėją faksu 8 (5) 2719306, kartu pateikdamas informaciją apie konkurso dalyvių atstovus (vardas, pavardė, gimimo data), kurie dalyvaus tikrinime bei jų naudojamas transporto priemonės (automobilio valstybinis numeris, markė).
3. Tikrinimo tvarka:
 - 3.1. Pateiktos tikrinimui optoelektroninės įrangos atitikimo pasiūlymui atlikimas:
 - 3.1.1. konkurso dalyviai pateikia tikrinimui pasiūlyme nurodytą įrangą, įranga sutikrinama su pasiūlyme pateiktos įrangos specifikacija. Tikrinimui pateikiama:
 - 3.1.1.1. optoelektroninė įranga;
 - 3.1.1.2. vaizdo stebėjimo monitorius. Jei konkurso dalyviai nepateikia monitoriaus, patikrinimui naudojamas VSAT pateiktas monitorius;
 - 3.1.2. aptikus pateiktos tikrinimui įrangos ir pasiūlyme aprašytos optoelektroninės įrangos (išskyrus monitorių) neatitikimą, tikrinimas toliau nevykdomas, pateikta optoelektroninė įranga laikoma neatitinkančia konkurso reikalavimų. Tikrinimo rezultatai įrašomi į komisijos protokolą;
 - 3.1.3. konkurso dalyviai privalo tikrinimui turėti visą reikalingą papildomą įrangą, kabelius, jungtis, maitinimo šaltinius ir pan. VSAT užtikrina elektros energijos tiekimą ir patalpas prie bokšto. Visos išlaidos, susijusios su įrangos demonstravimu, yra konkurso dalyvių. Už įrangos gedimus ar sugadinimus, atsitikusius tikrinimo procedūros metu, VSAT neatsako.
 - 3.2. Pateiktos įrangos tikrinimas realiomis sąlygomis:
 - 3.2.1. atliekamas pagal pateiktus pasiūlyme duomenis ir atsižvelgiant į maksimalius atstumus (1500 m), kuriuos reikės stebėti įrangos pagalba. Šie duomenys įrašomi į vertinimo lentelę (pridedama). Pasirašydami vertinimo lentelę, konkurso dalyviai patvirtina, kad sutinka su minimais skaičiavimais.
 - 3.2.2. tikrinamos įrangos pateikiamas vaizdas bus įrašomas į VSAT skaitmeninį vaizdo įrašymo įrenginį;
 - 3.2.3. tikrinimą realiomis darbo sąlygomis atlieka VSAT vado įsakymu sudaryta ekspertų komisija;
 - 3.2.4. į ruožą siunčiamas automobilis (automobiliai) su keliais pareigūnais ir šunimis. Tikrinimo metu atliekami trys sustojimai: pirmas sustojimas – 50 m atstume nuo bokšto, antras – 750 m, trečias – 1500 m atstume nuo bokšto kuriame sumontuota įranga;
 - 3.2.5. sustojimo metu pareigūnai su šunimis išlipa – juda nuo/į bokštą, juda lygiagrečiai bokštui, stovi 2 metrų atstumu nuo mašinos, paguldo šunis, bėga kartu su šunimi. Procedūra kartojama kiekviename sustojime;
 - 3.2.6. kiekvieno sustojimo metu ekspertų komisijos narys pildo tikrinimo lentelę (pridedama), kurioje, kiekviename langelyje, pažymi išvadą – Taip (įranga atitinka keliamus



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZILKAS

6.2.

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

reikalavimus nurodytame atstume ir jos pagalba stebimas objektas) / Ne (įranga neatitinka keliamų reikalavimų nurodytame atstume ir jos pagalba objekto stebėti neįmanoma). Kiekvienas ekspertų komisijos narys kiekvienam sustojimui pažymi apibendrintą įvertinimą – Atitinka (nurodytame atstume įranga galima stebėti objektus) / Neatitinka (nurodytame atstume įranga negalima stebėti objektus). Atitikimo apibendrintas įvertinimas surašoma jei daugiau kaip 50% aprašytų tikrinimo veiksmų įvertinta „Taip“;

3.2.7. baigus patikrinimą konkurso dalyvio atstovas pasirašo ant kiekvieno patikros rezultatų lentelės lapo. Jei lentelėje yra taisymų, jie taip pat patvirtinami konkurso dalyvio atstovo parašu. Baigus tikrinimą surašomas tikrinimo protokolas, kuriame nurodomas – tiekėjas, tikrinimo data, tikrinimo pradžios laikas, tikrinimo pabaigos laikas, pridedamų tikrinimo lentelių lapų skaičius. Protokolą pasirašo ekspertų komisijos pirmininkas ir sekretorius;

3.2.8. ekspertų komisija apibendrina įrangos tikrinimo rezultatus įvertindama ekspertų komisijos narių užpildytas lenteles (apibendrintus įvertinimus) kiekvienam atstumui. Apibendrinta išvada priimama taip – jei daugiau negu pusė apibendrintų įvertinimų (konkrečiam atstumui) „atitinka keliamus reikalavimus“ – bendras įrangos įvertinimas, atitinka reikalavimus, visais kitais atvejais – bendras įrangos įvertinimas neatitinka keliamų reikalavimų;

3.2.9. ekspertų komisija priima bendrą sprendimą dėl įrangos atitikimo keliamiems reikalavimams – jei visuose sustojimuose apibendrintas įvertinimas – „atitinka keliamus reikalavimus“ – įranga atitinka keliamus reikalavimus, jei bent viename sustojime apibendrintas įvertinimas – „neatitinka keliamų reikalavimų“ – įranga neatitinka keliamų reikalavimų;

3.2.10. apibendrintas vertinimas atliekamas nedalyvaujant tiekėjo atstovams;

3.2.11. baigus Tiekėjo siūlomos įrangos tikrinimą, ekspertų komisijos tikrinimų rezultatų bendras sprendimas įforminamas protokole bei pateikiami viešųjų pirkimų komisijai.



Apsaugos sprendimų
departamentą direktorius

GIEDRIUS ZILKAS

Teisės skyriaus
vyriausiojo specialistas

Edvinas Paškevičius

**TIEKĖJŲ PASTŪLYTOS OPTOELEKTRONINĖS ĮRANGOS ATITIKIMO TECHNINĖS
SPECIFIKACIJOS REIKALAVIMAMS
VERTINIMO LENTELĖ**

Tikrinimo data:

Tikrinimo pradžios laikas:

Tikrinimo pabaigos laikas:

Tikrinimą atliko:

Tikrinamos įrangos tiekėjas: _____ (pareigos, pavardė, vardas).

Maksimalus tikrinimo atstumas:

Tikrinimo veiksmo aprašymas	Tikrinimas 50 m atstumu	Tikrinimas ruožo viduryje	Tikrinimas ruožo pabaigoje
1. Stovintis automobilis.	Taip/ne	Taip/ne	Taip/ne
2. Pareigūnai ir šunys stovi prieš automobilį 2 m atstumu	Taip/ne	Taip/ne	Taip/ne
3. Pareigūnai ir šunys stovi už automobilio 2 m atstumu (tačiau yra matymo zonoje)	Taip/ne	Taip/ne	Taip/ne
4. Pareigūnai ir šunys juda bokšto link, bėga.	Taip/ne	Taip/ne	Taip/ne
5. Pareigūnai ir šunys juda nuo bokšto, bėga.	Taip/ne	Taip/ne	Taip/ne
6. Pareigūnai ir šunys juda lygiagrečiai bokštui, bėga.	Taip/ne	Taip/ne	Taip/ne
Apibendrintas įvertinimas	Atitinka/neatitinka	Atitinka/neatitinka	Atitinka/neatitinka

Tikrinimą atliko:

Tiekėjo atstovas:

(vardas, pavardė, data, parašas)

(vardas, pavardė, data, parašas)



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius

GIEDRIUS ZILKAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas

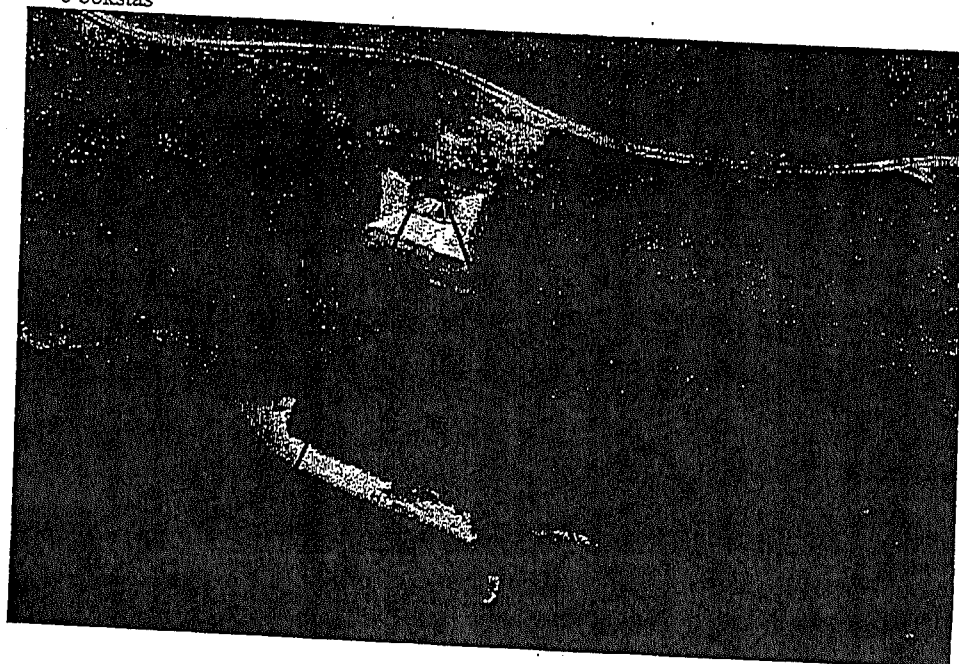
Edvinas Paškevičius

BOKŠTŲ APŠVIETIMO IR PROŽEKTORIAIS ZONOS

4 bokštas



6 bokštas



Apsaugos priemonių
departamento direktorius

GEDRŪS ZALAYAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas

Edvinas Paškevičius



ORIGINALAS NEBUS ISSIJUSTAS

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBOS
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ SKYRIUS

Budžetinė 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 tiekėjams

2017-07-27 Nr. (21)-14-2936

DĖL ATVIRO KONKURSO „PLAŠKIŲ UŽKARDOS TECHNINĖS KONTROLĖS IR
STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR
ĮDIEGIMAS)“ PIRKIMO SĄLYGŲ

Pranešame, kad š. m. liepos 17 d. Pagėgių rinktinės Plaškių užkardoje (Plaškių k., Stoniškių sen., Pagėgių r. sav.) įvyko susitikimas su tiekėjais. Susitikimo tikslas – sienos stebėjimo sistemos atnaujinimo vietos apžiūra, taip kaip numatyta konkurso „Plaškių užkardos techninės kontrolės ir stebėjimo sistemos atnaujinimas (naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas)“ pirkimo sąlygų 7.5 punkte. Tiekėjai buvo supažindinti su užkardoje esančiu valdymo centru bei stebėjimo sistemos atnaujinimo vieta. Apžiūros metu buvo leista fotografuoti.

Po susitikimo, š. m. liepos 24 d. CVP IS priemonėmis gavome tiekėjo paklausimą dėl atviro konkurso pirkimo sąlygų.

Viešojo pirkimo komisiją (toliau – komisija), išnagrinėjusi tiekėjo klausimus, teikia tokius atsakymus:

1 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 4.4. papunktyje rašoma: „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 stebinių bokštų teritorijas ir perimetrus, veikimą. Minimalūs IR prožektorių techniniai parametrai techninių specifikacijų II dalyje (17 punkte)“. Ar teisingai supratome, kad reikės pasiūlyti 36 vnt. IR apšvietimo prožektorių?

Atsakymas. Bokštų ir jų perimetro apšvietimui reikės sumontuoti 36 vnt. IR apšvietimo prožektorių. Ant bokštų Nr. 4 ir 6 kur bus montuojamos kupolinės vaizdo stebėjimo kameros privalo būti sumontuoti papildomi IR apšvietimo prožektoriai užtikrinantys Techninių specifikacijų 2 priede nurodytų zonų apšvietimą. Minėtų prožektorių kiekį privalo parinkti tiekėjas taip kad užtikrintu nurodytų zonų apšvietimą.

2 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 4.5. papunktyje rašoma: „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 (18 punkte), apsauginė centralė (1 vnt.) keičiama nauja“.

Tam, kad išvengti dviprasmybių ir skirtingų interpretacijų, prašome atsakyti, apie kokia apsauginė centralė eina kalba? Norime atkreipti perkančiosios organizacijos dėmesį, kad apsauginė centralė sumontuota užkardos serverinėje, o ne bokštų komutacinėse spintose.

Atsakymas. Techninėse specifikacijose nurodyta ką reikia pakeisti, t. y. apsauginę centralę, o ji sumontuota užkardos serverinėje, kuri buvo parodyta 2017 m. liepos 17 d. sistemos apžiūros metu.

3 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 4.9. papunktyje rašoma: „bokštuose ir bokšto apsaugos perimetre pakeisti silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabelius“.



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽALKEVIČAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

Prašome patikslinti 4.9 papunkčio 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?

Prašome nurodyti keičiamų silpnųjų srovių, elektros maitinimo kabelių parametrus, markės ir ilgius.

Atsakymas. Tiekėjui reikės pakeisti visus kabelius kurie eina nuo įrangos sumontuotos ant bokšto iki komutacinės spintos. Su esamos sistemos techniniu projektu kuriame nurodyti kabelių parametrai, markės ir ilgiai, tiekėjas gali susipažinti VSAT Pagėgių rinktinės Plaškių užkardoje (Plaškių k., Stoniškių sen., Pagėgių r. sav.)

4 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 12 punkte surašyti optinių keitiklių reikalavimai, tačiau nenurodytas keitiklių tipas (Single Mode ar Multi Mode). Prašome nurodyti optinių keitiklių tipą.

Atsakymas. Keitikliai vienmodžiai (Single Mode).

5 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 22 ir 23 punktų aplikacijų ir duomenų bazės serverio reikalavimuose nenurodytas kietųjų diskų (HDD) kiekis. Prašome koreguoti techninės specifikacijos 22 ir 23 punktų reikalavimus ir nurodyti kietųjų diskų (HDD) kiekius aplikacijų ir duomenų bazės serveriuose.

Atsakymas. Serveris turi turėti ne mažiau kaip 8 kietuosius diskus (HDD).

6 Klausimas. Manoma, kad pirkimo sąlygų techninės specifikacijos 22.7. ir 23.7. papunkčių reikalavimai kietiesiems diskams (HDD) yra pertekliniai, todėl brangins tiekėjų pasiūlymus, mažins serverių bendrą patikimumą ir ribos konkurenciją. Be to kietųjų diskų (HDD) tipas (2,5" ar 3,5") neįtakoja serverių funkcionalumą.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą, prašome koreguoti techninės specifikacijos 22.7. ir 23.7. papunkčių reikalavimai kietiesiems diskams (HDD) taip, kad tiekėjai galėtų pasiūlyti ir 3,5" tipo HDD diskus aplikacijų ir duomenų bazės serveriui.

Atsakymas. Techninės specifikacijos nebūs koreguojamos.

7 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 7 punkte rašoma 21.2. papunktyje rašoma: „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 2 GB darbinės atminties su ne siauresne kaip 192 bit magistrale, pritaikytos darbui su keturiais monitoriais“. Manoma, kad reikalavimai vaizdo plokštei yra pertekliniai ir brangins tiekėjų pasiūlymus.

(Paiškinimas: pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 4.8. papunktyje rašoma: „Plaškių užkardos eksploatuojamus operatorių darbo kompiuterius (2 vnt.) ir jų monitorius (4 vnt.) pakeisti naujais. Minimalus kompiuterių ir monitorių techniniai parametrai nurodyti techninių specifikacijų II dalyje (21 punkte)“. Atsižvelgiant į tai, darytina išvada, kad prie vieno kompiuterio bus prijungti du monitoriai. Todėl lieka neaišku, kokias kriterijais vadovaujantis, surašomas reikalavimas kompiuterio vaizdo plokštei dirbti su keturiais monitoriais. Vaizdo plokštės turinčios ne siauresnę kaip 192 bit magistralę, palaiko maksimalią vaizdo rezoliuciją 7680 × 4320 (8K rezoliucija) o vaizdo stebėjimo kameros turi būti analoginės su PAL/CCIR video signalo sistema. Be to, Perkančioji organizacija techninėje specifikacijoje 19.9. papunktyje reikalauja, kad skaitmeninio vaizdo įrašymo įrenginio vaizdo įrašymo kokybę PAL signalui turi būti ne prasciau kaip 4 CIF (t.y. 704 × 576)).

Norime atkreipti Perkančiosios organizacijos dėmesį į tai, kad techninėje specifikacijoje 4.14. papunktyje rašoma: „Plaškių 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 ir Vileikių užkardų vaizdo stebėjimo sistemomis“. Atsižvelgiant į programinės įrangos Smavia Viewing Client gamintojo kompanijos Dallmeier electronic GmbH & Co.KG rekomendacijas, geriausias rezultatas pasiekiamas naudojant kompiuteryje, kuriame įdiegta Smavia Viewing Client programinė įrangą, vaizdo plokštę NVidia GeForce GTX 750. Rekomendacija pateikiama žemiau:



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZALCIVAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

Systemanforderungen

Für die Decodierung und Anzeige eines HD-Streams ist ein CPU Core erforderlich. Nach dieser Faustregel wäre eine Workstation mit sehr großer und kostenintensiver CPU für die Decodierung und Anzeige von Panomera® Multifocal-Sensorsystemen erforderlich.

Eine effiziente und kostengünstige Alternative besteht in der parallelen Decodierung mehrerer HD-Streams auf der GPU einer Grafikkarte. Diese Funktion ist in der Software SMAVIA Viewing Client ab Version 1.1.0.x durch eine spezielle Erweiterung für die Nvidia CUDA Technologie integriert. Panomera® Multifocal-Sensorsysteme können mit der Grafikkarte Nvidia GeForce GTX 750 perfekt decodiert und angezeigt werden.

Systemanforderungen	Minimale Anforderungen	Empfohlene Anforderungen
CPU	Intel Core i3 (32 Bit)	Intel Core i5 (32 Bit)
RAM	4 GB	8 GB
Empfohlene Grafikkarte	Nvidia GeForce GT 640 GDDR5	Nvidia GeForce GTX 750
CUDA Cores	384	512
Architektur	Kepler	Maxwell

Minimale rekomendacija skirta Dallmeier electronic GmbH & Co.KG gaminamoms IP kameroms Panomera® Multifocal-Sensorsysteme. Jeigu naudojamos analoginės stebėjimo kameros reikalavimai vaizdo plokštei gali būti žemesni.

Atsižvelgiant į tai kas išdėstyta, akivaizdu, kad reikalavimai vaizdo plokštei yra pertekliniai ir stipriai brangins tiekėjų pasiūlymus, todėl prašome koreguoti techninės specifikacijos 21.2. papunkčio reikalavimus operatorių kompiuterių vaizdo plokštėms ir išdėstyti ji taip:

21.2. „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 (siūdomi našumo indeksai) turi būti publikuojami puslapyje www.cpubenchmark.net, PCI – Ex16 vaizdo plokštė su nemažiau kaip 2 GB darbinės atminties su ne stauresne kaip 128 bit magistrale, pritaikytos darbui su dviem monitoriais.“

Atsakymas. Techninės specifikacijos nebus koreguojamos.

8 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 25 punkte rašoma, 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). Ar teisingai suprantame, kad garantinis laikotarpis yra taikomas tik sistemos atnaujinimo komponentams?

Atsakymas. Garantija suteikiama sistemoje keičiamai įrangai ir visos sistemos funkcionalumui.

9 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 4.15 papunktyje rašoma: „Sugedusius gamintojo „Qual-Tron Inc.“ magnetinius daviklius (siųstuvas MMCT-13D0210 ir daviklis MAGH-13D0456) ir seisminių daviklius (siųstuvas MMCT-13D0210 ir daviklis MSSH-13D0163-1) pakeisti naujais 40 magnetiniais ir 10 seisminiais davikliais. Nauji davikliai turi veikti su dabar naudojamais imtuvais (MMCR-13D0209), retransliatoriais (MRLY ir MSRY) ir bazinėmis stotimis (MCRD/S) arba gali būti keičiami naujais, veikiančiais ir su sistemoje eksploatuojamais davikliais“.

Prašome nurodyti maksimalų planuojamų daviklių kiekį (esamų ir naujų) atnaujinimo sistemoje.

Atsakymas. Maksimalus daviklių skaičius kuris gali būti sujungtas į sistemą yra iki 100 daviklių vienu metu.

10 Klausimas. Tiekėjas išanalizavo pirkimo-pardavimo sutarties projektą (konkurso sąlygų 4 priedas). Prašome atsakyti, ar perkančioji organizacija planuoja įtraukti į sutartį tarpinius mokėjimus?

Atsakymas. Pirkimo dokumentuose apibrėžtos visos sąlygos (taip pat ir apmokėjimo), turint pasiūlymų prašome juos teikti.

11 Klausimas. Konkurso sąlygų 2 priede (30 psl.) 6 eilutėje tiekėjai turi pasiūlyti 18 vnt. dvigubos technologijos daviklių, tačiau techninėje specifikacijoje (konkurso sąlygų 1 priedas) nenurodyti jų minimalūs techniniai reikalavimai. Tam, kad išvengti dviprasmybių ir skirtingų



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽALČYŠ

6.2.

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

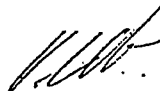
interpretacijų, prašome atsakyti, ar tikėjai turės siūlyti dvigubos technologijos daviklius? Jeigu taip, prašome pateikti daviklių techninius reikalavimus.

Atsakymas. Dvigubos technologijos daviklių nereikės siūlyti.

12 Klausimas. Ar konkurso nugalėtojai perkančioji organizacija pateiks užkardoje esančių serverių operacinių sistemų ir serveriuose esamos programinės įrangos prisijungimo informaciją (administratoriaus prisijungimo vardai ir slaptažodžiai), kuri būtina tinkamam programinės įrangos perkėlimui į naujus serverius?

Atsakymas. Taip, pateiks.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininko pavaduotojas

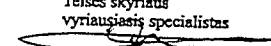
 Vytas Ulevičius

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

100 Atkurta
Lietuvai



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZILČIKAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas

Edvinas Paškevičius



ORIGINALAS NEBUS IŠSIJTAS

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBOS
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ SKYRIUS

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

2017-08-04 Nr. (21)-14-3065

DĖL ATVIRO KONKURSO „PLAŠKIŲ UŽKARDOS TECHNINĖS KONTROLĖS IR
STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR
ĮDIEGIMAS)“ PIRKIMO SĄLYGŲ

Pranešame, kad viešojo pirkimo komisiją (toliau – komisija) š. m. liepos 31 d. ir rugpjūčio 3 d. CVP IS priemonėmis gavo atviro konkurso „Plaškių užkardos techninės kontrolės ir stebėjimo sistemos atnaujinimas (naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas)“ tiekėjo klausimus.

Komisiją, išnagrinėjusi tiekėjo klausimus, teikia tokius atsakymus:

1 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 9.4. papunktyje rašoma, kad motorizuotas objektyvas valdomai kamerai turi turėti IR korekciją. Šis reikalavimas yra perteklinis, nes valdomos kameros šioje sistemoje nėra naudojamos su infraraudiniu apšvietimu, o naktiniams stebėjimui numatyti termovizoriai, todėl IR korekcija šiems objektyvams nėra būtina. Ar tiekėjai galės savo pasiūlymuose siūlyti motorizuotus objektyvus valdomoms kameroms be IR korekcijos?

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

2 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 21.3.1. papunktyje rašoma, kad kompiuteriai privalo turėti integruotą DVD-RW 5.25“ optinių diskų įrašymo įrenginį. Šis reikalavimas yra perteklinis, todėl brangins tiekėjų pasiūlymus. Norime atkreipti Perkančiosios organizacijos dėmesį į tai, kad pagrindiniai kompiuterinės įrangos gamintojai tokie kaip HP, DELL, LENOVO dauguma savo gaminamų kompiuterių komplektuoja su „slim“ o ne 5.25“ tipo įrenginiais. Be to DVD-RW įrenginio tipas neturi įtakos operatorių darbo kompiuterių funkcionalumui.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą, prašome koreguoti techninės specifikacijos 21.3.1. papunktį ir išdėstyti taip:

21.3.1. integruotą DVD-RW 5.25“ arba „slim“ optinių diskų įrašymo įrenginį.

Atsakymas. Techninės specifikacijos 21.3.1. papunktis išdėstomas taip:

21.3.1. integruotą DVD-RW optinių diskų įrašymo įrenginį.

3 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 5 punkte nurodoma, kad visi pakeisti ir naujai įdiegti elementai bei VSAT naudojami davikliai turi būti integruoti į sistemą.

Tam, kad nauji davikliai veiktų su dabar naudojamais imtuvais, retransliatoriais ir bazinėmis stotimis, prašome nurodyti Plaškių užkardoje naudojamų daviklių siųstuvų veikimo dažnį.

Atsakymas. Su esamos sistemos techniniu projektu kuriame nurodyti daviklių parametrai, markės ir dažnis, tiekėjas gali susipažinti VSAT Pagėgių rinktinės Plaškių užkardoje (Plaškių k., Stoniškių sen., Pagėgių r. sav.).

4 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 17.1. papunktyje rašoma, kad IR prožektoriai turi veikti IR spindulių 860 – 940nm bangos ilgių diapazone. Manome, kad rengiant



Apsaugos sprendimų
departamentą dirbantis
GIEDRIUS LAUKAYAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

pirkimo dokumentus šioje vietoje išvėlė teksto rinkimo klaida. IR prožektorių gamintojai, tokie kaip „Bosch Security Systems“, „Microlight Co.Ltd.“, „Videotec SPA“ ir t.t. gamina IR prožektorius veikiančius IR spindulių 850 – 940nm bangos ilgių diapazone.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą, prašome koreguoti techninės specifikacijos 17.1. papunktį ir išdėstyti taip:

17.1. veikiantis IR spindulių 850 – 940 nm bangos ilgių diapazone.

Atsakymas. Pritariame.

5 Klausimas. Perkančioji organizacija savo 2017-07-27 rašte Nr. (21)-14-2936 „Dėl atviro konkurso „Plaškių užkardos techninės kontrolės ir stebėjimo sistemos atnaujinimas (naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas)“ pirkimo sąlygų“ atsakyme į 10 klausimą apie planuojamus tarpinius mokėjimus parašė: „Pirkimo dokumentuose apibrėžtos visos sąlygos (taip pat ir apmokėjimo), turint pasiūlymų prašome juos teikti.“

Atsižvelgiant į tai, prašome pakeisti pirkimo-pardavimo sutarties projekto 3.4.2 papunktį ir išdėstyti jį taip:

3.4.2. Tarpinis mokėjimas atliekamas, atlikus tarpinį prekių/darbų priėmimą perdavimą, pasirašius tarpinį prekių/darbų priėmimo-perdavimo aktą ir pateikus PVM sąskaitą faktūrą. Galutinis mokėjimas atliekamas po atnaujintos sistemos pridavimo, sutarties šalims pasirašius priėmimo-perdavimo aktą, apmokius užsakovo darbuotojus naudotis sumontuota įranga ir įdiegta sistema ir pateikus PVM sąskaitą faktūrą galutiniam mokėjimui.

Tarpinis/Galutinis mokėjimas					
Tarpinis/ Galutinis mokėjimas	Abiejų	Šalių	Sum	PVM	S
	pasirašytas	prekių/darbų	a be PVM	{tarifas} suma	uma su
	priėmimo-perdavimo aktas, PVM sąskaita faktūra tarpiniam mokėjimui / PVM sąskaita faktūra galutiniam mokėjimui /jei reikalinga, nurodyti ir kitus dokumentus/				
	Mokėtina suma:				

Atsakymas. Dalinai pritariame, tik tarpinis mokėjimas ne už prekes ir darbus, bet tik už prekes.

6 Klausimas. Perkančioji organizacija papildė konkursinės medžiagos „Plaškių užkardos techninės kontrolės ir stebėjimo sistemos atnaujinimas“ Techninių specifikaciją I skyriaus (Bendrosios sąlygos) 4 punktą nauju 4.16 papunkčiu ir išdėstyti jo redakciją:

„4.16 Turi būti užtikrintas užkardos serverinės patikimas oro kondicionavimo sistemos darbas ir vykdoma garantinė priežiūra“.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė



Eglė Maigienė

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

100 Atkurta
Lietuvai



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GEDRIUS ZILKAS

Teisės skyriaus
vyriausiojo specialistas
Edvinas Paškevičius



ORIGINALAS NEBOS IŠSIŲSTAS

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA
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

Tiekėjams

2017-08-01 Nr. (24)-14-3332

DĖL PIRKIMO EIGOS

Viešojo pirkimo komisija vykdydama atvirą konkursą „PLAŠKIŲ UŽKARDOS TECHNINĖS KONTROLĖS IR STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“ gavo tiekėjo klausimus, juos išnagrinėjo ir teikia atsakymus:

1. Ar gali būti modernizuotos sistemos programinė įranga paprastesnė ar mažesnio funkcionalumo, nei šiuo metu naudojama programinė įranga?

Sistemos modernizavimas neturi pabloginti jos esamo funkcionalumo.

2. Patikslinkite, prašom, ar būtina integruoti į modernizuotą sistemą šiuo metu naudojamus sistemos elementus tokius kaip radiolokatoriai, dyzelgeneratoriai, bei kitus, neišvardintus techninėje specifikacijoje?

Visi pakeisti ir naujai įdiegti elementai bei VSAT naudojami davikliai, radiolokatoriai, dyzelgeneratoriai ir kiti modernizuojamos sistemos elementai turi būti integruoti į sistemą.

3. Patikslinkite, prašom, ar būtina integruoti į modernizuotą sistemą dyzelinių generatorių telemetrinius duomenis?

Taip, būtina.

4. Detalizuokite, prašom, šiuo metu naudojamos programinės įrangos funkcionalumą, arba nurodykite, kur galima gauti detalią funkcionalumo dokumentaciją?

Su programinės įrangos pilnu funkcionalumu konkurso dalyvis gali susipažinti Pagėgių rinktinės Plaškių užkardoje adresu Plaškių k., Stoniškių sen., Pagėgių r. sav.

5. Patikslinkite, prašom, 2017-07-27 dienos atsakymą į 8 klausimą. Ar teisingai suprantame, kad garantinis laikotarpis netaikomas nekeičiamai sistemos įrangai, tokiai kaip radiolokatoriai, dyzeliniai generatoriai, nepertraukiamo maitinimo šaltiniai, VSAT naudojami „Qual-Tron“ davikliai ir pan.?

Supratote teisingai.

6. Patikslinkite, prašom, techninės specifikacijos 10 punkto reikalavimą. Ar galima siūlyti termovizorius, paprastesnius nei dabar naudojami, su 9Hz vaizdo dažniu?

Ne, negalima. Termovizorius turi dirbti ne mažesniu nei 25Hz vaizdo dažniu.

Komisijos pirmininkė

Eglė Maigienė

Eglė Maigienė, tel. (8 5) 271 6997, el.p. egle.maigiene@vsat.vrm.lt



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽILKAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius



2 Konkurso sąlygų priedas

Fima

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 „PLAŠKIŲ UŽKARDOS TECHNINĖS KONTROLĖS IR STEBĖJIMO SISTEMOS
ATNAUJINIMAS (NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS)“**

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 subtiekejui nepasitelks/ pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

2017 m. rugsėjo mėn. 13 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 subtiekejus (pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai):

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas
-	Nėra.

- Šiame pasiūlyme yra pateikta ir ši konfidenciali informacija (pildyti tuomet, jei bus



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZAICEVAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

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 (be PVM)	Suma (be PVM)
1	2	3	4	5

Bendra suma* (be PVM)	742.582,18
PVM (21%) suma:	155.942,26
Bendra pasiūlymo kaina* (su PVM)	898.524,44

Bendra pasiūlymo kaina be PVM – 742.582,18 Eur	Kaina žodžiais: septyni šimtai keturiasdešimt du tūkstančiai penki šimtai aštuoniasdešimt du Eur 18 ct.
PVM (21%) suma: 155.942,26	Suma žodžiais: vienas šimtas penkiasdešimt penki tūkstančiai devyni šimtai keturiasdešimt du Eur
Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 898.524,44	Kaina žodžiais: aštuoni šimtai devyniasdešimt aštuoni tūkstančiai penki šimtai dvidešimt keturi



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZALCYS

1.2.

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

3

Eur 44 ct.

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.
Į pasiūlymo 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.

(Pastabos:

- 1) * kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.
- 2) tals atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.)



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZALCIVAS

42

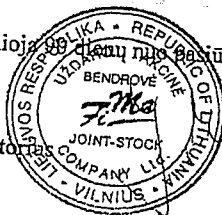
Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

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

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	
		Pateikti nuorodą į siūlomą rodiklio reikšmę įrodantį dokumentą (tiekęjas turi nurodyti dokumento pavadinimą bei jo puslapį (arba pateikti nuorodą į prekės gamintojo interneto svetainę), kuriame pateikiama informacija apie atitinkamą tiekėjo siūlomą rodiklį; apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas)
1	2	3

Pasiūlymas galioja 90 dienų nuo Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

UAB „Fima“
Administracijos direktoriaus



[Handwritten signature]

Jaroslavas Masliukas



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZINČEVAS

6.2.

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
[Signature]
Edvinas Paškevičius

PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO FORMOS

Šioje pirkimo dokumentų dalyje pateikiamos pavyzdinės prievolių įvykdymo užtikrinimo formos.

Tiekėjas gali pateikti ir kitos formos prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentus, tačiau tokių dokumentų sąlygos privalo atitikti pavyzdinėse formose nustatytas sąlygas ir negali numatyti jokių papildomų apribojimų arba sąlygų perkančiosios organizacijos įsipareigojimams.

Prievolių įvykdymo užtikrinimo formos ir užtikrinimą išduodančios įstaigos priimtinumas prieš pateikiant užtikrinimą pirkimo dokumentuose nustatyta tvarka gali būti derinamos su perkančiąja organizacija.



Apsaugos sprendimų
departamentinio direktorius
GIEDRIUS ZALKEVAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

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

[įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą, kodą bei adresą]

201_m.

Kliento [įrašykite miesto pavadinimą] [Kliento pavadinimas, įmonės kodas, adresas] (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti pagrindinės veiklos sutarties pagrindais veidmėnės ūkio subjektų grupės sudarytojų, nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus, įmonės kodus, adresus, atstovaujamos atsakingo partnerio, nurodyti atsakingo partnerio pavadinimą, įmonės kodą, adresą) išsipareigojimai 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 išsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip [suma skaičiais] [suma žodžiais, valiutos pavadinimas] gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. [numeris] patvirtinanti, kad Klientas neįvykdė (ar netinkamai įvykdė) sutartinius išsipareigojimus pagal Sutartį, nurodant, kokie sutartiniai išsipareigojimai nebuvo įvykdyti (įvykdyti netinkamai).

Šis išsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams ir patvirtintas Garanto antspaudu [garantijos išdavymo data].

Garantas išsipareigoja 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 išsipareigojimai 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 prierašu, kad:

2.1. Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

arba

2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus išsipareigojimus;

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)



Apsaugos sprendimų
departamentalo direktorius
GIEDRIUS ZILCIVAS

5.2.

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

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 juridinio subjekto grupė, nurodyti juridines vietas sutarties pagrindą vykdančios vietoje, kurioje grupės sudarytos iš nurodyti visuotinio subjekto pavadinimus, imones kodus, adresus] atstovaujamos atsakingojo partnerio [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, imones kodą, adresą] ir Laiduotojas [įrašykite laiduotojo pavadinimą, kodą, adresą] (toliau - Laiduotojas) neatšaukiamai įsipareigoja [įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą] (toliau - Perkančioji organizacija) [įrašykite laidavimo sumą skaičiais] ir [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 [įrašykite pirkimo objekto pavadinimą]

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 [įrašykite mėnesį, dieną, dieną]. Pratęsus Sutarties įvykdymo laikotarpį, Klientas įsipareigoja pranešti Laiduotojui apie tokį pratęsimą ir šio laidavimo rašto galiojimas Kliento prašymu gali būti pratęstas.

Laiduotojas:

Laiduotojo pavadinimas:

Išgaliotas asmuo: Vardas, pavardė, parašas:



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ZALCIVAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

AVANSINIO MOKĖJIMO GARANTIJOS FORMA AVANSINIO MOKĖJIMO GARANTIJA Nr. _____

[rašykite perkanciosios organizacijos pavadinimą kodą bei adresą]
d. _____

201 m. _____

[rašykite miesto pavadinimą]

Klientas, [rašykite kliento pavadinimą bei adresą] (jei tai ūkio subjekto grupė, nurodykite, kad tai ūkinės veiklos sutarties pagrindą turinti ūkio subjekto grupė, nurodykite visų partnerių pavadinimus, kodus, adresus, atstovaujama atskaitingo partnerio, nuopajų atskaitingo partnerio pavadinimą, imones 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 – Garantant) šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai išpareigoja 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 išpareigojimus Garantijos gavėjui ir negrąžino iš Garantijos gavėjo gauto avanso pagal [rašykite sutarties išgaliojimo 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 išpareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams bei patvirtintas Garanto antspaudu [rašykite garantijos išdavimo datą]. Garantant išpareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neišeistina. Ši garantija galioja iki [rašykite garantijos galiojimo datą]. Visi Garanto išpareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei: iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Garantant 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 priedašu, kad:

2.1 Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

arba

2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus išpareigojimus;

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. _____
(igalioto asmens pareigos)
(vardo raidė, pavardė)

_____ (parašas)

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

_____ (parašas)



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽILČYNAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

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: (junginės veiklos sutarties pagrindiniame veikiamame ūkio subjektų grupės sudarytoje (nurodyti ūkio ūkio subjektų pavadinimus) įsistovijimas atsakingo partnerio nurodyti atsakingo partnerio pavadinimą)
Sutarties Nr.:
Sutarties pavadinimas:

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

Visi Sutarties sąlygų 1.1 punkte numatyti Tiekėjo įsipareigojimai įvykdyti (rašyti data) 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.

(Atitinkant Sutarties nuostatas buvo pateikti garantiniai pažymėjimai (pasai) (nurodyti jeigu rašoma Sutartyje)

Šiuo aktu Pirkėjas patvirtina, kad prekės priimtos (rašyti data) 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)



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽALKEVAS

12

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas
Edvinas Paškevičius

TIEKIAMŲ PREKIŲ SĄRAŠAS PRIE GALUTINIO PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTO NR.

Tiekėjas: Ieį tai ūkio subjektų grupę, nurodyti: (įrašyti pavadinimą, sutarties sąlygas, kainą, ūkio subjekto grupę, siūlymą, įskaitant, kokių ūkio subjektų skaičių, nurodant visų šių subjektų pavadinimus)

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

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

Patvirtinta Tiekėjo ar jo įgalioto asmens:



Apsaugos sprendimų
departamento direktorius
GIEDRIUS ŽILKEVAS

Teisės skyriaus
vyriausiasis specialistas

Ervinas Paškevičius