

**VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS**

**VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 METŲ PROGRAMOS LĖŠOMIS
FINANSUOJAMAS PROJEKTAS NR. LT/2018/VSF/2.1.2.7 „PADVARIONIŲ UŽKARDOS
SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“**

**„PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“
PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS**

2019 m. *quodžio* 13 d. Nr. (21)-16-544
Vilnius

Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – VSAT, Pirkėjas), atstovaujama VSAT vado pavaduotojo Vido Mačičio, 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 2018 m. vasario 8 d. įsakymo Nr. 4-50 „Dėl Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos struktūrinių padalinių veiklos organizavimo“ 3.1.4 papunktį, ir UAB „FIMA“ (toliau – Tiekėjas), atstovaujama generalinio direktoriaus Vytenio Pinaičio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarėme šią prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarėme dėl toliau išvardintų sąlygų.

**I SKYRIUS
SUTARTIES OBJEKTAS**

1.1. Sutarties objektas yra Vilniaus pasienio rinktinės Padvarionių pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos (toliau – sistema, Prekė) atnaujinimas. Valdyti sistemą turi būti apmokyti 10 Padvarionių pasienio užkardos pareigūnų. Administruoti sistemą turi būti apmokyti 6 VSAT specialistai. Padvarionių pasienio užkardos dislokacijos vieta – Bajorų kaimas, Medininkų sen., Vilniaus rajonas. Valstybės sienos ruožo, kuriame sistema turi būti modernizuota, ilgis apie 33,1 km.

Prekių techninė specifikacija pateikiama Sutarties priede Nr. 1.

1.2. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties 1.1 papunktyje nurodytas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti Tiekėjui Sutarties kainą Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

1.3. Atsiradus nenumatytoms, nuo šalių valios nepriklausančioms aplinkybėms (*pavyzdžiui, Prekės tapo nebegaminamos ar Prekės negalima įsigyti rinkoje*), kurių šalys negalėjo numatyti pasirašydamos Sutartį, Tiekėjas negali pristatyti Sutarties 1.1 papunktyje nurodyto modelio Prekės, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, nekeičiant Tiekėjo pasiūlyme nurodytos Prekės kainos, Tiekėjas gali pristatyti kito modelio, Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ įtvirtintus reikalavimus atitinkančią ir ne blogesnių nei pasiūlyme nurodytoji techninių charakteristikų Prekę.

1.4. Bendro viešųjų pirkimų žodyno (BVPŽ) kodas – 35125000-6 (Stebėjimo sistema).

II SKYRIUS

SUTARTIES GALIOJIMAS, VYKDYMO TERMINAI

2.1. Sistemos įrengimo terminai:

2.1.1. Tiekėjas Pirkėjui per 1 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos pateikia suderintą su Pirkėju darbų grafiką (toliau – grafikas), kuriame nurodoma darbų/prekių atlikimo/pristatymo terminai reikalingi sistemos įdiegimui/pridavimui.

2.1.2. Sistema turi būti suprojektuota ir suderinta su Pirkėjo įgaliotais darbuotojais ne vėliau kaip per 2 mėn., nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;

2.1.3. Sistema turi veikti ir būti priduta Pirkėjui, sudarytai priėmimo – perdavimo komisijai bei apmokėti Pirkėjo darbuotojai per 12 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos, bet ne vėliau kaip iki 2020 m. gruodžio 25 d.

2.2. Numatytas tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas gali būti pratęstas vieną kartą iki 3 mėnesių dėl nuo tiekėjo nepriklausomu aplinkybių (force majeure) bet ne vėliau kaip iki 2020 m. gruodžio 25 d.

2.3. 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 (nurodomas prekių gamintojo ir modelio pavadinimas)	Kiekis, mato vnt.	Vieneto kaina (be PVM) Eur	Suma (be PVM)* Eur
1.	Stacionari vaizdo kamera su objektyvu ir apsauginiu gaubtu	30 vnt.	995,97	29879,10
2.	IR apšvietimo prožektorius	33 vnt.	197,82	6528,06
3.	Termovizorius	70 vnt.	5476,75	383372,50
4.	Vaizdo stebėjimo kamera	70 vnt.	992,32	69462,40
5.	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera	3 vnt.	15669,00	47007,00
6.	Operatorių patalpoje įrengiama vaizdo stebėjimo kamera	2 vnt.	514,21	1028,42
7.	Valdymo centro operatoriaus darbo vieta	2 vnt.	6091,81	12183,62
8.	Tarnybinė stotis	1 vnt.	6514,80	6514,80
9.	Aplikacijų serveris	1 vnt.	9154,80	9154,80
10.	Vaizdo įrašymo įranga	3 vnt.	13894,88	41684,64
11.	Duomenų perdavimo komunikacijos	1 kompl.	17678,88	17678,88
12.	Elektros maitinimo komunikacijos	1 kompl.	34785,31	34785,31
13.	Vaizdo valdymo sistemos programinė įranga	1 kompl.	22393,39	22393,39
14.	GIS programinė įranga	1 kompl.	24750,00	24750,00
15.	Kita programinė įranga (licencijos)	1 kompl.	1557,60	1557,60
16.	Sistemos įrengimo darbai	1 kompl.	50712,00	50712,00
17.	Pareigūnų apmokymas valdyti sistemą	10	112,50	1125,00
18.	Administratorių apmokymas	6	112,50	675,00
Bendra pasiūlymo kaina * (be PVM)				760492,52
PVM (21%) ** suma:				159703,43
Bendra pasiūlymo kaina* (su PVM)				920195,95

3.2. Bendra sutarties kaina:

Bendra pasiūlymo kaina* be PVM – 760492,52	Kaina žodžiais: septyni šimtai šešiasdešimt tūkstančių keturi šimtai devyniasdešimt du Eur 52 ct
PVM (tarifas) ** suma – 159703,43	Suma žodžiais: vienas šimtas penkiasdešimt devyni tūkstančiai septyni šimtai trys Eur 43 ct
Bendra pasiūlymo kaina* su PVM – 920195,95	Kaina žodžiais: devyni šimtai dvidešimt tūkstančių šimtas devyniasdešimt penki Eur 95 ct

Į sutarties kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui įskaitant ir prekių garantiją ir garantijos metu atliekamą garantinį aptarnavimą bei Pirkėjo darbuotojų apmokymą dirbti su sistema.

Tiekėjui mokėjimai atliekami per 5 darbo dienas nuo Vidaus saugumo fondo finansinės paramos lėšų gavimo į Pirkėjo sąskaitą, bet ne vėliau kaip per 60 kalendorinių dienų nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos-faktūros pateikimo dienos. Sumokama į tiekėjo atsiskaitomąją sąskaitą, nurodytą šios sutarties XVIII skyriuje.

3.4. Mokėjimas vykdomas eurai 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:

Avansinis mokėjimas negali būti didesnis nei 30 (trisdešimt) procentų Sutarties 3.2. papunktyje nurodytos Sutarties kainos su PVM. Tuo atveju, jei kaip numatyta Sutarties 3.8. punkte, PVM į valstybės biudžetą sumoka Pirkėjas, avansinis mokėjimas negali būti didesnis nei 30 (trisdešimt) procentų nuo Sutarties kainos be PVM. Avansas išmokamas per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų po to kai Tiekėjas pateikia Pirkėjui sąskaitą faktūrą arba PVM sąskaitą faktūrą avansiniam mokėjimui ir avansinio mokėjimo grąžinimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą visai avanso sumai.

Mokėjimo dydis	Pateikiami dokumentai	Suma Eur		
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:	228147,52	47910,98	276058,50

3.4.2. Tarpinis mokėjimas atliekamas už atliktus darbus bei pristatytas prekes pagal faktą, bet ne daugiau kaip 2 kartus per **prekių pristatymo ar paslaugų suteikimo** nustatytą terminą ir ne daugiau kaip 90 proc. (kartu su avansu) sutarties vertės, atlikus tarpinį darbų priėmimą perdavimą, pasirašius tarpinį priėmimo-perdavimo raštą ir pateikus PVM sąskaitą faktūrą.

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

Galutinis mokėjimas Eur				
Galutinis mokėjimas	Abiejų Šalių pasirašytas prekių priėmimo-perdavimo aktas, sąskaita faktūra / PVM sąskaita faktūra galutiniam mokėjimui /jei reikalinga, nurodyti ir kitus dokumentus/	Suma be PVM	PVM {tarifas} suma	Suma su PVM
as	Mokėtina suma:	532345,00	111792,45	644137,45

3.5. Pasikeitus pridėtinės vertės mokesčio dydžiui, Sutartyje numatyti įkainiai (be PVM) nesikeičia, o Sutarties kaina yra perskaičiuojama. Perskaičiuojama tik ta pirkimo sutarties vertės dalis, kuri turi būti apmokėta po datos nuo kurios įsigalioja naujas PVM tarifas.

Kaina perskaičiuojama vadovaujantis šia formule:

$$S_N = A + (PR_1 \times Q_1 + PR_2 \times Q_2 + \dots + PR_n \times Q_n)$$

$$PR_N = P \times \left(1 + \frac{T_N}{100}\right)$$

S_N - perskaičiuota bendra Sutarties kaina (su PVM)

A - pristatytų Prekių / Paslaugų kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

PR_N - naujas Prekės / Paslaugos įkainis su PVM;

Q - nepristatytų Prekių / Paslaugų kiekis;

P - Prekės / Paslaugos įkainis be PVM;

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.

3.7. Sutarties kaina apima visas Tiekėjo išlaidas, susijusias su Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymu (pvz., transportavimo, pakavimo, krovimo, tranzito, tikrinimo, draudimo, pristatytų Prekių surinkimo vietoje ir (arba) paleidimo ir (arba) garantiją ir garantijos metu atliekamą garantinio aptarnavimo išlaidas; aprūpinimo įrankiais, reikalingais pristatytų Prekių surinkimui ir (arba) garantijos metu atliekamam garantinio aptarnavimo išlaidas; naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų techninėse specifikacijose, pateikimo išlaidas; Prekių garantijos metu atliekamam garantinio aptarnavimo išlaidas; numatomas Sutartyje nurodytam laikotarpiui; Pirkėjo darbuotojų mokymo, jei tai nustatyta Sutartyje, išlaidas, sąskaitų pateikimo per E-sąskaita sistemą išlaidas, taip pat viešinimo išlaidas).

3.8. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka Pirkėjas pats turi sumokėti pridėtinės vertės mokestį į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, į pasiūlymo kainą įskaitytas šis mokestis sudarant šią Sutartį išskaičiuojamas.

IV SKYRIUS SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

1.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:

Prievolių įvykdymo užtikrinimo būdai	Prievolių įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Prievolių įvykdymo užtikrinimo vertė	Prievolių įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
Avansinio mokėjimo banko garantija, kredito unijos arba draudimo bendrovės laidavimo raštas	Kartu su sąskaita faktūra / PVM. sąskaita faktūra avansiniam mokėjimui	Visai avansinio mokėjimo sumai.	Įsigalioja banko garantijos, kredito unijos / draudimo bendrovės laidavimo išdavimo dieną arba joje nurodytą vėlesnę dieną ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.
Sutarties įvykdymo	per 5 (penkias) darbo dienas	5 proc. nuo tiekėjo	Įsigalioja sutarties įvykdymo užtikrinimo išdavimo dieną ir galioja iki visiško

užtikrinimas (Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko arba draudimo bendrovės laidavimo raštas ar kredito unijos garantija).	nuo sutarties pasirašymo	pasiūlyme nurodytos bendros pirkimo sutarties kainos (pirkimo sutarties kainos su PVM)	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. Tiekėjas turi užtikrinti, kad pratęsiant Sutarties įvykdymo užtikrinimo terminą neatsirastų laikotarpis, per kurį Tiekėjo prievolių vykdymas būtų neužtikrintas.
---	--------------------------	--	---

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 (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Pirkėjas raštu pareikalauja Tiekėjo per 14 (keturiolika) dienų nuo Pirkėjo rašto gavimo dienos pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei Tiekėjas nepateikia naujo užtikrinimo, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį.

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

4.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, Tiekėjui pateikus raštišką prašymą. Tais atvejais, kai Sutarties įvykdymo užtikrinimui pasirenkama Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko 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 II skyriuje nurodytais terminais ir tvarka, įrengti sistemą bei atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus sutartyje ir techninėje specifikacijoje, įskaitant ir prekių defektų šalinimą ir garantinę priežiūrą. Priėmus sistemą surašomas galutinis perdavimo priėmimo aktas.

5.2. Priimti Prekių praradimo ar sugedimo riziką iki galutinio perdavimo–priėmimo akto pasirašymo momento.

5.3. Laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui ar trečiajam šaliai nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai.

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

instrukcijas, bei konsultuoti Pirkėją kitais klausimais.

5.5. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės nepristato prekių nustatytu terminu, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,05 % dydžio delspinigius nuo laiku 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 geresnią 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. Susitarimas, pagal kurį Tiekėjas dalies įsipareigojimų, numatytų šioje Sutartyje, vykdymui pasitelkia trečiuosius asmenis, yra laikomas subtiekimu sutartimi. Toks susitarimas turi būti rašytinis. Tiekėjas Sutarčiai vykdyti, turi pasitelkti tik tuos subtiekejus, kurie numatyti Tiekėjo pasiūlyme. Kiti subtiekejai gali būti pasitelkiami sutarties vykdymo metu, jei atitinka kvalifikacijos reikalavimus (jeigu tokie buvo keliami pirkimo dokumentuose ir jeigu tiekėjas rėmėsi konkretais subtiekejo pajėgumais, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus ir naujas subtiekejas pasitelkiamas vietoje pasiūlyme numatyto subtiekejo) ir nėra pašalinimo pagrindų.

5.11. Sutarties vykdymo metu, kai subtiekejai netinkamai vykdo įsipareigojimus Tiekėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiekejai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Tiekėjui dėl iškeltos restruktūrizavimo, bankroto bylos, bankroto proceso vykdymo ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jiems vykdomų analogiškų procedūrų ar / ir atsiranda poreikis pasitelkti naujus subtiekejus, Tiekėjas gali pakeisti arba pasitelkti naujus subtiekejus. Apie tai Tiekėjas iš anksto raštu turi informuoti Pirkėją, nurodydamas subtiekejų pakeitimo ar naujų subtiekejų pasitelkimo priežastis ir būsimus subtiekejus. Tuo atveju, jei Tiekėjas nori pasitelkti naują subtiekėją ir pirkimo dokumentuose buvo keliamą kvalifikaciją subtiekejams ar jeigu tiekėjas rėmėsi konkretais subtiekejo pajėgumais, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus ir naujas subtiekejas pasitelkiamas vietoje pasiūlyme numatyto subtiekejo Tiekėjas iš anksto informuodamas apie naujo subtiekejo pasitelkimą taip pat turi pateikti dokumentus, patvirtinančius pašalinimo pagrindų nebuvimą ir kvalifikacijos atitiktį įrodančius dokumentus. Subtiekejas turi neturėti pašalinimo pagrindų ir atitikti pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus jų pasitelkimo dienai. Tokiu atveju, Pirkėjas turi įvertinti keičiamų ar / ir naujai pasitelkiamų subtiekejų atitikimą kvalifikacijos reikalavimams bei, ar nėra subtiekejų pašalinimo pagrindų ir subtiekejų keitimui ir / naujų subtiekejų pasitelkimui pritarti tik tokiu atveju, jei subtiekejai atitinka kvalifikacijos reikalavimus bei nėra subtiekejų pašalinimo pagrindų. Jei subtiekejas, kurio pajėgumais remiamasi, netenkina jam keliamų kvalifikacijos reikalavimų ar jo padėtis atitinka bent vieną pašalinimo pagrindą, Pirkėjas turi pareikalauti per Pirkėjo nustatytą protingą terminą pakeisti jį reikalavimus atitinkančiu. Subtiekejų keitimas įforminamas abiejų Sutarties šalių pasirašomu susitarimu. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

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.

6.6. Tiekėjui tinkamai įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus ir pridėtinės vertės mokesčio sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius ar debetinius dokumentus bei avansines sąskaitas tiekėjui pateikus naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, sumokėti Sutarties kainą Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais. Jei informacinės sistemos „E. sąskaita“ funkcinės galimybės nepakankamos ar laikinai neužtikrinamos, Tiekėjas gali pateikti reikalingą informaciją raštu;

6.7. Pirkėjas turi teisę tiesiogiai atsiskaityti su subtiekejais. Tokio atsiskaitymo tvarka nustatoma trišalėje sutartyje, kurią sudaro Pirkėjas, Tiekėjas ir jo subtiekėjas (-ai).

VII SKYRIUS

PREKIŲ PERDAVIMAS, NUOSAVYBĖS TEISĖS PERĖJIMAS, PREKIŲ PATIKRINIMAI IR BANDYMAI

7.1. Visa vieningai veikianti Sistema turi būti perduota Pirkėjo nustatytoje vietoje ne vėliau kaip per 12 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

Visa Sistema laikoma galutinai priimta, kai Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis yra priimti Pirkėjo ir yra pasirašytas Galutinis prekių priėmimo-perdavimo aktas.

Kartu su Prekėmis Pirkėjui turi būti pateikti šie dokumentai:

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

7.1.2. garantijos liudijimai;

7.1.3. Sutarties sąlygų 1 priedo Techninėje specifikacijoje nurodyti dokumentai.

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

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

7.4. Jei Sistema neatitinka 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, PAKETIMAS, PAPILDYMAS

8.1. Sutartis su priedais įsigalioja šalims ją pasirašius ir pateikus Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantiją, kredito unijos 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 gali būti keičiamos LR viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1-3 dalyse numatyta tvarka. Visais atvejais keičiant Sutarties sąlygas turi būti nepažeistos 89 straipsnio 4 dalies sąlygos. Sutarties sąlygų pakeitimas turi būti įformintas papildomu susitarimu ir pasirašytas abiejų Šalių.

8.4. Sudarytos Sutarties Šalis gali būti pakeista LR viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 4 punkte numatytais atvejais.

8.5. Sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena Šalis, pateikdama kitai Šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus. Šalis, gavusi tokį prašymą, privalo jį išnagrinėti per 20 kalendorinių dienų ir kitai Šaliai pateikti motyvuotą raštišką atsakymą. Šalių nesutarimo atveju sprendimo teisė priklauso Pirkėjui. Sutarties sąlygų keitimas įforminamas Šalių sutarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

8.6. Pasikeitus šalių adresams ar rekvizitams, šalys nedelsdamos apie tai informuoja raštu viena kitą. Šalis, neįvykdžiusi šio įsipareigojimo, negali reikšti pretenzijų, kad ji negavo pranešimo ar kita šalis pažeidė šią sutartį, jei kita šalis atliko veiksmus pagal paskutinius jai žinomus kitos.

IX SKYRIUS SUTARTIES NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu arba vienos iš Šalių valia.

9.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

9.2.1. kai Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

9.2.2. kai keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

9.2.3. kai Tiekėjas įsiteisėjęsiu 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 neveiknumo, trukdančio vykdyti Sutartį.

9.2.8. kai Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavęs, per 10 (dešimt) dienų nepateikė naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis;

9.2.9. kai apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą Sutarties vertę.

9.3. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

9.3.1. kai Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas – dėl atitinkamos Sutarties dalies, kurią pažeidžia Pirkėjas;

9.3.2. kai Pirkėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

9.4. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 3 (trijų) dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.

9.5. Nutraukiant Sutartį, Pirkėjas, dalyvaujant Tiekėjui ar jo atstovams, inventorizuoja pristatytas Prekes, atliktus darbus ir pristatytas bei nepanaudotas medžiagas ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Tiekėjui.

X SKYRIUS SUTARTIES PAŽEIDIMAS

10.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.

10.2. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:

10.2.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

10.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

10.2.3. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytus delspinigius;

10.2.4. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

10.2.5. nutraukti Sutartį;

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

XI SKYRIUS FORCE MAJEURE SĄLYGOS

11.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad sutartiniai įsipareigojimai neįvykdyti ar dalinai neįvykdyti dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užskirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui.

Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų sutartinių įsipareigojimų neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

11.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

11.3. Pagrindas atleisti šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

XII SKYRIUS GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

12.1. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties vykdymo, sprendžiami dvišalių derybų būdu.

12.2. Jeigu Šalims nepavyksta išspręsti ginčo dvišalių derybų būdu per trisdešimt (30) dienų nuo derybų pradžios, ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose pagal Pirkėjo buvimo vietą, jei įstatymai nenustato išimtinio bylų teisingumo. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Šalių pateikė prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu pradėti derybas.

12.3. Nepaisydamos to, kad ginčas yra nagrinėjamas teisme, Šalys ir toliau vykdo savo sutartinius įsipareigojimus, jeigu nesusitarta kitaip.

XIII SKYRIUS SUTARTIES VYKDYMO SUSTABDYMAS

13.1. Esant svarbioms aplinkybėms, nepriklausančiomis nuo Tiekėjo valios, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų ir/arba esant kitoms nenumatytoms aplinkybėms (*pavyzdžiui, pasikeitus galiojančiam teisės aktui ar įsigaliojus naujam teisės aktui, kuris turi įtakos šios Sutarties vykdymui; Pirkėjui būtinas papildomas laikas atlikti papildomą pirkimą; ne dėl Pirkėjo kaltės vėluoja kitos Pirkėjo pirkimo sutarties, turinčios tiesioginės įtakos šiai Sutarčiai, vykdymas; kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris kitas Pirkėjas*), Pirkėjas turi teisę sustabdyti Tiekėjo įsipareigojimų ar kurios nors jų dalies, kuri negali būti vykdoma, vykdymą.

13.2. Atsiradus aplinkybėms, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti sutartinių įsipareigojimų, Tiekėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Pirkėją, pateikdamas informaciją ir dokumentus, įrodančius sutartinių įsipareigojimų vykdymo negalimumą dėl aplinkybių, nepriklausančių nuo Tiekėjo. Išnykus aplinkybėms, trukdžiusioms Tiekėjui vykdyti sutartinius įsipareigojimus, sustabdytų įsipareigojimų vykdymas atnaujinamas.

13.3. Jei Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymas dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Tiekėjo, buvo sustabdytas laikotarpiui, ne trumpesniam nei 60 (šešiasdešimt) dienų, praėjus 60 (šešiasdešimt) dienų Tiekėjas gali rašytiniu pranešimu Pirkėjo pareikalauti atnaujinti Sutarties vykdymą per 14 (keturiolika) dienų arba nutraukti Sutartį.

13.4. Tais atvejais, kai Sutarties vykdymo sustabdymas truko ilgiau nei Sutarties sustabdymo metu buvo likęs terminas iki Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos, po sustabdymo pratęsiant vykdymo terminą, pratęsimas turi būti tam terminui, kuris sustabdymo metu buvo likęs iki Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos.

13.5. Tais atvejais, kai Sutarties vykdymo sustabdymas truko trumpiau nei Sutarties sustabdymo metu buvo likęs terminas iki Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos, Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, kuriam jis buvo sustabdytas.

13.6. Pirkėjas taip pat turi teisę sustabdyti Prekių ar kurios nors jų dalies tiekimą, jeigu jam pagrįstai kyla įtarimų dėl tiekiamų Prekių kokybės ir reikia laiko patikrinti bei įsitikinti tiekiamų Prekių kokybe. Tokiu atveju Prekių ar jų dalies tiekimo stabdymas galimas iki 5 (penkių) darbo dienų. Sustabdytų Prekių ar jų dalies tiekimas atnaujinamas šios Sutarties 13.4 ir 13.5 papunkčiuose nustatyta tvarka. Pirkėjo galimybė pasinaudoti šia teise negali priklausyti nuo Tiekėjo valios ar būti jo įtakojama.

13.7. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo sustabdymas visais Sutartyje numatytais atvejais turi būti raštiškas, nurodant priežastis ir sustabdymo terminą, bei pridedant dokumentus, patvirtinančius sustabdymo pagrindą (jeigu tokie yra).

XIV SKYRIUS GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

14.1. Visos vieningai veikiančios sistemos garantinis laikotarpis yra ne mažiau kaip 36 mėn. nuo Galutinio prekių priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.

14.2. Garantinis aptarnavimas teikiamas užkardoje arba įrangos įrengimo vietoje su visapusišku palaikymu visą parą visiems komponentams (įskaitant reikalingą įrangą ir darbus). Garantinio laikotarpio metu visoms sistemos komplektuojančioms dalims (daiktams) taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.335 straipsnio, darbams – to paties kodekso 6.665 straipsnio nuostatos.

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

14.4. 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.

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

14.6. 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.

14.7. 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 15 skyriuje.

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

14.8.1. per Pirkėjo nustatytą terminą pašalinti defektą/gedimą;

14.8.2. per Pirkėjo nustatytą terminą netinkamą Prekę pakeisti kita.

14.9. 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.

14.10. 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.

14.11. 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“.

14.12. 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.

14.13. 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.

14.14. 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.

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

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

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

14.18. 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.

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

XV SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

15.1. Už šios sutarties vykdymą ir kontrolę (už sistemos atnaujinimą) pirkėjo atsakingi asmenys yra Sienos kontrolės organizavimo valdybos Sienos stebėjimo skyriaus vyriausiasis specialistas Marek Klimuk, tel. +370 5 271 8129, el. paštas: marek.klimuk@vsat.vrm.lt, Sienos kontrolės organizavimo valdybos Sienos stebėjimo skyriaus vyresnysis specialistas Aleksandr Jefremov, tel. +370 5 271 9374, el. paštas: aleksandr.jefremov@vsat.vrm.lt ir VSAT Vilniaus pasienio rinktinės Sienos kontrolės skyriaus vyresnysis specialistas Žigaras Tadas, tel. +370 5 219 8610, el. paštas: tadas.zigaras@vsat.vrm.lt, kurių įgaliojimai pasibaigia visiško sutarties įvykdymo dieną.

Už sutarties vykdymą garantijos metu – Žigaras Tadas, VSAT Vilniaus pasienio rinktinės Sienos kontrolės skyriaus vyresnysis specialistas

15.2. Už šios sutarties vykdymą tiekėjo atsakingas asmuo – Projektų vadybininkas Ignas Rinkevičius tel. +370 676 44005, el. p. irinkevicius@fima.lt, kurio įgaliojimai pasibaigia visiško sutarties įvykdymo dieną.

15.3. Garantiniam sistemos aptarnavimui atsakingas asmuo – Paslaugų teikimo vadovas Tomas Kaniušėnas tel. +370 612 77698, el. p. TKaniusen@fima.lt

XVI SKYRIUS PRANEŠIMAI

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

16.2. Tiekėjo adresas bei faksas pranešimams siųsti: Žirmūnų g. 139, Vilnius LT-09120.

XVII SKYRIUS SUTARTIES PRIEDAI

17.1. Prie Sutarties pridedami šie priedai:

17.1.1. 1 Priedas: Techninės specifikacija ir Pirkėjo iki pasiūlymų pateikimo termino išsiųsti paaiškinimai: 2019-09-18 Nr. (21)-14-2758, 2019-09-30 Nr. (21)-14-2886, 2019-10-03 Nr. (21)-14-2918, 2019-10-09 Nr. (21)-14-3000 – 23 lapai;

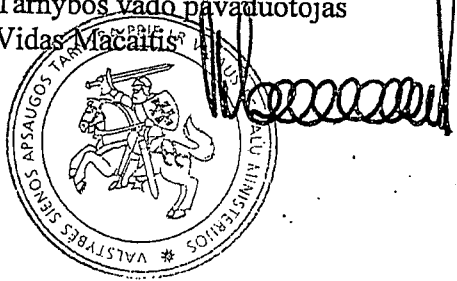
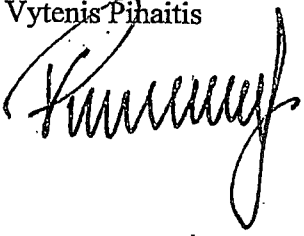
17.1.2. 2 Priedas : Tiekėjo pasiūlymas – 12 lapų;

17.1.3. 3 Priedas: Prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentai – 4 lapai;

17.1.4. 4 Priedas: Prekių priėmimo–perdavimo aktų formos – 4 lapai;

17.2. 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 vadovaujama aukščiau nurodyta eilės tvarka.

XVIII SKYRIUS ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

18.1. PIRKĖJAS:	18.2. TIEKĖJAS:
Įmonės kodas 188608252, adresas – Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius, tel. (8 5) 271 9305, faksas (8 5) 271 9306. PVM mokėtojo kodas LT886082515. Atsisk. sąsk. Nr. LT98 7300 0101 1930 8001, „Swedbank“, AB, banko kodas 73000. Tarnybos vado pavaduotojas Vidas Macaitis 	Įmonės kodas 121289694, adresas – Žirmūnų g. 139, Vilnius, tel. (8 5) 236 3535, faksas (8 5) 236 3536. PVM mokėtojo kodas LT212896917. Atsisk. sąsk. Nr. LT 90 7300 0100 0009 0101, „Swedbank“, AB, banko kodas 73000. UAB „FIMA“ generalinis direktorius Vytenis Pinaitis 

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I SKYRIUS BENDROSIOS SĄLYGOS

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

2. Techninės specifikacijos objektas – užkardoje esamos sistemos modernizavimas.

1. Padvarionių pasienio užkardos dislokacijos vieta – Bajorų kaimas, Medininkų sen., Vilniaus rajonas. Valstybės sienos ruožo (toliau – ruožas), kuriame sistema turi būti modernizuota, ilgis apie 33,1 km. Didžioji dalis užkardos veikimo teritorijos eina sausuma. Nedidelė valstybės sienos linijos dalis (apie 17%) eina upėmis, upeliais, melioraciniais grioviais. Valstybės sienos linija vingiuojanti, tiesioginio matymo lauko ribos gali siekti kelis šimtus metrų. Ruožas eina tiek atvira vietove (laukais), tiek miškingomis / krūmingomis teritorijomis.

2. Ruože yra įrengta: 59 azūriniai stiebai (6 metrų aukščio) ir 11 azūrinių stiebų (10 metrų aukščio), elektros tiekimo bei optinė ryšių linija.

3. Pagrindinės darbuotojų grupės, kurios bus sistemos vartotojai:

3.1. Užkardoje stacionariame valdymo centre (toliau – valdymo centras) tiesiogiai su sistema dirbantys operatoriai. Operatoriai iš savo darbo vietos įgyvendina nustatytas valstybės sienos stebėjimo funkcijas;

3.2. nuotoliniu būdu prisijungę vartotojai. Per žinybinį tinklą prie sistemos prisijungę vartotojai realiu laiku gaunantys informaciją iš sistemos (sistemos valdymas pagal suteiktas administravimo teises);

3.3. sistemos administratoriai, turintys galimybę įvesti naujus vartotojus, panaikinti esamus vartotojus, pakeisti vartotojų slaptažodžius ir jiems suteiktas teises bei vykdyti kitas administravimo funkcijas.

4. Atnaujindamas sistemą rangovas turės atlikti šiuos darbus:

4.1. užkardos ruožo atkarpoje tarp valstybės sienos ženklų (toliau VSŽ) Nr. 0997-0998 bei VSŽ 1088-1090 (tarp azūrinės konstrukcijos stiebų prie šių VSŽ) paklotus elektros bei ryšio kabelius pakeisti naujais ir apsaugoti techninėmis priemonėmis nuo galimo aplinkos ar gyvūnų poveikio;

4.2. azūrinės konstrukcijos stiebų (70 vnt.) komutacinėse spintose įmontuotuose nepertraukiamo maitinimo šaltiniuose esančius akumuliatorius (70 vnt.) pakeisti naujais, ne mažesnės talpos;

4.3. užkardos serverinėje esančio nepertraukiamo maitinimo šaltinio (Eaton 9155) bei išplėtimo modulio akumuliatorius pakeisti naujais. Dėl šių sistemos elementų VSAT nėra apribota sutartiniais įsipareigojimais (garantiniais, įrangos palaikymo, plėtos, autorinių turtinių teisių ar kt.);

4.4. esamus vaizdo saugojimo įrenginius (5 vnt. 12x3TB) pakeisti naujais, ne blogesnių parametrų ir ne mažesnės talpos. Turi būti pateikta nemažiau 2 įrenginių. Taip pat turi būti pateikti ne mažiau nei 2 rezerviniai diskai tokio pat modelio kaip ir siūlomuose įrenginiuose;

4.5. užkardos serverinėje sumontuotus aplikacijų (1 vnt.) ir duomenų bazės (1 vnt.) serverius pakeisti naujais;

4.6. visą Bosch programinę įrangą (serverinėje bei operatorių darbo vietose) atnaujinti iki paskutinės versijos. Dėl šio sistemos elemento VSAT nėra apribota sutartiniais įsipareigojimais (garantiniais, įrangos palaikymo, plėtos, autorinių turtinių teisių ar kt.);

4.7. GIS programinė įrangą atnaujinti iki paskutinės versijos. Dėl šio sistemos elementų VSAT nėra apribota sutartiniais įsipareigojimais (garantiniais, įrangos palaikymo, plėtros ar kt.);

4.8. operatorių darbo kompiuterius (2 vnt.) pakeisti naujais juos įrengiant serverinės patalpose. Visa operatoriams reikalinga darbo su kompiuteriais įranga (pelė, klaviatūra, vaizdo monitorius, USB jungtys) turi būti įrengta vaizdo stebėjimo patalpoje esančiose darbo vietose. Atsižvelgiant į atstumą nuo kompiuterio iki darbo vietos turi būti parinkta visa reikalinga papildoma įranga ar medžiagos bei užtikrintas nenutrūkstamas ir sklandus įrangos veikimas bei operatoriaus darbas.

4.9. Medininkų PKP prieigose esančias senas analogines stacionarias kameras (15 vnt.) pakeisti naujomis IP stacionariomis kameromis su vaizdo turinio analize ir infraraudonųjų spindulių (IR) prožektoriais;

4.10. tris valdomas kameras (esančias prie VSŽ 1075 ir VSŽ 1081 ir Medininku PKP prieigose esanti prie VSŽ 1077 ir VSŽ 1078) pakeisti naujomis valdomomis IP kameromis su vaizdo turinio analize bei papildomai įdiegtais infraraudonųjų spindulių (IR) prožektoriais, kurių apžvalgos zonų kampas turėtų būti ne mažesnis kaip 30 laipsnių, o apšvietimo atstumas turėtų būti ne mažesnis kaip 160 metrų;

4.11. ant ažūrinės konstrukcijos stiebų įrengti papildomas IP stacionarias vaizdo stebėjimo kameras (15 vnt.) su vaizdo turinio analize ir infraraudonųjų spindulių (IR) prožektoriais;

4.12. ant ažūrinės konstrukcijų stiebų esančių PTZ mechanizmų (70 vnt.) sumontuotus termovizorius ir dienes kameras bei jų maitinimo blokus pakeisti naujais;

4.13. atlikti esamų PTZ mechanizmų profilaktinį techninį aptarnavimą: pakeisti jungiamuosius kabelius ir, esant poreikiui, pakeisti pavaros dirželius;

4.14. atlikti įžeminimo kontūrų, įžeminimo kontaktų, kabelių izoliacijos ir kitų varžų matavimus bei užtikrinti įžeminimo atitikimą LST EN ISO 50310 arba lygiaverčiam reikalavimui;

4.15. operatorių patalpoje įrengtas dvi vaizdo stebėjimo kameras pakeisti naujomis;

4.16. sistemos administravimui, įvykių peržiūrai ir stebėjimui turi būti užtikrintas prisijungimas per žinybinį tinklą prie sistemos (ne mažiau kaip 10 vartotojų vienu metu);

4.17. keičiama įranga turi būti išmontuota (demontruota) ir pristatyta į VSAT nurodytą vietą.

4.18. modernizuota sistema neturi pabloginti esamo sistemos funkcionalumo.

4.19. Visi sistemoje esantys, pakeisti ar naujai įdiegti elementai turi būti tarpusavyje suderinami ir integruoti į vieną sistemą. Su esamos sistemos bei jos elementų funkcionalumu ir technine dokumentacija konkurse dalyvaujantys rangovai gali susipažinti atvykę į VSAT nurodytą vietą.

4.20. modernizuojant sistemą rangovas privalės suderinti su atitinkamomis institucijomis ir pašalinti visą augmeniją, trukdančią sistemos aprašytam funkcionalumui (pvz., vykdyti stebėjimą pasienio juostoje ar objektų fiksavimą).

4.21. tiekėjas, atnaujinęs sistemą pasienio juostoje, privalo atstatyti pasienio juostos elementų (patrulio taką, kontrolinę pėdsakų juostą, tvoros ir kt.) būklę.

II SKYRIUS

VAIZO STEBĖJIMO SISTEMOS FUNKCINIAI REIKALAVIMAI IR NORIMAS REZULTATAS

5. Sistema turi pagerinti VSAT pareigūnų informuotumą apie padėtį užkardos veikimo teritorijoje bei padidinti jų reagavimo gebėjimus (sumažinant laiką ir pasirenkant priemones, reikalingas reaguoti į mėginimą atlikti nelegalius veiksmus ar kitas neįprastas aplinkybes prie valstybės sienos) kovojant su neteisėtu valstybės sienos perėjimu, tarpvalstybiniu nusikalstamumu bei imantis priemonių prieš asmenis ir transporto priemones, neteisėtai kirtusius valstybės sieną ar pažeidusius STS nustatytą tvarką.

6. Sistema savo veikimo ribose (neatsižvelgiant į gamtines, klimatinės, reljefo, dirvožemio ar kitas sąlygas) turi fiksuoti objektus kertančius valstybės sieną, ir objektų priartėjimą prie jos,

signalizuoti apie pavojų vaizdo ir garso signalais (aliarmais), sutartiniais ženklais ir nedelsiant (objektui patekus į detekcinės įrangos veikimo plotą) automatiškai perduoti grafinę ir vaizdo informaciją į sistemą atvaizduojant valdymo centro monitoriuose. Operatorius privalo turėti galimybę perjungti pasirinktą optoelektroninę įrangą rankiniam valdymui nuo automatinio atsiskaitymo į suveikusią detekcinę įrangą (šis veiksmas privalo būti automatiškai fiksuojamas įvykio įrašė, sudarytame iš tekstinės ir grafinės informacijos ir fiksuojamas reliacinėje duomenų bazėje).

7. Sistema privalo leisti vizualiai įsitikinti, atskirti ir išfiltruoti aplinkos poveikio sukeltų netikrų pavojaus signalų suveikimus, t.y. suveikus detekcinei įrangai, optoelektroninė įranga turi automatiškai pateikti įvykio vietos vaizdo duomenis operatoriui valdymo centre.

8. Sistema turi užtikrinti visos realiu laiku perduotos informacijos įrašymą ir susiejimą su laiko žymėmis, kad būtų galima visapusiškai atkurti situaciją.

9. Informacija apie sistemos užfiksuotą objektą, operatoriaus atliktus veiksmus su sistema ir sistemos konfigūravimą turi būti saugoma ne mažiau kaip 90 parų valdymo centre ir lygiagrečiai perduodama į reliacinę duomenų bazę archyvavimui bent 1 metams.

10. Informacija apie sistemos ar jos elementų gedimus, sutrikimus, taip pat nesankcionuotus bandymus įtakoti sistemos veiklą turi būti automatiškai fiksuojama įvykio įrašė, sudarytame iš tekstinės ir grafinės informacijos ir fiksuojama reliacinėje duomenų bazėje.

11. Sistemos vartotojai turi turėti galimybę peržiūrėti tekstinius, grafinius bei vaizdinius duomenis įvykio įrašė bei daryti jų kopijas pagal administratoriaus suteiktas teises. Prisijungus prie aplikacijų serverio VSAT centrinėje įstaigoje ir/ar pasienio rinktinėje peržiūrėti duomenų bazėje sukaupčius pranešimus apie įvykius bei su jais susietus vaizdo įrašus, saugomus vaizdo serveryje. Taip pat išsaugotus vaizdo įrašus išrinkti peržiūrai ir peržiūrėti pagal vaizdo kamerą ir/ar laiką.

12. Sistema turi veikti nepertraukiamai (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę) bet kokiomis oro sąlygomis. Nutrūkus elektros maitinimui sistema turi būti maitinama elektros generatorių arba alternatyvių elektros maitinimo šaltinių pagalba.

13. Sistemoje turi būti galimybė skaitmeniniame žemėlapyje, pateiktame VSAT, sutartiniais vaizdo ženklais ir garso signalais (suderintais su VSAT) atvaizduoti:

2.1. valstybės sieną kertančius ar prie jos priartėjusius objektus, išskiriant juos pagal rūšinius požymius;

2.2. pažeidimo vietą ir laiką;

2.3. sistemos kontroliuojamas teritorijas;

2.4. stebėjimo kamerų išdėstymo vietas;

2.5. grafiškai optoelektroninės įrangos komplektų veikimo laukus (stebėjimo vektorius);

2.6. detekcijos įrangos suveikimą (dubliuojamas garso signalu);

2.7. vaizdo turinio analizės suveikimą (dubliuojamas garso signalu);

2.8. detekcinės įrangos būseną;

2.9. kvadratų tinklę;

2.10. valstybės sienos linijos padėtį, valstybės sienos ženklų ir kitų stacionarių valstybės sienos apsaugos objektų ir įrenginių išdėstymo vietas;

2.11. pasienio ruožo, valstybės sienos apsaugos zonos, valstybės sienos apsaugai skirtų žemės plotų (pasienio juostos) ribas.

3. Sistemos elementai turi būti apsaugoti nuo sugadinimo. Visos duomenų perdavimo ir telemetrijos linijos privalo turėti apsaugas nuo viršįtampių.

III SKYRIUS

SISTEMOS ELEMENTŲ FUNKCINIAI IR TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Optoelektroninė įranga

14. Sistemos pagrindą sudaro optoelektroninė įranga išdėstyta užkardos veikimo teritorijoje, montuojama ant esamų stulpų ar azūrinės konstrukcijos stiebų, turi užtikrinti viso saugomo ruožo stebėjimą dienos ir nakties metu.

15. Suveikus detekcinei įrangai ir/ar vaizdo turinio analizei, optoelektroninė įranga turi nedelsiant automatiškai pateikti įvykio vietos vaizdo duomenis (apie objektą nuo kurio suveikė detekcinė įranga) į valdymo centrą, atvaizduoti operatorių darbo vietų monitoriuose ir įrašyti įvykį.

16. Optoelektroninės įrangos valdymas turi būti vykdomas iš valdymo centro arba nuotoliniu būdu pagal suteiktas administravimo teises.

4. Optoelektroninė įranga turi užtikrinti, kad objektas būtų stebimas ir identifikuojamas 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę.

5. Optoelektroninės įrangos vaizdo signalai perduodami per optinį duomenų perdavimo kabelį į sistemą. Suveikus detekcinei įrangai ir/ar vaizdo turinio analizei, generuojamas vaizdo ir garso pavojaus signalas (aliarmas), kurio vaizdą įrašymo įrenginys (iš optoelektroninės įrangos esančios arčiausiai aliarmo zonos) privalo įrašinėti realiu laiku (ne mažiau kaip 25 kadrai per sekundę) aliarmo veikimo metu.

Stacionarios kameros

6. Stacionarios kameros (išskyrus operatorių patalpoje įrengiamas ir ant azūrinės konstrukcijų stiebų montuojamas dienes vaizdo stebėjimo kameras) turi būti su intelektualios vaizdo analitikos procesoriais, ir su atskirai montuojamais infraraudonųjų spindulių (IR) apšvietimo prožektoriais.

7. Stacionarios kameros turi būti su apsauginiais gaubtais ir objektyvais.

8. Stacionarios montuojamos su VSAT atstovais suderintose vietose taip, kad užtikrintų objektų, kertančių valstybės sieną stebėjimą ir detektavimą.

9. Techniniai reikalavimai stacionarioms kameroms, jos turi turėti:

9.1. Onvif standartą arba lygiavertį;

9.2. H.264 ir/arba H.265 arba lygiavertė vaizdo kompresija;

9.3. matricą su ne mažesne kaip 1/2.8" įstrižaine;

9.4. matricą ne blogesnę kaip 2 MP;

9.5. skiriamąjį gebą ne mažesnę kaip 1920x1080;

9.6. CS sriegio tipą objektyvo tvirtinimui arba lygiavertį;

9.7. dinaminį diapazoną ne blogesnį kaip 110 dB;

9.8. santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau kaip 50 dB;

9.9. jautrumą ne blogiau 0.00825 lx spalvotam vaizdui ir 0,001 lx juodai baltam vaizdui kai F 1.2, 30IRE;

9.10. maitinimą 12 V $\pm$ 10 % nuolatinės srovės (DC) arba per duomenų kabelį (PoE);

9.11. Auto Iris DC arba lygiavertį išėjimą;

9.12. automatinį balčio balansą;

9.13. priešpriešinės šviesos kompensaciją;

9.14. automatinę elektroninę užsklandą ne siauresnėse ribose kaip nuo 1/30-iki 1/12000s.;

9.15. rankinį ir automatinį persijungimo režimą iš spalvoto vaizdo į „juodai baltą“ vaizdą;

9.16. stacionarios kameros parametrų nustatymą ir reguliavimą per RS485 arba lygiavertę sąsają;

9.17. stacionarios kameros turi būti apsaugotos žaibo iškrovikliais;

10. Techniniai reikalavimai stacionarių kamerų objektyvams:

10.1. objektyvai turi turėti Auto Iris arba lygiavertę funkciją;

10.2. objektyvai turi turėti CS sriegio tipą arba lygiavertį;

10.3. objektyvai turi būti pilnai suderinami su siūlomomis vaizdo kameromis ir atitikti siūlomos kameros matricos dydžiui;

10.4. objektyvų apžvalgos kampai parenkami vietoje suderinus su VSAT atstovais.

11. Techniniai reikalavimai stacionarių kamerų apsauginiams gaubtams:

11.1. turi atitikti IP 66 arba lygiavertio atsparumo standarto reikalavimus;

11.2. turi turėti antikorozinę dangą bei termostabilizaciją;

11.3. turi veikti esant lauko temperatūroms nuo -35°C iki +45°C;

11.4. turi veikti esant oro santykinėi drėgmei 95 %;

11.5. maitinimas turi būti $12\text{ V} \pm 10\%$ nuolatinės srovės (DC) arba $24\text{ V} \pm 10\%$ kintamosios srovės (AC);

Vaizdo turinio analizė

12. Techniniai reikalavimai vaizdo turinio analizei:

12.1. vaizdo turinio analizės arba intelektualios vaizdo analitikos procesoriai turi būti stacionariose kamerosse /termovizoriuose;

12.2. vieno vaizdo turinio analizės įrenginio gedimas turi įtakoti tik konkrečios stacionarios kameros vaizdo turinio analizę, visi kiti vaizdo turinio analizės įrenginiai ir toliau privalo veikti ir pateikti vaizdo turinio analizę;

12.3. kiekviena stacionari kamera/termovizorius turi turėti savo vaizdo analizės taisyklių rinkinį. Operatorius turi turėti galimybę konfigūruoti ir įkelti vaizdo analizės taisykles centralizuotai iš stebėjimo darbo vietų;

12.4. kiekvienos vaizdo turinio analizės išeities duomenys, metaduomenų forma, turi būti pastoviai perduodami ir saugomi kartu su vaizdo informacija;

12.5. sistemos architektūra turi leisti centralizuotai atnaujinti vaizdo turinio analizės programinę įrangą;

12.6. turi prisitaikyti prie kintančių apšvietimo ir aplinkos sąlygų (pavyzdžiui: lietaus, sniego, vėjo nešamų lapų ir pan.);

12.7. turi turėti algoritmą ir pranešimų sistemą, leidžiančią informuoti apie stacionarios kameros uždegimą, išsifokusavimą, akinimą, nusukimą nuo užduotos pozicijos;

12.8. turi leisti konfigūruoti tokius parametrus, kaip stebėjimo – aptikimo zonos ir objektai, stebimo objekto sekimas, aliarmų ir įspėjimų valdymas;

12.9. turi būti galimybė atlikti situacijų paiešką pagal užduotus filtrus ar kriterijus, naudojant anksčiau įrašytą vaizdą ir vaizdo turinio analizės metaduomenis;

12.10. kalibravimui turi būti naudojamas grafinis elementų atvaizdavimas ant esamos stacionarios kameros ekrano.

Infraraudonųjų spindulių (IR) apšvietimo prožektoriai

13. Techniniai reikalavimai prožektoriams:

13.1. turi užtikrinti stacionarių kamerų apžvalgos zonų (atstumo ir kampo) apšvietimą;

13.2. turi veikti ne mažesniame nei 850 nm IR spindulių bangos ilgių diapazone (privalo atitikti siūlomų vaizdo stebėjimo kamerų veikimo spektrui tamsiu paros metu);

13.3. maitinimas turi būti $24\text{ V} \pm 10\%$ kintamosios arba nuolatinės srovės (AC/DC);

13.4. korpusas atitinkantis ne mažiau kaip IP65 arba lygiavertčius reikalavimus;

13.5. apšvietimo prožektoriai turi būti atsparus atmosferos poveikiams, darbo temperatūra $-35 \text{ } ^\circ\text{C}$ +45.

14. Termovizoriai

15. Techniniai reikalavimai termovizoriams, jis turi:

15.1. veikti 7 - 14 μm bangų diapazono srityje;

15.2. turėti nešaldomą matricą ne mažesnę kaip 640x480 pikselių;

15.3. perduoti vaizdą ne mažiau kaip 25 kadrai per sekundę;

15.4. turėti optinį registravimo mazgą atsparų tiesioginiams saulės spinduliams;

15.5. nuotolinis valdymas per TCP/IP protokolą arba lygiavertį;

15.6. turi turėti intelektualios vaizdo (šilumos) analitikos procesorių. Visi vaizdo(šilumos) analitikos metaduomenis turi būti saugomi kartu su vaizdo įrašų;

15.7. turi turėti temperatūrų skirtumą ekvivalentinį triukšmui (NETD) ne daugiau 50 mK kai F1.0;

15.8. vidutinis laikas iki gedimo (MTBF) >50000 val.

15.9. objektyvo šviesumas (F) ne daugiau kaip 1,2;

15.10. 30 vnt. termovizorių apžvalgos kampas pagal horizontalę turi būti nuo 9° iki 11°

15.10.1. žmogaus taikinio(1,8x0,6m) aptikimas ne mažiau 1200 m;

15.10.2. žmogaus taikinio(1,8x0,6m) atpažinimas ne mažiau 300 m;

15.11. 40 vnt. termovizorių apžvalgos kampas pagal horizontalę turi būti nuo 16° iki 18° ;

- 15.11.1. žmogaus taikinio(1,8x0,6m) aptikimas ne mažiau 600 m;
- 15.11.2. žmogaus taikinio(1,8x0,6m) atpažinimas ne mažiau 150 m;

Vaizdo stebėjimo kamera

16. Techniniai reikalavimai kamerai, ji turi turėti:

- 16.1. H.264 ir/arba H.265 arba lygiavertė vaizdo kompresija;
- 16.2. matricą su ne mažesne kaip 1/2.8" įstrižaine;
- 16.3. matricą ne blogesnę kaip 2 MP;
- 16.4. skiriamąjį gebą ne mažesnę kaip 1920x1080;
- 16.5. dinaminį diapazoną ne blogesnį kaip 120 dB;
- 16.6. santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau kaip 50 dB;
- 16.7. jautrumą ne blogiau kaip 0.35 lx spalvotam vaizdai ir 0,05 lx juodai baltam vaizdai kai F 1,6;
- 16.8. automatinį balčio balansą;
- 16.9. priešpriešinės šviesos kompensaciją;
- 16.10. rankinį ir automatinį persijungimo režimą iš spalvoto vaizdo į „juodai baltą“ vaizdą;
- 16.11. kameros parametrų nustatymą ir reguliavimą per RS485 arba lygiavertę sąsają;
- 16.12. kameros turi būti apsaugotos žaibo iškrovikliais.
- 16.13. optinį priartinimą ne mažiau kaip 30 kartų;
- 16.14. apžvalgos kampo keitimą pagal horizontalę ne blogiau nei nuo 3° iki 60°;
- 17. Techniniai reikalavimai vaizdo stebėjimo kamerų apsauginiams gaubtams:
- 17.1. turi atitikti IP 66 arba lygiavertio atsparumo standarto reikalavimus;
- 17.2. turi turėti antikorozinę dangą bei termostabilizaciją;
- 17.3. turi veikti esant lauko temperatūroms nuo -35°C iki +45°C;
- 17.4. turi veikti esant oro santykinei drėgmei 95 %;
- 17.5. maitinimas turi būti 12 V $\pm$ 10% nuolatinės srovės (DC) arba 24 V $\pm$ 10% kintamosios srovės (AC);

Valdomos vaizdo stebėjimo kameros

18. Minimalūs techniniai reikalavimai:

- 18.1. turi turėti vaizdo matricą ne mažesnę kaip 1/2.8";
- 18.2. turi turėti vaizdo matricą jautrią IR spinduliams;
- 18.3. turi turėti intelektualios vaizdo analitikos procesorių;
- 18.4. turi turėti jautrumą ne blogiau 0.00825lx spalvotam vaizdai ir 0,001 lx juodai baltam vaizdai kai F 1.6, 30IRE;
- 18.5. turi turėti automatinį stiprinimo reguliavimą (AGC);
- 18.6. turi turėti dinaminį diapazoną ne mažiau 120 dB;
- 18.7. turi turėti automatinę elektroninę užsklandą ne blogiau kaip iki 1/10000 s;
- 18.8. turi turėti optinį priartinimą ne mažiau kaip 30 kartų;
- 18.9. turi turėti nuotolinį parametrų valdymą;
- 18.10. turi turėti maitinimą 12 V $\pm$ 10 % nuolatinės srovės (DC), 24 V $\pm$ 10% kintamosios srovės arba per duomenų kabelį (PoE);
- 18.11. turi turėti santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau 50 dB;
- 18.12. turi turėti skiriamąjį gebą ne mažiau kaip 1920 x 1080 pikselių;
- 18.13. turi turėti pasukimo kampą pagal horizontalę 360°;
- 18.14. turi turėti pasisukimo kampą pagal vertikale nuo 0° iki -90°;
- 18.15. turi turėti galimybę nustatyti ne mažiau 50 išankstinio nustatymo padėčių;
- 18.16. korpusas turi atitikti ne blogesnius kaip IP66 reikalavimus;
- 18.17. turi turėti darbinę temperatūrą ne blogiau kaip nuo -35 iki +45 °C;
- 18.18. vaizdo kameros turi būti apsaugotos žaibo iškrovikliais.

Operatorių patalpoje įrengiamos vaizdo stebėjimo kameros

19. Minimalūs techniniai reikalavimai:

- 19.1. Onvif standartą arba lygiavertį;
- 19.2. H.264 ir/arba H.265 arba lygiavertė vaizdo kompresija;
- 19.3. matricą su ne mažesne kaip 1/3" įstrižaine;
- 19.4. matricą ne blogesnę kaip 4 MP;
- 19.5. skiriamąją gebą ne mažesnę kaip 1440p/QHD/WQHD;
- 19.6. dinaminį diapazoną ne blogesnį kaip 120 dB;
- 19.7. jautrumą ne blogiau kaip 0.3 lx spalvotam vaizdui ir 0,03 lx juodai baltam;
- 19.8. maitinimą 12 V $\pm$ 10 % nuolatinės srovės (DC), 24 V $\pm$ 10% kintamosios srovės (AC) arba per duomenų kabelį (PoE);
- 19.9. automatinį balčio balansą;
- 19.10. priešpriešinės šviesos kompensaciją;
- 19.11. rankinį ir automatinį persijungimo režimą iš spalvoto vaizdo į „juodai baltą“ vaizdą;
- 19.12. objektyvų apžvalgos kampai parenkami vietoje suderinus su VSAT atstovais.

Valdymo centras

20. Operatoriaus darbo vietose esančius darbo vietų kompiuterius (Workstations) pakeisti naujais.
21. Darbo vietų kompiuteriai turi būti suprojektuoti taip, kad būtų galima pakeisti atmintinę, procesorių, kietąjį diską, CD ir (ar) DVD valdymo įrenginį.
22. Kompiuteriuose turi būti nemažesnis kaip 1 TB SATA3 kietasis diskas (HDD), duomenų saugojimui bei rezervinėms kopijoms, nemažesnis kaip 240 GB kietasis diskas (SSD) operacinei sistemai ir programinei įrangai, ne mažiau kaip 16 GB DDR4 tipo operatyvinės atminties (RAM), procesoriaus parametrai ne prastesni kaip PassMark – CPU Mark $\geq$ 14000, rezultatai (siūlomi našumo indeksai) turi būti publikuojami puslapyje www.cpubenchmark.net, PCI – Ex16. Vaizdo plokštė turi būti su nemažiau kaip 4 GB darbinės atminties ir turėti ne mažiau nei 4 vnt. DisplayPort arba Mini DisplayPort jungčių. Kompiuteriai privalo būti pritaikyti darbui 24 valandų per parą režimu (privalo būti Workstation tipo).

Įvykių archyvavimo ir peržiūros įranga

23. Nutolusių vartotojų prisijungimas prie duomenų bazės privalo būti per žinybinį tinklą.
24. Nutolę vartotojai turi matyti visus užfiksuotus įvykius duomenų bazėje pagal jiems administratoriaus suteiktas teises;
25. Sistemos tiekėjas privalo pateikti tarnybinę stotį su duomenų bazės valdymo sistemos licencija ir aplikacijų serverį.
26. Techniniai reikalavimai tarnybiniai stočiai:
- 26.1. procesorius X86 architektūros, turi palaikyti 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus gedimo atveju, automatinis sistemos perkrovimas ir sugedusio procesoriaus išjungimas;
- 26.2. 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 - 14000;
- 26.3. operatyvinė atmintis ne mažiau 32 GB ir ne prastesnė kaip DDR-4 2400MHz RDIMM arba lygiavertė;
- 26.4. diskiniai kaupikliai vidiniai arba pateikiami su išorine diskų talpykla. Ne mažiau 1.2 TB karšto keitimo 15 krpm arba serveriniai karšto keitimo SSD diskai naudojant RAID 60. Turi būti pateikti ne mažiau nei 2 rezerviniai diskai;
- 26.5. vaizdo posistemė SVGA, ne mažiau 16MB RAM. VGA sąsaja privalo būti dubliuota, tarnybinės stoties priekyje ir gale;
- 26.6. kompaktinių diskų įrenginys ne blogesnis kaip DVD-RW;

26.7. tinklo adapteris integruotas ne mažiau kaip 4 jungčių 1000Base-TX, full duplex su WOL (Wake On Lan) ir PXE funkcijų palaikymu. Turi atlikti dalinį paketų apdorojimą TCP/IP Protocol Offloading (TOE) arba lygiavertės technologijos TCP/IP srauto valdymui palaikymas;

26.8. turi turėti prievadus: VGA (sąsaja privalo būti dubliuota, tarnybinės stoties priekyje ir gale), 4xRJ45, 4xUSB (iš jų 2 vnt. tarnybinės stoties priekyje), 1xRS-232, 1xRJ45 nuotoliniam tarnybines stoties valdymui;

26.9. konstrukcija turi būti ne didesnė nei 2U aukščio, optimizuota montavimui į standartinę 19 montažinę spintą, su visais montavimui reikalingais priedais;

26.10. aušinimo sistema karšto keitimo („hot-plug“) tipo;

26.11. maitinimo šaltiniai karšto keitimo („hot-plug“), ne mažiau 2 vnt., užtikrinančių visų instaliuotų komponentų galios poreikius;

26.12. visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“, gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini;

26.13. duomenų bazių valdymo sistema Oracle 11g (siekiant suderinamumo su esamomis duomenų bazėmis) arba lygiavertė.

27. Techniniai reikalavimai aplikacijų serveriui:

27.1. procesorius X86 architektūros, turi palaikyti 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus gedimo atveju, automatinis sistemos perkrovimas ir sugedusio procesoriaus išjungimas;

27.2. 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 - 14000;

27.3. operatyvinė atmintis ne mažiau 64 GB ir ne prastesnė kaip DDR-4 2400MHz RDIMM arba lygiavertė;

27.4. diskiniai kaupikliai vidiniai arba pateikiami su išorine diskų talpykla. Ne mažiau 1.8 TB karšto keitimo 15 krpm arba serveriniai karšto keitimo SSD diskai naudojant RAID 60. Turi būti pateikti ne mažiau nei 2 rezerviniai diskai;

27.5. kompaktinių diskų įrenginys ne blogesnis kaip DVD-RW;

27.6. vaizdo posistemė SVGA arba lygiavertė, ne mažiau 16MB RAM. VGA sąsaja privalo būti dubliuota, tarnybinės stoties priekyje ir gale;

27.7. tinklo adapteris integruotas ne mažiau kaip 4 jungčių 1000Base-TX, full duplex su WOL (Wake On Lan) ir PXE funkcijų palaikymu. Turi atlikti dalinį paketų apdorojimą TCP/IP Protocol Offloading (TOE) arba lygiavertės technologijos TCP/IP srauto valdymui palaikymas;

27.8. turi turėti prievadus: VGA (sąsaja privalo būti dubliuota, tarnybinės stoties priekyje ir gale), 4xRJ45, 4xUSB (iš jų 2 vnt. tarnybinės stoties priekyje), 1xRS-232, 1xRJ45 nuotoliniam tarnybines stoties valdymui;

27.9. konstrukcija turi būti ne didesnė nei 2U aukščio, optimizuota montavimui į standartinę 19 montažinę spintą, su visais montavimui reikalingais priedais;

27.10. aušinimo sistema karšto keitimo („hot-plug“) tipo;

27.11. maitinimo šaltiniai karšto keitimo („hot-plug“), ne mažiau 2 vnt. užtikrinančių visų instaliuotų komponentų galios poreikius;

27.12. visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“, gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.

IV SKYRIUS

GARANTIJA, VARTOTOJŲ MOKYMAS IR DOKUMENTACIJA

28. Modernizuoti sistemos elementai turi turėti ne trumpesnę kaip 3 metų garantinį laikotarpį (teikiamas užkardoje arba įrangos įrengimo vietoje) su visapusišku palaikymu visą parą visiems naujiems 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.

29. 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.

30. Rangovas turi parengti ir suderinti su VSAT mokymų planą, medžiagą ir aplinką. Rangovas, pagal mokymų plane suderintą tvarką, sistemos naudotojams turės pravesti darbo su atnaujinta sistema mokymus. Mokymų metu turi būti apmokyti šie naudotojai:

30.1. ne mažiau kaip 5 grupės po 2 užkardos pareigūnus - su sistema dirbantys operatoriai, ne mažiau kaip po 4 val. vienai grupei;

30.2. 6 VSAT specialistai - Sistemos administratoriai, ne mažiau kaip po 8 val.

31. Mokymai turi būti vedami užkardeje atnaujinus sistemą (ar jos atkarpą), su VSAT suderintu laiku. Rangovas mokymu metu turi pateikti aktualią mokymų medžiagą ir kitas reikalingas priemones. Mokomoji medžiaga turi atspindėti visus pagrindinius sistemos funkcionavimo principus taip, kad ja VSAT darbuotojai galėtų naudotis per naudotojų mokymus (kartu su naudotojo instrukcijomis).

32. 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.

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

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

35. Jeigu sistemos instaliavimo, įdiegimo, paleidimo ir garantinio laikotarpio metu yra sukuriamą 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.

36. 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).

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

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

39. 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.

V SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

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

41. Pasiūlyme turi būti nurodyti visi siūlomi įrenginiai, jų parametrai, siūlomi kiekiai, įrenginių montavimo vietos (montavimo schemas);

42. 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.

43. Atlikus visus sistemos modernizavimo darbus, privalo būti užtikrintas numatytas visos sistemos funkcionalumas.

44. Tiekėjas demontuoti senąją įrangą galės tik dalyvaujant Vilniaus pasienio rinktinės atstovams arba kitaip suderinus su VSAT atstovais. Demontuotą įrangą tiekėjas privalo perduoti atsakingiems Vilniaus pasienio rinktinės atstovams. Įrangos keitimas privalės būti vykdomas laipsniškai, t. y. vaizdo stebėjimo sistemą išjungiant atskiromis dalimis.

45. 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.

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



**VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA
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@vsat.vrm.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre Kodas 188608252

Konkurso tiekėjams.

2019-09-

Nr. (21)-14-

**DĖL VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 M. PROGRAMOS LĖŠOMIS
FINANSUOJAMO PROJEKTO NR. LT/2018/VSF/2.1.2.7 „PADVARIONIŲ UŽKARDOS
SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ ATVIRO KONKURSO
„PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“
PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO**

Informuojame, kad š. m. rugsėjo 12 d. tiekėjas CVP IS priemonėmis pateikė klausimus dėl atviro konkurso „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas“ techninių sąlygų paaiškinimo.

Komisija, išnagrinėjusi pateiktus klausimus, teikia tokius atsakymus.

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

Atsakymas: Taip, visi prisijungimo slaptažodžiai bus pateikti.

2. Klausimas. Prašome atsakyti ar Perkančioji organizacija iš konkurso laimėjusio dalyvio reikalavus modernizuojamos sistemos įrenginių įžeminimo varžų matavimo protokolų?

Atsakymas: Taip, konkurso laimėtojas privalės patikrinti sistemos įrenginių įžeminimo varžų atitikimą LR nustatytiems standartams. Jei įrenginių įžeminimo varžos neatitiks standartų, konkurso nugalėtojas privalės sutvarkyti įžeminimų kontūrus. Priduodant sistemą konkurso nugalėtojas privalės pateikti visų įrenginių įžeminimo varžų matavimo protokolus.

3. Klausimas. Tam, kad tinkamai įgyvendinti konkurso sąlygų techninės specifikacijos 6.1. papunkčio reikalavimus, prašome nurodyti elektros ir ryšių kabelių tipus ir markes.

Atsakymas: Su esamos sistemos techniniu projektu bei elektros ir ryšių kabelių tipais ir markėmis galima susipažinti objekto apžiūros metu Padvarionių pasienio užkardoje. Papildomai susipažinti su sistemos funkcionalumu ir technine dokumentacija galima iš anksto suderinus laiką su Tadų Žigarų, Vilniaus pasienio rinktinės Sienos kontrolės skyriaus vyresniuoju specialistu, tel. Nr. 8 687 79568.

4. Klausimas. Tam, kad tinkamai įgyvendinti konkurso sąlygų techninės specifikacijos 6.2. papunkčio reikalavimus, prašome nurodyti nepertraukiamo maitinimo šaltinių modelius ir markes.

Atsakymas: Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai (UPS) esantys atramos spintose yra I-Panda I-P-XD-500VA, 350W su 12V 35 AH išorinė baterija.

5. Klausimas. Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 6.4. papunktyje rašoma: „esamus vaizdo saugojimo įrenginius (5 vnt. 12x3TB) pakeisti naujais, ne blogesnių parametrų ir ne mažesnės talpos. Turi būti pateikta nemažiau 2 įrenginių“. Prašome patikslinti šį reikalavimą ir tiksliai nurodyti koks kiekis vaizdo saugojimo įrenginių turi būti pakeistas ? Pateiktas atsakymas turi tiesioginę įtaką pasiūlymo kainos apskaičiavimui.

Atsakymas: Konkurso nugalėtojas turės pateikti ne mažiau kaip 2 vaizdo įrašymo įrenginius su ne mažiau nei 180 TB bendra talpa naudojant RAID 6 technologiją.

6. Klausimas. Tam, kad tinkamai įgyvendinti konkurso sąlygų techninės specifikacijos 6.11. papunkčio reikalavimus, prašome nurodyti azūrinės konstrukcijos stiebų tikslias koordinatas papildomų IP stacionarių kamerų (15 vnt.) įrengimui.

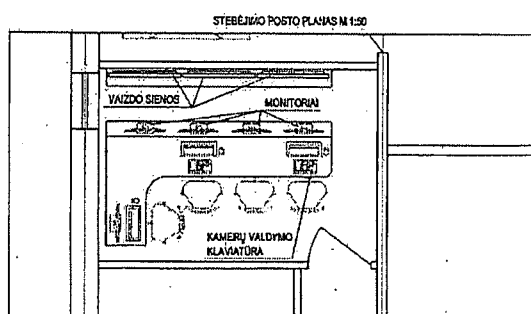
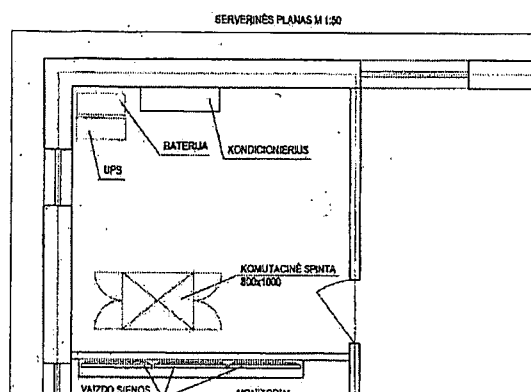
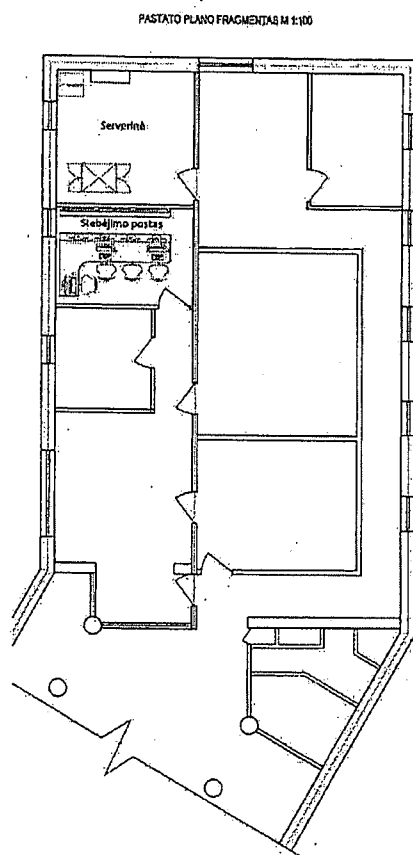
Atsakymas: Tikslios vietos bus nustatytos projektavimo metu. Kameros turės būti sumontuotos ant esamų azūrinės konstrukcijos stiebų.

7. Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 6.19 papunktyje rašoma, kad su esamos sistemos bei jos elementų funkcionalumu ir technine dokumentacija konkurse dalyvaujantys rangovai gali susipažinti atvykę į VSAT nurodytą vietą. Prašome nurodyti tikslią vietą, datą ir laiką kur tiekėjai galės susipažinti su esamos sistemos technine dokumentacija bei nurodyti atsakingo asmens kontaktus.

Atsakymas: Su esamos sistemos techniniu projektu galima susipažinti objekto apžiūros metu Padvarionių pasienio užkardoje. Papildomai susipažinti su sistemos funkcionalumu ir technine dokumentacija galima iš anksto suderinus laiką su Tadų Žigary, Vilniaus pasienio rinktinės Sienos kontrolės skyriaus vyresniuoju specialistu, tel. Nr. 8 687 79568.

8. Klausimas. Tam, kad tinkamai įgyvendinti konkurso sąlygų techninės specifikacijos 6.8. papunkčio reikalavimus, prašome nurodyti tikslų atstumą nuo serverinės iki stebėjimo patalpoje esančių darbo vietų.

Atsakymas: Serverinė yra iškarto už sienos nuo stebėjimo patalpoje esančių darbo vietų. Pridedamas patalpų planas.



Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Eglė Maigienė

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 M. PROGRAMOS LĖŠOMIS FINANSUOJAMO PROJEKTO NR. LT/2018/VSF/2.1.2.7 „PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ ATVIRO KONKURSO „PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-09-18 10:12 Nr. 21-14-2758
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Svetlana Bogas dokumentų tvarkytoja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-09-18 10:13
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2019-06-11 08:53 - 2021-06-10 08:53
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Maigienė vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-09-18 09:42
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-10 21:58 - 2023-06-09 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokobit ADoc v1.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2019-09-18 10:16 nuorašą suformavo Viktoras Katkus
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



**VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA
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

2019-09- Nr. (21)-14-

**DĖL VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 M. PROGRAMOS LĖŠOMIS
FINANSUOJAMO PROJEKTO NR. LT/2018/VSF/2.1.2.7 „PADVARIONIŲ UŽKARDOS
SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ ATVIRO KONKURSO
„PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“
PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO**

Informuojame, kad š. m. rugsėjo 23 ir 25 d. tiekėjai CVP IS priemonėmis pateikė klausimus dėl atviro konkurso „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas“ techninių sąlygų paaiškinimo.

Komisija, išnagrinėjusi pateiktus klausimus, teikia tokius atsakymus.

1. Klausimas. Perkančioji organizacija savo 2019-09-18 rašte Nr. (21)-14-2758 „Dėl Vidaus saugumo fondo 2014-2020 m. programos lėšomis finansuojamo projekto Nr. LT/2018/VSF/2.1.2.7 „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas“ atviro konkurso „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas“ pirkimo sąlygų paaiškinimo“ atsakyme į 5 klausimą nurodė, kad *konkurso nugalėtojas turės pateikti ne mažiau kaip 2 vaizdo įrašymo įrenginius su ne mažiau nei 180 TB bendra talpa naudojant RAID 6 technologiją*. Prašome nurodyti vaizdo įrašo archyvo minimalią trukmę (paromis)

Atsakymas. Esant vidutiniam įrašymo srautui iš kiekvieno vaizdo įrenginio plius vaizdo metaduomenys, stebėjimas 24val per parą, vaizdo įrašo archyvas turi būti ne trumpesnis kaip 90 parų

2. Klausimas. Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 20 punkte rašoma: „operatoriaus darbo vietose esančius darbo vietų kompiuterius (Workstations) pakeisti naujais“, tačiau nenurodyta ar reikės keisti operatoriaus darbo vietose esančius monitorius. Jeigu atsakymas yra teigiamas, prašome tiksliai nurodyti keičiamų monitorių kiekius ir minimalius techninius parametrus.

Atsakymas. Reikia pakeisti esamus 4 vnt. 21,5“ monitorius į 4 vnt. ne mažesnius kaip 23 colio didelės raiškos (ne mažiau kaip 1920x1080 taškų, ryškumas ne blogesnis kaip 350 cd/m²) vaizdo monitorius. Monitoriai privalo būti pritaikyti nuolatiniam darbui 24/7 režime.

3. Klausimas. Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 6.21. papunktyje rašoma: „tiekėjas, atnaujinęs sistemą pasienio juostoje, privalo atstatyti pasienio juostos elementų (patrulio taką, kontrolinę pėdsakų juostą, tvoros ir kt.) būklę“. Siekiant išvengti dviprasmybių, 6.21. papunktį prašome koreguoti numatant, kad prieš pradedant sistemos atnaujinimo darbus, atskiru aktu fiksuoti

esamos pasienio juostos elementų (patrulio taką, kontrolinę pėdsakų juostą, tvoros ir kt.) būklę. Akto forma turi būti pridėta prie pirkimo dokumentų.

Atsakymas. Tiekėjas laimėjęs konkursą, po sutarties pasirašymo, kartu su užkardos atstovais, turės įvertinti faktinę pasienio juostos ir joje esančių elementų būklę bei surašyti laisvos formos aktą. Vertinimo metu gali būti daromi vaizdo įrašai ir/ar nuotraukos. Atnaujinus sistemą, tokia pačia tvarka kaip fiksuojant pasienio juosto būklę, surašomas laisvos formos aktas, kuriame nurodoma kokie atstatymo darbai turi būti atlikti.

4. Klausimas. Konkurso sąlygų techninės specifikacijos 6.8. papunktyje rašoma: „operatorių darbo kompiuterius (2 vnt.) pakeisti naujais juos įrengiant serverinės patalpose...“. Prašome paaiškinti kur konkrečiai turi būti talpinami operatorių kompiuteriai serverinės patalpoje? Ar tiekėjai tam turės siūlyti atskirą komutacinę spintą?

Atsakymas. Operatorių kompiuteriai turi būti talpinami į esamą komutacinę spintą serverinėje.

5. Klausimas. Tam, kad tinkamai įgyvendinti konkurso sąlygų techninės specifikacijos 6.9. ir 6.18. papunkčių reikalavimus prašome CVP IS priemonėmis pateikti Medininkų PKP prieigų darbo projektą, nes objekto apžiūros metu 2019-09-19 Vilniaus pasienio rinktinės Sienos kontrolės skyriaus vyr. specialistas Tadas Žigaras pareiškė, kad anksčiau minėto projekto jis neturi.

Atsakymas. Su Medininkų PKP prieigų darbo projektu galima susipažinti VSAT centrinėje ištaigoje (Savanorių pr. 2, Vilnius) galima iš anksto suderinus laiką su Aleksandru Jefremovu, Sienos kontrolės organizavimo valdybos Sienos stebėjimo skyriaus vyriausiuoju specialistu, Tel: 8 614 85371

6. Klausimas. Ar reikės demontuoti esamus kabelius

7. Klausimas. Ar reikės perkloti ir detekcinį (sensorį) kabelį.

Atsakymas į 6 ir 7 klausimus. Užkardos ruožo atkarpoje tarp valstybės sienos ženklų (toliau VSŽ) Nr. 0997-0998 bei VSŽ 1088-1090 (tarp ažūrinės konstrukcijos stiebų prie šių VSŽ) paklotas elektros kabelis turi būti pakeistas nauju ir apsaugotas techninėmis priemonėmis nuo galimo aplinkos ar gyvūnų poveikio. Šiose atkarpose esančius elektros kabelius demontuoti nereikia.

Ryšio/sensorinis kabelis turi būti pakeistas nauju ir apsaugotas techninėmis priemonėmis nuo galimo aplinkos ar gyvūnų poveikio tik tuo atveju, jeigu kabelis šiuo metu nėra apsaugotas.

Taip pat diegėjas privalo įvertinti kitose atkarpose esančių bei į komutacines spintas (esančiose ant ažūrinių stiebų) ir prie optoelektroninės įrangos einančių komunikacinių kabelių tinkamumą panaudoti naujoje sistemoje. Nustačius, kad kabeliai netinkami, juos pakeisti naujais.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Eglė Maigienė

DETALŲ METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 M. PROGRAMOS LĖŠOMIS FINANSUOJAMO PROJEKTO NR. LT/2018/VSF/2.1.2.7 „PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ ATVIRO KONKURSO „PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-09-30 14:31 Nr. 21-14-2886
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Svetlana Bogas dokumentų tvarkytoja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-09-30 14:32
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2019-06-11 08:53 - 2021-06-10 08:53
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Maigienė vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-09-30 14:01
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-10 21:58 - 2023-06-09 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokobit ADoc v1.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2019-09-30 14:33 nuorašą suformavo Viktoras Katkus
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



**VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA
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

2019-10-

Nr. (21)-14-

**DĖL VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 M. PROGRAMOS LĖŠOMIS
FINANSUOJAMO PROJEKTO NR. LT/2018/VSF/2.1.2.7 „PADVARIONIŲ UŽKARDOS
SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ ATVIRO KONKURSO
„PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“
PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO**

Informuojame, kad š. m. spalio 2 d. tiekėjas CVP IS priemonėmis pateikė klausimus dėl atviro konkurso „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas“ techninių sąlygų paaiškinimo.

Komisija, išnagrinėjusi pateiktus klausimus, teikia tokius atsakymus.

1. Klausimas. Perkančioji organizacija savo 2019-09-30 rašte Nr. (21)-14-2886 „Dėl Vidaus saugumo fondo 2014-2020 m. programos lėšomis finansuojamo projekto Nr. LT/2018/VSF/2.1.2.7 „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas“ atviro konkurso „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas“ pirkimo sąlygų paaiškinimo“ atsakyme į 6 ir 7 klausimus nurodė, kad „Užkardos ruožo atkarpoje tarp valstybės sienos ženklų (toliau VSŽ) Nr. 0997-0998 bei VSŽ 1088-1090 (tarp azūrinės konstrukcijos stiebų prie šių VSŽ) paklotas elektros kabelis turi būti pakeistas nauju ir apsaugotas techninėmis priemonėmis nuo galimo aplinkos ar gyvūnų poveikio. Šiose atkarpose esančius elektros kabelius demontuoti nereikia...“. Ar teisingai suprantame, kad keičiant esamus elektros kabelius užkardos ruožo atkarpoje tarp valstybės sienos ženklų (toliau VSŽ) Nr. 0997-0998 bei VSŽ 1088-1090 (tarp azūrinės konstrukcijos stiebų prie šių VSŽ) seni elektros kabeliai minėtose atkarpose gali likti užkasti ir Perkančioji organizacija nereikalaus jo pristatymo į VSAT nurodytą vietą kaip tai reikalauja konkurso sąlygų techninės specifikacijos 6.17. papunktis?

Atsakymas. Keičiant esamus elektros kabelius užkardos ruožo atkarpoje tarp valstybės sienos ženklų (toliau VSŽ) Nr. 0997-0998 bei VSŽ 1088-1090 (tarp azūrinės konstrukcijos stiebų prie šių VSŽ) senų elektros kabelių demontuoti nebus reikalaujama.

2. Klausimas. Prašome paaiškinti konkurso sąlygų techninės specifikacijos 9.10 papunkčio reikalavimą. 9.10 papunktyje rašoma, kad stacionarios vaizdo kameros turi turėti maitinimą 12V ± 10% nuolatinės srovės (DC) arba per duomenų kabelį (PoE). Ar perkančioji organizacija neprieštaraus, jeigu bus siūlomos vaizdo stebėjimo kameros su 24 V (AC) kintamosios srovės maitinimu nes 17.5, 18.10 ir 19.8 papunkčiai leidžia naudoti 24 V (AC) kintamosios srovės maitinimą. Jeigu atsakymas bus neigiamas, prašome jį argumentuoti.

Atsakymas. Gali būti siūlomos vaizdo stebėjimo kameros ir su 24 V (AC) kintamosios srovės maitinimu.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Eglė Maigienė

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

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 M. PROGRAMOS LĖŠOMIS FINANSUOJAMO PROJEKTO NR. LT/2018/VSF/2.1.2.7 „PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ ATVIRO KONKURSO „PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-10-03 08:43 Nr. 21-14-2918
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Svetlana Bogas dokumentų tvarkytoja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-10-03 08:43
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdeS-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2019-06-11 08:53 - 2021-06-10 08:53
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Maigienė vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-10-02 16:05
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdeS-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-10 21:58 - 2023-06-09 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	1
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokobit ADoc v1.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2019-10-03 08:53 nuorašą suformavo Viktoras Katkus
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



**VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA
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

2019-10-

Nr. (21)-14-

**DĖL VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 M. PROGRAMOS LĖŠOMIS
FINANSUOJAMO PROJEKTO NR. LT/2018/VSF/2.1.2.7 „PADVARIONIŲ UŽKARDOS
SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ ATVIRO KONKURSO
„PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“
PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO**

Informuojame, kad š. m. spalio 4 d. tiekėjas CVP IS priemonėmis pateikė klausimus dėl atviro konkurso „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas“ techninių sąlygų paaiškinimo.

Komisija, išnagrinėjusi pateiktus klausimus, teikia tokius atsakymus.

1. Klausimas. „Susipažinę su objekto „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistema“ technine dokumentacija matome, kad yra įrengtas detekcinis „Optasence“ kabelis. Ar atlikus sistemos atnaujinimo darbus turės būti išlaikytas esamas detekcinio kabelio integravimo lygis?“

Atsakymas. Taip, turės būti išlaikytas esamas detekcinio kabelio integravimo lygis su atnaujinta vaizdo valdymo sistema BVMS, kaip nurodyta techninių specifikacijų (toliau – TS) 6.18, 6.19 ir 43 papunkčiuose

2. Klausimas. „Susipažinę su objektu „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistema“ ir technine dokumentacija matome, kad yra įrengtas vibracinis detekcinis „Intrepid“ kabelis ant tvoros Medininkų PKP. Ar atlikus sistemos atnaujinimo darbus turės būti išlaikytas esamas vibracinio detekcinio kabelio Medininkų PKP integravimo lygis?“

Atsakymas. Medininkų PKP prieigose esantis mikrofoninis detekcinis kabelis „Intrepid“ turės būti integruotas su atnaujinta vaizdo valdymo sistema BVMS, kaip to reikalauja TS 6.19 ir 43 papunkčiai.

3. Klausimas. „Susipažinę su objekto „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistema“ technine dokumentacija pastebėjome, kad esama dvigubo žiedo tinklo įranga neužtikrins reikiamo duomenų srauto pralaidumo (esamas - 100 Mbps tinklas). Nauja vaizdo stebėjimo įranga yra aukštesnės skiriamosios gebos, be to, papildoma naujomis vaizdo stebėjimo kameromis, kas generuos didesnį duomenų srautą. Kad būtų galima užtikrinti sistemos funkcionalumą reikia atlikti elektroninių ryšių tinklo modernizavimo darbus ir įdiegti papildomą ryšių įrangą. Kas atliks elektroninių ryšių tinklo modernizavimo darbus? Ar naujas tinklas privalo būti žiedinės struktūros?“

Atsakymas. Rangovas turi įvertinti, ar jo siūlomai įrangai užtenka 100 Mbps tinklo pralaidumo ir esant poreikiui numatyti modernizavimo darbus ir tam reikalingą įrangą. Modernizuotos sistemos funkcionalumas turi būti neprastesnis nei dabar veikiančioje sistemoje.

4. Klausimas. „Ar teisingai suprantame, kad šiuo metu vibracinė kabelio ant tvoros ir seisminė optinio kabelio detekcinė įranga yra pilnai integruota ir funkcionuojanti? Pakeitus valdomas ir stacionarias kameras, pasikeis ir kamerų matymo laukai, dėl ko reikės keisti kabelinės detekcinės įrangos zonavimus. Kas turės atlikti zonavimo darbus kabelinei detekcinei įrangai?“

Atsakymas. Šuo metu mikrofoninio (vibracinio) kabelio ant tvoros ir seisminio (optinio) kabelio detekcinė įranga yra pilnai integruota ir funkcionuojanti. Atnaujinta sistema neturi pabloginti esamos sistemos funkcionalumo. Visi sistemoje esantys, pakeisti ar naujai įdiegti elementai turi būti tarpusavyje suderinami ir integruoti į vieną sistemą.

5. Klausimas. „Susipažinę su objekto „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistema“ technine dokumentacija pastebėjome, kad vaizdo įrašymo įrenginiams galioja reikalavimas: „vaizdo įrašymo įrenginiai turi būti sukonfigūruoti taip, kad sugedus vienam įrašymo įrenginiui automatiškai kiti įrenginiai perimtų sugedusio įrenginio funkcijas“? Ar šis reikalavimas galios ir naujai siūlomai vaizdo įrašymo įrangai, ar į tai galima nekreipti dėmesio?“

Atsakymas. Pirkimo dokumentuose nurodytas **minimalus** vaizdo įrašymo įrenginių kiekis (2 vnt.). Rangovas turi įvertinti ir numatyti tokį vaizdo įrašymo įrenginių kiekį, kuris užtikrintų esamą sistemos funkcionalumą. Šiuo metu veikiančioje sistemoje įrašymo įrenginiai sujungti ir sukonfigūruoti taip, kad sugedus vienam įrašymo įrenginiui, kiti įrenginiai automatiškai perima sugedusio įrenginio funkcijas.

6. Klausimas. „Susipažinę su objekto „Padvarionių užkardos sienos stebėjimo sistema“ technine dokumentacija pastebėjome, kad reikalaujama nauja 180 TB talpos įrašymo įranga neužtikrins visų kamerų įrašo devyniasdešimt dienų. Nauja vaizdo stebėjimo įranga yra aukštesnės skiriamosios gebos, be to papildoma naujomis vaizdo stebėjimo kameromis, kas generuos didesnę duomenų srautą ir reikalaus didesnės archyvo talpos. Patvirtinkite, kad siūloma 180 TB talpos įrašymo įranga bus laikoma tenkinančia konkurso sąlygas“.

Atsakymas. Pirkimo dokumentuose nurodyta **minimali** vaizdo įrašymo įrangos talpa (180 TB). Rangovas turi įvertinti ir numatyti tokią vaizdo įrašymo įrangos talpą, kuri užtikrintų visų vaizdo kamerų įrašymą 90 parų esant vidutiniam įrašymo srautui (vidutiniam aplinkos judesio intensyvumui), iš kiekvieno vaizdo įrenginio plius vaizdo metaduomenys, stebėjimas 24 val. per parą.

7. Klausimas. „Techninės specifikacijos 12.4 punkte reikalaujama, kad „kiekvienos vaizdo turinio analizės išeities duomenys, metaduomenų forma, turi būti pastoviai perduodami ir saugomi kartu su vaizdo informacija“. Punktas 15.6 taip pat reikalauja „turi turėti intelektualios vaizdo (šilumos) analitikos procesorių. Visi vaizdo (šilumos) analitikos metaduomenys turi būti saugomi kartu su vaizdo įrašu;“ Pagal punktą 45. „Pirkėjas gali pareikalausti termovizoriaus (26.8! ir 26.9! punktuose numatytų) praktinės demonstracijos realiomis sąlygomis...“ Klausimas: Kaip VSAT patikrins termovizorių atitikimą 12.4 ir 15.6 punktams? Siūlomos video sistemos vaizdą pateikia IP srautu, ar VSAT pateiks atitinkamą BVMS versiją praktinės demonstracijos metu?“

Atsakymas. Konkurso dalyviams bus suteikta galimybė prisijungti prie esamos sistemos. Jeigu konkurso dalyviams bus netinkama esama sistema (pvz. per sena BVMS versija), jie privalės tikrinimui turėti visą reikalingą papildomą įrangą.

8. Klausimas. „Ar pasienio ruožo kamerų vaizdai ties Medininkų pasienio punktu turi būti perduodami į Medininkų PKP postą?“

Atsakymas. Ruožo kamerų vaizdai ties Medininkų pasienio punktu turės būti perduodami tik į esamą valdymo centrą.

9. Klausimas. „Techninės specifikacijos punktas 18.3 (Valdomos vaizdo stebėjimo kameros) reikalauja: „turėti intelektualios vaizdo analitikos procesorių“. Prašome patikslinti vaizdo analitikos funkcinius reikalavimus: ar vaizdo analitika turi veikti tik stacionariam vaizdui ar ir judant kamerai (skenuojant) tarp iš anksto nustatytų padėčių?“

Atsakymas. Valdomos vaizdo stebėjimo kameros analitika turi veikti judant kamerai (skenuojant) tarp iš anksto nustatytų padėčių **ir/arba** esant stacionariam vaizdui (pagal pasirinktą režimą).

10. Klausimas. „Techninės specifikacijos 12.4 p. Nurodoma, kad „...vaizdo turinio išeities duomenys, metaduomenų forma, turi būti pastoviai perduodami ir saugomi kartu su vaizdo informacija“. Ar su šiuo punktu susijęs 12.9 punkto reikalavimas „turi būti galimybė atlikti situacijų paiešką pagal užduotus filtrus ar kriterijus, naudojant anksčiau įrašytą vaizdą ir vaizdo turinio

analizės metaduomenis;” reiškia, kad, išlaikant esamą sistemos funkcionalumą, turi būti atnaujintas ir BVMS programinis paieškos modulis“.

Atsakymas. Taip, turi būti atnaujinti visi su BVMS susiję moduliai, tame tarpe ir paieškos modulis.

11. Klausimas. „Ar galima (6.7p.) GIS programinę įrangą atnaujinti/pakeisti į kitą, ne į dabar naudojamą ARC GIS platformą?“

Atsakymas. Negalima, konkurso sąlygose numatytas tik esamos programinės įrangos atnaujinimas. Turi likti ARC GIS platforma.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Eglė Maigienė

DETALŲS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 M. PROGRAMOS LĖŠOMIS FINANSUOJAMO PROJEKTO NR. LT/2018/VSF/2.1.2.7 „PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ ATVIRO KONKURSO „PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“ PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-10-09 14:44 Nr. 21-14-3000
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Maigienė vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-10-09 14:19
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdeS-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-10 21:58 - 2023-06-09 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Svetlana Bogas dokumentų tvarkytoja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-10-09 14:45
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdeS-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2019-06-11 08:53 - 2021-06-10 08:53
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	1
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokobit ADoc v1.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2019-10-09 14:49 nuorašą suformavo Viktoras Katkus
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



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 „PADVARIONIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS“
PIRKIMO

Pildydamas šią formą, tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmestas, išskyrus 2 punktą, tiekėjas gali nepildyti arba jį išbraukti

2019 m. spalio mėn. 18 d. Nr. 1

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai, įm. kodas (-ai): 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	Židrūnas Dabulevičius
Telefono numeris	(8 5) 2363506
Fakso numeris	(8 5) 2363536
El. pašto adresas	zdabulevicius@fima.lt

Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekęją (-ų)

Subtiekęjo (-ų) pavadinimas (-ai), įm. kodas (-ai)	-
Subtiekęjo (-ų) adresas (-ai)	-
Kuriai sutarties daliai (kokioms paslaugoms ar pan.) ketinama pasitelkti subtiekęją	-

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
- 1) skelbime apie pirkimą, paskelbtame Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
 - 2) šiuose pirkimo dokumentuose;
 - 3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

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

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
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
1.	Stacionari vaizdo kamera su objektyvu ir apsauginiu gaubtu	30 vnt.	995,97	29 879,10
2.	IR apšvietimo prožektorius	33 vnt.	197,82	6 528,06
3.	Termovizorius	70 vnt.	5 476,75	383 372,50
4.	Vaizdo stebėjimo kamera	70 vnt.	992,32	69 462,40
5.	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera	3 vnt.	15 669,00	47 007,00
6.	Operatorių patalpoje įrengiama vaizdo stebėjimo kamera	2 vnt.	514,21	1 028,42
7.	Valdymo centro operatoriaus darbo vieta	2 vnt.	6 091,81	12 183,62
8.	Tarnybinė stotis	1 vnt.	6 514,80	6 514,80
9.	Aplikacijų serveris	1 vnt.	9 154,80	9 154,80
10.	Vaizdo įrašymo įranga	3 vnt.	13 894,88	41 684,64
11.	Duomenų perdavimo komunikacijos	1 kompl.	17 678,88	17 678,88
12.	Elektros maitinimo komunikacijos	1 kompl.	34 785,31	34 785,31
13.	Vaizdo valdymo sistemos programinė įranga	1 kompl.	22 393,39	22 393,39
14.	GIS programinė įranga	1 kompl.	24 750,00	24 750,00
15.	Kita programinė įranga (licencijos)	1 kompl.	1 557,60	1 557,60
16.	Sistemos įrengimo darbai	1 kompl.	50 712,00	50 712,00
17.	Pareigūnų apmokymas valdyti sistemą	10 kompl.	112,50	1 125,00
18.	Administratorių apmokymas	6 kompl.	112,50	675,00
Bendra suma* (be PVM)				760 492,52
PVM (21%) suma:				159 703,43
Bendra pasiūlymo kaina* (su PVM)				920 195,95

Bendra pasiūlymo kaina* be PVM – 760 492,52	Kaina žodžiais: septyni šimtai šešiasdešimt tūkstančių keturi šimtai devyniasdešimt du eurai 52 ct
---	--

PVM (21%) ** suma – 159 703,43	Suma žodžiais: vienas šimtas penkiasdešimt devyni tūkstančiai septyni šimtai trys eurai 43 ct
Bendra pasiūlymo kaina* su PVM – 920 195,95	Kaina žodžiais: devyni šimtai dvidešimt tūkstančių šimtas devyniasdešimt penki eurai 95 ct

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

Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

Pastabos:

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

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

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

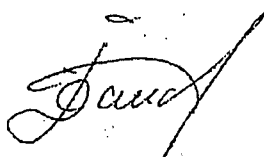
5. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai: (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą saugiu elektroniniu parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymo forma	12
2.	Kvalifikaciniai dokumentai	21
3.	Įrangos techniniai aprašymai	84

Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui pateikiame draudimo bendrovės AB „Lietuvos draudimas“ pasiūlymo laidavimo draudimo raštą Nr. 572574229 25 000,00 EUR sumai.

Pasiūlymas galioja 90 dienų.

UAB „Fima“
Projektų vykdymo departamento
direktorius



Žilvinas Daudžvardis

* Pastaba. Šis dokumentas teikiamas pasirašytas saugiu elektroniniu parašu. Tais atvejais, kai pirkimo dokumentuose nustatyta, kad visas pasiūlymas pasirašomas saugiu elektroniniu parašu, šio dokumento atskirai pasirašyti neprivaloma

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 priimtinas prieš pateikiant užtikrinimą pirkimo dokumentuose nustatyta tvarka gali būti derinamos su perkančiąja organizacija.

SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO FORMOS

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJOS FORMA

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJA Nr. _____

[įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą, kodą bei adresą]

201_ m.

d.

[įrašykite miesto pavadinimą]

Kliento [kliento pavadinimas; įmonės kodas; adresas] (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: [jungtinės veiklos sutarties pagrindą veikiančios ūkio subjektų grupės, sudarytos iš [nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus; įmonės kodus; adresus], atstovaujamos atsakingojo partnerio [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą; įmonės kodą; adresą], išipareigojimai 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 – Garantas), šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai išipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip [suma skaitais]; [(suma žodžiais, valiutos pavadinimas)], gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. [.....] patvirtinanti, kad Klientas neįvykdė (ar netinkamai įvykdė) sutartinius išipareigojimus pagal Sutartį, nurodant, kokie sutartiniai išipareigojimai nebuvo įvykdyti (įvykdyti netinkamai).

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

Garantas išipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neišeistina. 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 išipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei:

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

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

2.1. Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

arba

2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus išipareigojimus;

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)

SUTARTIES ĮVYKDYMO LAIDAVIMO RAŠTO FORMA

SUTARTIES ĮVYKDYMO LAIDAVIMO RAŠTAS NR.

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

201_ m.

[įrašykite miesto pavadinimą]

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

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

TODĖL ŠIO LAIDAVIMO SĄLYGOS YRA TOKIOS:

Jei Klientas nevykdo (netinkamai vykdo) Sutartyje numatytus įsipareigojimus,

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

Šis laidavimo raštas įsigalioja nuo jo išdavimo dienos.

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

Laiduotojas:

Laiduotojo pavadinimas:

Įgaliotas asmuo: Vardas, pavardė, parašas:

AVANSINIO MOKĖJIMO GARANTIJOS FORMA

AVANSINIO MOKĖJIMO GARANTIJA Nr. _____

[įrašykite perkanciosios organizacijos pavadinimą, kodą bei adresą] 201 m. _____
 d. _____

[įrašykite miesto pavadinimą]

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

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

Pagal šią garantiją reikalavimas mokėti negali būti pateiktas anksčiau nei visa avansinio mokėjimo suma su nuoroda į sutartį Nr. [įrašykite sutarties Nr.] bus pervesta ir įskaityta į Kliento sąskaitą. Bet kokius raštiškus pranešimus Garantijos gavėjas turi pateikti Garantantui kartu su savo banko patvirtinimu, kad parašai yra autentiški.

Šis įsipareigojimas privalomas Garantantui ir jo teisių perėmėjams bei patvirtintas Garanto antspaudu [įrašykite garantijos išdavimo datą].

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

Ši garantija galioja iki [įrašykite garantijos galiojimo datą].

Visi Garanto įsipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei:

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

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

2.1 Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

arba

2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus;

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

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

_____ filialas

(garanto pavadinimas)

A.V. _____

(igalioto asmens pareigos)
(vardo raidė, pavardė)

_____ (parašas)

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

_____ (parašas)

PREKIŲ PERDAVIMO–PRIĖMIMO AKTO FORMOS

Nr. _____

(įrašoma data)

(Sudarymo vieta)

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

Tiekėjas šiuo tarpiniu Prekių perdavimo–priėmimo aktu patvirtina, kad jis pristatė ir Pirkėjui perduoda dalį šių Prekių:

_____, nurodytų Sutartyje.

Pirkėjas:

☐ Priima ir patvirtina, kad: visos Prekės pristatytos laiku bei atitinka Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus; yra pateikti visi reikalingi dokumentai (*sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos, kt.*), jei tokie dokumentai turėjo būti pateikti tarpinio Prekių perdavimo–priėmimo momentu. Laikantis Sutarties nuostatų, buvo pateikti garantiniai pažymėjimai (*pasai*).

☐ Prekės buvo pristatytos ir kiti Tiekėjo įsipareigojimai įvykdyti praleidus Sutartyje nustatytą terminą:

☐ Nepriima visų ar dalies Prekių dėl šių perdavimo–priėmimo metu nustatytų Prekių trūkumų/neatitikimų: (*jei nepriimama dalis prekių, nurodoma, kurios*)

(jeigu visi trūkumai netelpa šiame akte, jie pateikiami atskirame dokumente (priede), kuris bus laikomas sudedamoji šio akto dalis)

Tiekėjas įpareigojamas iki/per _____ darbo dienas pašalinti visus šiame akte ir jo prieduose nurodytus trūkumus/neatitikimus.

Tiekėjas įpareigojamas iki/per _____ savo sąskaita ir priemonėmis atsiimti Sutarties reikalavimų neatitinkančias Prekes.

Iki šio akto pristatytų ir perduotų Prekių vertė yra _____ Eur su PVM.

Šis aktas pasirašytas dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais po vieną kiekvienai Šaliai.

Perdavė: Tiekėjo atstovas	Priėmė: Pirkėjo atstovas
(Data) (Parašas) (Vardas, pavardė) (Pareigos)	(Data) (Parašas) (Vardas, pavardė) (Pareigės)

PREKIŲ PERDAVIMO-PRIĖMIMO AKTAS Nr. _____

(įrašoma data)
(Sudarymo vieta)

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

Tiekėjas šiuo Prekių perdavimo-priėmimo aktu patvirtina, kad jis pristatė ir Pirkėjui perduoda šias Prekes:

_____, nurodytas Sutartyje.

Pirkėjas:

☐ Priima ir patvirtina, kad: visos Prekės pristatytos laiku bei atitinka Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus; yra pateikti visi reikalingi dokumentai (*sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos, kt.*), jei tokie dokumentai turėjo būti pateikti tarpinio Prekių perdavimo-priėmimo momentu. Laikantis Sutarties nuostatų, buvo pateikti garantiniai pažymėjimai (*pasai*).

☐ Prekės buvo pristatytos ir kiti Tiekėjo įsipareigojimai įvykdyti praleidus Sutartyje nustatytą terminą:

☐ Nepriima visų ar dalies Prekių dėl šių perdavimo-priėmimo metu nustatytų Prekių trūkumų/neatitikimų: (*jei nepriimama dalis prekių, nurodoma, kurios*)

(jeigu visi trūkumai netelpa šiame akte, jie pateikiami atskirame dokumente (*priede*), kuris bus laikomas sudedamoji šio akto dalis)

Tiekėjas įpareigojamas iki/per _____ darbo dienas pašalinti visus šiame akte ir jo prieduose nurodytus trūkumus/neatitikimus.

Tiekėjas įpareigojamas iki/per _____ savo sąskaita ir priemonėmis atsiimti Sutarties reikalavimų neatitinkančias Prekes.

Šis aktas pasirašytas dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais po vieną kiekvienai Šaliai.

Perdavė Tiekėjo atstovas	Priėmė Pirkėjo atstovas
(Data)	(Data)
(Parašas)	(Parašas)
(Vardas, pavardė)	(Vardas, pavardė)
(Pareigos)	(Pareigos)

GALUTINIS PREKIŲ PERDAVIMO–PRIĖMIMO AKTAS Nr. _____

(įrašoma data)
(Sudarymo vieta)

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

Tiekėjas šiuo Prekių perdavimo–priėmimo aktu patvirtina, kad jis pristatė ir Pirkėjui perduoda šias Prekes:

_____, nurodytas Sutartyje.

Pirkėjas:

☐ Priima ir patvirtina, kad: visos Prekės pristatytos laiku bei atitinka Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus; yra pateikti visi reikalingi dokumentai (*sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos, kt.*), jei tokie dokumentai turėjo būti pateikti tarpinio Prekių perdavimo–priėmimo momentu. Laikantis Sutarties nuostatų, buvo pateikti garantiniai pažymėjimai (*pasai*).

☐ Prekės buvo pristatytos ir kiti Tiekėjo įsipareigojimai įvykdyti praleidus Sutartyje nustatytą terminą:

☐ Nepriima visų ar dalies Prekių dėl šių perdavimo–priėmimo metu nustatytų Prekių trūkumų/neatitikimų: (*jei nepriimama dalis prekių, nurodoma, kurios*)

(jeigu visi trūkumai netelpa šiame akte, jie pateikiami atskirame dokumente (priede), kuris bus laikomas sudedamoji šio akto dalis)

Tiekėjas įpareigojamas iki/per _____ darbo dienas pašalinti visus šiame akte ir jo prieduose nurodytus trūkumus/neatitikimus.

Tiekėjas įpareigojamas iki/per _____ savo sąskaita ir priemonėmis atsiimti Sutarties reikalavimų neatitinkančias Prekes.

Šis aktas pasirašytas dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais po vieną kiekvienai Šaliai.

Perdavė Tiekėjo atstovas	Priėmė Pirkėjo atstovas
(Data)	(Data)
(Parašas)	(Parašas)
(Vardas, pavardė)	(Vardas, pavardė)
(Pareigos)	(Pareigos)