

**VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 M. PROGRAMOS PROJEKTAS
LT/2017/VSF/2.1.2.6 „VILEIKIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS
ATNAUJINIMAS“**

**ATVIRO KONKURSO
„VILEIKIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS (ESAMOS
SISTEMOS ATNAUJINIMAS, NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“
PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS**

2019 m. *kovo 26* d. Nr. *(21)-16-108*
Vilnius

Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – VSAT, Pirkėjas), atstovaujama VSAT vado pavaduotojo Vido Mačaičio, 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. kovo 2 d. įsakymo Nr. 4-102 „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 Vytauto Zinkevičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, kartu sutartyje vadinamos šalimis, sudarė šią sutartį (toliau – sutartis):

**I SKYRIUS
SUTARTIES OBJEKTAS**

1.1 Sutarties objektas yra esamos vaizdo stebėjimo sistemos atnaujinimas, naujos sistemos projektavimas ir įdiegimas bei šių dalių apjungimas į stacionarų valdymo centrą esantį Vileikių pasienio užkardoje.

Naudotis sistema turi būti išmokyti ir parengti mokyti kitus VSAT darbuotojus ne mažiau kaip 10 užkardos operatorių.

Administruoti sistemą turi būti apmokyti ir parengti mokyti kitus 6 VSAT specialistai.

Vileikių pasienio užkardos dislokacijos vieta – Šilutės g. 89a, Vileikių k., Šilutės sen., Šilutės r. sav. Valstybės sienos ruožo (toliau – ruožas), kuriame sistema turi būti modernizuota, ilgis apie 27 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 nenumatytais, 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 blogesnią 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 5 darbo dienas nuo sutarties įsigaliojimo dienos pateikia suderintą su Pirkėju darbų grafiką.

2.1.2. Sistema turi būti suprojektuota ir suderinta su Pirkėjo įgaliotais darbuotojais ne vėliau kaip per 1 mėn., nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;

2.1.3. Sistema turi veikti ir būti priduota Pirkėjui, sudarytai priėmimo – perdavimo komisijai bei apmokyti Pirkėjo darbuotojai per 12 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

2.2. Esant nenumatytoms, nuo tiekėjo ir perkančiosios organizacijos valios nepriklausančioms aplinkybėms, dėl užsitęsusių pirkimo procedūrų, teisminių ginčų, kai sutarties vykdymo metu prekė yra nebegaminama ar prekės negalima įsigyti rinkoje, netinkamos oro sąlygos prekei pristatyti arba dėl kitų objektyvių aplinkybių, šalims raštu išreiškus tam sutikimą, tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas gali būti pratęsiamas ne ilgiau nei 3 mėn., bet neilgiau, kaip iki 2020 m. kovo 31 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	Kiekis, mato vnt.	Vieneto kaina (be PVM) Eur	Suma (be PVM)* Eur
1.	Optoelektroninė įranga:			
1.1.	Vaizdo kameros	9	134,57	1.211,13
1.2.	Vaizdo kamerų motorizuoti objektyvai	9	1.485,94	13.373,46
1.3.	Termovizoriai	9	32.009,34	288.084,06
1.4.	Pozicionavimo mechanizmai	9	8.330,77	74.976,93
1.5.	Vaizdo kameros gaubtas	9	1.160,05	10.440,45
2.	Optiniai keitikliai	9 kompl.	830,31	7.472,79
3.	Kupolinės valdomos kameros tarnybinių laivų švartavimo vietų apsaugai	1	445,40	445,40
4.	IR prožektoriai	37	124,91	4.621,67
5.	Sensorinis kabelis su kontrolieriais			
5.1.	Sensorinis kabelis	9 kompl.	1.292,43	11.631,87
5.2.	Sensorinio kabelio kontrolieriai	9	3.270,88	29.437,92
6.	Vaizdo įrašymo įrenginiai	2	10.989,04	21.978,08
7.	Aplikacijų serveris	1	7.134,07	7.134,07
8.	Duomenų bazės serveris	1	7.134,07	7.134,07
9.	Operatorių darbo kompiuteriai su monitoriais:			
9.1.	Kompiuteriai	2	1.857,75	3.715,50
9.2.	Kompiuterių monitoriai	4	253,68	1.014,72
10.	Bokštų ir bokštų apsaugos perimetro silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabeliai	9 kompl.	2.106,77	18.960,93

11.	Ne mažesni kaip 42 colių didelės raiškos (full HD) monitoriai	3	692,62	2.077,86
12.	Matricos valdymo klaviatūros	2	1.168,55	2.337,10
13.	Darbo vietų ir stebėjimo patalpos vaizdo kameros:			
13.1.	Vaizdo kameros	2	134,57	269,14
13.2.	Vaizdo kamerų objektyvai	2	92,95	185,90
14.	Smavia Viewing Client su USB raktais (dongles) arba analogiškas	6	778,36	4.670,16
15.	Magnetiniai davikliai	50	2.109,22	105.461,00
16.	Akumuliatoriai nepertraukiamo maitinimo šaltiniui Eaton 9155-8-N15	1 kompl.	1.034,62	1.034,62
17.	Akumuliatoriai nepertraukiamo maitinimo šaltiniui Mach 750	9 kompl.	64,66	581,94
18.	Dyzelinių generatorių HYW8T5 paleidimo akumuliatoriai	5 vnt.	185,90	929,50
19.	Projektavimas ir sistemos įdiegimas.	sistema	59.116,96	59.116,96
20.	Apsauginė centralė su išplėtimo moduliais;	1 kompl.	1.151,57	1.151,57
Bendra pasiūlymo kaina * (be PVM)				679.448,80
PVM (21%) suma:				142.684,25
Bendra pasiūlymo kaina* (su PVM)				822.133,05

3.2. Bendra sutarties kaina:

Bendra pasiūlymo kaina be PVM – 679.448,80	Kaina žodžiais: šeši šimtai septyniasdešimt devyni tūkstančiai keturi šimtai keturiasdešimt aštuoni Eur 80 ct.
PVM (21%) suma: 142.684,25	Suma žodžiais: vienas šimtas keturiasdešimt du tūkstančiai šeši šimtai aštuoniasdešimt keturi Eur 25 ct.
Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 822.133,05	Kaina žodžiais: aštuoni šimtai dvidešimt du tūkstančiai vienas šimtas trisdešimt trys Eur 05 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.

3.3. 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 eurais tokia tvarka:

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

Avansinis mokėjimas negali būti didesnis nei 30 (trisdešimt) procentų Sutarties 3.2. papunktyje nurodytos bendros 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
	<u>Mokėtina suma:</u>	203826,45	42803,55	246630,00

3.4.2. 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
	Mokėtina suma:	475622,36	99880,69	575503,05

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/ draudimo bendrovės laidavimo išdavimo dieną arba joje nurodytą vėlesnę dieną ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.
Sutarties įvykdymo užtikrinimas (banko, kredito unijos arba draudimo bendrovės laidavimo raštas)	per 5 (penkias) darbo dienas nuo sutarties pasirašymo	5 proc. nuo tiekėjo pasiūlyme nurodytos bendros pirkimo sutarties kainos (pirkimo sutarties kainos su PVM)	Įsigalioja sutarties įvykdymo užtikrinimo išdavimo dieną ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo. Tuo atveju, kai yra pratęsiamas Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminas, tuo pačiu turi būti atitinkamai pratęstas ir avansinio mokėjimo banko garantijos galiojimo terminas. 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.

4.7. Pirkėjas Sutarties įvykdymo užtikrinimą grąžina Tiekėjui ne vėliau kaip per 5 (penkios) darbo dienas nuo šio Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, Tiekėjui pateikus raštišką prašymą.

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

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

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

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

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

5.6.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš Tiekėjui mokėtinų sumų;

5.6.2. pasinaudoti sutarties įvykdymo užtikrinimu;

5.6.3. nutraukti Sutartį.

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

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

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

5.10. 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 subtiekęs, kurie numatyti Tiekėjo pasiūlyme. Kiti subtiekęjai gali būti pasitelkiami sutarties vykdymo metu, jei atitinka kvalifikacijos reikalavimus (jeigu tokie buvo keliami pirkimo dokumentuose ir jeigu tiekėjas rėmėsi konkrečiais subtiekęjo pajėgumais, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus ir naujas subtiekęjas pasitelkiamas vietoje pasiūlyme numatyto subtiekęjo) ir nėra pašalinimo pagrindų.

5.11. Sutarties vykdymo metu, kai subtiekęjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Tiekėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiekęjai 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 subtiekęs, 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 keliama kvalifikacija subtiekejams ar jeigu tiekėjas rėmėsi konkrečiais 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 subtiekejas (-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 Pagėgių rinktinės Kybartų 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, PAKEITIMAS, PAPILDYMAS

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

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

8.3. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu 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 įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

9.2.4. kai Tiekėjas sudaro subtiekimą sutartį be Pirkėjo sutikimo;

- 9.2.5. kai Tiekėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;
- 9.2.6. kai Tiekėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;
- 9.2.7. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.
- 9.2.8. kai Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, per 10 (dešimt) dienų nepateikė naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis;
- 9.2.9. kai apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą Sutarties vertę.
- 9.3. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:
- 9.3.1. kai Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas – dėl atitinkamos Sutarties dalies, kurią pažeidžia Pirkėjas;
- 9.3.2. kai Pirkėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- 9.4. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 3 (trijų) dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.
- 9.5. Nutraukiant Sutartį, Pirkėjas, dalyvaujant Tiekėjui ar jo atstovams, inventorizuoja pristatytas Prekes, atliktus darbus ir pristatytas bei nepanaudotas medžiagas ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Tiekėjui.

X SKYRIUS SUTARTIES PAŽEIDIMAS

- 10.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.
- 10.2. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:
- 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 atleidžiamas 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 teismingumo. 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 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 eksploatavimo 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, nurodydamas, 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 pirkėjo atsakingi asmenys yra Sienos kontrolės organizavimo valdybos Sienos stebėjimo skyriaus vyriausiasis specialistas Sergejus Mandrykinas, tel. (8 5) 271 6992, el. paštas: sergejus.mandrykinas@vsat.vrm.lt, Sienos kontrolės organizavimo valdybos Sienos stebėjimo skyriaus elektronikos ir telekomunikacijų inžinierius Gunaras Glemža, tel. (8 5) 271 6971, el. paštas: guanras.glemza@vsat.vrm.lt ir VSAT Pagėgių pasienio rinktinės Sienos kontrolės skyriaus vyresnysis specialistas Egidijus Kuisys, el. paštas: egidijus.kuisys@vsat.vrm.lt, kurių įgaliojimai pasibaigia visiško sutarties įvykdymo dieną.

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

15.3. Garantiniam sistemos aptarnavimui atsakingas asmuo Serviso centro direktorius Justinas Grigaliūnas tel. +37061599823, el. p. jgrigaliunas@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, faksas +370 5 236 3536.

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: 2018-10-09 Nr. (21)-14-3058, 2018-10-19 Nr. (21)-14-3153, 2018-10-23 Nr. (21)-14-3184 – 17 lapų;

17.1.2. 2 Priedas : Tiekėjo pasiūlymas, Tiekėjo paaiškinimai, pateikti pirkimo procedūros metu: 2018-11-15 Nr. SP18/1494 – 24 lapai;

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 vadovaujamosi aukščiau nurodyta eilės tvarka.

XVIII SKYRIUS ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

18.1. PIRKĖJAS

Įmonės kodas 188608252, adresas – Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius, tel. (8 5) 271 9305, faksas (8 5) 271 9306. Atsisk. sąsk. Nr. LT 29 7300 0101 1723 4122, „Swedbank“, AB, banko kodas 73000. PVM mokėtojo kodas LT886082515.

18.2. TIEKĖJAS

Įmonės kodas 121289694, adresas – Žirmūnų g. 139, Vilnius, tel. (8 5) 236 3535, faksas (8 5) 236 3536. Atsisk. sąsk. Nr. LT 90 7300 0100 0009 0101, „Swedbank“, AB, banko kodas 73000. PVM mokėtojo kodas LT212896917.

Tarnybos vado pavaduotojas

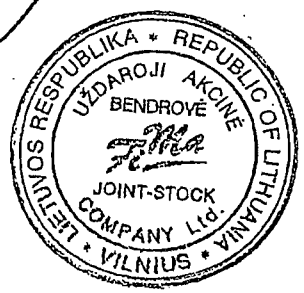


[Handwritten signature of Vidas Mačaitis]

Vidas Mačaitis

UAB „Fima“ generalinis direktorius

[Handwritten signature of Vytautas Zinkevičius]



Vytautas Zinkevičius

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I SKYRIUS BENDROSIOS SĄLYGOS

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

2. Techninės specifikacijos objektas – užkardoje esamos sistemos modernizavimas.

1. Vileikių pasienio užkardos dislokacijos vieta – Šilutės g. 89a, Vileikių k., Šilutės sen., Šilutės r. sav. Valstybės sienos ruožo (toliau – ruožas), kuriame sistema turi būti modernizuota, ilgis apie 27 km. Ruožas eina pasienio vandenimis (Nemuno ir Skirvytės upėmis).

2. Ruože yra įrengta 9 bokštai nuo 25 iki 28 metrų aukščio, elektros tiekimo bei optinė ryšių linija. Ant 4 bokšto sumontuotas radiolokatorius.

3. Modernizuodamas sistemą rangovas turės atlikti šiuos darbus:

3.1. ant esamų 9 stebėjimo bokštų sumontuotus optoelektroninės įrangos 9 vnt. komplektų (t.y. pozicionavimo mechanizmą bei ant jo sumontuotą vaizdo stebėjimo kamerą ir termovizorių) pakeisti naujais;

3.2. pakeisti bokštų komutacinėse spintose ir Vileikių pasienio užkardos serverinėje esamus optinių keitiklių 9 vnt. komplektų naujais;

3.3. ant 8 bokšto tarnybinių laivų švartavimo vietos apsaugai įrengti 1 kupolinę valdomą kamerą su jautriu IR apšvietimu, pilnai integruojant į esamą sistemą. Tamsiu paros metu švartavimo vietos apšvietimui naudoti 1 papildomą IR prožektorių, kuris sumontuojamas ant bokšto;

3.4. ant stebėjimo bokštų sumontuoti po keturis infraraudonųjų spindulių (toliau – IR) spektro puslaidininkinius apšvietimo prožektorius (toliau – prožektorius). Šie prožektoriai (36 vnt.) turi užtikrinti bokšto teritorijos ir jo perimetro apšvietimą. Esant nepakankamam apšvietimui prožektoriai privalo automatiškai įsijungti, t.y. užtikrinti stabilų vaizdo stebėjimo kamerų, stebinčių bokštų teritorijas ir perimetrus, matomumą;

3.5. ant bokštų perimetro apsauginės tvoros sumontuotą sensorinį kabelį ir 9 vnt. kabelio kontrolierių pakeisti naujais. Apsauginė centralė su išplėtimo moduliais keičiama analogiška nauja arba ne prastesnių parametrų;

3.6. Vileikių pasienio užkardos serverinėje sumontuotus 2 vaizdo įrašymo įrenginius pakeisti naujais;

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

3.8. Vileikių pasienio užkardos eksploatuojamus operatorių darbo kompiuterius (2 vnt.) ir jų monitorius (4 vnt.) pakeisti naujais;

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

3.10. Vileikių pasienio užkardos budėtojo patalpoje eksploatuojamus 3 monitorius pakeisti naujais ne mažesniais kaip 42 colių didelės raiškos (full HD) LCD monitoriais. Monitoriai turės rodyti visas sistemos kameras vienu metu realiu laiku (25 k/s), laisvai pasirenkant rodyti vaizdus šiais režimais: 2x2, 3x3 ar 4x4 arba kiekviename monitoriuje atskirai. Privalo būti galimybė operatoriams laisvai pasirinkti kokią informaciją atvaizduoti šiuose monitoriuose t.y.

video informaciją, žemėlapius. Monitoriai privalo būti pritaikyti 24 valandų darbui per parą ir 7 dienas per savaitę;

3.11. Vileikių pasienio užkardoje eksploatuojamas vaizdo matricos valdymo klaviatūras CM976-KBD-B-EU pakeisti naujomis arba ne blogesnių parametrų analogiškais vaizdo matricos valdymo klaviatūromis;

3.12. Operatorių patalpoje įrengtas dvi vaizdo stebėjimo kameras pakeisti naujomis;

3.13. Vileikių pasienio užkardoje naudojamas vaizdo peržiūros programos licencijas PWiev (6 vnt.) atnaujinti į Smavia Viewing Client su USB raktais (dongles), arba analogiškas, išlaikant sistemos funkcionalumą ir suderinamumą su Plaškių pasienio užkardos vaizdo stebėjimo sistema.

3.14. sugedusius gamintojo „Qual-Tron Inc.“ magnetinius daviklius (siųstuvas MMCT-13D0210 ir daviklis MAGH-13D0456) ir seisminius daviklius (siųstuvas MMCT-13D0210 ir daviklis MSSH-13D0163-1) pakeisti naujais, ne blogesnių parametrų, 50 magnetinių daviklių. Nauji davikliai turi veikti su dabar naudojamais imtuvais (MMCR-13D0209), retransliatoriais (MRLY ir MSRY) ir bazinėmis stotimis (MCRD/S) arba gali būti keičiami naujais, veikiančiais ir su sistemoje eksploatuojamais davikliais.

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

5. Nepertraukiamo maitinimo šaltiniuose (Eaton 9155-8-N15 1 kompl. ir Mach 1000 9 vnt.) pakeisti akumuliatorius naujais.

6. Pakeisti dyzelinių generatorių HYW8T5 paleidimo akumuliatorius – 5 vnt.

II. SKYRIUS MINIMALŪS ĮRANGOS TECHNINIAI PARAMETRAI

Optoelektroninės įrangos techniniai reikalavimai

7. Vaizdo kameros turi turėti:

- 7.1. PAL/CCIR video signalo sistemą;
- 7.2. vaizdo matricą ne mažesnę kaip 1/3“;
- 7.3. skiriamoji geba pagal horizontalę spalvoto ir juodai balto vaizdo režimuose turi būti ne mažiau kaip 700 TVL;
- 7.4. santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau 52 dB (kai AGC Off);
- 7.5. jautrumas prie F1.2 be kadrų integracijos spalvotam vaizdai (prie 50IRE) ne blogesnis kaip 0,09 lx;
- 7.6. automatinį stiprinimo reguliavimą (AGC);
- 7.7. dinaminį diapazoną ne mažesnę kaip 90 dB;
- 7.8. automatinę elektroninę užsklandą;
- 7.9. juodo lygio reguliavimą;
- 7.10. nuotolinį parametrų valdymą;
- 7.11. maitinimą 12V $\pm$ 10% nuolatinės srovės (DC), arba 24 V $\pm$ 10% kintamosios srovės (AC);
- 7.12. gaubtus. Reikalavimai vaizdo kamerų apsauginiams gaubtams nurodyti techninių specifikacijų 16 punkte.

8. Motorizuotas objektyvas valdomai kamerai:

- 8.1. skirtas 1/3“ vaizdo kameroms (skirtas siūlomos vaizdo kameros matricos dydžiui);
- 8.2. su automatine diafragma;
- 8.3. židinio nuotolis užtikrinantis platų stebėjimo kampą ne siauresnį kaip 20° (H) ir siaurą stebėjimo kampą ne platesnį 1,5°, F ne blogesnis kaip 1,8;
- 8.4. turi turėti IR korekciją;
- 8.5. nuotolinį valdymą.

9. Termovizorius turi turėti:

- 9.1. veikimą 7 - 14 μm bangų diapazono srityje;
- 9.2. nešaldomą matricą ne mažesnę kaip 640×480 pikselių;
- 9.3. optinis registravimo mazgas turi būti atsparus tiesioginiams saulės spinduliams;
- 9.4. temperatūrų skirtumą ekvivalentiniam triukšmui (NETD) ne daugiau 35 mK prie 25°C, kai F1;
- 9.5. objektyvą su tolygiai keičiamu stebėjimo kampu - platus kampas ne siauresnis kaip 20°(H), siauras kampas ne platesnis kaip 7°(H), F ne daugiau kaip 1,4;
- 9.6. automatinį ir rankinį fokusavimą;
- 9.7. nuotolinį valdymą per TCP/IP;
- 9.8. vidutinį laiką iki gedimo (MTBF) ne mažiau kaip >50000 val.
- 10. Pozicionavimo mechanizmas turi turėti:**
 - 10.1. ištisinį horizontalų posūkį $n \times 360^\circ$ (keičiamo greičio ribos ne prastesnis kaip nuo 0.1° iki 45° per sekundę);
 - 10.2. vertikalų posūkį ne blogiau +5° iki -65° (keičiamo greičio ribos ne prastesnis kaip 0.1° iki 45° per sekundę);
 - 10.3. laisvai programuojamos išankstinio nustatymo padėtys ir automatinę apžvalgos funkciją (AUTOPAN);
 - 10.4. pozicionavimo tikslumą ne blogiau kaip 0,2°;
 - 10.5. transportuojamos įrangos svorį atitinkantį sumontuotai įrangai;
 - 10.6. nuotolinį valdymą naudojant TCP/IP protokolą.
- 11. Optiniai keitikliai turi turėti:**
 - 11.1. 4 video įėjimus/išėjimus;
 - 11.2. palaikyti PAL sistemą;
 - 11.3. įėjimo/išėjimo signalo lygį 1 Vp-p (± 3 dB);
 - 11.4. dažnių juostą 6 MHz;
 - 11.5. ne mažesnę nei 10 Bit kodavimą;
 - 11.6. santykį signalas/triukšmas > 63 dB;
 - 11.7. video signalų pajungimą per BNC 75 Ω jungtį;
 - 11.8. 1 pilno duplexo RS-422/485 sąsają;
 - 11.9. užtikrinti duomenų perdavimo greitį ne mažesnę kaip 200 Kbps;
 - 11.10. bangos ilgį 1310/1550 nm;
 - 11.11. MTBF > 100000 val.;
 - 11.12. darbinę temperatūrą nuo -30 iki +40°C;
 - 11.13. pritaikymą montavimui į 19" tipo spintą ir būti modulinės konstrukcijos (montuojamiems užkardos serverinėje).
- 12. Vaizdo kameros operatorių patalpoje turi turėti:**
 - 12.1. vaizdo matricą ne mažesnę kaip 1/3";
 - 12.2. jautrumas prie F1.2 be kadrų integracijos spalvotam vaizdai (prie 50IRE) ne blogesnis kaip 0.09 lx;
 - 12.3. automatinį stiprinimo reguliavimą (AGC);
 - 12.4. dinaminį diapazoną ne mažesnę kaip 90 dB;
 - 12.5. automatinę elektroninę užsklandą;
 - 12.6. juodo lygio reguliavimą;
 - 12.7. nuotolinį parametrų valdymą;
 - 12.8. maitinimą 12 V $\pm$ 10 % nuolatinės srovės (DC), arba 24 V $\pm$ 10% kintamosios srovės (AC) arba per duomenų kabelį (PoE);
 - 12.9. santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau 52 dB (kai AGC Off);
 - 12.10. skiriamoji geba pagal horizontalą spalvoto ir juodai balto vaizdo režimuose turi būti ne mažiau kaip 700 TVL.
- 13. Reikalavimai vaizdo kamerų, operatorių patalpoje, objektyvams :**
 - 13.1. 1/3" varifokaliniai (skirti siūlomų vaizdo kamerų matricos dydžiui);
 - 13.2. su automatine diafragma;

13.3. objektyvų apžvalgos kampai parenkami vietoje.

14. Reikalavimai vaizdo kamerų apsauginiams gaubtams:

14.1. apsauginiai gaubtai turi atitikti IP 65 sandarumo klasei;

14.2. apsauginiai gaubtai turi turėti antikorozinę dangą bei termostabilizaciją;

14.3. apsauginiai gaubtai turi veikti esant lauko temperatūroms nuo -30°C iki $+40^{\circ}\text{C}$;

14.4. apsauginiai gaubtai turi veikti esant oro santykinei drėgmei 95 %;

14.5. apsauginiai gaubtai privalo turėti valytuvus. Valytuvas turi būti įjungiamas iš operatorių darbo vietų;

14.6. apsauginių gaubtų maitinimas turi būti $12\text{ V} \pm 10\%$ nuolatinės srovės (DC), arba $24\text{ V} \pm 10\%$ kintamosios srovės (AC).

15. Valdomų kupolinių kamerų techniniai reikalavimai

15.1. Vaizdo kameros turi turėti:

15.2. turi turėti vaizdo matricą ne mažesnę kaip $1/2.8''$;

15.3. turi turėti vaizdo matricą jautrią IR spinduliams;

15.4. jautrumą prie F1.6 (be kadru integracijos spalvotam vaizdui) ne blogesnis kaip 0.1 lx;

15.5. automatinį stiprinimo reguliavimą (AGC);

15.6. dinaminį diapazoną ne mažesnę kaip 100 dB;

15.7. automatinę elektroninę užsklandą ne blogiau kaip iki $1/10000\text{ s}$;

15.8. optinį priartinimą ne mažiau kaip 25 kartų;

15.9. nuotolinį parametrų valdymą;

15.10. maitinimą $12\text{ V} \pm 10\%$ nuolatinės srovės (DC), arba $24\text{ V} \pm 10\%$ kintamosios srovės (AC), arba per duomenų kabelį (PoE);

15.11. santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau 50 dB (kai AGC Off);

15.12. skiriamąją gebą ne mažiau kaip 1920×1080 pikselių;

15.13. pasukimo kampą pagal horizontalę 360° ;

15.14. pasisukimo kampą pagal vertikalę nuo 0° iki 90° ;

15.15. galimybę nustatyti ne mažiau 50 išankstinio nustatymo padėčių;

15.16. korpusas turi atitikti ne blogesnius kaip IP66 reikalavimus;

15.17. darbinę temperatūrą ne blogiau kaip nuo -35 iki $+45^{\circ}\text{C}$;

15.18. vaizdo kameros turi būti apsaugotos žaibo iškvėlikiais.

16. IR prožektorių techniniai reikalavimai:

16.1. IR spindulių bangos ilgis 860 – 940 nm;

16.2. maitinimas turi būti 11-30 V $\pm 10\%$ kintamosios arba nuolatinės srovės (AC/DC);

16.3. korpusą atitinkantį IP65 reikalavimams.

17. Sensorinio kabelio techniniai reikalavimai:

17.1. linijinis akustinių virpesių (keitiklinis) kabelis, skirtas perimetro apsaugos mechaninių konstrukcijų vibracijoms bei kirpimui registruoti;

17.2. kabelis koaksialinio tipo su vidiniu dielektriku;

17.3. kabelis turi būti papildomai armuotas ir padengtas didelio tankio, atspariu UV spinduliams apvalkalu;

17.4. kabelis turi turėti galimybę būti sulenktas ne didesniu kaip 35 cm spinduliu;

17.5. kabelis turi būti jungiamas tiesiogiai prie kontrolerio;

17.6. kabelio kontroleriai privalo turėti nuotolinį parametrų valdymą ir leisti nustatyti sensorinio kabelio, prijungto prie kontrolerio jautrumą;

17.7. darbo temperatūra: nuo -30°C iki $+40^{\circ}\text{C}$;

17.8. prieš montuojant sensorinį kabelį, turi būti įvertinta esamos tvoros būklė (tvirtumas, sekcijų sujungimas ir pan.) ir, esant poreikiui, pritaikyta sensorinio kabelio montavimui pagal parinkto gamintojo reikalavimus.

18. Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys turi turėti:

18.1. LINUX (arba analogiška) operacinę sistemą (ne kietajame (HDD) diske);

18.2. vidinius kietuosius diskus (HDD) ne mažiau kaip 12 TB (RAID 5), turi būti pateiktas 1 rezervinis diskas;

18.3. vidiniai kietieji diskai privalo būti „karšto keitimo“ (hot-swap);

18.4. turi palaikyti ne mažiau nei 24 vaizdo kanalų;

18.5. įrašymo kokybę ne blogesnę kaip HD (720p);

18.6. aktyvuota Ethernet (10/100/1000 Mbit) tinklo plokštė;

18.7. rezervinį maitinimo bloką (hot-swap).

19. Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys turi užtikrinti:

19.1. stebėjimo kamerų vaizdo signalų įrašymą į vidinius kietuosius diskus;

19.2. vaizdo signalo skaitmenizavimą bei suspaudimą, naudojant H.264 (ISO/IEC 14496-10) algoritmą;

19.3. stebėjimo kamerų vaizdo signalų perdavimą panaudojant protokolą TCP/IP;

19.4. valdomų stebėjimo kamerų valdymą (pan/tilt, zoom, focus, iris, prepozicijos) per duomenų perdavimo tinklą panaudojant protokolą TCP/IP;

19.5. valdomų kamerų pajungimo galimybę, panaudojant valdymo klaviatūrą;

19.6. galimybę stebėti vaizdą lokalaus arba nutolusio (pajungto prie tinklo) kompiuterio monitoriuje per WEB BROWSER (MS Internet Explorer, FireFox) arba programinę įrangą „klientas“, dirbančia operacinėse sistemose MS WINDOWS 7/10 (programine įranga „klientas“ turi sklandžiai dirbti kompiuteryje su paprasto vartotojo privilegijomis);

19.7. palaikyti neribotą vartotojų skaičių bei neribotą kompiuterių (darbo stočių) skaičių sujungtų tinkle;

19.8. suspausto vaizdo signalo archyvaciją kaip lokaliai, taip ir nutolusiame kompiuteryje, su galimybe peržiūrėti vaizdo archyvą tinkle;

19.9. priėjimo prie vaizdo serverio apribojimą, priklausomai nuo vartotojui suteiktų teisių (ne mažiau 4 vartotojų lygių, apsaugotų slaptažodžiais);

19.10. pasirinkto kadro ar jo dalies išsaugojimą BMP arba JPG formate vėlesniam jo apdorojimui;

19.11. galimybę nustatyti įrašo greitį nuo 1 iki 25 kadrų per sekundę kiekvienai vaizdo stebėjimo kamerai atskirai;

19.12. įrašymo greitį kiekvienam vaizdo kameros įėjimui ne mažiau kaip 25 kadrų per sekundę;

19.13. vaizdo judesio detekciją;

19.14. galimybę nustatyti detekcijos zonos bei detekcijos zonų jautrumą kiekvienam video kanalui atskirai;

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

19.16. galimybę nustatyti įrašomo vaizdo kokybę kiekvienam video kanalui atskirai;

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

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

19.19. įrangos gamintojui atnaujinus programinės įrangos versiją, nemokamą esamos programinės įrangos atnaujinimą ne vėliau kaip per 3 mėnesius (garantiniu laikotarpiu).

20. Video signalo enkoderis turi turėti:

20.1. ne mažiau nei 16 analoginių BNC 75 Ω video įėjimų;

20.2. aliarminių įėjimų ne mažiau kaip 4;

20.3. vaizdo signalo skaitmenizavimą bei suspaudimą, naudojant H.264 (ISO/IEC 14496-10) algoritmą;

20.4. įrašymo greitį kiekvienam vaizdo kameros įėjimui ne mažiau kaip 25 kadrų per sekundę ne prastesnę kaip 4CIF kokybę;

20.5. santykį signalas/triuksmas (S/N), ne mažiau 50 dB;

20.6. Ethernet (10/100/1000 Mbit) RJ 45 įėjimą;

20.7. protokolų Ipv4, Ipv6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, FTP, Telnet, DHCP, DNS, DDNS, SMTP palaikymą.

20.8. PAL vaizdo signalo sistemos palaikymą.

21. Operatorių darbo kompiuterių minimalūs techniniai reikalavimai:

21.1. Kompiuteriai, dirbantys „WINDOWS 10 Professional“ arba analogiškos sistemos pagrindu. Kompiuteriuose privalo būti suinstaliuota programinė įranga skirta sistemos valdymui (programinę įrangą perkelti iš eksploatuojamų kompiuterių, išskyrus operacinę sistemą). Jei bus naudojama papildoma licencijuota įranga, licencijos suteikiamos neribotam laikui;

21.2. Kompiuteriuose turi būti nemažesnis kaip 1 TB SATA3 kietasis diskas (HDD), duomenų saugojimui bei rezervinėms kopijoms, nemažesnis kaip 120 GB (SSD) kietasis diskas operacinei sistemai ir programinei įrangai, ne mažiau kaip 16 GB DDR3 tipo operatyvinės atminties (RAM), procesoriaus parametrai ne prastesni kaip PassMark – CPU Mark ≥ 7000 , rezultatai (siūdomi našumo indeksai) turi būti publikuojami puslapyje www.cpubenchmark.net, PCI – Ex16 vaizdo plokštė su nemažiau kaip 4GB darbinės atminties su ne siauresne kaip 192 bit magistrale.

21.3. Kompiuteriai privalo turėti:

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

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

21.3.3. garso kortą;

21.3.4. integruotą garsiakalbį;

21.3.5. klaviatūrą su lietuviškomis raidėmis;

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

21.3.7. Kompiuteriai komplektuojami su 2 LCD didelės raiškos (Full HD), ne mažesniais kaip 24 colio įstrižainės monitoriais (2 monitoriai 1 kompiuteriui). Monitoriai privalo būti pritaikyti dirbti 24 val. per parą ir 7 dienas per savaitę.

22. Aplikacijų serverio minimalūs techniniai reikalavimai:

22.1. Pritaikytas montavimui į 19" spintą, aukštis ne didesnis, nei 2U, komplekte turi būti su montavimo bėgeliais ir kabelių tvarkymo alkūne;

22.2. procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas <http://www.cpubenchmark.net> puslapyje. Procesoriaus testas gali būti atliktas bet kurio gamintojo platformoje ir turi atitikti siūlomos sistemos procesorių bazinio našumo rodiklį. Jis turi būti ne mažesnis nei: CPU Mark - 11300;

22.3. serveris turi turėti ne mažiau 2 procesorių;

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

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

22.6. operacinė sistema Windows Server® 2016R2, Standard, 64bit, arba analogiška;

22.7. ne mažiau 4 vnt. karšto keitimo 300 GB 15 krpm diskai. Turi būti pateiktas 1 rezervinis diskas;

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

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

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

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

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

23. Duomenų bazės serverio minimalūs reikalavimai:

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

23.2. procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas <http://www.cpubenchmark.net> puslapyje. Procesoriaus testas gali būti atliktas bet kurio gamintojo platformoje ir turi atitikti siūlomos sistemos procesorių bazinio našumo rodiklį. Jis turi būti ne mažesnis nei: CPU Mark - 11300;

23.3. serveris turi turėti ne mažiau 2 procesorių;

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

- 23.5. serveris turi palaikyti ne mažiau 12 operatyvinės atminties lizdų vienam procesoriui;
- 23.6. operacinė sistema Windows Server® 2016R2, Standard, 64bit, arba analogiška;
- 23.7. ne mažiau 4 vnt. karšto keitimo 300 GB 15 krpm diskai. Turi būti pateiktas 1 rezervinis diskas;
- 23.8. kietas diskas turi būti pritaikytas 24/7 darbo režimui;
- 23.9. RAID kontroleris – palaikantis RAID 1, RAID 5 lygmenis;
- 23.10. tinklo sąsajos ne mažiau 4x Ethernet LAN 10/100/1000 sąsajų;
- 23.11. maitinimo šaltiniai karšto keitimo („hot-plug“), ne mažiau 2 vnt., užtikrinančių visų instaliuotų komponentų galios poreikius;
- 23.12. išplėtimo jungtys: 2 PCIe x8 ir 2 USB x3.

III. SKYRIUS

GARANTIJA, VARTOTOJŲ MOKYMAS IR DOKUMENTACIJA

- 24. Modernizuota sistema turi turėti ne trumpesnę kaip 3 metų garantinį laikotarpį (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.
- 25. 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.
- 26. Valdyti sistemą turi būti apmokyti 10 Vileikių pasienio užkardos pareigūnų.
- 27. Administruoti sistemą turi būti apmokyti 6 VSAT specialistai.
- 28. Turi būti pateiktos ir perduotos VSAT visos sistemos naudojimo ir priežiūros instrukcijos, kuriose turi būti detalios aprašytos, kaip valdyti, naudoti, administruoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti sistemą. Minėta dokumentacija pateikiama ir kompiuterinėje laikmenoje (CD arba DVD) bei programinės įrangos instaliacinės terpės.
- 29. Turi būti pateikta ir perduota VSAT visa sistemos techninės įrangos dokumentacija. Minėta dokumentacija pateikiama ir kompiuterinėje laikmenoje (CD arba DVD).
- 30. Turi būti pateikta ir perduota VSAT visa reikalinga sistemos programinės įrangos dokumentacija. Minėta dokumentacija pateikiama ir kompiuterinėje laikmenoje (CD arba DVD).
- 31. Jeigu sistemos instaliavimo, įdiegimo, paleidimo ir garantinio laikotarpio metu yra sukuriamas 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.
- 32. 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).
- 33. Jeigu sistemos funkcionalumui užtikrinti yra siūloma licencijuojama įranga, jos naudojimo licencijos turi būti suteiktos VSAT neribotam laikui šiuose reikalavimuose nurodytam įrangos kiekiui.
- 34. Visa, su sistema susijusi, VSAT perduodama dokumentacija turi būti lietuvių kalba.
- 35. Tiekėjas privalo pateikti visos naudojamos programinės įrangos ir naudojamo duomenų modelio aprašymą lietuvių kalba bei tiekėjo atliktų programavimo darbų išeities tekstus. Naudojamos programinės įrangos naudojimas negali būti ribojamas licencijų skaičiumi. Jei programinei įrangai yra numatytos licencijos, jos turi būti įsigytos iš projektui numatyto finansavimo, galioti neribotą laiką bei perduotos į Pirkėjo nuosavybę.

IV. SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

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

37. Pasiūlyme turi būti nurodyta:

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

37.2. siūloma optoelektroninės įrangos architektūra.

38. 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.

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

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

41. Pirkėjas gali pareikalausti optoelektroninės įrangos praktinės demonstracijos realiomis sąlygomis pagal VSAT parengtą tiekėjų pasiūlytų optoelektroninės įrangos komplektų atitikimo pirkimo dokumentų techninės specifikacijos reikalavimams tikrinimo ir vertinimo tvarką (1 priedas) VSAT nurodytos užkardos veikimo teritorijoje. Tiekėjui atsisakius atlikti praktines demonstracijas realiomis sąlygomis, Pirkėjas atmes tiekėjo pasiūlymą. Jei demonstracijos metu bus nustatyta, kad siūlomi optoelektroninės įrangos komplektai neatitinka keliamų reikalavimų ar neatitinka tiekėjo pasiūlyme pateiktos specifikacijos, Pirkėjas atmes tiekėjo pasiūlymą.

42. 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.

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

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



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

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

Konkurso tiekėjams

2018-10-

Nr. (21)-14-

**DĖL ATVIRO KONKURSO „VILEIKIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS
ATNAUJINIMAS (ESAMOS SISTEMOS ATNAUJINIMAS, NAUJOS ĮRANGOS
PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“ PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO**

Pranešame, kad Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos viešojo pirkimo komisija (toliau – komisija) š. m. spalio 1 d. CVP IS priemonėmis gavo tiekėjų klausimus dėl atviro konkurso „Vileikių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas (esamos sistemos atnaujinimas, naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas)“.

Komisija, išnagrinėjusi pateiktus klausimus, teikia tokius atsakymus:

1 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 18.1. papunktyje rašoma, kad IR prožektoriai turi veikti IR spindulių 860 – 940 nm bangos ilgių diapazone. Manome, kad rengiant pirkimo dokumentus šioje vietoje įsivėlė teksto rinkimo klaida. IR prožektorijų gamintojai, tokie kaip „Bosch Security Systems“, „Microlight Co.Ltd.“, „Videotec SPA“ ir t.t. gamina IR prožektorius veikiančius IR spindulių 850 – 940nm bangos ilgių diapazone.

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

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

Atsakymas. Galima naudoti IR prožektorius veikiančius IR spinduliu 850 – 940nm bangos ilgių diapazone.

2 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 23.3.1. papunktyje rašoma, kad kompiuteriai privalo turėti integruotą DVD-RW 5.25“ optinių diskų įrašymo įrenginį. Šis reikalavimas yra perteklinis, todėl brangins tiekėjų pasiūlymus. Norime atkreipti Perkančiosios organizacijos dėmesį į tai, kad pagrindiniai kompiuterinės įrangos gamintojai tokie kaip HP, DELL, LENOVO dauguma savo gaminamų kompiuterių komplektuoja su „slim“ o ne 5.25“ tipo įrenginiais. Be to DVD-RW įrenginio tipas neturi įtakos operatorių darbo kompiuterių funkcionalumui.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą, prašome koreguoti techninės specifikacijos 23.3.1. papunktį ir išdėstyti taip:

23.3.1. integruotą DVD-RW optinių diskų įrašymo įrenginį.

Atsakymas. Galima naudoti „slim“ tipo įrenginį.

3 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 5.9. papunktyje rašoma: „bokštuose ir bokšto apsaugos perimetre pakeisti silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabelius“.

Prašome patikslinti 5.9. papunkčio reikalavimus ir tiksliai nurodyti nuo kokio iki kokio taško turi būti pakeisti silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabeliai. Ar tiekėjui reikės keisti kabelius tik komutacinėje spintoje, ar reikės keisti tik kabelius kurie eina nuo optoelektroninės įrangos bokšto viršuje iki komutacinės spintos arba reikės pakeisti kabelius komutacinėje spintoje ir kabelius kurie eina nuo optoelektroninės įrangos bokšto viršuje iki komutacinės spintos? Prašome nurodyti keičiamų silpnųjų srovių, elektros maitinimo kabelių parametrus, markės ir ilgius.

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

Su keičiamu kabeliu markėmis, parametrais (tame tarpe ir ilgiais) konkurso dalyviai gali susipažinti Pagėgių rinktinės Viešvilės užkardoje adresu Šilutės g. 89a, Vileikių k., Šilutės sen., Šilutės r. sav. kaip tai numatyta konkurso techninės specifikacijos 6 punkte: „<...> su esamos sistemos ir daviklių funkcionalumu bei technine dokumentacija konkurse dalyvaujantys tiekėjai gali susipažinti atvykę į Vileikių pasienio užkardą. Apie tiekėjo atstovo atvykimą ar susipažinimą su dokumentacija užkardoje fiksuojama VSAT nustatyta tvarka“.

4 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 10.4. papunktyje rašoma, kad motorizuotas objektyvas valdomai kamerai turi turėti IR korekciją. Šis reikalavimas yra perteklinis, nes valdomos kameros šioje sistemoje nėra naudojamos su IR apšvietimu, o naktiniui stebėjimui numatyti termovizoriai, todėl IR korekcija šioms objektyvams nėra būtina. Ar tiekėjai galės savo pasiūlymuose siūlyti motorizuotus objektyvus valdomoms kameroms be IR korekcijos?

Atsakymas. Motorizuotam objektyvui IR korekcija reikalaujama, kad sumažinti chromatinę aberaciją. VSAT neprieštaraus, kad objektyvuose nebūtų IR korekcijos.

5 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 25 punkte rašoma, kad modernizuota sistema turi turėti ne trumpesnę kaip 3 metų garantinį laikotarpį (garantinis aptarnavimas teikiamas užkardoje arba įrangos įrengimo vietoje) su visapusišku palaikymu visą parą visiems komponentams (įskaitant reikalingą įrangą ir darbus). Ar teisingai suprantame, kad garantinis laikotarpis yra taikomas tik sistemos atnaujinimo komponentams?

Atsakymas: Suprantate teisingai, garantinis laikotarpis yra taikomas tik sistemos atnaujinimo komponentams.

6 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 perkėlimui į naujus serverius?

Atsakymas. 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 perkėlimui į naujus serverius.

7 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 13 punkte surašyti optinių keitiklių reikalavimai, tačiau nenurodytas keitiklių tipas (Single Mode ar Multi Mode). Prašome nurodyti optinių keitiklių tipą.

Atsakymas. Keitikliai viėnmodžiai (Single Mode).

8 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 24.6. papunktyje rašoma: „operacinė sistema Windows Server® 2016R2, Standard, 64bit, arba analogiška“. Norime atkreipti Perkančiosios organizacijos dėmesį į tai, kad šiam momentui operacinė sistema Windows Server® 2016R2, Standard nėra išleista. Manome, kad rengiant pirkimo dokumentus šioje vietoje įsivėlė teksto rinkimo klaida, todėl prašome tinkamai suformuoti techninės specifikacijos 24.6 papunktį.

Atsakymas. Įvyko teksto rinkimo klaida. Operacinė sistema Windows Server® 2012 R2, 64bit, arba naujesnė.

9 Klausimas. Pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje 5.14 papunktyje rašoma: „Sugedusius gamintojo „Qual-Tron Inc.“ magnetinius daviklius (siųstuvus MMCT-13D0210 ir daviklis MAGH-13D0456) ir seisminius daviklius (siųstuvus MMCT-13D0210 ir daviklis MSSH-13D0163-1) pakeisti naujais, ne blogesnių parametrų, 50 magnetinių daviklių. Nauji davikliai turi veikti su dabar naudojamais imtuvais (MMCR-13D0209), retransliatoriais (MRLY ir MSRY) ir bazinėmis stotimis (MCRD/S) arba gali būti keičiami naujais, veikiančiais ir su sistemoje eksploatuojamais davikliais“.

Prašome nurodyti koks kiekis seisminių daviklių turi būti keičiamas?

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

Atsakymas. Naujų seisminių daviklių sistemos techninė specifikacija nenumato, jų pateikti nereikia, bet sistemoje turi išlikti funkcionalumas dirbti su senais davikliais. Demontuoti senų daviklių nereikės.

Reikia pateikti ir integruoti į atnaujintą sistemą 50 naujų magnetinių daviklių. Maksimalus planuojamas kiekis – 50 vnt.

10 Klausimas. Techninėse specifikacijose yra parašyta:

Duomenų bazės serverio minimalūs reikalavimai 25.7 ne mažiau 4 vnt. karšto keitimo 300 GB 15 krpm diskai. Turi būti pateiktas 1 rezervinis diskas.

O pasiūlymo lentelėje:

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

Prašome patikslinti kuris reikalavimas teisingas?

Atsakymas. Vidiniai diskiniai kaupikliai turi būti arba SAS tipo (15 krpm) arba SSD tipo (serveriniai) ir palaikyti karšto keitimo technologija. Turi turėti ne mažiau 1.6 TB atminties naudojant RAID 6. Turi būti pateiktas 1 rezervinis diskas.

11 Klausimas. 23.3 Kompiuteriai privalo turėti:

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

Prašome patikslinti:

Ar galima siūlyti kompiuterius su "slim line" DVDRW?

Atsakymas. Galima naudoti „slim-line“ DVD-RW optinių diskų įrašymo įrenginį.

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 ATVIRO KONKURSO „VILEIKIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS (ESAMOS SISTEMOS ATNAUJINIMAS, NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“ PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-10-09 16:22 Nr. 21-14-3058
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADQC-V1.0
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Stasė Dapkienė specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-10-09 16:19
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)
Sertifikato galiojimo laikas	2016-11-18 10:14 - 2018-11-18 10:14
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Maigienė vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-10-09 14:03
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 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	2018-10-15 07:45 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

2018-10-

Nr. (21)-14-

**DĖL ATVIRO KONKURSO „VILEIKIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS
ATNAUJINIMAS (ESAMOS SISTEMOS ATNAUJINIMAS, NAUJOS ĮRANGOS
PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“ PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO**

Informuojame, kad š. m. spalio 9 d. VSAT Vileikių pasienio užkardoje – Šilutės g. 89 a, Vileikių k., Šilutės sen., Šilutės r. sav. įvyko susitikimas su tiekėjais. Susitikimo tikslas – vaizdo stebėjimo sistemos Vileikių pasienio užkardoje įdiegimo vietos apžiūra, taip kaip numatyta konkurso pirkimo sąlygų 39 papunktyje. Apžiūros metu tiekėjams buvo leista fotografuoti.

Pranešame, kad Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos viešojo pirkimo komisija (toliau - komisija) š. m. spalio 12 ir 15 d. CVP IS priemonėmis gavo tiekėjų klausimus dėl atviro konkurso „Vileikių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas (esamos sistemos atnaujinimas, naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas)“.

Komisija, išnagrinėjusi pateiktus klausimus, teikia tokius atsakymus:

1 Klausimas. Prašome patikslinti konkurso techninės specifikacijos 17.14. papunkčio reikalavimus. 17.14. papunktyje rašoma: „pasisukimo kampą pagal vertikalę nuo 0° iki 90°“.

Kyla pagrįstų abejonių dėl minėto papunkčio reikalavimo, nes sunkiai tikėtina, kad kupolinės valdomos kameros bus skirti žemai skrendančių objektų stebėjimui.

Atsižvelgiant į tai, prašome patikslinti konkurso techninės specifikacijos 17.14 papunkčio reikalavimus.

Atsakymas. Įvyko teksto rinkimo klaida. Vaizdo kameros turi turėti: pasisukimo kampą pagal vertikalę nuo 0° iki -90°;

2 Klausimas. Prašome patikslinti konkurso techninės specifikacijos 17 punkto reikalavimus valdomai kupolinei kamerai. Iš techninės specifikacijos nėra aišku, prie kokios IRE reikšmės turi būti matuojamas jautrumas.

Ar tiekėjai galės savo pasiūlymuose siūlyti kupolinės kameras su 0,2 lux jautrumų prie F1.6, 30IRE (be kadru integracijos spalvotam vaizdui) ?

Atsakymas. Taip, tiekėjai galės siūlyti kupolinės kameras su neblogesniu nei 0,2 lux prie F1.6, 30IRE (be kadru integracijos spalvotam vaizdui) jautrumų.

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

Atsakymas. Ne. Atlikus visus sistemos modernizavimo darbus, privalo būti užtikrintas numatytas visos sistemos funkcionalumas. Naujos sistemos įrengimas neturi pabloginti esamų tarnybos padaliniuose valstybės sienos apsaugos sistemų funkcionalumo.

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

Atsakymas. Taip, būtina integruoti į modernizuotą sistemą šiuo metu naudojamus sistemos elementus. Naujos sistemos įrengimas neturi pabloginti esamų tarnybos padaliniuose valstybės sienos apsaugos sistemų funkcionalumo.

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

Atsakymas. Taip, būtina. Visi esami/pakeisti ir naujai įdiegti elementai bei VSAT naudojami davikliai turi būti integruoti į sistemą. Su esamos sistemos ir daviklių funkcionalumu bei technine dokumentacija konkurse dalyvaujantys rangovai gali susipažinti atvykę į Vileikių pasienio užkardą (žr. techninės specifikacijos 6 punktą).

6 Klausimas. Detalizuokite, prašom, šiuo metu naudojamos programinės įrangos funkcionalumą.

Atsakymas. Su esamos sistemos, programinės įrangos ir daviklių funkcionalumu konkurse dalyvaujantys rangovai galėjo susipažinti Vileikių pasienio užkardos ruožo apžiūros metu. Tai galima papildomai atlikti pakartotinai, kaip ir su sistemos technine dokumentacija (žr. techninės specifikacijos 6 punktą), susiderinus datą ir laiką su užkardos vadu.

7 Klausimas. Detalizuokite, prašom, kaip turi būti išlaikytas sistemos funkcionalumas ir suderinamumas su Plaškių pasienio užkardos vaizdo stebėjimo sistema: ar tai turi būti valdoma programinės įrangos pagalba, kaip tai yra valdoma dabar, ar galima šio funkcionalumo atsisakyti?

Atsakymas. Atsisakyti negalima, naujos sistemos įrengimas neturi pabloginti esamų tarnybos padaliniuose valstybės sienos apsaugos sistemų funkcionalumo.

8 Klausimas. Detalizuokite, prašom, kaip turi būti išlaikytas sistemos funkcionalumas ir suderinamumas su Plaškių pasienio užkardos vaizdo stebėjimo sistema: ar kraštinis Vileikių užkardos bokštas privalės turėti valdymo galimybę iš Plaškių pasienio užkardos vaizdo stebėjimo sistemos programinės įrangos, kaip tai yra valdoma dabar, ar galima šio funkcionalumo atsisakyti?

Atsakymas. Atsisakyti negalima, naujos sistemos įrengimas neturi pabloginti esamų tarnybos padaliniuose valstybės sienos apsaugos sistemų funkcionalumo.

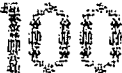
9 Klausimas. Patikslinkite, prašom, techninės specifikacijos 11 punkto reikalavimą. Ar galima siūlyti termovizorius, paprastesnius nei dabar naudojami, su 9 Hz termo vaizdo atnaujinimo dažniu?

Atsakymas. Siūlyti termovizorius su 9 Hz termo vaizdo atnaujinimo dažniu negalima.

Viešojo pirkimo komisijos sekretorius

Viktoras Katkus

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

 Atkurta
Lietuvai

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL ATVIRO KONKURSO „VILEIKIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS (ESAMOS SISTEMOS ATNAUJINIMAS, NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“ PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-10-19 09:44 Nr. 21-14-3153
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	Stasė Dapkienė specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-10-19 09:40
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)
Sertifikato galiojimo laikas	2016-11-18 10:14 - 2018-11-18 10:14
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Viktoras Katkus vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-10-19 09:25
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-05-28 17:07 - 2023-05-27 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	2018-10-19 10:03 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

2018-10-

Nr. (21)-14-

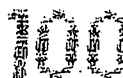
**DĖL ATVIRO KONKURSO „VILEIKIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS
ATNAUJINIMAS (ESAMOS SISTEMOS ATNAUJINIMAS, NAUJOS ĮRANGOS
PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“ PASIŪLYMŲ PATEIKIMO TERMINO PRATĖSIMO**

Pranešame, kad atviro konkurso „Vileikių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimas (esamos sistemos atnaujinimas, naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas)“ pirkimo dokumentų 2 priedo 4 lentelėje įsivėlė techninė klaida. Viešojo pirkimo komisijai (toliau – komisija), vadovaudamasi konkurso sąlygų 37 ir 41 papunkčiu, nusprendė panaikinti pirkimo dokumentų 2 priedo 4 lentelėje 138, 142 ir 145 eilutes ir pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą iki š. m. spalio 31 d. 8 val. 00 min.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Eglė Maigienė

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

 Atkurtai
Lietuvai

DETALŲ METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL ATVIRO KONKURSO „VILEIKIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS (ESAMOS SISTEMOS ATNAUJINIMAS, NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR ĮDIEGIMAS)“ PASIŪLYMŲ PATEIKIMO TERMINO PRATĖSIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-10-23 15:19 Nr. 21-14-3184
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	Stasė Dapkienė specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-10-23 15:15
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)
Sertifikato galiojimo laikas	2016-11-18 10:14 - 2018-11-18 10:14
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Maigienė vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-10-23 12:30
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	2018-10-23 15:20 nuorašą suformavo Viktoras Katkus
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



UAB „Fima“

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

Valstybės sienos apsaugos tarnyba
prie vidaus reikalų ministerijos

PASIŪLYMAS
DĖL „VILEIKIŲ UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS ATNAUJINIMAS
(ESAMOS SISTEMOS ATNAUJINIMAS, NAUJOS ĮRANGOS PIRKIMAS IR
IDIEGIMAS)“ 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

2018 m. Spalio mėn. 26 d. Nr. 1

Vilnius

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

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

Subtiekęjo (-ų) pavadinimas (-ai), įm. kodas (-ai)	Nepasitelkiama.
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

3. Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis mato vnt.	Vieneto kaina (be PVM)	Suma (be PVM)
1	2	3	4	5
1.	Optoelektroninė įranga:			
1.1.	Vaizdo kameros	9 vnt.	134,57	1.211,13
1.2.	Vaizdo kamerų motorizuoti objektyvai	9 vnt.	1.485,94	13.373,46
1.3.	Termovizoriai	9 vnt.	32.009,34	288.084,06
1.4.	Pozicionavimo mechanizmai	9 vnt.	8.330,77	74.976,93
1.5.	Vaizdo kameros gaubtas	9 vnt.	1.160,05	10.440,45
2.	Optiniai keitikliai	9 kompl.	830,31	7.472,79
3.	Kupolinės valdomos kameros tarnybinių laivų švartavimo vietų apsaugai	1 vnt.	445,40	445,40
4.	IR prožektoriai	37 vnt.	124,91	4.621,67
5.	Sensorinis kabelis su kontroleriais			
5.1.	Sensorinis kabelis	9 kompl.	1.292,43	11.631,87
5.2.	Sensorinio kabelio kontroleriai	9 vnt.	3.270,88	29.437,92
6.	Vaizdo įrašymo įrenginiai	2 vnt.	10.989,04	21.978,08
7.	Aplikacijų serveris	1 vnt.	7.134,07	7.134,07
8.	Duomenų bazės serveris	1 vnt.	7.134,07	7.134,07
9.	Operatorių darbo kompiuteriai su monitoriais:			
9.1.	Kompiuteriai	2 vnt.	1.857,75	3.715,50
9.2.	Kompiuterių monitoriai	4 vnt.	253,68	1.014,72

10.	Bokštų ir bokštų apsaugos perimetro silpnųjų srovių ir elektros maitinimo kabeliai	9 kompl.	2.106,77	18.960,93
11.	Ne mažesni kaip 42 colių didelės raiškos (full HD) monitoriai	3 vnt.	692,62	2.077,86
12.	Matricos valdymo klaviatūros	2 vnt.	1.168,55	2.337,10
13.	Darbo vietų ir stebėjimo patalpos vaizdo kameros:			
13.1.	Vaizdo kameros	2 vnt.	134,57	269,14
13.2.	Vaizdo kamerų objektyvai	2 vnt.	92,95	185,90
14.	Smavia Viewing Client su USB raktais (dongles) arba analogiškas	6 vnt.	778,36	4.670,16
15.	Magnetiniai davikliai	50 vnt.	2.109,22	105.461,00
16.	Akumuliatoriai nepertraukiamo maitinimo šaltiniui Eaton 9155-8-N15	1 kompl.	1.034,62	1.034,62
17.	Akumuliatoriai nepertraukiamo maitinimo šaltiniui Mach 750	9 kompl.	64,66	581,94
18.	Dyzelinių generatorių HYW8T5 paleidimo akumuliatoriai	5 vnt.	185,90	929,50
19.	Projektavimas ir sistemos įdiegimas.	1 sistema	59.116,96	59.116,96
20.	Apsauginė centralė su išplėtimo moduliais;	1 kompl.	1.151,57	1.151,57
	Bendra suma* (be PVM)			679.448,80
			PVM (21%) suma:	142.684,25
	Bendra pasiūlymo kaina* (su PVM)			822.133,05

Bendra pasiūlymo kaina* be PVM – 679.448,80	Kaina žodžiais: šeši šimtai septyniasdešimt devyni tūkstančiai keturi šimtai keturiasdešimt aštuoni Eur 80 ct.
PVM (21%) ** suma –142.684,25	Suma žodžiais: vienas šimtas keturiasdešimt du tūkstančiai šeši šimtai aštuoniasdešimt keturi Eur 25 ct.
Bendra pasiūlymo kaina* su PVM – 822.133,05	Kaina žodžiais: aštuoni šimtai dvidešimt du tūkstančiai vienas šimtas trisdešimt trys Eur 05 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.

Pasiūlymas galioja iki (datos nurodytos pirkimo dokumentuose /arba laikotarpi, nurodytą pirkimo dokumentuose) (palikti tik reikalingą).

Generalinis direktorius
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas*)

(Parašas*)

Vytautas Zinkevičius
(Vardas ir pavardė)

* 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

Valstybės sienos apsaugos tarnybai
prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
Savanorių pr. 2, 03116 Vilnius, Lietuva

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJA Nr. 19-016120-GM

2019 m. kovo 29 d.

Vilnius

UAB „FIMA“, juridinio asmens kodas 121289694, Žirmūnų g. 139, 09120 Vilnius, Lietuva, (toliau – Klientas) įsipareigojimai pagal su Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, Savanorių pr. 2, 03116 Vilnius, Lietuva, (toliau – Garantijos gavėjas) 2019 m. kovo 26 d. pasirašytą pirkimo-pardavimo sutartį Nr. (21)-16-108 dėl Vileikių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimo (esamos sistemos atnaujinimas, naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas) (toliau – Sutartis) turi būti užtikrinti sutarties įvykdymo garantija.

„Swedbank“, AB, Konstitucijos pr. 20A, 03502 Vilnius, Lietuva, (toliau – Garantas) šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip 41 106,65 (keturiasdešimt vieną tūkstantį vieną šimtą šešis ir 65/100) eurų, gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. 19-016120-GM, patvirtinanti, kad Klientas neįvykdė (ar netinkamai įvykdė) sutartinius įsipareigojimus pagal Sutartį, nurodant, kokie sutartiniai įsipareigojimai nebuvo įvykdyti (įvykdyti netinkamai).

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams.

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl reikalavimo mokėti teisė pagal šią garantiją yra neperleistina ir neįkeistina.

Bet kokius raštiškus pranešimus Garantijos gavėjas turi pateikti Garantui kartu su Garantijos gavėją aptarnaujančio banko patvirtinimu (originalu), kad Garantijos gavėjo atstovų parašai yra autentiški.

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

Ši garantija įsigalioja nuo jos išdavimo dienos ir galioja iki 2020 m. kovo 26 d. imtinai.

Visi Garanto įsipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei yra kuri nors iš šių sąlygų:

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 (originalo), kad Garantijos gavėjo atstovų parašai yra autentiški;

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

2.1. Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

arba

2.2. Klientas įvykdė savo įsipareigojimus pagal Sutarties sąlygas.

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.

Paskolų pertvarkymo departamento projektų vadovas



Tomas Astrauskas

PRIEDAS PRIE PRAŠYMO IŠDUOTI BANKO GARANTIJĄ

Valstybės sienos apsaugos tarnybai
prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos
Savanorių pr. 2, 03116 Vilnius, Lietuva

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJA Nr. 19-016120-GM

2019 m. kovo 29 d.

Vilnius

UAB „FIMA“, juridinio asmens kodas 121289694, Žirmūnų g. 139, 09120 Vilnius, Lietuva, (toliau – Klientas) įsipareigojimai pagal su Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, Savanorių pr. 2, 03116 Vilnius, Lietuva, (toliau – Garantijos gavėjas) 2019 m. kovo 26 d. pasirašytą pirkimo-pardavimo sutartį Nr. (21)-16-108 dėl Vileikių užkardos sienos stebėjimo sistemos atnaujinimo (esamos sistemos atnaujinimas, naujos įrangos pirkimas ir įdiegimas) (toliau – Sutartis) turi būti užtikrinti sutarties įvykdymo garantija.

„Swedbank“, AB, Konstitucijos pr. 20A, 03502 Vilnius, Lietuva, (toliau – Garantas) šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip 41 106,65 (keturiasdešimt vieną tūkstantį vieną šimtą šešis ir 65/100) eurų, gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. 19-016120-GM, patvirtinanti, kad Klientas neįvykdė (ar netinkamai įvykdė) sutartinius įsipareigojimus pagal Sutartį, nurodant, kokie sutartiniai įsipareigojimai nebuvo įvykdyti (įvykdyti netinkamai).

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams.

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl reikalavimo mokėti teisę pagal šią garantiją yra neperleistina ir neįkeistina.

Bet kokius raštiškus pranešimus Garantijos gavėjas turi pateikti Garantui kartu su Garantijos gavėją aptarnaujančio banko patvirtinimu (originalu), kad Garantijos gavėjo atstovų parašai yra autentiški.

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

Ši garantija įsigalioja nuo jos išdavimo dienos ir galioja iki 2020 m. kovo 26 d. imtinai.

Visi Garanto įsipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei yra kuri nors iš šių sąlygų:

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 (originalo), kad Garantijos gavėjo atstovų parašai yra autentiški;

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

2.1. Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

arba

2.2. Klientas įvykdė savo įsipareigojimus pagal Sutarties sąlygas.

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.

Kliento atstovo vardas ir pavardė, parašas, Kliento antspaudas

Banko atstovo vardas ir pavardė, parašas, Banko antspaudas

Tomas Astrauskas *T. Astrauskas*