

**VILNIAUS PASIENIO RINKTINĖS STRUKTŪRINIŲ PADALINIŲ
EKSPLOATUOJAMOS VAIZDO STEBĖJIMO, PERIMETRINĖS APSAUGOS, ĮEIGOS
KONTROLĖS BEI SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS (KOMPLEKSNĖ SEISMINIŲ
DAVIKLIŲ, SENSORINĖS DETEKCIJOS IR VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA)
APTARNAVIMO, REMONTO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ, ATSARGINIŲ DALIŲ BEI
ĮRANGOS
PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS**

2018 m. spalis 15 d. Nr. (21)-16-703
Vilnius

Pirkėjas – Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau - tarnyba, Pirkėjas), atstovaujama tarnybos vado pavaduotojo Antano Montvydo, veikiančio pagal Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos 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“ 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 pagal 2018 m. rugsėjo 5 d. tarnybos vado įsakymą Nr. A-1617 „Dėl kasmetinių atostogų suteikimo“ ir

Teikėjas – Uždaroji akcinė bendrovė „FIMA“, atstovaujama generalinio direktoriaus Vytauto Zinkevičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus.

Toliau kartu šioje paslaugų viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarėme šią paslaugų viešojo pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarėme dėl toliau išvardintų sąlygų.

I SKYRIUS SUTARTIES DALYKAS

PIRMOJI PIRKIMO DALIS

1.1. Sutarties objektas yra Vilniaus pasienio rinktinės struktūrinių padalinių eksploatuojamos vaizdo stebėjimo, perimetrinės apsaugos, įeigos kontrolės bei sienos stebėjimo sistemos (kompleksinė seisminių daviklių, sensorinės detekcijos ir vaizdo stebėjimo sistema) aptarnavimo, remonto ir priežiūros paslaugos (toliau – Paslaugos) ir atsarginių dalių bei įrangos (toliau – Prekės) pirkimas.

1.2. Pirkimo objekto kodai pagal Bendrąjį viešųjų pirkimų žodyną (BVPŽ):

- Paslaugos – 50343000-1;
- Prekės – 34913000-0, 32581000-9, 31400000-0.

II SKYRIUS PASLAUGŲ KIEKIS, SUTEIKIMO VIETA IR TERMINAS

2.1. Paslaugų apimtis, kokybė bei kiti paslaugoms keliami reikalavimai bei perkamų prekių kiekiai apibrėžti techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priedas).

2.2. Pirkėjas gali įsigyti nenumatytų techninėje specifikacijoje Paslaugų ir Prekių, kurių vertė gali sudaryti ne daugiau kaip 10 procentų nuo bendros sutarties vertės.

2.3. Paslaugų suteikimo vieta – Valstybės sienos apsaugos tarnybos Vilniaus pasienio rinktinės struktūriniuose padaliniuose bei jų saugomuose Valstybės sienos ruožuose, kur atstumas iki jų neviršija 120 km nuo Vilniaus pasienio rinktinės buveinės ir apima Vilniaus ir Šalčininkų rajonų savivaldybes.

2.4. Objekto 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.

2.5. Paslaugos turi būti teikiamos 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę per veikiantį pagalbos centrą. Šis centras turi priiminėti skambučius iš perkančiosios organizacijos atstovo, o taip pat vykdyti nemokamas konsultacijas žodžiu arba raštu (elektroniniu paštu). Esant užregistruotam gedimui, tiekėjas įsipareigoja prisistatyti į gedimo vietą ne daugiau kaip per 24 val.

2.6. Paslaugos turi būti teikiamos visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

III SKYRIUS SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Bendra preliminarinė Sutarties kaina už Sutarties 1.1 papunktyje nurodytas Paslaugas ir Prekes:

Bendra preliminarinė Sutarties kaina be PVM	454 545,45 Eur (keturi penkiasdešimt keturi tūkstančiai penki šimtai keturiasdešimt penki eurai, 45 ct)
PVM suma	95 454,55 Eur (devyniasdešimt penki tūkstančiai keturi šimtai penkiasdešimt keturi eurai, 55 ct)
Bendra preliminarinė Sutarties kaina su PVM	550 000,00 Eur (penki šimtai penkiasdešimt tūkstančių eurų, 00 ct)

3.2. Paslaugų ir Prekių įkainiai nurodyti Sutarties 2 priede „Teikėjo pasiūlymas“, kuris yra neatsiejama Sutarties dalis.

3.3. 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)

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

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

3.6. Sutarties kaina apima visas Teikėjo išlaidas, susijusias su Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymu.

3.7. Su Teikėju atsiskaitoma per 30 (trisdešimt) nuo Paslaugų priėmimo-perdavimo aktų pasirašymo ir PVM sąskaitų-faktūrų pateikimo dienos.

3.8. Paslaugų perdavimas ir priėmimas įforminamas Paslaugų perdavimo-priėmimo aktu, kuris pasirašomas Teikėjo ir Pirkėjo įgaliotų atstovų.

3.9. Sąskaita – faktūra pagal šią Sutartį turi būti teikiama naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Sąskaita – faktūra turi būti pateikiama ne anksčiau nei abiejų šalių suderintas ir pasirašytas priėmimo-perdavimo aktas be trūkumų/pastabų (t.y. kai pašalinti visi trūkumai ar pastabos, nurodytos ankstesniuose priėmimo-perdavimo aktuose, jei tokių buvo).

3.10. Pirkėjas už suteiktas Paslaugas Teikėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Teikėjo nurodytą banko sąskaitą.

3.11. Finansavimo vėlavimas iš biudžeto ar kitų finansavimo programų yra sąlyga visiškai

atleidžianti Pirkėją nuo civilinės atsakomybės ir palūkanų mokėjimo už pavėluotą atsiskaitymą.

IV SKYRIUS PASLAUGŲ PRIĖMIMAS – PERDAVIMAS

4.1. Suteiktų Paslaugų kokybė patikrinama priėmimo-perdavimo metu, šalims pasirašant Paslaugų priėmimo-perdavimo aktą, kurį rengia Teikėjas pagal šios Sutarties 3 priedą.

4.2. Pirkėjas, patikrinęs ir įsitikinęs, kad Paslaugos atitinka Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus ir kad yra įvykdyti visi kiti Teikėjo įsipareigojimai pagal Sutartį, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Paslaugų priėmimo-perdavimo akto gavimo dienos privalo priimti suteiktas Paslaugas ir pasirašyti Paslaugų priėmimo-perdavimo aktą.

4.3. Pirkėjui pareikalavus, Teikėjas pateikia visą informaciją apie teiktinų Paslaugų eigą ir apimtį.

4.4. Jeigu Paslaugų teikimo metu buvo montuojamos/įrengiamos/įdiegiamos prekės, nuosavybės teisės ir atsakomybė už Prekes pereina Pirkėjui nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo momento.

4.5. Paslaugų priėmimo-perdavimo aktas pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais.

4.6. Nustačius gedimą, Teikėjas privalo su Pirkėju suderinti preliminarų paslaugų ir prekių sąrašą surašydamas Defektinį aktą (Sutarties 4 priedas).

V SKYRIUS PIRKIMO SUTARTIES ŠALIŲ PAREIGOS

5.1. Teikėjas įsipareigoja:

5.1.1. kokybiškai suteikti visas šioje Sutartyje ir jos prieduose numatytas Paslaugas nustatytais terminais ir tvarka;

5.1.2. atliktoms Paslaugoms suteikti garantiją, kuri turi būti ne mažesne kaip 12 mėnesių;

5.1.3. Prekėms suteikti garantiją, kuri turi būti ne mažesne kaip 24 mėnesiai;

5.1.4. neišvardintoms Sutartis priede Prekėms suteikti 5 proc. nuolaidą ir kartu su sąskaita-faktūra pateikti dokumentą, įrodantį tos dienos Teikėjo Prekių kainas;

5.1.5. bendradarbiauti su Pirkėju visos Sutarties vykdymo metu ir nedelsdamas raštu informuoti Pirkėją apie bet kokias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Teikėjui užbaigti Paslaugų teikimą nustatytais terminais arba gali turėti įtakos teikiamų Paslaugų apimčiai ir/ar kokybei;

5.1.5. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą bei apsaugą;

5.1.6. nenaudoti Pirkėjo Paslaugų ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kitur be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;

5.1.7. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Paslaugas teiktų reikiamas ir optimalus specialistų skaičius ir Teikėjo specialistai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, nepriklausomai, ar buvo keliami kvalifikacijos reikalavimai pirkimo dokumentuose, reikalingas norint kokybiškai ir laiku teikti Paslaugas;

5.1.8. vykdant Sutartį, pridėtinės vertės mokesčio sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius ir debetinius dokumentus bei avansines sąskaitas teikti naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Jei informacinės sistemos „E. sąskaita“ funkcinės galimybės nepakankamos ar laikinai neužtikrinamos, Teikėjas gali pateikti reikalingą informaciją raštu.

5.1.9. rūpestingai tvarkyti sąskaitas, įrašus ir kvitus, susijusius su Pirkėjo vykdomais mokėjimais pagal šią Sutartį. Pirkėjo prašymu Teikėjas pateikia visas sąskaitas, įrašus ir kvitus. Paslaugų teikėjas pateikia visus paaiškinimus, susijusius su išlaidomis, kurias Pirkėjas prašo paaiškinti;

5.1.10. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

5.2. Pirkėjas įsipareigoja:

5.2.1. laiku priimti iš Teikėjo tinkamai ir kokybiškai suteiktas Paslaugas ir laiku už jas atsiskaityti šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;

5.2.2. nedelsiant pranešti Teikėjui apie Sutarties sąlygų pažeidimą, kai tik toks pažeidimas yra nustatomas;

5.2.3. Teikėjui sudaryti visas sąlygas, suteikti informaciją ar dokumentus, būtinus Paslaugoms teikti;

5.2.4. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

VI SKYRIUS SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

6.1. Sutarties Šalių įsipareigojimų vykdymas užtikrinimas netesybomis:

6.1.1. nutraukus Sutartį dėl Teikėjo kaltės (sutartinių įsipareigojimų nevykdymo arba netinkamo vykdymo) Sutarties tinkamas įvykdymas yra užtikrintas netesybomis – 0,5 proc. bauda nuo Sutartyje numatytos maksimalios Sutarties kainos (be PVM).

6.1.2. už Sutarties esminių sąlygų t.y. reakcijos laiko (reakcijos laikas yra skaičiuojamas nuo informavimo apie gedimą iki teikėjo prisistatymo į gedimo vietą), gedimo pašalinimo laiko nevykdymą arba netinkamą vykdymą dėl Teikėjo kaltės Pirkėjas numato 0,05 proc. dydžio delspinigius nuo Sutarties vertės už kiekvieną pradelstą parą (24 val.);

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

6.2.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš Teikėjui mokėtinų sumų;

6.2.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

6.2.3. nutraukti Sutartį.

VII SKYRIUS TEIKĖJO TEISĖ PASITELKTI TREČIUOSIUS ASMENIS (SUBTEIKIMAS)

7.1. Susitarimas, pagal kurį Teikėjas dalies įsipareigojimų, numatytų šioje Sutartyje, vykdymui pasitelkia trečiuosius asmenis, yra laikomas subteikimo sutartimi. Toks susitarimas turi būti rašytinis. Teikėjas sutarčiai vykdyti, turi pasitelkti tik tuos subteikėjus, kurie numatyti Teikėjo pasiūlyme.

7.2. Sutarties vykdymo metu, kai subteikėjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Teikėjui, taip pat tuo atveju, kai subteikėjai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Teikėjui 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 subteikėjus, Teikėjas gali pakeisti arba pasitelkti naujus subteikėjus. Apie tai Teikėjas iš anksto raštu turi informuoti Pirkėją, nuroydamas subteikėjų pakeitimo ar naujų subteikėjų pasitelkimo priežastis ir būsimus subteikėjus. Subteikėjų keitimas įforminamas abiejų Sutarties Šalių pasirašomu susitarimu. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Ši sąlyga taikoma tuomet, jei pasiūlyme Teikėjas nurodo subteikėjus, kuriuos ketina pasitelkti.

VIII SKYRIUS SUTARTIES SĄLYGŲ KEITIMAS

8.1. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu.

8.2. Sutarties sąlygų pakeitimas turi būti įformintas papildomu susitarimu ir pasirašytas abiejų Šalių.

IX SKYRIUS NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (*FORCE MAJEURE*)

9.1. 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 kituose LR teisės aktuose. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų sutartinių įsipareigojimų neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

9.2. 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 dokumentus, patvirtinančius šių aplinkybių buvimą bei 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.

9.3. 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 ir nepateikia nenugalimos jėgos aplinkybių buvimą patvirtinančių dokumentų, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

X SKYRIUS KONFIDENCIALUMO ĮSIPAREIGOJIMAI

10.1. Pirkėjas Teikėjo pasiūlymą, sudarytą Sutartį, ir šios Sutarties pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų teisėtus konkretaus Teikėjo komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį tiekėjų konkurencijai, skelbia viešai.

10.2. Konfidencialumo įsipareigojimai Sutarties Šalims nustatomi vadovaujantis LR viešųjų pirkimų įstatymo 20 straipsniu.

XI SKYRIUS SUTARTIES VYKDYMO SUSTABDYMAS

11.1. Esant svarbioms aplinkybėms, nepriklausančiomis nuo Teikėjo valios, dėl kurių Teikėjas 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; kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris kitas Pirkėjas), Pirkėjas turi teisę sustabdyti Paslaugų ar kurios nors jų dalies, kuri negali būti vykdoma, teikimą.

11.2. Atsiradus aplinkybėms, dėl kurių Teikėjas negali vykdyti sutartinių įsipareigojimų, Teikėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Pirkėją, pateikdamas informaciją ir dokumentus, įrodančius sutartinių įsipareigojimų vykdymo negalimumą dėl aplinkybių, nepriklausančių nuo Teikėjo. Išnykus aplinkybėms, trukdžiusioms Teikėjui vykdyti sutartinius įsipareigojimus, sustabdytų Paslaugų teikimas atnaujinamas.

11.3. Jei Paslaugų teikimas dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Teikėjo buvo sustabdytas

laikotarpiui, ne trumpesniai nei 60 (šešiasdešimt) dienų, praėjus 60 dienų Teikėjas gali rašytiniu pranešimu Pirkėjo pareikalausti atnaujinti Paslaugų teikimą per 14 (keturiolika) dienų arba nutraukti Sutartį.

11.4. Tais atvejais, kai sutarties vykdymas sustabdomas likus iki sutarties termino pabaigos mažiau laiko, nei galimas sustabdymo terminas, po sustabdymo pratęsiant vykdymo terminą, pratęsimas turi būti tam terminui, kuris sustabdymo metu buvo likęs iki sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos.

11.5. Tais atvejais, kai sutarties vykdymas sustabdomas likus iki sutarties termino pabaigos daugiau laiko, nei galimas sustabdymo terminas, Paslaugų ar jų dalies suteikimo terminas pratęsimas tokiam laikotarpiui, kuriam jis buvo sustabdytas.

11.6. 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).

XII SKYRIUS SUTARTIES NUTRAUKIMAS

12.1. Sutartis gali būti nutraukiama raštišku Šalių susitarimu, informavus apie tai kitą Sutarties Šalį prieš 30 (trisdešimt) dienų.

12.2. Pirkėjas, įspėjęs Teikėją prieš 30 (trisdešimt) dienų, turi teisę nutraukti Sutartį, neatsisakydamas kitų savo teisių gynimo būdų, šiais atvejais:

12.2.1. kai Teikėjas nesilaiko sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminų, nustatytų Sutarties II skyriuje;

12.2.2. kai Teikėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų;

12.2.3. kai Teikėjas yra likviduojamas, su kreditoriais sudaro taikos Sutartį, sustabdo ar apriboja ūkinę veiklą, arba jo padėtis pagal Šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus tampa tokia pati ar panaši; kai Teikėjui iškeliamas restruktūrizavimo, bankroto byla, jo atžvilgiu vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jam vykdomos analogiškos procedūros pagal Šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus;

12.2.4. kai keičiasi Teikėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties vykdymui.

12.3. Pirkėjas du kartus pagristai paskyręs Teikėjui baudą numatytą Sutarties 6.1 papunktyje turi teisę nutraukti Sutartį be jokių pasekmių Pirkėjui, įspėjęs Teikėją prieš 7 (septynias dienas) ir įtraukia Teikėją į Nepatikimų tiekėjų sąrašą.

12.4. Pirkėjas šią Sutartį gali nutraukti vienašališkai, įspėjęs Teikėją prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, be neigiamų pasekmių Pirkėjui, jei nutraukiamas Paslaugų finansavimas.

12.5. Nutraukus Sutartį dėl Teikėjo kaltės dėl Sutarties esminių sąlygų sutartinių įsipareigojimų nevykdymo arba netinkamo vykdymo, Pirkėjas turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

XIII SKYRIUS GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

13.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

13.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Nepavykus ginčo išspręsti derybomis per 30 (trisdešimt) dienų nuo derybų pradžios, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Sutarties Šalių pateikė prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu pradėti derybas.

XIV SKYRIUS SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS IR PABAIGA

- 14.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys.
14.2. Sutartis galioja 36 mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

XV SKYRIUS ASMENYS, ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYDYMĄ, IR KITOS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

15.1. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Pirkėjo atstovai	Teikėjo atstovai
Vardas, pavardė	Tadas Žigaras	Ignas Mockapetris
Adresas	Vilniaus g. 47 Vilniaus r.	Žirmūnų g.139, Vilnius
Telefonas	mob. tel. Nr. +370 687 79568; tel. Nr. 8-5 219 86 10	mob. tel. Nr. +370 662 3857
El. paštas	tadas.zigaras@vsat.vrm.lt	imockapetris@fima.lt

Techninės priežiūros tarnybos telefonas visą parą (8-5) 236 35 55, el. paštas servisas@fima.lt.

15.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip per 2 (dvi) darbo dienas.

15.3. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata teisės aktų nustatyta tvarka tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

15.4. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

15.5. Sutarties priedai yra sudėtinės ir neatskiriamos šios Sutarties dalys. Sutarties priedai pateikiami pirmumo tvarka:

- 15.5.1. Sutarties 1 priedas – Paslaugų techninė specifikacija;
- 15.5.2. Sutarties 2 priedas – Teikėjo pasiūlymas (2018-09-04 Nr.SP18/1171);
- 15.5.3. Sutarties 3 priedas – Paslaugų priėmimo–perdavimo akto forma;
- 15.5.4. Sutarties 4 priedas – Defektinio akto forma.

PIRKĖJAS

Valstybės sienos apsaugos tarnyba
prie Lietuvos Respublikos vidaus
reikalų ministerijos
Įmonės kodas: 188608252
PVM mokėtojo kodas: LT 886082515
Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius
Tel.: +370 5 2719305
Faksas: +370 5 2719306
el. paštas: dvks@vsat.vrm.lt
Atsisk. sąsk. Nr. LT 95-7300 0100 0054 3098
„Swedbank“, AB 73000

Tarnybos vado pavaduotojas
Antanas Montvydas

A.V.

PASLAUGŲ TEIKĖJAS

UAB „Fima“

Įmonės kodas: 1212 89694
PVM mokėtojo kodas: LT 212896917
Žirmūnų g.139, LT-09120 Vilnius
Tel.: +370 5 2 36 35 35
Faksas: +370 5 2 363536
el. paštas: info@fima.lt
Atsisk. sąsk. Nr. LT 90 7300 0100 0009 0101
„Swedbank“, AB 73000

Generalinis direktorius
Vytautas Zinkevičius

A.V.

**VILNIAUS PASIENIO RINKTINĖS STRUKTŪRINIŲ PADALINIŲ
EKSPLOATUOJAMOS VAIZDO STEBĖJIMO, PERIMETRINĖS APSAUGOS, ĮEIGOS
KONTROLĖS BEI SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS (KOMPLEKSNĖ SEISMINIŲ
DAVIKLIŲ, SENSORINĖS DETEKCIJOS IR VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA)
APTARNAVIMO, REMONTO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ, ATSARGINIŲ DALIŲ BEI
ĮRANGOS
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

I. PERKAMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1.1. Vilniaus pasienio rinktinės struktūrinių padalinių eksploatuojama vaizdo stebėjimo, perimetrinės apsaugos ir įeigos kontrolės sistema (**toliau – Sistema**), susidedanti iš aparatinės ir specialios techninės įrangos, sisteminės ir taikomosios programinės įrangos bei duomenų perdavimo sistemų ir veikianti pasienio kontrolės punktuose (toliau PKP), užkardose bei užkardų saugomose ruožuose, Vilniaus pasienio rinktinėje 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.

Turima Sistemos įranga

Eil. Nr.	Pavadinimas	Gamintojas/modelis
1.	Stacionari vaizdo video kamera įskaitant objektyvą, apsauginį gaubtą ir žaibo iškroviklį	Bosch, Baxcall, Samsung, JVC, Panasonic
2.	Valdoma (PTZ ar DOME) vaizdo video kamera įskaitant objektyvą, stovą ir žaibo iškroviklį	Pelco, Esprit, JVC, Samsung, American Dynamics
3.	Termovizorius su pantiltu	Sii AT
4.	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys	Dallmeier – Electronics (DLS6, DLS24, DLS24-S1, DVS600, DIS1, DMX 2400), Bosch
5.	Vaizdo signalų matrica	Baxcall, Pelco, Videotec
6.	Optinis keitiklis	GE SECURITY, TETRA, Kyland, OT-Systems
7.	Telemetrinis keitiklis	Baxcall
8.	IR prožektorius	Microlight
9.	Sensorinis kabelis	Intrepid, Intelli-Flex
10.	Vaizdo kamerų valdymo klaviatūra	Baxcall, Pelco, Videotec, Samsung
11.	Objektų apsaugos pultas	Aritech, Titan, Consept
12.	Aliance Professional programinės įrangos paketas	
13.	Kompiuteriai	Lenovo, HP
14.	Kondicionieriai	Cooper&Hunter, McQuay, Fujitsu, Liebert, TIDARAN, Elektroliux, Elektra
15.	Atstuminiai kortelių skaitytuvai (gali būti su Wiegand sąsaja KERI SYSTEM IP2003)	Aritech, Titan, Concept
16.	Programinės įrangos paketai	Alliance Proffesional, Apollo, Write & Control, P2000, Concept Insight, Titan.
17.	GSM ryšio modulis	Aritech, Concept

Eil. Nr.	Pavadinimas	Gamintojas/modelis
18.	Stacionarus valdymo centras	
18.1.	Vaizdo stebėjimo monitoriai	EYE-LCD-4200
18.2.	Darbo vietos kompiuteriai	HP Z230 TOWER
18.3.	Spintos serverinės	ESTAP SRV 42U8
18.4.	Kondicionierius	
18.5.	Kamerų valdymo klaviatūra	KBD-DIGITAL
18.6.	Darbo vietos monitoriai	SAMSUNG S22C65UDS
18.7.	Komutatoriai	Kyland SICOM3306
18.8.	Komutatoriai	Extreme summit X400 serija 24 portai
19.	Požeminis sensorinis detekcinis (optinis) kabelis	OptaSense
20.	Sensorinio kabelio valdymo įrenginys	IU-OLA2-4000
21.	Optoelektroninė įranga (vaizdo stebėjimo kamera, termovizorius ir pozicionavimo įrenginys) valstybės sienos ruože (32,1 km)	
21.1.	Vaizdo stebėjimo kamera	Samsung SCZ-3370P
21.2.	Termovizorius	Opgal SiiAT
21.3.	Pozicionavimo mechanizmas	ENEO VPT-601
22.	Duomenų perdavimo elementai (komunikacijos) visame sistemos diegimo ruože	
22.1.	Optinė panelė	ODF SRT-8SC
22.2.	Optinė panelė	ODF SRT-12SC
22.3.	Optinė panelė	ODF - komutacinis blokas 19" 12xSC
23.	Programinė ir aparatinė įranga	
23.2.	BVMS	
23.3.	OptaSense 3	
24.	Įvykių archyvavimo ir peržiūros įranga	
24.1.	Vaizdo įrašymo įrenginys	Bosch DSA E-12xx3TB Series iSCI
24.2.	Komutatoriai	Kyland SICOM3009A
24.3.	Enkoderiai	Bosch VIP X1XF
25.	Elektros tiekimo ir rezervinio bei nepertraukiamo maitinimo užtikrinimo įranga visame sistemos diegimo ruože	
25.1.	Elektros maitinimo kabelis	Al4x16
25.2.	Elektros maitinimo kabelis	Al4x25
25.3.	Elektros maitinimo kabelis	Al4x35
25.4.	UPS	I-P-XD-500VA
25.5.	UPS	EATON 9155
25.6.	UPS	EATON 5130
26.	Sensorinis mikrofoninis kabelis ant esamos tvoros (2,4 km)	Intrepid

II. REIKALAVIMAI PASLAUGŲ ATLIKIMUI

2.1. Sistemos aptarnavimo ir remonto paslaugų Teikėjas privalo sudaryti sąlygas priimti Perkančiosios organizacijos pranešimus apie gedimus bet kuriuo paros metu elektroniniu paštu iš telefonu, taip pat vykdyti nemokamas konsultacijas žodžiu arba raštu (elektroniniu paštu).

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

2.3. Perkančioji organizacija gali įsigyti nenumatytų techninėje specifikacijoje remonto paslaugų, atsarginių dalių ir įrangos, kurių vertė gali sudaryti ne daugiau kaip 10 procentų nuo bendros sutarties vertės.

2.4. Paslaugų garantinis laikas turi būti ne mažesnis kaip 12 mėnesiai.

2.5. Prekių garantinis laikas turi būti ne mažesnis kaip 24 mėnesiai.

2.6. Prekėms, nenumatytoms Sistemos ir GIS sienos techninėje specifikacijoje Teikėjas turi suteikti nuolaidą, Pasiūlyme nurodant nuolaidą procentais.

2.7. Visos prekės turi būti suderinamos ir veikti esamoje Sistemoje.

2.8. Tiekėjas turi turėti leidimą dirbti aukštyje.

2.9. Tiekėjas turi turėti teisę eksploatuoti elektros įrenginius (Specialiųjų elektros įrenginių eksploatavimo darbai, elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai).

2.10. Tiekėjas privalo tinkamai organizuoti kenksmingų aplinkai, išimtų iš eksploatacijos užsakovo elektroninės įrangos, bei komponentų utilizavimą.

2.11. Tiekėjas turi laikytis ISO 9001 kokybės vadybos sistemos reikalavimų arba lygiaverčių.

2.12. Tiekėjas turi turėti įdiegtą aplinkos apsaugos vadybos sistemą pagal ISO 14001 standarto reikalavimus arba lygevertę.

2.13. Tiekėjo informacijos saugos valdymo sistema turi atitikti ISO/IEC 27001 standarto arba kitų lygiaverčių informacijos saugos valdymo sistemos reikalavimus.

Planuojamų įsigyti **Sistemos** aptarnavimo, remonto ir priežiūros paslaugų
techninė specifikacija

lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis* per visą sutarties galiojimo laikotarpį (36 mėn)
1	2	3	4
1.	Stacionari vaizdo stebėjimo kamera		
1.1.	Remontas	vnt.	0-150
1.2.	Keitimas	vnt.	0-80
1.3.	Profilaktika (valymas, derinimas)	vnt.	0-300
1.4.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-80
1.5.	Maitinimo šaltinio keitimas	vnt.	0-80
1.6.	Objektyvo remontas	vnt.	0-80
1.7.	Objektyvo keitimas	vnt.	0-80
1.8.	Vaizdo kameros nuėmimas arba uždėjimas	vnt.	0-150
1.9.	Lauko korpuso remontas	vnt.	0-80
1.10.	Lauko korpuso keitimas	vnt.	0-40
1.11.	Stovo remontas	vnt.	0-80
2.	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera		
2.1.	Remontas	vnt.	0-150
2.2.	Keitimas	vnt.	0-20
2.3.	Profilaktika (valymas, derinimas)	vnt.	0-100
2.4.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-50
2.5.	Maitinimo šaltinio keitimas	vnt.	0-50
2.6.	Vaizdo kameros nuėmimas arba uždėjimas	vnt.	0-80
2.7.	Lauko korpuso remontas	vnt.	0-10
2.8.	Lauko korpuso keitimas	vnt.	0-10
2.9.	Stovo remontas	vnt.	0-10
3.	Termovizorius		

3.1.	Remontas	vnt.	0-20
3.2.	Keitimas	vnt.	0-5
3.3.	Profilaktika (valymas, derinimas)	vnt.	0-70
3.4.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-15
3.5.	Užsklandos mechanizmo remontas	vnt.	0-15
3.6.	Termovizoriaus nuėmimas arba uždėjimas	vnt.	0-15
4.	Pozicionavimo mechanizmas		
4.1.	Remontas	vnt.	0-15
4.2.	Keitimas	vnt.	0-5
4.3.	Valdymo plokštės remontas	vnt.	0-15
4.4.	Profilaktika (valymas, derinimas)	vnt.	0-15
4.5.	Pozicionavimo mechanizmo nuėmimas arba uždėjimas	vnt.	0-15
4.6.	Jungiamojo pozicionavimo mechanizmo kabelio keitimas	vnt.	0-50
5.	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys		
5.1.	Remontas	vnt.	0-10
5.2.	Keitimas	vnt.	0-10
5.3.	Operacinės sistemos atstatymas, instaliavimas	vnt.	0-20
5.4.	Licencijos rakto keitimas	vnt.	0-5
6.	Vaizdo kamerų valdymo klaviatūra		
6.1.	Remontas	vnt.	0-2
6.2.	Keitimas	vnt.	0-2
6.3.	Valdiklio remontas	vnt.	0-2
7.	Vaizdo signalų matrica		
7.1.	Remontas	vnt.	0-2
8.	Optinis keitiklis (siųstuvas, imtuvas)		
8.1.	Remontas	vnt.	0-20
8.2.	Keitimas	vnt.	0-20
9.	Telemetrinis keitiklis		
9.1.	Remontas	vnt.	0-25
9.2.	Keitimas	vnt.	0-10
10.	IR prožektorius		
10.1.	Remontas	vnt.	0-10
10.2.	Keitimas	vnt.	0-5
10.3.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-10
11.	Apsaugos sistemos programinės įrangos paketas		
11.1.	Instaliavimas	vnt.	0-5
11.2.	Versijos atnaujinimas	vnt.	0-5
12.	Darbo vietos kompiuteris		
12.1.	Remontas	vnt.	0-7
12.2.	Operacinės sistemos atstatymas, instaliavimas	vnt.	0-7
12.3.	Programinės įrangos instaliavimas	vnt.	0-7
13.	Serveris		
13.1.	Remontas	vnt.	0-1
13.2.	Operacinės sistemos atstatymas, instaliavimas	vnt.	0-1
13.3.	Programinės įrangos instaliavimas	vnt.	0-1
14.	Vaizdo stebėjimo monitorius		
14.1.	Remontas	vnt.	0-10
14.2.	Keitimas	vnt.	0-10
15.	Oro kondicionierius		
15.1.	Vidinio bloko remontas	vnt.	0-10
15.2.	Išorinio bloko remontas	vnt.	0-10
15.3.	Freono pildymas	vnt.	0-10
15.4.	Vidinių filtrų valymas	vnt.	0-10
15.5.	Kondicionieriaus išmontavimas	vnt.	0-10
15.6.	Kondicionieriaus sumontavimas ir pilnas paruošimas eksploatacijai	vnt.	0-10
15.7.	Profilaktika (valymas, derinimas)	vnt.	0-10
16.	Atstuminis kortelių skaitytuvas		

16.1.	Remontas	vnt.	0-10
16.2.	Keitimas	vnt.	0-5
17.	GSM ryšio modulis		
17.1.	Remontas	vnt.	0-3
17.2.	Keitimas	vnt.	0-3
18.	Komutatorius		
18.1.	Remontas	vnt.	0-20
18.2.	Keitimas	vnt.	0-10
19.	Sensorinio kabelio sistema		
19.1.	Remontas	vnt.	0-20
19.2.	Keitimas	m	0-200
19.3.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-10
19.4.	PM modulis remontas	vnt.	0-2
19.5.	PM modulio keitimas	vnt.	0-2
19.6.	LU modulis	vnt.	0-2
19.7.	LU modulio keitimas	vnt.	0-2
20.	Požeminio sensorinio detekcinio kabelio sistema		
20.1.	Remontas	vnt.	0-20
20.2.	Keitimas	m	0-1000
20.3.	Remontas esant sensorinio kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-20
20.4.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-20
21.	Sensorinio kabelio valdymo įrenginys		
21.1.	Remontas	vnt.	0-1
22.	Optinė panelė		
22.1.	Remontas	vnt.	0-20
22.2.	Keitimas	vnt.	0-10
23.	Sensorinio kabelio programinė ir aparatinė įranga		
23.1.	Instaliavimas	vnt.	0-2
23.2.	Versijos atnaujinimas	vnt.	0-2
23.3.	Sensorinio kabelio sezoninis kalibravimas	vnt.	0-2
24.	Endekoderis		
24.1.	Remontas	vnt.	0-30
25.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis		
25.1.	Remontas	vnt.	0-30
25.2.	Akumuliatorių keitimas	vnt.	0-70
26.	Aktyvinis BNC UTP keitiklis		
26.1.	Remontas	vnt.	0-5
27.	Relinis modulis		
27.1.	Remontas	vnt.	0-5
27.2.	Keitimas	vnt.	0-5
28.	Elektros maitinimo kabelis		
28.1.	Keitimas	m	0-1000
28.2.	Remontas esant kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-50
29.	UTP kabelis cat. 5		
29.1.	Keitimas	m	0-1000
29.2.	Remontas esant kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-50
30.	Koaksialinis kabelis RG6 lauko sąlygomis		
30.1.	Keitimas	m	0-500
30.2.	Remontas esant kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-50
31.	Koaksialinis kabelis RG59		
31.1.	Keitimas	m	0-500
31.2.	Remontas esant kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-50
32.	Ekranuotas kabelis 20x0,22		
32.1.	Keitimas	m	0-100
32.2.	Remontas esant kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-10
33.	Apsauga nuo žaibo		
33.1.	Apsaugos nuo žaibo (viršįtampių) remontas	vnt.	0-10

33.2.	Apsaugos nuo žaibo (viršįtampių) keitimas	vnt.	0-10
34.	Video signalų stiprintuvas/daliklis		
34.1.	Remontas	vnt.	0-5
35.	Aktyvinis video signalų imtuvas		
35.1.	Remontas	vnt.	0-5
36.	Pasyvinis video signalų siųstuvas		
36.1.	Remontas	vnt.	0-5
37.	Vaizdo telefonspynės sistema		
37.1.	Remontas	vnt.	0-5
38.	Aliarminis modulis		
38.1.	Remontas	vnt.	0-5
39.	Video šakotuvas		
39.1.	Remontas	vnt.	0-5
40.	Autobokštelio paslauga	vnt.	0-50
41.	Mobilios laboratorijos paslauga	vnt.	0-20

Planuojamos įsigyti **Sistemos** atsarginių dalių ir įrangos
techninė specifikacija

lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Mato vnt.	Preliminarus kiekis* per visą sutarties galiojimo laikotarpį (36 mėn)
1	2	3	4	5
1.	Stacionari vaizdo stebėjimo kamera ne prastesnių parametrų arba lygiavertė:		vnt.	0-80
1.1.	Auto ekspozicija	1/50 ~1/10.000 sec		
1.2.	Judesio detekcija	Intelektuali judesio detekcija		
1.3.	Min. apšvietimas	0.12Lux@F1.2 (spalvota); - 0.012Lux@F1.2 (J/B); - 0.00002Lux@F1.2 (spalvota sens-up); D/N: Auto (ICR) / Extern / Color / B/W		
1.4.	Baltos šviesos balansas	ATW1/ATW2/AWC (Manual)/3200 K/5600 K		
1.5.	Raiška	Spalvota: 600 TVL, J/B: 700 TVL		
1.6.	Efektyvūs pikseliai	752(H) x 582(V)		
1.7.	Matrica	1/2" Ex-view HAD spalvota CCD		
1.8.	Maitinimas	12V DC/24V AC		
1.9.	Video išėjimas/ai	CVBS: 1.0 Vp-p /75		
1.10.	Veikimo temperatūra	nuo -10°C iki +55°C		
2.	Maitinimo šaltinis ne prastesnių parametrų arba lygiavertis:		vnt.	0-80
2.1.	Srovė	2500 mA		
2.2.	Išėjimo įtampa	24V DC		
2.3.	Įėjimo įtampa	100-240V AC 50/60Hz		
3.	Maitinimo šaltinis ne prastesnių parametrų arba lygiavertis:		vnt.	0-80
3.1.	Apsauga	Trumpo sujungimo apsauga SCP/perkrovos apsauga OLP		
3.2.	Maksimali srovė	temp. <30°C: 1000mA; temp.+40°C: 700mA		
3.3.	Išėjimo įtampa	12V DC		
3.4.	Įėjimo įtampa	100-240 V AC, 50-60 Hz		
3.5.	Apsaugos lygis (IP)	IP67		
4.	Objektyvas ne prastesnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-40
4.1.	Matomumo kampas	93.7 x 68.9,31.2 x 23.4		
4.2.	Vaizdo formuotuvas	½		
4.3.	Montavimas	C		
4.4.	Veikimas	Automatinė diafragma (DC)		
4.5.	Galinis fokusavimas (ore)	Platus 10.157, Tele 19.911 mm		

4.6.	D/N IR korekcija	Yra		
4.7.	Židinio nuotolis	4.0-12.0 mm		
4.8.	Aplinkos temperatūra	nuo -20°C iki +60°C		
5.	Objektyvas ne prastesnių parametų arba lygiavertis		vnt.	0-40
5.1.	Matomumo kampas	37.5 x 27.5, 9.2 x 7.0		
5.2.	Vaizdo formotuvas	½		
5.3.	Montavimas	C		
5.4.	Veikimas	Automatinė diafragma (DC)		
5.5.	Veikimo įtampa	Atidarytas 3.0 V, Uždarytas 0.5 V		
5.6.	D/N IR korekcija	Yra		
5.7.	Židinio nuotolis	10.0-40.0 mm		
5.8.	Fokusavimas	nuo 0.5m iki ∞		
5.9.	Apertūros korekcija	1.4 360		
5.10.	Formatas	1/2"		
5.11.	Aplinkos temperatūra	nuo -20°C iki +60°C		
6.	Lauko korpusas ne prastesnių parametų arba lygiavertis		vnt.	0-40
6.1.	Aliumininė konstrukcija			
6.2.	Laidai vedami per kameros laikiklio vidų			
6.3.	Komplekte sieninis montavimo kronšteinas			
6.4.	Galia	40 W		
6.5.	Maitinimas	24V AC/12V DC		
6.6.	Apsaugos lygis (IP)	IP68		
7.	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera ne prastesnių parametų arba lygiavertė		vnt.	0-20
7.1.	Sinchronizacija	Vidinė/Užblokuota		
7.2.	WDR	x128		
7.3.	Įmontuotas objektyvas su x43 priartinimu			
7.4.	Diafragma	F1.65 (platus), F3.7 (tele)		
7.5.	MOD (minimalus atstumas nuo objekto)	1000 mm		
7.6.	Pan diapazonas	360° (nepertraukiamas)		
7.7.	Iš anksto nustatytas Pan greitis	maks. 600°/sek		
7.8.	Rankinio Pan greitis	nuo 0,01° iki 180°/sek		
7.9.	Kampo pasvirimo diapazonas	-6°~186°		
7.10.	Iš anksto nustatytas pasvirimo greitis	maks. 600°/sek		
7.11.	Rankinio pasvirimo greitis	nuo 0,01° iki 180°/sek		
7.12.	Komplekte sieninis montavimo kronšteinas			
7.13.	S/N santykis	~52 dB		
7.14.	Efektyvūs pikseliai	PAL - 752(H) × 582(V), NTSC - 768(H) × 494(V)		
7.15.	Santykinė drėgmė	~90%		
7.16.	Valdymas	Nuotolinio valdymo pultas: RS-485 (Dupleks ir pusiau dupleks)/RS-422, duomenų perdavimas koaksialinio kabelio pagalba		
7.17.	Min. apšvietimas	SPALVOTA: 0.7 Lux (50IRE, Kaupimas išj.), 0.42 Lux (30IRE, Kaupimas išj.), 0.21 Lux (15IRE, Kaupimas išj.), 0.00137 Lux (50IRE, Kaupimas x512), 0.00082 Lux (30IRE, Kaupimas x512), 0.00041 Lux (15IRE, Kaupimas x512), J/B: 0,07Lux (50IRE, Kaupimas išj.), 0		
7.18.	Dažnis	PAL - Horizontaliai: 15, 625 Hz (Vidinis) / 15, 625 Hz (L/L), Vertikalčiai: 50 Hz (Vidinis) / 50 Hz (L/L); NTSC - Horizontaliai: 15, 734 Hz (Vidinis) / 15, 750		

		Hz (L/L), Vertikaliai: 59.94 Hz (Vidinis) / 60 Hz (L/L)		
7.19.	Galia	16,3 W (kamera, ventiliatorius) / 47 W (kaitinimo elementas jį.)		
7.20.	Objektyvas	3,2-138,5mm		
7.21.	Išėjimas/ai	Kompozicinis video išėjimas 1,0 V 75 Omų/BNC		
7.22.	Raiška	Horizontaliai: 600 TVL, Vertikaliai: 350 TVL		
7.23.	Matrica	ExView-HAD PS CCD		
7.24.	Aliarmo įėjimas/ai	8		
7.25.	Aliarmo išėjimas/ai	3 išėjimai OUT (2 – atidarytas kolektorius ir 1 – relė)		
7.26.	Maitinimas	24V AC, 50Hz		
7.27.	Veikimo temperatūra	nuo -50°C iki +50°C		
8.	Termovizorius ne prastesnių parametru arba lygiavertis		vnt.	0-5
8.1.	Detektoriaus skyra	384x288 pikseliai, židinio nuotolis 60mm (F1.2)		
8.2.	Protokolai	Pelco-D, Vumii, SDK, RS422/232/485, TCP/IP		
8.3.	Video išėjimai	RS-170 (30Hz)/CCIR (25Hz), 1.0V p-p 75 Ω		
8.4.	Apsaugos klasė (IP)	IP66, 93% RH (drėgmė)		
8.5.	Maitinimas	12-32V DC		
8.6.	Veikimo temperatūra	nuo -40°C iki +60°C		
9.	Pozicionavimo mechanizmas ne prastesnių parametru arba lygiavertis		vnt.	0-5
9.1.	Keliamoji galia	iki 12 kg		
9.2.	Sukimosi diapazonas	360° (nuolatinis sukimasis)		
9.3.	Greitis	100°/sec maks		
9.4.	Pakreipimo diapazonas	+/-90°		
9.5.	Protokolai	RS-422, RS-485		
9.6.	Energijos sąnaudos	120W maks. (įskaitant kamerą ir šildytuvą)		
9.7.	Jungtis	24pin		
9.8.	Apsaugos klasė (IP)	IP65		
9.9.	Maitinimas	230V AC, 50Hz		
9.10.	Veikimo temperatūra	nuo -40°C iki +50°C;		
10.	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys ne prastesnių parametru arba lygiavertis		vnt.	0-10
10.1.	Raiška	720 (H)x288/576 (V)		
10.2.	Video standartas	CCIR/PAL ir EIA/NTSC		
10.3.	Video kompresija	Wavelet, 5 lygiai		
10.4.	Video įėjimas/ai	12x CVBS (plečiama iki 24)		
10.5.	Įrašymas	pastovus, nuo judesio, suveikus aliarminiam įėjimui, nuo užduoto laiko, kintamu režimu		
10.6.	Protokolas	RS232		
10.7.	Kietasis diskas	160 GB		
10.8.	Operacinė sistema	Linux		
10.9.	Jungtys	LAN, Contact OUT, Serial, Parallel, USB 2.0, VGA		
10.10.	Veikimo temperatūra	nuo +5°C iki +40°C.		
11.	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys ne prastesnių parametru arba lygiavertis		vnt.	0-10
11.1.	Raiška	1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF		
11.2.	Video kompresija	H.264+/H.264		
11.3.	Video įėjimas/ai	16 kanalų		
11.4.	Išėjimas	RS485		
11.5.	Judesio detekcija	Yra		
11.6.	Įrašymo režimai	Rankinis, tvarkaraščio, reguliarius, nepertraukiamas, J D, Stop		
11.7.	HDD	2 SATA portai, iki 8TB kiekvienam diskui		
11.8.	Jungtys	1 USB 2.0, 1 USB 3.0, 1 HDMI, 1 VGA		
11.9.	Bitų greitis	1Kbps ~ 6144Kbps kiekvienam kanalui		
11.10.	Įrašymo greitis	Pagrindinis strautas: 1080P/720P/960H/D1/HD1/BCIF /CIF/QCIF (1~25/30fps) Pagalbinis strautas:D1/CIF/QCIF(1~25/30fps)		

11.11.	Audio įėjimas/ai	4		
11.12.	Audio išėjimas/ai	1		
11.13.	Aliarmo įėjimas/ai	16		
11.14.	Relės išėjimas	3		
11.15.	Galia	15 W		
11.16.	Maitinimas	DC 12V/5A		
11.17.	Veikimo temperatūra	nuo -10°C iki +55°C.		
12.	Licencijos raktas ne prastėsnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-10
12.1.	SMAVIA Viewing Client Compatibility Dongle			
13.	Vaizdo kamerų valdymo klaviatūra ne prastėsnių parametrų arba lygiavertė		vnt.	0-2
13.1.	Protokolai	RS-485		
13.2.	Jungtys	dvi 8-pin RH-45 jungtys (RS-485 serial ports), viena 4-pin RJ-45 (RS-232 serial port), dvi 6-pin RJ-45		
13.3.	Maitinimas	240V AC 50Hz		
13.4.	Veikimo temperatūra	nuo 0°C iki +49°C		
14.	Optinis keitiklis ne prastėsnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-20
14.1.	Standartai	IEEE 802.3z		
14.2.	Optinis kabelis	Single mode		
14.3.	LED indikacija	PWR (Galingumas), FX-LK (Fiberio nuoroda), TP-LK (TP nuoroda), ACT (TP Aktyvumas)		
14.4.	Bangos ilgis	850nm		
14.5.	Jungtys	SC		
14.6.	Kabelis	5 kat. TP kabelis, 100 m		
14.7.	Maitinimas	9V DC/1Amp		
15.	Telemetrinis keitiklis ne prastėsnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-10
15.1.	Video įėjimai/išėjimai	4 kanalai, PAL, 1 Vpp (±3 dB), 7,5 MHz, 10-bit, 18 Msamples/s, BNC 75W		
15.2.	Duomenų įėjimai/išėjimai	1 (full-duplex), 1x RS-422/485 (4 arba 2-wire)		
15.3.	Optinis įėjimas/išėjimas	1x MM, ST		
15.4.	Maitinimas	11 iki 16 V DC (PSA 12 DC/25 arba PSR 12 DC)		
15.5.	Veikimo temperatūra	nuo 40°C iki +74°C		
16.	IR prožektorius ne prastėsnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-5
16.1.	Matomumo kampas	60°		
16.2.	Bangos ilgis	850 nm		
16.3.	Veikimo atstumas	80 m		
16.4.	Galia	13 W		
16.5.	Srovė	1000 mA		
16.6.	Apsaugos lygis (IP)	IP66		
16.7.	Maitinimas	220 V AC		
16.8.	Veikimo temperatūra	nuo 40°C iki +50°C		
17.	Monitorius ne prastėsnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-5
17.1.	Ekranas	21,5" 16:9 TFT/LCD		
17.2.	Raiška	1920 x 1080 @ 60 Hz		
17.3.	Kontrastas	10,000,000:1		
17.4.	Santykinė drėgmė	20-80%		
17.5.	Galinės šviesos kompensacija	W-LED sistema		
17.6.	Atsako laikas	5 ms		
17.7.	Galia	15.85 W (įjungimo režimu), 0.5 W (laukimo režimu), 0.5 W (išjungimo režimu)		
17.8.	Dažnis	30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)		
17.9.	Ryškumas	250cd/m²		
17.10.	Video įėjimai	1 VGA, 1 HDMI		
17.11.	Maitinimas	Vidinis, 100-240V AC, 50-60Hz		
17.12.	Veikimo temperatūra	nuo 0°C iki +40°C		
18.	Monitorius ne prastėsnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-5

18.1.	Ekranas	24" 16:9 TFT/LCD		
18.2.	Matymo kampas	178° (H)/178° (V)		
18.3.	Raiška	1920 x 1080 @ 60 Hz		
18.4.	Kontrastas	10,000,000:1		
18.5.	Santykinė drėgmė	20-80%		
18.6.	Galinės šviesos kompensacija	W-LED sistema		
18.7.	Atsako laikas	5 ms		
18.8.	Galia	19.23 W (Įj. režimu), 0.5 W (Laukimo režimu), 0.5 W (Išj. režimu)		
18.9.	Dažnis	30-83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)		
18.10.	Ryškumas	250cd/m²		
18.11.	Video įėjimai	1 VGA, 1 DVI- D, 1 HDMI		
18.12.	Maitinimas	Vidinis, 100-240V AC, 50-60Hz		
18.13.	Veikimo temperatūra	nuo 0°C iki +40°C		
19.	Atstuminis kortelių skaitytuvas ne prastesnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-5
19.1.	Tipas	Proximity		
19.2.	Dažnis	125 kHz		
19.3.	Maitinimas	12 V DC		
19.4.	Nuskaitymo atstumas	iki 10 cm		
19.5.	Veikimo temperatūra	nuo -40°C iki +65°C		
20.	Įeigos kortelės ne prastesnių parametrų arba lygiavertės		vnt.	0-200
20.1.	Tipas	Proximity		
20.2.	Dažnis	125 kHz		
20.3.	Veikimo temperatūra	nuo -40°C iki +70°C		
21.	GSM ryšio modulis ne prastesnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-3
21.1.	Veikimo dažnis	GSM 900/1800 MHz		
21.2.	Maitinimas	10-15 V DC		
21.3.	Akumuliatoriaus tipas	8 Ah 12 V nom. (BS131)		
22.	Komutatorius ne prastesnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-10
22.1.	Duomenų perdavimo greitis	10/100/1000Mbps		
22.2.	Interfeisas	24 x 10/100/1000 + 4 x shared SFP		
22.3.	Atitinka standartus	EEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae		
22.4.	Jungtys	9 pin D-Sub (DB-9), RJ-45, SFP (mini-GBIC)		
22.5.	PoE maitinimas	24 portai		
22.6.	Maitinimas	120-230 V AC 50-60 Hz		
22.7.	Veikimo temperatūra	nuo 0°C iki +40°C		
23.	Sensorinis kabelis ne prastesnių parametrų arba lygiavertis		m	0-200
23.1.	Skersmuo	4.902 mm		
23.2.	Apvalkalas	Didelio tankio polietilenas, atsparus ultravioletiniams spinduliams, juodas		
23.3.	Minimalus lenkimo spindulys	63.5 mm		
23.4.	Veikimo temperatūra	nuo -40°C iki +70°C		
24.	PM modulis ne prastesnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-2
24.1.	Įėjimai	2 MicroPoint kabeliai (A ir B), 4 Dry Contact įėjimai		
24.2.	Jungtys	RS232 [1], RS422 [2]		
24.3.	Maitinimas	nuo 10.5 iki 60 V DC esant 13 W		
24.4.	Veikimo temperatūra	nuo -40°C iki +70°C		
25.	LU modulis ne prastesnių parametrų arba lygiavertis		vnt.	0-2
25.1.	Įėjimai	2 MicroPoint kabeliai		
25.2.	Veikimo temperatūra	nuo -40°C iki +70°C		
26.	Optinė panelė ne prastesnių parametrų arba lygiavertė		vnt.	0-10

26.1.	Pajungimo tipas	SC duplex adapteriams		
26.2.	Adapterių kiekis	12		
27.	Rėlinis modulis ne prastesnių parametru arba lygiavertis		vnt.	0-5
27.1.	Maksimali srovė	1 A		
27.2.	Įtampa	30V DC/50 V AC maks		
27.3.	Maitinimas	12V (10 V DC÷14 V DC)		
27.4.	Veikimo temperatūra	nuo -10°C iki +50°C		
28.	Elektros kabelis ne prastesnių parametru arba lygiavertis		m	0-1000
28.1.	Gyslų skaičius	3		
28.2.	Ekranavimas	Ne		
28.3.	Gyslos skerspjūvio plotas (mm ²)	1,5		
28.4.	Gyslos tipas	Monolitas		
28.5.	Montažas	Lauko		
29.	UTP kabelis ne prastesnių parametru arba lygiavertis		m	0-1000
29.1.	Standartai	CE, UL, ROHS, ISO		
29.2.	Vandeniui atsparus			
29.3.	Laidininkas	Cu		
29.4.	Laidininkas	24AWG susuktas ir vientisas neizoliuotas varinis		
29.5.	Izoliacija	HD-PE		
29.6.	Varža	100 Ω ± 15% , 1 iki 100 MHz		
29.7.	Ekranavimas	AL Mylar 100% danga		
29.8.	Kategorija	5E		
29.9.	Kabelis	Neekranuotos susuktos poros		
29.10.	Spalva	Juodas		
29.11.	Medžiaga	PVC		
30.	Koaksialinis lauko kabelis ne prastesnių parametru arba lygiavertis		m	0-500
30.1.	Centrinis laidas	Varinis monolitas, 0.58 mm		
30.2.	Dielektrinis	Polietilenas		
30.3.	Ekranu apipynimas	Varinis tinkliukas (95%)		
30.4.	Išorinė izoliacija	Juodas PVC 6.10 mm išorinis diametras		
30.5.	Varža	75 Ω		
30.6.	Spalva	Juodas		
30.7.	Veikimo temperatūra	nuo -30°C iki +50°C		
31.	Koaksialinis lauko kabelis ne prastesnių parametru arba lygiavertis		m	0-500
31.1.	Centrinis laidas	Varinis monolitas, 0.58 mm		
31.2.	Dielektrinis	Polietilenas		
31.3.	Ekranu apipynimas	Varinis tinkliukas (95%)		
31.4.	Išorinė izoliacija	Balta PVC, 6.10 mm išorinis diametras		
31.5.	Varža	75 Ω		
31.6.	Spalva	Balta		
31.7.	Veikimo temperatūra	nuo -5°C iki +50°C		
32.	Ekranuotas kabelis ne prastesnių parametru arba lygiavertis		m	0-500
32.1.	Kabelis ekranuotas			
32.2.	Gyslos tipas	Daugiagyslis		
32.3.	Gyslų skaičius	20		
32.4.	Gyslos skerspjūvio plotas	0.22 mm ²		
32.5.	Ekranavimas	Yra		
33.	Apsauga nuo žaibo ne prastesnių parametru arba lygiavertė		vnt.	0-10
33.1.	Atsako laikas	1ns		
33.2.	Dažnis	0-1 GHz		
33.3.	Jungtis	BNC		
33.4.	Maksimalus viršįtampis	4 KV		

*Nurodytas paslaugų ir prekių kiekis yra preliminarus ir bus naudojamas tik pasiūlymų palyginimui



FIMA Service Center



Fima

UAB „Fima“

Uždaroji akcinė bendrovė, Žirmūnų g. 139, Vilnius, tel. (8 5) 2363535, faks. (8 5) 2363536, duomenys kaupiami
juridinių asmenų registre, įm.k. 121289694, PVM kodas LT212896917

Valstybės sienos apsaugos tarnyba
prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos

PASIŪLYMAS

**DĖL VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBOS VILNIAUS PASIENIO RINKTINĖS
IR JOS PADALINIŲ EKSPLOATUOJAMOS VAIZDO STEBĖJIMO, PERIMETRINĖS
APSAUGOS, ĮEIGOS KONTROLĖS BEI SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS
(KOMPLEKSNĖ SEISMINIŲ DAVIKLIŲ, SENSORINĖS DETEKCIJOS IR VAIZDO
STEBĖJIMO SISTEMA) APTARNAVIMO, REMONTO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ,
ATSARGINIŲ DALIŲ BEI ĮRANGOS PIRKIMO**

2018-09-04 Nr. SP18/1171
Vilnius

Tiekėjo pavadinimas	UAB „Fima“
Tiekėjo adresas	Žirmūnų g. 139, Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Vytautas Zinkevičius
Telefono numeris	(8 5) 236 3535
Fakso numeris	(8 5) 236 3536
El. pašto adresas	info@fima.lt

- 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).
- Šiame pasiūlyme yra pateikta ir ši konfidenciali informacija:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
1.	RC pažyma	Prisegti dokumentai
2.	Atsiliepimas	Prisegti dokumentai
3.	Sąrašas	Prisegti dokumentai
4.	EBVPD forma	Prisegti dokumentai
5.	Raštas	Prisegti dokumentai

Gedimų registravimo telefonas (8 5) 236 3555

UAB „Fima“ Žirmūnų g. 139, LT – 09120 Vilnius, Lietuva | Tel.: (8 5) 236 3535 | Faksas: (8 5) 236 3536 | El. paštas info@fsc.lt | www.fsc.lt
Įmonės kodas 121289694 | PVM mokėtojo kodas LT212896917 | Duomenys kaupiami Juridinių asmenų registre, tvarkomame VĮ „Registrų centras“

3. Mes siūlome:

Pirmajai pirkimo objekto daliai:

Sistemos aptarnavimo, remonto ir priežiūros paslaugos

1 lentelė

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis* per visą sutarties galiojimo laikotarpį (36 mėn)	Sistemos įrangos vieno vieneto paslaugų įkainis Eur be PVM	Sistemos įrangos vieno vieneto paslaugų įkainis Eur su PVM	Bendra preliminarinė paslaugų kaina**, EUR be PVM ($4_{max} \times 5$ st.)	Bendra preliminarinė paslaugų kaina**, EUR su PVM ($4_{max} \times 6$ st.)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Stacionari vaizdo stebėjimo kamera						
1.1.	Remontas	vnt.	0-150	50,00	60,50	7500,00	9075,00
1.2.	Keitimas	vnt.	0-80	50,00	60,50	4000,00	4840,00
1.3.	Profilaktika (valymas, derinimas)	vnt.	0-300	40,00	48,40	12000,00	14520,00
1.4.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-80	10,00	12,10	800,00	968,00
1.5.	Maitinimo šaltinio keitimas	vnt.	0-80	20,00	24,20	1600,00	1936,00
1.6.	Objektyvo remontas	vnt.	0-80	10,00	12,10	800,00	968,00
1.7.	Objektyvo keitimas	vnt.	0-80	20,00	24,20	1600,00	1936,00
1.8.	Vaizdo kameros nuėmimas arba uždėjimas	vnt.	0-150	50,00	60,50	7500,00	9075,00
1.9.	Lauko korpuso remontas	vnt.	0-80	10,00	12,10	800,00	968,00
1.10.	Lauko korpuso keitimas	vnt.	0-40	20,00	24,20	800,00	968,00
1.11.	Stovo remontas	vnt.	0-80	10,00	12,10	800,00	968,00
2.	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera						
2.1.	Remontas	vnt.	0-150	30,00	36,30	4500,00	5445,00
2.2.	Keitimas	vnt.	0-20	30,00	36,30	600,00	726,00
2.3.	Profilaktika (valymas, derinimas)	vnt.	0-100	30,00	36,30	3000,00	3630,00
2.4.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-50	10,00	12,10	500,00	605,00
2.5.	Maitinimo šaltinio keitimas	vnt.	0-50	10,00	12,10	500,00	605,00
2.6.	Vaizdo kameros nuėmimas arba uždėjimas	vnt.	0-80	30,00	36,30	2400,00	2904,00
2.7.	Lauko korpuso remontas	vnt.	0-10	10,00	12,10	100,00	121,00
2.8.	Lauko korpuso keitimas	vnt.	0-10	10,00	12,10	100,00	121,00
2.9.	Stovo remontas	vnt.	0-10	10,00	12,10	100,00	121,00
3.	Termovizorius						
3.1.	Remontas	vnt.	0-20	900,00	1089,00	18000,00	21780,00
3.2.	Keitimas	vnt.	0-5	150,00	181,50	750,00	907,50
3.3.	Profilaktika (valymas, derinimas)	vnt.	0-70	60,00	72,60	4200,00	5082,00
3.4.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-15	50,00	60,50	750,00	907,50
3.5.	Užsklandos mechanizmo remontas	vnt.	0-15	600,00	726,00	9000,00	10890,00
3.6.	Termovizoriaus nuėmimas arba uždėjimas	vnt.	0-15	150,00	181,50	2250,00	2722,50
4.	Pozicionavimo mechanizmas						
4.1.	Remontas	vnt.	0-15	700,00	847,00	10500,00	12705,00
4.2.	Keitimas	vnt.	0-5	100,00	121,00	500,00	605,00
4.3.	Valdymo plokštės remontas	vnt.	0-15	400,00	484,00	6000,00	7260,00
4.4.	Profilaktika (valymas, derinimas)	vnt.	0-15	50,00	60,50	750,00	907,50
4.5.	Pozicionavimo mechanizmo nuėmimas arba uždėjimas	vnt.	0-15	100,00	121,00	1500,00	1815,00

4.6.	Jungiamojo pozicionavimo mechanizmo kabelio keitimas	vnt.	0-50	50,00	60,50	2500,00	3025,00
5.	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys						
5.1.	Remontas	vnt.	0-10	200,00	242,00	2000,00	2420,00
5.2.	Keitimas	vnt.	0-10	150,00	181,50	1500,00	1815,00
5.3.	Operacinės sistemos atstatymas, instaliavimas	vnt.	0-20	200,00	242,00	4000,00	4840,00
5.4.	Licencijos rakto keitimas	vnt.	0-5	100,00	121,00	500,00	605,00
6.	Vaizdo kamerų valdymo klaviatūra						
6.1.	Remontas	vnt.	0-2	200,00	242,00	400,00	484,00
6.2.	Keitimas	vnt.	0-2	50,00	60,50	100,00	121,00
6.3.	Valdiklio remontas	vnt.	0-2	200,00	242,00	400,00	484,00
7.	Vaizdo signalų matrica						
7.1.	Remontas	vnt.	0-2	40,00	48,40	80,00	96,80
8.	Optinis keitiklis (siųstuvas, imtuvas)						
8.1.	Remontas	vnt.	0-20	40,00	48,40	800,00	968,00
8.2.	Keitimas	vnt.	0-20	40,00	48,40	800,00	968,00
9.	Telemetrinis keitiklis						
9.1.	Remontas	vnt.	0-25	40,00	48,40	1000,00	1210,00
9.2.	Keitimas	vnt.	0-10	40,00	48,40	400,00	484,00
10.	IR prožektorius						
10.1.	Remontas	vnt.	0-10	20,00	24,20	200,00	242,00
10.2.	Keitimas	vnt.	0-5	40,00	48,40	200,00	242,00
10.3.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-10	20,00	24,20	200,00	242,00
11.	Apsaugos sistemos programinės įrangos paketas						
11.1.	Instaliavimas	vnt.	0-5	200,00	242,00	1000,00	1210,00
11.2.	Versijos atnaujinimas	vnt.	0-5	50,00	60,50	250,00	302,50
12.	Darbo vietos kompiuteris						
12.1.	Remontas	vnt.	0-7	150,00	181,50	1050,00	1270,50
12.2.	Operacinės sistemos atstatymas, instaliavimas	vnt.	0-7	200,00	242,00	1400,00	1694,00
12.3.	Programinės įrangos instaliavimas	vnt.	0-7	200,00	242,00	1400,00	1694,00
13.	Serveris						
13.1.	Remontas	vnt.	0-1	200,00	242,00	200,00	242,00
13.2.	Operacinės sistemos atstatymas, instaliavimas	vnt.	0-1	400,00	484,00	400,00	484,00
13.3.	Programinės įrangos instaliavimas	vnt.	0-1	400,00	484,00	400,00	484,00
14.	Vaizdo stebėjimo monitorius						
14.1.	Remontas	vnt.	0-10	50,00	60,50	500,00	605,00
14.2.	Keitimas	vnt.	0-10	40,00	48,40	400,00	484,00
15.	Oro kondicionierius						
15.1.	Vidinio bloko remontas	vnt.	0-10	150,00	181,50	1500,00	1815,00
15.2.	Išorinio bloko remontas	vnt.	0-10	150,00	181,50	1500,00	1815,00
15.3.	Freono pildymas	vnt.	0-10	150,00	181,50	1500,00	1815,00
15.4.	Vidinių filtrų valymas	vnt.	0-10	150,00	181,50	1500,00	1815,00
15.5.	Kondicionieriaus išmontavimas	vnt.	0-10	200,00	242,00	2000,00	2420,00
15.6.	Kondicionieriaus sumontavimas ir pilnas paruošimas eksploatacijai	vnt.	0-10	250,00	302,50	2500,00	3025,00
15.7.	Profilaktika (valymas, derinimas)	vnt.	0-10	150,00	181,50	1500,00	1815,00
16.	Atstuminis kortelių skaitytuvas						
16.1.	Remontas	vnt.	0-10	20,00	24,20	200,00	242,00
16.2.	Keitimas	vnt.	0-5	40,00	48,40	200,00	242,00
17.	GSM ryšio modulis						
17.1.	Remontas	vnt.	0-3	20,00	24,20	60,00	72,60
17.2.	Keitimas	vnt.	0-3	40,00	48,40	120,00	145,20
18.	Komutatorius						

18.1.	Remontas	vnt.	0-20	50,00	60,50	1000,00	1210,00
18.2.	Keitimas	vnt.	0-10	100,00	121,00	1000,00	1210,00
19. Sensorinio kabelio sistema							
19.1.	Remontas	vnt.	0-20	80,00	96,80	1600,00	1936,00
19.2.	Keitimas	m	0-200	7,00	8,47	1400,00	1694,00
19.3.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-10	40,00	48,40	400,00	484,00
19.4.	PM modulis remontas	vnt.	0-2	100,00	121,00	200,00	242,00
19.5.	PM modulio keitimas	vnt.	0-2	150,00	181,50	300,00	363,00
19.6.	LU modulis	vnt.	0-2	100,00	121,00	200,00	242,00
19.7.	LU modulio keitimas	vnt.	0-2	150,00	181,50	300,00	363,00
20. Požeminio sensorinio detekcinio kabelio sistema							
20.1.	Remontas	vnt.	0-20	80,00	96,80	1600,00	1936,00
20.2.	Keitimas	m	0-1000	7,00	8,47	7000,00	8470,00
20.3.	Remontas esant sensorinio kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-20	80,00	96,80	1600,00	1936,00
20.4.	Maitinimo šaltinio remontas	vnt.	0-20	40,00	48,40	800,00	968,00
21. Sensorinio kabelio valdymo įrenginys							
21.1.	Remontas	vnt.	0-1	100,00	121,00	100,00	121,00
22. Optinė panelė							
22.1.	Remontas	vnt.	0-20	40,00	48,40	800,00	968,00
22.2.	Keitimas	vnt.	0-10	40,00	48,40	400,00	484,00
23. Sensorinio kabelio programinė ir aparatinė įranga							
23.1.	Instaliavimas	vnt.	0-2	300,00	363,00	600,00	726,00
23.2.	Versijos atnaujinimas	vnt.	0-2	300,00	363,00	600,00	726,00
23.3.	Sensorinio kabelio sezoninis kalibravimas	vnt.	0-2	2600,00	3146,00	5200,00	6292,00
24. Endekoderis							
24.1.	Remontas	vnt.	0-30	40,00	48,40	1200,00	1452,00
25. Nepertraukiamo maitinimo šaltinis							
25.1.	Remontas	vnt.	0-30	250,00	302,50	7500,00	9075,00
25.2.	Akumuliatorių keitimas	vnt.	0-70	20,00	24,20	1400,00	1694,00
26. Aktyvinis BNC UTP keitiklis							
26.1.	Remontas	vnt.	0-5	40,00	48,40	200,00	242,00
27. Relinis modulis							
27.1.	Remontas	vnt.	0-5	5,00	6,05	25,00	30,25
27.2.	Keitimas	vnt.	0-5	40,00	48,40	200,00	242,00
28. Elektros maitinimo kabelis							
28.1.	Keitimas	m	0-1000	5,00	6,05	5000,00	6050,00
28.2.	Remontas esant kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-50	50,00	60,50	2500,00	3025,00
29. UTP kabelis cat. 5							
29.1.	Keitimas	m	0-1000	5,00	6,05	5000,00	6050,00
29.2.	Remontas esant kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-50	50,00	60,50	2500,00	3025,00
30. Koaksialinis kabelis RG6 lauko sąlygomis							
30.1.	Keitimas	m	0-500	5,00	6,05	2500,00	3025,00
30.2.	Remontas esant kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-50	50,00	60,50	2500,00	3025,00
31. Koaksialinis kabelis RG59							
31.1.	Keitimas	m	0-500	5,00	6,05	2500,00	3025,00
31.2.	Remontas esant kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-50	20,00	24,20	1000,00	1210,00
32. Ekranuotas kabelis 20x0,22							
32.1.	Keitimas	m	0-100	5,00	6,05	500,00	605,00
32.2.	Remontas esant kabelio pažeidimui/nutrūkimui	vnt.	0-10	20,00	24,20	200,00	242,00
33. Apsauga nuo žaibo							
33.1.	Apsaugos nuo žaibo (viršįtampių) remontas	vnt.	0-10	5,00	6,05	50,00	60,50
33.2.	Apsaugos nuo žaibo (viršįtampių) keitimas	vnt.	0-10	40,00	48,40	400,00	484,00

34.	Video signalų stiprintuvas/daliklis						
34.1.	Remontas	vnt.	0-5	40,00	48,40	200,00	242,00
35.	Aktyvinis video signalų imtuvas						
35.1.	Remontas	vnt.	0-5	40,00	48,40	200,00	242,00
36.	Pasyvinis video signalų siųstuvai						
36.1.	Remontas	vnt.	0-5	40,00	48,40	200,00	242,00
37.	Vaizdo telefonspynės sistema						
37.1.	Remontas	vnt.	0-5	40,00	48,40	200,00	242,00
38.	Aliarminis modulis						
38.1.	Remontas	vnt.	0-5	40,00	48,40	200,00	242,00
39.	Video šakotuvai						
39.1.	Remontas	vnt.	0-5	40,00	48,40	200,00	242,00
40.	Autobokštelių paslauga	vnt.	0-50	120,00	145,20	6000,00	7260,00
41.	Mobilios laboratorijos paslauga	vnt.	0-20	1250,00	1512,50	25000,00	30250,00
							VISO: 279915,35

Sistemos atsarginės dalys ir įranga (reikalaujamos charakteristikos pateiktos techninėje specifikacijoje):

2 lentelė

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Mato vnt.	Siūlomas modelis ir gamintojas	Preliminarus kiekis* per visą sutarties galiojimo laikotarpį (36 mėn)	Vieno vieneto kaina Eur be PVM	Vieno vieneto kaina Eur su PVM	Bendra preliminarinė kaina**, EUR be PVM ($5_{max} \times 6$)	Bendra preliminarinė kaina**, EUR su PVM ($5_{max} \times 7$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Stacionari vaizdo stebėjimo kamera	vnt.	SCB-4000PH Samsung	0-80	255,00	308,55	20400,00	24684,00
2.	Maitinimo šaltinis	vnt.	PSC12010 Pulsar	0-80	8,00	9,68	640,00	774,40
3.	Maitinimo šaltinis	vnt.	ADS-65LSI-19-1 TSAI JUNG CAST	0-80	18,00	21,78	1440,00	1742,40
4.	Objektyvas	vnt.	12VG412ASIR Tamron	0-40	80,00	96,80	3200,00	3872,00
5.	Objektyvas	vnt.	12VG1040ASIR Tamron	0-40	100,00	121,00	4000,00	4840,00
6.	Lauko korpusas	vnt.	CI-701 TSAI JUNG CAST	0-40	57,00	68,97	2280,00	2758,80
7.	Valdoma vaizdo stebėjimo kamera	vnt.	SCP-3430HP Samsung	0-20	750,00	907,50	15000,00	18150,00
8.	Termovizorius	vnt.	SII AT Opgal	0-5	4650,00	5626,50	23250,00	28132,50
9.	Pozicionavimo mechanizmas ne	vnt.	VPT601 Eneo	0-5	2190,00	2649,90	10950,00	13249,50
10.	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys	vnt.	XVR7216A-4K Dahua	0-10	550,00	665,50	5500,00	6655,00
11.	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys	vnt.	XVR7216A Dahua	0-10	253,00	306,13	2530,00	3061,30
12.	Licencijos raktas	vnt.	Dongle Dallmeier	0-10	890,00	1076,90	8900,00	10769,00
13.	Vaizdo kamerų valdymo klaviatūra	vnt.	KBD960 Pelco	0-2	900,00	1089,00	1800,00	2178,00
14.	Optinis keitiklis	vnt.	TFC-1000MSC ACORID	0-20	47,00	56,87	940,00	1137,40
15.	Telemetrinis keitiklis	vnt.	5210 RX/TX Tetra	0-10	700,00	847,00	7000,00	8470,00
16.	IR prožektorius	vnt.	F6D-60-A-IR Scene Electronics (HK) Co., Limited	0-5	87,00	105,27	435,00	526,35
17.	Monitorius	vnt.	223V5LHSB PHILIPS	0-5	87,00	105,27	435,00	526,35
18.	Monitorius	vnt.	240V5QDAB PHILIPS	0-5	116,00	140,36	580,00	701,80
19.	Atstuminis kortelių skaitytuvas	vnt.	MS-3000 MicroStar Keri Systems	0-5	212,10	256,64	1060,50	1283,20
20.	Įėjimo kortelės	vnt.	KC-10X Keri Systems	0-200	3,05	3,69	610,00	738,00
21.	GSM ryšio modulis	vnt.	ATS7300 Aritech	0-3	285,00	344,85	855,00	1034,55
22.	Komutatorius	vnt.	Summit X400 24 Extreme	0-10	695,00	840,95	6950,00	8409,50
23.	Sensorinis kabelis	m	MICROPOINT CABLE (MC-115) Southwest	0-200	5,50	6,66	1100,00	1332,00
24.	PM modulis	vnt.	PROCESSOR MODULE Southwest	0-2	2500,00	3025,00	5000,00	6050,00
25.	LU modulis	vnt.	LINK UNIT Southwest	0-2	805,00	974,05	1610,00	1948,10
26.	Optinė panelė	vnt.	1350C-12SCT Full Enterprise Corp.	0-10	26,00	31,46	260,00	314,60
27.	Rėlinis modulis	vnt.	AWZ622 Pulsar	0-5	3,00	3,63	15,00	18,15

28.	Elektros kabelis	m	CYKY 3X1,5 AB Lietkabelis	0-1000	0,62	0,75	620,00	750,00
29.	UTP kabelis	m	C5U-X Ningbo Beilun Foreign Trade Co., Ltd	0-1000	0,30	0,36	300,00	360,00
30.	Koaksialinis lauko kabelis	m	RG59JUODAS Lucktech Electronics CO. Limited	0-500	0,44	0,53	220,00	265,00
31.	Koaksialinis lauko kabelis	m	RG59 Ramcro S.p.A.	0-500	0,44	0,53	220,00	265,00
32.	Ekranuotas kabelis	m	SA20X0,22 Prospecta S.r.l.	0-500	0,91	1,10	455,00	550,00
33.	Apsauga nuo žaibo	vnt.	SP001 Finest Security Systems Co.Ltd	0-10	11,00	13,31	110,00	133,10
							VISO:	155680,00

Bendra <u>pirmosios dalies</u> preliminarini pasiūlymo kaina	
Kaina EUR be PVM (1 lentelė+2 lentelė)	<i>Kaina (skaičiais) 359996,16 Kaina (žodžiais) trys šimtai penkiasdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt šeši eurai ir 16 ct</i>
PVM (21%) suma Eur (1 lentelė+2 lentelė)	<i>Kaina (skaičiais) 75599,19 Kaina (žodžiais) septyniasdešimt penki tūkstančiai penki šimtai devyniasdešimt devyni eurai ir 19 ct</i>
Kaina EUR su PVM (1 lentelė+2 lentelė)	<i>Kaina (skaičiais) 435595,35 Kaina (žodžiais) keturi šimtai trisdešimt penki tūkstančiai penki šimtai devyniasdešimt penki eurai ir 35 ct</i>

Neišvardintoms Prekėms suteikiama 5 proc. nuolaida.

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

4. Siūlomos paslaugos ir prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

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

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Ar dokumente pateikiama informacija konfidenciali (Taip/Ne)
1.	RC pažyma	2	Taip
2.	Atsiliepimas	1	Taip
3.	Sąrašas	1	Taip
4.	EBVPD forma	14	Taip
5.	Raštas	1	Taip

Pasiūlymas galioja iki datos nurodytos pirkimo dokumentuose.

Generalinis direktorius

Vytautas Zinkevičius

PASLAUGŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS Nr. _____

(įrašoma data)

(Sudarymo vieta)

Pirkėjas: Valstybės sienos apsaugos tarnyba
Teikėjas: (jei tai tiekėjų grupė, nurodyti: (jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti tiekėjų grupė, sudaryta iš: (nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus), atstovaujamas atsakingojo partnerio (nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą),
Sutarties data ir Nr.:

Paslaugos, nurodytos Sutarties 2 priede suteiktos

(įrašyti datą)

Suteiktos Paslaugos

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Paslaugų kiekis (vnt.)	Vienos paslaugos kaina Eur su PVM	Bendra kaina Eur su PVM

Prekės nurodytos Sutarties 2 priede

Eil. Nr.	Prekių (atsarginių dalių ir įrangos) pavadinimas	Prekių kiekis (vnt.)	Vieneto kaina Eur su PVM	Bendra kaina Eur su PVM

Prekės neišvardintos Sutartyje

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Prekės kaina Eur su PVM	Nuolaida procentais	Prekės kaina su nuolaida	Bendra kaina Eur su PVM

Šiuo aktu Pirkėjas patvirtina, kad Paslaugos ir/ar Prekės priimtos įrašyti datą _____ ir ši data yra laikoma Paslaugų ir Prekių garantinio laikotarpio pradžia.

Teikėjo _____
(pareigos, V. Pavardė, parašas, data)

Pirkėjo _____
(pareigos, V. Pavardė, parašas, data)

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

DEFEKTINIS AKTAS Nr. _____

(įrašoma data)

(Sudarymo vieta)

Pirkėjas: <i>Valstybės sienos apsaugos tarnyba</i>
Teikėjas:
Sutarties data ir Nr.:

Patikrinta įranga: _____

Detalus nustatytų gedimų aprašymas: _____

Rekomendacijos gedimų šalinimams: _____

Gedimų šalinimo samata (paslaugos, nurodytos Sutarties 1 priede, 1 lentelė):

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Paslaugų kiekis (vnt.)	Vienos paslaugos kaina Eur su PVM	Bendra kaina Eur su PVM

Įranga, nurodyta Sutarties 2 priede 2 lentelėje

Eil. Nr.	Prekių (atsarginių dalių ir įrangos) pavadinimas	Įrangos kiekis (vnt.)	Vieneto kaina Eur su PVM	Bendra kaina Eur su PVM

Prekės ir paslaugos, neišvardintos Sutartyje

Eil. Nr.	Įrangos ir paslaugų pavadinimas	Kiekis (vnt.)	Įrangos ir (ar) paslaugų kaina Eur su PVM	Nuolaida procentais	Įrangos kaina su nuolaida	Bendra kaina Eur su PVM

Teikėjo _____
(pareigos, V. Pavardė, parašas, data)

Pirkėjo _____
(pareigos, V. Pavardė, parašas, data)

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