

**DRUSKININKŲ PASIENIO UŽKARDOS VAIZDO STEBĖJIMO IR SIGNALIZACIJOS
SISTEMOS NEGARANTINIO REMONTO PASLAUGŲ
PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS**

2020 m. sausio ^{vasario 6} d. Nr. (21)-16-49
Vilnius

Pirkėjas – Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau - tarnyba, Pirkėjas), atstovaujama tarnybos vado pavaduotojo Vido Mačičio, 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“ (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. gruodžio 20 d. nutarimo Nr. 1136 redakcija) ir tarnybos vado 2019 m. vasario 8 d. įsakymo Nr. 4-50 „Dėl Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos struktūrinių padalinių veiklos organizavimo“ 3.1.4 papunktį,

Teikėjas – UAB „Euroelektronika“, atstovaujama direktoriaus Tomo Vaičiukyno, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

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

**I SKYRIUS
SUTARTIES DALYKAS**

1.1. Sutarties objektas yra tarnybos Varėnos pasienio rinktinės Druskininkų pasienio užkardos vaizdo stebėjimo ir signalizacijos sistemos negarantinio remonto paslaugų (toliau – Paslaugos) pirkimas.

1.2. Paslaugų techninė specifikacija nurodyta Sutarties 1 priede.

1.3. Pirkimo objekto kodas pagal Bendrąjį viešųjų pirkimų žodyną (BVPŽ): 50343000-1.

**II SKYRIUS
PASLAUGŲ KIEKIS, SUTEIKIMO VIETA IR TERMINAS**

2.1. Paslaugos perkamos pagal faktinį jų poreikį ir negali viršyti maksimalios Sutarties vertės, t. y. Pirkėjas negali įsigyti Paslaugų už daugiau kaip 15 000 Eur su PVM.

2.2. Paslaugų suteikimo vieta – tarnybos Varėnos pasienio rinktinės Druskininkų pasienio užkardos veikimo teritorija.

2.3. Paslaugos teikiamos 12 mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

**III SKYRIUS
KAINODARA IR ATSISKAITYMO TVARKA**

3.1. Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio kainodara. Į Sutarties priede nurodytus įkainius įtraukti visi Teikėjui privalomi mokėti mokesčiai ir visos su Paslaugų teikimu susijusios išlaidos.

3.2. Sutartyje nurodyti įkainiai nebus keičiami, išskyrus, kai Sutarties galiojimo laikotarpiu pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (toliau – PVM). Pasikeitus PVM, už paslaugas, suteiktas po naujo PVM tarifo įsigaliojimo, atsiskaitoma taikant naują PVM tarifą.

3.3. Pirkėjas apmoka Teikėjui už suteiktas paslaugas ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos–faktūros / sąskaitos–faktūros ir Šalių pasirašyto paslaugų perdavimo–priėmimo akto ar kito paslaugų suteikimą patvirtinančio dokumento gavimo dienos.

3.4. Teikėjas PVM sąskaitoje–faktūroje / sąskaitoje–faktūroje ar kitame paslaugų suteikimą patvirtinančiame dokumente turi nurodyti Sutarties datą ir numerį. Teikėjas PVM sąskaitą–faktūrą

/ sąskaitą-faktūrą privalo pateikti naudojantis VĮ Registrų centro administruojama elektronine paslauga „E. sąskaita“. Elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu. Paslauga yra apmokama Lietuvos Respublikos finansų ministro nustatyta tvarka.

IV SKYRIUS PASLAUGŲ PRIĖMIMAS – PERDAVIMAS

4.1. Suteiktų Paslaugų kokybė patikrinama priėmimo-perdavimo metu, Šalims pasirašant laisvos formos Paslaugų priėmimo-perdavimo aktą, kurį parengia Teikėjas.

4.2. Pirkėjas, patikrinęs ir įsitikinęs, kad Paslaugos atitinka Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus ir kad yra įvykdyti visi Teikėjo įsipareigojimai, 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. 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) egzemplioriais.

V SKYRIUS 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. 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;

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

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

5.1.5. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Paslaugas teiktų Teikėjo specialistai, turintys reikiamą kvalifikaciją ir patirtį;

5.1.6. 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 darbui, 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, t. y. nutraukus Sutartį dėl Teikėjo kaltės (sutartinių įsipareigojimų nevykdymo arba netinkamo vykdymo) Sutarties tinkamas įvykdymas yra užtikrintas netesybomis – 100 Eur (be PVM) bauda ir atlyginant Pirkėjo patirtus tiesioginius nuostolius (Pirkėjui raštu nurodžius, kokie sutartiniai įsipareigojimai nebuvo įvykdyti ar įvykdyti netinkamai).

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 teisę pasitelkti tik tuos subteikėjus, kurie nurodyti 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 suteikėjus. 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 keitimas 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 Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 20 straipsniu.

XI SKYRIUS SUTARTIES NUTRAUKIMAS

11.1. Sutartis gali būti nutraukta Pirkėjui ar Teikėjui pažeidus Sutarties sąlygas, nevykdant įsipareigojimų arba vienos iš Šalių iniciatyva, raštu įspėjus kitą Šalį ne mažiau kaip prieš 30 kalendorinių dienų iki jos nutraukimo.

11.2. Teikėjui nevykdant savo įsipareigojimų, nurodytų Sutarties 5.1.1–5.1.6 papunkčiuose ir dėl to nutraukus Sutartį, Pirkėjas turi teisę Teikėją įtraukti į Nepatikimų teikėjų sąrašą.

XII SKYRIUS GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

12.1. 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.

12.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Nepavykus nesutarimo ar ginčo išspręsti taikiu būdu, jie sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme teisės aktų nustatyta tvarka.

XIII SKYRIUS SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS IR PABAIGA

13.1. Sutarties įsigaliojimo diena – Pirkėjo Sutarties registracijos data.

13.2. Sutartis galioja 12 mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

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

14.1. Pirkėjo paskirtas atsakingas už Sutarties vykdymą asmuo: Vytautas Šukys, tel. +370 707 43045, el. p. vytautas.sukys@vsat.vrm.lt, jam nesant – Jurij. Rouba, tel. , el. p. jurij.rouba@vsat.vrm.lt.

Esant situacijai, kuomet darbe nėra nei vieno Pirkėjo paskirto už Sutarties vykdymą asmens – pranešimus apie įvykius (nurodytus Sutarties 1 priede) siunčia Druskininkų pasienio užkardos budėtojas.

14.2. Teikėjo paskirtas atsakingas už Sutarties vykdymą asmuo: Jevgenij Čekrygin, tel. +370 699 69568, el. p. jevgenij@euroelektronika.lt

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

14.4. 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.

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

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

14.6.1. Sutarties 1 priedas – Techninė specifikacija;

14.6.2. Sutarties 2 priedas – Teikėjo pasiūlymas.

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
Vidas Mačaitis

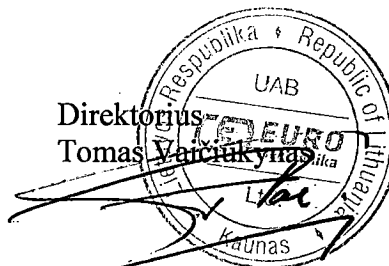


PASLAUGŲ TEIKĖJAS

UAB „Euroelektronika“
Įmonės kodas 110474243

PVM mokėtojo kodas LT104742413
Partizanų g. 22A, LT-50217 Kaunas
Tel.: 8 37 350658
Faksas: 8 37 351087
el. paštas: info@euroelektronika.lt
Atsisk. sąsk. Nr. LT287044060003086813
SEB, AB 70440

Direktorius
Tomas Vancikynas



UAB „Euroelektronika“

Įm. kodas 110474243. PVM mokėtojo kodas LT 104742413, adresas: Partizanų g. 22a, Kaunas,
tel. 8 37 350568

Valstybės sienos apsaugos tarnyba
prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos

PASIŪLYMAS
DĖL VALSTYBĖS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS NEGARANTINIO REMONTO

2019 m. gruodžio mėn. 11 d. Nr. 12/20
Vilnius

Teikėjo pavadinimas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai: Atsakingasis partneris: Partneris Nr. 1: Partneris Nr. 2 ir t.t.):	UAB „Euroelektronika“
Tiekėjo adresas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai)	Partizanų g. 22A, LT-50217 Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Aptarnavimo direktorius Darius Meištačiū
Telefono numeris	+370 6 82 41422
El. pašto adresas	dariusm@euroelektronika.lt
Rekvizitai sutarties sudarymui (įmonės kodas, PVM kodas, atsiskaitomoji sąskaita ir kt.)	Įm. k.: 110474243 PVM k.: LT104742413 Bankas: AB SEB bankas Banko kodas: 70440 A/s.: LT287044060003086813

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - šiose mažos vertės pirkimo sąlygose;
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

- Vykdam pirkimo sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus (pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai):

Eil. Nr.	Subteikėjo pavadinimas

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

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Pateikto dokumento puslapis (- iai-).

4. Mes siūlome tokius įkainius:

Sistemos aptarnavimo, remonto ir priežiūros paslaugų specifikacija (1 lentelė)

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Kaina
1	Atvykimo gedimo šalinimui ir pirmos valandos darbo įkainis	1 kartas	220,00
2	Antros ir tolesnių darbo valandų įkainis	1 val.	54,45
3	Šviesolaidžio pažeidimo vietos suradimas ir jo sujungimas (pilnas atstatymas su suderinimo darbais)	1 kartas	3600,00
Suminė vertė, Eur su PVM:			3874,45

Sistemos atsarginių dalių ir įrangos specifikacija (2 lentelė)

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas ir charakteristikos		Mato vnt.	Kaina
1.	Stacionari vaizdo stebėjimo kamera Bosch Dinion IP starlight 7000 HD arba ne prastesnių parametru ar geresnė		1 vnt.	1066,31
2	Objektyvas YV10x5HR4A-SA2 arba ne prastesnių parametru ar geresnis		1 vnt.	85,31
3	Namelis Videotec HPV42K			131,04
4	LED šviestuvas Videotec GEKO IRH30H8A arba lygiavertis ar geresnių parametru		1 vnt.	103,71
5.	Itampos keitiklis Orion-Tr 2412-5 arba lygiavertis ar geresnių parametru		1 vnt.	138,29
6.	Ižeminimas - OBO Bettermann juosta-356 Elstila arba geresnė		1 m.	7,56
7.	Termovizoriaus komplekte naudojama arba tokių pačių ar geresnių parametru dienninė vaizdo kamera		1 vnt.	2873,75
7.1.	Sensorius	1/4" Exview CCD		
7.2.	Raiška	520TVL		
7.3.	Signalų kodavimo sistema	PAL		
7.4.	Objektyvas	F=3,4mm to 122.4mm F1.6 to F4.5		
7.5.	Minimalus apšvietimas	1.4lux colour, 0.01 lux mono		
7.6.	Video išėjimas	Kompozitinis		
7.7.	Optinis priartinimas	36x		
7.8.	Skaitmeninis priartinimas	12x (432x kombinuotas)		
7.9.	Matymo kampas	Nuo 58.° (W) iki 1.7° (T)		
7.8.	Apsaugos klasė (IP)	IP66, 93% RH (drėgmė)		
7.9.	Maitinimas	12-32V DC		
7.10.	Veikimo temperatūra	nuo -40°C iki +50°C		
8.	Termovizorius „Silent Sentinel Osiris OPT-IBO12Z240-DB15Z100FW“ arba tokių pačių ar geresnių parametru		1 vnt.	2873,75
8.1.	Detektoriaus skyra	384x288 pikseliai, židinio nuotolis 60mm (F1.2)		
8.2.	Detektoriaus tipas	Uncooled VOx Microbolometer		
8.3.	Protokolai	Pelco-D, Vumii, SDK, RS422/232/485, TCP/IP		
8.4.	Video išėjimai	RS-170 (30Hz)/CCIR (25Hz), 1.0V p-p 75 Ω		
8.5.	Šviesos bangos ilgis	8-14μm		
	Pikselio dydis	17μm		
8.6.	Terminis jautrumas	<50mK		
8.7.	Apsaugos klasė (IP)	IP66, 93% RH (drėgmė)		
8.8.	Maitinimas	12-32V DC		
8.9.	Veikimo temperatūra	nuo -40°C iki +50°C		
9.	Termovizoriaus „Silent Sentinel Osiris OPT-IBO12Z240-DB15Z100FW“ pozicionavimo mechanizmas (PAN tiltas) arba tokių pačių ar geresnių parametru		1 vnt.	2420,00

9.1.	PAN sukimosi diapazonas	360° (nuolatinis sukimasis)		
9.2.	TILT sukimosi diapazonas	Nuo +30° iki -90°		
9.3.	PAN greitis	Nuo 0.02 iki 100°/sek.		
9.4.	TILT greitis	Nuo 0.02 iki 100°/sek.		
9.5.	Protokolai	RS-422, RS-485		
9.6.	Apsaugos klasė (IP)	IP67		
9.7.	Maitinimas	28 - 32VDC 5.0Amps		
9.8.	Veikimo temperatūra	nuo -30°C iki +65°C		
10.	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys Bosch DSA-N2E6X4-12AT (Bosch DSA-N2E7X6-12AT) arba ne prastesnių parametrij ar geresnis		1 vnt.	0,00
11.	Skaitmeninio vaizdo įrašymo įrenginio atminties išplėtimo modulis Bosch DSX-N1D6X4-12AT (Bosch DSX-N1D6X6-12AT) arba ne prastesnių parametrij ar geresnis		1 vnt.	0,00
12.	Duomenų bazės valdymo licencija		1 vnt.	0,00
13.	Vaizdo kamėrų valdymo klaviatūra Bosch KBD-DIGITAL arba ne prastesnių parametrij ar geresnė		1 vnt.	0,00
14.	Komutatorius Moxa EDS-510E arba lygiavertis ar geresnių parametrij		1 vnt.	680,63
15.	Komutatorius Moxa IKS-G6824A arba lygiavertis ar geresnių parametrij		1 vnt.	0,00
16.	Tinklo valdymo modulis Advantech Adam-6050 arba lygiavertis ar geresnių parametrij		1 vnt.	0,00
17.	Monitorius ne prastesnių parametrij arba lygiavertis ar geresnis		1 vnt.	0,00
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 prastesnių parametrij arba lygiavertis ar geresnis		1 vnt.	0,00
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.	Personalinis kompiuteris	HP ProDesk 400 G3 SFF arba lygiavertis ar geresnis	1 vnt.	0,00
19.1.	Operacinė sistema	Windows 10 Pro		
19.2.	Procesorius	Intel® Core™ i7-6700 with Intel HD Graphics 530, 3.4 GHz, 8 MB cache, 4 cores		
19.3.	Operatyvinė atmintis	16 GB DDR4-2133 SDRAM		
19.4.	Kietas diskas	512 GB SATA 3D SSD		
19.5.	Vaizdo plokštė	NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB)		
20.	Serveris	Lenovo X3650 M5 arba lygiavertis ar geresnis	1 vnt.	0,00
20.1.	Operacinė sistema	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standart		
20.2.	Procesorius	two 22-core Intel® Xeon® processors E5-2630 v3 @ 2.4GHz 2.4GHz		
20.3.	Operatyvinė atmintis	32GB TruDDR4 Memory LRDIMMs		
21.	Rele	Repol GZM4 arba lygiavertė ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
22.	Komutatorius	ne prastesnių parametru arba geresnis	1 vnt.	0,00
22.1.	Duomenų perdavimo greitis	10/100/1000Mbps		
22.2.	Interfeisas	24 x 10/100/1000 + 4 x shared SFP		
22.3.	Atitinka standartus	IEEE 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.	Maitinimo šaltinis	ADC5383 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	113,44
24.	Maitinimo šaltinis	ADC5483 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	113,44
25.	Maitinimo šaltinis	HDR-15-12 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	113,44
26.	Maitinimo šaltinis	DR75-12 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	113,44
27.	Kondicionierius	FTXS35-50K arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
28.	Elektros kabelis	ne prastesnių parametru arba geresnis	1 m	9,08
28.1.	Gyslų skaičius	3		
28.2.	Ekranavimas	Ne		
28.3.	Gyslos skerspjūvio plotas (mm²)	1,5		
28.4.	Gyslos tipas	Monolitas		
28.5.	Montažas	Lauko		
29.	UTP kabelis	ne prastesnių parametru arba geresnis	1 m	6,05
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 geresnis	1 m	6,05
30.1.	Centrinis laidas	Varinis monolitas, 0.58 mm		
30.2.	Dielektrinis	Polietilenas		
30.3.	Ekranų 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 geresnis		1 m	6,05
31.1.	Centrinis laidas	Varinis monolitas, 0.58 mm		
31.2.	Dielektrinis	Polietilenas		
31.3.	Ekrano 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 geresnis		1 m	6,05
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.	Viršįtampių ribotuvas	Lerdn LDY-CRJ45K arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	37,28
35	Viršįtampių ribotuvas	Lerdn LDY-COM-24 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	46,54
36	Viršįtampių ribotuvas	LDY-20C4P arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	46,54
37	Viršįtampių ribotuvas	LDY-40B arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	46,54
38	Magnetinis kontaktas vartams	arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
39	Judesio daviklis	PIR LC151 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
40	Scisminis daviklis	VV602-PLUS arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
41	Sirena	AS507 arba lygiavertė ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
42	UPS Eaton 9PX 6000i	HotSwap arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
43	UPS Eaton PW9130G3000-XL2U	arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
44	UPS baterijos išplėtimo modulis	PW9130N3000-EBM2U arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
45	Akumuliatorius	12V/16Ah arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
46	Elektros skaitiklis	OR-WE-501 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
47	Elektros skaitiklis	OR-WE-505 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
49	19" Corex spintos	ventiliatorių panele arba lygiavertė ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
50	19" Corex spintos	termostatas vėdinimui KTS arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
51	19" Corex spintos	kištukinių lizdu blokas arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
52	Automatinis jungklis	Legrand RX arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
53	Automatinis jungklis	Legrand C6 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
54	Automatinis jungklis	ABB S201 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
55	Automatinis jungklis	ABB SH201 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
56	Automatinis jungklis	Eaton PL6 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
57	Automatinis jungklis	3P C2 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
58	Automatinis jungklis	3P C10 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
59	Automatinis jungklis	3P C20 arba lygiavertis ar geresnių parametru	1 vnt.	0,00
60	SFP modulis	1.25G-SFP-xxDI_1.25G-SFP-xxD arba ne prastesnių parametru ar geresnis	1 vnt.	0,00
61	SFP modulis	SFP-1FEMLC-T arba ne prastesnių parametru ar geresnis	1 vnt.	0,00
Suminė vertė, Eur su PVM:				11044,29

Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM (1 ir 2 lentelių bendrų verčių suma): **14918,74 Eur**
Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM žodžiais: **keturiolika tūkstančių devyni šimtai aštuoniolika Eur, 74 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.)

5. Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose pateiktą techninę specifikaciją

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai :

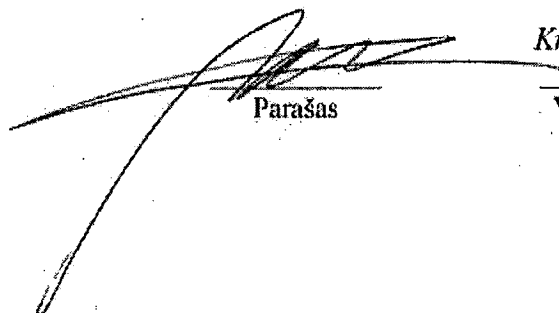
Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Ar dokumentas konfidencialus (Taip/Ne)
1.	Igaliojimas K. Šešelgis	1	TAIP

Pastaba. Teikėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Pasiūlymas galioja ne mažiau kaip 30 dienų nuo pasiūlymo pateikimo dienos.

Pardavimų direktorius

Teikėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas



Parašas

Kristijonas Šešelgis

Vardas ir pavardė

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PERKAMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1.1. Varėnos pasienio rinktinės Druskininkų pasienio užkardos eksploatuojama valstybės sienos stebėjimo sistema (**toliau – Sistema**), susideda iš aparatinės ir specialios techninės įrangos, sisteminės ir taikomosios programinės įrangos bei duomenų perdavimo sistemų ir veikia 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.

Turima Sistemos įranga

Eil. Nr.	Pavadinimas	Gamintojas/modelis
1	Stacionari vaizdo video kamera	Bosch Dinion IP starlight 7000 HD
2	Objektyvas	YV10x5HR4A-SA2
3	Kameros namelis su šildytuvu	VERSO Polar HPV42K2A160
4	IR prožektorius	Videotec GEKO IRH30H8A
5	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys	Bosch DSA-N2E6X4-12AT (Bosch DSA-N2E7X6-12AT)
6	Skaitmeninio vaizdo įrašymo įrenginio atminties išplėtimo modulis	Bosch DSX-N1D6X4-12AT (Bosch DSX-N1D6X6-12AT)
7	Kamerų valdymo klaviatūra	Bosch KBD-DIGITAL
8	Darbo vietos monitoriai	Fujitsu B22T-7
9	Vaizdo stebėjimo monitoriai	LG 43SM5B
10	Darbo vietos kompiuteriai	HP ProDesk 400 G3 SFF
11	Serveris	Lenovo X3650 M5
12	Komutatorius	Moxa EDS-510E
13	Komutatorius	Moxa IKS-G6824A
14	SFP moduliai	1.25G-SFP-10ID-MO 1.25G-SFP-40ID-MO
15	SFP modulis	SFP-1FEMLC-T
16	Keitiklis	Keitiklis IMC-21GA-T
17	Keitiklis	Nport 5110A
18	Tinklo valdymo modulis	Advantech Adam-6050
19	UPS	Eaton 9PX 6000i HotSwap
20	UPS + baterijos išplėtimo modulis	Eaton PW9130G3000-XL2U +PW9130N3000-EBM2U
21	19“ spinta	Corex
22	19“ spintos ventiliatorių panele	Corex
23	19“ spintos termostatas vėdinimui KTS	Corex
24	19“ spintos kištukinių lizdų blokas	Corex
25	19“ spintos ODF 24xSC	Corex
26	OKD dėžutė	OKD-2DSC
27	OKD dėžutė	OKD-8SC
28	Magnetinis kontaktas vartams	-
29	Judesio daviklis	PIR LC151
30	Seisminis daviklis	VV602-PLUS

31	Sirena	AS507
32	Šviesolaidinė judesio aptikimo ir judesio vietos nustatymo sistema	Elbit Systems „ESL I-PASS“
33	Automatikos skydas 800x1000x300	Corex
34	Automatikos skydas	Legrand Atlantic
35	Maitinimo šaltinis	ADC5383
36	Maitinimo šaltinis	ADC5483
37	Maitinimo šaltinis	HDR-15-12
38	Maitinimo šaltinis	DR75-12
39	Automatinis jungklis	Legrand RX
40	Automatinis jungklis	ABB S201
41	Automatinis jungklis	ABB SH201
42	Įtampos keitiklis	Orion-Tr 2412-5
43	Viršįtampių ribotuvas	Lerdm LDY-CRJ45K Lerdm LDY-COM-24
44	Viršįtampių ribotuvas	LDY-20C4P
45	Viršįtampių ribotuvas	LDY-40B
46	Relė	Repol GZM4
47	Dyzelinis generatorius	SDMO K16H
48	Elektros skaitiklis	OR-WE-501
49	Elektros skaitiklis	OR-WE-505
50	Ižeminimas	OBO Bettermann
51	Termovizorius su pantiltu	Silent Sentinel Osiris OPT-IBO12Z240-DB15Z100FW
52	Valdoma vaizdo video kamera (sublokuota su termovizoriumi)	Bosch Dinion IP starlight 7000 HD
53	Kondicionierius	FTXS35-50K
54	Automatinis jungklis	Legrand RX
55	Automatinis jungklis	Legrand C6
56	Automatinis jungklis	ABB S201
57	Automatinis jungklis	ABB SH201
58	Automatinis jungklis	Eaton PL6
59	Automatinis jungklis	3P C2
60	Automatinis jungklis	3P C10
61	Automatinis jungklis	3P C20
62	Automatinis jungklis	3P C25
63	Elektros maitinimo kabelis	CYKY-J
64	Elektros maitinimo kabelis	YAKY
65	Elektros maitinimo kabelis	YKXS YAKXS
66	Elektros maitinimo kabelis	OPVC-JZ
67	Elektros maitinimo kabelis	LTC RP A-DQ(ZN)B2Y
68	Elektros maitinimo kabelis	SEC6UTPG
69	Komutacinis kabelis	6 kat. RJ45-RJ45
70	Optiniai jungiamieji kabeliai	2XLC-SC
71	Vamzdžiai	PEHD
72	Šuliniai optikai	KKS1
73	Signalinė juosta	
74	Atrama	CYP4600-108s
75	Spinta	TKS-6

76	Spinta	IAS-7-201
77	Viela	Flatwrap D5000
78	Tvoros panelės	VEGA
79	Akumuliatorius	12V/16Ah
80	LED šviestuvai	Videotec GEKO IRH60HWA
81	Programinė ir aparatinė įranga	
81.1	BVMS Professional 5.0	Bosch
81.2	IntuiKey universal digital keyboard	Bosch
81.3	BVMS CCTV Keyboard expansion V5.0	Bosch
81.4	BVMS Forensic search expansion V5.0	Bosch
81.5	IVA (Intelligent Video Analysis)	Bosch
81.6	GIS sistema (geografinės informacinės sistemos programinė įranga)	UAB „Komsetas“
82	Ugnies siena	FortiGate FG-60D

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 ir 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.

Pranešimus apie įvykį siunčia paskirtas perkančiosios organizacijos asmuo, kuris nurodytas sutartyje.

2.3. Perkančioji organizacija gali įsigyti nenumatytą 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 mėnesių.

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

2.6. Prekėms, nenumatytoms techninėje specifikacijoje Teikėjas turi suteikti nuolaidą, Pasiūlyme nurodant nuolaidą procentais. Teikėjas su sąskaita-faktūra privalo pateikti dokumentą, įrodantį tomis dienomis galiojusias atsarginių dalių ir įrangos kainas, nuo kurių buvo suteikta nuolaida.

2.7. Tiekėjas keisdamas įrangą į tapačią/analogišką, turi užtikrinti visų esamų sistemos funkcijų ir galimybių išsaugojimą bei kokybę, visos prekės turi būti suderinamos ir veikti esamoje Sistemoje. Užbaigęs remonto darbus Tiekėjas privalo atlikti Sistemos ir jos įrenginių veikimo patikrinimą ir derinimą/kalibravimą.