

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „IVRO“

Įmonės registracijos adresas: Turgaus a.2, Klaipėda. Buveinės adresas: Šilutės pl.103-107, Klaipėda
Įm. kodas 140216537. PVM kodas LT402165314. Tel. +370 46 344659; el. paštas info@ivro.lt

PASIŪLYMAS DĖL NERINGOS PASIENIO UŽKARDOS INFRASTRUKTŪROS (VIDAUS IR LAUKO) ATNAUJINIMO IR PLĖTROS DARBŲ PIRKIMO

2025-08-08 Nr. IVRO 25/08-08-01

Klaipėda

Valstybės sienos apsaugos tarnybai prie
Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos

(Adresatas)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ:

Tiekėjo arba ūkio subjektų grupės dalyvių pavadinimas (-ai)	UAB „IVRO“
Ūkio subjektų grupės dalyvis, atstovaujantis arba vadovaujantis ūkio subjektų grupei (<i>pildoma, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė</i>)	
Tiekėjo adresas	Šilutės pl. 103 – 107, Klaipėda
Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąja organizacija, kontaktinė informacija (vardas, pavardė, tel., el. p. adresas)	,
Papildoma informacija, kuri bus reikalinga Pirkimo sutarties sudarymui:	
Juridinio asmens kodas	140216537
PVM kodas	LT402165314
Atsiskaitomoji sąskaita	LT20 7300 0100 3819 3834
Bankas, banko kodas	AB „Swedbank“, 73000
Tiekėjo kontaktinis asmuo, atsakingas už sutarties vykdymą (pareigos, vardas, pavardė, tel. Nr., el. paštas)	s,
Pirkimo sutartį pasirašantis asmuo / <i>jeigu Pirkimo sutartį pasirašys ne direktorius, prašome pridėti įgaliojimą/</i>	Projektų vadovas Arminas Ivanauskas, +370 699 86011, arminas@ivro.lt

2. INFORMACIJA APIE ŪKIO SUBJEKTUS, KURIŲ PAJĖGUMAIS TIEKĖJAS REMIASI, KAD ATITIKTŲ PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS KELIAMUS KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMUS (JEIGU TOKIE REIKALAVIMAI KELIAMI) (*nurodomi ir kvazisubtiekėjai – fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju*)

(*pildoma, jei tiekėjas pasitelkia kitų ūkio subjektų pajėgumais pagal VPĮ 49 str.*)

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas	Nuoroda į skelbimo apie pirkimą punkto sąlygą, kuriai atitikti remiamasi ūkio subjekto pajėgumais	Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti subtiekejui, aprašymas
1.			
2.			

3. INFORMACIJA APIE ŽINOMUS SUBTIEKĖJUS IR JIEMS PERDUODAMA VYKDYTI SUTARTIES DALIS (*pildoma, jei tiekėjas pasitelkia subtiekėjus*)

Eil. Nr.	Subtiekiejo pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas	Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti subtiekiejui, aprašymas
1.		
2.		

4. PASIŪLYMO KAINA

4.1. Pasiūlyme kaina nurodoma eurai. Jeigu pasiūlymuose kainos nurodytos užsienio valiuta, jos turės būti perskaičiuojamos į eurus pagal Europos Centrinio Banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutų santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko nustatomą ir skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį pasiūlymų pateikimo dieną.

4.2. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą pirkimo dokumentuose nurodytą pirkimo objekto apimtį ir reikalavimus, kainos sudėtinės dalis ir pan. Perkančioji organizacija, tiekėjui baigus vykdyti sutartį, turės galėti naudotis pirkimo objektu be papildomų išlaidų, jei pirkimo dokumentuose aiškiai nenurodyta kitaip. PVM nurodomas atskirai. Jei tiekėjas yra ne PVM mokėtojas, turi apie tai nurodyti pasiūlyme, nurodant teisinį pagrindą. Tiekėjas turi įvertinti ar sutarties vykdymo metu netaps PVM mokėtoju. Jei tiekėjas vykdydamas sutartį taps PVM mokėtoju, pasiūlyme turi nurodyti kainą su PVM. Pasiūlymų kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, šis mokestis įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą (jeigu tiekėjas jo neįskaičiavo pateikiant pasiūlymą, palyginimo tikslais įskaičiuoja pati perkančioji organizacija). Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su Darbų vykdymu, įskaitant, bet neapsiribojant (išskyrus tuos atvejus, kai pirkimo dokumentuose aiškiai nurodyta, kad tam tikros konkrečios išlaidos neturi būti įskaičiuotos į Sutarties kainą):

4.2.1. transportavimo išlaidas;

4.2.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su prekių tiekimu susijusias išlaidas;

4.2.3. visas su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

4.2.4. aprūpinimo technika ir įrankiais, reikalingais Darbams atlikti išlaidos;

4.2.5. išlaidos licencijoms, patentams, leidimams ir pan.

4.2.6. elektroninių sąskaitų teikimo išlaidos;

4.2.7. Kitos išlaidos reikalingos sutarties įvykdymui.

4.3. Jeigu pasiūlyme nurodyta kaina, išreikšta skaitmenimis, neatitinka kainos, nurodytos žodžiais, teisinga laikoma kaina, nurodytos žodžiais.

4.4. Visos pasiūlyme nurodytos kainos (ir jų sudėtinės dalys) turi būti nurodomos dviejų skaičių po kablelio tikslumu. Jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 0 iki 4, antrasis skaičius po kablelio paliekamas koks yra, jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 5 iki 9, antrąjį skaičių po kablelio padidiname vienu vienetu, pvz., 3,14159 suapvalinus iki šimtųjų bus 3,14. Suapvalinus 3,1153 iki šimtųjų bus 3,12.

5. Pirkimui siūlome:

Eil. Nr.	Darbai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina*, Eur be PVM	Kaina*, Eur su PVM
1.	Neringos pasienio užkardos infrastruktūros (vidaus ir lauko) atnaujinimo ir plėtros darbai	Kompl.	1	65866,17	79698,07

**Kaina apskaičiuota pagal kartu su pasiūlymu pateikiama Darbų sąmata.*

Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM, žodžiais: Septyniasdešimt devyni tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt aštuoni eurai 07 ct.

6. Patvirtiname, kad siūlome **vaizdo stebėjimo sistemą**, kuri atitinka visus keliamus reikalavimus:
- 1 lentelė

Eil. Nr.	Įrangos/Prekių techniniai rodikliai (perkančioji organizacija perkelia informaciją iš techninės specifikacijos)	Prekių/Įrangos pavadinimas (1 ir 35 eilutė) ir rodiklių reikšmės (likusios eilutės) (įvardyti tikslūs siūlomos įrangos/prekių gamintojų ir įrangos/prekių modelių pavadinimus bei rodiklių reikšmes) ir kartu su pasiūlymu pridėti tai patvirtinančius dokumentus
1.	Vaizdo stebėjimo sistemos serveris	Dallmeier VideoNetBox III https://www.dallmeier.com/products/recording
2.	Veikiantis su integruota Linux OS operacine sistema arba lygiaverte;	Veikia su integruota Linux OS operacine sistema
3.	Skirtas įrašyti ne mažiau kaip 8 IP kamerų vaizdo srautų;	Skirtas įrašyti iki 16 IP kamerų vaizdo srautų
4.	Palaiko trečiųjų šalių IP kamerų įrašymą (per ONVIF);	Palaiko trečiųjų šalių IP kamerų įrašymą (per ONVIF)
5.	Pritaikytas nuolatiniam darbui (24/7/365);	Pritaikytas nuolatiniam darbui (24/7/365)
6.	Operacinė sistema įrašyta į atskirą flash modulį;	Operacinė sistema įrašyta į atskirą flash modulį
7.	Pateikiamas su ne mažiau kaip 2 × 4 TB 2.5" diskais, turi palaikyti RAID1;	Pateikiamas su 2 × 4 TB 2.5" diskais, turi palaikyti RAID1
8.	Maitinimas - PSU (12 V DC);	Maitinimas - PSU (12 V DC)
9.	Turi palaikyti ne mažiau kaip 30 kadrų per sekundę kiekvienam vaizdo kanalui;	Palaiko ne mažiau kaip 30 kadrų per sekundę kiekvienam vaizdo kanalui
10.	Vaizdo srautas iki 50 Mbps vienam kanalui;	Vaizdo srautas iki 50 Mbps vienam kanalui
11.	Maksimalus bendras srautas – 140 Mbps;	Maksimalus bendras srautas – 140 Mbps
12.	Palaikomi H.264, H.265 vaizdo suspaudimo standartai;	Palaikomi H.264, H.265 vaizdo suspaudimo standartai
13.	Konfigūravimas atliekamas per LAN tinklą;	Konfigūravimas atliekamas per LAN tinklą
14.	Leidžia žiūrėti vaizdą per klientinę programinę įrangą iš Windows 11 ar naujesnių OS, peržiūros klientinės programinės įrangos prisijungimas neturi būti ribojamas pagal kiekį;	Leidžia žiūrėti vaizdą per klientinę programinę įrangą iš Windows 11 ar naujesnių OS, peržiūros klientinės programinės įrangos prisijungimas nėra ribojamas pagal kiekį;
15.	Kamerų valdymas (PTZ, Zoom ir kt.) vykdomas per TCP/IP;	Kamerų valdymas (PTZ, Zoom ir kt.) vykdomas per TCP/IP
16.	Konfigūravimo sąsaja apsaugota slaptažodžiu;	Konfigūravimo sąsaja apsaugota slaptažodžiu

17.	Registruoti prisijungimus ir atliekamus veiksmus;	Registruoja prisijungimus ir atliekamus veiksmus
18.	Galima naudoti lokalias naudotojų grupes su slaptažodžiais;	Galima naudoti lokalias naudotojų grupes su slaptažodžiais
19.	Turi būti integruota su VSAT LDAP (LDAP ar LDAPS autentifikavimas);	Yra integruota su VSAT LDAP (LDAP ar LDAPS autentifikavimas)
20.	Leidžia nustatyti skirtingas vartotojų teises;	Leidžia nustatyti skirtingas vartotojų teises
21.	Sistemos laikas sinchronizuojamas per NTP (iš VSAT Active Directory turimo NTP serverio);	Sistemos laikas sinchronizuojamas per NTP (iš VSAT Active Directory turimo NTP serverio)
22.	Palaikomi tinklo protokolai: IPv4 (ARP, ICMP, IGMPv2/3), UDP, TCP;	Palaikomi tinklo protokolai: IPv4 (ARP, ICMP, IGMPv2/3), UDP, TCP
23.	Palaikomi ryšio protokolai: HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, LDAP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, SNMP;	Palaikomi ryšio protokolai: HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, LDAP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, SNMP
24.	Naudojamas HTTPS šifravimas, TLS 1.2/1.3, AES, IEEE 802.1X tinklo autentifikavimas;	Naudojamas HTTPS šifravimas, TLS 1.2/1.3, AES, IEEE 802.1X tinklo autentifikavimas
25.	Įrašymo režimai: pagal tvarkaraštį, pastovus, kontaktinis, judesio, mišrus;	Įrašymo režimai: pagal tvarkaraštį, pastovus, kontaktinis, judesio, mišrus
26.	Palaiko vaizdo analitikos metaduomenų saugojimą ir paiešką (VCA);	Palaiko vaizdo analitikos metaduomenų saugojimą ir paiešką (VCA)
27.	Vaizdo duomenų srautai tarp vaizdo kamerų ir vaizdo įrašymo įrenginio turi būti šifruojami naudojant TLS 1.3 protokolą. Tiek vaizdo kameros, tiek įrašymo įrenginys turi būti sukonfigūruoti naudoti išorinio CA išduotą X.509 tipo sertifikatą. Sistema turi užtikrinti saugių kanalų sukūrimą, sertifikatų kėlimą, valdymą ir atnaujinimą per administravimo sąsajas;	Vaizdo duomenų srautai tarp vaizdo kamerų ir vaizdo įrašymo įrenginio yra šifruojami naudojant TLS 1.3 protokolą. Tiek vaizdo kameros, tiek įrašymo įrenginys yra sukonfigūruoti naudoti išorinio CA išduotą X.509 tipo sertifikatą. Sistema užtikrina saugių kanalų sukūrimą, sertifikatų kėlimą, valdymą ir atnaujinimą per administravimo sąsajas;
28.	Įrenginys turi būti suderinamas su VSAT centralizuotu valdymo sprendimu, kuris leidžia automatiškai aptikti visas vaizdo stebėjimo kameras ir įrašymo įrenginius LAN tinkle, vykdyti įrenginių programinės įrangos atnaujinimą iš vienos darbo vietos, be būtinybės įrenginiams turėti prieigą prie interneto (pakanka LAN), peržiūrėti visų įrenginių būseną centralizuotame valdymo lange (pvz., licencijų galiojimą, programinės įrangos versiją, saugumo būklę), struktūruoti įrenginius pagal logines grupes ar padalinius, užtikrinti galimybę konfigūruoti ir administruoti įrenginius nuotoliniu būdu (pvz., keisti IP adresus, tinklo nustatymus, aktyvuoti šifravimą naudojant TLS), palaikyti vaizdo srautų apsaugą per TLS 1.2 / 1.3 šifravimą ir X.509 sertifikatus, su galimybe įkelti ir atnaujinti sertifikatus per tą pačią valdymo sąsają.	Įrenginys yra suderinamas su VSAT centralizuotu valdymo sprendimu, kuris leidžia automatiškai aptikti visas vaizdo stebėjimo kameras ir įrašymo įrenginius LAN tinkle, vykdyti įrenginių programinės įrangos atnaujinimą iš vienos darbo vietos, be būtinybės įrenginiams turėti prieigą prie interneto (pakanka LAN), peržiūrėti visų įrenginių būseną centralizuotame valdymo lange (pvz., licencijų galiojimą, programinės įrangos versiją, saugumo būklę), struktūruoti įrenginius pagal logines grupes ar padalinius, užtikrinti galimybę konfigūruoti ir administruoti įrenginius nuotoliniu būdu (pvz., keisti IP adresus, tinklo nustatymus, aktyvuoti šifravimą naudojant TLS), palaiko vaizdo srautų apsaugą per TLS 1.2 / 1.3 šifravimą ir X.509 sertifikatus, su galimybe įkelti ir atnaujinti sertifikatus per tą pačią valdymo sąsają.
29.	Įrenginys turi būti suderinamas su VSAT įvykių valdymo sistema, kuri gautų ir registruotų sisteminius pranešimus apie įrenginio veikimo sutrikimus (pvz., standžiojo disko klaidos, sabotazo bandymai, kameros ar įrašymo įrenginio gedimai, ryšio praradimas, neteisingi nustatymai ir kt.).	Įrenginys yra suderinamas su VSAT įvykių valdymo sistema, kuri gautų ir registruotų sisteminius pranešimus apie įrenginio veikimo sutrikimus (pvz., standžiojo disko klaidos, sabotazo bandymai, kameros ar

		įrašymo įrenginio gedimai, ryšio praradimas, neteisingi nustatymai ir kt.).
30.	Siūloma įranga turi būti pagaminta ar valdoma tik patikimų gamintojų, kurie nėra registruoti ar kitaip susiję su valstybėmis ar teritorijomis, įtrauktomis į Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimo Nr. 280 patvirtintą nepatikimų šalių sąrašą (įskaitant Rusijos Federaciją, Baltarusijos Respubliką, Kinijos Liaudies Respubliką ir kitas nurodytas teritorijas).	Siūloma įranga yra pagaminta Vokietijoje.
31.	Gauti saugumo atnaujinimus 24 mėn. laikotarpiui;	Saugumo atnaujinimai 24 mėn. laikotarpiui
32.	Turi turėti mažiausiai vieną RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbps sąsają;	Turi vieną RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbps sąsają
33.	Darbinės temperatūros diapazonas turi būti nuo +5 °C iki +40 °C;	Darbinės temperatūros diapazonas yra nuo +5 °C iki +40 °C;
34.	Turi atitikti CE arba lygiavertį saugos sertifikavimą;	Atitinka CE sertifikavimą;
35.	Vaizdo stebėjimo kamera	Dallmeier DDF6050DN-VL https://www.dallmeier.com/products/dome-camera-dome-cameras/picoline-cameras
36.	Kameros vaizdo jutiklis – ne mažiau kaip 1/2.7 colio CMOS, 5 MP;	Kameros vaizdo jutiklis – 1/2.7 colio CMOS, 5 MP
37.	Jautrumas be IR – 0,2 lux (F1.6, AGC ON), 0 lux su IR apšvietimu;	Jautrumas be IR – 0,2 lux (F1.6, AGC ON), 0 lux su IR apšvietimu
38.	Kameroje turi būti integruotas aplinkos šviesos jutiklis, infraraudonųjų 850-880 nm spindulių pašvietimas	Kameroje yra integruotas aplinkos šviesos jutiklis, infraraudonųjų 850-880 nm spindulių pašvietimas
39.	Objektyvas motorizuotas: kintamas židinio nuotolis 2,8–8 mm, F1.6, fokusavimas ir artinimas motorizuoti;	Objektyvas motorizuotas: kintamas židinio nuotolis 2,8–8 mm, F1.6, fokusavimas ir artinimas motorizuoti
40.	Židinio nuotolio diapazonas 2,8–8 mm (fiksotas F1.6);	Židinio nuotolio diapazonas 2,8–8 mm (fiksotas F1.6)
41.	Kameros signalo ir triukšmo lygis turi būti ne mažesnis kaip 50dB	Kameros signalo ir triukšmo lygis yra ne mažesnis kaip 50dB
42.	Kameros dinaminis diapazonas turi būti ne mažesnis kaip 100 dB;	Kameros dinaminis diapazonas yra ne mažesnis kaip 100 dB
43.	Kameros vaizdo suspaudimas turi būti neblogesnis kaip H.264 arba H.265;	Kameros vaizdo suspaudimas yra neblogesnis kaip H.264 arba H.265;
44.	Vaizdo signalo tiesioginis transliavimas ir perdavimas turi būti realizuotas naudojant Unicast ir Multicast režimus;	Vaizdo signalo tiesioginis transliavimas ir perdavimas yra realizuotas naudojant Unicast ir Multicast režimus;
45.	Turi palaikyti šiuos tinklo protokolus: IPv4 (ARP, ICMP, IGMPv2/IGMPv3), UDP, TCP, LLDP, CDP (v1,v2), DSCP, DNS, DHCP, HTTP/HTTPS, NTP, RTSP/RTP/RTCP, SNMP (v1, v2c, v3);	Palaiko šiuos tinklo protokolus: IPv4 (ARP, ICMP, IGMPv2/IGMPv3), UDP, TCP, LLDP, CDP (v1,v2), DSCP, DNS, DHCP, HTTP/HTTPS, NTP, RTSP/RTP/RTCP, SNMP (v1, v2c, v3);
46.	Rezoliucija 16:9 – iki 4 MP (2688×1520) @ 25 fps;	Rezoliucija 16:9 – iki 5 MP (2592×1944) @ 25 fps
47.	Turi būti palaikomas vaizdo srautas ne mažiau kaip 12 Mbps, VBR arba CBR režimais;	Palaikomas vaizdo srautas ne mažiau kaip 12 Mbps, VBR arba CBR režimais
48.	Kamera turi palaikyti ne mažiau kaip du srautus, su skirtingais nustatymais, vienu metu;	Kamera palaiko ne mažiau kaip du srautus, su skirtingais nustatymais, vienu metu
49.	Kameroje turi būti skaitmeninė triukšmo mažinimo funkcija: 3D-DNR;	Kameroje yra skaitmeninė triukšmo mažinimo funkcija: 3D-DNR
50.	Parametrų valdymas per žiniatinklio naršyklę;	Parametrų valdymas per žiniatinklio naršyklę

51.	Kameroje turi būti spalvoto ir juodai balto vaizdo režimai;	Kameroje yra spalvoto ir juodai balto vaizdo režimai
52.	Kameroje turi būti baltos spalvos balanso režimų nustatymai ATW, AWB;	Kameroje yra baltos spalvos balanso režimų nustatymai ATW, AWB;
53.	Kameroje turi būti automatinis elektroninis užraktas (AES arba lygiavertis) su nustatymo galimybe maksimaliam leidžiamam užrakto greičiui neblogesnėse ribose kaip 1/1 – 1/8000s ir lėtai ekspozicijos trukmei ne daugiau kaip 1/1 – 1/1000 s;	Kameroje yra automatinis elektroninis užraktas (AES arba lygiavertis) su nustatymo galimybe maksimaliam leidžiamam užrakto greičiui neblogesnėse ribose kaip 1/1 – 1/8000s ir lėtai ekspozicijos trukmei ne daugiau kaip 1/1 – 1/1000 s
54.	Automatinis stiprinimo reguliavimas (AGC su limitu);	Automatinis stiprinimo reguliavimas (AGC su limitu)
55.	Dienos/nakties perjungimas – automatinis nuo šviesos jutiklio arba rankinis;	Dienos/nakties perjungimas – automatinis nuo šviesos jutiklio arba rankinis
56.	Naktinis režimas su IR pašvietimu integruotas;	Naktinis režimas su IR pašvietimu integruotas
57.	IR apšvietimas – iki 30 m;	IR apšvietimas – iki 30 m
58.	SDXC kortelės palaikymas, palaikoma įrašymo atkūrimo (SmartBackfill) funkcija;	SDXC kortelės palaikymas, palaikoma įrašymo atkūrimo (SmartBackfill) funkcija
59.	Privatumo zonų maskavimas – iki 16 zonų (iki 100% vaizdo);	Privatumo zonų maskavimas – iki 16 zonų (iki 100% vaizdo)
60.	Kameroje turi būti realizuotos/aktyvuotos Analytics funkcijos: įsibrovimo, linijos perėjimo, sabotažo aptikimas, objektų klasifikavimas (žmogus, automobilis, dviratis ir kt.);	Kameroje yra realizuotos/aktyvuotos Analytics funkcijos: įsibrovimo, linijos perėjimo, sabotažo aptikimas, objektų klasifikavimas (žmogus, automobilis, dviratis ir kt.)
61.	ONVIF profiliai: G, M, S, T palaikomi;	ONVIF profiliai: G, M, S, T palaikomi
62.	Turi būti palaikomas programinės įrangos atnaujinimas per tinklą;	Yra palaikomas programinės įrangos atnaujinimas per tinklą
63.	Parametrų konfigūravimas per tinklą palaikomas;	Parametrų konfigūravimas per tinklą palaikomas
64.	Ethernet sąsaja – 1× RJ45 (10/100/1000 Mbps);	Ethernet sąsaja – 1× RJ45 (10/100/1000 Mbps)
64.	Įrenginys turi būti suderinamas su VSAT centralizuotu valdymo sprendimu, kuris leidžia automatiškai aptikti visas vaizdo stebėjimo kameras ir įrašymo įrenginius LAN tinkle, vykdyti įrenginių programinės įrangos atnaujinimą iš vienos darbo vietos, be būtinybės įrenginiams turėti prieigą prie interneto (pakanka LAN), peržiūrėti visų įrenginių būseną centralizuotame valdymo lange (pvz., licencijų galiojimą, programinės įrangos versiją, saugumo būklę), struktūruoti įrenginius pagal logines grupes ar padalinius, užtikrinti galimybę konfigūruoti ir administruoti įrenginius nuotoliniu būdu (pvz., keisti IP adresus, tinklo nustatymus, aktyvuoti šifravimą naudojant TLS), palaikyti vaizdo srautų apsaugą per TLS 1.2 / 1.3 šifravimą ir X.509 sertifikatus, su galimybe įkelti ir atnaujinti sertifikatus per tą pačią valdymo sąsają.	Įrenginys yra suderinamas su VSAT centralizuotu valdymo sprendimu, kuris leidžia automatiškai aptikti visas vaizdo stebėjimo kameras ir įrašymo įrenginius LAN tinkle, vykdyti įrenginių programinės įrangos atnaujinimą iš vienos darbo vietos, be būtinybės įrenginiams turėti prieigą prie interneto (pakanka LAN), peržiūrėti visų įrenginių būseną centralizuotame valdymo lange (pvz., licencijų galiojimą, programinės įrangos versiją, saugumo būklę), struktūruoti įrenginius pagal logines grupes ar padalinius, užtikrina galimybę konfigūruoti ir administruoti įrenginius nuotoliniu būdu (pvz., keisti IP adresus, tinklo nustatymus, aktyvuoti šifravimą naudojant TLS), palaikyti vaizdo srautų apsaugą per TLS 1.2 / 1.3 šifravimą ir X.509 sertifikatus, su galimybe įkelti ir atnaujinti sertifikatus per tą pačią valdymo sąsają.
66.	Įrenginys turi būti suderinamas su VSAT įvykių valdymo sistema, kuri gautų ir registruotų sisteminius	Įrenginys yra suderinamas su VSAT įvykių valdymo sistema, kuri gautų ir registruotų

	pranešimus apie įrenginio veikimo sutrikimus (pvz., standžiojo disko klaidos, sabotažo bandymai, kameros ar įrašymo įrenginio gedimai, ryšio praradimas, neteisingi nustatymai ir kt.).	sisteminius pranešimus apie įrenginio veikimo sutrikimus (pvz., standžiojo disko klaidos, sabotažo bandymai, kameros ar įrašymo įrenginio gedimai, ryšio praradimas, neteisingi nustatymai ir kt.).
67.	Siūloma įranga turi būti pagaminta ar valdoma tik patikimų gamintojų, kurie nėra registruoti ar kitaip susiję su valstybėmis ar teritorijomis, įtrauktomis į Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimo Nr. 280 patvirtintą nepatikimų šalių sąrašą (įskaitant Rusijos Federaciją, Baltarusijos Respubliką, Kinijos Liaudies Respubliką ir kitas nurodytas teritorijas).	<i>Įranga pagaminta Vokietijoje</i>
68.	Gauti saugumo atnaujinimus 24 mėn. laikotarpiui;	Saugumo atnaujinimai 24 mėn. laikotarpiui
69.	Maitinimas – PoE (IEEE 802.3af, Class 0);	Maitinimas – PoE (IEEE 802.3af, Class 0)
70.	IP klasė – IP66;	IP klasė – IP66
71.	Atsparumas smūgiams – IK10;	Atsparumas smūgiams – IK10
72.	Darbinė temperatūra – nuo –20 °C iki +50 °C	Darbinė temperatūra – nuo –20 °C iki +50 °C
73.	Gauti saugumo atnaujinimus 24 mėn. laikotarpiui;	Saugumo atnaujinimai 24 mėn. laikotarpiui
74.	Maitinimas – PoE (IEEE 802.3af, Class 0);	Maitinimas – PoE (IEEE 802.3af, Class 0)

****Pastabos:**

1. 1-oje ir 35-oje eilutėse **būtina nurodyti** siūlomos įrangos gamintoją (marškę) ir modelį, taip pat pridėti techninės specifikacijos dokumentą (datasheet) arba pateikti aktyvią nuorodą į siūlomą įrangą internete.

2. Kitose eilutėse būtina užpildyti įrangos techninių rodiklių reikšmes, nurodant faktinius siūlomos įrangos parametrus.

7. PRIEDAMI DOKUMENTAI IR INFORMACIJA APIE KONFIDENCIALUMĄ

Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai teikiami su pasiūlymu CVP IS priemonėmis:

Eil. Nr.	Dokumentas	Lapų skaičius	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? (Taip / Ne)	Paaiškinimas, kokia konkretnė informacija dokumente yra konfidenciali ir kodėl
1	1. UAB IVRO Įgaliojimas A. Ivanauskui 2025 metams	1	Taip	Asmens duomenys pagal asmens duomenų apsaugos įstatymą.
2.	2. UAB IVRO kvalifikacijos atestatas Nr. 6728	1	Ne	
3.	3. K.Vaitkaus kvalifikacijos atestatas Nr. 19270	1	Taip	Asmens duomenys pagal asmens duomenų apsaugos įstatymą.
4.	4. UAB IVRO ISO dokumentai	3	Ne	
5.	5. UAB IVRO LOKALINĖ SĄMATA	5	Ne	
6.	6. UAB IVRO Atitikties deklaracija. Priedas Nr. 6	1		
7.	7. UAB IVRO Nacionalinio saugumo reikalavimų atitikties deklaracija. Priedas Nr. 7	1		

Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtintu, kad:

- esu susipažinęs su pirkimo dokumentais, taip pat su galiojančiais Lietuvos Respublikos įstatymais, poįstatyminiais teisės aktais, kurie reguliuoja viešųjų pirkimų atlikimo tvarką bei gali turėti įtakos bet kokiems tarp perkančiosios organizacijos ir tiekėjo susiklostantiems santykiams, kylantiems iš šio pirkimo ir (ar) susijusiems su šiuo pirkimu;
- sutinku su pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis ir procedūromis;
- mums nėra taikoma sąlyga, kad esame neatlikę mums paskirtos baudžiamojo poveikio priemonės – uždraudimo juridiniams asmeniui dalyvauti viešuosiuose pirkimuose (VPĮ 46 str. 2¹ d.);
- pasiūlymo dokumentuose pateikti duomenys ir informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties įvykdymui;
- pasiūlymas galioja pirkimo sąlygų 8 priede „**Error! Reference source not found.**“ atitinkamame punkte nurodytą terminą.

Projektų vadovas

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Arminas Ivanauskas

(Vardas, pavardė)