



UAB „INFO S“

Uždara akcinė bendrovė, Lentvario g. 3, Vilnius, +37066511111, info@info-s.lt.
Duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, įmonės kodas 300513080,
PVM kodas LT100002047111

Muitinės departamentui
prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos

PASIŪLYMAS DĖL NEŠIOJAMŲJŲ VAIZDO REGISTRATORIŲ SISTEMOS VIEŠOJO PIRKIMO

2025 m. rugsėjo 12 Nr. _____
(Data)
Vilnius
(Sudarymo vieta)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

1.1. Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių pavadinimas (-ai)	UAB „Info S“
1.2. Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių juridinio asmens kodas (-ai) <i>(tuo atveju, jei pasiūlymą teikia fizinis asmuo – verslo liudijimo Nr. ar pan.)</i>	300513080
1.3. Tiekėjų grupės narys, atstovaujantis arba vadovaujantis tiekėjų grupei <i>(pildoma, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė)</i> * Jeigu priimant sprendimą dėl pirkimo sutarties sudarymo turi būti gautas tiekėjo valdymo ar priežiūros organo nario ar kito asmens sutikimas, nurodomi ir šie asmenys.	
1.4. Asmuo (Asmenys) <i>(vardas, pavardė)*:</i> 1) tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, vadovas; 2) tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kito valdymo ar priežiūros organo nariai ar kiti asmenys, turintys teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį; 3) tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, asmuo (asmenys), turintis (turintys) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo finansinės apskaitos dokumentus. *Jeigu pasiūlymą teikia tiekėjų grupė ar tiekėjas remiasi ūkio subjektų pajėgumais, turi būti pateikti visų atitinkamų tiekėjų grupės narių ar kitų ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas, duomenys	Būtina nurodyti: 1) Aismantas Grytė; 2);
1.5. Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąja organizacija, pareigos, vardas, pavardė ir kontaktinė informacija (tel., el. p. adresas)	

2. INFORMACIJA APIE ŪKIO SUBJEKTUS, SUBTIEKĖJUS IR KVAZISUBTIEKĖJUS

2.1. Ūkio subjektai, **kurių pajėgumais tiekėjas remiasi**, kad atitiktų techninio ir (arba) profesinio pajėgumo reikalavimus:

Eil. Nr.	Ūkio subjekto vardas ir pavardė arba pavadinimas	Pirkimo sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti ūkio subjektui, aprašymas ir perduodamų įsipareigojimų dalis (procentais) nuo pasiūlymo kainos su PVM
1	2	3
1.		

2.2. Kvazisubtiekėjai – subtiekėjai, **kurių kvalifikacija tiekėjas remiasi**, ir kurie pasiūlymo teikimo metu dar nėra tiekėjo, ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, ar subtiekėjo darbuotojai, tačiau juos ketinama įdarbinti, jei pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu:

Eil. Nr.	Kvazisubtiekėjo vardas ir pavardė arba pavadinimas	Pirkimo sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti kvazisubtiekėjui, aprašymas ir perduodamų įsipareigojimų dalis (procentais) nuo pasiūlymo kainos su PVM
1	2	3
1.		

2.3. Subtiekėjai, **kurių pajėgumais tiekėjas nesiremia**, jeigu jie yra žinomi. Subtiekėjai nėra laikomi ūkio subjektais, jeigu jie tik vykdo sutartines tiekėjo prievoles, tačiau tiekėjas nesiremia jų pajėgumais, kad atitiktų techninio ir (arba) profesinio pajėgumo reikalavimus:

Eil. Nr.	Subtiekėjo vardas ir pavardė arba pavadinimas	Pirkimo sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti subtiekėjui, aprašymas ir perduodamų įsipareigojimų dalis (procentais) nuo pasiūlymo kainos su PVM
1	2	3
1.		

2.4. **Tretieji asmenys**, kurie tiesiogiai aktyviai, savo veiksmais neprisidės prie pirkimo vykdytojo poreikio įsigyti pirkimo objektą tenkinimo (tiesiogiai neteiks dalies paslaugų, neprisiims solidarios atsakomybės už sutarties vykdymą ar kitaip tiesiogiai nedalyvaus vykdant pirkimo sutartį) (*pildoma tais atvejais, kai tiekėjas naudojasi (naudosis) trečiųjų asmenų priemonėmis*):

Eil. Nr.	Trečiojo asmens vardas ir pavardė arba pavadinimas	Priemonės, kuriomis naudojasi tiekėjas ir informacija apie su trečiuoju asmeniu pasirašytą sutartį, ketinimo protokolą ar pan.
1	2	3
1.		

3. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

Eil. Nr.	Pridedamas dokumentas	Ar dokumentas konfidencialus? (TAIP/NE)	Paiškinimas, kokia konkreiti informacija dokumente yra konfidenciali
1	2	3	4
	6 Pažyma Valstybės vaikų teisių apsaugos ir įvaikinimo tarnyba (konfidencialu)	Taip	Asmens duomenys
	7 PPA Policijos departamentas prie VRM (konfidencialu)	Taip	Asmens duomenys
	9 Registrų centro duomenų apie juridinio asmens dalyvius išrašas (konfidencialu)	Taip	Asmens duomenys
	10 Registrų centro duomenų apie juridinio asmens naudos gavėjus išrašas (konfidencialu)	Taip	Asmens duomenys
	11 Registrų centro išplėstinis išrašas su istorija (konfidencialu)	Taip	Asmens duomenys
	12 Registrų centro jungtinė pažyma (konfidencialu)	Taip	Asmens duomenys
	13 Informatikos ir ryšių departamento pažyma (konfidencialu)	Taip	Asmens duomenys
	20 VSD raštas įmonės (konfidencialu)	Taip	Valstybės saugumo informacija neturi būti viešinama bei asmens duomenys pateikti joje
	21 VSD raštas darbuotojai (konfidencialu)	Taip	Valstybės saugumo informacija neturi būti viešinama bei asmens duomenys pateikti joje
	22 VSD rastas Stanislovas Vysniauskas (konfidencialu)	Taip	Valstybės saugumo informacija neturi būti viešinama bei asmens duomenys pateikti joje
	23 VSD rastas Aismantas Gryte (konfidencialu)	Taip	Valstybės saugumo informacija neturi būti viešinama bei asmens duomenys pateikti joje

4. Įsipareigojame pristatyti ir įdiegti prekes bei suteikti susijusias paslaugas, kurios visiškai atitinka Konkurso sąlygų 1 priedo (techninės specifikacijos) reikalavimus, tokia kaina:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis, vnt.	Kaina Eur be PVM,
1.	Nešiojamųjų vaizdo registratorių sistema	1	693.000,00
Bendra pasiūlymo kaina, Eur, be PVM (du skaičiai po kablelio):			693.000,00
PVM tarifas**, proc.:			21 %
PVM suma, Eur (du skaičiai po kablelio):			145.530,00
IŠ VISO (Bendra pasiūlymo kaina), Eur, su PVM (du skaičiai po kablelio):			838.530,00

Bendra pasiūlymo kaina su PVM (skaičiais ir žodžiais) 838.530,00 eurai (aštuoni šimtai trisdešimt aštuoni tūkstančiai penki šimtai trisdešimt eurų).

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM.

**** Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus teikėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka, vadovaudamasis 2006 m. lapkričio 28 d. Tarybos direktyvos 2006/112/EB dėl pridėtinės vertės mokesčio bendros sistemos (pvz. 138 straipsnio 1 dalis)**

Pasiūlyme nurodoma kaina pateikiama eurai, nurodant 2 skaičius po kablelio; antrąjį skaičių po kablelio reikia apvalinti į didžiąją pusę, jei trečiasis skaičius po kablelio yra 5 arba didesnis; į mažąją pusę, jei trečiasis skaičius po kablelio yra mažesnis už 5.

5. Įsipareigojame pateikti Konkurso sąlygų 1 priedo (techninės specifikacijos) reikalavimus atitinkančias prekes ir susijusias paslaugas su šiomis nurodytomis charakteristikomis:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
1.	BENDRIEJI REIKALAVIMAI		
1.1.	Įsigyjama įranga	Pirkime turi būti pateikti tarpusavyje suderinami nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentai – nešiojamieji vaizdo registratoriai (kūno kameros), laikikliai, nukrovimo-įkroviklio stotelės, kontrolieriai, RFID (angl. Radio Frequency Identification) technologijos skaitytuvas (toliau – RFID skaitytuvas), vaizdo įrašų įrašymo (saugojimo) įranga, licencijos, programinė įranga.	Bus pateikta tarpusavyje suderinami nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentai – nešiojami vaizdo registratoriai (kūno kameros), laikikliai, nukrovimo-įkroviklio stotelės, kontrolieriai, RFID (angl. Radio Frequency Identification) technologijos skaitytuvas (toliau – RFID skaitytuvas), vaizdo įrašų įrašymo (saugojimo) įranga, licencijos, programinė įranga.
1.2.	Gamintojas, modelis	Teikėjas privalo nurodyti prekės gamintojo pavadinimą ir modelį (turi būti pateikta tiksli nuoroda internete į gamintojo siūlomą prekę).	Bus pateikti gamintojo pavadinimai ir modeliai su tikslia nuoroda internete į gamintojo siūlomą prekę.
1.3.	Instrukcijos	Nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentų, programinės įrangos vartotojo instrukcijos ir aprašymai bei mokomoji medžiaga turi būti pateikta lietuvių kalba.	Visa nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentų, programinės įrangos vartotojo instrukcijos ir aprašymai, mokomoji medžiaga bus pateikta lietuvių kalba.
1.4.	Garantija	Nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemai (įskaitant ir vidines komponentų dalis ir baterijas) turi būti suteikiama ne mažiau kaip 36 mėnesių garantija. Pasibaigus įrangos garantiniam laikotarpiui ar įrangos palaikymo	<i>Visai įrangai bus suteikta 36 mėn garantija</i> Nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemai (įskaitant ir vidines

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	<i>Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas)</i> <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekęs aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes.</i> <i>Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
		licencijoms, sistemos veikimas neturi sustoti arba kitaip paveikti esamą sistemos funkcionalumą. Jei garantiniu laikotarpiu gedimas(-ai) nepašalinami per 15 darbo dienų, turės būti pateiktas naujas gaminys. Iš instaliacijos vietos remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas privalo išmontuoti ir palikti pirkėjui atminties laikmenas (HDD, SSD ir t.t). Atminties laikmenų gedimo atveju jos turi būti pakeistos naujomis. Sugedusios atminties laikmenos tiekėjui negrąžinamos.	komponentų dalis ir baterijas) bus suteikiama 36 mėnesių garantija. Pasibaigus įrangos garantiniam laikotarpiui ar įrangos palaikymo licencijoms, sistemos veikimas nesustos arba kitaip paveiks esamą sistemos funkcionalumą. Jei garantiniu laikotarpiu gedimas(-ai) bus nepašalinami per 15 darbo dienų, bus pateiktas naujas gaminys. Iš instaliacijos vietos remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas išmontuos ir paliks pirkėjui atminties laikmenas (HDD, SSD ir t.t). Atminties laikmenų gedimo atveju jos bus pakeistos naujomis. Sugedusios atminties laikmenos bus paliekamos perkančiajai organizacijai.
1.5.	Sutrikimų šalinimas	Nešiojamų vaizdo registratorių sistemos darbo atkūrimas visiško arba dalinio funkcionavimo sutrikimo atvejais, įskaitant sutrikimus, atsiradusius dėl atskirų sistemos komponentų gedimo arba dėl klaidų programinėje įrangoje, turi būti atliktas per 5 kalendorines dienas nuo pranešimo tiekėjui apie sutrikimą dienos. Jeigu sutrikimo neįmanoma pašalinti per nustatytą sutrikimo pašalinimo terminą, tiekėjas privalo apie tai informuoti pirkėją, ir, pateikęs argumentuotą pagrindimą, suderinti naują sutrikimo šalinimo terminą. Tiekėjui paprašius ilgesnio sutrikimo pašalinimo termino, nei buvo nustatytas pradinis, pirkėjas pasilieka sau teisę su siūlomu ilgesniu sutrikimo pašalinimo terminu nesutikti. Tiekėjo pagrįstas prašymas pratęsti sutrikimo pašalinimo terminą nėra karto nepateikus rezultato gali būti teikiamas ne daugiau kaip du kartus. Prašymas pratęsti sutrikimo pašalinimo terminą turi būti pateiktas iki	Nešiojamų vaizdo registratorių sistemos darbo atkūrimas visiško arba dalinio funkcionavimo sutrikimo atvejais, įskaitant sutrikimus, atsiradusius dėl atskirų sistemos komponentų gedimo arba dėl klaidų programinėje įrangoje, bus atliktas per 5 kalendorines dienas nuo pranešimo tiekėjui apie sutrikimą dienos. Jeigu sutrikimo neįmanoma pašalinti per nustatytą sutrikimo pašalinimo terminą, tiekėjas informuos pirkėją, ir, pateikęs argumentuotą pagrindimą, suderins naują sutrikimo šalinimo terminą. Tiekėjui paprašius ilgesnio sutrikimo pašalinimo termino, nei buvo nustatytas pradinis, pirkėjas pasilieka sau teisę su siūlomu ilgesniu sutrikimo pašalinimo terminu nesutikti. Tiekėjo pagrįstas prašymas pratęsti sutrikimo pašalinimo terminą nėra karto nepateikus rezultato bus teikiamas ne

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
		nustatyto sutrikimo pašalinimo termino pabaigos.	daugiau kaip du kartus. Prašymas pratęsti sutrikimo pašalinimo terminą bus pateiktas iki nustatyto sutrikimo pašalinimo termino pabaigos.
1.6.	Prekių pristatymo terminas	Nešiojamųjų vaizdo registratorių sistema turi būti pilna apimtimi ir visapusiškai paruošta naudojimui įskaitant ir dokumentaciją ne vėliau kaip per 6 mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos.	Nešiojamųjų vaizdo registratorių sistema bus pilna apimtimi ir visapusiškai paruošta naudojimui įskaitant ir dokumentaciją ne vėliau kaip per 6 mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos.
1.7.	Prekių pristatymo adresas	Nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentai pristatomi, sumontuojami bei įdiegiami numatomose nešiojamųjų vaizdo registratorių naudojimo vietose (Priedas).	Nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentai bus pristatomi, sumontuojami bei įdiegiami numatomose nešiojamųjų vaizdo registratorių naudojimo vietose.
1.8.	Įrangos montavimas, programinės įrangos įdiegimas	Techninės įrangos montavimo ir programinės įrangos diegimo darbai atliekami pagal su perkančiąja organizacija suderintą ir patvirtintą grafiką.	Techninės įrangos montavimo ir programinės įrangos diegimo darbai bus atliekami pagal su perkančiąja organizacija suderintą ir patvirtintą grafiką.
1.9.	Bendri reikalavimai darbų atlikimui	Visi darbai neturi trikdyti perkančiosios organizacijos duomenų perdavimo tinklo naudotojų darbo. Visi naudotojų darbą galintys įtakoti darbai turi būti atliekami muitinės įstaigos ar padalinio ne darbo valandomis, o ten kur padaliniai dirba 24x7 režimu – mažiausios padalinio apkrovos laiku. Visi darbai turi būti suderinti su perkančiąja organizacija ir atliekami pagal sutartą grafiką. Visi darbai turi būti atliekami taip, kad nebūtų pažeisti galiojantys įrangos garantinio aptarnavimo ar licencijavimo reikalavimai. Visi darbai turi būti atliekami perkančiosios organizacijos patalpose. Apie visus analizės ir darbo metu aptiktus netikslumus ir klaidas turi būti raštiškai pranešta perkančiajai organizacijai per 3 darbo dienas. Tiekėjas pabaigęs darbą (-us) pagal sutartą darbų planą, privalės pateikti atliktų	Visi darbai ne trikdydys perkančiosios organizacijos duomenų perdavimo tinklo naudotojų darbo. Visi naudotojų darbą galintys įtakoti darbai bus atliekami muitinės įstaigos ar padalinio ne darbo valandomis, o ten kur padaliniai dirba 24x7 režimu – mažiausios padalinio apkrovos laiku. Visi darbai bus suderinti su perkančiąja organizaciją ir atliekami pagal sutartą grafiką. Visi darbai bus atliekami taip, kad nebūtų pažeisti galiojantys įrangos garantinio aptarnavimo ar licencijavimo reikalavimai. Visi darbai bus atliekami perkančiosios organizacijos patalpose. Apie visus analizės ir darbo metu aptiktus netikslumus ir klaidas bus raštiškai pranešta perkančiajai organizacijai per 3 darbo dienas.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
		instaliavimo, diegimo ir konfigūravimo darbų detales aprašymus.	Tiekėjas pabaigęs darbą (-us) pagal sutartą darbų planą, pateiks atliktų instaliavimo, diegimo ir konfigūravimo darbų detales aprašymus.
1.10.	Papildomi reikalavimai	Visi siūlomi nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentai turi būti visiškai nauji – „brand new“. Negalima siūlyti naudotų arba atnaujintų „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentų. Turi būti pateiktos visos programinės įrangos licencijos, reikalingos užtikrinti pilną sistemos funkcionalumą ir nepertraukiamą veikimą. Techninėje specifikacijoje nurodyti konkretūs modeliai ar šaltiniai, standartai, sąsajos, konkretūs procesai ar prekės ženklai, patentai, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, apima ir jiems lygiaverčius produktus ar procesus (t. y. tiekėjas gali siūlyti ir atitinkamus lygiaverčius produktus ar procesus), nepriklausomai nuo to, ar šalia yra priedas „arba lygiavertis“ (sąlyga netaikytina, jeigu šaltinis, standartas, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipas, konkreti kilmė ar gamyba nurodyta apibrėžiant perkančiosios organizacijos turimus produktus ir esamus procesus). Tiekėjas gali siūlyti lygiavertėmis technologijomis grįstus sprendimus. Siūlant lygiavertę technologiją turi būti pateikta lygiavertiškumą įrodanti informacija ir tai pagrindžiantys dokumentai (pvz. gamintojo raštas).	Visi siūlomi nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentai bus visiškai nauji – „brand new“. Bus pateiktos visos programinės įrangos licencijos, reikalingos užtikrinti pilną sistemos funkcionalumą ir nepertraukiamą veikimą. Techninėje specifikacijoje bus nurodyti konkretūs modeliai ar šaltiniai, standartai, sąsajos, konkretūs procesai ar prekės ženklai, patentai, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, apima ir jiems lygiaverčius produktus ar procesus (t. y. tiekėjas gali siūlyti ir atitinkamus lygiaverčius produktus ar procesus), nepriklausomai nuo to, ar šalia yra priedas „arba lygiavertis“ (sąlyga netaikytina, jeigu šaltinis, standartas, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipas, konkreti kilmė ar gamyba nurodyta apibrėžiant perkančiosios organizacijos turimus produktus ir esamus procesus). Tiekėjas gali siūlyti lygiavertėmis technologijomis grįstus sprendimus. Siūlant lygiavertę technologiją turi būti pateikta lygiavertiškumą įrodanti informacija ir tai pagrindžiantys dokumentai (pvz. gamintojo raštas).
2.	NEŠIOJAMASIS VAIZDO REGISTRATORIUS (KŪNO KAMERA) 602 vnt.		
2.1.	Pavadinimas, modelis, gamintojas	VB400, VB-440-64-KF-N, Motorola Solutions https://www.motorolasolutions.com/en_xu/video-security-access-	

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes.</i> <i>Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
			control/body-worn-cameras/vb400.html
2.2.	Paskirtis	Vaizdo informacijai fiksuoti patalpose ir lauke.	Vaizdo informacijai fiksuoti patalpose ir lauke.
2.3.	Objektyvo fiksavimo kampas	Ne mažiau kaip 120° horizontaliai, 65° vertikaliai, 140° įstrižai.	120° horizontaliai, 65° vertikaliai, 140° įstrižai. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.4.	Dienos/nakties veikimas	Turi palaikyti prasto apšvietimo sąlygas iki 0,2 liukso.	Palaiko prasto apšvietimo sąlygas iki 0,2 liukso. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.5.	Vaizdo įrašymo suspaudimo formatas	Ne prastesnis kaip H.264 arba lygiavertis.	H.264 https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.6.	Vaizdo įrašymo raiška	Ne mažiau kaip 1920x1080p su galimybe pasirinkti mažesnę raišką (1280x720p arba 640x360p).	1920x1080p su galimybe pasirinkti mažesnę raišką (1280x720p ir 640x360p). https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.7.	Vaizdo įrašymo kadrų dažnis	Ne mažiau kaip 25 kadrui per sekundę.	25 ir 30 kadrų per sekundę. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.8.	Vaizdo įrašo išsaugojimo prieš įrašymo aktyvavimą funkcija (angl. Prebuffer)	Turi turėti buferinio filmavimo funkciją ne mažiau kaip 30 sekundžių.	Yra buferinio filmavimo funkciją iki 120 sekundžių. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.9.	Garso įrašymas	Turi būti vykdomas ne mažiau kaip su vienu integruotu mikrofonu.	Bus vykdomas dvejais integruotais mikrofonais.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
			https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.10.	Vidinė atmintis	Turi būti integruota be galimybės operatoriui ją išimti ar atjungti.	Yra integruota be galimybės operatoriui ją išimti ar atjungti. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.11.	Įrašymo atminties talpa	Ne mažiau kaip 64 GB.	64 GB https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.12.	Vaizdo įrašų šifravimas	Visi duomenys vidinėje registratoriaus atmintyje turi būti šifruoti naudojant ne prastesnį kaip AES 256 arba lygiavertį standartą.	Visi duomenys vidinėje registratoriaus atmintyje yra šifruoti naudojant AES 256 standartą. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.13.	GPS palaikymas	Turi turėti integruotą GPS imtuvą.	Turi integruotą GPS imtuvą.
2.14.	BLUETOOTH palaikymas	Turi būti palaikomas ne žemesnis nei BLE 4.0 arba lygiavertis.	Yra palaikomas BLE 4.2.
2.15.	Wi-Fi palaikymas	802.11 (2.4GHz arba 5GHz).	802.11 b/g/n (2.4GHz arba 5GHz)
2.16.	Baterija turi būti	Įkraunama, integruota, be galimybės operatoriui ją išimti ar išjungti.	Įkraunama, integruota, be galimybės operatoriui ją išimti ar išjungti.
2.17.	Baterijos talpa	Pilnai įkraunama ne ilgiau kaip per 8 valandas. Turi užtikrinti registratoriaus veikimą nuolatinio įrašymo režime ne mažiau kaip 12 valandų.	Pilnai įkraunama per 8 valandas; Užtikrina registratoriaus veikimą nuolatinio įrašymo režime 12 valandų. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.18.	Atsparumo aplinkos poveikiui klasė	Turi atitikti ne žemesnius kaip IP 67, MIL-STD-810G 516.6 arba lygiavertio testo reikalavimus.	IP 67, MIL-STD-810G https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
			als/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.19.	Darbinė temperatūra	Turi apimti –20 °C ir +50 °C diapazoną.	–20 °C ir +50 °C https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.20.	Matmenys	Matmenys turi būti ne didesni kaip 70mm x 105mm x 30mm.	68mm x 89mm x 26,6mm. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.21.	Svoris	Nešiojamojo vaizdo registratoriaus svoris turi būti ne daugiau kaip 250 g be laikiklio.	162 g be laikiklio https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_data_sheet_eng.pdf
2.22.	Vaizdo įrašo peržiūra	Naudotojas negali ištrinti jokių įrašų tiesiai iš nešiojamojo vaizdo registratoriaus. Nešiojamasis vaizdo registratorius turi turėti ekraną arba bevielį būdą peržiūrėti vaizdo įrašą, be galimybės vaizdo įrašą ištrinti.	Naudotojas negali ištrinti jokių įrašų tiesiai iš nešiojamojo vaizdo registratoriaus. Nešiojamasis vaizdo registratorius turi bevielį būdą per telefono aplikaciją peržiūrėti vaizdo įrašą, be galimybės vaizdo įrašą ištrinti.
2.23.	Vaizdo įrašo perkėlimas	Nešiojamąjį vaizdo registratorių pastačius į nukrovimo-įkroviklio stotelę vaizdo įrašai turi būti automatiškai perkeltami į duomenų saugyklą.	Nešiojamąjį vaizdo registratorių pastačius į nukrovimo-įkroviklio stotelę vaizdo įrašai yra automatiškai perkeltami į duomenų saugyklą.
2.24.	Vaizdo įrašo pašalinimas	Vaizdo įrašai turi būti automatiškai pašalinti iš nešiojamojo vaizdo registratoriaus, kai jie yra sėkmingai perkelti į duomenų saugyklą.	Vaizdo įrašai yra automatiškai pašalinti iš nešiojamojo vaizdo registratoriaus, kai jie yra sėkmingai perkelti į duomenų saugyklą.
2.25.	RFID technologijos naudojimas	Vartotojo autorizavimui naudoti RFID technologiją, kaip autorizavimui naudojant darbuotojo tarnybinį pažymėjimą. Nešiojamasis vaizdo registratorius turi būti lengvai ir greitai priskiriamas naudotojui naudojant RFID technologiją. Sistema privalo palaikyti automatinį nešiojamojo vaizdo registratoriaus priskyrimą	Vartotojo autorizavimui naudojama RFID technologiją, kaip autorizavimui naudojant darbuotojo tarnybinį pažymėjimą. Nešiojamasis vaizdo registratorius yra lengvai ir greitai priskiriamas naudotojui naudojant RFID technologiją. Sistema palaiko automatinį nešiojamojo vaizdo

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
		su vienu RFID kortelės prilietimu prie RFID skaitytuvo. Nešiojamasis vaizdo registratorius, kuriam nebuvo atliktas tinkamas RFID identifikavimo procesas, turi būti neaktyvus.	registratoriaus priskyrimą su vienu RFID kortelės prilietimu prie RFID skaitytuvo. Nešiojamasis vaizdo registratorius, kuriam nebuvo atliktas tinkamas RFID identifikavimo procesas, yra neaktyvus.
2.26.	Funkciniai mygtukai arba jungikliai	Turi turėti bent vieną funkcinį mygtuką arba jungiklį funkcijoms, tokioms kaip „Start/Stop Recording“ bei kitoms.	Turi penkis funkcinį mygtukus/jungiklį funkcijoms, tokioms kaip „Start/Stop Recording“ bei kitoms.
2.27.	Pranešimai (signalizavimas)	Nešiojamasis vaizdo registratorius turi turėti vaizdinį ar kitą pranešimą (signalizavimą). Nešiojamasis vaizdo registratorius turi turėti indikatorius, informuojančius operatorių apie baterijos būseną, atminties būseną, filmavimo režimą.	Nešiojamas vaizdo registratorius turi vaizdinį, garsinį ir haptinį(vibracinį) pranešimą (signalizavimą). Nešiojamas vaizdo registratorius turi indikatorius, informuojančius operatorių apie baterijos būseną, atminties būseną, filmavimo režimą.
3.	NEŠIOJAMOJO VAIZDO REGISTRATORIAUS MAGNETINIS LAIKIKLIS 602 vnt.		
3.1.	Pavadinimas, modelis, gamintojas		Klick Fast Magnetic Mounting Set, KF-MAGMOUNT2, Motorola Solutions https://www.motorolasolutions.com/en_xu/video-security-access-control/body-worn-cameras/kf-magmount2-klick-fast-magnetic-mounting-set.html
3.2.	Aprašymas	Laikiklis turi būti suderintas su nešiojamuoju vaizdo registratoriumi. Laikiklis turi užtikrinti nešiojamojo vaizdo registratoriaus patikimą tvirtinimą prie tarnybinės uniformos, nereikalaujant tarnybinės uniformos modelių ar jų dalių specifikacijos keitimo. Laikikliu pritvirtintas nešiojamasis vaizdo registratorius turi fiksuoti priešais naudotoją esantį vaizdą.	Laikiklis yra suderintas su nešiojamuoju vaizdo registratoriumi. Laikiklis užtikrina nešiojamojo vaizdo registratoriaus patikimą tvirtinimą prie tarnybinės uniformos, nereikalaujant tarnybinės uniformos modelių ar jų dalių specifikacijos keitimo. Laikikliu pritvirtintas nešiojamasis vaizdo registratorius turi fiksuoti priešais naudotoją esantį vaizdą.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
4.	NEŠIOJAMOJO VAIZDO REGISTRATORIAUS LAIKIKLIS SKIRTAS TVIRTINTI PRIE UNIFORMOS KIŠENĖS ARBA DIRŽO 602 vnt.		
4.1.	Pavadinimas, modelis, gamintojas		Klick Fast Dock Clamp, KF-DOCKCLAMP, Motorola Solutions https://www.motorolasolutions.com/en_xu/video-security-access-control/body-worn-cameras/kf-dockclamp-klick-fast-dock-clamp.html
4.2.	Aprašymas	Laikiklis turi būti suderintas su nešiojamuoju vaizdo registratoriumi. Laikiklis turi užtikrinti nešiojamojo vaizdo registratoriaus patikimą tvirtinimą prie tarnybinės uniformos, nereikalaujant tarnybinės uniformos modelių ar jų dalių specifikacijos keitimo. Laikikliu pritvirtintas nešiojamasis vaizdo registratorius turi fiksuoti priešais naudotoją esantį vaizdą.	Laikiklis yra suderintas su nešiojamuoju vaizdo registratoriumi. Laikiklis užtikrina nešiojamojo vaizdo registratoriaus patikimą tvirtinimą prie tarnybinės uniformos, nereikalaujant tarnybinės uniformos modelių ar jų dalių specifikacijos keitimo. Laikikliu pritvirtintas nešiojamasis vaizdo registratorius fiksuoja priešais naudotoją esantį vaizdą.
5.	NEŠIOJAMOJO VAIZDO REGISTRATORIAUS LAIKIKLIS TVIRTINIMAS SU PETNEŠOMIS 50 vnt.		
5.1.	Pavadinimas, modelis, gamintojas		Klick Fast 4-Point Chest Harness, KF-HARN4, Motorola Solutions https://www.motorolasolutions.com/en_xu/video-security-access-control/body-worn-cameras/kf-harn4-klick-fast-4-point-chest-harness.html
5.2.	Aprašymas	Laikiklis turi turėti ne mažiau keturių taškų tvirtinimą petnešomis. Laikiklis turi būti suderintas su nešiojamuoju vaizdo registratoriumi. Laikiklis turi užtikrinti nešiojamojo vaizdo registratoriaus patikimą tvirtinimą ant tarnybinės uniformos, nereikalaujant tarnybinės uniformos modelių ar jų dalių specifikacijos keitimo. Laikikliu pritvirtintas nešiojamasis vaizdo registratorius turi fiksuoti priešais naudotoją esantį vaizdą.	Laikiklis turi keturių taškų tvirtinimą petnešomis. Laikiklis yra suderintas su nešiojamuoju vaizdo registratoriumi. Laikiklis užtikrina nešiojamojo vaizdo registratoriaus patikimą tvirtinimą ant tarnybinės uniformos, nereikalaujant tarnybinės uniformos modelių ar jų dalių specifikacijos keitimo. Laikikliu pritvirtintas nešiojamasis vaizdo registratorius fiksuoja priešais naudotoją esantį vaizdą.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes.</i> <i>Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
			vaizdo registratorius fiksuoja priešais naudotoją esantį vaizdą.
6.	NUKROVIMO-ĮKROVIKLIO STOTELĖS KONTROLERIS		
6.1.	6.1.1. Pavadinimas, modelis, gamintojas		DockController DC-200, DC-200/EU, Motorola Solutions https://www.motorolasolutions.com/en_xu/video-security-access-control/body-worn-cameras/dc-200-dockcontroller.html
	6.1.2. Kiekis	Tiekėjas įvertinęs siūlomos įrangos charakteristikas nurodo (pateikia) kontrolių kiekį, kuris būtinas siekiant užtikrinti pilną sistemos funkcionalumą ir nepertraukiamą veikimą, priklausomai nuo planuojamo naudoti nešiojamųjų vaizdo registratorių skaičiaus numatytoje nešiojamųjų vaizdo registratorių naudojimo vietose (Priedas). Kontrolerio funkcijas gali vykdyti ir kitas perkamos nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentas, tokiu atveju jam netaikomi 6.2. ir 6.3. papunkčiuose numatyti reikalavimai.	Siūlomas kiekis 49 vnt.
6.2.	Nešiojamųjų vaizdo registratorių valdymas	Turi vienu metu valdyti ne mažiau kaip 60 nešiojamųjų vaizdo registratorių.	Vienu metu valdyti gali iki 84 nešiojamųjų vaizdo registratorių.
6.3.	Nukrovimo-įkroviklio stotelių pajungimas	Turi būti galima prijungti ne mažiau kaip 4 (keturias) nukrovimo-įkroviklio stoteles. Pajungimas tarp kontrolerio ir stotelių tiesioginis, nenaudojant tarpinių ryšių įrenginių.	Galima prijungti iki 6 daugiaviečių ir/arba iki 4 vienviečių nukrovimo-įkroviklio stotelių. Pajungimas tarp kontrolerio ir stotelių tiesioginis, nenaudojant tarpinių ryšių įrenginių.
6.4.	Darbo aplinkos temperatūra	Turi apimti +5°C iki +35°C diapazoną.	0°C iki +40°C diapazonas https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/dockcontroller_dc_200_data_sheet_eng.pdf
6.5.	Maitinimo įtampa	Įranga turi dirbti su Lietuvos elektros tinklais teikiama elektros energija t. y. 230V ± 10% (nuo 207V iki 253V) ir 50Hz ± 1% (nuo	Įranga dirba su Lietuvos elektros tinklais teikiama elektros energija t. y. 230V ± 10% (nuo 207V iki 253V)

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes.</i> <i>Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
		49,5Hz iki 50,5Hz) (Vadovaujantis Žemos įtampos viešo elektros tiekimo sistemų vardinės įtampos (HD 472S1) LST 1567:1999 ir Bendrų skirstomųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos LST EN 50160:2001 standartų reikalavimais).	ir 50Hz $\pm$ 1% (nuo 49,5Hz iki 50,5Hz) (Vadovaujantis Žemos įtampos viešo elektros tiekimo sistemų vardinės įtampos (HD 472S1) LST 1567:1999 ir Bendrų skirstomųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos LST EN 50160:2001 standartų reikalavimais). https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/dockcontroller_dc_200_data_sheet_eng.pdf
6.6.	Funkcionalumas	Stotelės kontrolieris ar jo funkcijas atliekantis kitas nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentas turi užtikrinti saugų nešiojamojo vaizdo registratoriaus įrašytos vaizdo medžiagos perkėlimą į duomenų saugyklą.	Stotelės kontrolieris užtikrina saugų nešiojamojo vaizdo registratoriaus įrašytos vaizdo medžiagos perkėlimą į duomenų saugyklą.
6.7.	Ryšys	Ne prastesnis kaip (1000/100/10 Mbps) Gigabit Ethernet Port.	(1000/100/10 Mbps) Gigabit Ethernet Port. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/dockcontroller_dc_200_data_sheet_eng.pdf
7.	NUKROVIMO-ĮKROVIKLIO STOTELĖ		
7.1.	7.1.1. Pavadinimas, modelis, gamintojas		Daugiavietis VB400 14-Port Dock, VB-400-DOCK14/EU https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/products/body-worn-cameras/vb-400-dock14-14-port-dock/vb400_14_port_dock_data_sheet.pdf ir vienvietis VB400 1-Port Dock, VB-400-DOCK-SOLO https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/products/body-worn-cameras/vb-400-dock-solo-1-port-dock/vb400_1_port_dock_data_sheet.pdf

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmetti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
	7.1.2. Kiekis	Tiekėjas įvertinęs siūlomos įrangos charakteristikas nurodo (pateikia) nukrovimo-įkroviklio stotelių modifikacijas (pvz. vienvietės, daugiavietės) ir kiekį, kuris būtinas siekiant užtikrinti pilną sistemos funkcionalumą ir nepertraukiamą veikimą, priklausomai nuo planuojamo naudoti nešiojamųjų vaizdo registratorių skaičiaus numatytose nešiojamųjų vaizdo registratorių naudojimo vietose (Priedas).	Siūlomas kiekis daugiavietis VB400-DOCK14/EU 54 vnt. ir vienvietis VB-400-DOCK-SOLO 25 vnt.
7.2.	Pajungimas prie kontrolerio	Pajungimas tarp stotelių ir kontrolerio tiesioginis, nenaudojant tarpinių ryšio įrenginių. Reikalavimas netaikomas jei kontrolerio funkcijas atlieka kitas perkamos nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentas.	Pajungimas tarp stotelių ir kontrolerio tiesioginis, nenaudojant tarpinių ryšio įrenginių.
7.3.	Darbo aplinkos temperatūra	Ne mažiau kaip nuo +5°C iki +35°C.	0°C iki +40°C https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_14_port_dock_data_sheet_eng.pdf
7.4.	Maitinimo įtampa	Įranga turi dirbti su Lietuvos elektros tinklais teikiama elektros energija t. y. 230V ± 10% (nuo 207V iki 253V) ir 50Hz ± 1% (nuo 49,5Hz iki 50,5Hz) (Vadovaujantis Žemos įtampos viešo elektros tiekimo sistemų vardinės įtampos (HD 472S1) LST 1567:1999 ir Bendrų skirstomųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos LST EN 50160:2001 standartų reikalavimais).	Įranga dirba su Lietuvos elektros tinklais teikiama elektros energija t. y. 230V ± 10% (nuo 207V iki 253V) ir 50Hz ± 1% (nuo 49,5Hz iki 50,5Hz) (Vadovaujantis Žemos įtampos viešo elektros tiekimo sistemų vardinės įtampos (HD 472S1) LST 1567:1999 ir Bendrų skirstomųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos LST EN 50160:2001 standartų reikalavimais). https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/vb400_14_port_dock_data_sheet_eng.pdf
7.5.	Funkcionalumas	Nešiojamojo vaizdo registratoriaus priskyrimas vartotojui turi būti įmanomas, priličiant RFID kortelę prie RFID skaitytuvo	Nešiojamojo vaizdo registratoriaus priskyrimas vartotojui yra įmanomas, priličiant RFID kortelę prie RFID skaitytuvo be papildomo rankinio ar

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes.</i> <i>Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
		be papildomo rankinio ar serverio programinės įrangos įsikišimo.	serverio programinės įrangos įsikišimo. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/EA_Collaterals/ENGLISH/bwc/dockcontroller_dc_200_data_sheet_eng.pdf
8.	RFID SKAITYTUVAS		
8.1.	8.1.1. Pavadinimas, modelis, gamintojas		<i>RFID Reader, RF-220, Motorola Solutions</i> https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/video-analytics/rfid-rf-220_data-sheet_nam.pdf
	8.1.2. Kiekis	Tiekėjas įvertinęs siūlomos įrangos charakteristikas nurodo (patikimia) skaitytuvų kiekį, kuris būtinas siekiant užtikrinti pilną sistemos funkcionalumą ir nepertraukiamą veikimą, priklausomai nuo planuojamo naudoti nešiojamųjų vaizdo registratorių skaičiaus numatytose nešiojamųjų vaizdo registratorių naudojimo vietose (Priedas).	Siūlomas kiekis 49 vnt.
8.2.	Funkcionalumas	Nešiojamųjų vaizdo registratorių priskyrimas vartotojui.	Nešiojamųjų vaizdo registratorių priskyrimas vartotojui.
8.3.	Komplektacija	RFID kortelių su atspausdintu identifikaciniu numeriu kiekis – 600 vnt.	RFID kortelių su atspausdintu identifikaciniu numeriu kiekis – 600 vnt.
8.4.	RFID darbinis dažnis	Turi palaikyti ir 13.5 MHz.	Palaiko 13.5 MHz. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/video-analytics/rfid-rf-220_data-sheet_nam.pdf
9.	VAIZDO ĮRAŠŲ, ĮRENGINIŲ IR VARTOTOJŲ VALDYMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS FUNCIONALUMO REIKALAVIMAI		
9.1.	9.1.1. Programinės įrangos pavadinimas, modelis, gamintojas		<i>Videomanager, Videomanager HQ-PRO, Motorola Solutions</i> https://www.motorolasolutions.com/en_xu/video-security-access-control/videomanager.html

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes.</i> <i>Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
	9.1.2. Paskirtis	Nešiojamųjų vaizdo registratorių ir vartotojų valdymui bei administravimui, vaizdo įrašų tyrimui, analizavimui, kopijavimui, ataskaitų ruošimui.	Nešiojamųjų vaizdo registratorių ir vartotojų valdymui bei administravimui, vaizdo įrašų tyrimui, analizavimui, kopijavimui, ataskaitų ruošimui. https://www.motorolasolutions.com/content/dam/msi/docs/video-manager/videomanager-datasheet.pdf
9.2.	Programinė įranga	Turi būti suderinamas su „Windows“ serverių šeimos operacinėmis sistemomis arba lygiavertėmis, palaikyti virtualizaciją t. y. veikti virtualiose tarnybinėse stotyse. Turi turėti auditavimo sistemą. Palaikyti Microsoft AD.	Yra suderinamas su „Windows“ serverių šeimos operacinėmis sistemomis arba lygiavertėmis, palaiko virtualizaciją, veikia virtualiose tarnybinėse stotyse. Turi auditavimo sistemą. Palaiko Microsoft AD.
9.3.	Infrastruktūra	Turi būti įdiegta perkančiosios organizacijos infrastruktūroje – perkančiosios organizacijos telekomunikaciniame tinkle. Turi pilnai integruotis su perkančiosios organizacijos naudojamu „Windows Active Directory“ domenu.	Bus įdiegta perkančiosios organizacijos infrastruktūroje – perkančiosios organizacijos telekomunikaciniame tinkle. Pilnai integruojasi su perkančiosios organizacijos naudojamu „Windows Active Directory“ domenu.
9.4.	Žurnalai ir auditas	Turi būti vedamas įvykių žurnalas, kuriame fiksuojami naudotojų atlikti veiksmai su vaizdo įrašais. Turi palaikyti automatinį ataskaitų eksportavimą CSV formatu. Turi pateikti visų veiksmų, kurių buvo imtasi su įrašytu vaizdo įrašu auditą. Turi turėti paieškos audito žurnalą, kuriame būtų užtikrinama, kad kiekvienam atliktam veiksmui būtų priskirta atsekama nuoroda. Turi užtikrinti visų duomenų atskaitomybę. Turi gebėti sukurti naudotojo ir sistemos įvykių ataskaitas, tokias kaip įrenginio įrašymo laikas, incidentų ataskaita ir kt. Turi apimti visus pagrindinius veiksmus, atliekamus rankiniu būdu, naudojant nešiojamąjį vaizdo registratorių.	Yra vedamas įvykių žurnalas, kuriame fiksuojami naudotojų atlikti veiksmai su vaizdo įrašais. Palaiko automatinį ataskaitų eksportavimą CSV formatu. Pateikia visų veiksmų, kurių buvo imtasi su įrašytu vaizdo įrašu auditą. Turi paieškos audito žurnalą, kuriame yra užtikrinama, kad kiekvienam atliktam veiksmui yra priskirta atsekama nuoroda. Užtikrina visų duomenų atskaitomybę. Geba sukurti naudotojo ir sistemos įvykių ataskaitas, tokias kaip įrenginio įrašymo laikas, incidentų ataskaita ir kt. Apima visus pagrindinius veiksmus, atliekamus rankiniu būdu, naudojant nešiojamąjį vaizdo registratorių.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmetti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
9.5.	Duomenų apsauga, šifravimas	Duomenų perdavimo iš kamerų procesas turi būti be „nuostolių“, t. y. turi fiksuoti, ar originalūs duomenys buvo pakeisti/redaguoti, palaikyti savo saugyklos vietos šifravimo galimybę, atitinkančią bent AES-256 standartą arba lygiavertį.	Duomenų perdavimo iš kamerų procesas yra be „nuostolių“, t. y. fiksuoja ar originalūs duomenys buvo pakeisti/redaguoti, palaiko savo saugyklos vietos šifravimo galimybę, atitinkančią AES-256 standartą.
9.6.	Nešiojamųjų vaizdo registratorių valdymas	Turi užtikrinti ne mažiau 2000 nešiojamųjų vaizdo registratorių valdymą.	Programa užtikrina daugiau, nei 2000 (neribojama) nešiojamųjų vaizdo registratorių valdymą.
9.7.	Nešiojamųjų vaizdo registratorių būsenos indikacija	Turi būti galimybė matyti nešiojamojo vaizdo registratoriaus būseną (kraunamas ar atjungtas), aptarnaujančioje įrangoje matyti, kokiam naudotojui nešiojamasis vaizdo registratorius yra priskirtas, kokie bendrieji nešiojamojo vaizdo registratoriaus nustatymai.	Yra galimybė matyti nešiojamojo vaizdo registratoriaus būseną (kraunamas ar atjungtas), aptarnaujančioje įrangoje matyti, kokiam naudotojui nešiojamasis vaizdo registratorius yra priskirtas, kokie bendrieji nešiojamojo vaizdo registratoriaus nustatymai.
9.8.	Nešiojamųjų vaizdo registratorių nustatymų valdymas	Turi būti galimybė keisti nešiojamojo vaizdo registratoriaus vaizdo ir garso įrašymo nustatymus.	Yra galimybė keisti nešiojamojo vaizdo registratoriaus vaizdo ir garso įrašymo nustatymus.
9.9.	Nešiojamųjų vaizdo registratorių naudotojų valdymas	Programinė įranga sistemos administratoriui turi leisti kurti, keisti arba ištrinti nešiojamųjų vaizdo registratorių naudotojus, juos susieti su „Windows Active Directory“ domenu bei priskirti nešiojamuosius vaizdo registratorius.	Programinė įranga sistemos administratoriui yra leidžiama kurti, keisti arba ištrinti nešiojamųjų vaizdo registratorių naudotojus, juos susieti su „Windows Active Directory“ domenu bei priskirti nešiojamuosius vaizdo registratorius.
9.10.	Įrašų paieška	Turi būti greita įrašų paieška pagal naudotoją, datą, laiką.	Yra greita įrašų paieška pagal naudotoją, datą, laiką.
9.11.	Įrašų eksportas	Turi būti galimybė laisvai pasirinkti reikalingą įrašo atkarpą ir ją eksportuoti iš vieno ar kelių nešiojamųjų vaizdo registratorių vienu metu. Eksportuotą medžiagą turi būti galima peržiūrėti laisvai prieinama, nemokama vaizdo įrašams skirta peržiūrėti programine įranga, galinčia atkurti AVI, MP4 arba lygiavertčius formatus.	Yra galimybė laisvai pasirinkti reikalingą įrašo atkarpą ir ją eksportuoti iš vienos ar kelių nešiojamųjų vaizdo registratorių vienu metu. Eksportuotą medžiagą yra galima peržiūrėti laisvai prieinama, nemokama vaizdo įrašams skirta peržiūrėti programine įranga ir

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
			galinčia atkurti formatus AVI, MP4 ir lygiaverčius formatus.
9.12.	Įrašų sinchronizacija	Turi sugebėti sinchronizuoti kelių nešiojamųjų vaizdo registratorių įrašus į vieną įvykį pagal laiko skalę, išsaugant originalius įrašus nepakitusius.	Geba sinchronizuoti kelių nešiojamųjų vaizdo registratorių įrašus į vieną įvykį pagal laiko skalę, išsaugant originalius įrašus nepakitusiais.
9.13.	Įrašų redagavimas	Programinė įranga turi leisti naudotojui, kuriam sistemos administratorius suteikė teises, redaguoti vaizdo įrašus, t. y. uždengti judančių žmonių veidus, automobilių numerius ir kitą įrašo informaciją, išsaugant originalų įrašą nepakitusį.	Programinė įranga leidžia naudotojui, kuriam sistemos administratorius suteikia teises, redaguoti vaizdo įrašus, t. y. uždengti judančių žmonių veidus, automobilių numerius ir kitą įrašo informaciją, išsaugant originalų įrašą nepakitusį.
9.14.	Įrašų peržiūra	Leisti įgaliotiems naudotojams peržiūrėti įrašus.	Leisti įgaliotiems naudotojams peržiūrėti ir atkurti įrašus.
9.15.	Metaduomenys	Vaizdo įrašė turi būti rodoma konfigūruojama metaduomenų informacija atkūrimo metu, įtraukiant šiuos duomenis: - Unikalus fiksavimo įrenginio ID; - Užfiksuota data; - Užfiksuotas laikas; - Įrenginio operatoriaus vardas; - GPS.	Vaizdo įrašė yra rodoma konfigūruojama metaduomenų informacija atkūrimo metu, įtraukiant šiuos duomenis: - Unikalus fiksavimo įrenginio ID; - Užfiksuota data; - Užfiksuotas laikas; - Įrenginio operatoriaus vardas; - GPS.
9.16.	Metaduomenų rodymas	Rodomi metaduomenys neturi trukdyti ar užgožti pagrindinės rodomos vaizdinės medžiagos.	Rodomi metaduomenys netrugdo ar užgožia pagrindinės rodomos vaizdinės medžiagos.
9.17.	Įrašų saugojimo vieta	Įrašai saugomi lokaliuose padalinių serveriuose su prie tinklo prijungiamos saugyklos NAS (Network Attached Storage) funkcionalumu, kol jie saugiai perkeliama į centrinį serverį. Perkėlus įrašą į centrinį serverį įrašo kopija lokaliame padalinio serveryje ištrinama automatiškai. Centriniam serveryje įrašai saugomi administratoriaus nustatytą laiką.	Įrašai saugomi lokaliuose padalinių serveriuose su prie tinklo prijungiamos saugyklos NAS (Network Attached Storage) funkcionalumu, kol jie saugiai perkeliama į centrinį serverį. Perkėlus įrašą į centrinį serverį įrašo kopija lokaliame padalinio serveryje ištrinama automatiškai. Centriniam serveryje įrašai saugomi administratoriaus nustatytą laiką.
9.18.	Įrašų saugojimo laikotarpis ir jo nustatymas	Programinė įranga turi leisti sistemos administratoriui keisti vaizdo įrašų saugojimo laikotarpį, kuriam suėjus vaizdo įrašai bus automatiškai ištrinti. Vaizdo įrašų saugojimo	Programinė įranga leidžia sistemos administratoriui keisti vaizdo įrašų saugojimo laikotarpį, kuriam suėjus vaizdo įrašai bus automatiškai ištrinti.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
		laikotarpio galimos reikšmės: minimali – ne daugiau kaip 5 kalendorinės dienos, maksimali – ne mažiau kaip 183 kalendorinės dienos.	Vaizdo įrašų saugojimo laikotarpio galimos reikšmės: minimali – ne daugiau kaip 5 kalendorinės dienos, maksimali – ne mažiau kaip 183 kalendorinės dienos.
9.19.	Įrašų perkėlimas	Nešiojamąjį vaizdo registratorių prijungus prie nukrovimo-įkroviklio stotelės, vaizdo įrašų failų perkėlimas turi prasidėti automatiškai, be jokių papildomų naudotojo veiksmų (pvz. įvesti informacijos arba spustelėti mygtuką, kad prasidėtų perkėlimas).	Nešiojamąjį vaizdo registratorių prijungus prie nukrovimo-įkroviklio stotelės, vaizdo įrašų failų perkėlimas prasideda automatiškai, be jokių papildomų naudotojo veiksmų.
9.20.	Įrašų ištrynimasis	Baigus vaizdo įrašų įkėlimą iš nešiojamojo vaizdo registratoriaus į lokalų padalinio serverį, programinė įranga turi automatiškai pašalinti perkeltus vaizdo įrašų failus iš nešiojamojo vaizdo registratoriaus.	Baigus vaizdo įrašų įkėlimą iš nešiojamojo vaizdo registratoriaus į lokalų padalinio serverį, programinė įranga automatiškai pašalina perkeltus vaizdo įrašų failus iš nešiojamojo vaizdo registratoriaus.
9.21.	Nešiojamojo vaizdo registratoriaus baterijos įkrovimas	Turi leisti įkrauti nešiojamąjį vaizdo registratorių, kol vyksta duomenų perkėlimas.	Leidžia įkrauti nešiojamąjį vaizdo registratorių, kol vyksta duomenų perkėlimas.
9.22.	Konfigūracijos nustatymas	Turi turėti sąsają, leidžiančią nustatyti konfigūracijos nustatymus kiekvienam nešiojamajam vaizdo registratoriui atskirai arba kaip grupei.	Turi sąsają, leidžiančią nustatyti konfigūracijos nustatymus kiekvienam nešiojamajam vaizdo registratoriui atskirai arba kaip grupei.
9.23.	Automatinis nešiojamojo vaizdo registratoriaus konfigūracijos nustatymų atnaujinimas	Turi turėti galimybę automatiškai atnaujinti nešiojamojo vaizdo registratoriaus konfigūracijos nustatymus, kai nešiojamasis vaizdo registratorius yra prijungtas prie stotelės.	Yra galimybė automatiškai atnaujinti nešiojamojo vaizdo registratoriaus konfigūracijos nustatymus, kai nešiojamasis vaizdo registratorius yra prijungtas prie stotelės.
9.24.	Naudotojai ir teisių valdymas	Turi būti galimybė sistemoje autorizuotis naudojant „Windows Active Directory“ naudotojus. Turi būti galimybė valdyti programinės įrangos naudotojų teises ir prieigą prie vaizdo įrašų peržiūros, redagavimo ir eksportavimo.	Yra galimybė sistemoje autorizuotis naudojant „Windows Active Directory“ naudotojus. Yra galimybė valdyti programinės įrangos naudotojų teises ir prieigą prie vaizdo įrašų peržiūros, redagavimo ir eksportavimo.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
9.25.	Naudotojų prisijungimas	Turi leisti konfigūruoti naudotojų prisijungimų roles/vaidmenis, leisti įgaliojams vartotojams kurti įvykius ir žymėti įrašytus vaizdo įrašus.	Leidžia konfigūruoti naudotojų prisijungimų roles/vaidmenis, leidžia įgaliojams vartotojams kurti įvykius ir žymėti įrašytus vaizdo įrašus.
9.26.	Naudotojų sąsajos tvarkymas	Programinė įranga turi leisti sistemos administratoriui tvarkyti naudotojų sąsajas (angl. User Interface).	Programinė įranga leidžia sistemos administratoriui tvarkyti naudotojų sąsajas (angl. User Interface).
9.27.	Naudotojų skirstymas	Turi būti įmanoma suskirstyti naudotojus į skirtingus vaidmenis ir sukonfigūruoti nešiojamojo vaizdo registratoriaus elgseną per pamainą, atsižvelgiant į tai, kokias prieigas turi naudotojas.	Yra įmanoma suskirstyti naudotojus į skirtingus vaidmenis ir sukonfigūruoti nešiojamojo vaizdo registratoriaus elgseną per pamainą, atsižvelgiant į tai, kokias prieigas turi naudotojas.
9.28.	Administravimo darbo vietų kiekis	Vaizdo įrašų, įrenginių ir vartotojų valdymo programinės įrangos administravimas turi būti užtikrinamas ne mažiau kaip iš 5 kompiuterinių darbo vietų. Šios darbo vietos turi turėti galimybę nustatyti dvigubos autentifikacijos funkcionalumą.	Vaizdo įrašų, įrenginių ir vartotojų valdymo programinės įrangos administravimas yra užtikrinamas ne mažiau kaip iš 5 kompiuterinių darbo vietų. Šios darbo vietos turi galimybę nustatyti dvigubos autentifikacijos funkcionalumą.
9.29.	Kliento darbo vietų kiekis	Nešiojamųjų vaizdo registratorių bei vaizdo įrašų peržiūra, valdymas, ataskaitų analizė turi būti užtikrinama ne mažiau kaip iš 200 kompiuterinių darbo vietų.	Nešiojamųjų vaizdo registratorių bei vaizdo įrašų peržiūra, valdymas, ataskaitų analizė bus užtikrinama daugiau kaip iš 200 kompiuterinių darbo vietų.
9.30.	Papildomi reikalavimai	Programinė įranga turi užtikrinti, kad nebūtų prarasti neapdoroti vaizdo įrašai, pvz. duomenų perkėlimo metu, nutrūkus elektros tiekimui.	Programinė įranga užtikrina, kad nebūtų prarasti neapdoroti vaizdo įrašai, pvz. duomenų perkėlimo metu, nutrūkus elektros tiekimui.
10.	LOKALI VAIZDO ĮRAŠŲ ĮRAŠYMO (SAUGOJIMO) ĮRANGA 31 vnt.		
10.1.	Pavadinimas, modelis, gamintojas		TVS-h874, TVS-h874-i5-32G, QNAP https://www.qnap.com/en/product/tvs-h874
10.2.	Įrangos tipas	Prie tinklo prijungiamos saugyklos.	Prie tinklo prijungiamos saugyklos.
10.3.	Paskirtis	Vaizdo įrašų perkėlimas ir saugojimas B ir C tipo taškuose (Paveikslėlis Nr.1).	Vaizdo įrašų perkėlimas ir saugojimas B ir C tipo taškuose kaip pavaizduota: (Paveikslėlis Nr.1).
10.4.	Korpuso tipas	Laisvai pastatomas bokšto (Tower) tipo.	Laisvai pastatomas bokšto (Tower) tipo.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
10.5.	Procesoriaus architektūra	64 bitų x86.	64 bitų x86
10.6.	Procesorių šeima	Intel arba AMD.	Intel https://www.qnap.com/en/product/tvs-h874/specs/hardware
10.7.	Procesoriaus taktinis dažnis	Ne mažiau 2.2 GHz.	2.2 GHz maksimalus 4.4GHz
10.8	Branduolių skaičius	Ne mažiau 6.	6 branduoliai
10.9.	Maksimalus vidinės atminties dydis	Ne mažiau 48 GB.	64 GB https://www.qnap.com/en/product/tvs-h874/specs/hardware
10.10.	Instaliuota vidinė atmintis	Ne mažiau 32 GB.	32 GB
10.11.	Atminties lizdų kiekis	Ne mažiau 2 vnt.	2vnt. https://www.qnap.com/en/product/tvs-h874/specs/hardware
10.12.	Sąsajos	Ne mažiau kaip: dvi USB 3, dvi RJ45, viena PCIe Gen 3 x4.	2x USB 3, 2x RJ45, 2x PCIe Gen 4 x4/x16 https://www.qnap.com/en/product/tvs-h874/specs/hardware
10.13.	LAN duomenų perdavimo sąsajos greitis	Ne mažiau 1Gbps.	2.5 Gbps https://www.qnap.com/en/product/tvs-h874/specs/hardware
10.14.	RAID lygio funkcionalumas	Ne blogiau nei RAID 0, 1, 5, 6, 10.	RAID 0, 1, 5, 6, 10,50, 60 https://www.qnap.com/en/product/tvs-h874/specs/software
10.15.	Diskų vietų skaičius	Ne mažiau 8 karšto keitimo „Hot swap“.	8 karšto keitimo „Hot swap“
10.16.	Instaliuoti diskai	Ne mažiau 3 HDD 3.5", ne mažiau 20TB, 512MB, 7200 RPM, SATA 6 GB/s.	3 HDD 3.5", 20TB, 512MB, 7200 RPM, SATA 6 GB/s
10.17.	Duomenų apsauga, šifravimas	Ne mažiau 256-Bit AES, AES-NI.	256-Bit AES, AES-NI https://www.qnap.com/en/product/tvs-h874/specs/software
10.18.	Įrangos maitinimas	Įranga turi dirbti su Lietuvos elektros tinklais teikiama elektros energija t. y. 230V ± 10% (nuo 207V iki 253V) ir 50Hz ± 1% (nuo 49,5Hz iki 50,5Hz) (Vadovaujantis Žemos įtampos viešo elektros tiekimo sistemų vardinės įtampos (HD 472S1) LST 1567:1999 ir Bendrų skirstomųjų elektros tinklų įtampos	Įranga dirba su Lietuvos elektros tinklais teikiama elektros energija t. y. 230V ± 10% (nuo 207V iki 253V) ir 50Hz ± 1% (nuo 49,5Hz iki 50,5Hz) (Vadovaujantis Žemos įtampos viešo elektros tiekimo sistemų vardinės įtampos (HD 472S1) LST 1567:1999

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
		charakteristikos LST EN 50160:2001 standartų reikalavimais).	ir Bendrų skirstomųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos LST EN 50160:2001 standartų reikalavimais). https://www.qnap.com/en/product/tvs-h874/specs/hardware
11.	KIETIEJI DISKAI (Bendras kietųjų diskų (HDD) kiekis 183 vnt. (93 vnt. įmontuota į vaizdo įrašų saugojimo įrangą, 90 vnt. neįmontuota į vaizdo įrašų saugojimo įrangą).)		
11.1.	Pavadinimas, modelis, gamintojas		Western Digital Ultrastar® DC HC555 WUH722020CL https://documents.westerndigital.com/content/dam/doc-library/en-us/assets/public/western-digital/product/data-center-drives/ultrastar-dc-hc500-series/data-sheet-ultrastar-dc-hc555.pdf
11.2.	Aprašymas	Diskas ne mažiau 20 TB, 512MB, 7200 RPM SATA 6 GB/s. Kietieji diskai turi būti tokie patys, kokie bus pateikiami pagal 10.16 papunktyje nurodytus reikalavimus, gamintojas ir modelis.	20 TB, 512MB, 7200 RPM SATA 6 GB/s. Kietieji diskai bus tokie patys, kokie pateikiami pagal 10.16 papunktyje nurodytus reikalavimus, gamintojas ir modelis.
11.3.	Paskirtis	Lokali vaizdo įrašų įrašymo (saugojimo) įrangos galimybių praplėtimui.	Lokali vaizdo įrašų įrašymo (saugojimo) įrangos galimybių praplėtimui.
12.	CENTRINĖ VAIZDO ĮRAŠŲ ĮRAŠYMO (SAUGOJIMO) ĮRANGA 1 vnt.		
12.1.	Gamintojas, modelis	Teikėjas privalo nurodyti gamintojo pavadinimą, kodą, pateikti informaciją, kurioje būtų pateiktos išsamios siūlomų produktų specifikacijos. Turi būti pateikta tiksli nuoroda internete į programinės įrangos gamintojo svetainę.	HPE PROLIANT DL380, DL380 G11 SFF, Hewlett Packard https://www.hpe.com/us/en/hpe-proliant-dl380-gen11.html
12.2.	Tarnybinių stočių tipas	Montuojama į standartinę 19“ (angl. rack-mount) spintą. Komplektuojama su bėgeliais, skirtais sistemos ištraukimui iš serverinės spintos ir kabelių laikikliais. 2U aukščio. Korpusas talpina ne mažiau 16 vnt. 2.5“ SSD. Tarnybinė stotis turi būti komplektuojama su apsauga, kuri neleidžia išimti diskus.	Montuojama į standartinę 19“ (angl. rack-mount) spintą. Komplektuojama su bėgeliais, skirtais sistemos ištraukimui iš serverinės spintos ir kabelių laikikliais. 2U aukščio. Korpusas talpina 16 vnt. 2.5“ HDD. Tarnybinė stotis turi būti komplektuojama su apsauga, kuri užrakina korpuso priekį ir neleidžia išimti diskų (angl. „bezel“).

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes.</i> <i>Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
			https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014696069SGEN.pdf
12.3.	Procesorių skaičius	Ne mažiau kaip 2 vnt.	2 vnt. Intel Xeon-Gold 6426Y 2.5GHz 16-core 185W Processor for HPE https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014696069SGEN.pdf
12.4.	Procesoriaus architektūra	x86 architektūros procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas, virtualizavimo instrukcijas aparatinio lygmeniu, Hyper- Threading, Turbo boost technologijas. Palaikantis ne mažiau 8 atminčių kanalus. Maksimali atminties vienam procesoriui ne mažiau 4 TB.	x86 architektūros procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas, virtualizavimo instrukcijas aparatinio lygmeniu, Hyper- Threading, Turbo boost technologijas. Palaikantis 8 atminčių kanalus. Maksimali atminties vienam procesoriui ne mažiau 4 TB. https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/232377/intel-xeon-gold-6426y-processor-37-5m-cache-2-50-ghz/specifications.html
12.5.	Branduolių skaičius procesoriuje	Ne mažiau kaip 16 vnt.	16 vnt.
12.6.	Procesorių našumo reikalavimai	Siūlomi procesoriai užtikrina (rezultatai nurodyti 2 procesorių sistemai): 270 vienetų pagal SPECint_rate_base2017 testą našumą; 390 vienetų pagal SPECfp_rate_base2017 testą našumą. Rezultatai skelbiami adresu www.spec.org puslapyje ir pateikiama tiksli nuoroda.	320 vienetų pagal SPECint_rate_base2017 testą našumą; https://www.spec.org/cpu2017/results/res2023q1/cpu2017-20230116-33496.html 433 vienetų pagal SPECfp_rate_base2017 testą našumą. https://spec.cs.miami.edu/cpu2017/results/res2023q1/cpu2017-20230116-33497.html
12.7.	Operatyvioji atmintis	Neprastesnė nei DDR5-4800, palaikoma „Memory mirroring“, „Memory sparing“.	DDR5-4800 Palaikoma lygiaverčiu RAS – Advanced ECC, online spare, mirroring, combined channel (lockstep) functionality, and HPE Fast Fault Tolerant Memory (ADDDC) Intel Optane Persistent Memory https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014696069SGEN.pdf

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
12.8.	Įdiegta operatyvioji atmintis	Ne mažiau 512GB. Visi atminties moduliai vienodos talpos. Yra galimybė išplėsti iki dvigubos talpos.	512GB yra galimybė išplėsti iki dvigubos talpos
12.9.	Operatyvinės atminties lizdų skaičius	Ne mažiau 24 vnt.	32 vnt https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014696069SGEN.pdf
12.10.	Diskų adapteris	Vidinis 12 GB/s Serial-Attached SCSI (SAS) diskų adapteris. Palaikantis RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60 lygius. Diskų adapteris turi turėti ne mažiau nei 8 GB Flash-backed tipo spartinančiosios atminties.	Vidinis 12 GB/s Serial-Attached SCSI (SAS) diskų adapteris. Palaikantis RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60 lygius. Diskų adapteris turi turėti ne mažiau nei 8 GB Flash-backed tipo spartinančiosios atminties. https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014696069SGEN.pdf
12.11.	Diskai	10 vnt. diskų, kurių kiekvienas: Ne mažiau kaip 960 GB talpos 2.5“ SSD (ang. Solid State Drive), keičiami darbo metu (ang. Hot swap); pilno perrašymo skaičius per dieną 5 metų laikotarpiu (ang. DWPD) ne mažiau 3. Papildomai pateikiami 8 rezerviniai ne mažiau kaip 960 GB talpos 2.5“ SSD.	10 vnt. diskų, kurių kiekvienas: 960 GB talpos 2.5“ SSD (ang. Solid State Drive), keičiami darbo metu (ang. Hot swap); pilno perrašymo skaičius per dieną 5 metų laikotarpiu (ang. DWPD) 3 Papildomai pateikiami 8 rezerviniai 960 GB talpos 2.5“ SSD. https://buy.hpe.com/us/en/options/drives-storage/server-solid-state-drives/server-solid-state-drives/hpe-960gb-sata-6g-mixed-use-sff-bc-multi-vendor-ssd/p/p40503-b21
12.12.	Vidinė flash tipo atmintis	Ne mažiau kaip 2 vnt. SSD tipo karšto keitimo (ang. Hot swap) arba 2 vnt. M.2 tipo diskais, ne mažesnės kaip 480 GB talpos, laikmenos turi būti dubliuojančios ir aparatiškai pakeičiančios viena kitą gedimo atveju (RAID 1).	2 vnt. M.2 tipo diskais, ne mažesnės kaip 480 GB talpos, laikmenos palaiko dubliuojančios ir aparatiškai pakeičiančios viena kitą gedimo atveju (RAID 1).
12.13.	Tinklo sąsajos	4 vnt. daugiafunkciniai 10/100/1000 adapteriai su RJ-45 jungtimis. 1 vnt. – 1 GB sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui.	4 vnt. daugiafunkciniai 10/100/1000 adapteriai su RJ-45 jungtimis. 1 vnt. – 1 GB sąsaja, dedikuota nuotoliniam valdymui. https://www.hpe.com/psnow/doc/PSN1014696069SGEN.pdf
12.14.	Išorinės ir vidinės įvedimo / išvedimo jungtys	5 USB (iš jų 2 vnt. priekyje, 1 vnt. viduje ir 2 vnt. USB 3.0 tipo).	5 USB (iš jų 2 vnt. priekyje ir 1 vnt. viduje). 2 vnt. USB 3.0 tipo;

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes.</i> <i>Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
		1 prievadas monitoriui (nenaudojant adapterių).	2 prievadai monitoriui (nenaudojant adapterių). https://www.hpe.com/us/en/hpe-proliant-dl380-gen11.html
12.15.	Vaizdo adapteris	Integruotas, palaikantis 16 bitų.	Integruotas, palaikantis 16 bitų
12.16.	Išplėtimo galimybės	Ne mažiau 6 vnt. PCI-e 5.0 lizdai, iš kurių 1 vnt. x16.	6 vnt. PCI-e 5.0 lizdai, iš kurių 1 vnt. x16. https://www.hpe.com/us/en/hpe-proliant-dl380-gen11.html
12.17.	Maitinimo šaltinis	2, 90 proc. efektyvumo, dubliuojantys vienas kitą maitinimo šaltiniai, keičiami darbo metu (ang. Hot plug). Tarnybinės stoties maitinimo šaltinio galingumas pakankamas užtikrinti tarnybinės stoties darbingumą, bet ne mažesnis nei 1800W. Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo. Europos standarto kištukas (Schuko, CEE 7/4 arba CEE 7/7).	2, 96 proc. efektyvumo, dubliuojantys vienas kitą maitinimo šaltiniai, keičiami darbo metu (ang. Hot plug). Tarnybinės stoties maitinimo šaltinio galingumas pakankamas užtikrinti tarnybinės stoties darbingumą, 1800W. Pritaikyti maitinti iš 230 V 50Hz kintamos srovės elektros tinklo. Europos standarto kištukas (Schuko, CEE 7/4 arba CEE 7/7). https://buy.hpe.com/us/en/options/power-supplies/server-power-supplies/flexible-slot-power-supplies/hpe-1800w%E2%80%912200w-flex-slot-titanium-hot-plug-power-supply-kit/p/p44712-b21
12.18.	Aušinimas	Dubliuotų ventiliatorių sistema (N+1).	Dubliuotų ventiliatorių sistema (N+1). https://www.hpe.com/us/en/hpe-proliant-dl380-gen11.html
12.19.	Nuotolinio valdymo adapteris	Dedikuotas valdymo kontrolieris, nepriklausantis nuo OS, turintis dedikuotą valdymo tinklo jungtį 10/100/1000 baseT Ethernet RJ-45 bei galimybę prisijungti per USB jungtį iš serverio priekio. Ethernet ryšys turi būti apsaugotas ne prastesniu nei 128 bitų raktu (SSL). Valdymo kontrolieris turi gauti ir registruoti pranešimus apie procesoriaus, atminties, diskų valdiklio, diskų ir kitų serverinės sistemos dalių darbo parametrų nukrypimus nuo normos.	Dedikuotas valdymo kontrolieris, nepriklausantis nuo OS, turintis dedikuotą valdymo tinklo jungtį 10/100/1000 baseT Ethernet RJ-45 bei galimybę prisijungti per USB jungtį iš serverio priekio. Ethernet ryšys yra apsaugotas 128 bitų raktu (SSL). Valdymo kontrolieris gauna ir registruoja pranešimus apie procesoriaus, atminties, diskų valdiklio, diskų ir kitų serverinės sistemos dalių darbo parametrų nukrypimus nuo normos.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
		Turi palaikyti automatinio informavimo apie sistemos sutrikimus siuntimą elektroniniu paštu. Valdymo kontrolieris turi stebėti bei palaikyti serverio komponentų sisteminio kodo (firmware) atnaujinimus. Turi būti „KVM over IP“ funkcionalumas (grafinė nepriklausoma nuo operacinės sistemos sąsaja, virtuali grafinė konsolė, virtualių lokalių CD-ROM įrenginių valdymas). HTML 5 arba lygiavertė vartotojo sąsaja tiek vartotojo aplinkai, tiek virtualiai konsolėi. Sistemos mikrokodo („firmware“) atnaujinimai turi būti apsaugoti kriptografiniu parašu. Turi palaikyti nuotolinį pilną serverio įtampos išjungimą. Turi palaikyti saugų visišką duomenų sunaikinimą nuotoliniu būdu visų tipų laikmenose (HDD, SSD, NVMe, flash). Turi palaikyti pilną sistemos nustatymų užrakinimą nuo neautorizuotų veiksmų. Programinė valdymo įranga, įgalinanti atlikti visų infrastruktūros komponentų stebėjimą, įskaitant serverius, serverių talpyklas, saugyklas bei tinklo komutatorius (arba turi būti pateiktas lygiavertis sprendimas). Turi integruotis į Microsoft System Center, VmWare vSphere. Turi stebėti, valdyti bei atnaujinti tiek serverius, tiek modulines serverių talpyklas. Turi palaikyti greitą serverių instaliavimą panaudojant šablonus.	Palaiko automatinio informavimo apie sistemos sutrikimus siuntimą elektroniniu paštu. Valdymo kontrolieris stebi bei palaiko serverio komponentų sisteminio kodo (firmware) atnaujinimus. Yra „KVM over IP“ funkcionalumas (grafinė nepriklausoma nuo operacinės sistemos sąsaja, virtuali grafinė konsolė, virtualių lokalių CD-ROM įrenginių valdymas). HTML 5 vartotojo sąsaja tiek vartotojo aplinkai, tiek virtualiai konsolėi. Sistemos mikrokodo („firmware“) atnaujinimai yra apsaugoti kriptografiniu parašu. Palaiko nuotolinį pilną serverio įtampos išjungimą. Palaiko saugų visišką duomenų sunaikinimą nuotoliniu būdu visų tipų laikmenose (HDD, SSD, NVMe, flash). Palaiko pilną sistemos nustatymų užrakinimą nuo neautorizuotų veiksmų. Programinė valdymo įranga, įgalina atlikti visų infrastruktūros komponentų stebėjimą, įskaitant serverius, serverių talpyklas, saugyklas bei tinklo komutatorius (arba bus pateiktas lygiavertis sprendimas). Gali integruotis į Microsoft System Center, VmWare vSphere. Gali stebėti, valdyti bei atnaujinti tiek serverius, tiek modulines serverių talpyklas. Palaiko greitą serverių instaliavimą panaudojant šablonus. https://www.hpe.com/us/en/hpe-proliant-dl380-gen11.html
12.20.	Suderinamumas	Tarnybinė stotis sertifikuota darbui su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows Server 2022; Windows Server 2019.	Tarnybinė stotis sertifikuota darbui su šiomis operacinėmis sistemomis: Windows Server 2025 Windows Server 2022

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
		Pateikti nuorodą iš operacinės sistemos gamintojo svetainės.	Windows Server 2019 https://www.hpe.com/us/en/collateral/s/collateral.a50010742enw.html
12.21.	Operacinė sistema ir kita programinė įranga	Windows Server Standart naujausia versija arba lygiavertė. Licencijų kiekis turi būti pakankamas visam tarnybinės stoties procesorių branduolių kiekiui. Microsoft SQL Server Standard naujausia versija – 2 Core License arba kita duomenų bazių valdymo programinė įranga. Licencijų kiekis ir tipas turi garantuoti sklandų 9 punkte aprašytos programinės įrangos darbą.	Windows Server Standart 2025 Licencijų kiekis bus pakankamas visam tarnybinės stoties procesorių branduolių kiekiui. Microsoft SQL Server 2022 Standard – 2 Core.
12.22.	Kiti reikalavimai	Užrašai ant serverio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų arba lietuvių kalba. Tiekėjas turės pilnai sumontuoti įrangą į komutacinę spintą, esančią adresu Vytenio g. 7, Vilnius.	Užrašai ant serverio ir jo dalių bus anglų kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų kalba. Tiekėjas pilnai sumontuos įrangą į komutacinę spintą, esančią adresu Savanorių pr. 2, Vilnius.
12.23.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS)	Rack tipo, ne aukštesnis, nei 2U. Ne mažiau kaip 3000VA, 220/230 V. Ne mažiau kaip 8 vnt. IEC 320-C13 jungčių ir 1 vnt. IEC 320-C20. Turi būti valdomas nuotoliniu būdu (jeigu tam reikalinga papildoma plokštė – ji turi būti įtraukta į pasiūlymą). Turi būti būsenos indikatorius ir valdymo mygtukai priekinėje panelėje. Turi būti pateikti visi kabeliai, skirti prijungti nepertraukiamo maitinimo šaltinį prie siūlomos tarnybinės stoties ir elektros tinklo.	Cyberpower Rack OLS3000ERT2UA, 2U. 3000VA, 220/230 V. 10 vnt. IEC 320-C13 jungčių ir 1 vnt. IEC 320-C20. Yra valdomas nuotoliniu būdu, bus pateikta papildoma plokštė – (ji bus įtraukta į pasiūlymą). Yra būsenos indikatorius ir valdymo mygtukai priekinėje panelėje. Bus pateikti visi kabeliai, skirti prijungti nepertraukiamo maitinimo šaltinį prie siūlomos tarnybinės stoties ir elektros tinklo. https://www.cyberpower.com/eu/en/product/sku/ols3000ert2ua#specification
12.24.	Gamintojo kodai	Atskirame priede pateikti visų įrangą komplektuojančių dalių kodus, modelius, trumpus aprašymus bei kiekius.	Pateiksime atskirame priede visų įrangą komplektuojančių dalių kodus, modelius ir trumpus aprašymus ir jų kiekius.
13.	VAIZDO ĮRAŠŲ, ĮRENGINIŲ IR VARTOTOJŲ VALDymo PROGRAMINĖS ĮRANGOS ADMINISTRAVIMO IR EKSPLOATACIJOS MOKYMAI		

Eil. Nr.	Techniniai parametrai/ Reikalaujama reikšmė	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Siūlomos prekės techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Jei reikalaujama, turi būti pateikta nuoroda į gamintojo puslapį, kuriame yra nurodyta tiksli reikalaujamo parametro techninė charakteristika, arba kartu su pasiūlymu privalo būti pridėtas gamintojo parengtas prekės aprašymas, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomas prekes. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų.</i>
13.1.	Administravimo mokymai	Mokymai skirti apmokyti nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemą administruosiančius asmenis visapusiškai valdyti ir konfigūruoti minėtą sistemą. Mokymus baigę asmenys turi gebėti savarankiškai keisti nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentų fizinę naudojimo vietą užtikrinant visapusišką šios sistemos veikimą.	Mokymai skirti apmokyti nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemą administruosiančius asmenis visapusiškai valdyti ir konfigūruoti minėtą sistemą. Mokymus baigę asmenys gebės savarankiškai keisti nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentų fizinę naudojimo vietą užtikrinant visapusišką šios sistemos veikimą.
13.2.	Administravimo mokymų trukmė	Ne mažiau 40 val.	40 val.
13.3.	Vartotojų mokymai	Mokymai skirti apmokyti nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos naudotojus savarankiškai naudotis minėtos sistemos funkcionalumais pagal jiems suteiktas teises. Mokymus baigę asmenys turi gebėti savarankiškai naudotis nešiojamaisiais vaizdo registratoriais, pagal jiems suteiktas teises peržiūrėti, atsisiųsti, išsaugoti ir įrašyti nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemoje saugomus vaizdo įrašus.	Mokymai skirti apmokyti nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos naudotojus savarankiškai naudotis minėtos sistemos funkcionalumais pagal jiems suteiktas teises. Mokymus baigę asmenys gebės savarankiškai naudotis nešiojamaisiais vaizdo registratoriais, pagal jiems suteiktas teises peržiūrėti, atsisiųsti, išsaugoti ir įrašyti nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemoje saugomus vaizdo įrašus.
13.4.	Vartotojų mokymų trukmė	Ne mažiau 20 val.	20 val.

Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtinu, kad:

- esu susipažinęs su visais 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 Konkurso sąlygose nustatytomis sąlygomis ir procedūromis,
- Konkurso sąlygose pateikti duomenys ir informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties įvykdymui;
- pasiūlymas galioja Konkurso sąlygų VI skyriuje 6.13 punkte nurodytą terminą.

Direktorius
(pareigos)

(parašas)

Aismantas Grytė
(vardas pavardė)