

VAIZDO KAMERŲ LICENCIJŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Tiekėjo siūlomos prekės techninė charakteristika (privaloma išsamiai aprašyti siūlomų prekių technines charakteristikas. Įrašyti Taip/Ne/Atitinka – nepakanka) <i>Jeigu tiekėjo siūlomos prekės yra pagamintos (sukurtos), ir tiekėjas pats nėra šių prekių gamintojas, įrodant siūlomos prekės atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams, pateikiami prekės gamintojo dokumentai (techninės specifikacijos, katalogų, bukletų kopijos, internetinės nuorodos į prekių gamintojo puslapius, atitinkamą (-us) techninės specifikacijos reikalavimą (-us) patvirtinanti (-čios) momentinė (-ės) ekrano kopija (-os) (print screen) (tokiu atveju momentinėje ekrano kopijoje (print screen) turi būti matoma informacija, kad kopija padaryta iš prekės gamintojo tinklalapio) ir pan.) lietuvių arba anglų kalba. Tuo atveju, jeigu pateiktoje prekės gamintojo dokumentacijoje nėra reikalaujamas prekės charakteristikas patvirtinančios informacijos, tiekėjas privalo pateikti prekės gamintojo arba jo įgalioto atstovo (tiekėjo deklaracija nėra lygiavertis dokumentas) raštiškus patvirtinimus (pvz., prekės gamintojo atitikties deklaraciją ar eksploatacinių savybių deklaraciją) ar kitus atitiktį reikalavimams įrodančius dokumentus (informaciją), kad Perkančioji organizacija galėtų įsitikinti siūlomos prekės atitiktimi nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pats yra/bus siūlomų prekių gamintojas, papildomų atitiktį reikalavimams patvirtinančių dokumentų pateikti nereikalaujama. Jeigu tiekėjo siūlomos prekės nėra pagamintos (sukurtos) ir tiekėjas pats nebus jų gamintojas, jis turi pateikti siūlomų prekių gamintojo (-ų) raštiškus patvirtinimus dėl prekių atitikties reikalavimams (atitikties deklaracijas ar pan.).</i> (pildo Tiekėjas)
	<i>Vaizdo kameros licencijos</i>	
1.	Gamintojas, modelis, konkretus produkto kodas. Turi būti tiksliai nuoroda į gamintojo interneto puslapį, kuriame pateikta visa informacija apie siūlomą įrangą	TYCO exacqVision Professional https://www.exacq.com/products/professional/
2.	Turi būti suderinama su daugelio gamintojų IP kameromis (daugiau nei 50) ir įrenginiais, tame skaičiuje ir ONVIF protokolu.	Atitinka Palaiko virš 2500 IP kamerų ir įrenginių. Palaiko ONVIF protokolą
3.	Programinė įranga ir licencija turi būti legali. Turi būti galimybė visą paslaugų teikimo laikotarpį plėsti kamerų skaičių įsigyjant papildomas licencijas.	Atitinka Programinė įranga licencijuojama pagal kamerų kiekį sistemoje. Yra galimybė visą paslaugų teikimo laikotarpį plėsti kamerų skaičių sistemoje įsigyjant papildomas licencijas
4.	Turi būti suderinama su Windows arba Linux operacinėmis sistemomis, dirbti 64 bitų architektūroje.	Atitinka Suderinama su Windows ir Linux operacinėmis sistemomis. Palaiko 64 bitų architektūras
5.	Turi būti administruojama per vieną administratoriaus sąsają, nepriklausomai nuo	Atitinka

	sistemos architektūros ir komponentų skaičiaus.	Sistema administruojama per vieną administratoriaus sąsają nepriklausomai nuo sistemos architektūros ir komponentų skaičiaus
6.	Turi būti galima keisti prijungtų įrenginių nustatymus grupėmis, nepriklausomai nuo įrenginių skaičiaus grupėje.	Atitinka Yra galimybė keisti prijungtų įrenginių nustatymus grupėmis nepriklausomai nuo įrenginių skaičiaus grupėje.
7.	Programinė įranga turi būti suderinama su kamerų naudojamais H.265, H.264, MJPEG, vaizdo glaudinimo formatais. Multistream srautų palaikymas	Atitinka Programinė įranga suderinama su kamerų naudojamais H.265, H.264, MJPEG, vaizdo glaudinimo formatais. Palaiko Multistream funkcionalumą
8.	Turi valdyti įvairių kamerų gamintojų PTZ kameras.	Atitinka Programinė įranga valdo įvairių kamerų gamintojų PTZ kameras
9.	Turi palaikyti kamerų vidines laikmenas (SD korteles) laikinam vaizdo įrašymui, kai kamera neturi ryšio su įrašymo serveriu, įrašai iš SD kortelių turi būti perkeliama automatiškai.	Atitinka Sistema palaiko kamerų vidines laikmenas (SD korteles) laikinam vaizdo įrašymui, kai kamera neturi ryšio su įrašymo serveriu, įrašai iš SD kortelių turi būti perkeliama automatiškai
10.	Siūloma programinė įranga neturi programiškai riboti daromo įrašo raiškos, kadru spartos ir trukmės.	Atitinka Siūloma programinė įranga programiškai neriboja daromo įrašo raiškos, kadru spartos ir trukmės
11.	Turi būti galimybė naudoti skirtingus kameros vaizdo srautus stebėjimui ir įrašymui.	Atitinka Programinė įranga turi galimybę naudoti skirtingus kameros vaizdo srautus stebėjimui ir įrašymui. (Multistreaming)
12.	Turi būti privatumo zonų aktyvavimo funkcija iš programinės įrangos pusės (nepriklausoma nuo kameros funkcijos).	Atitinka Sistema palaiko privatumo zonų aktyvavimo funkcija iš programinės įrangos pusės (nepriklausomai nuo kameros funkcijos).
13.	Turi valdyti kamerų aliarminius išėjimus.	Atitinka Sistema valdo kamerų aliarminius išėjimus
14.	Turi turėti skirtingus įrašymo režimus: nuolatinį, pagal tvarkaraštį, pagal vidinį judesio aptikimą, analitinį įvykį, pagal sukonfigūruotus aliarminius įvykius; kiekvienai kamerai įrašymo režimas ir trukmė turi būti nustatomas individualiai.	Atitinka Sistema palaiko skirtingus įrašymo režimus: nuolatinį, pagal tvarkaraštį, pagal vidinį judesio aptikimą, analitinį įvykį, pagal sukonfigūruotus aliarminius įvykius; kiekvienai kamerai įrašymo režimas ir trukmė turi būti nustatomas individualiai.
15.	Turi turėti galimybę sukurti aliarminius įvykius remiantis bet kurios kameros judesio aptikimu, aliarminiais įėjimais, sistemos įvykiais, išorinių sistemų įvykiais, operatoriaus veiksmams, naudojant skirtingus tvarkaraščius ir papildomas sąlygas.	Atitinka Programinė įranga turi galimybę sukurti aliarminius įvykius remiantis bet kurios kameros judesio aptikimu, aliarminiais įėjimais, sistemos įvykiais, išorinių sistemų įvykiais, operatoriaus veiksmams, naudojant skirtingus tvarkaraščius ir papildomas sąlygas.
16.	Programinė įranga turi siųsti pranešimus apie įvykius elektroniniu paštu ne mažiau nei 3 skirtingoms gavėjų grupėms, priklausomai nuo įvykio pobūdžio (gedimas, aliarimas ir pan.).	Atitinka Programinė įranga gali siųsti pranešimus apie įvykius elektroniniu paštu ne mažiau nei 3 skirtingoms gavėjų grupėms, priklausomai nuo įvykio pobūdžio (gedimas, aliarimas ir pan.).
17.	Programinė įranga turi turėti galimybę kurti vartotojus su individualiomis prieigos	Atitinka Programinė įranga turi galimybę kurti vartotojus su individualiomis prieigos teisėmis. Palaiko Windows (Active Directory) autorizaciją.

	teisėmis. Turi būti galimybė naudoti Windows (Active Directory) autorizaciją.	
18.	Vartotojai turi būti suskirstyti pagal privilegijas į roles (administratoriai, operatoriai, išoriniai vartotojai ir pan.), perkėlus vartotoją iš vienos rolės į kitą, atitinkamai turi pasikeisti jo privilegijos.	Atitinka Sistemoje vartotojai yra suskirstyti pagal privilegijas į roles (administratoriai, operatoriai, išoriniai vartotojai ir pan.), perkėlus vartotoją iš vienos rolės į kitą, atitinkamai pasikeičia jo privilegijos.
19.	Sistemą turi būti galima prijungti prie 3-ių šalių sistemų, pasirinktų kamerų vaizdo srauto perdavimui.	Atitinka Sistemą palaiko RTSP serverio funkcionalumą, kuris leidžia prijungti prie 3-ių šalių sistemų, pasirinktų kamerų vaizdo srauto perdavimui.
20.	Programinė įranga turi turėti galimybę vykdyti atsarginių sistemos nustatymų kopijavimą avariniam sistemos atkūrimui.	Atitinka Programinė įranga turi galimybę vykdyti atsarginių sistemos nustatymų kopijavimą avariniam sistemos atkūrimui.
21.	Programinė įranga turi būti lengvai perkeliama į kitą įrangą dėl gedimo, remonto ar atnaujinimo. Turi palaikyti licencijų aktyvavimą prie interneto nepajungtose sistemose.	Atitinka Programinė įranga yra lengvai perkeliama į kitą įrangą dėl gedimo, remonto ar atnaujinimo. Palaiko licencijų aktyvavimą prie interneto nepajungtose sistemose.
22.	Programinė įranga turi turėti galimybę prisijungti, žiūrėti realaus laiko vaizdą ir jo įrašus, peržiūrėti įvykius, eksportuoti įrašus naršyklės pagalba be administratoriaus teisių (neinstaliuojant naršyklės įskiepių), naudojantis PC klientine dalimi, naudojantis išmaniais įrenginiais su Android ir iOS programine įranga.	Atitinka Programinė įranga turi galimybę prisijungti, žiūrėti realaus laiko vaizdą ir jo įrašus, peržiūrėti įvykius, eksportuoti įrašus naršyklės pagalba be administratoriaus teisių (neinstaliuojant naršyklės įskiepių), naudojantis PC klientine dalimi, naudojantis išmaniais įrenginiais su Android ir iOS programine įranga.
23.	Programinė įranga turi leisti nustatyti įrašo saugojimo laikotarpį kiekvienai kamerai individualiai, po kurio įrašai bus automatiškai naikinami.	Atitinka Programinė įranga leidžia nustatyti įrašo saugojimo laikotarpį kiekvienai kamerai individualiai po kurio įrašai yra automatiškai naikinami
24.	Programinė įranga turi turėti galimybę būti plečiama papildomomis tinklo saugyklomis vaizdo įrašų saugojimui NFS arba ISCSI protokolais.	Atitinka Programinė įranga turi galimybę būti plečiama papildomomis tinklo saugyklomis vaizdo įrašų saugojimui NFS arba ISCSI protokolais.
25.	Turi palaikyti vaizdo įrašų archyvavimą. Vaizdo įrašai po nustatyto laiko automatiškai perkeliama į mažesnio našumo duomenų saugyklas.	Atitinka Sistema palaiko vaizdo įrašų archyvavimą. Vaizdo įrašai po nustatyto laiko automatiškai perkeliama į mažesnio našumo duomenų saugyklas.
26.	Galimybė vienu metu prie sistemos prijungti ne mažiau kaip 2 darbo vietų, nereikalaujant įsigyti papildomų licencijų.	Atitinka Sistema vienu metu prie sistemos leidžia prijungti iki 1000 darbo vietų, nereikalaujant įsigyti papildomų licencijų.
	<i>Darbo vietos funkcionalumas</i>	
27.	Turi turėti galimybę susikurti pageidaujamus peržiūros šablonus (kamerų išdėstymą ekrane) iki ne mažiau (16 kamerų).	Atitinka Programinė įranga galimybę susikurti pageidaujamus peržiūros šablonus (kamerų išdėstymą ekrane) iki 48 kamerų
28.	Turi turėti galimybę dirbti su ne mažiau kaip 4 vaizdo monitoriais per vieną sąsają (su visais monitoriais, kurie yra palaikomi klientinio PC OS).	Atitinka Programinė įranga palaiko 12 vaizdo monitorių per vieną sąsają, kurie yra palaikomi klientinio PC OS).

29.	Turi tūrėti galimybę perjungti norimos kameros realaus laiko vaizdą į įrašų peržiūros režimą, likusias kameras paliekant realaus laiko vaizdo stebėjimo režime.	Atitinka Programinė įranga leidžia perjungti norimos kameros realaus laiko vaizdą į įrašų peržiūros režimą, likusias kameras paliekant realaus laiko vaizdo stebėjimo režime. (exacqReplay)
30.	Turi tūrėti galimybę valdyti PTZ kameras vairalazdės ir kompiuterinės pelės pagalba.	Atitinka Programinė įranga turi galimybę valdyti PTZ kameras vairalazdės ir kompiuterinės pelės pagalba.
31.	Turi tūrėti galimybę aktyvuoti pasirinktos kameros aliarminį išėjimą.	Atitinka Programinė įranga gali aktyvuoti pasirinktos kameros aliarminį išėjimą.
32.	Turi tūrėti galimybę sinchroniškai peržiūrėti visų kamerų, esančių šablone, įrašus.	Atitinka Programinė įranga leidžia sinchroniškai peržiūrėti visų kamerų, esančių šablone, įrašus.
33.	Turi turėti galimybę ieškoti įrašų pagal aliarminius įvykius, judesio aptikimą bet kuriame įrašytos kameros vaizdo regione	Atitinka Programinė įranga leidžia ieškoti įrašų pagal aliarminius įvykius, judesio aptikimą bet kuriame įrašytos kameros vaizdo regione
34.	Programine įranga turi būti galima nusiųsti individualų gyvą (online) kameros vaizdą ar vaizdo išdėstymą kitiems sistemos operatoriams ar vaizdo sienos monitoriams.	Atitinka Programine įranga leidžia nusiųsti individualų gyvą (online) kameros vaizdą ar vaizdo išdėstymą kitiems sistemos operatoriams ar vaizdo sienos monitoriams. (Video Push)
35.	Turi tūrėti galimybę eksportuoti sinchronišką kelių kamerų įrašą vienu metu, pridėdant peržiūros įrankį. Galimybė iškirpti ir eksportuoti konkrečią vaizdo įrašo vietą. Apsaugoti eksportuotą įrašą slaptažodžiu.	Atitinka Programinė įranga leidžia eksportuoti sinchronišką kelių kamerų įrašą vienu metu, pridėdant peržiūros įrankį. Galimybė iškirpti ir eksportuoti konkrečią vaizdo įrašo vietą. Apsaugoti eksportuotą įrašą slaptažodžiu.
36.	Turi palaikyti vaizdo įrašų žymas (bookmark).	Atitinka Programinė įranga palaiko vaizdo įrašų žymas (bookmark).