

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS ĮRENGIMAS BENDROJO PAGALBOS CENTRO
PASTATE

1. Pirkimo objektas

- 1.1. Suprojektuoti, pateikti, sumontuoti, sukonfigūruoti ir perduoti eksploatuoti vaizdo stebėjimo sistemą administraciniame pastate, susidedančiame iš 4 aukštų (P. Vileišio g. 20A, Vilnius).
- 1.2. Sistema turi užtikrinti vidaus patalpų ir išorinės teritorijos stebėjimą, vaizdo įrašymą, saugojimą ir peržiūrą prisijungus per naršyklę iš kompiuterinės darbo vietos, esančios vidiniame tinkle..

2. Sistemos sudėtis

- 2.1. Bendras kamerų skaičius – ne mažiau kaip 20 vnt.:
 - 2.1.1. Lauko vaizdo stebėjimo kamerų – 10 vnt.;
 - 2.1.2. Vidaus vaizdo stebėjimo kamerų – 10 vnt.
- 2.2. Tiekėjas privalo pateikti visą sistemai reikalingą įrangą, programinę įrangą, tvirtinimo elementus, kabelius, komutacinę įrangą ir kitus komponentus, būtinus pilnam sistemos veikimui.

3. Bendrieji reikalavimai kameroms

- 3.1. Visos kameros turi būti IP tipo.
- 3.2. Kamerų vaizdo raiška turi būti ne mažesnė kaip 5 MP.
- 3.3. Kameros turi palaikyti:
 - 3.3.1. H.265 arba H.265+ vaizdo glaudinimą;
 - 3.3.2. judesio detekciją.
- 3.4. Kamerų korpusai turi būti pritaikyti nepertraukiamam darbui 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę.

4. Lauko kamerų reikalavimai

- 4.1. Lauko kameros turi būti atsparios aplinkos poveikiui, ne žemesnės kaip IP66 apsaugos klasės.
- 4.2. Kameros turi turėti integruotą infraraudonųjų spindulių (IR) pašvietimą.
- 4.3. Efektyvus IR pašvietimo nuotolis – ne mažesnis kaip 30 metrų.
- 4.4. Darbinė temperatūra – ne aukštesnė kaip +50 °C ir ne žemesnė kaip –30 °C.

5. Vidaus kamerų reikalavimai

- 5.1. Vidaus kameros turi būti pritaikytos koridorių, holų, bendro naudojimo ir darbo patalpų stebėjimui.
- 5.2. Kameros turi užtikrinti aiškų žmonių identifikavimą stebimoje zonoje.

6. Vaizdo įrašymo sistema

- 6.1. Vaizdo įrašymas turi būti vykdomas pagal judesio detekciją.
- 6.2. Vaizdo archyvas turi būti saugomas ne trumpiau kaip 30 kalendorinių dienų arba iki saugyklos talpos užpildymo.
- 6.3. Įrašymo įrenginys arba serveris turi užtikrinti visų kamerų vienalaikį įrašymą.

6.4. Sistema turi leisti:

- 6.4.1. ieškoti įrašų pagal datą ir laiką;
- 6.4.2. eksportuoti įrašus į išorinę laikmeną;
- 6.4.3. peržiūrėti tiesiogiai vaizdą ir archyvą.

7. Tinklo ir maitinimo reikalavimai

- 7.1. Kamerų maitinimas turi būti vykdomas naudojant PoE technologiją.
- 7.2. Tiekėjas turi pateikti ir sumontuoti visą reikalingą tinklo įrangą.
- 7.3. Sistema turi būti apsaugota slaptažodžiais ir vartotojų teisėmis.

8. Operatoriaus darbo vieta

- 8.1. Kompiuterinėje darbo vietoje, esančioje vidiniame tinkle, turi būti užtikrinta visų kamerų vaizdo stebėjimo galimybė (tai yra naudojant vieną monitorių).

9. Vaizdo stebėjimo sistemos administratoriaus funkcijos:

- 9.1. visų kamerų konfigūravimo galimybė;
- 9.2. archyvo peržiūra;
- 9.3. įrašų paieška;
- 9.4. įrašų eksportas.
- 9.5. Vaizdo stebėjimo sistemos valdymui turi būti naudojamas vienas monitorius ir viena programinės įrangos valdymo platforma.

10. Montavimo darbai

10.1. Tiekėjas privalo atlikti:

- 10.1.1. įrangos pristatymą;
- 10.1.2. kabelių trasų įrengimą;
- 10.1.3. kamerų montavimą;
- 10.1.4. tinklo įrangos montavimą;
- 10.1.5. sistemos konfigūravimą;
- 10.1.6. sistemos testavimą;
- 10.1.7. darbuotojų instruktavimą.

10.2. Po darbų atlikimo tiekėjas turi pateikti:

- 10.2.1. sistemos schemą;
- 10.2.2. įrangos sąrašą;
- 10.2.3. naudotojo instrukciją;
- 10.2.4. garantinius dokumentus.

- 10.3. Visi montavimo darbai turi būti atlikti ne vėliau kaip per 60 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

11. Garantija

- 11.1. Visai įrangai ir atliktiems darbams turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 24 mėnesių garantija.
- 11.2. Garantiniu laikotarpiu gedimai turi būti šalinami tiekėjo lėšomis.