

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Policijos departamentas įsigis vaizdo stebėjimo sistemos ir numerių nuskaitymo įrangos sumontavimo pagal prie šios techninės specifikacijos pridėdamą vaizdo stebėjimo sistemos projektą ir senos vaizdo stebėjimo sistemos įrangos išmontavimo paslaugas Zarasų rajono policijos komisariato pastate, adresu: Dariaus ir Girėno g. 11, Zarasai.

Užsakovas pateikia tiekėjui reikiamą įrangą, tiekėjas privalo įrengti vaizdo stebėjimo sistemą, numerių nuskaitymo kamerą su indukcinėmis kilpomis įvažiavimui ir išvažiavimui prie esamų į pastatą vartų, IP vaizdo domofoną, komutacines spintas, rezervinio maitinimo šaltinius, komutacines paneles ir pan. Montuojamos įrangos kiekliai, reikalavimai įrangai ir darbams pateikiami žemiau. Preliminarios įrangos montavimo vietos nurodytos pridėdamuose brėžiniuose. Tiekėjas privalo demontuoti seną pastato vaizdo stebėjimo sistemą ir gražinti ją užsakovui.

Vaizdo stebėjimo sistemos ir IP vaizdo domofono įrengimas administraciniame pastate:

Tiekėjas turi sumontuoti užsakovo pateiktas IP kameras, vaizdo įrašymo įrenginį, komutacines spintas, rezervinio maitinimo šaltinius, IP vaizdo domofoną, RJ45 komutacines paneles, optines komutacines paneles pagal pridėtus brėžinius. Tiekėjas technologinėje patalpoje (patalpos numeris pagal brėžinius 3-38) įrengia užsakovo pateiktą komutacinę spintą ir joje sumontuoja rezervinio maitinimo šaltinį, komutacinę panelę ir vaizdo įrašymo įrenginį, pakloja administracinio pastato ketvirtame, trečiame, antrame aukštuose kabelius, sumontuoja vaizdo stebėjimo kameras suvedant juos į sumontuotą komutacinę spintą. Preliminari IP vaizdo stebėjimo kamerų, komutacinės spintos įrengimo vieta yra nurodyta pridėdamame brėžinyje (Zarasų RPK administracinis pastatas 3 aukštas).

Pirmo aukšto komutacinė spinta įrengiama 1-28 patalpoje (vieta nurodyta brėžinyje), į ją sumontuojant rezervinio maitinimo šaltinį, klojami pirmo aukšto ir perimetro vaizdo stebėjimo sistemos kamerų laidai, nuo komutacinės spintos tiesiamas daugiamodis optinis kabelis OEM4 kategorijos 12 skaidulų iki 3 aukšto technologinės patalpos komutacinės spintos ir sumontuojama 19 colių optinė komutacinė panelė su SC tipo jungtimis abiejuose galuose komutacinių spintų apjungimui. Vaizdo stebėjimo sistemos kabeliai turi būti jungiami į komutacinę panelę. Nuo pirmo aukšto komutacinės spintos pravedami du kabeliai iki administracinio pastato centrinio įėjimo ir sumontuojamas užsakovo pateiktas IP vaizdo domofonas. Nurodyta vieta tikslinama, derinant su užsakovu. Tiekėjas turi pajungti elektros maitinimą komutacinėms spintoms. Instaliacinės medžiagos (kaiščiai, loveliai, kabeliai CAT5e, dirželiai, varžtai, komutacinės panelės CAT 5e, komutacinės dėžutės, optinius kabelius, tvirtinimai ir pan.) turi būti įskaičiuoti į montavimo darbus. Tiekėjas turi suderinti ir sukonfigūruoti vaizdo stebėjimo sistemos įrangą pagal užsakovo reikalavimus. Kompiuterinio tinklo komutatorius vaizdo kamerų pajungimui montuojamus į komutacines spintas pateiks užsakovas.

Užsakovas turi pateikti, tiekėjas sumontuoti sekancią įrangą:

1. Komutacinė spinta - 2 vnt.
2. Lauko IP kamera GV-GBLF4802-2F - 7 vnt.
3. Vidaus IP kamera GV-GEBF4802-2F – 38 vnt.
4. Rezervinio maitinimo šaltinis – 2 vnt.

5. Vaizdo įrašymo įrenginys 64 kanalų GV-SNVR6403 su 4 vnt. HDD 10TB diskais – 1 vnt.
6. IP vaizdo domofonas – 1 vnt.
7. RJ45 komutacinė panelėje – 2 vnt.
8. Optinė OEM4 komutacinė panelė -2 vnt.

Vaizdo stebėjimo sistema yra laikoma įrengta, kai yra patiekta ir sumontuota visa aukščiau nurodyta ir kita, veikiančios vaizdo stebėjimo sistemos įrengimui reikalinga įranga bei medžiagos, IP kameros suderintos ir sukonfigūruotos, vyksta vaizdo įrašymas.

Vaizdo stebėjimo sistemos įrengimas pagaliniame pastate:

Tiekėjas turi sumontuoti užsakovo pateiktas IP kameras, komutacinę spintą, rezervinio maitinimo šaltinį, komutacinę panelę pagal pridėtus brėžinius. Tiekėjas patalpoje 1-8 įrengia užsakovo pateiktą komutacinę spintą ir joje sumontuoja rezervinio maitinimo šaltinį ir komutacinę panelę, pakloja pagaliniame pastate kabelius, sumontuoja vaizdo stebėjimo kameras suvedant juos į sumontuotą komutacinę spintą, kamerų kabeliai turi būti jungiami į komutacinę panelę. Nuo komutacinės spintos tiesiamas daugiamodis optinis kabelis OEM4 kategorijos 12 skaidulų iki administracinio pastato 3 aukšto technologinės patalpos komutacinės spintos ir sumontuojama 19 colių optinė komutacinė panelė su SC tipo jungtimis abiejuose galuose komutacinių spintų apjungimui. Tarp administracinio pastato ir pagalbinio pastato jau yra nuvesta požeminė gofra kabeliams. Preliminari IP vaizdo stebėjimo kamerų, komutacinės spintos įrengimo vieta yra nurodyta pridedamame brėžinyje (Zarasų RPK pagalbinis pastatas). Nurodyta vieta tikslinama, derinant su užsakovu. Tiekėjas turi pajungti elektros maitinimą komutacinėms spintoms. Instaliacinės medžiagos (kaiščiai, loveliai, kabeliai CAT5e, dirželiai, varžtai, komutacinės panelės CAT 5e, komutacinės dėžutės tvirtinimai ir pan.) turi būti įskaičiuoti į montavimo darbus. Tiekėjas turi suderinti ir sukonfigūruoti vaizdo stebėjimo sistemos įrangą pagal užsakovo reikalavimus. Kompiuterinio tinklo komutatorius vaizdo kamerų pajungimui montuojamus į komutacines spintas pateiks užsakovas.

Užsakovas turi pateikti, tiekėjas sumontuoti sekančią įrangą:

1. Komutacinė spinta - 1 vnt.
2. Lauko IP kamera GV-GBLF4802-2F - 9 vnt.
3. Vidaus IP kamera GV-GEBF4802-2F – 8 vnt.
4. Rezervinio maitinimo šaltinis – 1 vnt.
5. RJ45 komutacinė panelė – 1 vnt.
6. Optinė OEM4 komutacinė panelė – 1 vnt.

Vaizdo stebėjimo sistema yra laikoma įrengta, kai yra patiekta ir sumontuota visa aukščiau nurodyta ir kita, veikiančios vaizdo stebėjimo sistemos įrengimui reikalinga įranga bei medžiagos, IP kameros suderintos ir sukonfigūruotos, vyksta vaizdo įrašymas.

Įvažiavimo vartų numerių nuskaitymo sistema:

Tiekėjas turi sumontuoti IP numerių nuskaitymo kamerą su įvesties išvesties valdikliu, įrengti įvažiavimo ir išvažiavimo indukcinės kilpas, pajungti numerių nuskaitymo sistemą prie turimo vartų valdiklio, suprogramuoti vartų valdiklį, praveisti kabelius lauko sąlygom skirtoje gofroje nuo vartų įvažiavimo išvažiavimo numerių nuskaitymo sistemos iki administracinio pastato pirmo aukšto komutacinės spintos (1-28 patalpoje) ir sumontuoti į RJ45 komutacinę panelę kompiuteriniam tinklui pajungti. Įvesties išvesties valdiklis montuojamas į IP68 lauko sąlygom skirtą komutacinę dėžę. Tiekėjas turi suderinti ir sukonfigūruoti numerių nuskaitymo sistemos

įrangą pagal užsakovo reikalavimus. Instaliacinės medžiagos (kaiščiai, loveliai, kabeliai CAT5e, dirželiai, varžtai, komutacinės panelės CAT 5e, komutacinės dėžutės tvirtinimai ir pan.) turi būti įskaičiuoti į montavimo darbus.

Užsakovas turi pateikti, tiekėjas sumontuoti sekančią įrangą:

1. Numerių nuskaitymo kamera GV-LPR2812-DL - 1 vnt.
2. Įvesties išvesties valdiklis GV-IOBOX 4E - 1 vnt.

Numerių nuskaitymo sistema yra laikoma įrengta, kai sumontuota visa aukščiau nurodyta veikiančios numerių nuskaitymo sistemos įrengimui reikalinga įranga bei medžiagos, numerių nuskaitymo sistema suderinta ir sukonfigūruota, vyksta automobilių numerių nuskaitymo procesas.

PRIDEDAMA:

1. Zarasų r. PK administracinio pastato 1 aukštas, 1 lapas.
2. Zarasų r. PK administracinio pastato 2 aukštas, 1 lapas.
3. Zarasų r. PK administracinio pastato 3 aukštas, 1 lapas.
4. Zarasų r. PK administracinio pastato 4 aukštas, 1 lapas.
5. Zarasų r. PK pagalbinis pastatas, 1 lapas.
6. Zarasų r. PK išorinės kameros, 1 lapas.