

## **TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

### **VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA**

Įrangos kiekiai:

1. Vaizdo stebėjimo sistema – 4 komplektai;

Reikalavimai:

- Eismo matomos šviesos vaizdo analizės detekcijos sistema keturiomis kryptimis komplektą sudaro: 4 vnt. matomos šviesos vaizdo analizės detekcijos kameros, 4 vnt. matomos šviesos vaizdo analizės detekcijos kameros laikikliai tvirtinimui ant šviesoforo gembės, 1 vnt. valdančioji plokštė su 16 išėjimo kanalų;
- Eismo vaizdo-šiluminė detekcijos sistema turi būti suderinama su perkančiosios organizacijos turima Flir Traficon programine įranga;
- Detektavimas Matomos šviesos vaizdo analizė ir objektų sekimas paremtas dirbtiniu intelektu (angl. AI);
- Išmani srautų kontrolė detektuojant transporto priemonių klase;
- Sustojusių transporto priemonių aptikimas;
- Detektavimo ir vaizdo stebėjimo vienu metu galimybė ;
- Automobilių aptikimas nuo 0m ir nedaugiau nei 75m;
- Objektyvo matymo kampas ne mažiau nei 90 laipsnių kampo;
- Raiška ne mažiau kaip 1920 x 1080 taškų;
- Kadru skaičius per sekundę ne mažiau 25;
- Kiekvienam šviesos vaizdo analizės detekcijos davikliui galimybė apibrėžti iki 24 virtualių aptikimo zonų;
- Daviklio fiksuojamų objektų atvaizdavimas realiu laiku;
- Nuotolinis konfigūravimas ir monitoringas;
- IP adresuojamas tinklas;
- Darbo temperatūra -30 iki +60 laipsnių Celsijaus;
- Korpusas atitinkantis IP67.

Perkančioji organizacija (toliau - PO) vykdo žaliąjį viešąjį pirkimą ir vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2011-06-28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos PO turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.4.5 p., taiko aplinkos apsaugos kriterijus: perkamos prekės virtusios atliekomis turi būti tinkamos paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui. Tiekėjas teikdamas pasiūlymą deklaruoja, kad siūlomos prekės atitinka nurodytus kriterijus.