

**GREIČIO MATAVIMO IR RAUDONO ŠVIESOFORO SIGNALO KONTROLĖS SISTEMOS PRIEŽIŪROS IR
GEDIMŲ ŠALINIMO PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS Nr. 2018-SuT-130
(2018-10-01, Vilnius)**

Savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“, įmonės kodas 124644360, adresas Žolyno g. 15, Vilnius, atstovaujama direktoriaus pavaduotojo Vaidoto Meškausko, veikiančio pagal Savivaldybės įmonės „Susisiekimo paslaugos“ direktoriaus 2018-09-10 įsakymą Nr. 2018-A-0645 (toliau – „Užsakovas“),

ir
UAB „Fima“, įmonės kodas 121289694, adresas Žirmūnų g. 139, Vilnius, atstovaujama Serviso centro direktoriaus Justino Grigaliūno veikiančio pagal 2018-06-11 įgaliojimą Nr. 3.5-TED18-108 (toliau – „Paslaugų teikėjas“),

toliau kartu vadinamos „Šalimis“, o atskirai – „Šalimi“,

ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD:

A. Buvo vykdytas greičio matavimo ir raudono šviesoforo signalo kontrolės sistemos (toliau – Sistemos) priežiūros ir gedimų šalinimo paslaugų pirkimas skelbiamos apklausos būdu (pirkimo užduoties Nr. 2018-SVP-406);

B. Paslaugų teikėjas buvo pripažintas pirkimo laimėtoju;

Šalys sudarė šią Sistemos priežiūros ir gedimų šalinimo paslaugų teikimo sutartį (toliau – „Sutartis“) ir susitarė dėl žemiau esančių sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja savo priemonėmis ir rizika teikti Sistemos priežiūros ir gedimų šalinimo paslaugas (toliau – Paslaugas), o Užsakovas įsipareigoja šioje sutartyje nustatytais sąlygomis sumokėti už tinkamai atliktas paslaugas.

1.2. Reikalavimai Paslaugoms ir jų apimtis nustatyti Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ (toliau – „Techninė specifikacija“).

2. PASLAUGŲ TEIKIMO TVARKA

2.1. Paslaugų teikimo terminas – 6 mėnesiai su galimybe pratęsti Sutartį iki 3 mėnesių.

2.2. Paslaugų teikėjo teikiamos Paslaugos turi būti kokybiškos ir atitikti Techninės specifikacijos bei galiojančiuose teisės aktuose nustatytus kokybės reikalavimus.

2.3. Jei konkrečiai paslaugai teikti reikalinga gauti leidimus, licencijas ar kitokius sutikimus iš atitinkamų valstybės institucijų ar kitų organizacijų, už tokių leidimų gavimą atsakingas Paslaugų teikėjas. Jei Leidimą gali gauti tik Užsakovas, tai Paslaugų teikėjas atsakingas už visos reikalingos dokumentacijos paruošimą. Paslaugų teikėjas atsakingas už Užsakovo išlaidų padengimą tokiems leidimams gauti.

2.4. Jei Paslaugų teikėjas teikdamas Paslaugas, įdiegia naujų (iki šiol nenaudotų) sistemų komponentus / programas, Paslaugų teikėjas, laikydamasis Užsakovo reikalavimų nurodymų, privalo apmokyti Užsakovo personalą, kaip naudotis komponentais, programomis ir juos prižiūrėti bei pateikti šių komponentų / programų naudojimo instrukcijas. Šios Paslaugų teikėjo atliktos paslaugos (sistemų naujų komponentų / programų diegimas) neturi būti laikomos baigtomis, kol nebus baigti apmokymai ir Užsakovas negaus galutinių išsamių, kaip nurodyta, naudojimo ir priežiūros instrukcijų.

2.5. Užsakovas bet kuriuo priimtinu metu turi teisę tikrinti Paslaugų kokybę ir patikrinti Paslaugų eigą. Paslaugų teikėjas privalo sudaryti Užsakovui visas galimybes vykdyti tokią veiklą įskaitant priėjimą į patalpas, atitinkamus leidimus ir saugos darbe priemones. Jokia tokio pobūdžio veikla neatleidžia Paslaugų teikėjo nuo kokių nors įsipareigojimų arba atsakomybės. Jei atlikus apžiūrą nustatoma, kad kokia nors įranga, medžiagos, arba Paslaugos kokybė turi defektų arba kitaip neatitinka Sutarties, tai Užsakovas gali pranešti apie tai Paslaugų teikėjui, nurodydamas priežastis ir nustatydamas, atsižvelgiant į pažeidimų pobūdį, protingą terminą skaičiuojant nuo akto surašymo dienos, nustatytiems trūkumams pašalinti. Tada Paslaugų teikėjas nustatytais terminais privalo ištaisyti defektus, užtikrindamas, kad Sutartis vykdoma tinkamai. Neatsižvelgdamas į jokią ankstesnę patvirtinimą Užsakovas gali nurodyti Paslaugų teikėjui:

2.5.1. pašalinti ar/ir pakeisti bet kokią įrangą arba medžiagas, neatitinkančias Sutarties;

2.5.2. pašalinti arba perdaryti bet kokią Sutarties neatitinkančią paslaugą.

2.6. Užsakovas turi teisę pareikšti pretenziją dėl netinkamo Paslaugų teikimo ir aptarnavimo bei pateikti kitus nusiskundimus ar pastabas dėl Paslaugų teikėjo veiklos. Nusiskundimus, pastabas bei prašymus Užsakovas gali pateikti žodžiu Paslaugų teikėjo atsakingam darbuotojui arba bendruoju aptarnavimo skyriaus telefonu (8 5) 236 35555 atsiliepusiam Helpdesk skyriaus darbuotojui, taip pat kreiptis raštu, t. y. el. paštu servisas@fima.lt. Pretenzijos dėl Paslaugų teikėjo teikiamų Paslaugų pateikiamos raštu atsiunčiant jas paštu ar atsiunčiant skenuotas kopijas el. paštu jgrigaliunas@fima.lt.

2.7. Paslaugų teikėjas gali sustabdyti Paslaugų teikimą, jei Užsakovas daugiau kaip 30 dienų vėluoja atsiskaityti už suteiktas Paslaugas ir neištaiso šio pažeidimo per 10 dienų po Paslaugų teikėjo įspėjimo Sutartyje

nurodytu elektroniniu paštu gavimo. Užsakovui sumokėjus Paslaugų teikėjui skolą, dėl kurios paslaugų teikimas buvo sustabdytas, Paslaugų teikimas nedelsiant atnaujinamas, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną, kai lėšos įskaitomos į Paslaugų teikėjo sąskaitą.

2.8. Paslaugų teikėjas kiekvieną mėnesį, iki einamojo mėnesio 5 d., privalo pateikti Užsakovui raštišką ataskaitą už praėjusį mėnesį apie įvykusių sistemos gedimų, jų priežastis bei pašalinimo trukmę, bei užfiksuotų pažeidimų išklotinę (toliau – Ataskaita). Kiekvienoje Ataskaitoje turi būti:

2.8.1. įvykę gedimai, jų priežastys ir pašalinimo trukmė;

2.8.2. užfiksuotų pažeidimų išklotinė.

2.9. Užsakovas gavęs Ataskaitą, per 5 dienas patikrina, ar suteiktos Paslaugos atitinka Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus. Jeigu Paslauga suteikta tinkamai pagal Sutarties ir Techninės specifikacijos reikalavimus, Užsakovas Ataskaitą patvirtina, o esant neatitikimų nurodo Paslaugų teikėjui ištaisyti nustatytus trūkumus.

3. KAINA IR ATSISKAITYMŲ TVARKA

3.1. Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio (su peržiūra) kainodara. Paslaugų įkainiai:

Paslaugos pavadinimas	1 greičio matuoklio priežiūros ir gedimų šalinimo kaina per 1 mėn., EUR su PVM	Greičio matuoklių kiekis, vnt.	Maksimalus paslaugos teikimo terminas, mėn.	Bendra pasiūlymo kaina, EUR su PVM (skaičiais ir žodžiais) (2x3x4)
1	2	3	4	5
Greičio matavimo ir raudono šviesoforo signalo kontrolės sistemos priežiūros ir gedimų šalinimo paslaugos	356,95	12	9	38.550,60 (trisdešimt aštuoni tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt eurų ir 60 centų)

Maksimali sutarties kaina yra 31860,00 Eur be PVM: (trisdešimt vienas tūkstantis aštuoni šimtai šešiasdešimt eurų ir 00 ct.), ir maksimali sutarties kaina 38.550,60 Eur su PVM (trisdešimt aštuoni tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt eurų ir 60 centų).

3.2. Įkainiai, nurodyti Sutarties 3.1 punkte yra galutiniai ir apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su Paslaugų teikimu (medžiagas, įrengimus, darbus, sąnaudas leidimams, sistemos dalių komponentų keitimą dėl padarytos žalos ir pan.). Įkainiams įtakos negali turėti terminų pažeidimas, darbo užmokesčio ir kitų panašių išlaidų išaugimas. Paslaugų įkainiai dėl bendro kainų lygio kitimo, valiutų kursų pasikeitimo ir dėl kitų priežasčių nebus perskaičiuojami. Visą riziką dėl Paslaugų sąnaudų padidėjimo prisiima Paslaugų teikėjas.

3.3. Pasikeitus PVM dydžiui Paslaugų įkainiai keičiami proporcingai PVM pasikeitimo dydžiui. Įkainiai perskaičiuojami per 1 (vieną) darbo dieną po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimų įsigaliojimo. Perskaičiuoti įkainiai taikomi apmokant už po perskaičiavimo Paslaugų teikėjo suteiktas Paslaugas. Pasikeitus kitiems mokesčiams Paslaugų įkainiai nebus perskaičiuojami.

3.4. Po Ataskaitos patvirtinimo Paslaugų teikėjas per 5 dienas pateikia suteiktų Paslaugų perdavimo-priėmimo aktą. Suteiktų Paslaugų perdavimo-priėmimo aktas pasirašomas per 2 dienas nuo jo pateikimo dienos.

3.5. Užsakovas apmoka už suteiktas Paslaugas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros gavimo dienos. Tuo atveju, jeigu Sutartis pasirašoma ne pirmą mėnesio dieną, tai apmokėjimas už praėjusį mėnesį suteiktas Paslaugas skaičiuojamas proporcingai dienų skaičiui, kurį buvo teikiamos Paslaugos. PVM sąskaita-faktūra už suteiktas Paslaugas turi būti Paslaugų teikėjo pateikiama naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo Paslaugų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo. Pateikiamose PVM sąskaitose faktūrose Paslaugų teikėjas privalomai turi nurodyti Sutarties datą, numerį ir apmokėjimo terminą. Užsakovas turi teisę sustabdyti apmokėjimą, jei PVM sąskaitoje faktūroje nurodyta neteisinga kaina, sąskaitoje nenurodytas sutarties numeris, data ir/ar apmokėjimo terminas. Užsakovas informuoja Paslaugų teikėją apie esančius netikslumus. Paslaugų teikėjas, ištaisęs neatitikimus, pateikia Užsakovui tikslią PVM sąskaitą faktūrą. PVM sąskaitos-faktūros ir kitos Paslaugų dokumentacijos pateikimo sąnaudos turi būti įskaičiuotos į Paslaugų kainą.

3.6. Šalys susitaria, kad, nepaisant to, kas nurodyta mokėjimo pavedimuose, Užsakovui atlikus mokėjimą pagal Sutartį, įmokos pirmiausiai yra skiriamos padengti anksčiausiai atsiradusiems įsiskolinimams pagal Sutartį, antrąja eile – delspinigiams apmokėti (jeigu jie buvo priskaičiuoti pagal Sutartį), trečiąja eile – palūkanoms apmokėti (jeigu jos buvo priskaičiuotos pagal Sutartį).

4. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

4.1. Šalys pareiškia ir garantuoja, kad:

- 4.1.1. turi teisę ir įgaliojimus pagal Lietuvos Respublikos įstatymus sudaryti ir vykdyti šią Sutartį;
- 4.1.2. Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti Sutartyje ir jos prieduose duotus įsipareigojimus;
- 4.1.3. Sutartį sudarė nepažeisdamos ir neturėdamos tikslo pažeisti Lietuvos Respublikos teisės aktų ar kitų jų veiklą reglamentuojančių dokumentų;
- 4.1.4. gali visiškai viena kita pasitikėti, kad visi jų teiginiai yra teisingi ir galiojantys ir, kad nė viena jų nepalieka neaptartų aplinkybių, kurių nutylėjimas galėtų kitą Šalį suklaidinti;
- 4.1.5. yra mokios ir joms neiškelta arba nėra numatoma iškelti bylos dėl jų bankroto (likvidavimo);
- 4.1.6. Sutartį sudarė savo gera valia ir siekdamos įvykdyti Sutarties nuostatuose užfiksuotas sąlygas.
- 4.2. Sutarties Šalys įsipareigoja laikytis Sutarties nuostatų, laiku ir tinkamai vykdyti Sutarties sąlygas.

5. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

- 5.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja:
 - 5.1.1. Teikti Sistemos priežiūros paslaugas Sutarties 1 priedo „Techninė specifikacija“ nurodyta tvarka.
 - 5.1.2. Teikiamos Paslaugos turi apimti kiekvieną atliktiną veiksmą, būtiną įgyvendinti Užsakovo reikalavimus nustatytus Sutartyje ar numanamus pagal Sutartį, bei visas kitas Paslaugas (nors ir nepaminėtas Sutartyje), kurios būtinos Sistemos stabilumui garantuoti ir saugiai, ir tinkamai jas naudoti.
 - 5.1.3. atsakyti už teikiamų Paslaugų, pasirinkamų priežiūros metodų, veikimo būdų tinkamumą ir saugumą.
 - 5.1.4. laikytis teisės aktuose nustatytos saugos darbe reikalavimų.
 - 5.1.5. dėti reikiamas pastangas, kad teikiant Paslaugas nesusidarytų nereikalingų šiukšlių, kad būtų išvengta grėsmės tretiesiems asmenims.
 - 5.1.6. netrukdyti privažiavimui, naudojimuisi ir buvimui visuose keliuose ir takuose, neatsižvelgiant, jie yra viešojo naudojimo, Užsakovo ar trečiųjų asmenų nuosavybė.
 - 5.1.7. jeigu gedimui likviduoti reikalingi žemės kasinėjimo darbai, tai Paslaugų teikėjas privalo juos vykdyti pagal atitinkamus įstatymus ir vadovaudamasis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2004 m. birželio 23 d. sprendimu Nr. 1-425 patvirtintomis Žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisyklėmis (su pakeitimais).
 - 5.1.8. kai suteikiant Sistemos priežiūrą iš dalies būtinas eismo apribojimas arba eismo sustabdymas, darbo vietas reikia tinkamai aptverti ir pažymėti kelio ženklais, gerai matomais bet kuriuo paros metu ir oru. Darbo vieta turi būti aptverta perspėjančiais kelio ženklais, atitinkančiais Kelių eismo taisyklių ir Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių reikalavimais.
 - 5.1.9. dirbant važiuojamojoje kelio dalyje ir siekiant užtikrinti eismo saugumą, Paslaugų teikėjas privalo naudoti laikinus kelio ženklus, atitvėrimus, švyturėlius ir individualias apsaugos priemones.
- 5.2. Paslaugų teikėjas turi teisę:
 - 5.2.1. gauti iš Užsakovo apmokėjimą už tinkamai suteiktas Paslaugas Sutartyje nustatyta tvarka, sąlygomis ir terminais;
 - 5.2.2. reikalauti, kad Užsakovas priimtų laiku, tinkamai, kokybiškai atliktas ir su Užsakovu suderintas Paslaugas;
 - 5.2.3. reikalauti sumokėti netesybas, numatytas Sutartyje.
- 5.3. Paslaugų teikėjas taip pat turi kitas teises, numatytas Sutartyje, pirkimo sąlygose ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
- 5.4. Užsakovas įsipareigoja:
 - 5.4.1. priimti suteiktas Paslaugas, jeigu jos atitinka Sutartyje ir pirkimo sąlygose numatytus reikalavimus;
 - 5.4.2. apmokėti Paslaugų teikėjui už laiku ir tinkamai suteiktas Paslaugas Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;
 - 5.4.3. teikti Paslaugų teikėjui turimą informaciją ir (ar) dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti;
 - 5.4.4. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje, pirkimo sąlygose ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
- 5.5. Užsakovas turi teisę:
 - 5.5.1. kontroliuoti Paslaugų teikimą ir duoti Paslaugų teikėjui privalomai vykdytinus nurodymus, susijusius su Paslaugomis;
 - 5.5.2. nepriimti ir nemokėti už netinkamai suteiktas Paslaugas.
- 5.6. Užsakovas taip pat turi kitas teises, numatytas Sutartyje, pirkimo sąlygose ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
- 5.7. Paslaugų teikėjas Sutarties vykdymo metu gali pasitelkti subteikėjus šiomis sąlygomis:
 - 5.6.1. įsigaliojus Sutarčiai iki Paslaugų teikimo pradžios Paslaugų teikėjas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subteikėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Paslaugų teikėjas nedelsiant turi informuoti Užsakovą apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subteikėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau;
 - 5.6.2. Paslaugų teikėjas atsako už subteikėjų, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus arba neveikimą;

5.6.3. Paslaugų teikėjas, siekdamas pakeisti ar pasitelkti naują subteikėją, turi raštu informuoti Užsakovą prieš 3 (tris) darbo dienas ir gauti Užsakovo rašytinį sutikimą. Be Užsakovo rašytinio sutikimo subteikėjo pakeitimas ar naujo subteikėjo pasitelkimas negalimas;

5.6.4. tiesioginio atsiskaitymo su subteikėju galimybė pagal Sutartį nenumatoma.

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas užstatu 1000,00 EUR (vieno tūkstančio eurų ir 00 ct) sumai, Paslaugų teikėjui pervadant jį į Užsakovo sąskaitą LT14 7044 0600 0764 2185, esančią AB SEB banke, iki Sutarties pasirašymo dienos, arba 1000,00 EUR (vieno tūkstančio eurų ir 00 ct) sumai pirmo pareikalavimo besąlygine banko garantija, kurią Paslaugų teikėjas pateikia iki Sutarties pasirašymo. Banko garantija turi būti išduota finansų įstaigos, kuriai suteiktas tarptautinės reitingų agentūros ilgalaikio skolinimosi reitingas ne mažesnis kaip B2 (Moody's) arba B (Standart&Poor's, Fitch). Jeigu Lietuvos Respublikoje veikiantis komercinis bankas arba užsienio banko filialas neturi savarankiško reitingo, vertinamas šį banką ar filialą patronuojančio banko reitingas.

6.2. Reikalavimai banko garantijai:

6.2.1. Banko garantijos galiojimo terminas: iki Sutarties galiojimo termino pabaigos.

6.2.2. Banko garantijos dalykas: bet koks Paslaugų teikėjo prievolių pagal Sutartį ir jos priedus pažeidimas, dalinis ar visiškas jų nevykdymas ar netinkamas jų vykdymas.

6.2.3. Banko garantijos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 5 (penkias) darbo dienas nuo pirmo raštiško Užsakovo pranešimo garantui apie Paslaugų teikėjo Sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantui neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime garantui nurodys, kad banko garantijos suma jam priklauso dėl to, kad Paslaugų teikėjas dalinai ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ar kitaip pažeidė Sutartį.

6.3. Jeigu Užsakovas pasinaudoja banko garantija, Paslaugų teikėjas, siekdamas toliau vykdyti sutartinius įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo, kad Užsakovas pasinaudojo banko garantija, gavimo dienos pateikti Užsakovui naują banko garantiją, šios Sutarties 6.1 punkte nurodytai sumai. Jeigu nurodytu laiku Paslaugų teikėjas nepateikia naujos banko garantijos, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Užsakovas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesikreipiant į teismą, informavus Paslaugų teikėją apie tai ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas. Vėlesni Sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos garanto įsipareigojimų pagal Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą vykdytinumui ar apimčiai ir neatleis garanto nuo pilnutinio įsipareigojimų pagal Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą vykdymo.

6.4. Jeigu Užsakovas pasinaudoja užstatu, Paslaugų teikėjas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo apie pasinaudojimą užstatu išsiuntimo dienos pervesti į Užsakovo sąskaitą Nr. LT14 7044 0600 0764 2185, esančią AB SEB banke, šios Sutarties 6.1 punkte nurodyto dydžio užstatą.

6.5. Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimas (užstatas arba banko garantija) grąžinami Paslaugų teikėjui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Sutarties pabaigos, gavus rašytinį Paslaugų teikėjo prašymą.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

7.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimti šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

7.2. Visos Sutarties 7 skyriuje numatytos netesybos laikomos minimaliais neišvengiamais Šalies nuostoliais.

7.3. Paslaugų teikėjui neatstačius greičio matuoklio sistemos veikimo per 24 val. nuo pranešimo apie gedimą / gedimo pastebėjimo, skiriama 50 Eur dydžio bauda už kiekvieną pradelstą dieną, kol bus pašalintas gedimas. Nepašalinus gedimo per 5 kalendorines dienas, laikoma, kad Paslaugos nebuvo suteiktos tinkamai ir mėnesinis mokestis už to greičio matuoklio priežiūrą nemokamas.

7.4. Jeigu Užsakovas vėluoja atsiskaityti už suteiktas Paslaugas, Paslaugų teikėjui raštu pareikalavus, Užsakovas moka 0,02 proc. (dvejų šimtųjų) proc. dydžio delspinigius nuo neapmokėtos PVM sąskaitos-faktūros sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

7.5. Už kitus su termino praleidimu nesusijusius Sutarties pažeidimus Paslaugų teikėjas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 200 (dvejų šimtų) Eur baudą už kiekvieną Sutarties pažeidimo atvejį (išskyrus neesminius, formalus pobūdžio sutarties pažeidimus), kuri laikoma minimaliais Užsakovo nuostoliais.

7.6. Užsakovas gali Paslaugų teikėjo sąskaita tinkamu būdu atlikti Paslaugas pats arba su kitų subjektų pagalba. Tokiu atveju Paslaugų teikėjas privalo Užsakovui apmokėti išlaidas, kurias, ištaisydamas defektą arba žalą Užsakovas pagrįstai patyrė.

7.7. Šalys susitaria, kad Netesybos ir Užsakovo nuostoliai gali būti Užsakovo dengiami iš Paslaugų teikėjui mokėtinų sumų, iš anksto apie tai informavus Paslaugų teikėją.

7.8. Paslaugų teikėjas privalo sumokėti Užsakovui Sutartyje numatytas netesybas ir kompensuoti kitus patirtus nuostolius ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo atitinkamo prašymo (reikalavimo) su pagrindžiančiais dokumentais gavimo dienos.

7.9. Šalys susitaria, kad kilus teisminiam ginčui dėl atsiskaitymo už suteiktas Paslaugas, Paslaugų teikėjas gali reikalauti priteisti ne didesnes kaip 5 (penkių) procentų metines palūkanas nuo nesumokėtos sumos, kaip tai numatyta Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.210 str. 2 dalyje.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS IR PASIBAIGIMAS

8.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja 6 (šešis) mėnesius. Sutartis tomis pačiomis sąlygomis gali būti pratęsta 1 kartą iki 3 (trijų) mėnesių laikotarpiui.

8.2. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama laikantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimų.

8.3. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Užsakovas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo ar papildymo, pakeitimai, papildymai ar priedai įforminami rašytiniu susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis ir turi privalomą galią Šalims.

8.4. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata taptų negaliojančia dėl prieštaravimo imperatyvioms įstatymų nuostatoms ar dėl kitų priežasčių, tai neatleis Šalių nuo jų įsipareigojimų vykdymo ir, jeigu teisiškai įmanoma, Šalys privalės dėti visas pastangas, kad pasiektų tikslus, kurie ekonominiu požiūriu būtų artimiausi tokiose nuostatose numatytiems tikslams. Tokiu atveju Šalys turi susitarti pakeisti netinkamą nuostatą ekonominiu požiūriu artimiausia nuostata ir tai įforminti raštu.

8.5. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Viešųjų pirkimo įstatymo 90 straipsnyje nurodytais atvejais ir tvarka, kitais Sutartyje numatytais atvejais, taip pat vienašališkai Užsakovo iniciatyva, nenurodant Sutarties nutraukimo priežasčių, įspėjus Paslaugų teikėją apie Sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iki Sutarties nutraukimo (šiuo pagrindu Sutartis nutraukiama ne teismo tvarka), prieš tai atsiskaičius su Paslaugų teikėju už laiku ir tinkamai iki Sutarties nutraukimo momento atliktas Paslaugas.

8.6. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe tarp šalių pagal šią Sutartį, garantiniu aptarnavimu, konfidencialumo ir duomenų sauga, atsiskaitymu tarp šalių.

8.7. Užsakovas, įspėjęs Paslaugų teikėją prieš 15 (penkiolika) dienų, nesikreipiant į teismą, gali nutraukti Sutartį šiais atvejais:

8.7.1. kai Paslaugų teikėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

8.7.2. kai keičiasi Paslaugų teikėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

8.7.3. kai Paslaugų teikėjas įsiteisėjusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

8.7.4. kai Paslaugų teikėjas įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

8.7.5. kai Paslaugų teikėjas per pagrįstai nustatytą protingą laikotarpį neįvykdo Užsakovo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

8.7.6. kai Paslaugų teikėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;

8.7.7. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.

8.8. Paslaugų teikėjas, prieš 15 (penkiolika) dienų įspėjęs Užsakovą, nesikreipiant į teismą, turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

8.8.1. kai Užsakovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas;

8.8.2. kai Užsakovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija.

8.9. Ši Sutartis taip pat gali būti nutraukta abipusiu raštišku Šalių susitarimu.

8.10. Sutartis gali būti nutraukta (jos atsisakyta) kitais galiojančiame Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse numatytais atvejais.

9. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (FORCE MAJEURE)

9.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos

patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

10. SUSIRAŠINĖJIMAS IR ATSAKINGI ASMENYS

10.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, ataskaitos, informacija, dokumentacija, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu ar elektroniniu paštu Sutartyje nurodytais adresais, fakso numeriais ar elektroninio pašto adresais.

10.2. Atitinkami pranešimai bus laikomi gautais:

10.2.1. siunčiant faksu, elektroniniu paštu ir kitomis elektroninėmis ryšio priemonėmis – išsiuntimo momentu;

10.2.2. siunčiant registruotu paštu – po 5 (penkių) darbo dienų nuo išsiuntimo registruotu paštu dienos.

10.3. Šalių darbuotojai, atsakingi už Sutarties vykdymo priežiūrą:

	Užsakovas	Paslaugų teikėjas
Pareigos	Eismo valdymo skyriaus vadovas	Serviso centro direktorius
Vardas, pavardė	Robert Markovski	Justinas Grigaliūnas
Adresas	Tilto g. 14, Vilnius	Žirmūnų g. 139, Vilnius
Telefonas (mobiliusis)	864039449	861599823
Faksas	(8 5) 270 9339	(8 5) 236 3535
El. paštas	robert.markovski@vilniustransport.lt	jgrigaliunas@fima.lt

10.4. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal VPĮ 86 str. 9 d. nuostatas atsakingas Pirkėjo darbuotojas – Personalo ir teisės skyriaus viešųjų pirkimų specialistas ar jį pavaduojantis asmuo.

10.5. Sutarties 10.3 punkte nurodyti asmenys atitinkamai Paslaugų teikėjo ir Užsakovo yra įgalioti kontroliuoti, kad Sutartis būtų tinkamai vykdoma, pasirašyti Paslaugų perdavimo – priėmimo aktus, priimti PVM sąskaitas-faktūras per informacinę sistemą „E. sąskaita“, taip pat priimti visus sprendimus, susijusius su šios Sutarties vykdymu, išskyrus sprendimus dėl pačios Sutarties pakeitimo, nutraukimo ar pratęsimo.

11. KITOS SĄLYGOS

11.1. Šiai Sutarčiai, jos aiškinimui ir iš jos kylančioms teisėms, ir pareigoms taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

11.2. Santykius tarp Šalių, kurių nereguliuoja ši Sutartis, reguliuoja galiojantys Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti teisės aktai.

11.3. Paslaugų teikėjas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Užsakovo mokėtiną sumą.

11.4. Šalis privalo ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo pasikeitimo pranešti kitai Šaliai apie savo adreso, telefonų numerio, fakso numerio, sąskaitų, darbuotojo, atsakingo už Sutarties vykdymo priežiūrą, ar adresų bei kitų rekvizitų pasikeitimą (laikiną pasikeitimą). Šaliai pažeidus šio punkto reikalavimus bus laikoma, kad kitos Šalies pranešimai, informacija siųsta Sutartyje nurodytais adresais yra gauta, taip pat Šalis neįvykdžius šio punkto reikalavimų neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

11.5. Ginčai, kylantys iš šios Sutarties, sprendžiami derybomis, o nepavykus susitarti - vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymu numatyta tvarka tame Lietuvos Respublikos teisme, kurio veikimo teritorijai priklauso Užsakovo buveinė.

11.6. Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai. **Šalys pasirašo kiekviename Sutarties lape.**

11.7. Pasirašydamos šią Sutartį Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau nurodyta data.

11.8. Sutarties priedai:

11.8.1. Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;

11.9. Pirkimo dokumentai (pirkimo sąlygos, Techninė specifikacija, sąlygų paaiškinimai, Paslaugų teikėjo pasiūlymas ir kt.) yra neatskiriama Sutarties dalis.

12. ŠALIŲ REKVIZITAI:

Užsakovas:

Savivaldybės įmonė „Susisiektimo paslaugos“

Žolyno g. 15, 10209 Vilnius

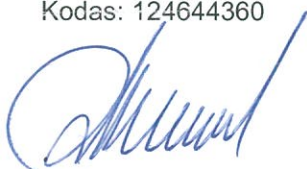
Kodas: 124644360

Paslaugų teikėjas:

UAB „Fima“

Žirmūnų g. 139, 09120 Vilnius

Kodas: 121289694



PVM mokėtojo kodas: LT246443610
Tel. / faks. (8 5) 270 9339
El. pašto adresas: info@vilniustransport.lt
A. s. LT14 7044 0600 0764 2185
Bankas AB SEB bankas

Direktoriaus pavaduotojas
Vaidotas Meškauskas



PVM mokėtojo kodas: LT212896917
Tel. / faks. (8 5) 236 3536
El. pašto adresas: info@fima.lt
A. s. LT90 7300 0100 0009 0101
Bankas AB Swedbank

Serviso centro direktorius
Justinas Grigaliūnas



_____ A.V.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Teikėjas turi užtikrinti visą Sutarties galiojimo laikotarpį nepriekaištingą greičio matavimo ir raudono šviesoforo signalo kontrolės TraffiPax ir TraffiPhot sistemos (toliau – Sistemos), jos komponentų veikimą, funkcionalumą ir priežiūrą. Užtikrinti greičio matavimų duomenų integravimą į Policijos departamento prie LR VRM Administracinių nusižengimų registrą (toliau – ANR). Esant darbo sutrikimams, Teikėjas turi nedelsiant imtis priemonių gedimams bei sutrikimams pašalinti, pagal šioje Techninėje specifikacijoje numatytas sąlygas.

I. Sistemos priežiūros ir gedimų šalinimo paslaugų aprašymas

1. Su Teikėju bus sudaroma Sistemos priežiūros ir gedimų šalinimo sutartis (toliau – Sutartis) 6 mėnesių laikotarpiui su galimybe pratęsti sutartį iki 3 mėnesių.

2. Teikėjas privalo:

2.1. įvertinti visas išlaidas susijusias su Sistemos eksploatacija (t.y. duomenų perdavimo kanalų (ryšio) įrengimas ir/arba nuoma, visą parą nepertraukiamas duomenų perdavimas į ANR, gedimų šalinimas, atsarginės dalys, profilaktikos darbai, sistemų valdymas).

2.2. pagal atskirus policijos ir Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prašymus atlikti visų prižiūrimų greičio matavimų tolerancijos pakeitimus (iki 3 kartų per sutarties galiojimo laikotarpį).

2.3. turėti 24 val. per parą 7 dienas per savaitę veikiančią skambučių registravimo centrą (budintį bendrą telefono numerį), nepertraukiamai priimančią ir registruojančią skambučius, taip pat užtikrinti galimybę registruoti Sistemos gedimus el. paštu.

2.4. turėti minimalų atsarginių dalių kiekį, kurio pagalba būtų užtikrinamas operatyvus Sistemos sudedamųjų dalių pakeitimas.

2.5. užtikrinti nepriekaištingą Sistemos ir atskirų jos dalių veikimą sutarties galiojimo metu.

2.6. kiekvieną mėnesį, iki einamo mėnesio 5-os dienos, pateikti Užsakovui mėnesinę ataskaitą apie per praėjusį paslaugų teikimo mėnesį įvykusius Sistemos gedimus, jų priežastis bei pašalinimo trukmę bei užfiksuotų pažeidimų išsklaidą (pažeidimų skaičius).

2.7. teikti visas pirkimo dokumentuose numatytas ataskaitas popieriniame formate. Užsakovas turi teisę sutarties galiojimo laikotarpiu keisti teikiamų ataskaitų formatą į elektroninį. Teikėjas ataskaitų pateikimo sąnaudas turi įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

3. Įvykus Sistemos gedimui ar sunaikinimui, sugadinus Sistemos ar atskiros Sistemos dalies komponentą (nepriklausomai nuo to, ar tai garantinis atvejis, ar tai dėl Teikėjo kaltės, ar dėl trečiųjų asmenų kaltės), Teikėjas privalo savo sąskaita sugedusį, sugadintą, sunaikintą Sistemos ar atskiros Sistemos dalies komponentą pakeisti kitu, analogišku, neblogesnio funkcionalumo, būklės bei techninių charakteristikų, Sistemos ar atskiros Sistemos dalies komponentu.

II. Pagrindinių Sistemos gedimų šalinimo aprašymas

Bendrieji reikalavimai

4. Teikėjas privalo:

4.1. užtikrinti visų 12 (dvylikos) priede Nr. 1 nurodytų įrenginių tinkamą veikimą ir duomenų perdavimą į ANR sistemą (VRM IRD'a).

4.2. sureaguoti į Sistemos gedimą per 4 (keturias) valandas nuo pranešimo apie gedimą pateikimo.

4.3. užtikrinti, kad Sistemos gedimai būtų pašalinti kaip įmanoma greičiau, bet ne ilgiau nei per 20 (dvidešimt) valandų nuo reakcijos laiko pabaigos.

4.4. Teikėjas turi vesti atskirą gedimų registravimo žurnalą, kuriame fiksuojami visi gaunami pranešimai apie apgadintus, neveikiančius arba blogai veikiančius įrenginius. Užregistravus gedimą turi būti užfiksuota tokia informacija:

- pranešimo gavimo data ir laikas (minutės tikslumu);
- objekto pavadinimas;
- sutrikimo, defekto ar gedimo rūšis (pobūdis);
- kas pranešė ir kas bei kada priėmė pranešimą;
- Teikėjo priskirtas atsakingas asmuo už Sistemos gedimo ar trūkumo pašalinimą;
- Sistemos gedimo pašalinimo data ir tikslus laikas (minutės tikslumu);
- išsamus komentaras apie Sistemos gedimo priežastis ir šalinimo eigą;

5. Jeigu gedimui pašalinti būtini žemės kasinėjimo darbai, tai Teikėjas privalo juos vykdyti vadovaudamasis galiojančiomis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2004 m. birželio 23 d. sprendimu Nr. 1-425 patvirtintomis Žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisyklėmis (su pakeitimais).

6. Gedimų sąvoka apima visai neveikiančius, dalinai neveikiančius arba blogai veikiančią Sistemą ir į ją įeinančią įrangą.

Sistemos priežiūra

7. Teikėjas privalo vesti esamos įrangos priežiūros žurnalą pagal žemiau išvardintus privalomus

įrengimų priežiūros darbus ir šio žurnalo kiekvieno mėnesio įrašų kopiją pateikti perkančiajai organizacijai už praėjusį mėnesį, iki einamo mėnesio 5-os dienos.

8. Teikėjas privalo:

8.1. **Kas mėnesį** iki kito termino pradžios:

- patikrinti bendrą Sistemos darbingumą, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- atlikti būtinus kamerų reguliavimo darbus;
- atlikti greičio matavimo ir raudono šviesoforo signalo kontrolės įrenginių, lauko korpusų apžiūrą ir valymą, pastebėjus neleistinas reklamas, grafinius ir kitus Techninėje specifikacijoje nenumatytus elementus, nedelsiant pašalinti;

• perkančiajai organizacijai iki einamojo mėnesio 25 d. pristatyti visų objektų elektros energijos skaitiklių parodymus.

8.1. **Trečią ir šeštą sutarties galiojimo mėnesį:**

- atlikti vaizdo kamerų darbo režimų patikrinimą ir jų reguliavimą, pastebėjus gedimą, nedelsiant pašalinti;
- atlikti vaizdo kamerų korpusų hermetiškumo patikrinimą ir valymą, pastebėjus gedimą, nedelsiant pašalinti;
- patikrinti detektavimo namelių šildytuvų veikimą, pastebėjus gedimą, nedelsiant pašalinti;
- patikrinti nepriklausomus maitinimo šaltinius, sumontuotus Sistemoje, pastebėjus gedimą, nedelsiant pašalinti.

8.2. **Visą sutarties galiojimo laikotarpį:**

• užtikrinti nepertraukiamą visos greičio matavimo įrangos metrologinę patikrą ir pateikti perkančiajai organizacijai metrologinės patikros sertifikatus.

9. Paslaugų kiekis – 12 vnt. greičio matavimo ir raudono šviesoforo signalo kontrolės įrenginių. Sistemos techniniai parametrai ir montavimo vietos nurodytos Techninės specifikacijos priede Nr. 1.

10. Vykdamas greičio matavimą priežiūrą atsakyti už eismo saugumą darbų vykdymo zonoje. Savivaldybės nustatyta tvarka suderinti laikinų kelio ženklų įrengimo ir aptvėrimo schemas ir leidimus darbams, vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu patvirtintu techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašu. Darbo vieta turi būti aptverta perspėjančiais kelio ženklais, atitinkančiais Kelių eismo taisyklių ir Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių, patvirtintų reikalavimais.

Užsakovas:

Savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“

Direktoriaus pavaduotojas
Vaidotas Meškauskas


A.V.


Paslaugų teikėjas:

UAB „Fima“

Serviso centro direktorius
Justinas Grigaliūnas


A.V.


Techninės specifikacijos priedas Nr. 1

GREIČIO MATAVIMO IR RAUDONO ŠVIESOFORO SIGNALO KONTROLĖS SISTEMŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Stacionarios greičio matavimo sistemos TraffiPax charakteristikos

Stacionari greičio matavimo sistema turi modulinę struktūrą ir sudaryta iš Doplerio efekto pagrindu dirbančio radaro, modulinės skaitmeninės kameros su vidiniu kompiuteriu, kietu disku bei ryšio sąsaja, maitinimo ir valdymo blokų bei išorinės blykstės. Visos sistemos dedamosios dalys (išskyrus išorinę blykstę) talpinamos bendrame konteineryje.

Radaras

Antenos tipas, dažnis	24,125 Ghz
Spinduliuojama energija	20 mW aukšto dažnio galvutėje
Matavimo tikslumas	±3 km/h iki 100 km/h, 3 % virš 100 km/h
Matavimo aprėptis	1, 2, 3 ir 4 eismo juostos tolstantis autotransportas, artėjantis autotransportas, abi eismo kryptys
Matavimo kampas	20° eismo juostos krypties atžvilgiu kairiosios ir dešinėsios pusės matavimams
Montavimo vietos aukštis	Ne mažiau kaip 40 cm
Spindulio kampai	5° horizontaliai (pusės galios spindulio plotis), 15° vertikalčiai (pusės galios spindulio plotis)
Svoris	2,9 kg

Maitinimo ir valdymo blokas

Prijungimo lizdai	Radaro antena, fotografijos blokas, blykstės generatorius, maitinimo blokas ir rankinio valdymo pultas NiCd
Vidinė baterija akumuliatorius	3.6 V / 110 mAh
Matmenys	262 x 184 x 85 mm
Svoris	2.6 kg

Išorinė blykstė

Blykstės energija	Nuo 150 iki 300 Ws
Blyksnio trukmė	Tolygiai reguliuojama 1/1000 s (pusės galios spindulio)
Blykstės seka	0.5 s
Veikimo nuotolis	Apie 45 m
Apšvietimo kampas	30°
Matmenys	147 x 330 x 183 mm
Svoris	8.6 kg (su montavimo laikikliu)

Skaitmeninė kamera

Skaitmeninė kamera turi modulinę struktūrą ir yra sudaryta iš objektyvo, CCD tipo vaizdo jutiklio, video signalo keitiklio į skaitmeninį modulio, duomenų magistralės su kontrolieriu ir integruoto kompiuterio su vidiniu kietu disku bei ryšio sąsaja.

CCD jutiklis	1280*1024 pikselių, 10 bitų dinaminis diapazonas
Objektyvas	Fiksuoto židinio nuotolio f/35 mm su reguliuojama diafragma
Integruotas kompiuteris	Pentium II, 300 MHz, 64 MB RAM
Kietasis diskas	10 GB; gali saugoti iki 25 tūkstančių matavimų (apytikriai)
Operacinė sistema	QNX RTOS realaus laiko OS; operacinė sistema automatiškai atsistato po maitinimo įtampos dingimo
Duomenų perdavimo sąsajos	Ethernet 10/100, RS232
Palaikomi protokolai	TCP/IP, PPP, FTP, Telnet
Duomenų saugumas	Duomenys koduojami kameroje naudojant RC4 ir privatų skaitmeninį raktą pagal MD5 ir RSA standartų reikalavimus; kodo ilgis - 1024 bitai

Stacionarios greičio matavimo ir raudono šviesoforo signalo kontrolės sistemos TraffiPhot charakteristikos

Pagrindiniai sistemos komponentai:

- Maitinimo blokas,
- Dviejų kanalų kilpų detektoriai (iki 3 vnt.),
- Foto kamera,
- Blykstė,
- Valdymo mikroprocesorius su periferiniais įrenginiais,
- Valdymo pultas.

Radaras

Greičio matavimo diapazonas	Nuo 1 iki 400 km/h
Matavimo tikslumas	± 3 km/h iki 100 km/h, 3 % virš 100 km/h
Matavimo aprėptis	1, 2, 3 eismo juostos su galimybe susieti 3-čią eismo juostą su atskira šviesoforo signalų grupe
Matavimo kryptis	Tolstantis autotransportas, artėjantis autotransportas

Išorinė blykstė

Blykstės energija	1/1000 s (pusės galios spindulio)
Blyksnio trukmė	0.5 s
Veikimo nuotolis	45 m
Apšvietimo kampas	30°
Matmenys	147 x 330 x 183 mm
Svoris	8.6 kg su montavimo laikikliu

Skaitmeninė kamera

Skaitmeninė kamera turi modulinę struktūrą ir yra sudaryta iš objektyvo, CCD tipo vaizdo jutiklio, video signalo keitiklio į skaitmeninį modulio, duomenų magistralės su kontrolieriu ir integruoto kompiuterio su vidiniu kietu disku bei ryšio sąsaja.

CCD jutiklis	1280*1024 pikselių, 10 bitų dinaminis diapazonas
Objektyvas	Fiksuoto židinio nuotolio f/35 mm su reguliuojama diafragma
Integruotas kompiuteris	Pentium II, 300 MHz, 64 MB RAM
Kietasis diskas	10 GB; gali saugoti iki 25 tūkstančių matavimų (apytikriai)
Operacinė sistema	QNX RTOS realaus laiko OS; operacinė sistema automatiškai atsistato po maitinimo įtampos dingimo
Duomenų perdavimo sąsajos	Ethernet 10/100, RS232
Palaikomi protokolai	TCP/IP, PPP, FTP, Telnet
Duomenų saugumas	Duomenys koduojami kameroje naudojant RC4 ir privatų skaitmeninį raktą pagal MD5 ir RSA standartų reikalavimus; kodo ilgis - 1024 bitai
Duomenų bylos formatas	BIFF, unikalus ROBOT formatas, talpinantis savyje dvi suglaudintas nuotraukas, greičio matavimo ir tarnybinę informaciją

Vilniaus miesto centralizuotos eismo valdymo sistemos greičio matavimo ir raudonos šviesos kontrolės įrenginių sąrašas:

Eil. Nr.	Greičio matuoklio vieta	Sistema	Kontrolė
1.	Ukmergės gatvėje prieš Nr. 156A	TraffiPax	Greičio
2.	Geležinio Vilko g., ties M. K. Čiurlionio viaduku	TraffiPax	Greičio
3.	S. Stanevičiaus gatvėje ties Nr. 23	TraffiPhot	Greičio ir raudono šviesoforo signalo
4.	Gelvonų gatvėje ties Nr. 39, Vilnius	TraffiPhot	Greičio ir raudono šviesoforo signalo
5.	Pilaitės prospekte, ties Įsruties g. sankryža	TraffiPax	Greičio
6.	Sėlių gatvėje ties Nr. 54	TraffiPhot	Greičio ir raudono šviesoforo signalo
7.	Savanorių pr. Nr. 63	TraffiPax	Greičio
8.	Švitrigailos g. – Naugarduko g.	TraffiPhot	Greičio ir raudono šviesoforo signalo
9.	Antakalnio g. Nr.14	TraffiPhot	Greičio ir raudono šviesoforo signalo
10.	Antakalnio g. Nr. 67	TraffiPax	Greičio
11.	Švitrigailos g. – Ševčenkos g.	TraffiPhot	Greičio ir raudono šviesoforo signalo
12.	Laisvės pr.– Viršuliškių g.	TraffiPhot	Greičio ir raudono šviesoforo signalo

Užsakovas:
Savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“

Direktoriaus pavaduotojas
Vaidotas Meškauskas



Paslaugų teikėjas:
UAB „Fima“

Serviso centro direktorius
Justinas Grigaliūnas

