

**GREIČIO MATUOKLIŲ SISTEMOS EKSPLOATAVIMO IR APTARNAVIMO PASLAUGŲ TEIKIMO
SUTARTIS Nr. 2018-SUT-2/3**

2018 m. vasario 20 d., Vilnius

Savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“, įmonės kodas 124644360, adresas Žolyno g. 15, Vilnius, atstovaujama Bendrųjų reikalų departamento vadovo, vykdančio direktoriaus funkcijas Vaidoto Meškausko, veikiančio pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2017-06-05 įsakymą Nr. 41-304 (toliau – „Užsakovas“),

ir
UAB „Fima“, įmonės kodas 121289694, adresas Žirmūnų g. 139, Vilnius, atstovaujama Generalinio direktoriaus Gintaro Juknevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau – „Paslaugų teikėjas“),

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

ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD:

A. Buvo vykdytas greičio matuoklių sistemos eksploatavimo ir aptarnavimo paslaugų pirkimas skelbiamos apklausos būdu (pirkimo užduoties Nr. SVP-36);

B. Paslaugų teikėjas buvo pripažintas pirkimo laimėtoju;

Šalys sudarė šią Greičio matuoklių sistemos eksploatavimo ir aptarnavimo paslaugų teikimo sutartį (toliau – „Sutartis“) ir susitarė dėl žemiau esančių sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja savo priemonėmis ir rizika teikti greičio matuoklių sistemos eksploatavimo ir priežiūros paslaugas (toliau – Paslaugos), 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 mėn.

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 priimtiniu 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, nuroydamas 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 joki ankstesnį 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 jrigaliunas@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 kas mėnesį, iki einamojo mėnesio 5 d., privalo pateikti Užsakovui raštišką ataskaitą už praėjusį mėnesį apie įvykusius sistemos gedimus, jų priežastis bei pašalinimo trukmę, bei užfiksuotų pažeidimų išsklotinę (toliau – Ataskaita). Kiekvienoje Ataskaitoje turi būti:

2.8.1. įvykę gedimai, jų priežastys ir pašalinimo trukmė;

2.8.2. užfiksuotų pažeidimų išsklotinė.

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 eksploatacijos kaina per 1 mėn., EUR su PVM	Greičio matuoklių kiekis, vnt.	Paslaugos teikimo terminas, mėn.	Bendra pasiūlymo kaina, EUR su PVM (skaičiais ir žodžiais) (2x3x4)
1	2	3	4	5
Greičio matuoklių sistemos eksploataavimo ir aptarnavimo paslaugos	375,10	12	6	27007,20 (dvidešimt septyni tūkstančiai septyni eurai ir 20 ct.)

Maksimali sutarties kaina yra 22320,00 Eur be PVM (dvidešimt du tūkstančiai trys šimtai dvidešimt eurų ir 00 ct.), ir maksimali sutarties kaina 27007,20 Eur su PVM (dvidešimt septyni tūkstančiai septyni eurai ir 20 ct.).

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 praeitą 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 įskačiuotos 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 numanomus 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, pasirenkamų 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. privalo būti atsakingas už elektros, vandens bei kitų paslaugų, kurių gali jam reikėti atlikti paslaugas, tiekimą.
 - 5.1.8. 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 (bei vėlesniais teisės aktų pakeitimais).
 - 5.1.9. 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 šviesoforų įrengimo taisykles.
 - 5.1.10. 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.
 - 5.4.5. Užsakovas turi teisę:
 - 5.4.6. kontroliuoti Paslaugų teikimą ir duoti Paslaugų teikėjui privalomai vykdytinus nurodymus, susijusius su Paslaugomis;
 - 5.4.7. nepriimti ir nemokėti už netinkamai suteiktas Paslaugas.
- 5.5. Užsakovas taip pat turi kitas teises, numatytas Sutartyje, pirkimo sąlygose ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
- 5.6. 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, kaip atsakytą 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 500,00 EUR (penkių šimtų 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 500,00 EUR (penkių šimtų 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. Garantas 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) gražinami 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, prisiimtus 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 neišrodinėtiniais Šalies nuostoliais.

7.3. Paslaugų teikėjui neatstačius greičio matuoklių 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, formalaus 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 7 (septynis) mėnesius.

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 nuostatomis 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. 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.

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

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

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

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

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

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

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

8.6.7. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.

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

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

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

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

8.9. 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 atleidžiamas 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 (mobilusis)	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 mokėtinas sumas.

11.4. Šalis privalo ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo pasikeitimo pranešti kitai Šaliai apie savo adresu, 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 siūsta 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 „Susisiekiama paslaugos“

Žolyno g. 15, 10209 Vilnius

Kodas: 124644360

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

Paslaugų teikėjas:

UAB „Fima“

Žirmūnų g. 139, 09120 Vilnius

Kodas: 121289694

PVM mokėtojo kodas: LT212896917

Tel. / faks. (8 5) 236 3535, (8 5) 236 3536

El. pašto adresas: info@fima.lt

A. s. LT90 7300 0100 0009 0101

Bankas AB Swedbank

Eismo valdymo skyriaus
vadovas

Robert Markovski
Miesto eismo organizavimo
departamento vadovas

Aleksej Apanovič

Teisininkė
Rasa Medutytė

L.e.p. vyriausiosios
Greta Čiurkaitė

A.V.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Tiekėjas turi užtikrinti visą Sutarties galiojimo laikotarpį nepriekaištingą greičio ir raudonos šviesos matavimo sistemos, jos komponentų veikimą, funkcionalumą ir priežiūrą. Užtikrinti greičio matuoklių matavimo duomenų integravimą į Policijos departamento prie LR VRM Administracinių nusižengimų registrą (toliau-ANR). Esant darbo sutrikimams, tiekėjas turi nedelsiant imtis priemonių gedimams bei sutrikimams pašalinti, pagal šioje Techninėje specifikacijoje numatytas sąlygas.

I. Greičio matuoklių sistemos eksploatavimo paslaugų aprašymas

1. Su Tiekėju bus sudaroma Vilniaus miesto greičio matuoklių sistemos (toliau - sistemos) eksploatavimo ir aptarnavimo sutartis 6 mėnesių laikotarpiui.
2. Tiekėjas privalo:
 - 2.1. įvertinti visas išlaidas susijusias su sistemos eksploatacija (t .y. duomenų perdavimo kanalų 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 matuoklių tolerancijos pakeitimus (apie 3 kartus per sutarties galiojimo trukmę).
 - 2.3. turėti ištisą parą veikiančią skambučių registravimo centrą ir tarnybą, kurios pagalba registruojami visi skambučiai dėl sistemos gedimų bei likviduojami sistemos sutrikimai per žemiau nurodytą laiką nuo pranešimo gavimo momento.
 - 2.4. turėti atsarginių dalių sandėlį, kurio pagalba užtikrinamas operatyvus sistemos sudedamųjų dalių pakeitimas.
 - 2.5. užtikrinti nepriekaištingą sistemos ir atskirų jos dalių veikimą sutarties galiojimo metu.
 - 2.6. kas mėnesį, iki einamo mėnesio 5 d., pateikti užsakovui raštišką ataskaitą už praėjusį mėnesį apie įvykusius sistemos gedimus, jų priežastis bei pašalinimo trukmę, bei užfiksuotų pažeidimų išklotinę (pažeidimų skaičiaus).
3. Sugadinus, sunaikinus, sugedus, pavogus sistemos ar atskiros sistemos dalies komponentą (nepriklausomai nuo to, ar tai garantinis atvejis, ar tai dėl tiekėjo kaltės, ar dėl trečiųjų asmenų kaltės), tiekėjas privalės sugedusį, sugadintą, sunaikintą, pavogtą sistemos ar atskiros sistemos dalies komponentą pakeisti kitu, analogišku, neblogesnio funkcionalumo, būklės bei techninių charakteristikų, sistemos ar atskiros sistemos dalies komponentu.
4. Tiekėjas privalo įvertinti techninės specifikacijos 3 p. nurodytas galimas išlaidas ir tokių sistemos ar atskiros sistemos dalies komponentų pakeitimų kaina turi būti įskaičiuota į tiekėjo skelbiamos apklausos 2 priede „Pasiūlymo forma“ pateikiamų atskirų sistemos dalių priežiūros įkainius.

II. Pagrindinių greičio matuoklių sistemos dalių eksploatavimo aprašymas

Bendrieji reikalavimai

5. Tiekėjas privalo:
 - 5.1. užtikrinti visų dvylikos priede Nr. 1 nurodytų įrenginių tinkamą veikimą.
 - 5.2. reaguoti per 4 (keturias) valandas nuo *pranešimo apie gedimą/gedimo pastebėjimą* bei sutaisyti per 20 (dvidešimt) valandų, gavus pranešimą dėl greičio matuoklių sistemos gedimo.
 - 5.3. Neatstacius greičio matuoklių sistemos pilno veikimo per 24 val. nuo pranešimo apie gedimą/gedimo pastebėjimo, skiriama vienkartinė 50 eurų dydžio bauda už kiekvieną pradelstą dieną kol bus pašalintas gedimas. Nepašalinus gedimo per 5 dienas laikoma, kad priežiūros paslaugos nebuvo suteiktos tinkamai ir mėnesinis mokestis už to greičio matuoklio priežiūrą nemokamas.
 - 5.4. tiekėjas turi vesti atskirą žurnalą arba internetinę gedimų registravimo sistemą ar mobiliąją aplikaciją, kurioje fiksuojami visi gaunami pranešimai apie neveikiančius arba blogai veikiančius įrenginius. Užregistravus

gedimą turi būti užfiksuota tokia informacija:

- kada gautas pranešimas apie neveikiantį arba blogai veikiantį įrenginį;
 - kas pranešė (esant galimybei);
 - kas atsakingas už esamo gedimo ar trūkumo likvidavimą;
 - kada likviduotas gedimas arba trūkumas;
 - kas padaryta ir kokia gedimo priežastis.
6. Jeigu gedimui likviduoti būtini atlikti žemės kasinėjimo darbai, tai tiekėjas privalo juos vykdyti vadovaudamasis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2004 m. birželio 23 d. sprendimu Nr. 1-425 patvirtintomis Žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisyklėmis (bei vėlesniais teisės aktų pakeitimais).
 7. Tiekėjas privalo vesti esamos įrangos priežiūros žurnalą pagal žemiau išvardintus privalomus įrengimų priežiūros darbus ir šio žurnalo kiekvieno mėnesio įrašų kopiją pateikti perkančiajai organizacijai kiekvieno mėnesio 5 d. už praėjusį mėnesį.
 8. Gedimų sąvoka apima visai neveikiančius, dalinai neveikiančius arba blogai veikiančius greičio matuoklių sistemą ir jos posistemas įeinančią įrangą.

Greičio matavimo ir raudonos šviesos detektavimo sistemos priežiūra

Greičio matavimo ir raudonos šviesos detektavimo sistemos techniniai parametrai ir montavimo vietos nurodytos Techninės specifikacijos priede Nr. 1.

9. Tiekėjas privalo:

9.1. užtikrinti greičio matavimo ir raudonos šviesos detektavimo sistemos nepertraukiamą veikimą ir duomenų perdavimą į ANR sistemą (VRM IRD'a).

9.2. pašalinti sistemos gedimus per 24 (dvidešimt keturias) valandas nuo pranešimo gavimo.

10. Tiekėjas taip pat privalo:

10.1. **Kas mėnesį** savo sąskaita:

- patikrinti bendrą greičio matavimo ir raudonos šviesos detektavimo sistemos darbingumą, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- atlikti būtinus kamerų reguliavimo darbus;
- atlikti greičio matavimo ir raudonos šviesos detektavimo įrenginių, lauko korpusų apžiūrą ir valymą. Pastebėjus gedimą, nedelsiant pašalinti.
- perkančiajai organizacijai pristatyti visus sistemos elektros energijos abonento objektų skaitiklių rodmenis iki einamojo mėnesio 25 dienos.

10.2. **Antrą ir penktą sutarties galiojimo mėnesį** savo sąskaita:

- 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.

10.3. **Visą sutarties galiojimo laikotarpį** savo sąskaita:

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

11. Paslaugų kiekis – 12 vnt. greičio matavimo bei greičio ir raudonos šviesos kontrolės įrenginių.

12. Vykdam darbus važiuojamojoje kelio dalyje ir siekiant užtikrinti eismo saugumą, tiekėjas privalo naudoti laikinus kelio ženklus, atitvarus, švyturėlius ir individualias apsaugos priemones. Atliekant darbus kelyje eismas negali būti nutraukiamas.

GREIČIO MATAVIMO IR RAUDONOS ŠVIESOS DETEKTAVIMO 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	nuo 20 iki 250 km/h ± 2 km/val
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° vertikaliai (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 akumulatorius	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 ir raudonos šviesos matavimo 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/vai iki 100 km/h, 3 % virš 100 km/h
Matavimo aprėptis	1, 2, 3 eismo juostos su galimybe susieti 3-čią eismo juosta 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 bei greičio 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 raudonos šviesos
4.	Gelvonų gatvėje ties Nr. 39, Vilnius	TraffiPhot	Greičio ir raudonos šviesos
5.	Pilaitės prospekte, ties Įsruties g. sankryža	TraffiPax	Greičio
6.	Sėlių gatvėje ties Nr. 54	TraffiPhot	Greičio ir raudonos šviesos
7.	Savanorių pr. Nr. 63	TraffiPax	Greičio
8.	Švitrigailos g. – Naugarduko g.	TraffiPhot	Greičio ir raudonos šviesos
9.	Antakalnio g. Nr.14	TraffiPhot	Greičio ir raudonos šviesos
10.	Antakalnio g. Nr. 67	TraffiPax	Greičio
11.	Švitrigailos g. – Ševčenkos g.	TraffiPhot	Greičio ir raudonos šviesos
12.	Laisvės pr.– Viršuliškių g.	TraffiPhot	Greičio ir raudonos šviesos

Užsakovas:
Savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“




Paslaugų teikėjas:
UAB „Fima“




Eismo valdymo skyriaus
vadovas
Robert Markovski



Miesto eismo organizavimo
departamento vadovas
Aleksej Apanovič




PRIĖMIMO-PERDAVIMO

A K T A S

2018-02-20, Vilnius

Savivaldybės įmonė „Susisiekimio paslaugos“, įmonės kodas 124644360, adresas Žolyno g. 15, LT-10209 Vilnius, PVM mokėtojo kodas LT246443610 (A. s. LT14 7044 0600 0764 2185), atstovaujama Bendrųjų reikalų departamento vadovo, vykdančio direktoriaus funkcijas Vaidoto Meškauskas, veikiančio pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2017-06-05 įsakymą Nr. 41-304 (toliau – „**Užsakovas**“),

ir
UAB „Fima“, įmonės kodas 121289694, adresas Žirmūnų g. 139, LT- 09120 Vilnius, PVM mokėtojo kodas LT212896917, atstovaujama Plėtros direktoriaus Vytauto Zinkevičiaus (toliau – „**Paslaugų teikėjas**“),

toliau kartu vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai Šalimi, pasirašė šį priėmimo – perdavimo aktą:

1. Užsakovas pagal 2018 m. vasario 20 d. sutartį Nr. 2018-SUT-23 perduoda, o Paslaugų teikėjas priima greičio matavimo ir raudonos šviesos detektavimo sistemą priežiūrai;
2. Kartu su priėmimo-perdavimo aktu perduodamas greičio matuoklių kamerų, blyksčių ir elektros apskaitos spintų raktų kompleksas (viso 4 vnt. raktų).
3. Šis priėmimo-perdavimo aktas yra neatskiriama 2018 m. vasario 20 d. paslaugų teikimo sutarties Nr. 2018-SUT-23 dalis;
4. Šis priėmimo – perdavimo aktas pasirašytas 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba – po vieną kiekvienai Šaliai.

Šalių parašai:

Užsakovas:
Savivaldybės įmonė „Susisiekimio paslaugos“

Bendrųjų reikalų departamento direktorius,
vykdančias direktoriaus funkcijas
Vaidotas Meškauskas



A.V.


Paslaugų teikėjas:
UAB „Fima“

Generalinis direktorius
Gintaras Juknevičius



A.V.


Eismo valdymo skyriaus
vadovas
Robert Markovskis