

PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS Nr. 20150213/1

Sutartis sudaryta ir pasirašyta Vilniuje, du tūkstančiai penkioliktai metais vasario tryliktą dieną

Mes, šios sutarties šalys

SĮ „Susisiekimo paslaugos“, juridinio asmens kodas 124644360, buveinės adresas Žolyno g. 15, LT-09120 Vilnius, PVM mokėtojo kodas LT246443610, atstovaujama direktoriaus Ginto Bliuvo, toliau tekste vadinama Užsakovu

ir

UAB „Maniga“, juridinio asmens kodas 183837560, buveinės adresas Savanorių pr. 219, LT-02300 Vilnius, PVM mokėtojo kodas LT100002625916, atstovaujama vykdančiojo direktoriaus Mariaus Kašėtos, kuri pagal tarp UAB „Maniga“ ir UAB „Fima“ sudarytą 2014 m. sausio 12 d. jungtinės veiklos sutartį yra įgaliota Konkurso laimėjimo atveju pasirašyti su Užsakovu sutartį, toliau tekste vadinama Teikėju,

susitarėme ir sudarėme šią sutartį:

1. Sutarties dalykas

1.1. Teikėjas, vadovaudamasis atviro konkurso būdu vykusio viešojo pirkimo „Vilniaus miesto automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemos eksploatavimo paslaugų pirkimas“ (toliau – **Pirkimo sąlygos**) bei šios sutarties sąlygomis įsipareigoja savo priemonėmis ir rizika teikti Vilniaus miesto automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemos priežiūros paslaugas, o Užsakovas įsipareigoja šioje sutartyje nustatytomis sąlygomis sumokėti už tinkamai atliktas paslaugas.

2. Bendros nuostatos

2.1. Sąvokos

Sutarties sąlygose vartojami žodžiai ir sąvokos turi čia apibrėžtas reikšmes. Žodžiai, žymintys asmenis arba šalis, apima įmones bei kitus juridinius asmenis, išskyrus kai kontekstas reikalauja kitaip.

2.1.1. Sutartis

2.1.1.1. **Sutartis** – ši paslaugų teikimo sutartis, Užsakovo reikalavimai ir kiti dokumentai (jeigu yra), kurie išvardyti šioje paslaugų teikimo sutartyje.

2.1.1.2. **Užsakovo reikalavimai** – į Sutartį įtrauktas dokumentas (Sutarties priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“), įvardytas kaip „Užsakovo reikalavimai“ ir visi jo papildymai bei pakeitimai, padaryti laikantis Sutarties keitimo reikalavimų. Užsakovo reikalavimuose išsamiai apibūdinama Paslaugų paskirtis, mastas ir (arba) techniniai kriterijai.

2.1.1.3. **Pasiūlymas** – „Pasiūlymas“ bei visi jo priedai, kuriuos Teikėjas pateikia kartu su „Pasiūlymu“.

2.1.1.4. **Sutarties priedai** – dokumentai, pavadinti „Sutarties priedas“, kurie pridėti prie Sutarties ir sudaro neatsiejama jos dalį.

2.1.2. Šalys ir asmenys

2.1.2.1. **Šalis** – Užsakovas arba Teikėjas, atsižvelgiant į kontekstą.

2.1.2.2. **Užsakovas** – SĮ „Susisiekimo paslaugos“, ir teisėti šio asmens teisių perėmėjai. Taip pat, pagal pirkimo dokumentuose vartojamą šio žodžio reikšmę, tai reiškia Perkančiąją organizaciją.

2.1.2.3. **Teikėjas** – UAB „Maniga“, ir teisėti šio asmens (–ų) teisių perėmėjai.

2.1.2.4. **Užsakovo atstovas** – Užsakovo įvardytas Sutartyje arba kuriam nors laikotarpiui paskirtas pagal 3.3 punktą [*Užsakovo atstovas*] asmuo, kuris veikia Užsakovo vardu.

2.1.2.5. **Teikėjo atstovas** – Teikėjo įvardytas Sutartyje arba kuriam nors laikotarpiui paskirtas pagal 4.3 punktą [*Teikėjo atstovas*] asmuo, kuris veikia Teikėjo vardu.

2.1.2.6. **Teikėjo personalas** – Teikėjo atstovas ir visas personalas, kuriuos Teikėjas įdarbina, tarp jų gali būti tarnautojai, darbininkai bei kiti Teikėjo arba kiekvieno Subteikėjo įdarbinti asmenys, taip pat visas kitas personalas, padedantis Teikėjui teikti Paslaugas.

2.1.2.7. **Subteikėjas** – kuris nors asmuo, Sutartyje įvardytas kaip subteikėjas, arba kurie nors kiti daliai Paslaugų atlikti subteikėjais paskirti asmenys, taip pat kiekvieno šių asmenų teisėti teisių perėmėjai.

2.1.3. **Datos, etapai ir jų užbaigimas**

2.1.3.1. **Paslaugų teikimo pradžia** – data, įrašyta pagal 6.1 punkto reikalavimus [*Sutarties įsigaliojimas*].

2.1.3.2. **Diena** – kalendorinė diena.

2.1.3.3. **Metai** – 365 dienos.

2.1.3.4. **Darbo diena** – laikoma bet kokia diena, išskyrus šeštadienį ir sekmadienį, kada Lietuvos Respublikoje dirba bankai ir valstybinės įstaigos, ir juose galima atlikti veiksmus, kurių reikalauja ši Sutartis.

2.1.4. **Pinigai ir mokėjimai**

2.1.4.1. **Sutarties kaina** – kaina, apibrėžta 9.1 punkte [*Sutarties kaina*], kartu su Sutartyje numatytais patikslinimais.

2.1.5. **Kitos sąvokos**

2.1.5.1. **Įstatymai** – visi nacionaliniai (arba valstybės) teisės aktai, statutai, potvarkiai bei kiti įstatymų aktai, taisyklės bei įstatymų lydimieji aktai, išleisti bet kurių teisėtų valdžios institucijų.

2.1.5.2. **Sutarties įvykdymo užtikrinimas** – užtikrinimas (arba užtikrinimai, jeigu tokių yra) pagal 4.2 punktą [*Sutarties įvykdymo užtikrinimas*].

2.1.5.3. **Pakeitimas** – koks nors Užsakovo reikalavimų ar Paslaugų keitimas, kurį nurodoma daryti arba jis patvirtinamas kaip pakeitimas pagal 8 punktą [*Pakeitimai*].

2.1.5.4. **Šviesoforų sistema** – šviesoforinė eismo reguliavimo sistema, kurią sudaro pagrindiniai šie elementai: šviesoforai, šviesoforų valdikliai ir su jais susiję / įrenginiai bei automobilių srautų jutikliai.

2.1.5.5. **Sistema ir/ar Sistemos** – visos sistemos, apimančios vairuotojų informavimo švieslentėmis sistemą, viešojo transporto prioritetinę sistemą, vaizdo stebėjimo kamerų sistemą, duomenų perdavimo tinklą (Ryšio sistema), duomenų centrą (Eismo valdymo centras), šviesoforinio eismo reguliavimo sistemą ir kitas sistemas ir įrenginius, kuriuos pagal šią sutartį Užsakovas perdavė prižiūrėti Teikėjui.

2.2. Teisė ir kalba

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

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

Jeigu Sutarties kurios nors dalies versijos parašytos ne viena kalba, tai versija, parašyta lietuvių kalba, turi viršenybę.

2.3. Bendravimo kalba

Bendravimo kalba – lietuvių.

Bendravimas tarp Teikėjo, Užsakovo arba jų atstovų bei jų pasitarimai turi vykti lietuvių kalba.

Visa korespondencija ir kiti dokumentai, susiję su Sutartimi, ir kuriais keisis Teikėjas ir Užsakovas Sutarties vykdymo metu, turi būti sudaryti lietuvių kalba.

2.4. Dokumentų pirmumas

Sutartį sudarantys dokumentai turi būti traktuojami kaip paaiškinantys vienas kitą ir sudarantys darnią sistemą. Tuo tikslu nustatomas šitoks dokumentų pirmumas:

- (a) Sutarties sąlygos (sutartis ir jos priedai);
- (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai (patikslinimai);
- (c) Pirkimo dokumentai;
- (d) Užsakovo reikalavimų specifikacijos;
- (e) Pasiūlymo paaiškinimai;
- (f) Pasiūlymas.

Tuo atveju, jei dokumente būtų rastas koks nors prieštaravimas, pirmenybė turi būti teikiama nuostatai, esančiai pirmumą turinčiame dokumente.

Jeigu dokumentuose randama dviprasmybių arba neatitikimų, tai Užsakovo atstovas privalo pateikti būtinus paaiškinimus arba nurodymus.

3. Užsakovas

3.1. Sistemos priežiūros perdavimas

Užsakovas 6.1 punkte [*Sutarties įsigaliojimas*] nurodytais terminais privalo perduoti Sistemą Teikėjui teikti Sistemos eksploatavimo paslaugas.

3.2. Užsakovo pretenzijos

Jeigu Užsakovas save laiko turinčiu teisę į kokią nors pinigų sumą pagal kurią nors šios Sutarties straipsnį tai Užsakovas arba Užsakovo atstovas privalo apie tai pranešti Teikėjui, suteikdamas išsamią informaciją.

Pranešimas turi būti įteiktas kaip įmanoma anksčiau, kai tik Užsakovui tampa žinomi įvykiai arba aplinkybės, suteikiančios pagrindą jo reikalavimui, atsižvelgiant į protingą laiko tarpą reikalingą Užsakovui įvertinti paaiškėjusias aplinkybes.

Išsamioje informacijoje turi būti nurodomas Sutarties punktas arba kitas reikalavimo pagrindas, taip pat turi būti pagrįsta suma, kuri, kaip pats Užsakovas mano, jam priklauso pagal Sutartį.

Ši suma gali būti įtraukta, atimant ją iš Sutarties kainos.

3.3. Užsakovo atstovas

Užsakovas turi paskirti Užsakovo atstovą kuris privalo atlikti pareigas, numatytas pagal Sutartį.

Užsakovo atstovas neturi teisės keisti Sutarties.

Užsakovo atstovas gali naudotis įgaliojimais, priskiriamais Užsakovo atstovui, kurie išdėstyti Sutartyje arba yra jos suponuojami. Jeigu iš Užsakovo atstovo, prieš vykdant konkrečius įgaliojimus, reikalaujama gauti Užsakovo pritarimą, tai tie reikalavimai turi būti tik tokie, kurie nurodyti Sutartyje.

Išskyrus tuos atvejus, kai šiose sąlygose teigiama kitaip:

- (a) kai Užsakovo atstovas vykdo pareigas arba įgaliojimus, nurodytus arba išplaukiančius iš Sutarties, tai turi būti laikoma, kad jis veikia Užsakovo vardu; ir
- (b) visi suderinimai, patikrinimai, pažymos, pritarimai, ištyrimai, apžiūrėjimai, nurodymai, pranešimai, pasiūlymai, reikalavimai, bandymai arba kiti panašūs Užsakovo atstovo veiksmai (įskaitant nebuvimą arba prieštaravimą) neturi Teikėjo atleisti nuo kokios nors jo atsakomybės pagal Sutartį, taip pat atsakomybės už klaidas, praleidimus, nukrypimus ir neatitikimus.

3.4. Užsakovo vadovo pritarimas

Užsakovo vadovo (direktoriaus) pritarimas reikalingas siekiant pasinaudoti šiomis Sutarties nuostatomis:

- (a) 4.4 [*Subteikėjai*];
- (b) 8 [*Pakeitimai*];
- (c) 4.2 [*Sutarties įvykdymo užtikrinimas*];
- (d) 9.2 [*Mokėjimai*];
- (e) 9.4 [*Kainų indeksavimas*];
- (f) 10.2 [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva dėl Teikėjo kaltės*];
- (g) 10.3 [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva ne dėl Teikėjo kaltės*].

3.5. Užsakovo atstovo keitimas

Užsakovas gali pakeisti Užsakovo atstovą, taip pat gali tokius pakeitimus atšaukti. Paskyrimas, keitimas arba atšaukimas turi būti atliekami raštu ir neturi įsigalioti, kol raštų nuorašų negavo abi Šalys.

Užsakovo atstovas negali perduoti savo įgaliojimų kitam asmeniui.

3.6. Užsakovo atstovo nurodymai

Užsakovo atstovas Teikėjui gali (bet kada) duoti nurodymus, kurių gali reikėti Paslaugai teikti ir visiems defektams ištaisyti, kaip yra numatyta Sutartyje. Teikėjas turi laikytis tik

Užsakovo atstovo, kuriam pagal šį straipsnį buvo perduoti įgaliojimai, bei Užsakovo vadovo, nurodymų.

Jeigu nurodymas reiškia Pakeitimą, tai turi būti taikomas 8 punktas [*Pakeitimai*].

4. Teikėjas

4.1. Bendrosios Teikėjo prievolės

Teikėjas teikia Sistemos priežiūros Paslaugas. Paslaugų apimtys nurodytos Pirkimo dokumentų priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“.

Teikiamos Paslaugos turi apimti kiekvieną atliktiną veiksmą, būtiną įgyvendinti Užsakovo reikalavimus nustatytus Sutartyje ar numanomas pagal Sutartį, bei visas kitas Paslaugas (nors ir nepaminėtas Sutartyje), kurios būtinos Šviesoforų ir kitų perduodamų prižiūrėti sistemų stabilumui garantuoti ir saugiai ir tinkamai jas naudoti.

Teikėjas privalo atsakyti už teikiamų Paslaugų, pasirenkamų priežiūros metodų, veikimo būdų tinkamumą ir saugumą.

Teikėjas, siekdamas užtikrinti tinkamą įvykdymą, privalo gauti (savo sąskaita) Sutarties įvykdymo užtikrinimą (sutarties įvykdymo užtikrinimą), kurio suma ir valiutos nurodytos Sutarties sąlygose.

Teikėjas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Užsakovo mokėtinas sumas, be išankstinio Užsakovo rašytinio sutikimo. Be Užsakovo išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal šią Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.

4.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

Sutarties įvykdymas užtikrinamas užstatu 28 962,00 Eur sumai, kuris pervestas į SI „Susisiekimo paslaugos“ (įm. kodas 124644360) sąskaitą **LT14 7044 0600 0764 2185 AB** SEB banke / Sutarties įvykdymas užtikrinamas deramai įforminta banko besąlygiška ir neatšaukiama Sutarties sąlygų įvykdymo garantija 28 962,00 Eur sumai, atitinkančia Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus ir pateikta Užsakovui priimtina forma.

Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad Užsakovui bus atlyginami nuostoliai, atsiradę dėl to, kad Teikėjas neįvykdė sutartinių įsipareigojimų ar juos vykdė netinkamai pagal sutartį.

Užsakovas turi teisę pasinaudoti sutarties įvykdymo užtikrinimu, jei Teikėjas nevykdo savo prievolių pagal sutartį ir jos priedus, dalinai ar visiškai jų nevykdo ar netinkamai juos vykdo, arba Teikėjas ne dėl Užsakovo kaltės vienašališkai nutraukia sutartį. Jei Teikėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų Užsakovui pagal sutartį, Užsakovas įspėja Teikėją apie tai ir nurodo, dėl kokio pažeidimo panaudoja sutarties įvykdymo užtikrinimą.

Jei Užsakovas pasinaudoja sutarties įvykdymo užtikrinimu, Teikėjas privalo per 5 (penkias) dienas nuo pranešimo, kad Užsakovas pasinaudojo sutarties įvykdymo užtikrinimu, gavimo pervesti Sutarties 4.2. punkte nurodyto dydžio užstatą į SI „Susisiekimo paslaugos“ (įm. kodas 124644360) sąskaitą **LT14 7044 0600 0764 2185 AB** SEB banke arba pateikti banko garantiją 28 962,00 Eur sumai.

4.3. Teikėjo atstovas

Teikėjas privalo paskirti Teikėjo atstovą ir suteikti jam visus įgaliojimus, būtinus Teikėjo vardu veikti pagal Sutartį.

Jeigu Teikėjo atstovas neįvardytas Sutartyje, tai Teikėjas tam, kad gautų Užsakovo atstovo pritarimą, iki Paslaugų teikimo pradžios privalo pateikti jam Teikėjo atstovu siūlomo asmens pavardę bei išsamius asmens duomenis. Jeigu kandidatūrai pritarti susilaikoma arba galiausiai ji atmetama ar jeigu paskirtasis asmuo neatlieka Teikėjo atstovo pareigų, tai Teikėjas ta pačia tvarka šioms pareigoms privalo siūlyti kitą tinkamą asmenį.

Teikėjas be išankstinio Užsakovo atstovo sutikimo negali į Teikėjo atstovo pareigas skirti kito asmens.

Teikėjo atstovas Teikėjo vardu turi gauti nurodymus pagal 3.6 punktą [*Užsakovo atstovo nurodymai*].

Teikėjo atstovas visomis dienomis nuo 6 val. 00 min. iki 22 val. 00 min. turi būti pasiekiamas Užsakovo atstovui. Jei teikėjo atstovas nebus pasiekiamas darbo metu, Teikėjo atstovas gali laikinai perduoti tam tikrus savo įgaliojimus, funkcijas bei valdžią bet kuriam kompetentingam asmeniui ir gali bet kada tokį perdavimą atšaukti. Apie tai žemiau nustatyta tvarka Teikėjas privalo pranešti Užsakovo atstovui.

Visi perdavimai arba atšaukimai neturi įsigalioti, kol Užsakovo atstovas negavo išankstinio Teikėjo atstovo pasirašyto pranešimo, kuriame įvardytas asmuo, jo kontaktiniai duomenys ir išvardyti perduodami arba atšaukiami įgaliojimai, funkcijos ir valdžia.

Teikėjo atstovas ir visi tie asmenys privalo laisvai kalbėti bendravimo kalba, nustatyta 2.2 punkte [*Teisė ir kalba*].

4.4. Subteikėjai

Teikėjas atsako už Subteikėjų, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus ir neveikimą.

Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subteikėjai: „nėra“.

4.5. Subteikėjų keitimas

Subteikėjų keitimas vietomis tarp Sutartyje numatytų subteikėjų ar didesnės (mažesnės) paslaugų dalies, negu buvo suderinta, perdavimas kitam Sutartyje numatytam subteikėjuii galimas tik toms paslaugoms, kurias Teikėjas pasiūlyme buvo numatęs perduoti subteikėjams ir tik Užsakovui sutinkant.

Sutarties galiojimo metu papildomų subteikėjų pasitelkimas arba Sutartyje numatytų subteikėjų atsisakymas galimas, tik gavus Užsakovo sutikimą ir esant vienai iš šių priežasčių:

- Sutartyje numatytas subteikėjas yra likviduojamas, bankrutavęs arba jam yra iškelta bankroto byla;
- subteikėjas Teikėjui atsisako suteikti jam Sutartyje numatytą paslaugų dalį;
- siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį dėl pagrįstų aplinkybių būtina padidinti paslaugų teikimo spartą.

Sutarties 4.4 ir 4.5 punktuose nurodytais atvejais Užsakovui pateikiamas pagrįstas prašymas, pridėdant jį pagrindžiančius dokumentus. Subteikėjas gali pradėti teikti paslaugas, tik Teikėjui gavus Užsakovo sutikimą.

Sutarties 4.4 ir 4.5 punktuose nurodytais atvejais naujas subteikėjas privalo Užsakovui pateikti dokumentus, įrodančius, kad jo kvalifikacija atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus subteikėjams.

4.6. Sauga darbe

Teikėjas privalo:

- (a) laikytis visų galiojančių saugos darbe reikalavimų,
- (b) pasirūpinti visų asmenų, kurie turi teisę atlikti Paslaugas, sauga darbe,
- (c) dėti reikiamas pastangas, kad teikiant Paslaugas nesusidarytų nereikalingų šiukšlių, kad būtų išvengta grėsmės tretiesiems asmenims,
- (d) jei reikalinga Paslaugų teikimo metu aptverti, apšviesti, Paslaugos teikimo vietas.

Teikėjas privalo nuolat imtis visų pagrįstų priemonių Teikėjo personalo sveikatos apsaugai ir saugai darbe užtikrinti.

Teikėjas, įvykus bet kokiam nelaimingam atsitikimui, kuo skubiau apie tai informuoja reikalingas valstybines institucijas. Teikėjas tvarko dokumentus susijusius su jo darbuotojų nelaimingais atsitikimais ir teikia ataskaitas atitinkamoms valstybinėms institucijoms.

4.7. Trukdymo vengimas

Teikėjas be būtino reikalo arba nederamu būdu neturi trukdyti:

- (a) asmenų patogumui, arba
- (b) privažiavimui, naudojimuisi ir buvimui visuose keliuose ir takuose, neatsižvelgiant, jie yra viešojo naudojimo, Užsakovo ar trečiųjų asmenų nuosavybė.

Teikėjas privalo apsaugoti ir pasirūpinti, kad Užsakovas nepatirtų žalos dėl kompensavimo, nuostolių ir išlaidų (įskaitant teismo mokesčius ir išlaidas), kuriuos sukeltų bet kuris toks nebūtinai ir nederamas trukdymas.

4.8. Elektra, vanduo

Teikėjas privalo būti atsakingas už elektros, vandens bei kitų paslaugų, kurių jam gali reikėti atlikti paslaugas, tiekimą.

4.9. Užsakovo įrengimai ir pateikiamos medžiagos

Užsakovas neteikia įrangos ir priemonių, kurios Teikėjui būtų reikalingos teikiant Paslaugas.

4.10. Ataskaitos

Teikėjas kas mėnesį privalo parengti atliktų Paslaugų ataskaitas ir pateikti jas Užsakovo atstovui. Pirmoji ataskaita turi apimti laikotarpį nuo datos, žyminčios Paslaugos pradžią iki pirmojo kalendorinio mėnesio pabaigos. Toliau ataskaitos privalo būti pateikiamos kas mėnesį, per 5 dienas po paskutinės ataskaitinio laikotarpio dienos. Ataskaitos privalo būti teikiamos tol, kol Teikėjas teiks Paslaugas.

Kiekvienoje ataskaitoje turi būti:

- (a) atliktos Paslaugos
- (b) mokama suma už atliktas Paslaugas.

Prie ataskaitos turi būti pridedami kiekvienos iš sistemų priežiūros žurnalų atsiskaitomojo mėnesio įrašų kopijos (kaip nustatyta Pirkimo dokumentų priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“).

4.11. Teikėjo veiksmai Paslaugų teikimo vietoje

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

Teikėjas teikdamas konkrečią paslaugą privalo laikyti Paslaugų teikimo vietą švarią. Jei dėl Teikėjo ar jo subteikėjų Paslaugų teikimo susidaro šiukšlių Teikėjas privalo nedelsdamas pašalinti bet kurias Paslaugos teikimo metu susidariusias šiukšles, nebereikalingus daiktus.

Jeigu gedimui likviduoti reikalingi žemės kasinėjimo darbai, tai Teikėjas privalo juos vykdyti pagal atitinkamus įstatymus, Vilniaus miesto tarybos patvirtintas Žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos Vilniaus mieste taisykles ar jas pakeisiančius teisės aktus.

Kai suteikiant Sistemos priežiūrą iš dalies būtini 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 standarto LST 1405 reikalavimus arba lygiaverčio.

Už Sistemos priežiūrą atsakingi asmenys darbo zonoje privalo statyti kelio ženklus ir aptvarus tik gavę Vilniaus miesto savivaldybės, suderintą su Viešosios policijos Eismo priežiūros tarnybos, leidimą.

Dirbant važiuojamojoje kelio dalyje ir siekiant užtikrinti eismo saugumą, naudoti Teikėjas privalo naudoti laikinus kelio ženklus, atitvėrimus, švyturėlius ir individualias apsaugos priemones.

Vengti vykdyti šviesoforų priežiūros paslaugas, susijusias su šviesoforo išjungimu, pagrindinėse miesto gatvėse nuo 7 val. iki 9 val. ir nuo 16 val. iki 18 val.

4.12. Apmokymai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos

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

4.13. Teikėjo vadovavimas

Teikėjas, teikdamas Paslaugas pasirūpina reikiamu vadovavimu planuojant Paslaugų teikimą, jiems pasirengiant, duodant nurodymus, tikrinant ir bandant.

Kad Paslaugos būtų teikiamos tinkamai ir saugiai, jiems vadovauti turi pakankamai asmenų, visiškai atitinkančių bendravimo kalbai (apibrėžta 2.2 punkte *[Teisė ir kalba]*) keliamus reikalavimus, turinčių pakankamai žinių apie vykdomą veiklą (įskaitant reikalingus metodus ir metodikas, galimus netikėtus pavojus ir būdus, užkertančius kelią nelaimingiems atsitikimams).

4.14. Teikėjo personalas

Teikėjo personalas turi būti tinkamai kvalifikuotas, įgudęs ir turintis patirtį atitinkamose veiklos srityse bei darbe ir atitikti Pirkimo sąlygose numatytus minimalius kvalifikacinius reikalavimus. Užsakovo atstovas gali pareikalauti, kad Teikėjas pakeistų bet kurią Paslaugą teikiančią arba į Paslaugų teikimą įtrauktą asmenį, įskaitant, jeigu reikėtų, Teikėjo atstovą, kuris alternatyviai:

- (a) nuolat blogai ar nerūpestingai tvarko kokius nors reikalus;
- (b) pareigas vykdo nekompetentingai arba aplaidžiai;
- (c) nesugeba laikytis kurių nors Sutarties sąlygų;
- (d) nuolat savo elgesiu kelia grėsmę saugai darbe, sveikatai arba aplinkosaugai.

Tokiu atveju Teikėjas privalo paskirti kitą tinkamą asmenį (arba inicijuoja jo paskyrimą).

4.15. Viešosios tvarkos pažeidimas

Teikėjas privalo nuolat imtis visų reikalingų priemonių, kad užkirstų kelią bet kokiam neteisėtam, nesuvaldomam ar chuliganiškam Teikėjo personalo elgesiui Paslaugų teikimo metu ir palaikytų viešąją tvarką, apsaugotų asmenis bei turtą.

5. Įranga, medžiagos ir paslaugų kokybė

5.1. Vykdomo būdas

Teikėjas privalo vykdyti Paslaugų teikimą:

- (a) tinkamai, rūpestingai, pagal pripažintą gero darbo praktiką, ir
- (b) naudodamas tinkamą įrangą ir nekenksmingas medžiagas, išskyrus kai Sutartyje yra nurodyta kitaip.

6. Pradžia, uždelsimai

6.1. Sutarties įsigaliojimas

Sutartis įsigalioja nuo priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos. Priėmimo – perdavimo aktas turi būti pasirašytas per 5 dienas nuo sutarties pasirašymo.

6.2. Baigimo laikas

Sutartis galioja ir Teikėjas privalo teikti Paslaugas šešis mėnesius skaičiuojant nuo 6.1 punkte nurodyto termino.

6.3. Paslaugų sparta

Jeigu bet kuriuo metu esama sparta yra per lėta, kad paslauga būtų baigta per numatytą laiką ne dėl Užsakovo kaltės, tai Užsakovo atstovas turi teisę pareikalauti Teikėjo pateikti Pasiūlymus, naujus metodus, kuriuos jis siūlo spartai pagreitinti ir baigti per numatytą laiką.

Jeigu Užsakovo atstovas nenurodo kitaip, tai Teikėjas savo lėšomis ir rizika turi imti taikyti šiuos naujus metodus, nors jie ir gali reikalauti daugiau darbo valandų ir (arba) daugiau Teikėjo personalo ir (arba) Prekių. Jei naujieji metodai verčia Užsakovą daryti papildomų išlaidų, tai Teikėjas jas Užsakovui privalo atlyginti pagal 3.2 punktą [*Užsakovo pretenzijos*].

7. Atsakomybė už defektus

7.1. Paslaugų defektų ištaisymas

Užsakovo personalas bet kuriuo priimtiniu metu turi teisę apžiūrėti, tikrinti, matuoti ir bandyti medžiagas bei Paslaugų kokybę ir patikrinti Paslaugų eigą.

Teikėjas privalo sudaryti Užsakovo personalui visas galimybes vykdyti tokią veiklą įskaitant priėjimą į patalpas, atitinkamus leidimus ir saugos darbe priemones. Jokia tokio pobūdžio veikla neatleidžia Teikėjo nuo kokių nors įsipareigojimų arba atsakomybės.

Jei atlikus tyrimą, apžiūrą ar matavimus nustatoma, kad kokia nors įranga, medžiagos, arba Paslaugos kokybė turi defektų arba kitaip neatitinka Sutarties, tai Užsakovo atstovas gali pranešti apie tai Teikėjui, nurodydamas priežastis ir nustatydamas, atsižvelgiant į pažeidimų pobūdį, protingą terminą skaičiuojant nuo akto surašymo dienos, nustatytiems trūkumams pašalinti. Tada Teikėjas nustatytais terminais privalo ištaisyti defektus, užtikrindamas, kad Sutartis vykdoma tinkamai.

Neatsižvelgdamas į joki ankstesnį patvirtinimą Užsakovo atstovas gali nurodyti Teikėjui:

- (a) pašalinti ar/ir pakeisti bet kokią Įrangą arba Medžiagas, neatitinkančias Sutarties,
- (b) pašalinti arba perdaryti bet kokį Sutarties neatitinkančią paslaugą.

Visos Paslaugos, apie kurias kalbama aukščiau turi būti suteikiamos Teikėjo rizika ir sąskaita.

7.2. Defektų neištaisymas

Jeigu Teikėjas iki praneštosios datos defektų arba žalos neištaiso arba po jo taisymo atsiradus naujiems, tai Užsakovas (savo nuožiūra) gali Teikėjui skirti 8.700,00 eurų dydžio baudą.

Be to Užsakovas gali Teikėjo sąskaita tinkamu būdu atlikti Paslaugas pats arba su kitų pagalbą tačiau Teikėjas už tą paslaugą neatsako; pagal 3.2 punktą [*Užsakovo pretenzijos*], Teikėjas privalo Užsakovui apmokėti išlaidas, kurias, ištaisydamas defektą arba žalą Užsakovas pagrįstai patyrė.

Baudos, Užsakovo išlaidos ir nuostoliai gali būti dengiami iš Teikėjui mokamų sumų atitinkamai sumažinant Paslaugų kainą einamąjį, ir jei reikalinga, sekančius mėnesius.

Teikėjui sistemingai (t. y., kai Teikėjui du ar daugiau kartų per metus buvo skirta bauda, nes Teikėjas laiku nepašalino surašytuose aktuose nustatytų trūkumų arba trūkumus pašalino netinkamai) pažeidinėjant sutarties įsipareigojimus, Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, apie tai Teikėjui pranešdamas raštu.

8. Pakeitimai

8.1. Sutarties keitimo tvarka

Bet kokie Sutarties pakeitimai turi būti daromi laikantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatytų viešojo pirkimo sutarčių keitimo reikalavimų.

8.2. Sutarties keitimas dėl nenumatytų aplinkybių

Pakeitus arba priėmus naujus Lietuvos Respublikos įstatymus ar kitus teises aktus, atsiradus naujoms aplinkybėms nenumatytoms Pirkimo dokumentuose, kurie pakeičia sutarties vykdymo sąlygas, Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis. Tais atvejais, kai pirkimo sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant konkurso sąlygas ir pirkimo sutarties sudarymo metu, pirkimo sutarties šalys gali keisti tik neesmines pirkimo sutarties sąlygas. Pirkimo sutarties šalių valia turi būti įforminama papildomu susitarimu, pasirašomu abiejų sutarties šalių, pridodant ir visą susijusią susirašinėjimo dokumentaciją, šie dokumentai yra neatskiriama sutarties dalis.

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

8.3. Teisė siūlyti ar daryti pakeitimus

Užsakovas ar Teikėjas gali siūlyti daryti pakeitimus.

9. Sutarties kaina ir mokėjimai

9.1. Sutarties kaina

Užsakovas moka Teikėjui už atliktas Paslaugas pagal nustatytus įkainius (Sutarties 1 priedas).

9.2. Mokėjimai

Mokama už faktiškai atliktas Paslaugas.

Sutarties 1 priede 2 lentelėje nurodyti darbuotojų darbo valandų įkainiai perkami pagal poreikį Sutartyje nustatyta tvarka.

Už savavališkai atliktas ir sutartyje nenumatytas paslaugas nemokama.

Šalys susitaria, kad nepaisant to, kas nurodyta mokėjimo pavedimuose, Užsakovui atlikus mokėjimus 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).

9.3. Paslaugų apimtys mažinimas / didinimas

Užsakovas, esant nenumatytoms aplinkybėms arba dėl atskirų šviesoforo postų rekonstrukcijos, panaikinimo bei šviesoforų vienos sistemos įrangos pakeitimo į kitą, kitų sistemų pakeitimo, atsisakymo ir panašių atvejų, gali mažinti/didinti Paslaugų apimtį kaip tai nurodyta Pirkimo sąlygų orientaciniuose kiekiuose, nekeisdamas vienetinių įkainių.

Analogiškai Užsakovas gali mažinti Paslaugų apimtį, nekeisdamas vienetinių įkainių, jei Vilniaus miesto savivaldybės biudžete nebus skirta lėšų Paslaugoms.

9.4. Kainų indeksacija

Punktas netaikomas

9.5. Išankstiniai mokėjimai

Išankstiniai mokėjimai nenumatomi

9.6. Ataskaitų pateikimas

Pasibaigus kiekvienam mėnesiui, Teikėjas privalo įteikti Užsakovo atstovui dviem egzemplioriais Užsakovo atstovo patvirtintos formos Ataskaitą, kurioje nurodoma 4.10 punkte numatyta informacija. .

Į ataskaitą turi būti taip pat įtraukti priskaitymai arba atskaitymai, kuriuos pagal Sutartį arba kitaip gali reikėti padaryti, įskaitant ir tuos pagal 13 punktą [*Ginčai*].

9.7. Ataskaitos patvirtinimas

Užsakovo atstovas, gavęs Ataskaitą, per 10 dienų privalo patvirtinti Ataskaitą, bei, jei reikalinga, patikslinti Ataskaitoje nurodytas paslaugas bei už jas mokėtiną sumą ir pateikti paaiškinimus.

Ataskaitos patvirtinimas neturi būti sulaikytas dėl jokių kitų priežasčių, išskyrus nurodytas žemiau:

(a) jeigu koks nors Teikėjo pateiktas daiktas arba atlikta Paslauga neatitinka šios Sutarties, tai ištaisymo arba Pakeitimo išlaidų apmokėjimas gali būti sulaikytas, kol ištaisyimas arba pakeitimas bus baigti; ir (arba)

(b) jeigu Teikėjas neatliko arba neatlieka kurio nors darbo arba įsipareigojimo, privalomų pagal Sutartį ir Užsakovo atstovas apie tai jam buvo pranešęs, tai to darbo arba įsipareigojimo vertė gali būti sulaikoma, kol darbas arba įsipareigojimai bus baigti.

Užsakovo atstovas bet kurioje Ataskaitoje gali daryti taisymus arba pakeitimus, kuriuos derėjo padaryti bet kurioje ankstesnėje Ataskaitoje. Patvirtinus ataskaitą, Teikėjas per 5 dienas pateikia suteiktų paslaugų aktą. Suteiktų paslaugų aktas Šalių atstovų pasirašomas per 2 dienas nuo pateikimo dienos.

9.8. Mokėjimo terminai

Tą pačią dieną, kai Teikėjas ir Užsakovas pasirašė suteiktų paslaugų aktą, Teikėjas pateikia Užsakovui PVM sąskaitą faktūrą, kurią Užsakovas pasirašo. Atsižvelgdamos į Sutarties pobūdį ir ypatumus, Šalys susitaria, kad už paslaugas bus apmokama pagal Teikėjo pateiktas PVM sąskaitas faktūras per 60 (šešiasdešimt) dienų po suteiktų paslaugų aktų pasirašymo dienos. PVM sąskaitoje - faktūroje Teikėjas privalomai turi nurodyti sutarties numerį, apmokėjimo terminą. PVM sąskaitoje - faktūroje nenurodžius sutarties numerio, Užsakovas turi teisę nemokėti pagal pateiktą PVM sąskaitą - faktūrą, kol PVM sąskaitos - faktūros trūkumai nebus pašalinti.

9.9. Mokėjimo valiutos

Mokama Lietuvos Respublikos valiuta eurai.

9.10. Kainų keitimas

Įkainiai, nurodyti Sutarties priede Nr. 1, yra galutiniai ir apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su Paslaugų teikimu. Įkainiams įtakos negali turėti terminų pažeidimas, darbo užmokesčio ir kitų panašių išlaidų išaugimas. Paslaugų įkainiai dėl bendro kainų lygio kitimo, valiutų kursų pasikeitimo nebus perskaičiuojami. Visą riziką dėl Paslaugų įkainių padidėjimo prisiima Teikėjas.

Pasikeitus PVM dydžiui Paslaugų įkainiai keičiami proporcingai PVM pasikeitimo dydžiui. Įkainiai perskaičiuojami per 1 darbo dieną po Lietuvos Respublikos Pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įsigaliojimo dienos ir įforminama Šalims pasirašant susitarimą prie Sutarties. Perskaičiuoti įkainiai taikomi po perskaičiavimo suteiktoms Paslaugoms apmokėti.

Pasikeitus kitiems mokesčiams įkainiai nebus perskaičiuojami.

10. Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva

10.1. Nurodymas pataisyti

Jeigu Teikėjas nevykdo kurių nors sutartinių įsipareigojimų, tai Užsakovo atstovas gali Teikėjui nurodyti, apie tai pranešdamas raštu, įvykdyti įsipareigojimus ir juos įgyvendinti per Užsakovo nustatytą pagrįstai tinkamą laiką.

10.2. Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva dėl Teikėjo kaltės

Užsakovui suteikiama teisė nutraukti Sutartį, dėl Teikėjo kaltės, t.y. jeigu Teikėjas:

- (a) nevykdo 4.2 punkto [*Sutarties įvykdymo užtikrinimas*] nuostatų,
- (b) nevykdo Paslaugų arba kitaip aiškiai parodo ketinimą netęsti savo įsipareigojimų pagal Sutartį;

(c) negavęs reikiamo sutikimo visas Paslaugas paveda vykdyti Subteikėjui sudarydamas su juo Subteikimo sutartį, arba perleidžia Sutartį;

(d) bankrutuoja arba tampa nemokus, pradėtas jo įmonės likvidavimas, turi teismo arba administracinę nutartį turi išskolinimų kreditoriams arba vykdo veiklą, prižiūrimas bankroto administratoriaus, patikėtinio arba vadybininko, veikiančiojo kreditorių naudai, arba jeigu atliktas koks nors veiksmas, arba atsitinka įvykis, kuris (pagal galiojančius įstatymus) turi panašų poveikį kaip ir bet kuris kitas anksčiau minėtas veiksmas arba įvykis;

(e) arba kas nors iš Teikėjo personalo, tarpininkų arba Subteikėjų duoda arba pasiūlo (tiesiogiai arba netiesiogiai) bet kuriam asmeniui kokį nors kyšį, dovaną, piniginių atsidėkojimą, komisinius arba kitą vertingą daiktą kaip paskatą arba apdovanojimą už:

(i) bet kurio su šia Sutartimi susijusio veiksmo atlikimą arba susilaikymą jį atlikti,

(ii) už palankumo arba nepalankumo parodymą arba susilaikymą juos parodyti bet kurio su šia Sutartimi susijusio asmens atžvilgiu; tačiau įstatymais numatytos paskatos arba apdovanojimai Teikėjo personalui neturi suteikti teisės nutraukti Sutartį;

Užsakovas gali bet kuriuo anksčiau išvardytu atveju arba aplinkybėmis, prieš 14 dienų apie tai raštu pranešęs Teikėjui, nutraukti Sutartį. Tačiau esant (d) ir (e) pastraipose įvardintoms aplinkybėms, Užsakovas, pranešdamas raštu, Sutartį gali nutraukti iš karto.

10.3. Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva ne dėl Teikėjo kaltės

Užsakovas taip pat turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, jei Vilniaus miesto savivaldybės biudžete nebus skirta lėšų Paslaugoms, vykdomoms pagal Sutartį, finansuoti.

Užsakovas taip pat turi teisę ne teismo keliu vienašališkai nutraukti Sutartį, nepaisydamas to, kad Teikėjas jau pradėjo ją vykdyti, bet kuriuo jam patogiu metu, apie tai Teikėjui pranešant raštu.

Nutraukimas įsigalioja po 40 dienų, kai Teikėjas gauna tokį pranešimą.

Jeigu Užsakovas įvykdo Vilniaus miesto automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemos eksploatavimo paslaugų atvirą pirkimą ir kviečia nugalėjusį Tiekėją sudaryti Vilniaus miesto automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemos eksploatavimo paslaugų sutartį 3 metų laikotarpiui, Užsakovas turi teisę nutraukti šią sutartį įspėjęs Teikėją iki Vilniaus miesto automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemos eksploatavimo paslaugų sutarties 3 metų laikotarpiui sudarymą, tačiau ne vėliau kaip 10 dienų iki aukščiau nurodytos sutarties sudarymo dienos.

10.4. Įvertinimas nutraukimo dieną

Kai pagal 10 punktą [*Darby nutraukimas Užsakovo iniciatyva*] įsigalioja raštas dėl nutraukimo, Užsakovo atstovas su Teikėjo atstovu kuo greičiau privalo pradėti toliau veikti, kad nuspręstų dėl atliktų Paslaugų vertės bei dėl bet kurių kitų Teikėjui mokėtinų sumų už pagal Sutartį atliktas Paslaugas.

10.5. Paslaugų nutraukimo Užsakovo iniciatyva dėl Teikėjo kaltės pasekmės

Jei Užsakovas vienašališkai nutraukia sutartį 10.2 punkte [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva dėl Teikėjo kaltės*] nustatyta tvarka, Sutarties įvykdymo užtikrinimas Teikėjui negražinamas ir Sutarties įvykdymo užtikrinime nurodyta suma atitenka Užsakovui.

Įsigaliojus pranešimui dėl Sutarties nutraukimo pagal 10.2 punktą [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva dėl Teikėjo kaltės*] Užsakovas gali:

(a) imtis tolesnių veiksmų pagal straipsnio 3.2 [*Užsakovo pretenzijos*],

(b) sulaikyti tolesnius mokėjimus Teikėjui, kol bus apskaičiuotos Paslaugų baigimo ir bet kurių defektų ištaisymo išlaidos, kompensacijos už uždelimą baigti laiku (jeigu yra) ir visos kitos Užsakovo patirtos išlaidos, ir (arba)

(c) pagal 10.4 punktą [*Įvertinimas nutraukimo dieną*] nustčius bet kurią Teikėjui mokėtiną sumą, padengti Teikėjo sąskaita bet kurias papildomas Paslaugų baigimo išlaidas ir bet kuriuos Užsakovo patirtus praradimus ir nuostolius. Užsakovas, padengęs išlaidas už bet kuriuos tokius praradimus ir nuostolius bei papildomas išlaidas, visą likutį privalo išmokėti Teikėjui

10.6. Paslaugų nutraukimo Užsakovo iniciatyva ne dėl Teikėjo kaltės pasekmės

Užsakovas nutraukęs sutartį pagal 10.3 punktą [*Sutarties nutraukimas Užsakovo iniciatyva ne dėl Teikėjo kaltės*] privalo sumokėti Teikėjui kainos dalį, proporcingą suteiktoms Paslaugoms, ir atlyginti kitas protingas išlaidas, kurias Teikėjas, norėdamas įvykdyti sutartį, padarė iki pranešimo apie sutarties nutraukimą gavimo iš Užsakovo momento.

Protingomis išlaidomis laikoma tik tai kas nurodyta žemiau:

(a) Protingos išlaidos atsarginės detalėms ir komponentams, kurie skirti Paslaugai teikti ir kurie buvo pristatyti Teikėjui arba už kuriuos Teikėjas teisiškai įsipareigojo priimti iki Pranešimo apie nutraukimą gavimo; Užsakovui sumokėjus, šios detalės, komponentai turi tapti Užsakovo nuosavybe, o Teikėjas juos privalo perduoti Užsakovo nuosavybėn; jei Teikėjo turimų ar užsakytų detalių, komponentų kiekis yra aiškiai per didelis atsižvelgiant į reikalingą Paslaugoms atlikti tokių detalių kiekį, tai Užsakovas turi atlyginti tik protingą dalį tokių Teikėjo išlaidų.

(b) bet kurios kitos protingos Išlaidos arba įsipareigojimai, kuriuos, esant tam tikroms aplinkybėms, pagrįstai prisiėmė Teikėjas, tikėdamasis teikti Paslaugas.

11. Sutarties nutraukimas Teikėjo iniciatyva

11.1. Sutarties nutraukimas Teikėjo iniciatyva dėl Užsakovo kaltės

Teikėjui turi būti suteikta teisė nutraukti Sutartį, jeigu:

(a) Teikėjas, pasibaigus 9.8 punkte [*Mokėjimo terminai*] nurodytam laikui, per 60 dienų, per kurias turi būti sumokėta (išskyrus atskaitymus pagal 3.2 punktą [*Užsakovo pretenzijos*]), negauna suteiktų paslaugų akte ir PVM sąskaitoje faktūroje patvirtintos mokėjimo sumos.

Teikėjas, esant aukščiau nurodytai aplinkybei, gali nutraukti Sutartį, Užsakovui apie tai pranešęs prieš 14 dienų.

11.2. Sutarties nutraukimas Teikėjo iniciatyva ne dėl Užsakovo kaltės pasekmės

Teikėjui nutraukus sutartį pagal 11.2 punktą [*Sutarties nutraukimas Teikėjo iniciatyva ne dėl Užsakovo kaltės*] Teikėjas privalo visiškai atlyginti Užsakovo patirtus nuostolius.

12. Atsakomybė

12.1. Nuostolių atlyginimas

Teikėjas privalo apsaugoti Užsakovą, Užsakovo personalą ir atitinkamus jų atstovus nuo visų pretenzijų, kompensacijų, nuostolių bei išlaidų (įskaitant mokesčius ir išlaidas už teises paslaugas), atsižvelgdamas į:

(a) bet kurio asmens kūno sužalojimą, negalavimą, ligą arba mirtį, kylančius, sukeltus arba atsiradusius dėl Paslaugų vykdymo, jeigu tai nepriskirtina kuriam nors Užsakovo, Užsakovo personalo arba atitinkamo jų atstovo aplaidumui, tyčiniam veiksmui arba Sutarties pažeidimui; ir

(b) bet kurios nuosavybės, nekilojamosios arba asmeninės, nuostolius ir praradimą tiek, kiek toks nuostolis arba praradimas:

(i) kyla, jie yra sukeliami arba atsiranda dėl Paslaugų vykdymo ir bet kurių defektų ištaisymo, ir

(ii) yra priskirtini kokiam nors Teikėjo, Teikėjo personalo, jų atitinkamų atstovų arba kokio nors kito asmens, tiesiogiai arba netiesiogiai jų įdarbinto, aplaidumo, tyčinio veiksmo arba Sutarties pažeidimo.

Jei Teikėjas praleidžia bet kurio įsipareigojimo, nustatyto šioje Sutartyje, įvykdymo terminą, jis netenka Sutarties įvykdymo užtikrinime nurodytos sumos ir papildomai moka Užsakovui 0,02 procento dydžio delspinigius nuo Sutarties priede Nr. 1 nurodytos 12 mėnesių Paslaugų kainos.

Teikėjas privalo prisiimti visišką atsakomybę už perduotų Sistemų priežiūrą nuo Paslaugų teikimo pradžios iki pabaigos.

Jeigu Prižiūrimoms šia sutartimi sistemoms padaroma kokia nors žala arba jos prarandamos tuo metu, kai už jų priežiūrą atsako Teikėjas, išskyrus atvejus kai tokia žala kyla dėl Užsakovo kaltės, tai Teikėjas savo rizika ir sąskaita privalo ištaisyti praradimą arba žalą taip, kad prižiūrimos sistemos atitiktų Sutartį.

Teikėjas privalo atsakyti už bet kuriuos nuostolius ir žalą, sukeltus jo atliktų veiksmų po to, kai buvo Paslaugos priimtose perėmimo aktu. Teikėjas taip pat privalo atsakyti už bet kuriuos nuostolius ir žalą, kuri atsiranda po to, kai buvo Paslaugos perimtos pagal perėmimo aktą, tačiau kyla dėl anksčiau buvusių įvykių, už kuriuos buvo atsakingas Teikėjas.

Teikėjas privalo atlyginti žalą asmenims, kurie ją patyrė dėl netinkamos šviesoforų ir kitų sistemų priežiūros, neveikiančio arba techniškai netvarkingo Teikėjo priežiūrimo šviesoforo ar kito sistemų komponento, įskaitant nuostolius, teismo ir vykdymo išlaidas, priteistus teismo sprendimais iš Užsakovo ar Vilniaus miesto Savivaldybės ar Vilniaus miesto savivaldybės administracijos, kaip šviesoforų ir kitų sistemų savininko.

Be patirtų nuostolių, sutartyje numatytais atvejais, Užsakovas turi teisę į Sutarties įvykdymo užtikrinimą jo galiojimo laikotarpiu ir/ar baudas, delspinigius. Baudos, delspinigiai, Sutarties įvykdymo užtikrinimas į nuostolių sumą neįskaitomi.

12.2. Nuostolių atlyginimas Teikėjui

Jei Užsakovas neįvykdo įsipareigojimų numatytų 9.8 punkte [*Mokėjimo terminai*] pagal sutartį tai Teikėjas turi teisę į delspinigius. Delspinigių dydis – 0,02 procento dydžio nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną praleistą dieną.

Jei Užsakovas neįvykdo kitų sutartyje numatytų įsipareigojimų, tai, Teikėjas turi teisę į išlaidų atlyginimą sutartyje numatytais atvejais, dydžiais ir tvarka.

12.3. Nenugalima jėga

Šalių atleidimas nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms, reglamentuotas 1996 m. liepos 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“.

Jeigu Šalis dėl Nenugalimos jėgos yra arba bus priversta pagal Sutartį nevykdyti kokių nors savo prievolių, tai ji privalo pranešti kitai Šaliai apie įvykį arba aplinkybes, sudarančias Nenugalimą jėgą, pažymėdama tas prievoles, kurių ji yra arba bus priversta nevykdyti. Pranešimas turi būti pateiktas per 14 dienų, skaičiuojant nuo dienos, kurią Šalis sužinojo (arba privalėjo sužinoti) apie atitinkamus Nenugalimą jėgą sudarančius įvykį arba aplinkybes.

Šalis, išsiuntusi tokį pranešimą, privalo būti atleista nuo tų prievolių vykdymo tol, kol ta Nenugalimą jėgą neleidžia jų vykdyti.

Turi būti suprantama, kad tuo atveju, kai Nenugalimą jėgą neleidžia vykdyti paveikiama yra tik dalis Paslaugų, Teikėjas sutinka tęsti kitas Paslaugų dalis, kurių šios aplinkybės nėra paveikusios.

12.4. Sutarties neįvykdymas

Jeigu sutarties neįmanoma įvykdyti dėl aplinkybių, už kurias nė viena iš Šalių neatsako, Užsakovas privalo atlyginti Teikėjui tik už faktiškai Teikėjo suteiktas Paslaugas.

Jeigu Sutarties neįmanoma įvykdyti dėl Užsakovo kaltės, Užsakovas privalo sumokėti Teikėjui tik už faktiškai suteiktas Paslaugas ir atlyginti kitas protingas išlaidas, kurias Teikėjas, norėdamas įvykdyti sutartį, padarė iki pranešant Užsakovui apie negalėjimą įvykdyti Sutarties.

13. Ginčai

Visi ir bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys dėl šios Sutarties pažeidimo, nutraukimo ar negaliojimo, ar kitaip susiję su šia Sutartimi, bus sprendžiami tarp šalių derybų keliu. Jeigu šalys neišsprendžia tokių ginčų, nesutarimų ar reikalavimų, tokie ginčai galutinai išsprendžiami atitinkamame Lietuvos Respublikos teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.

Šalys susitaria, kad kilus teisminiam ginčui dėl atsiskaitymo už suteiktas paslaugas, 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. 1 d.

14. Reorganizavimas

Jei Užsakovas arba Teikėjas reorganizuojamas ar likviduojamas, visos šia sutartimi nustatytos teisės ir pareigos pereina jo teisių ir pareigų perėmėjui.

Apie numatomą įmonės reorganizavimą šalis privalo kitai šaliai raštiškai / pranešti ne vėliau kaip prieš 30 dienų iki visuotinio akcininkų susirinkimo (ar kito Šalies valdymo organo) dienos, o apie bankroto bylos iškėlimą – ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo teismo nutarties iškelti bankroto bylą priėmimo dienos.

15. Pranešimai

Visi pagal šią Sutartį sutarties šalių viena kitai siunčiami pranešimai ir kita korespondencija turi būti išdėstomi raštu ir laikoma tinkamai išsiųsta, jeigu ji yra įteikiama asmeniškai, gavėjui patvirtinant įteikimą atstovo parašu, siunčiama registruotu paštu arba pasiunčiama el. paštu, vėliau tokį pat el. paštu persiųstą raštą (pranešimą) 1 darbo dienos laikotarpyje išsiunčiant registruotu paštu, Sutartyje nurodytais adresais.

Visi pagal šią Sutartį privalomi pateikti pranešimai turi būti siunčiami žemiau nurodytais adresais:

Užsakovas:

Adresas: Tilto g. 14, Vilnius

Telefonas: (8–5) 243 0014

Faksas: (8–5) 231 3138

Teikėjas:

Adresas: Savanorių pr. 219, Vilnius

Telefonas: (8 5) 273 1726

Faksas: -

Pranešimai Teikėjui apie sistemos gedimus siunčiami Teikėjo gedimų registravimo tarnybai, kuri turi veikti visą parą, septynias dienas per savaitę:

Telefonas: (8 5) 236 3555

Faksas: -

Jeigu keičiasi vienos kurios nors šalies buveinės ar filialų adresai, banko sąskaitų numeriai ar kiti įmonės rekvizitai, ta šalis privalo raštiškai pranešti apie tai kitai šaliai ne vėliau kaip per 2 darbo dienas. Šalis, neįvykdžiusi šio reikalavimo, negali reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, jog kitos šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus rekvizitus, neatitinka Sutarties sąlygų arba jog ji negavo pranešimų, siųstų pagal tuos rekvizitus.

16. Sutarties egzemplioriai

Sutartis sudaryta trimis egzemplioriais, iš kurių vienas perduodamas Teikėjui ir du Užsakovui. Visi šalių pasirašyti sutarties egzemplioriai yra vienodos teisinės galios.

17. Šalių rekvizitai

UŽSAKOVAS:

Parašas ir antspaudas

Direktorius Gintas Bliuvas

Įgaliotas ir veikiantis SI „Susisiekimo paslaugos“ vardu

TEIKĖJAS:

Parašas ir antspaudas

Vykdantysis direktorius Marius Kašėta

Įgaliotas ir veikiantis pagal 2014 m. sausio 12 d. jungtinės veiklos sutartį ir 2015 m. sausio 5 d. įgaliojimą Nr. 05-15/01

Miesto eismo
departamento vadovė
Daiva Bucevičienė

Eismo skyriaus vadovas
Aleksej Apanovič

Teisininkas
Justinas Točilovas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**I. Sistemos eksploatavimo paslaugų aprašymas**

1. Su tiekėju bus sudaroma Vilniaus miesto automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemos (toliau - sistemos) eksploatavimo paslaugų sutartis sudaroma iki kol įvyks Vilniaus miesto automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemos eksploatavimo paslaugų atviras pirkimas ir bus sudaryta Vilniaus miesto automatizuotos šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemos eksploatavimo paslaugų sutartis 3 metų laikotarpiui, tačiau neilgiau nei 6 mėnesių laikotarpiui.

2. Tiekėjas privalo:

2.1. įvertinti visas išlaidas susijusias su sistemos eksploatacija (t.y. duomenų perdavimo kanalų nuoma, gedimų šalinimas, atsarginės dalys, profilaktikos darbai, sistemų valdymas).

2.2. 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.

2.3. turėti atsarginių dalių sandėlį, kurio pagalba užtikrinamas operatyvus sistemos sudedamųjų dalių pakeitimas.

2.4. užtikrinti nepriekaištingą sistemos ir atskirų jos dalių veikimą sutarties galiojimo metu.

2.5. kas mėnesį, iki einamo mėnesio 5 d., pateikti perkančiajai organizacijai raštišką ataskaitą už praėjusį mėnesį apie įvykusius sistemos gedimus, jų priežastis bei pašalinimo trukmę.

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 kainą turi būti įskaičiuota į tiekėjo atviro konkurso sąlygų 2 priede „Pasiūlymo forma“ pateikiamų atskirų sistemos dalių priežiūros įkainius.

II. Pagrindinių sistemos dalių eksploatavimo paslaugų aprašymas:**Bendrieji reikalavimai**

5. Tiekėjas privalo:

5.1. užtikrinti visų žemiau šioje techninėje specifikacijoje nurodytų įrenginių tinkamą veikimą.

5.2. reaguoti per 1 (vieną) valandą nuo *pranešimo apie gedimą/gedimo pastebėjimą* bei sutaisyti per 1 (vieną) valandą, gavus pranešimą dėl šviesoforinės eismo reguliavimo sistemos gedimo.

5.3. neturint galimybių sutaisyti neveikiančio šviesoforo, sistemos ar atskiros sistemos dalies komponento ilgiau kaip per 1 (vieną) valandą, kaip įmanoma greičiau apie tai pranešti *raštu/faksu/el. paštu* perkančiajai organizacijai, nurodant konkrečias priežastis, kodėl darbų atlikti neįmanoma.

5.4. tiekėjas turi vesti atskirą žurnalą ir 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 šviesoforus bei kitą į automatizuoto šviesoforinio reguliavimo sistemą ir jos posistemes įeinančią įrangą, išskyrus gamintojo Siemens SITRAFFIC įrangą, esančią Eismo valdymo centre Tilto g. 14, Vilniuje.

Šviesoforinės eismo reguliavimo sistemos priežiūra:

9. šviesoforinę eismo reguliavimo sistemą sudaro pagrindiniai šie elementai (šviesoforinių sankryžų sąrašai pateikiami Techninės specifikacijos priede Nr. 1):

- 9.1. šviesoforai ir šviesoforų valdikliai ir su jais susiję įrenginiai ir priklausiniai;
- 9.2. automobilių srautų jutikliai.

10. Šviesoforų postas - tai prie vienos šviesoforais reguliuojamos sankryžos (ar prie šviesoforais reguliuojamos pėsčiųjų perėjos, jei perėja nėra prie šviesoforais reguliuojamos sankryžos) esantys visi šviesoforai, šviesoforų valdikliai, šviesoforų stulpai, santvaros, gembės, kabeliai, automobilių srauto jutikliai ir kita įranga susijusi su šios šviesoforinės sankryžos (ar šviesoforinės pėsčiųjų perėjos) reguliavimu.

11. Tiekėjas privalo užtikrinti visų šių įrenginių tinkamą veikimą bei, gavus pranešimą dėl šviesoforinės eismo reguliavimo sistemos ir posistemių gedimo, greitą (pagal šio priedo 5.2 punkte nurodytus terminus) to gedimo pašalinimą.

12. Tiekėjas taip pat privalo:

12.1. Nedelsiant savo sąskaita:

- pakeisti visus perdegusius LED modulius;
- pakeisti įskilusius ir suskilusius lęšius;
- pakeisti sulūžusius stogelius ir šviesoforų korpusus;
- ištiesinti nulenktus šviesoforų stulpus, santvaras, gembes arba juos pakeisti naujais;
- sutaisyti neveikiančius arba blogai veikiančius pėsčiųjų mygtukus, transporto detektorius, garsinius signalizatorius;
- išpjauti ir pajungti indukcinės kilpas;

- įrengti/demontuoti rodykles ties raudonu šviesoforu;
- pratęsti duomenų perdavimo VPN arba lygiavertės licencijas – t.y. atskirų, nutolusių kompiuterinių tinklų sujungimo internetinio ryšio pagalba licencijas.
- sutaisyti neveikiančius arba blogai veikiančius sankryžų valdiklius bei jų komponentus
- Atlikti šviesoforų posto papildomų ciklų įvedimą ar egzistuojančių ciklų pakeitimą

12.2. Kas 10 dienų savo sąskaita, vadovaujantis Kelių šviesoforų įrengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-81 (toliau – Taisyklės) reikalavimais bei vėlesniais teisės aktų pakeitimais, patikrinti esamų šviesoforų postų veikimą bei šviesoforų matomumą, o pastebėjus gedimą/neatitikimą nedelsiant pašalinti.

12.3. Kas mėnesį savo sąskaita, vadovaujantis Taisyklių reikalavimais, patikrinti:

- esamų šviesoforų postų veikimą bei šviesoforų matomumą. Pastebėjus gedimą, nedelsiant pašalinti, esant būtinumui bei suderinus su perkančiąja organizacija, nugenėti medžius;
- šviesoforų postų darbo režimų atitikimą nustatytiems. Pastebėjus gedimą ar neatitikimą nedelsiant pašalinti
- orinius ir požeminius kabelius, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- perjungiklių, kirtiklių (automatų) veikimą, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- perkančiajai organizacijai pristatyti visus sistemos elektros energijos abonento objektų skaitiklių parodymus.

12.4. Vieną kartą per sutarties galiojimo laikotarpį savo sąskaita, vadovaujantis Taisyklių reikalavimais, patikrinti:

- šviesoforų LED modulių įtampą, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- nuvalyti transporto šviesoforus, VD detektorius, pėsčiųjų šviesoforus ir papildomas sekcijas, papildomas lenteles, šviesoforų skydus, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- pataisyti laiko reles, jeigu tokių yra, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- pataisyti bei nuvalyti valdiklio spintas;
- sutvarkyti paskirstymo dėžutes;
- patikrinti necinkuotą šviesoforų stulpelių ir paskirstymo dėžučių, tvirtinimo elementų dažų stovį ir, esant būtinybei, perdažyti.
- patikrinti ir pataisyti šviesoforų stulpelių, gembų, santvarų vertikalumą pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- patikrinti šviesoforų sujungimo laidus, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- pasirūpinti, kad, kol neveikia šviesoforas ilgiau nei 1 (vieną) valandą, eismą sankryžoje reguliuotų Vilniaus apskrities vyriausiojo policijos komisariato Kelių policijos valdybos arba kito Vilniaus apskrities vyriausiojo policijos komisariato paskirto padalinio pareigūnai;

13. kai atliekama šviesoforų priežiūra ir būtinas dalinis eismo apribojimas arba eismo sustabdymas, tinkamai aptverti darbo vietas ir pažymėti kelio ženklais, kurie turi būti gerai matomi 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, patvirtintų Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83, reikalavimus bei jų vėlesniais pakeitimais. Už šviesoforų priežiūrą atsakingi asmenys darbo zonoje privalo statyti kelio ženklus ir aptvarus tik gavę nustatyta tvarka išduotą leidimą.

14. dirbant važiuojamojoje kelio dalyje ir siekiant užtikrinti eismo saugumą, tiekėjas privalo naudoti laikinus kelio ženklus, atitvėrimus, švyturėlius ir individualias apsaugos priemones;

15. vengti vykdyti šviesoforų priežiūros paslaugas, susijusias su šviesoforo išjungimu, pagrindinėse miesto gatvėse nuo 7 val. iki 9 val. ir nuo 16 val. iki 18 val.;

16. tiekėjas privalės atlyginti žalą asmenims, kurie ją patyrė dėl netinkamos šviesoforų techninės priežiūros, neveikiančio arba techniškai netvarkingo šviesoforo, įskaitant nuostolius, teismo ir vykdymo išlaidas, priteistus teismo sprendimu iš Vilniaus miesto savivaldybės ar Perkančiosios organizacijos, kaip šviesoforų, savininko.

17. Žemiau pateikiame preliminarinius paslaugų kiekius:

Šviesoforų postų priežiūra, apie 256 vnt. Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +/- 5 proc. per visą sutarties laikotarpį.

Šviesoforų posto papildomų ciklų įvedimas ar egzistuojančių ciklų pakeitimas, apie 48 vnt. per visą sutarties laikotarpį, 8 vnt. per mėnesį. Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +/- 5 proc. per visą sutarties laikotarpį.

Medžių prie šviesoforo genėjimas, apie 120 postų. Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +/- 5 proc. per visą sutarties laikotarpį

Rodyklių ties raudonu šviesoforu įrengimas/demontavimas, apie 30 vnt. per visą sutarties laikotarpį, 5 vnt. per mėnesį. Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +/- 5 proc. per visą sutarties laikotarpį.

VPN licencijų nuoma, apie 25 vnt. Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +/- 5 proc. per visą sutarties laikotarpį.

Eismo valdymo (duomenų) centro priežiūra ir gedimų šalinimas:

18. Tiekėjas visą sutarties galiojimo laikotarpį:

18.1. bus atsakingas už eismo valdymo (duomenų) centro priežiūrą ir jo nenutrūkstamą darbą:

- stebės eismo srautus Vilniaus miesto sankryžuose (3-5 sankryžas per savaitę) ir pagal gautą informaciją atitinkamai reaguos į susidariusią padėtį, t.y. informuos perkančiąją organizaciją apie galimus eismo sutrikimus ir būtinus darbo režimų pakeitimus;
- rinks ir archyvuos duomenis;
- aptarnaus vaizdo stebėjimo sistemą ir esant būtinumui praneš apie susidariusią padėtį atitinkamoms tarnyboms.

18.2. bus atsakingas už naujų duomenų įvedimą, išskyrus gamintojo Siemens SITRAFFIC įrangą, esančią Eismo valdymo centre - Tiltos g. 14, Vilnius patalpose į sistemos duomenų bazes bei pilną šių duomenų priežiūrą ir apsaugą.

18.3. bus atsakingas už visą eismo valdymo (duomenų) centre esančią įrangą (sistemas) bei turės užtikrinti nenutrūkstamą jų funkcionalumą, o esant gedimams juos pašalinti ne ilgiau nei per 4 val. nuo pranešimo gavimo:

- Nepertraukiamo elektros energijos maitinio šaltinio su akumuliatorių baterijomis;
- Apšvietimo ir šildymo sistemos;
- Kompiuterinis tinklas;
- Apsauginės ir gaisrinės signalizacijų sistemos;
- Jėgos kontrolės sistema;

- Vėdinimo ir kondicionavimo sistemos;
- Serverinės patalpos vėsinimo sistemos;
- Serverinės patalpos dujų gesinimo ir dujų šalinimo automatikos sistemos;
- Vaizdo stebėjimo sistemos duomenų kaupimo masyvus, įrašymo įrenginius ir serverį;
- Vairuotojų informacinių švieslenčių sistemos serverį;
- Atvaizdavimo sistemą (vaizdo sieną);
- Internetinio puslapio www.sviesoforai.lt sistemos ir serverius;
- Eismo valdymo (duomenų) centro patalpų techninė priežiūra.

Jei Tiekėjas nesugeba pašalinti savo jėgomis eismo valdymo (duomenų) centro įrangoje įvykusį gedimą, tuomet privalo pasitelkti kompetetingų specialistų ar gamintojų atstovų nuomonės ir gedimus pašalinti pagal nurodytą gedimo šalinimo terminą.

18.4. ne rečiau kaip kartą per mėnesį, turės atlikti vaizdo sienos reguliavimą, įskaitant spalvų ir kontrasto reguliavimą bei pagal poreikį lempų bei atsarginių detalių pakeitimą. Taipogi vaizdo sienos programinės įrangos pastovų atnaujinimą visą sutarties galiojimo laikotarpį.

18.5. ne rečiau kaip kartą per mėnesį, turės atlikti nepertraukiamo elektros energijos šaltinio patikrinimą (profilaktiką). Taipogi užtikrinti nepertraukiamo elektros energijos šaltinio tinkamą veikimą visą sutarties galiojimo laikotarpį.

18.6. ne rečiau kaip kartą per sutarties galiojimo laikotarpį atlikti apsauginės signalizacijos ir jėgos kontrolės patikrinimą (profilaktiką), o nustačius gedimus juos nedelsiant pašalinti.

18.7. ne rečiau kaip kartą per sutarties galiojimo laikotarpį atlikti gaisrinės signalizacijos, dujų gesinimo ir dujų ištraukimo automatikos patikrinimą (profilaktiką), o nustačius gedimus juos nedelsiant pašalinti.

18.8. ne rečiau kaip kartą per sutarties galiojimo laikotarpį atlikti internetinio puslapio www.sviesoforai.lt sistemos patikrinimą (profilaktiką), o nustačius gedimus juos nedelsiant pašalinti.

18.9. ne rečiau kaip kartą per sutarties galiojimo laikotarpį atlikti vėdinimo ir kondicionavimo bei serverinės patalpos vėsinimo sistemų patikrinimą (profilaktiką), o nustačius gedimus juos nedelsiant pašalinti.

18.10. ne rečiau kaip kartą per sutarties galiojimo laikotarpį atlikti vairuotojų informacinių švieslenčių sistemos (serverio) patikrinimą (profilaktiką), o nustačius gedimus juos nedelsiant pašalinti.

18.11. ne rečiau kaip kartą per sutarties galiojimo laikotarpį atlikti apšvietimo ir šildymo, kompiuterinio tinklo sistemų patikrinimą (profilaktiką), patalpų techninė priežiūra, o nustačius gedimus juos nedelsiant pašalinti.

Vairuotojų informavimo švieslentėmis sistemos priežiūra

19. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad:

19.1. visos Vilniaus mieste esančios Aesys gamintojo švieslentės veiktų nenutrūkstamai ir būtų aiškiai pastebimos eismo dalyvių. Vilniuje yra 9 A tipo švieslentės, turinčios 4 x 15 simbolių ir 4 B tipo švieslentės, turinčios 3 x 17 simbolių (detalesnė informacija apie vairuotojų informavimo švieslentes pateikiama Techninės specifikacijos priede Nr. 3).

19.2. švieslenčių sistemos gedimai būtų pašalinti per 4 (keturias) valandas nuo pranešimo apie gedimą gavimą.

19.3. kartą per mėnesį profilaktiškai būtų patikrintos visos švieslentės: patikrintas švieslenčių elektros maitinimas, kontrastas, esant būtinybei švieslentes nuvalyti, patikrinti korpuso

sandarumą, mėnesio pabaigoje pateikti elektros skaitiklių parodymus.

19.4. Karta per 3 mėnesius atlikti laikančiosios metalinės konstrukcijos buklės patikrinimą, varžtinių sujungimų patikra pateikiant patikrinimo prarokolą.

Vaizdo stebėjimo kamerų sistemos priežiūra

20. Vaizdo stebėjimo kamerų įrangą sudaro (detalus kamerų vietos sąrašas pateikiamas Techninės specifikacijos priede Nr. 2):

SANYO vaizdo stebėjimo kamera VCC-ZM44400P;
 PELCO valdoma vaizdo stebėjimo kamera SPECTRA-IV;
 PELCO vaizdo komutavimo įranga CM9770;
 PELCO vaizdo komutavimo matrica CM999770-CC1;
 PELCO kamerų valdymo klaviatūra KBD99960;
 AG NEOVO monitoriai X-170;
 SYAC vaizdo įrašymo įrenginio diskų masyvas VP12&VP8;
 Optelecom-nkf optoelektroninis keitiklis TETRA4000 ir OCTA4000.

21. Vaizdo stebėjimo kamerų, kurių vykdoma priežiūra numatytas kiekis yra 53. Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +/- 5 proc. per visą sutarties laikotarpį.

22. Tiekėjas privalo:

22.1 užtikrinti vaizdo stebėjimo sistemos kamerų nepertraukiamą veikimą;

22.2 pašalinti sistemos gedimus per 2 (dvi) valandas nuo pranešimo gavimo. Taipogi tiekėjas pagal žemiau pateiktas instrukcijas profilaktiškai privalo:

22.3 **Kas mėnesį savo sąskaita:**

- patikrinti bendrą vaizdo stebėjimo sistemos darbingumą, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- patikrinti kietame diske sukaupto vaizdo stebėjimo sistemos archyvo trukmes;
- atlikti būtinus kamerų reguliavimus;
- atlikti vaizdo kamerų lauko korpusų apžiūrą ir valymą, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- patikrinti vaizdo stebėjimo sistemos archyvo perkėlimo į kitas laikmenas galimybę, bei esant poreikiui perkelti.

22.4 **Pagal poreikį savo sąskaita:**

- atlikti vaizdo kamerų darbo režimų patikrinimą ir jų reguliavimą;
- atlikti vaizdo kamerų korpusų hermetiškumo patikrinimą ir valymą, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- patikrinti vaizdo kamerų namelių šildytuvų veikimą, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- patikrinti kamerų transliuojamo vaizdo kokybę ir atlikti visus būtinus reguliavimus;
- patikrinti skaitmeninio įrašančio įrenginio kietus diskus, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti;
- patikrinti nepriklausomus maitinimo šaltinius, sumontuotus sistemoje, pastebėjus gedimą nedelsiant pašalinti.

Duomenų perdavimo tinklo priežiūra:

23. Šiuo metu šviesoforų postai, pajungti į centralizuotą eismo valdymo sistemą (2 lentelė) naudoja fiksuotą Ethernet ryšį, o neįtraukti į centralizuotą eismo valdymo sistemą (1 lentelė) naudoja GSM ryšį, vairuotojų informavimo švieslentės, vaizdo stebėjimo sistemos - šviesolaidinį ryšį. Tiekėjas neprivalo naudoti šiuo metu įrengtus ir nurodytus duomenų perdavimo būdus, tačiau privalo užtikrinti duomenų perdavimo spartą ir kokybinius parametrus bei savo sąskaita įdiegdamas reikalingą įrangą, jei bus keičiami duomenų perdavimo būdai. Sankryžoms, pajungtoms į centralizuotą eismo valdymo sistemą, duomenų perdavimas turi būti užtikrintas pagal OCIT duomenų perdavimo standartą. Pažymime, kad turi būti užtikrintas nepertraukiamas duomenų perdavimo teikimas visoms sistemoms visą eksploataavimo paslaugų teikimo laikotarpį.

24. Minimalus duomenų perdavimo tinklų reikalavimai:

- Šviesoforinio eismo reguliavimo sankryžose duomenų perdavimo sparta ne mažiau nei 256 kbps kiekvienos sankryžos valdikliui, o eismo valdymo centre ryšio įvadui ne mažiau 10Mbps.
- Vaizdo stebėjimo sistemos duomenų perdavimas turi būti organizuotas be informacijos perdavimo uždelimo per šviesolaidinę liniją iš kamerų kiekvienoje sankryžoje iki eismo valdymo centre esančios centrinės įrangos (vaizdo įrašymo įrenginių). Iš viso 53¹ vaizdo įrašymo įrenginiai (kameros).
- Vairuotojų informacinių švieslenčių duomenų perdavimo sparta ne mažiau 256kbps iš kiekvienos švieslentės. Iš viso 13 vairuotojų informacinių švieslenčių.

Duomenų perdavimo sistemų patikimumas – 99%.

25. Tiekėjas privalo:

25.1 užtikrinti esamų ryšio kanalų nepertraukiamą veikimą, kad sistema funkcionuotų pilnai;

25.2 užtikrinti esamų duomenų ryšio kanalų apsaugą nuo nesankcionuotų prisijungimų;

25.3 į savo pasiūlymą įtraukti visas išlaidas, susijusias su duomenų perdavimo ryšio paslaugomis ir jų priežiūra.

26. Be aukščiau išvardintų automatizuoto šviesoforinio reguliavimo ir valdymo sistemos ir jos posistemų priežiūros paslaugų pateikiame papildomą informaciją dėl pagrindinių sistemos gedimų per metus statistinių duomenų iš gedimų registravimo žurnalų, kuriuos Tiekėjas turėtų įvertinti ruošiant pasiūlymą. Gedimų kiekiai yra orientacinio pobūdžio ir gali svyruoti priklausomai nuo realios susiklostančios situacijos +/- 15 proc.:

Atliekamų funkcijų pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis per 6 mėn.
Šviesoforų LED modulių pakeitimas	Vnt.	175
Transporto šviesoforų pakeitimas	Vnt.	20
Pėsčiųjų šviesoforų pakeitimas	Vnt.	10
Ryšio sistemos sutrikimai	Kart.	260
Vaizdo detektorių pataisymas	Kart.	70
Indukcinių kilpų pataisymas	Kart.	75
Pėsčiųjų mygtukų pataisymas	Vnt.	30

¹ Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +/-5 proc. per visą sutarties laikotarpį.

Vaizdo kamerų pataisymas	Vnt.	15
Šviesoforų, skydų, stulpelių atitiesinimai, atstatymai	Kart.	70
Autoįvykiai, kurių metų buvo apgadinti šviesoforai	Kart.	55

Atsarginių dalių sandėlis

27. Tiekėjas visą sutarties galiojimo laikotarpį savo sandėlyje privalo turėti žemiau nurodytą atsarginių dalių rezervą, tam, kad prireikus būtų galima skubiai pakeisti sugedusius sistemos įrenginius arba juos dalis.

28. Minimalus atsarginių dalių sąrašas pateiktas apačioje ir privalo būti įvertintas pasiūlyme.

29. Nurodytas minimalus atsarginių detalių kiekis ir jo turėjimas, neatleidžia tiekėjo nuo atsakomybės už detalių keitimo/gedimo, likvidavimo terminų pažeidimus, jei reikiamų dalių nėra tarp minimalių atsarginių detalių kiekio (sąrašo)

30. Tiekėjas, pasirašydamas sutartį, prisiima visą atsakomybę už pakankamą atsarginių dalių kiekį, kiek tai būtina tinkamam sutarties vykdymui.

Minimalus atsarginių dalių sąrašas:

Pavadinimas	Mato Vienetas	Kiekis
Šviesoforų valdikliai	vnt.	2
Transportiniai šviesoforai (3-jų sekcijų)	vnt.	15
Pėsčiųjų šviesoforai	vnt.	5
Šviesoforų LED moduliai	vnt.	45
Šviesoforų stogeliai	vnt.	10
Sviesoforų stulpeliai	vnt.	10
Pėsčiųjų mygtukai	vnt.	5
Garsiniai signalai	vnt.	5
Šviesoforinio valdiklio ryšio modemas	vnt.	5
Indukcinės detektorių kilpos	kompl.	5
Vaizdo sienos lempos	vnt.	5
Vaizdo sienos oro filtrai	vnt.	3
Vaizdo eismo jutikliai	kompl.	5
Valdoma vaizdo stebėjimo kamera	vnt.	1
Stacionari vaizdo stebėjimo kamera	vnt.	2

Paslaugos pagal darbuotojų darbo valandos įkainius

Paslaugos pagal darbuotojų darbo valandos įkainius teikiamos ne daugiau kaip 150 val. per metus.

31. Tiekėjas pagal pateiktą darbuotojų darbo valandos įkainį, esant poreikiui teikia šias paslaugas:

31.1 Sankryžos rekonstrukcija (keičiami/perkeliami šviesoforai, vaizdo kameros ir kt. šviesoforų sistemos priklausiniai);

31.2 Naujos sankryžos įrengimas (įrengiami šviesoforai, vaizdo kameros ir kt. šviesoforų sistemos priklausiniai);

31.3 Sankryžos rekonstrukcija (keičiamas valdiklis);

31.4 Sankryžos rekonstrukcija (ryšio įrengimas);

31.5 Sankryžos rekonstrukcija (srautų jutiklių įrengimas);

31.6 Sankryžos programavimo paslaugos;

32. Užsakovas papildomas paslaugas pagal darbuotojų darbo valandos įkainį užsako šia tvarka:

32.1 Tiekėjui pateikiama užduotis dėl papildomų paslaugų pagal darbuotojų darbo valandos įkainį.

32.2 Tiekėjas pagal gautą užduotį per 3 darbo dienas atlieka reikalingų papildomų paslaugų paskaičiavimus (sudaro sąmatą) ir juos pateikia Užsakovui suderinti.

32.3 Užsakovas per 5 darbo dienas patikrina pateiktą sąmatą/as ir pateikia savo pastabas arba ją suderina.

32.4 Užsakovas pateikia Tiekėjui reikalingas pagrindines medžiagas (įrangą) papildomoms paslaugoms suteikti pagal darbuotojų darbo valandos įkainį, įskaitant instaliacines medžiagas. Papildoma užduotis turi būti įvykdyta per 5-10 dienų po medžiagų (įrangos) pateikimo ir sąmatos suderinimo.

33. Žemiau pateikiamas darbuotojų darbo valandų pasiskirstymas pagal turimą kvalifikaciją:

Eil. nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis per 6 mėn.
1	2	3	4
1	Darbuotojų darbo valandų	Val.	150
1.1	Inžinieriaus darbo valandų	Val.	75
1.2	Techninio darbuotojo darbo valandų	Val.	38
1.3	Darbininko darbo valandų	Val.	37

Konkurso sąlygų „Techninės specifikacijos“ priedas Nr. 1 „Šviesoforinių sankryžų sąrašai“
 1 lentelė „Į centralizuotą eismo valdymo sistemą neįjungtų sankryžų sąrašas“

Eil. Nr.	Sankryžos Nr.	Sankryžos vieta
1	2001	Ukmerges - Perkunkiemo g.
2	2002	Ukmerges - Bieliunu g. (prie PC "BIG")
3	2003	Ukmerges - Gabijos - S.Neries g. (prie PC "Norfa")
4	2004	Ukmerges g. pereja
5	2005	Ukmerges g. pereja (prie PC "Maxima")
6	2006	Zadeikos - S.Neries g.
7	2007	Ukmerges - Pasilaiciu g.
8	2008	Laisves - Baltrusaicio g.
9	2009	Ukmerges - Baltrusaicio g.
10	2010	Laisves pr. 80 pereja
11	2011	Rygos - Taikos g. (prie PC "Maxima")
12	2012	Rygos - Taikos g. (prie PC "IKI")
13	2014	Pilaites - Papilenu g.
14	2015	Pilaites - Isruties g.
15	2016	Gelvonu g. pereja
16	2017	Moletu pl. pereja 1
17	2018	Moletu - Kairiukscio g.
18	2019	G.Vilko - Mokslininku - Moletu g.
19	2020	Baltupio - Mosklininku g.
20	2021	Mokslininku g. pereja
21	2023	Kalvariju - Kazlausko g.
22	2024	Verkiu - Luksio g.
23	2025	Zirmunu - Luksio g.
24	2028	Linkmenu - Lvovo g.

25	2029	Seimyniskiu g. pereja
26	2030	B.Radvilaite pereja
27	2031	Subaciaus - Visinkio g.
28	2032	Drujos - Baltstoges g.
29	2033	Konarskio g. pereja
30	2034	Panerių g. pereja
31	2035	Naugarduko - Burbiskiu g.
32	2036	Naugarduko - G.Vilties g.
33	2037	Panerių - Burbiskiu g.
34	2038	Gariunu - Jocieniu g.
35	2039	Parko - Pergales g.
36	2040	Parko g. pereja
37	2041	Eisiskiu - Metalų g.
38	2042	Galves - Tiskeviciaus g.
39	2043	Pilaite pr. - Virsuliskiu skg.
40	2047	Savanoriu pr. (prie PC "Norfa")
41	2048	F.Vaitkaus - A.Gustaicio g.
42	2049	Vikingu g. (ties PC "IKEA")
43	2050	Vikingu g.

2 lentelė Centralizuotos eismo valdymo sistemos sankryžos(valdikliai Siemens C900/C800)

Eil. Nr.	Sankryžos Nr.	Sankryžos vieta
1	K101	Žygimantų-Goštauto-Vilniaus
2	K102.1	Goštauto-Vienuočio
3	K102.2	Goštauto-Jakšto
4	K103	Goštauto-Vasario 16
5	K104	Goštauto-Tumo Vaižganto
6	K105.1	Tumo-Vaižganto-Lukiškių
7	K105.2	Tumo - Vaižganto-Savickio
8	K106	Gedimino-Kudirkos
9	K107	Kudirkos-Pamėnkalnio
10	K108	Kudirkos g. (prie Vokietijos ambas.)
11	K109	Kudirkos g. - Čiurlionio g.
12	K110	Švitrigailos-Basanavičiaus
13	K111	Švitrigailos g. - Vivulskio g.
14	K112	Švitrigailos-Ševčenkos
15	K113	Švitrigailos-Naugarduko
16	K114	Švitrigailos-Kauno
17	K115	Švitrigailos -Panerių g.
18	K116	Dariaus ir Girėno - Pelesos g.
19	K117	Dariaus ir Girėno-Brolių
20	K118	Dariaus ir Girėno -Šaltkalvių
21	K119	Dariaus ir Girėno-Eišiškiųpl.
22	K120	Dariaus ir Girėno g. (Perėja)
23	K121	Dariaus ir Girėno-Vaitkaus
24	K151	Jasinskio g. ties mokykla

25	K152	Vytenio- Ševčenkos
26	K153	Žemaitės-Naugarduko
27	K154	Kauno-Smolensko g. perėjoje
28	K155	Kauno-Židinio suaugusiųjų m-la
29	K156	Kauno-Vytenio g.
30	K201	Kalvarijų-Žvejų-Upės
31	K202	Kalvarijų g. - Juozapavičiaus g.
32	K203	Kalvarijų-Konstitucijos
33	K204	Kalvarijų g. Krokuvos g.
34	K205	Kalvarijų-Kalvarijų turgus
35	K206	Kalvarijų-Žalgirio
36	K207.1	Apkasų g. - Minties g.
37	K207.2	Rinktinės-Žalgirio
38	K209	Kalvarijų g. (perėja namo Nr. 101)
39	K210	Kalvarijų-Apkasų
40	K211.1	Kalvarijų prie Sigmos
41	K211.2	Kalvarijų g. - Lukšio g. (yra projektas)
42	K213	Kalvarijų-Kareivių-Ozo
43	K214	Kalvarijų g. (įvažiavimas į Siemens areną yra projektas)
44	K215	Kareivių-Verkių
45	K216	Žirmūnų-Kareivių
46	K217	Kareivių-„Valakupių" tiltas
47	K251	Konstitucijos-Lvovo
48	K252	Konstitucijos-Europa
49	K253	Konstitucijos pr. (perėja prie galerijos)
50	K254	Konstitucijos — Linkmenų
51	K255	Ukmergės-Geležinio Vilko
52	K256	Zalgirio-Geležinio Vilko

53	K257	Žalgirio-Linkmenų
54	K258	Žalgirio-Kernavės
55	K259	Žalgirio-Giedraičių g.
56	K260	Kalvarijų-Žvalgų
57	K301	Gedimino- Šventaragio
58	K302	Arsenalo-Žygimantų-Vrublevskio
59	K303	Kosčiuskos-pėsč.perėja
60	K304	Kosciuškos g. - Slušų g.
61	K306.1	Antakalnio g. (Sapiegos)
62	K306.2	Antakalnio-Sapiegos
63	K308	Antakalnio-(prie Antakalnio vid. m-kla.)
64	K309	Antakalnio- prie buvusio kino teatro
65	K310	Antakalnio ties IKI pard.
66	K311	Antakalnio-Šilo
67	K312	Žirmūnų-Minties
68	K313	Antakalnio g. - Tramvajų g.
69	K314	Antakalnio g. - Klinikų g.
70	K315.1	Antakalnio perėja prie Žolyno g.
71	K315.2	Antakalnio g. - Žolyno g.
72	K317	Antakalnio g. - Švyturio g.
73	K318	Antakalnio g. - Širvio g.
74	K319	Antakalnio-Tverečiaus
75	K320	Antakalnio g. - Oginskio g.
76	K321	Antakalnio ties Universitetine ligonine
77	K351	Rinktinės-Olimpiečių-Žvejų
78	K352	Rinktinės-Juozapavičiaus g.
79	K353	Rinktinės-Šeimyniškių
80	K354	Šeimyniškių g. (ties Slucko g.)

81	K355	Olandų-Vilniaus technikos kolegija
82	K356	Žirmūnų-pard., Birutė
83	K357	Nemenčinės pl.-Žirgo
84	K358	Nemenčinės-Saulėtekio
85	K401	J.Basanavičiaus-Vytenio g.
86	K402	Konarskio-Basanavičiaus
87	K403	Savanorių-Kedrų
88	K404	Žemaitės-Savanorių-Pietario
89	K405	Konarskio-Pietario
90	K406	Savanorių (prie pard. Media) kaunas
91	K407	Savanorių pr. (Perėja ties namu Nr. 43)
92	K408	Savanorių-Gerosios Vilties
93	K409	Geležinio Vilko-Gerosios Vilties
94	K410	Savanorių pr. (Perėja "Gerosios vilties")
95	K411	Savanorių-Vilkpėdės
96	K412	Savanorių-Riovonių
97	K413	Savanorių (prie Plastos)
98	K414	Savanorių-Vaduvos
99	K451	Žemaitės-Eglių
100	K501	Vasario 16-Šermukšnių
101	K502	Vasario 16-Gedimino
102	K503	Gedimino-Jakšto
103	K504	Vasario 16 - Pamėnkalnio
104	K505	Pamėnkalnio-Stulginskio
105	K506	Pylimo-Pamėnkalnio-Islandijos
106	K507	Mindaugo - Kalinausko - Tauro
107	K508	Pylimo-Palangos - Kalinausko
108	K509	Pylimo-Klaipėdos

109	K510	Mindaugo - Basanavičiaus
110	K511	Pylimo-Basanavičiaus-Trakų
111	K512	Mindaugo - Ševčenkos (perėja prie Maximos)
112	K513.1	Pylimo – Naugarduko
113	K513.2	Pylimo - Vingrių (k/t „Lietuva“)
114	K515	Pylimo-Ligoninės
115	K516	Mindaugo-Naugarduko
116	K517	Mindaugo – Šaltinių
117	K518	Pylimo-Šv.Stepono - Rūdninkų
118	K519	Pylimo g. - Sodų g.
119	K520	Aušros Vartų- Bazilijonų-Daukšos
120	K521	Daukšos - Vilniaus Senamiesčio vid.m-la
121	K522	Mindaugo-Kauno
122	K523	Kauno-Aguonų
123	K524	Kauno-Šv. Stepono - Šopeno
124	K525	Šopeno-Sodų
125	K551	Basanavičiaus - Algirdo
126	K552	Algirdo-Ševčenkos
127	K553	Algirdo-Naugarduko
128	K554	Kauno-Algirdo g.
129	K555	Geležinkelio-Aušros Vartų-Liepkalnio
130	K556	Panerių – Algirdo
131	K601	Narbuto-Saltoniškių g.
132	K602	Narbuto g. (perėjoje ties Stumbro g.)
133	K603.1	Narbuto g. (perėjoje ties Sėlių S.)
134	K603.2	Narbuto-Sėlių
135	K605	Sėlių g. perėja
136	K606	Kęstučio-Latvių

137	K607	Kęstučio-Mickevičiaus g.
138	K608	Vytauto-Mickevičiaus
139	K609	Liubarto-Vytauto
140	K610	Gedimino-Goštauto
141	K701	Goštauto-Gynejų (nes Goštauto-Lentpjūvių neegzistuoja)
142	K702	Gynėjų-Lukiškių
143	K721.1	Sėlių-Saltoniškių
144	K721.2	Latvių-Vytauto g. - Upės
145	K741	Ozo - Gelvonu (Akropolis)
146	K742	Ozo - Ukmergės
147	K743	Ozo - Vilniaus Sofijos Kovalevskajos vid. Mokykla
148	K744	Ozo - Buivydžių - Ažuolyno (vietoje Laisvės- „Vaivorykštė“)
149	K761	Laisvės-Narbuto
150	K762	Laisvės-Justiniškių
151	K763	Laisvės-Viršuliškių
152	K764	Laisvės pr.-Ozo
153	K765	Laisvės - Viršuliškių (prie bažnyčios)
154	K766	Laisvės - Rygos
155	K767	Laisvės - Čiobiškio
156	K768	Laisvės - Žemynos
157	K781	Justiniškių - Viršuliškių skg.
158	K782	Ozo - Justiniškių
159	K783	Justiniškių - Lūžių
160	K784	Justiniškių - Rygos
161	K785	Taikos - Justiniškių
162	K801	Ukmergės ties IKI pard.
163	K802	Ukmergės ties Pašilaičių poliklinika
164	K803	Ukmergės ties degaline

165	K821	Ateities-Fabijoniškių
166	K822	Ateities ties silpnaregių centro
167	K823	Stanevičiaus-Ateities
168	K824	Ateities-Didlaukio
169	K825	Ateities-Baltupio
170	K826	Ateities - Maumedžių ; Ateities - Bitininkų
171	K828	Kalvarijų-Ateities
172	K829	Jeruzalės-Braškių
173	K830	Jeruzalės-Mokyklos
174	K841	Vydūno-Papilėnų
175	K842	Vydūno - Įsruties; Vydūno - Tolminkiemio
176	K861	Saulėtekio al. (p perėja ties Saulėtekio 9 ir 11)
177	K881	Stepono Batoro-Dūmų
178	K882	Pergalės-Pramonės
179	K1001	Rinktinės-Kazliškių
180	K1002	Žirmūnų- (prie žiedo pard. IKI)
181	K1003	Olandų-Filaretų
182	K1004	Subačiaus (p perėja ties Vitebsko g)
183	K1005	Zarasų-Paplaujos
184	K1006	Liepkalnio-Liepkalnio pagrindinė mokykla
185	K1007	Rasų-Sukilėlių-Ribiškių-Didžiosios-Dunojaus
186	K1008	Dunojaus-Liepkalnio-Dzūkų
187	K1009	Liepkalnio-Žirnių
188	K1010	Šilo – V.Grybo
189	K1011	Žirmūnų- „Žirmūnai“
190	K1013	Šiaurės-Kojelavičiaus
191	K1014	Kalvarijų-Didlaukio
192	K1015	Didlaukio ties Vilniaus Baltupių vid. M-la

193	K1016	Geležinio Vilko- Baltupio
194	K1017	Gelvonų-„Gelvonai“
195	K1018	Gelvonų-Paberžės
196	K1019	Šeškinės – Paberžės
197	K1020	Stanevičiaus –„Jovaras“
198	K1021	Buivydiškių perėja ties Buivydiškių 22
199	K1023	Pašilaičių (p perėja ties Pašilaičių 13)
200	K1024	Ukmergės ties Gedvydžių
201	K1025	1025 Laisvės- „Kometa“
202	K1026	Asanavičiūtės- „Kometa“
203	K1027	Asanavičiūtės Maciulevičiaus Sausio 13 (vietoje Žadeikos-Ukmergės)
204	K1028	Architektų- pėsč.perėja
205	K1029	Architektų - Erfurto
206	K1030	Metalo – Geologų
207	K1032	Galvės - Kirtimų
208	K261.1	Apkasų – Ulonų
209	K261.2	Žukausko – Ulonų
210	K740	Ozo ties pc OZAS
211	K1033	Lazdynėlių - Šiltnamių
212	K1035	Santariškių g. perėja
213	K786	Taikos – Lūžių

Konkurso sąlygų „Techninės specifikacijos“ priedas Nr. 2 „Vaizdo kamerų įrengimo vietos“

Kameros Nr.	Kameros pavadinimas	Sankryža
1	Naugarduko vald.	Naugarduko g. - Švitrigailos g. sankryža
2	Naugarduko	
3	Naugarduko	
4	Tauro vald.	Jasinskio g. - Pamėnkalnio g.

5	Tauro	sankryža
6	Žygimantų	Vilniaus g. - Goštauto - Žygimantų g. sankryža
7	Žygimantų	
8	Žygimantų vald.	
9	Kalvarijų-Žalgirio vald.	Kalvarijų g. - Žalgirio g. sankryža
10	Kalvarijų-Žalgirio	
11	Kalvarijų-Ozo vald.	Kalvarijų g. - Kareivių g. sankryža
12	Kalvarijų-Ozo	
13	Kareivių-Žirmūnų vald.	Kareivių g. - Žirmūnų g. Sankryža
14	Kareivių-Žirmūnų	
15	Kareivių-Žirmūnų	
16	Olandų vald.	Olandų žiedas
17	Olandų	
18	Olandų	
19	Olandų	
20	Savanorių-Vilkpėdės	Savanorių pr. - Vilkpėdės g. sankryža
21	Savanorių-Vilkpėdės	
22	Savanorių-Vilkpėdės vald.	
23	Savanorių ties muitine	Savanorių pr.
24	Savanorių-Žemaitės	Savanorių pr. - Žemaitės - Pietario g. sankryža
25	Savanorių-Žemaitės	
26	Savanorių-Žemaitės vald.	
27	Lukiškių-G.Vilko	Tunelio prieigos
28	Lukiškių-G.Vilko	
29	Lukiškių-G.Vilko	
30	Geležinio Vilko	Estakada ant viaduko
31	Geležinio Vilko	
32	Laisvės-Narbuto	Laisvės - T. Narbuto sankryža
33	Laisvės-Narbuto	
34	Laisvės-Narbuto	
35	Laisvės-Justiniškių vald.	Laisvės pr. - Justiniškių g. sankryža
36	Laisvės-Justiniškių	
37	Laisvės-Justiniškių	

38	Laisves – Rygos	Laisvės pr. - Rygos g. sankryža
39	Laisves – Rygos	
40	Laisves – Rygos	
41	Ukmergės-Žadeikos vald.	Ukmergės g. ant Žadeikos viaduko
42	Ukmergės-Žadeikos	
43	Ozo-Šeškinės kalnas	Ozo g. viadukas
44	Ozo-Šeškinės kalnas	
45	Ozo-Gelvonų	Ozo g. - Gelvonų g. sankryža
46	Ozo-Gelvonų	
47	Ozo-Gelvonų vald.	
48	Jasinskio viadukas	Jasinskio g. viadukas, tunelio prieigos
49	Jasinskio viadukas	
50	Jasinskio viadukas vald.	
51	16 kamera (serverinė)	Eismo valdymo centras
52	19 kamera (operatorinė)	
53	Savanorių pr. 176	Savanorių pr. ties Norfa baze

Konkurso sąlygų „Techninės specifikacijos“ priedas Nr. 3 „Švieslenčių techninė informacija“

A tipo švieslentė (3,5 x 1,6).

Eilučių skaičius 4. Simbolių skaičius 60. Simbolių kiekis eilutėje 15.

Švieslentės aukštis (švieslentė su atramine konstrukcija) 7,85 m.

B tipo švieslentė (6,3 x 2,0).

Eilučių skaičius 3. Simbolių skaičius 54. Simbolių kiekis eilutėje 18.

Švieslentės aukštis (švieslentė su atramine konstrukcija) 8,25 m.

Švieslentės įrengtos:

A1	S. Batoro
A2	Dariaus ir Girėno į centrą
A3	Savanorių pr. ties "Plasta"
A4	Laisvės pr. T. Narbuto g. link
A5	Laisvės pr. ties "Spaudos rūmais"
A6	Geležinio vilko g. tunelio link
A7	Ukmergės g. centro link, ties garažais
A8	Laisvės pr. "Giraitės" žiedo link
A9	Ukmergės g. kylant į kalną
B1	Pilaitės pr. T. Narbuto g. link
B2	Geležinio vilko centro link
B3	Ozo g. prie PC "Ozas"
B4	Ukmergės g. ties Tarande

PASLAUGŲ KAINA/ĮKAINIAI**1. Lentelė „Prekių ir paslaugų kainos“.**

Eil. nr.	Prekių/paslaugų (dalies) pavadinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis per 1 mėn.	1 mėn. įkainis be PVM, Eur	1 mėn. įkainis su PVM, Eur	6 mėn. kaina be PVM, Eur	6 mėn. kaina su PVM, Eur
1	2	3	4	5	6	5 x 6 mėn = 7	6 x 6 mėn = 8
1	Šviesoforinės eismo reguliavimo sistemos priežiūra	-	-	-	-	-	-
1.1	Šviesoforų posto priežiūra	Vnt.	256 ²	26.880,00	32.524,80	161.280,00	195.148,80
1.2	Šviesoforų posto papildomų ciklų įvedimas ar egzistuojančių ciklų pakeitimas	Vnt.	8 ³	210,00	254,10	1.260,00	1.524,60
1.3	Medžių prie šviesoforo genėjimas	Postų	120 ⁴	414,00	500,94	2.484,00	3.005,64
1.4	Rodyklių ties raudonu šviesoforu įrengimas/demontavimas	Vnt.	5 ⁵	6,50	7,87	39,00	47,19
1.5	VPN licencijų nuoma	Vnt.	25 ⁶	14,00	16,94	84,00	101,64
2	Eismo valdymo (duomenų) centro priežiūra ir gedimų šalinimas	-	-	-	-	-	-
2.1	Duomenų centro priežiūra ir gedimų šalinimas (be Siemens gamintojo „Sittraffic scala“ įrangos)	Kompl.	1	9.551,45	11.557,25	57.308,70	69.343,53
2.1.1	Nepertraukiamo elektros energijos maitinio šaltinio su akumuliatorių baterijomis priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	997,21	1.206,62	5.983,26	7.239,74
2.1.2	Apšvietimo ir šildymo sistemos priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	769,92	931,60	4.619,52	5.589,62
2.1.3	Kompiuterinių tinklų priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	343,86	416,07	2.063,16	2.496,42
2.1.4	Apsauginės ir gaisrinės signalizacijų sistemos priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	205,25	248,35	1.231,50	1.490,12
2.1.5	Jėgos kontrolės sistemos	Kompl.	1	196,40	237,64	1.178,40	1.425,86

² Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +5 proc. per visą sutarties laikotarpį.³ Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +5 proc. per visą sutarties laikotarpį.⁴ Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +5 proc. per visą sutarties laikotarpį.⁵ Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +5 proc. per visą sutarties laikotarpį.⁶ Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +5 proc. per visą sutarties laikotarpį.

	priežiūra ir gedimų šalinimas						
2.1.6	Vėdinimo ir kondicionavimo sistemos priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	873,15	1.056,51	5.238,90	6.339,07
2.1.7	Serverinės patalpos vėsinimo sistemos priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	868,78	1.051,22	5.212,68	6.307,34
2.1.8	Serverinės patalpos dujų gesinimo ir dujų šalinimo automatikos priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	1.280,47	1.549,37	7.682,82	9.296,21
2.1.9	Vaizdo stebėjimo sistemos duomenų kaupimo masyvus, įrašymo įrenginių ir serverio priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	514,48	622,52	3.086,88	3.735,12
2.1.10	Vairuotojų informacinių švieslenčių sistemos serverio priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	491,08	594,21	2.946,48	3.565,24
2.1.11	Atvaizdavimo sistemos (vaizdo sienos) priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	2.084,33	2.522,04	12.505,98	15.132,24
2.1.12	Internetinio puslapio www.sviesoforai.lt sistemos ir serverių priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	197,97	239,54	1.187,82	1.437,26
2.1.13	Eismo valdymo (duomenų) centro patalpų techninė priežiūra ir gedimų šalinimas	Kompl.	1	728,55	881,55	4.371,30	5.289,27
3	Vairuotojų informavimo švieslentėmis sistemos priežiūra	-	-	-	-	-	-
3.1	Vairuotojų informavimo A tipo švieslentės priežiūra	Vnt.	9	1.025,00	1.240,25	6.150,00	7.441,50
3.2	Vairuotojų informavimo B tipo švieslentės priežiūra	Vnt.	4	475,00	574,75	2.850,00	3.448,50
4	Vaizdo stebėjimo kamerų sistemos priežiūra	-	-	-	-	-	-
4.1	Vaizdo stebėjimo kameros priežiūra	Vnt.	53 ⁷	1.280,00	1.548,80	7.680,00	9.292,80
5.	Duomenų perdavimo tinklo priežiūra	-	-	-	-	-	-
5.1	Duomenų perdavimo tinklo priežiūra	Kompl.	1	10.925,70	13.220,10	65.554,20	79.320,58
5.1.1	Duomenų perdavimas su sankryžos valdikliais	Vnt	256 ⁸	8.960,00	10.841,60	53.760,00	65.049,60

⁷ Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +5 proc. per visą sutarties laikotarpį.

⁸ Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +5 proc. per visą sutarties laikotarpį.

5.1.2	Duomenų perdavimas su vaizdo stebėjimo kameromis	Vnt.	53 ⁹	1.584,70	1.917,49	9.508,20	11.504,92
5.1.3	Duomenų perdavimas su vairuotojų informavimo švieslentėmis	Vnt.	13	170,00	205,70	1.020,00	1.234,20
5.1.4	Duomenų perdavimas eismo valdymo (duomenų) centre	Kompl.	1	211,00	255,31	1.266,00	1.531,86
Bendra 6 mėnesių orientacinė kaina su PVM			368.674,76 Eur (trys šimtai šešiasdešimt aštuoni tūkstančiai šeši šimtai septyniasdešimt keturi eurai ir septyniasdešimt šeši euro centai).				

2. Lentelė „Darbuotojų darbo valandų įkainiai“.

Eil. nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Orientacinis kiekis per 6 mėn. ¹⁰	1 val. įkainis be PVM, Eur	1 val. įkainis su PVM, Eur	6 mėn. kaina be PVM, Eur	6 mėn. kaina su PVM, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Darbuotojų darbo valandų įkainiai	Val.	150	-	-	-	-
1.1	Inžinieriaus darbo valandos įkainis	Val.	75	2,80	3,39	210,00	254,10
1.2	Techninio darbuotojo darbo valandos įkainis	Val.	38	2,50	3,03	95,00	114,95
1.3	Darbininko darbo valandos įkainis	Val.	37	2,30	2,78	85,10	102,97
Bendra 6 mėnesių orientacinė kaina su PVM					472,02 Eur (keturi šimtai septyniasdešimt du eurai ir du euro centai).		

⁹ Kiekis yra orientacinis ir gali kisti +/-5 proc. per visą sutarties laikotarpį.

¹⁰ Nurodyti kiekiai yra orientaciniai ir gali kisti +/-5 proc. per visą sutarties laikotarpį

PRIĖMIMO PERDAVIMO AKTAS
PRIE 2015-02-13 PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIES NR. 20150213/1

Vilnius

2015-02-13

SĮ „Susisiekimo paslaugos“, juridinio asmens kodas 124644360, buveinės adresas Žolyno g. 15, LT-09120 Vilnius, PVM mokėtojo kodas LT246443610 (sąskaitos Nr. LT28744060000308248, AB SEB bankas, banko kodas 70440), atstovaujama Direktorius Ginto Bliuvo, toliau tekste vadinama Užsakovu, ir

UAB „Maniga“, juridinio asmens kodas 183837560, buveinės adresas Savanorių pr. 219, LT-02300 Vilnius, PVM mokėtojo kodas LT100002625916, atstovaujama vykdančiojo direktoriaus Mariaus Kašėtos (veikia pagal 2015-01-05 įgaliojimą Nr. 05-15/01), kuri pagal tarp UAB „Maniga“ ir UAB „Fima“ sudarytą 2014 m. sausio 12 d. jungtinės veiklos sutartį yra įgaliota Konkurso laimėjimo atveju pasirašyti su Užsakovu sutartį, toliau tekste vadinama Teikėju,

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

1. Užsakovas išimtinai paslaugų teikimo pagal 2015 m. vasario 13 d. sutartį Nr. 20150213/1 (toliau – Sutartis) tikslais perduoda priežiūrai, o Teikėjas priima vairuotojų informavimo švieslentėmis sistemą, vaizdo stebėjimo kamerų sistemą, duomenų perdavimo tinklą, eismo valdymo (duomenų) centrą, šviesoforinio eismo reguliavimo sistemą pagal Sutarties priedą Nr.1 „Techninė specifikacija“;
2. Šis priėmimo-perdavimo aktas yra neatskiriama 2015 m. vasario 13 d. paslaugų teikimo sutarties Nr. 20150213/1 dalis;
3. Šis priėmimo – perdavimo aktas pasirašytas 3 (trimis) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba – po vieną kiekvienai Šaliai.

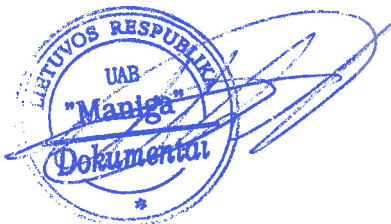
Šalių parašai:

Užsakovas
SĮ „Susisiekimo paslaugos“
Direktorius



Gintas Bliuvas

Teikėjas
UAB „Maniga“
Vykdantysis direktorius



Marius Kašėta

Miesto eismo
departamento vadovė
Daiva Buccyčienė

Eismo skyriaus vadovas
Aleksėj Apanovič

