

# KINTAMŲ KELIO ŽENKLŲ ĮRENGIMO DARBŲ SUTARTIS NR. 2019-SUT-137

2019 m. rugpjūčio 12 d.  
Vilnius

Savivaldybės įmonė „SUSISIEKIMO PASLAUGOS“, juridinio asmens kodas 124644360, atstovaujama direktorės Modestos Gusarovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus (toliau – Užsakovas),

ir  
UAB „FIMA“, kodas 121289694, atstovaujama generalinio direktoriaus Vytauto Zinkevičiaus, veikiančio (-s) pagal bendrovės įstatus (toliau – Rangovas), toliau sutartyje kartu vadinamos „Šalimis“, o atskirai – „Šalimi“.

## ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD:

A. Buvo vykdytas mažos vertės pirkimas skelbiamos apklausos būdu (pirkimo paraiškos numeris 2019-SVP-300);

B. Rangovas buvo pripažintas pirkimo laimėtoju;

C. Pirkimo dokumentai yra neatskiriama pirkimo sutarties dalis.

Šalys sudarė šią Sutartį ir susitarė dėl žemiau esančių sąlygų:

## 1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Rangovas įsipareigoja per Sutartyje nustatytą terminą savo rizika atlikti Kintamų kelio ženklų įrengimo darbus ir perduoti šio darbo rezultatą Užsakovui (toliau – Darbai), o Užsakovas įsipareigoja tinkamai pagal Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose nustatytus reikalavimus atliktus Darbus priimti ir už juos sumokėti Sutartyje nustatyta tvarka.

1.2. Darbų apimtis ir reikalavimai nurodyti Sutarties Priede Nr. 1 (toliau – Techninė specifikacija).

## 2. DARBŲ KAINA

2.1. Pradinės sutarties vertė yra:

2.1.1. EUR be PVM: 11996,60 (vienuolika tūkstančių devyni šimtai devyniasdešimt šeši eurai 60 ct);

2.1.2. EUR su PVM: 14515,89 (keturiolika tūkstančių penki šimtai penkiolika eurų 89 ct);

2.2. Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos su peržiūra kainodara. Tikslūs Darbų ir Darbams atlikti būtinų medžiagų kiekiai nurodyti Techninėje specifikacijoje.

2.3. Kaina yra fiksuota remiantis Rangovo pasiūlymu ir nebus perskaičiuojama pagal bendrą kainų lygio kitimą ar dėl kitų priežasčių. Kaina apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su Darbais, į kainą įskaičiuojami visi mokesčiai ir išlaidos. Visą riziką dėl sąnaudų padidėjimo prisiima Rangovas.

2.4. Tais atvejais, jei įstatymais bus pakeistas pridėtinės vertės mokestis, Darbų kaina bus keičiama atitinkama dalimi, atsižvelgiant į mokesčio sudėtyje esančio pridėtinės vertės mokesčio dalį, t. y. Darbų kaina be pridėtinės vertės mokesčio nekeičiama, keičiamas tik vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo (toliau – Pridėtinės vertės mokesčio įstatymas) nustatyta tvarka apskaičiuotas mokesčio tarifas. Darbų kaina perskaičiuojama per 1 (vieną) darbo dieną po Pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įsigaliojimo. Perskaičiuota Darbų kaina pradama taikyti nuo Pridėtinės vertės mokesčio įstatymo įsigaliojimo dienos.

2.5. PVM sąskaitą-faktūrą Rangovas turi pateikti per 3 (tris) darbo dienas po Darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo. Apmokėjimas už Rangovo atliktus Darbus atliekamas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo tinkamos PVM sąskaitos-faktūros gavimo. PVM sąskaitoje-faktūroje Rangovas privalomai turi nurodyti Sutarties numerį, mokėtiną sumą, apmokėjimo terminą ir kitus privalomus rekvizitus. Užsakovas turi teisę sustabdyti mokėjimą Rangovui, jeigu PVM sąskaitoje-faktūroje nenurodytas Sutarties numeris, neteisingai nurodyta ar nenurodyta mokėtina suma, apmokėjimo terminas ir (ar) kiti privalomi rekvizitai, kol PVM sąskaitos-faktūros netikslumai bus ištaisyti. Užsakovas nedelsdamas informuoja Rangovą apie esančius netikslumus. Rangovas, ištaisęs netikslumus, pateikia Užsakovui tikslią PVM sąskaitą-faktūrą.

2.6. Vykdydamas Sutartį PVM sąskaitos-faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

2.7. Jeigu Rangovas Sutartį vykdo kaip ūkio subjektų grupė, apmokėjimas už Darbus bus vykdomas per jungtinės veiklos sutartyje nurodytą įgaliotą partnerį.

2.8. Šalys susitaria, kad nepaisant to, kas nurodyta mokėjimo pavedimuose, Užsakovui atlikus mokėjimus pagal Sutartį, įmokos pirmiausiai yra skiriamos padengti anksčiausiai atsiradusiems įsiskolinimams (mokėjimams) pagal Sutartį, antrąja eile – netesyboms apmokėti (jeigu jos buvo priskaičiuotos pagal Sutartį).

   
Pardavimų departamento  
direktorius  
JONAS JABLONSKIS

trečiąja eile – palūkanoms apmokėti (jeigu jos buvo priskaičiuotos pagal Sutartį).

### 3. DARBŲ VYKDYMO TERMINAI IR PRIĖMIMAS

3.1. Darbų atlikimo terminas – 2 (du) mėnesiai nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

3.2. Jeigu Rangovas vėluoja užbaigti Darbus 10 (dešimt) darbo dienų ir ilgiau, toks vėlavimas pripažįstamas esminiu Sutarties pažeidimu.

3.3. Darbų pabaiga pagal Sutartį bus laikomas momentas, kai bus abiejų šalių raštiškai patvirtintas faktas, kad užbaigti visi Sutartyje numatyti Darbai (surašytas darbų perdavimo-priėmimo aktas) ir Užsakoviui perduoti reikiami dokumentai.

3.4. Atlikęs visus numatytus Darbus Rangovas pateikia Užsakoviui Darbų priėmimo-perdavimo aktą. Kartu su Darbais Užsakoviui turi būti perduodami statybos dokumentai pagal Techninės specifikacijos reikalavimus. Užsakovas privalo patikrinti (apžiūrėti) perduodamus atliktus Darbus ir pasirašyti Darbų priėmimo-perdavimo aktą (su pastabomis ar be jų) arba motyvuotai nuo to atsisakyti per 5 (penkias) darbo dienas nuo akto gavimo. Jeigu patikrinimo metu nustatoma, kad atliktų Darbų ir/ar Darbams atlikti būtinų medžiagų kiekis neatitinka Darbų ir/ar Darbams atlikti būtinų medžiagų kiekių, nurodytų Techninėje specifikacijoje, arba Darbai atlikti su trūkumais, Rangovas privalo ištaisyti (pašalinti) Darbų trūkumus.

3.5. Darbų priėmimo-perdavimo akte užfiksuotus ir/ar Užsakovo nurodytus Darbų trūkumus Rangovas privalo ištaisyti (pašalinti) per Užsakovo nurodytą protingą terminą (Šalys protingu susitaria laikyti terminą ne trumpesnę kaip 3 (trys) darbo dienas). Atlikęs Darbų trūkumų taisymą (šalinimą) Rangovas apie tai nedelsiant informuoja Užsakovą ir pateikia Užsakoviui Darbų priėmimo-perdavimo aktą (jei Šalys nėra pasirašiusios Darbų priėmimo-perdavimo akto). Užsakovas privalo patikrinti (apžiūrėti) perduodamus Darbus ir Rangovo atliktus taisymus per 5 (penkias) darbo dienas. Darbų trūkumai pripažįstami tinkamai ištaisytais (pašalintais), kai Užsakovas pasirašo Darbų priėmimo-perdavimo aktą (jei Šalys nėra pasirašiusios Darbų priėmimo-perdavimo akto).

3.6. Jeigu Rangovas vėluoja ištaisyti (pašalinti) Darbų priėmimo-perdavimo akte užfiksuotus ir/ar Užsakovo nurodytus Darbų trūkumus 10 (dešimt) darbo dienų ir ilgiau, toks vėlavimas pripažįstamas esminiu Sutarties pažeidimu.

3.7. Šalims pasirašius Darbų priėmimo-perdavimo aktą nuosavybės teisė į Darbus (jų rezultata) ir dokumentus pereina Užsakoviui.

3.8. Užsakovas pasilieka sau teisę nepriimti su trūkumais atliktų Darbų ir nemokėti už su trūkumais atliktus Darbus, jei trūkumų faktas yra pagrįstas, tol, kol tokie trūkumai nebus ištaisyti (pašalinti).

### 4. RANGOVO PATVIRTINIMAI

4.1. Sudarydamas šią Sutartį Rangovas patvirtina, kad:

4.1.1. jis turi visas licencijas, patirtį ir kvalifikaciją, kiek reikalinga šiai Sutarčiai įvykdyti;

4.1.2. susipažino su projekto techniniais dokumentais, aplinkybėmis ir sąlygomis, kurioms esant bus atliekami Darbai, ir neturi jokių pretenzijų ir/ar pastabų dėl galimybės atlikti Darbus Sutartyje ir jos prieduose nustatyta tvarka ir sąlygomis;

4.1.3. į Darbų kainą įskaičiuoti visi Rangovo mokami mokesčiai ir visos Rangovo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir Sutarties vykdymu susijusios, t. t. atsiskaitymo dokumentų pateikimo per informacinę sistemą „E. sąskaita“ išlaidos, taip pat įrengimai ir mechanizmai, reikalingi Darbams atlikti, Rangovo personalo darbo sąnaudos, medžiagos, netiesioginės išlaidos, pelnas kartu su galimai numatoma rizika, prievolėmis ir įsipareigojimais, apibrėžtais Sutartyje ar atsirandantys vykdant Sutartį;

4.1.4. nuosekliai ir išsamiai įvertino būtinus darbus, finansavimo sąlygas, statybos medžiagų, įrengimų, darbo jėgos vertes bei rinkos kainas, galimus jų svyravimus ne tik Sutarties sudarymo momentu, bet ir Sutarties vykdymo laikotarpiui;

4.1.5. gerai išanalizavo ir suprato Darbų pobūdį bei jų apimtį pagal projekto techninius dokumentus bei kitus Rangovui pateiktus duomenis, numatė ir įvertino visus sudėtinius darbus, medžiagas, įrangą, priemones, paslaugas ir kitus įsipareigojimus, o taip pat visus kaštus, būtinus Darbams atlikti.

4.2. Rangovas įsipareigoja Darbus atlikti pagal darbų aprašymus, brėžinius ir specifikacijas, įskaitant visas su tuo susijusias pareigas, teises ir rizikas.

4.3. Leidimų ir licencijų, reikalingų Sutarties tinkamam vykdymui, gavimas, reikalingos ir/arba naudingos vykdomosios dokumentacijos, įskaitant ir visus būtinus bandymus, parengimas, įforminimas ir jos perdavimas Užsakoviui, reikalingi ir/arba naudingi žymėjimo ir matavimo darbai taip pat yra priskiriami Darbams.

4.4. Rangovas patvirtina, kad iki Sutarties pasirašymo gavo Darbams pradėti būtinus dokumentus, su kuriais jis išsamiai susipažino ir jokių klausimų ar neaiškumų dėl jų neturi.

4.5. Jeigu Rangovui kiltų abejonių dėl Darbų vykdymo, dėl įvairių kitų, nuo Rangovo nepriklausančių, aplinkybių, sudarančių grėsmę Darbų tinkamumui, saugumui, visas abejones Rangovas privalo pateikti Užsakoviui iki Darbų vykdymo pradžios. Rangovas, pastebėjęs netikslumų projekto techniniuose dokumentuose ar jų neatitikimų statybos veiklą reglamentuojantiems teisės aktams, privalo nedelsdamas apie tai informuoti Užsakovą ir Darbus pratęsti tik po Užsakovo nurodymo.

  
Pardavimų departamento  
direktorius  
FIMA  
JONAS JABLONSKIS

## 5. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS. SUBTIEKĖJAI

### 5.1. Užsakovas įsipareigoja:

- 5.1.1. suteikti Rangovui visą turimą informaciją, reikalingą Sutartyje numatytiems Darbams atlikti;
- 5.1.2. sumokėti Rangovui už tinkamai ir laiku atliktus Darbus pagal šioje Sutartyje numatytas sąlygas ir terminus;
- 5.1.3. patikrinti Rangovo atliktus Darbus ir, nustačius, kad jie atitinka šioje Sutartyje numatytus reikalavimus ir Techninėje specifikacijoje nurodytus kiekius, Sutartyje nustatyta tvarka pasirašyti Darbų priėmimo-perdavimo aktą.

### 5.2. Užsakovas turi teisę:

- 5.2.1. tikrinti Rangovo Darbų atlikimo eigą ir kokybę;
- 5.2.2. duoti Rangovui privalomus vykdyti nurodymus, susijusius su atliekamais Darbais;
- 5.2.3. jeigu Rangovas nukrypsta nuo Sutarties sąlygų, nesilaiko teisės aktų ar statybos normatyvinių techninių dokumentų reikalavimų ir/ar netinkamai pildo statybos dokumentus ir/ar Darbų dokumentaciją, reikalauti pašalinti trūkumus, nemokėti už netinkamai atliktus Darbus ir/ar apmokėjimą už Darbus iki tinkamo pažeidimų pašalinimo;
- 5.2.4. nurodyti terminą Rangovui Sutarties vykdymo trūkumams pašalinti;
- 5.2.5. užsakyti Darbus iš trečiųjų asmenų, jeigu Sutartis nutraukiama Užsakovo iniciatyva dėl Rangovo kaltės arba Rangovas laiku neištaiso garantiniu metu užfiksuotų (nustatytų) Darbų trūkumų ir/ar defektų;
- 5.2.6. išskačiuoti iš Rangovui pagal šią Sutartį mokėtinų sumų Sutartyje nustatyta tvarka apskačiuotas netesybas ir kitas nuostolių kompensavimo sumas, apie tai raštu iš anksto informavus Rangovą.

### 5.3. Rangovas įsipareigoja:

- 5.3.1. laikydamasis Darbų atlikimo termino atlikti, užbaigti ir perduoti Užsakovui Darbus;
- 5.3.2. garantiniu terminu Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais šalinti Darbų trūkumus ir (ar) defektus;
- 5.3.3. Darbus atlikti laikantis galiojančiuose teisės aktuose ir norminiuose dokumentuose nustatytų reikalavimų;
- 5.3.4. savarankiškai ir savo sąskaita apsirūpinti materialiniais ištekliais Sutartyje numatytiems Darbams atlikti. Atliekant Darbus naudojamos medžiagos ir statybos produktai turi atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose, įskaitant galiojančius normatyvinius statybos techninius dokumentus, nustatytus reikalavimus. Užsakovui turi būti pateikti medžiagų ir statybos produktų sertifikatai arba atitikties deklaracijos;
- 5.3.5. pateikti Užsakovui Rangovo atsakingo asmens pasirašytą atliktų Darbų priėmimo-perdavimo aktą 2 egzemplioriais;
- 5.3.6. atsiradus Darbų trūkumams ir/ar defektams, Rangovas pagal defektinį aktą savo lėšomis ir ištekliais ištaiso trūkumus per nurodytą akte laiką;
- 5.3.7. užtikrinti, kad jo darbuotojai laikytųsi darbų saugos taisyklių ir darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimų. Įvykus nelaimingam atsitikimui su Rangovo darbuotoju, nelaimingą atsitikimą tiria ir apskaito Rangovas;
- 5.3.8. visą Darbų atlikimo laikotarpį tinkamai kaupti, pildyti, saugoti ir tvarkyti visus Rangovo pagal Sutartį privalomus parengti/gauti, pateikti ir jam vykdant Sutartį perduotus Darbų dokumentus, kitą dokumentaciją bei medžiagą. Rangovas atsako už parengtuose/užpildytuose dokumentuose pateikiamų duomenų teisingumą ir atitiktį faktinėms aplinkybėms. Rangovas praradęs, sunaikinęs, sugadinęs ar padaręs kitokią žalą tokiai dokumentacijai/medžiagai, privalo ją tinkamai atkurti ir atlyginti padarytus nuostolius;
- 5.3.9. leisti Užsakovui ir/ar jo įgaliotiems asmenims bet kada tikrinti atliekamų Darbų kokybę, būdą ir naudojamas medžiagas;
- 5.3.10. raštu informuoti Užsakovą apie aplinkybes, kurios trukdo ir/ar gali trukdyti jam tinkamai vykdyti Sutartį nedelsiant po to, kai jis apie jas sužinojo ar turėjo sužinoti;
- 5.3.11. raštu pranešti apie Darbų užbaigimą, prašant organizuoti jų priėmimą;
- 5.3.12. garantuoti objektuose darbo ir priešgaisrinę saugą, aplinkos ekologinę apsaugą;
- 5.3.13. vykdyti teisės aktų reikalavimus ir Užsakovo nurodymus dėl atliekų (šiukšlių), cheminių medžiagų ir preparatų pateikimo, laikymo, tvarkymo, naudojimo ir likvidavimo (utilizavimo);
- 5.3.14. iškilus nelaimingo atsitikimo ir/ar avarijos pavojui, nedelsiant imtis visų prevencinių priemonių ir atlikti visus būtinus veiksmus ar susilaikyti nuo veiksmų, kad būtų išvengta šių įvykių, o jiems įvykus, kad būtų išvengta ar įmanomai sumažintos jų pasekmės. Visais paminėtais atvejais Rangovas privalo nedelsdamas išsiaiškinti su jais susijusias aplinkybes ir nedelsdamas, tačiau nepažeisdamas teisės aktų reikalavimų, likviduoti kilusias pasekmes, bei pranešti apie tai Užsakovui;
- 5.3.15. atliekant Darbus, atsakyti už eismo saugumą Darbų vykdymo zonoje. Siekiant užtikrinti eismo saugumą Darbų metu, naudoti kelio darbams skirtus laikinus kilnojamus įspėjamuosius, draudžiamuosius ir nukreipiamuosius kelio ženklus, atitinkančius LST 1335 ir LST 1405 standartų reikalavimus arba lygiavėčius, atitvėrimus, apsaugines signalines tvoreles, automašinos kelyje privalo dirbti su įjungtais oranžinės spalvos švyturėliais, darbininkai privalo vilkėti spec. rūbus, skirtus dirbti keliuose. Automašinos, darbininkų apranga, atitvėrimai turi būti paženklinėti Rangovo atributais;

  
Paviršinių darbų departamento  
direktorius  
**FIMA** JONAS JABLONSKIS

5.3.16. jeigu atliekant Darbus nuimamas/pažeidžiamas šaligatvis ir/ar asfaltas, jį atstatyti visu buvusių pločiu, t. y. Rangovas be rašytinio Užsakovo sutikimo (leidimo) neturi teisės mažinti šaligatviu ar asfaltu užkloto objekto ploto;

5.3.17. užtikrinti, kad visą Sutarties galiojimo laikotarpį Rangovo kvalifikacijos duomenys atitiktų pirkimo dokumentų reikalavimus;

5.3.18. dalyvauti Užsakovo organizuojamose gamybiniuose susirinkimuose Darbams aptarti (jei tokie susirinkimai bus organizuojami);

5.3.19. iki Rangovo atliktų Darbų perdavimo Užsakovui savo lėšomis ir ištekliais visiškai sutvarkyti Darbų atlikimo vietą, įskaitant, bet neapsiribojant, įvykdyti statybinio laužo, šiukšlių, užteršto grunto, asfalto likučių išgabenimą ir tinkamą sutvarkymą pagal aplinkosauginius reikalavimus;

5.3.20. tinkamai vykdyti kitas pareigas, nustatytas galiojančiuose įstatymuose ir kituose teisės aktuose.

#### 5.4. Rangovo teisės:

5.4.1. suderinus su Užsakovu ir gavus Užsakovo sutikimą, įrengti Darbų atlikimo vietoje laikinus statinius, konstrukcijas ir įrenginius, sandėliuoti medžiagas, reikalingas Darbams atlikti;

5.4.2. užbaigti ir perduoti Darbus anksčiau Sutartyje numatyto termino.

#### 5.5. Rangovas Sutarties vykdymo metu turi teisę pasitelkti subrangovus šiomis sąlygomis:

5.5.1. įsigaliojus Sutartčiai iki Darbų pradžios Rangovas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Rangovas nedelsiant turi informuoti Užsakovą apie minėtos informacijos pasikeitimą visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subrangovus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau;

5.5.2. Rangovas atsako už subrangovų, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus arba neveikimą;

5.5.3. Rangovas, siekdamas pakeisti ar pasitelkti naują subrangovą, turi raštu informuoti apie tai Užsakovą ir gauti Užsakovo rašytinį pritarimą. Naujas subrangovas privalo Užsakovui pateikti dokumentus, įrodančius, kad jo kvalifikacija atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus subrangovams (jei Rangovas rėmėsi subrangovo kvalifikacija). Be Užsakovo rašytinio pritarimo subrangovo pakeitimas ar naujo subrangovo pasitelkimas negalimas;

5.5.4. tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu galimybė pagal Sutartį nenumatoma.

5.6. Rangovas neturi teisės 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.

## 6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas užstatu 1000,00 EUR (tūkstančio eurų) sumai, Rangovui pervedant jį į Užsakovo sąskaitą LT14 7044 0600 0764 2185, esančią AB SEB banke, iki Sutarties pasirašymo dienos, arba 1000,00 EUR (tūkstančio eurų) sumai pirmo pareikalavimo besąlygine banko garantija, kurią Rangovas 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 Rangovo prievolių pagal Sutartį ir jos priedus pažeidimas, dalinis ar visiškai 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 Rangovo Sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantą neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime garantui nurodys, kad banko garantijos suma jam priklauso dėl to, kad Rangovas dalinai ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ar kitaip pažeidė Sutartį.

6.3. Jeigu Užsakovas pasinaudoja banko garantija, Rangovas, 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 Rangovas nepateikia naujos banko garantijos, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Užsakovas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesikreipiant į teismą, informavus Rangovą 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, Rangovas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo apie pasinaudojimą užstatu išsiuntimo dienos pvesti į Užsakovo sąskaitą Nr. LT14 7044 0600 0764 2185, esančią AB SEB banke, šios Sutarties 6.1 punkte nurodyto dydžio užstatą. Jeigu nurodytu laiku Rangovas neperveda užstato, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Užsakovas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesikreipiant į teismą, informavus

Fima

pardavimų departamento  
direktorius  
JONAS JABLONSKIS

Rangovą apie tai ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas. Vėlesni Sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos garantuoto įsipareigojimų pagal sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą vykdytinumui ar apimčiai ir neatleis garantuoto nuo pilnutinio įsipareigojimų pagal sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą vykdomo.

6.5. Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimas (užstatas arba banko garantija) grąžinami Rangovui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Sutarties pabaigos, gavus rašytinį Rangovo 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, priimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies priimtų įsipareigojimų įvykdymą.

7.2. Užsakovas, praleidęs terminą laiku atsiskaityti su Rangovu pagal šią Sutartį už atliktus Darbus, Rangovui pareikalavus moka 0,03 procento delspinigius nuo laiku nesumokėtos pinigų sumos už kiekvieną uždelstą dieną. Šalys susitaria, kad šiuo atveju palūkanos neskaičiuojamos ir nemokamos.

7.3. Rangovas, pažeidęs (nesilaikęs) Sutartyje nustatytų terminų (pvz., vėluoja atlikti ir perduoti Darbus, ištaisyti Darbų neatitikimus ir (ar) trūkumus), Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 0,03 procento dydžio delspinigius nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Sutarties 2.1.1 punkte, už kiekvieną uždelstą (vėluojamą) dieną.

7.4. Jeigu Rangovas padaro su termino praleidimu nesusijusį Sutarties pažeidimą, jis, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 100,00 EUR (vieno šimto eurų) EUR baudą už kiekvieną tokį atvejį.

7.5. Jeigu Sutartis nutraukiama Užsakovo iniciatyva dėl Rangovo kaltės (pvz., dėl esminio Sutarties pažeidimo), Rangovas moka Užsakovui 10 (dešimt) procentų Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Sutarties 2.1.1 punkte, dydžio baudą, kuri laikoma minimaliais neįrodinėtiniais dėl Sutarties nutraukimo Užsakovo patirtais nuostoliais.

7.6. Netesybų (delspinigių, baudų) sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje priimtus įsipareigojimus.

7.7. Jeigu Rangovas suderintu su Užsakovu laiku nepašalina Darbų trūkumų ir/ar defektų, Užsakovo nustatytų per garantinį laiką, jis atlygina Užsakovo išlaidas, susijusias su Darbų trūkumų ir/ar defektų šalinimu.

7.8. Šalys susitaria, kad kilus teisminiam ginčui dėl atsiskaitymo už atliktus Darbus, Rangovas gali reikalauti priteisti ne didesnes kaip 5 (penkių) procentų metines palūkanas nuo nesumokėtos sumos, kaip tai numatyta LR CK 6.210 str. 1 d.

7.9. Rangovas įsipareigoja savo sąskaita atlyginti visus nuostolius Užsakovui ir tretiesiems asmenims, kurie atsirado dėl netinkamo Sutarties vykdymo ar jos nevykdymo. Rangovas privalo atlyginti Užsakovui visus nuostolius, kuriuos pastarasis patirs dėl trečiųjų asmenų tiesioginių reikalavimų, kylančių iš Rangovo įsipareigojimų pagal šią Sutartį pažeidimo, įvykdymo.

7.10. Jeigu Rangovo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Rangovas Užsakovui įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys.

7.11. Rangovas privalo apsaugoti Užsakovą nuo visų pretenzijų, kompensacijų susijusių su:

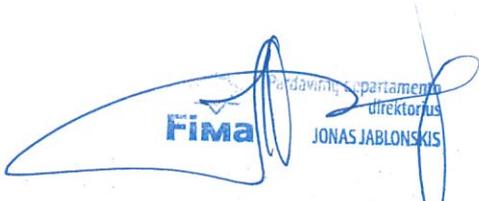
7.11.1. bet kurio asmens sužalojimu, negalavimu, liga ar mirtimi, kylančius arba atsiradusius dėl Rangovo veiksmų (neveikimo) atliekant Darbus, taisant trūkumus ir (ar) defektus;

7.11.2. bet kurios nuosavybės nuostoliais, praradimais, susijusiais arba atsiradusiais dėl Rangovo arba jo personalo veiksmų, aplaidumo, tyčinio veiksmo ar Sutarties pažeidimo.

## 8. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

8.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidiama nuo atsakomybės dėl ypatingų ir neišvengiamų aplinkybių – nenugalimos jėgos (*force majeure*), nustatytos ir jas patyrusios Šalies įrodytos pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui.

8.2. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikomos Šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamos Sutartį, atsižvelgė, t. y. Lietuvoje, jos ūkyje pasitaikančios aplinkybės, sąlygos, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš Šalių reorganizavimą, privatizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje Sutarties sudarymo metu yra tikėtinos. Nenugalima jėga (*force majeure*) taip pat nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti darbų, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles.

  
Padavinio departamento  
direktorius  
**JONAS JABLONSKIS**

**FIMA**

## 9. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartis įsigalioja jos pasirašymo metu ir galioja 3 (tris) mėnesius.

9.2. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama laikantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – „Viešųjų pirkimų įstatymas“) reikalavimų.

9.3. 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 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 ir be jos negalioja.

9.4. 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.

9.5. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe tarp Šalių pagal šią Sutartį, garantijomis, garantiniais įsipareigojimais, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

9.6. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Viešųjų pirkimo įstatymo 90 straipsnyje nurodytais atvejais ir tvarka, kitais Sutartyje numatytais atvejais, taip pat vienašališkai Užsakovo iniciatyva, nenurodant Sutarties nutraukimo priežasčių, įspėjus Rangovą apie Sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iki Sutarties nutraukimo (šiuo pagrindu Sutartis nutraukiama ne teismo tvarka), prieš tai atsiskaičius už faktiškai iki Sutarties nutraukimo atliktus Darbus.

9.7. Sutartis gali būti nutraukta Šalių bendru rašytiniu susitarimu. Sutartis, nutraukiama Šalių susitarimu, laikoma nutraukta Šalims pasirašius Sutarties nutraukimo susitarimą.

9.8. Sutartis Užsakovo iniciatyva, įspėjus Rangovą prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų, nesikreipiant į teismą, gali būti nutraukta:

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

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

9.8.3. kai Rangovas įsiteisėjusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

9.8.4. kai Rangovas įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

9.8.5. kai Rangovas sudaro subrangos sutartį (keičia subrangovą) be Užsakovo sutikimo;

9.8.6. kai Rangovas per pagrįstai nustatytą protingą laikotarpį neįvykdo Užsakovo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

9.8.7. kai Rangovas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;

9.8.8. kai Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimus;

9.8.9. kai paaiškėja, kad Rangovas, su kuriuo sudaryta Sutartis, turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį;

9.8.10. kai paaiškėja, kad su Rangovu neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES;

9.8.11. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti šią Sutartį.

9.9. Sutartis Rangovo iniciatyva, įspėjus Užsakovą prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų, nesikreipiant į teismą, gali būti nutraukta:

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

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

9.10. Sutartis gali būti nutraukta (jos atsisakyta) kitais galiojančiame Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse numatytais atvejais. Užsakovas taip pat gali nutraukti Sutartį ir kitais Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytais atvejais.

## 10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

  
FIMA  
Pirkimų departamento  
direktorius  
JONAS JABLONSKIS

10.1. Jei kitaip nesusitarta tarp Šalių, visi paklausimai, užsakymai, pranešimai, reikalavimai, prašymai ir kita korespondencija tarp Šalių pagal šią Sutartį turi būti siunčiami registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninėmis ryšio priemonėmis.

10.2. Atitinkami pranešimai ir (ar) užsakymai bus laikomi gautais:

10.2.1. siunčiant faksu, elektroniniu paštu – jų išsiuntimo momentu;

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

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

10.4. Šalims yra žinoma, kad ši Sutartis yra vieša, išskyrus joje esančią konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija laikoma tik tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams.

10.5. Šiai Sutartčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

10.6. Pasikeitus Šalies buveinės adresui, banko sąskaitos numeriui, kontaktiniams asmenims ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo apie tai pranešti kitai Šaliai iki rekvizitų pasikeitimo. Neįvykdžius šio reikalavimo Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siustų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

10.7. Šalių paskiriami asmenys, atsakingi už sutarties vykdymą:

	Užsakovas	Rangovas
Pareigos	Eismo valdymo skyriaus vadovas	Projektų vykdymo departamento direktoriaus pavaduotojas
Vardas, pavardė	Robert Markovski	Giedrius Valužis
Adresas	Tilto g. 14, Vilnius	Žirmūnų g. 139, Vilnius
Telefonas	864039449	+37065033885
El. paštas	<a href="mailto:robert@sisp.lt">robert@sisp.lt</a>	<a href="mailto:gvaluzis@fima.lt">gvaluzis@fima.lt</a>

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

10.9. Sutarties 10.7 punkte nurodyti asmenys atitinkamai Rangovo ir Užsakovo yra įgalioti kontroliuoti, kad Sutartis būtų tinkamai vykdoma, priimti atliktus Darbus, pasirašyti sąskaitas-faktūras, priimti visus sprendimus, susijusius su šios Sutarties vykdymu, išskyrus sprendimus dėl pačios Sutarties pakeitimo, papildymo ar nutraukimo.

10.10. Šalių ginčai sprendžiami pagal Lietuvos Respublikos įstatymus tame Lietuvos Respublikos teisme, kurio veiklos teritorijai priklauso Užsakovo buveinė.

10.11. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po 1 (vieną) kiekvienai Šaliai.

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

10.13. Sutarties priedai, kurie yra neatskiriama Sutarties dalis:

10.13.1. priedas Nr. 1 - „Techninė specifikacija“.

## 11. ŠALIŲ REKVIZITAI

### Užsakovas:

Savivaldybės įmonė „SUSISIEKIMO PASLAUGOS“  
Žolyno g. 15, 10209 Vilnius  
Kodas: 124644360  
PVM mokėtojo kodas: LT246443610  
Tel. / faks.: (8 5) 270 9339  
El. pašto adresas: [info@vilniustransport.lt](mailto:info@vilniustransport.lt)  
A. s.: LT14 7044 0600 0764 2185  
Bankas: AB SEB bankas

Direktorė

Modesta Gusaroviene

A.



### Rangovas:

Uždaroji akcinė bendrovė „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](mailto:info@fima.lt)  
A. s.: LT90 7300 0100 0009 0101  
Bankas: „Swedbank“, AB

Generalinis direktorius  
Vytautas Zinkevičius

A. V.



## KINTAMŲ KELIO ŽENKLŲ ĮRENGIMO DARBŲ PIRKIMAS

### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### BENDRIEJI REIKALAVIMAI

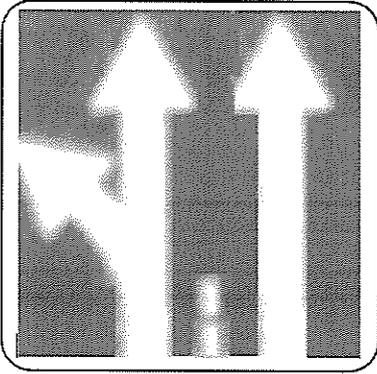
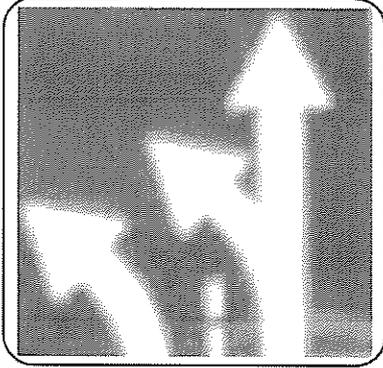
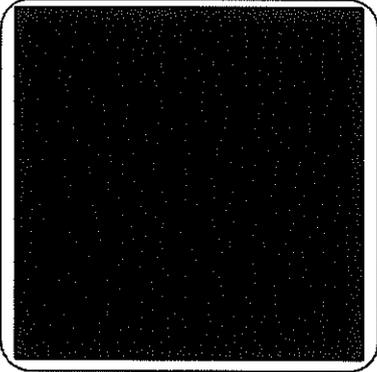
1. Pirkimo objektas: atlikti kintamų kelio ženklų (2 vnt.) Geležinio Vilko – Žalgirio g. sankryžoje įrengimo darbus. Įrangos išdėstymo vietos pateikiamos priede Nr. 2. Visi nurodyti darbai bendrai vadinami „Darbais“.
2. Darbų atlikimo terminas: Teikėjas turi atlikti Darbus ir juos perduoti Užsakovui per 2 (du) mėnesius nuo pirkimo sutarties pasirašymo.
3. Darbų atlikimo tvarka:
  - 3.1. Darbai turi būti atliekami vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir norminiais dokumentais. Teikėjas Darbų atlikimo metu turi užtikrinti darbų saugą, atitinkančią galiojančių darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus, ir eismo saugumą pagal Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimus.
  - 3.2. Teikėjas negalės atlikti Darbų piko valandomis (pirmadienį-ketvirtadienį nuo 6.00 val. iki 9.00 val. ir nuo 16.00 val., o penktadienį nuo 15.00 val. iki 19.00 val.) jei darbų metų bus ribojamas eismas ar bus vykdomas sankryžų išjungimas.
  - 3.3. Darbų atlikimo metu Teikėjas turi užtikrinti nepertraukiamą Geležinio Vilko – Žalgirio g. sankryžos veikimą, o atsiradus gedimui jį pašalinti per 1 (vieną) valandą nuo pranešimo apie gedimą gavimo.
4. Teikėjas privalo:
  - 4.1. Įrengti 2 vnt. kintamų kelio ženklų Geležinio Vilko – Žalgirio g. sankryžoje. Įrengimo vieta pateikiama 2 priedo schemeje.
  - 4.2. Atvaizduojamas ženklas turi atitikti galiojančių ir patvirtintų 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83 Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių 9 punktą ir Kelių eismo taisyklių 507 ženklą. Techninė specifikacija pateikiama 1 lentelėje.
  - 4.3. Įrengti 2 vnt. 4 m atramų (atramų diametrą, sienelės storį ir plieno markę įvertinti pagal kintamo ženklo svorį) su pamatais ir signaliniais kabeliais, ant kurių bus montuojami kintami kelio ženklai.
  - 4.4. Įrengtus kintamus kelio ženklus pajungti prie esančių transporto šviesoforų skirtų transporto priemonėms važiuojančioms iš Geležinio Vilko g. į Žalgirio g. (apsisukant)
  - 4.5. Atlikti visus komutavimo darbus šviesoforų atramos ir sankryžos valdiklyje. Išskirti papildomas signalinio kabelio gyslas kintamų ženklų maitinimo užtikrinimui. Atlikti kabelių markiravimą. Kintamų ženklų pajungimui naudoti ne prastesnį negu 6x1,5 mm<sup>2</sup> kabelį.
  - 4.6. Esant elektros tiekimo sutrikimams ir šviesoforinės sankryžos neveikimui turi būti užtikrintas kintamo kelio ženklo veikimas iki 4 val. Nepertraukiamo maitinimo šaltinis gali būti įrengiamas atskiroje sertifikuotoje hermetiškoje (IP65) komutacinėje dėžėje, ne žemiau negu 2 m aukštyje.
  - 4.7. Atlikti kintamų ženklų programavimo ir konfigūravimo darbus pagal 2 lentelėje pateiktas sąlygas.
5. Kintami kelio ženklai privalo atitikti EN12966 standartą (EUROPEAN STANDARD FOR VARIABLE MESSAGE TRAFFIC SIGNS).
6. Visus montavimo, pertvarkymo, programavimo ir pajungimo darbus Teikėjas atlieka savo medžiagomis, ištekliais ir sąskaita.

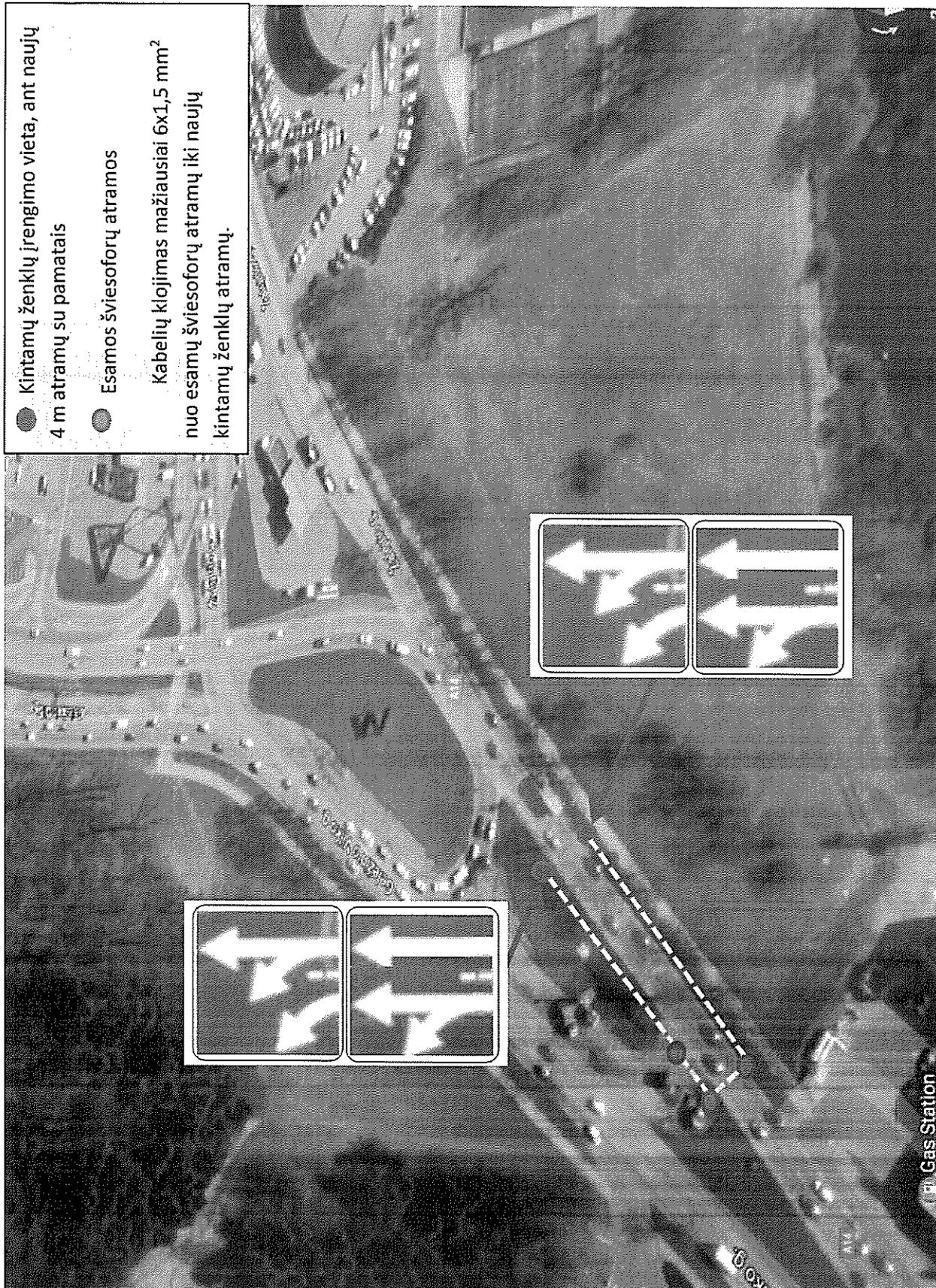
1 lentelė. Kintamų kelio ženklų techninė specifikacija

Eil. Nr.	Charakteristika	Techniniai duomenys
1	Standartas, taisyklės	<ul style="list-style-type: none"><li>• 507 kelių eismo taisyklių kelio ženklas.</li><li>• Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių 9 punktą.</li><li>• EN12966 (EUROPEAN STANDARD FOR VARIABLE MESSAGE TRAFFIC SIGNS).</li></ul>
2	Technologija	LED šviesos diodų matrica
3	Matricos dydis	Nuo 640x640 mm iki 800x800 mm
	Matricos raiška	Ne mažesnė negu 1 LED taškas 1 cm <sup>2</sup> plote: <ul style="list-style-type: none"><li>• jei dydis 640x640 mm tai raiška 64x64 taškų.</li><li>• jei dydis 720x720 mm tai raiška 72x72 taškų.</li><li>• jei dydis 800x800 mm tai raiška 80x80 taškų.</li></ul>
4	Atstumas tarp LED taškų	Ne daugiau negu 10 mm.
5	Korpuso dydis	Ne didesnis negu 900x900 mm
6	Korpuso saugos klasė	LED matrica ne mažiau IP65 Korpuso ne mažiau IP55

7	Darbinė temperatūra	Darbinė temperatūra -40°C to +60°C
8	Veikimo įtampa	Maitinimo įtampa 24 V DC ar 230 V AC. Input signalų įtampa iš šviesoforų tik 230 V
9	Nepertraukiamas maitinimo šaltinis	Esant elektros tiekimo sutrikimams ir šviesoforinės sankryžos neveikimui turi būti užtikrintas kintamo kelio ženklų veikimas iki 4 val.
10	Valdymas	Valdymas būtų įgyvendintas nuo žalio, geltono ir raudono šviesoforo signalų.
11	Korpuso ypatybės	Visi valdymo ir maitinimo moduliai turi būti integruoti viename įrenginyje (viename korpuse)
12	Garantija	Pagal LR įstatymus
13	Panaudojimas	Įranga turi būti universalaus panaudojimo (esant poreikiui turi būti galimybė atvaizduoti kitus KET esančius ženklus).

2 lentelė. Kintamų kelio ženklų programavimo ir konfigūravimo sąlygos

Eil. Nr.	Sąlyga	Užprogramuotas vaizdas
1	Esant <b>žaliai, žaliai mirksinčiai, geltonai</b> šviesoforo signalams važiuojant iš Geležinio Vilko g. į Žalgirio g. (apsisukant) turi būti atvaizduojamas ženklas.	
2	Esant <b>raudonai</b> šviesoforo signalui važiuojant iš Geležinio Vilko g. į Žalgirio g. (apsisukant) turi būti atvaizduojamas ženklas	
3	Esant <b>raudonai/geltonai</b> šviesoforo signalui 1s važiuojant iš Geležinio Vilko g. į Žalgirio g. turi būti juodas ekranas (nieko neatvaizduojama)	



- Kintamų ženklų įrengimo vieta, ant naujų 4 m atramų su pamatais
  - Esamos šviesoforų atramos
- Kabelių klojimas mažiausiai 6x1,5 mm<sup>2</sup> nuo esamų šviesoforų atramų iki naujų kintamų ženklų atramų.

4	<p>Esant <b>elektros tiekimo sutrikimams ir neveikiant šviesoforinei sankryžai</b> turi būti atvaizduojamas ženklas. Ženklas turi veikti nuo nepertraukiamo maitinimo šaltinio, ne mažiau negu 4 val.</p>	
---	---	--

7. Teikėjas, atlikęs Darbus, privalo pateikti Užsakovui šią išpildomąją dokumentaciją Užsakovui priimtina forma:
  - 7.1. Kabelių ir kitos įrengtos instaliacijos varžų matavimo protokolai.
  - 7.2. Naudotų medžiagų, įrangos atitikties sertifikatai, gamintojo aprašymai, eksploatacinių savybių deklaracijos.
  - 7.3. **Kintamų ženklų įrengimo, naudojimo, konfigūravimo, programavimo ir administravimo instrukcijos**
  - 7.4. **Papildomą programinę įrangą, kintamų kelio ženklų programavimui.**
  - 7.5. Įrengtų inžinierinių tinklų išpildomoji dokumentacija (geodezinė nuotrauka).
8. Teikėjas Darbams turi suteikti garantiją:
  - 8.1. Darbų, įskaitant Darbams panaudotas medžiagas, garantinis terminas negali būti trumpesnis už Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnyje nustatytus terminus;
  - 8.2. Darbų garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo;
  - 8.3. garantiniu terminu Teikėjas privalo savo sąskaita ir ištekliais šalinti visus Darbų trūkumus ir (ar) defektus, išskyrus Darbų trūkumus ir (ar) defektus:
    - 8.3.1. atsiradusius dėl Užsakovo kaltės;
    - 8.3.2. atsiradusius dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, kurios apibūdintos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840;
  - 8.4. Teikėjas turi sureaguoti ir pašalinti garantinį gedimą per 4 (keturias) valandas nuo pranešimo apie garantinį gedimą gavimo momento.

**Užsakovas:**

Savivaldybės įmonė „SUSISIEKIMO PASLAUGOS“

Direktorė  
Modesta Gusaroviene

A. V.



**Rangovas:**

Uždaroji akcinė bendrovė „Fima“

Generalinis direktorius  
Vytautas Zinkevičius

A. V.

