

## PREKIŲ PIRKIMO SUTARTIES

### BENDROSIOS SĄLYGOS

#### I. PAGRINDINĖS SĄVOKOS

1.1. Pagrindinės prekių pirkimo sutarties bendrųjų sąlygų (toliau – Bendrosios sutarties sąlygos) sąvokos:

1.1.1. **pirkimo sutartis** (toliau vadinama – Sutartis) – ši Sutartis susideda iš 3.1 punkte išvardintų dokumentų;

1.1.2. **Užsakovas** – Vilniaus miesto savivaldybės administracija, perkanti prekių pirkimo sutarties specialiosiose sąlygose (toliau vadinama – Specialiosios sutarties sąlygos) nurodytas Prekes iš Tiekėjo;

1.1.3. **Tiekėjas** – viešąjį pirkimą laimėjęs ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir jų padalinys arba tokių asmenų grupė, įskaitant laikinas ūkio subjektų asociacijas, kuris tiekia Prekes pagal Sutartį;

1.1.4. **Šalis** – Užsakovas arba Tiekėjas, kiekvienas atskirai. **Šalys** – Užsakovas ir Tiekėjas abu kartu;

1.1.5. **trečioji šalis** – bet kuris fizinis arba juridinis asmuo, kuris nėra Sutarties šalis;

1.1.6. **techninė specifikacija** – dokumentas, kuriame nustatyti Prekėms taikomi reikalavimai;

1.1.7. **Prekės** – Specialiosios sutarties sąlygose nurodytos, Tiekėjo parduodamos ir Užsakovo perkamos prekės (prekių pirkimas, nuoma, finansinė nuoma (lizingas), pirkimas išsimokėtinai, numatant jas įsigyti ar to nenumatant), taip pat įsigyjamų prekių pristatymo, montavimo, diegimo ir kitos jų parengimo naudoti paslaugos, jeigu šios paslaugos tik papildo prekių tiekimą.

1.2. Jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip, kitos Sutartyje vartojamos sąvokos atitinka pirkimo dokumentuose ir Viešųjų pirkimų įstatyme vartojamas sąvokas.

1.3. Jei pateikiamos nuorodos į teisės aktus, turi būti taikomos aktualios teisės aktų redakcijos, jeigu nenurodyta kitaip.

#### II. BENDRŲJŲ SUTARTIES SĄLYGŲ TAIKYMAS

2.1. Bendrosios sutarties sąlygos taikomos visiems Užsakovo vykdomiems Prekių pirkimams, jeigu Šalys raštu nesutaria kitaip.

2.2. Atsižvelgiant į pirkimų pobūdį ir mastą, vadovaujantis Sutarties nuostatomis kiekvienam atskiram pirkimui taikomos Specialiosios sutarties sąlygos.

2.3. Esant prieštaravimams ar neatitikimams tarp Bendrųjų sutarties sąlygų ir Specialiųjų sutarties sąlygų, pastarosios yra viršesnės.

#### III. SUTARTIES SUDĖTIS IR ĮSIGALIOJIMAS

3.1. Ši Sutartis yra vientisas ir nedalomas dokumentas, kurį sudaro toliau išvardinti dokumentai, kurie ginčo atveju, taikomi tokia prioriteto tvarka:

3.1.1. Specialiosios sutarties sąlygos (su priedais, jeigu jie pridedami);

3.1.2. Bendrosios sutarties sąlygos (su priedais, jeigu jie pridedami);

3.1.3. pirkimo dokumentai;

3.1.4. Sutarties pakeitimai;

3.1.5. Tiekėjo pasiūlymas.

3.2. Šalims pasirašius Sutartį, ši Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja, kai Šalys pasirašo Sutartį ir, jei taikoma, Tiekėjas pateikia pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantį Sutarties

įvykdymo užtikrinimą ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų pagal šią Sutartį įvykdymo arba Sutarties nutraukimo dienos. Jei per nustatytą terminą Sutarties įvykdymo užtikrinimas nepateikiamas, Sutartis, nepaisant to, kad yra pasirašyta abiejų Šalių, laikoma nesudaryta ir neįsigalioja, o pagal Viešųjų pirkimų įstatymą tai yra laikoma atsisakymu sudaryti Sutartį.

3.3. Sutarčiai, iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

3.4. Prekių kiekis, jų tiekimo terminai, kaina (įkainiai) nustatyta Specialiosiose sutarties sąlygose.

#### **IV. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS**

4.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

4.1.1. Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti Sutartyje nurodytus įsipareigojimus;

4.1.2. Sutartį sudarė nepažeisdamos ir neturėdamos tikslo pažeisti Lietuvos Respublikos teisės aktų bei jų veiklą reglamentuojančių dokumentų bei sutartinių įsipareigojimų.

4.2. Tiekėjas pareiškia ir garantuoja, kad:

4.2.1. pilnai susipažino su visa informacija, susijusia su Sutarties dalyku bei kita Užsakovo pateikta dokumentacija, reikalinga Sutarties pagrindu prisiimamiems įsipareigojimams įvykdyti bei Prekėms pristatyti, ir ši dokumentacija bei joje pateikta informacija yra visiškai ir pilnai pakankama tam, kad Tiekėjas galėtų užtikrinti tinkamą ir visišką visų Sutartimi prisiimamų įsipareigojimų vykdymą ir jų kokybę;

4.2.2. turi visas licencijas, leidimus, atestatus, kvalifikacinius pažymėjimus, taip pat visą kitą reikiamą kvalifikaciją ir kompetenciją Prekėms parduoti ir įsipareigojimams, numatytiems Sutartyje, vykdyti;

4.2.3. turi visas technines, intelektualines, fizines bei bet kokias kitas galimybes ir savybes, reikalingas ir leidžiančias jam deramai vykdyti Sutarties sąlygas;

4.2.4. neturi jokių įsiskolinimų ar įsipareigojimų tretiesiems asmenims, kurie kliudytų tinkamai vykdyti šia Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, ir įsipareigoja neprisiimti tokių įsipareigojimų visu Sutarties galiojimo laikotarpiu.

4.3. Pasikeitus aplinkybėms, nurodytoms Bendrųjų sutarties sąlygų 4.2.2, 4.2.4 papunkčiuose, Šalis įsipareigoja apie tai raštu informuoti kitą Šalį ne vėliau kaip per 3 (tris) kalendorines dienas nuo aplinkybių pasikeitimo.

4.4. Šalys pareiškia ir garantuoja, kad kiekvienas Bendrųjų sutarties sąlygų 4.1 punkte nurodytų pareiškimų Sutarties sudarymo dieną yra tikras ir teisingas.

#### **V. TIEKĖJO TEISĖS IR PAREIGOS**

5.1. Tiekėjas įsipareigoja:

5.1.1. nuosekliai vykdyti Sutartį, nustatytu terminu pristatyti Prekes į vietą, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir techninėje specifikacijoje, įskaitant ir Prekių trūkumų šalinimą. Tiekėjas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarties vykdymui;

5.1.2. pristatyti Prekes, atitinkančias techninėje specifikacijoje ir pasiūlyme nurodytą Prekių būklę, užtikrinant atitiktį tokios rūšies ir tokio naudojimo laiko daiktams įprastai keliamiems reikalavimams;

5.1.3. laikytis visų galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Užsakovui patirtų išlaidų ir (ar) nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to Užsakovui būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai prieš Užsakovą;

5.1.4. vykdamant Sutartį taikyti priemones, nurodytas aprašant atitiktą Užsakovo nustatytiems pasiūlymo ekonominio naudingumo vertinimo kriterijams (jeigu jie buvo numatyti), bei laikytis kitų techniniame pasiūlyme nurodytų įsipareigojimų;

5.1.5. užtikrinti iš Užsakovo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą;

5.1.6. nutraukus Sutartį dėl Tiekėjo kaltės, atlyginti Užsakovui visus jo patirtus nuostolius, įskaitant, bet neapsiribojant kainų skirtumą, susidarantį Užsakovui įsigyjant trūkstamas Prekes iš trečiųjų asmenų;

5.1.7. užtikrinti, kad vykdydamas Sutartį nepažeis jokių trečiųjų asmenų teisių, įskaitant, bet neapsiribojant intelektinės nuosavybės teisėmis, taip pat atlyginti nuostolius Užsakovui, atsiradusius dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl konfidencialumo pažeidimo, autorinių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, prekių ženklų naudojimo, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Užsakovo kaltės, o taip pat sumokėti visus su tuo sietinus mokesčius ir (arba) galimas baudas ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas nuo Užsakovo pareikalavimo dienos;

5.1.8. užtikrinti, kad Sutartį vykdys tik tokia teisę turintis asmenys, jeigu pirkimo vykdymo metu nebuvo tikrinama Tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla arba buvo tikrinama ne visa apimtimi. Užsakovui pareikalavus, Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius, kad Sutartį vykdo tik tokia teisę turintis asmenys;

5.1.9. Užsakovui raštu paprašius, grąžinti visus iš Užsakovo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

5.1.10. operatyviai bei savo sąskaita pašalinti visus pastebėtus tiekiamų Prekių trūkumus ir netikslumus ir savo kompetencijos ribose išspręsti visus su tuo susijusius klausimus bei problemas;

5.1.11. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje, jos prieduose ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose;

5.1.12. neperleisti 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;

5.1.13. savo sąskaita atlyginti nuostolius Užsakovui ir tretiesiems asmenims, kurie atsirado dėl netinkamo Sutarties vykdymo ar jos nevykdymo;

5.1.14. Užsakovui paprašius, neatlygintinai, per Užsakovo nustatytą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 5 (penkis) darbo dienos, raštu pateikti išsamią informaciją apie Sutarties vykdymą: pateikti Prekių tiekimo ataskaitą, nurodydamas, kokios Prekės buvo pristatytos, bei pateikdamas papildomą Užsakovo nurodytą su Prekių teikimu susijusią informaciją;

5.1.15. tiekiant Prekes laikytis aplinkos apsaugos reikalavimų: mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, dokumentacija, perdavimo-priėmimo aktai Užsakovui turi būti pateikiami elektroniniu formatu ir pasirašomi elektroniniu būdu, sąskaitas faktūras už patiektas Prekes teikti tik elektroniniu būdu, Užsakovo prašomą informaciją teikti tik elektroniniu formatu;

5.1.16. siekti, kad tiekiant Prekes būtų sunaudojama mažiau gamtos išteklių, t. y. siekti, kad Tiekėjo darbuotojai, tiekiantys Prekes, atvykimui į Prekių tiekimo vietą pasirinktų optimalų maršrutą ir rinktųsi netaršias transporto priemones, kad Prekių tiekimo metu nebūtų teršiama aplinka ir keliamas pavojus sveikatai.

5.2. Tiekėjas turi teisę gauti apmokėjimą už Prekes su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

5.3. Tiekėjas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

## VI. UŽSAKOVO TEISĖS IR PAREIGOS

6.1. Užsakovas įsipareigoja:

- 6.1.1. priimti Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka Sutarties ir Prekėms taikomus kitus kokybės reikalavimus;
- 6.1.2. priėmimo metu patikrinti perduodamas Prekes bei Sutartyje nustatytomis sąlygomis pasirašyti perdavimo-priėmimo dokumentus;
- 6.1.3. sumokėti už pristatytas Prekes Sutarties nustatyta tvarka ir terminais;
- 6.1.4. bendradarbiauti, suteikti Tiekėjui visą turimą informaciją ir (ar) dokumentus, būtinus tinkamam Sutarties vykdymui;
- 6.1.5. teikti atsakymus į Tiekėjo klausimus, susijusius su Prekių tiekimu;
- 6.1.6. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.
- 6.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai įskaityti priskaičiuotas netesybas iš Tiekėjui mokėtinų sumų.
- 6.3. Užsakovas turi teisę sustabdyti mokėjimus Tiekėjui, jeigu Tiekėjas nevykdo arba netinkamai vykdo bet kokius Sutartimi prisiimtus ar teisės aktuose numatytus įsipareigojimus, iki kol šie įsipareigojimai bus tinkamai įvykdyti.
- 6.4. Užsakovas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

## **VII. KAINA, KAINOS PERSKAIČIAVIMAS, APMOKĖJIMO TVARKA**

- 7.1. Sutarties kaina (įkainiai) (toliau Bendrosiose sutarties sąlygose vadinama – Sutarties kaina) ir kainodaros taisyklės nustatyta Specialiosiose sutarties sąlygose.
- 7.2. Visą riziką dėl Sutarties kainos padidėjimo prisiima Tiekėjas. Sutarties kaina apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su Prekių tiekimu. Sutarties kainai įtakos negali turėti Prekių pristatymo terminų pažeidimai, darbo užmokesčio ir kitų panašių išlaidų išaugimas.
- 7.3. 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 – delpinigiams apmokėti (jeigu jie buvo priskaičiuoti pagal sutartį), trečiąja eile - palūkanoms apmokėti (jeigu jos buvo priskaičiuotos pagal sutartį).
- 7.4. Šalys susitaria ir sutinka, kad Sutarties kaina (įkainiai) dėl pasikeitusių mokesčių perskaičiuojama tokia tvarka:
  - 7.4.1. mokestis, kuriam pasikeitus perskaičiuojama Sutarties kaina (įkainiai): pridėtinės vertės mokestis (PVM). Pasikeitus kitiems mokesčiams, Sutarties kaina (įkainiai) nebus perskaičiuojami;
  - 7.4.2. perskaičiavimas atliekamas įsigaliojus Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymui, pagal kurį keičiasi PVM mokesčio tarifas;
  - 7.4.3. perskaičiavimo formulė: pasikeitus PVM tarifo dydžiui Sutarties kainoje (įkainiuose) esantis PVM tarifas nesuteiktoms prekėms keičiamas (mažinamas ar didinamas) pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus;
  - 7.4.4. Sutarties kainos (įkainių) pakeitimas įforminamas papildomu šalių susitarimu;
  - 7.4.5. perskaičiuota Sutarties kaina (įkainiai) pradedama taikyti nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymo, pagal kurį keičiasi šio mokesčio tarifas, nurodytos tarifo įsigaliojimo dienos.
- 7.5. Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo galimybę su Sutartyje nurodytais subtiekejais tokiomis sąlygomis:
  - 7.5.1. sudarius Sutartį, Tiekėjas ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, įsipareigoja Užsakovui raštu pateikti tuo metu žinomų subtiekejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Užsakovas taip pat reikalauja, kad Tiekėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau;

7.5.2. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Bendrųjų sutarties sąlygų 7.5.1 papunktyje nurodytos informacijos gavimo dienos raštu informuoja subtiekęjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę;

7.5.3. subtiekęjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Kai subtiekęjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Tiekėjo ir šio subtiekęjo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekęju tvarka, atsižvelgiant į Sutartyje ir subtiekimui sutartyje nustatytus reikalavimus. Trišalėje sutartyje atsiskaitymo su subtiekęju tvarka bus nustatoma vadovaujantis Sutartyje numatyta atsiskaitymo tvarka;

7.5.4. Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, pateikdamas raštišką tokio prieštaravimo Užsakovui ir subtiekęjui pagrindimą;

7.5.5. tiesioginio atsiskaitymo su subtiekęjais galimybė nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

7.6. Atsižvelgiant į Sutarties pobūdį ir ypatumus, Šalys susitaria, kad už patiektas Prekes Užsakovas sumoka Tiekėjui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Užsakovas iš Tiekėjo priima perdavimo-priėmimo aktą ir gauna PVM sąskaitą-faktūrą arba lygiavertį dokumentą. Tais atvejais, kai yra objektyviai pagrįsta (pvz., vėluoja finansavimas iš Biudžeto), mokėjimai gali būti atidedami, vėlavimo laikotarpiui, bet ne ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos.

7.7. Tiekėjas sąskaitas (taip pat ir išankstines sąskaitas, jei taikoma) privalo teikti tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašą paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (svetainė pasiekama adresu [www.esaskaita.eu](http://www.esaskaita.eu)). Užsakovas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasi informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

7.8. Sutarties kaina (įkainiai) be PVM pagal bendro kainų lygio kitimą bus perskaičiuojama (-i) tokia tvarka:

7.8.1. duomenys, kuriais remiamasi vertinant kainų lygio kitimą: Lietuvos statistikos departamento interneto svetainėje <http://osp.stat.gov.lt/> skelbiamas indeksas.

7.8.2. Perskaičiavimo formulė:

$$P = L_n / L_o;$$

čia:

**P** – pataisymo daugiklis. Pataisymo daugiklis skaičiuojamas keturių skaitmenų po kablelio tikslumu;

**L<sub>n</sub>** – n mėnesio kainos indeksas (perskaičiavimo metu skelbiamas naujausias indeksas);

**L<sub>o</sub>** – bazinės kainos indeksas (pasiūlymų pateikimo termino pabaigos indeksas, o jei įkainiai jau buvo perskaičiuoti – perskaičiavimui taikytas paskutinis indeksas);

Perskaičiavimo metu galiojantys Sutarties įkainiai perskaičiuojami padauginant juos iš pataisymo daugiklio P;

7.8.3. perskaičiuotos kainos (įkainių) įforminimas: kainos (įkainių) perskaičiavimas įforminamas dvišaliu Užsakovo ir Tiekėjo pasirašomu papildomu susitarimu. Nei viena iš Šalių neturi teisės atsisakyti pasirašyti tokio susitarimo be pagrįstų priežasčių. Prie Sutarties kainos perskaičiavimo yra būtina pridėti šiuos Sutarties šalių įgaliotų atstovų pasirašytus priedus: kainos

Eur be PVM perskaičiavimą pagrindžiančius dokumentus, skaičiavimą pagrindžiančius dokumentus;

7.8.4. kaina Eur be PVM laikoma perskaičiuota, kai Sutarties Šalys pasirašo susitarimą dėl kainos perskaičiavimo. Perskaičiuota kaina (įkainiai) pradedama (-i) taikyti nuo kitos dienos po susitarimo dėl Sutarties kainos perskaičiavimo pasirašymo.

7.8.5. perskaičiuota kaina (įkainiai) taikomi tik neišpirktiems pagal Sutartį Prekių kiekiams.

7.9. Tiekėjui gali būti mokamas avansas. Konkretus avanso dydis nustatomas Specialiosiose sutarties sąlygose. Tiekėjui išmokėto avanso suma išskaičiuojama iš pirmiausiai mokėtinų sumų. Reikalavimai avanso užtikrinimui nustatyti Bendrųjų sutarties sąlygų VIII skyriuje „Sutarties įvykdymo užtikrinimas“.

## **VIII. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS**

8.1. Sutarties įvykdymas turi būti užtikrinamas užstatu, besąlygine neatšaukiama banko garantija arba besąlyginiu neatšaukiamu draudimo bendrovės laidavimo raštu. Užsakovas turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu dėl esminių Sutarties sąlygų pažeidimų, taip pat kitais Specialiosiose sutarties sąlygose numatytais atvejais. Sutarties įvykdymo užtikrinimo konkretus dydis ir užtikrinimo galiojimo terminas yra numatytas Specialiosiose sutarties sąlygose.

8.2. Tiekėjas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo pateikti Užsakovui Specialiosiose sutarties sąlygose nurodytos sumos dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

8.3. Jei per nustatytą terminą Sutarties įvykdymo užtikrinimas nepateikiamas, Sutartis, nepaisant to, kad yra pasirašyta abiejų Šalių, laikoma nesudaryta ir neįsigalioja, o pagal Viešųjų pirkimų įstatymą tai yra laikoma atsisakymu sudaryti Sutartį.

8.4. Jeigu Tiekėjas Sutarties vykdymą užtikrina užstatu, jis turi Specialiosiose sutarties sąlygose nurodytą sumą pervesti į Vilniaus miesto savivaldybės administracijos (kodas 188710061) sąskaitą: LT 077180 3000 0113 0388 AB Šiaulių banke arba LT50 4010 0424 0394 3983 Luminor Bank AS Lietuvos skyriaus banke.

8.5. Jeigu Tiekėjas Sutarties vykdymą užtikrina banko garantija ar draudimo bendrovės laidavimo raštu, Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentas turi būti parengtas pagal pirkimo dokumentuose pateiktą formą. Tiekėjas privalo pateikti deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, banko besąlyginę ir neatšaukiamą Sutarties įvykdymo garantiją arba besąlyginį ir neatšaukiamą draudimo bendrovės laidavimo raštą (toliau – laidavimas) (kartu su laidavimo draudimo raštu turi būti pateiktas laidavimo draudimo liudijimas (polisas) su nuoroda į taisykles, kurių pagrindu buvo nustatytos draudimo sąlygos bei mokestinio pavedimo, patvirtinančio draudimo polise nurodytos draudimo įmokos apmokėjimą, kopija) bei visus juos lydinčius dokumentus (originalus) tokiomis sąlygomis:

8.5.1. garantas – bankas arba draudimo bendrovė;

8.5.2. garantijos (laidavimo) dalykas: Užsakovas turi teisę pasinaudoti garantija (laidavimu) ar jos dalimi dėl esminių Sutarties sąlygų pažeidimų, taip pat kitais Specialiosiose sutarties sąlygose numatytais atvejais;

8.5.3. garantijos (laidavimo) sumos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pirmo raštiško Užsakovo pranešimo garantui dėl esminių Sutarties sąlygų pažeidimų, taip pat kitais Specialiosiose sutarties sąlygose numatytais atvejais. Garantą neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime garantui nurodys, kad garantijos (laidavimo) suma jam priklauso dėl esminių Sutarties sąlygų pažeidimų, taip pat kitais Specialiosiose sutarties sąlygose numatytais atvejais.

8.6. Nepaisant Bendrųjų sutarties sąlygų 8.5 punkto nuostatų, Tiekėjas atlygina Užsakovui dėl Tiekėjo kaltės atsiradusius nuostolius dėl netinkamo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo ar nevykdymo, kurių neapima Sutarties įvykdymo užtikrinimas.

8.7. Tuo atveju, kai Prekių tiekimo terminas pratęsiamas ar sustabdomas, Sutarties įvykdymo užtikrinimas užstatu paliekamas Užsakovo sąskaitoje, užtikrinant Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymą likusiam Prekių tiekimo laikotarpiui.

8.8. Tuo atveju, kai Sutarties vykdymo metu iki Sutarties įvykdymo užtikrinimo (garantijos ar laidavimo) galiojimo pabaigos lieka ne mažiau kaip 10 (dešimt) darbo dienų, Tiekėjas įsipareigoja pateikti Užsakovui pratęstą arba naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą patvirtinantį dokumentą.

8.9. Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 10 (dešimt) darbo dienų pateikti Užsakovui naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą šiame Sutarties skyriuje nustatytais sąlygomis.

8.10. Jei Tiekėjas šio skyriaus 8.8 ir 8.9 punktuose nustatytu terminu nepateikia Užsakovui Sutarties įvykdymo užtikrinimo atnaujinimo ar pratęsimo, Užsakovas sulaiko Sutarties įvykdymo užtikrinimą atitinkančią sumą iš Tiekėjui mokėtinų sumų, kuri tampa Sutarties įvykdymo užtikrinimu – užstatu. Tokiu atveju šiai sulaikytų pinigų sumai (užstatui) taikomos visos šio skyriaus sąlygos.

8.11. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas gavus rašytinį Tiekėjo prašymą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, jeigu Tiekėjas tinkamai ir laiku įvykdė visus sutartinius įsipareigojimus.

*Jeigu Tiekėjui gali būti išmokamas avansas ir prašoma avanso grąžinimo užtikrinimo garantijos:*

8.12. Tiekėjas, norėdamas gauti avansą, kreipdamasis dėl avanso išmokėjimo, kartu su išankstinio mokėjimo sąskaita, turi pateikti Užsakovui avanso užtikrinimą ne mažesnei kaip prašomo avanso dydžio sumai – banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimą (kartu su pasiūlymo laidavimo draudimo raštu turi būti pateiktas laidavimo draudimo liudijimas (polisas) su nuoroda į taisykles, kurių pagrindu buvo nustatytos draudimo sąlygos bei mokestinio pavedimo, patvirtinančio draudimo polise nurodytos draudimo įmokos apmokėjimą, kopija).

8.13. Avanso užtikrinimu garantas (laiduotojas) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo raštiško pranešimo iš Užsakovo gavimo apie Sutarties neįvykdymą ar Sutarties nutraukimą dėl Tiekėjo kaltės, sumokėti Užsakovui sumą, neviršijančią išmokėto avanso sumos ir užtikrinimo sumos, pinigus pervedant į Užsakovo nurodytą sąskaitą. Negali būti nurodyta, kad garantas (laiduotojas) atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Garantas (laiduotojas) neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime garantui (laiduotojui) nurodys, kad avanso užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Tiekėjas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Tiekėjo kaltės ir Tiekėjas negrąžino avanso. Avanso užtikrinimas, neatitinkantis šiame Sutarties skyriuje nustatytų reikalavimų, nebus priimamas.

8.14. Jeigu Tiekėjui buvo išmokėtas avansas ir Tiekėjas vėluoja pristatyti Prekes, jis, papildomai prie pagal Sutarties 9.3. punktą mokėtinų sumų, turi mokėti 10 (dešimties) procentų dydžio metines palūkanas už vėlavimo laiką nuo jam išmokėtos avanso sumos, bet ne ilgiau kaip už 1 (vieną) mėnesį.

8.15. Nutraukus Sutartį Tiekėjas privalo grąžinti Užsakovui gautą avansą per 7 (septynias) darbo dienas (jeigu dalis Prekių pristatyta, Užsakovas jas yra priėmęs ir jomis gali naudotis pagal paskirtį – grąžinama ta avanso dalis, kuri viršija Užsakovo priimtų Prekių kainą). Jei Tiekėjas negrąžina gauto avanso, Užsakovas pasinaudoja avanso užtikrinimu.

## IX. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

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

9.2. Uždelsus laiku atsiskaityti už patiektas Prekes, Užsakovas Tiekėjui reikalaujant moka 0,02 proc. delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos su PVM už kiekvieną vėlavimo dieną. Šalys susitaria, kad šiuo atveju palūkanos nemokamos.

9.3. Kiekvienu atveju Tiekėjui praleidus bet kurios pareigos įvykdymo terminą, nustatytą Sutartyje, Tiekėjas moka Užsakovui 0,02 procento delspinigius nuo nepateiktų Prekių vertės su PVM už kiekvieną uždelstą dieną. Delspinigiai skaičiuojami iki baudos skyrimo, jeigu Specialiosiose sutarties sąlygose yra numatytos baudos už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą.

9.4. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

9.5. Tiekėjui pagal Sutartį priskaičiuoti delspinigiai ir (ar) baudos gali būti išskaičiuojami iš Užsakovo mokėtinų sumų Tiekėjui.

9.6. Šalys susitaria, kad kilus teisminiam ginčui dėl atsiskaitymo už patiektas Prekes, Tiekėjas 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.

9.7. Specialiosiose sutarties sąlygose gali būti numatytos papildomos sankcijos (baudos) už netinkamą sutartinių įsipareigojimų vykdymą ar nevykdymą.

## X. SUBTIEKĖJAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

10.1. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami (jeigu tokie yra) subtiekJai nurodomi Specialiosiose sutarties sąlygose.

10.2. Sutarties galiojimo metu subtiekJų keitimas vietomis tarp Sutartyje numatytų subtiekJų, didesnės (mažesnės) Sutarties dalies (veiklos), negu buvo suderinta, perdavimas kitam Sutartyje numatytam subtiekJui, papildomų ar naujų (tuo atveju kai teikiant pasiūlymą subtiekJai nebuvo žinomi) subtiekJų pasitelkimas arba Sutartyje numatytų subtiekJų atsisakymas galimas tik raštu apie tai informavus Užsakovą.

10.3. Užsakovas reikalauja, kad kartu su informacija apie naujus subtiekJus (kai jų pajėgumais remiamasi kvalifikacijai pagrįsti) būtų pateikti atitiktą kvalifikaciniam reikalavimams (jei jie buvo keliami) patvirtinantys dokumentai. Anksčiau minėti dokumentai pateikiami tai dienai, kai Tiekėjas kreipiasi į Užsakovą su prašymu pakeisti subtiekJus.

10.4. Jei Sutartyje keičiami subtiekJai, kurių pajėgumais kvalifikacijai pagrįsti rėmėsi Tiekėjas, kartu su informacija apie naujus subtiekJus turi būti pateikti naujo subtiekJo pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktą kvalifikaciniam reikalavimams patvirtinantys dokumentai. Anksčiau minėti dokumentai pateikiami tai dienai, kai Tiekėjas kreipiasi į Užsakovą su prašymu pakeisti subtiekJus. Užsakovas reikalauja, kad naujo subtiekJo kvalifikacija būtų ne žemesnė nei buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose.

10.5. Tais atvejais, kai kvalifikacijai pagrįsti Tiekėjas nesiremia subtiekJų pajėgumais, Užsakovas netikrina šių subtiekJų pašalinimo pagrindų.

10.6. Pakeitus Sutartyje numatytus subtiekJus vietomis, perdavus didesnę (mažesnę) Sutarties dalį (veiklą), negu buvo suderinta, kitam Sutartyje numatytam subtiekJui, ir (ar) pasitelkus papildomus ar naujus subtiekJus, subtiekJai gali pradėti vykdyti Sutartį, tik Užsakovui ir Tiekėjui pasirašius papildomą susitarimą prie Sutarties. Šiame susitarime nurodoma pagrindinė informacija apie subtiekJą ir Sutarties dalis (veiklą), kuriai jis yra pasitelkiamas. Šis papildomas susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

### ***Jei buvo keliami kvalifikacijos reikalavimai specialistams:***

10.7. Specialisto keitimas ar naujo skyrimas galimas, tik esant vienai iš šių priežasčių:

10.7.1. sutartyje numatytas specialistas atleidžiamas, atsistatydina iš pareigų, išeina iš darbo, negali eiti savo pareigų dėl ligos ar traumos;

10.7.2. siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį būtina padidinti prekių tiekimo spartą;

10.7.3. esant kitoms nenumatytoms pagrįstoms aplinkybėms.



10.8. Sutarties 10.7 punkte nurodytu atveju Tiekėjas privalo pateikti Užsakovo atstovui – atsakingam Sutarties vykdytojui:

10.8.1. pagrįstą prašymą, pridedant jį pagrindžiančius dokumentus;

10.8.2. naujo specialisto dokumentus, įrodančius, kad jo kvalifikacija atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus, keliamus specialistui.

10.9. Naujo specialisto paskyrimas įforminamas Tiekėjo įmonės vadovo įsakymu, kurio kopija pateikiama Užsakovo atstovui – atsakingam Sutarties vykdytojui.

## **XI. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (*FORCE MAJEURE*)**

11.1. Sutarties Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už savo įsipareigojimų nevykdymą, jei tai atsitinka dėl nenugalimos jėgos, apibrėžtos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje, veikimo. Šalis, kuri savo įsipareigojimų nevykdymą grindžia „force majeure“ aplinkybėmis, privalo iš karto po jų atsiradimo informuoti raštu kitą Šalį ir, šiai pareikalavus, pristatyti dokumentus, patvirtinančius „force majeure“ aplinkybių atsiradimą.

11.2. 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 prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles.

## **XII. KONFIDENCIALUMO ĮSIPAREIGOJIMAI**

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

## **XIII. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA**

13.1. Sutarčiai ir visoms iš Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama vadovaujantis Lietuvos Respublikos teise.

13.2. Kiekvieną ginčą, nesutarimą ar reikalavimą, kylantį iš Sutarties ar susijusį su Sutartimi, jos sudarymu, galiojimu, vykdymu, pažeidimu, nutraukimu, Šalys spręs derybomis. Ginčo, nesutarimo ar reikalavimo nepavykus išspręsti derybomis, ginčas bus sprendžiamas teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.

## **XIV. ASMENS DUOMENŲ TVARKYMAS**

14.1. Sudarydamos šią Sutartį Šalys patvirtina, kad supranta, jog nuo 2018 m. gegužės 25 d. yra tiesiogiai taikomas 2016 m. balandžio 27 d. priimtas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo (toliau – Reglamentas). Šalys patvirtina, kad jeigu siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą bus tvarkomi asmens duomenys, Šalys įsipareigoja sudaryti atskirą

susitarimą dėl duomenų tvarkymo, kuriuo nustato duomenų tvarkymo dalyką ir trukmę, duomenų tvarkymo pobūdį ir tikslą, asmens duomenų rūšis ir duomenų subjektų kategorijas bei duomenų valdytojo prievolės ir teises.

14.2. Jeigu poreikis tvarkyti asmens duomenis paaiškėja po Sutarties sudarymo, Šalys įsipareigoja nedelsiant sudaryti papildomą susitarimą dėl duomenų tvarkymo prie Sutarties ir imtis kitų būtinų priemonių siekiant užtikrinti atitiktį Reglamento reikalavimams. Šalys pripažįsta, kad papildomo susitarimo dėl duomenų tvarkymo pasirašymas nebus laikomas esminiu Sutarties sąlygų pakeitimu.

## **XV. PREKIŲ GARANTIJA**

15.1. Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybė privalo atitikti techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, taip pat perkamų Prekių pavyzdžius, modelius ar aprašymus, Prekių dydį ir (ar) svorį bei daiktų kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

15.2. Prekėms suteikiama konkreti garantija nurodoma Specialiosiose sutarties sąlygose. Jeigu techninėje specifikacijoje arba pasiūlyme, arba Lietuvos Respublikos teisės aktuose nenustatytas ilgesnis terminas (taikomas tas, kuris yra ilgesnis).

15.3. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo perdavimo-priėmimo dokumento pasirašymo dienos. Jeigu Prekių patikrinimo metu Užsakovas nustatys trūkumų Sutarties reikalavimams, Garantinio laikotarpio skaičiavimo pradžia bus laikoma diena, kai Tiekėjas ištaisys trūkumus.

15.4. Garantija turi būti taikoma visiems ir bet kokiems nustatytiems Prekių trūkumams ir gedimams, išskyrus tokius trūkumus ir gedimus, kurie atsiranda Užsakovui pažeidus Prekių eksploatavimo sąlygas, kurios nurodytos Tiekėjo pateiktoje Prekių naudojimo instrukcijoje. Garantija apima ir montavimo, dokumentų, susijusių su Prekėmis, trūkumų ištaisymą, t. y. garantija taikoma visam techninėje specifikacijoje ir pasiūlyme nurodytam pirkimo objektui.

15.5. Tiekėjas turi užtikrinti, kad garantinio laikotarpio metu būtų atliktas garantinis remontas arba sugedusios Prekės ar jų dalys pakeistos naujomis. Tiekėjas apmoka visas su garantiniu remontu susijusias išlaidas. Jeigu Tiekėjas per nurodytą terminą nepašalina gedimų arba nepakeičia sugedusių ar turinčių trūkumų Prekių, Užsakovas, raštu prieš 3 (tris) darbo dienas, informavęs Tiekėją, turi teisę pašalinti Prekių trūkumus savo jėgomis ir savo sąskaita, o Tiekėjas įsipareigoja atlyginti visas Užsakovo dėl to patirtas išlaidas bei nuostolius.

15.6. Jeigu trūkumas ar gedimas atsirado vienoje iš Prekių, ir yra pagrįsta tikimybė, kad toks pats trūkumas yra ar gedimas gali atsirasti ir kitose Prekėse (tipinis trūkumas ar gedimas), Tiekėjas turi pašalinti trūkumus visose pristatytose Prekėse ar sutaisyti visas pristatytas Prekes.

15.7. Net ir pasibaigus garantiniam laikotarpiui, Tiekėjas, gavęs Užsakovo pranešimą, privalo savo sąskaita pašalinti paslėptus Prekių trūkumus, kurie egzistavo perdavimo-priėmimo metu, tačiau Užsakovas pagrįstai negalėjo žinoti apie juos ar jų nustatyti priėmimo ir (ar) patikrinimo ar garantinio laikotarpio metu.

## **XVI. PAKEITIMAI. KIEKIO (APIMTIES) KEITIMO SĄLYGOS**

16.1. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatas.

16.2. Esant poreikiui, Užsakovas gali įsigyti prekių sąrašą nenurodant, tačiau su pirkimo objektu susijusių prekių neviršijant 10 procentų pradinės sutarties vertės. Už prekių sąrašą nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias prekes bus apmokėta ne didesnėmis nei užsakymo dieną Tiekėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis.

16.3. Susitarimai dėl peržiūros ir (ar) kiekio (apimties) keitimo turi būti įforminami raštu, pagrįsti dokumentais, Šalių suderinti ir laikomi sudėtine Sutarties dalimi. Turi būti aiškiai įvardintos atsisakomos prekės, papildomai perkamos prekės, nurodomi papildomų ir (ar) atsisakomų prekių pavadinimai, vienetai, kiekiai, pateikti argumentai, pagrindžiantys papildomų ir (ar) atsisakomų prekių būtinybę, įkainių (kainos) nustatymo pagrindimą ir skaičiavimą.

## **XVII. SUTARTIES STABDYMAS**

17.1. Esant nuo Užsakovo priklausančioms aplinkybėms, dėl kurių Užsakovas negali priimti Prekių, Užsakovas turi teisę reikalauti sustabdyti Prekių pristatymą (įskaitant instaliavimą, diegimą, personalo apmokymą ar kt.) iki atitinkamų aplinkybių pasibaigimo. Šiuo atveju Užsakovas padengia dėl saugojimo priemonių taikymo Tiekėjo papildomai patirtas faktines išlaidas, jeigu sustabdymas trunka daugiau kaip 30 (trisdešimt) dienų ir jeigu Tiekėjas, prieš patirdamas tokias išlaidas, informavo Užsakovą ir nurodė numatomą papildomų išlaidų dydį. Tiekėjas privalo imtis visų priemonių, kad šios išlaidos būtų kuo mažesnės ir pateikti Užsakovui trečiųjų asmenų išrašytas sąskaitas-faktūras.

17.2. Prekių ar jų dalies tiekimas, atitinkamai terminų skaičiavimas, gali būti sustabdytas dėl pasikeitusių aplinkybių, kai dėl jų negalima pristatyti Prekių ir, kai jos tampa žinomos po Sutarties sudarymo, o Tiekėjas nebuvo pusiėmęs jų atsiradimo rizikos.

17.3. Jeigu Sutartyje numatytų prievolių įvykdymo terminai buvo sustabdyti Sutartyje nustatytais pagrindais, jie atnaujinami pasibaigus sustabdymą lėmusioms aplinkybėms, atsižvelgiant į Šalių gebėjimą toliau vykdyti Sutartį ir, jeigu Sutarties vykdymas buvo sustabdytas ilgiau nei 3 (trims) mėnesiams – į kitos Šalies norą nepriklausomai nuo vėlavimo gauti veiklos rezultatus. Atnaujinus Sutarties vykdymą, neįvykdytų prievolių įvykdymo terminai ir Sutarties galiojimas pratęsiami tokiam terminui, kiek buvo likę laiko jų įvykdymui (Sutarties galiojimui) jų sustabdymo metu.

17.4. Tiekėjas saugo Prekes visą jų pristatymo atidėjimo laikotarpį. Jeigu Prekės pristatytos į pristatymo vietą, tačiau atidėtas jų įdiegimas, Užsakovas privalo imtis visų priemonių Prekėms apsaugoti.

17.5. Užsakovas padengia papildomas išlaidas, patirtas dėl saugojimo priemonių taikymo. Tiekėjui jokios papildomos išlaidos neatlyginamos, jei Sutarties vykdymo sustabdymas būtinas dėl Tiekėjo kokių nors prievolių nevykdymo.

## **XVIII. INTELEKTINĖS NUOSAVYBĖS TEISĖS**

18.1. Prekės ir su jomis susijusios teisės, įgytos vykdant Sutartį, įskaitant autorių turtines (nurodytas Lietuvos Respublikos autorių ir gretutinių teisių įstatymo 15 str.) ir pramoninės nuosavybės teises ar kitas intelektinės nuosavybės teises, išskyrus asmenines neturtines teises į intelektinės veiklos rezultatus, yra Užsakovo nuosavybė.

18.2. Tiekėjas užtikrina, kad jokios trečiųjų asmenų teisės nėra pažeidžiamos Sutarties vykdymo metu ir Sutarties vykdymui nėra naudojami intelektinės nuosavybės teisės saugomi objektai, į kuriuos Tiekėjas neturi intelektinės nuosavybės teisių.

18.3. Autorių turtinės teisės į Prekes Užsakovui pereina nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo momento.

18.4. Tiekėjas įsipareigoja atlyginti Užsakovui nuostolius, patirtus dėl trečiųjų šalių ieškinių dėl patentinių, prekių ženklų, autorių ir gretutinių teisių pažeidimų, kylančių dėl Sutarties vykdymo.

18.5. Tiekėjas nedelsdamas praneša Užsakovui apie tai, kad jam yra pateiktas ieškinys ar bet koks kitas reikalavimas dėl bet kokių su Sutartimi susijusių autorių teisių ir intelektualinės nuosavybės teisės pažeidimo ar įtariamo pažeidimo.

## **XIX. SUTARTIES NUTRAUKIMAS**

19.1. Sutartis gali būti nutraukta abiejų Šalių rašytiniu susitarimu.

19.2. Užsakovas, įspėjęs Tiekėją prieš 15 dienų, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį:

19.2.1. dėl esminio Sutarties pažeidimo ir pasinaudoti Sutarties užtikrinimu arba pritaikyti Tiekėjui baudą, jeigu Sutarties įvykdymo užtikrinimas nebuvo taikytas. Esminiai Sutarties sąlygų pažeidimai išvardinti Specialiosiose sutarties sąlygose;

19.2.2. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 90 str. nurodytais atvejais ir tvarka;

19.2.3. kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų.

19.3. Užsakovas taip pat gali nutraukti Sutartį ir kitais Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytais atvejais.

## **XX. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

20.1. Šalys, vykdydamos Sutarties įsipareigojimus, vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais teisės aktais bei 3.1 punkte išvardintais dokumentais.

20.2. Bet kokie pranešimai, informacija, dokumentacija ar korespondencija dėl Sutarties ar jos vykdymo turi būti įforminta raštu lietuvių kalba ir išsiųsta registruotu paštu per kurjerį, faksu ar elektroniniu paštu. Jeigu informacija perduodama faksu ar elektroniniu paštu, ji laikoma tinkamai perduota tik tuo atveju, jeigu Šalis, kuriai skirta tokia informacija, faksu arba elektroniniu paštu patvirtina jos gavimo faktą.

20.3. Pasikeitus Šalies buveinės adresu, banko sąskaitos numeriui ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo apie tai pranešti kitai Šaliai. Neįvykdžius šių reikalavimų Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

20.4. Sutarčiai, iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

20.5. Sutartis sudaryta lietuvių kalba. Šalys sutaria, kad elektroniniu parašu pasirašytas Sutarties egzempliorius turi originalaus dokumento galią.

20.6. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

20.7. Sutarties Šalys, keisdamos šių Bendrųjų sutarties sąlygų nuostatas, apie tai nurodo Specialiosiose sutarties sąlygose.

---

## PREKIŲ PIRKIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

20\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_Nr. \_\_\_\_\_  
Vilnius

Vilniaus miesto savivaldybės administracija, esanti Konstitucijos pr. 3, Vilnius (kodas 188710061) (toliau – Užsakovas), atstovaujama Eismo organizavimo skyriaus vedėjo Rimanto Baravyko, veikiančio pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2023 m. sausio 6 d. įsakymą Nr. 30-35/23 ir tiekėjų grupė, veikianti pagal 2023 m. balandžio 27 d. sudarytą jungtinės veiklos sutartį: Team LT, UAB, juridinio asmens kodas 110723520, kurios registruota buveinė yra Savanorių pr. 286, LT-49474 Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Kastyčio Žilinsko, veikiančio pagal bendrovės įstatus, patvirtintus 2022 m. spalio mėn. 18 d. ir įregistruotus Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre ir UAB „Deftools“, juridinio asmens kodas 302486041, kurios registruota buveinė yra Laisvės pr. 3, LT - 04215 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Rimvydo Snudaičio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, patvirtintus 2016 m. gruodžio mėn. 29 d. ir įregistruotus Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre (toliau – Tiekėjas) sutartyje Užsakovas ir Tiekėjas vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, vadovaujantis atviro konkurso būdu atlikto viešojo pirkimo „Vidutinio greičio matavimo sistemų įrengimas“ (pirkimo numeris – 659139) (toliau – pirkimas) sąlygomis bei Tiekėjo pirkimui pateiktu pasiūlymu susitarė ir sudarė šią prekių pirkimo sutartį (toliau – Sutartis).

### I. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra **vidutinio greičio matavimo sistemų įrengimas** (toliau – Prekės).

1.2. Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis, laikydamasis teisės aktuose įtvirtintų reikalavimų ir geriausios praktikos, perduoti Užsakovui nuosavybės teise Prekes, bei atlikti su jų įrengimu susijusius darbus (toliau – Prekės) kurių detalus aprašymas, jų kokybė nustatyti techninėje specifikacijoje (1 priedas) ir pasiūlyme (2 priedas), o Užsakovas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis priimti Prekes ir apmokėti už jas Sutartyje nustatytais sąlygomis ir terminais visas kartu arba kiekvieną sistemą ir darbus atskirai.

1.3. Perkamų Prekių kiekis: nurodyti techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priedas).

1.4. Prekių tiekimo ir su jomis susijusių darbų atlikimo terminai: 6 (šeši) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

1.5. Prekių tiekimo ir su jomis susijusių darbų atlikimo termino pratęsimas nėra numatytas.

1.6. Kitos Prekių tiekimo sąlygos, kiek nėra aptartos Sutartyje, yra nustatytos Pirkimo dokumentuose, techninėje specifikacijoje (1 priedas) ir yra Sutarties šalims privalomos.

1.7. Pirkimo sutarties vykdymo metu gali būti sustabdytas su prekėmis susijusių darbų atlikimo terminas. Darbų atlikimo termino sustabdymo aplinkybės ir tvarka nustatytos pirkimo sąlygų 3 priedo „Bendrosios sutarties sąlygos“ XVIII skyriuje. Bendras darbų sustabdymų terminas negali būti ilgesnis nei 3 (trys) mėnesiai.

## II. PREKIŲ KAINA IR APMOKĖJIMAS

2.1. Pradinės Sutarties vertė yra 348.666,00 (trys šimtai keturiasdešimt aštuoni tūkstančiai šeši šimtai šešiasdešimt šeši EUR) be PVM. Šioje Sutartyje nurodytų Prekių ir darbų kainos yra nurodytos Tiekėjo pasiūlyme.

2.2. Sutartyje ir jos galimiems keitimo atvejams yra pasirinktas šis kainos apskaičiavimo būdas: fiksuota kaina. Šis kainos apskaičiavimo būdas yra viena iš esminių Sutarties sąlygų, kuri negali būti keičiama.

2.3. Prekių ir su jomis susijusių darbų kainos bus perskaičiuojamos pagal bendrą kainų lygio kitimą. Peržiūros momentas ir dažnumas: ne dažniau nei kas 6 kalendorinius mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, kai indeksas pakis 5 arba daugiau proc. lyginant su bazinės kainos indeksu. Indeksas, kuriuo bus remiamasi vertinant kainų lygio kitimą: Lietuvos statistikos departamento interneto svetainėje Oficialiosios statistikos portale skelbiamas Vartotojų kainų indeksų (VKI).

2.4. Bendrųjų sutarties sąlygų 7.9 punktą netaikomas.

## III. PREKIŲ PRIĖMIMAS

3.1. Prekių perdavimas ir priėmimas įforminamas perdavimo – priėmimo aktu, kuris pasirašomas Tiekėjo ir Užsakovo įgaliotų atstovų, jeigu Prekės su visais jų priklausiniais, priedais ar dokumentais pristatytos laikantis Sutarties nuostatų. Kilnojamoms sistemoms perkėlimo pasirašytu perdavimo – priėmimo aktu yra laikomas gautas galiojantis metrologinės patikros sertifikatas ir VGMS perėjimas į baudymo režimą. Užsakovas turi ne vėliau kaip po 5 (penkių) darbo dienų pasirašyti perdavimo-priėmimo aktą arba atmesti Tiekėjo prašymą pasirašyti perdavimo-priėmimo aktą, nurodydamas savo sprendimo motyvus bei priemones, kurių Tiekėjas privalo imtis, kad perdavimo-priėmimo aktas būtų pasirašytas.

3.2. Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika pereina Užsakovui tuo metu, kai Tiekėjas jas perduoda Užsakovui. Užsakovui priėmus ir vėl perdavus kilnojamą sistemą Tiekėjui prekių žuvimo ar sugadinimo rizika vėl pereina Tiekėjui iki jų įrengimo naujoje vietoje. Jeigu Tiekėjas pristatė Prekes laikantis Sutarties nuostatų ir apie tai raštu informavo Užsakovą, tačiau Užsakovas dėl savo kaltės jų nepriėmė, Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika pereina Užsakovui nuo raštu gautos informacijos apie Prekių pristatymą momento.

3.3. Jeigu perduotos Prekės neatitinka Sutartyje nustatytų kokybės reikalavimų Užsakovas turi teisę per 3 darbo dienas pareikšti Tiekėjui pretenziją, nurodant trūkumus, ir savo pasirinkimu pareikalauti, kad:

3.3.1. netinkamos kokybės Prekes Tiekėjas pakeistų tinkamos kokybės Prekėmis;

3.3.2. Tiekėjas neatlygintinai per 10 darbo dienų pašalintų ar ištaisytų Prekių trūkumus arba atlygintų Užsakovo išlaidas jiems ištaisyti arba pašalinti;

3.3.3. Tiekėjas grąžintų už kokybės reikalavimų neatitinkančias Prekes sumokėtas sumas ir nutraukti Sutartį, kai netinkamos kokybės daikto pardavimas yra esminis Sutarties pažeidimas.

3.4. Jei buvo nustatyta Prekių neatitikimų, ir Tiekėjas jas pakeitė naujomis prekėmis arba pašalino arba ištaisė nustatytus trūkumus, Tiekėjas privalo padengti su Prekių pakeitimu susijusias išlaidas (netinkamų prekių paėmimo, naujų pristatymo ir kt.) ir visas naujų Prekių patikrinimo išlaidas, jei tokių bus.

3.5. Jeigu Tiekėjas nepašalina trūkumų arba nepakeičia Sutartyje nustatytų reikalavimų neatitinkančių prekių atitinkančiomis, Užsakovas turi teisę reikalauti proporcingai sumažinti

Sutarties kainą ar mokėtinas sumas ir mokėti tik už tas Prekes ar jų dalį, kurios atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus.

#### **IV. EKONOMINIO NAUDINGUMO KRITERIJAI**

4.1. Tiekėjas privalo užtikrinti pasiūlyme pirkimui nurodytą ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų, kurie, įskaitant, bet neapsiribojant, laikomi esminėmis Sutarties sąlygomis, įgyvendinimą. Pasiūlyme pirkimui nurodytas ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus:

4.1.1. Tiekėjas įsipareigoja su Prekių įrengimu susijusius darbus atlikti per 6 (šeši) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;

4.1.2. Sutarties vykdymo metu Tiekėjas įsipareigoja laikytis Tiekėjo pasiūlyme (2 priedas) nurodytos darbo užmokesčio mėnesio medianos – 3.280,50 (trys tūkstančiai du šimtai aštuoniasdešimt EUR) 50 ct:

4.1.2.1. sudarius Sutartį, bet ne vėliau kaip iki Sutarties įsigaliojimo dienos, Tiekėjas privalo pateikti pirmąjį mėnesį Sutartį vykdysiančių darbuotojų sąrašą (vardus, pavardes, gimimo datas) (toliau – nurodytą darbuotojų sąrašas), kuriame turi būti nurodyta jiems siūlomo mokėti darbo užmokesčio mėnesio mediana (nurodytam jų skaičiui), kuri turi būti ne mažesnė nei nurodyta Tiekėjo pasiūlyme (2 priedas) ir nurodyta neatskaičius mokesčių. Taip pat, Tiekėjas, Sutarties vykdymo laikotarpiu, įsipareigoja kiekvieną mėnesį ne vėliau kaip iki mėnesio 10 kalendorinės dienos, pateikti Sutarties 9.2 punkte nurodytam atsakingam už Sutarties vykdymą asmeniui, praėjusio mėnesio aktualų (praėjusį mėnesį dirbusių) nurodytą darbuotojų sąrašą kartu nurodydamas jiems mokėto darbo užmokesčio mėnesio medianą (neatskaičius mokesčių);

4.1.2.2. visą Sutarties galiojimo laikotarpį mokėti nurodytą darbuotojų sąrašą nurodytiems darbuotojams (nurodytam jų skaičiui) ne mažesnio dydžio nei nurodyta Sutarties specialiuųjų sąlygų 4.1.2 punkte darbo užmokesčio mėnesio medianą (neatskaičius mokesčių).

4.1.3. Tiekėjas įsipareigoja techninei įrangai suteikti papildomą 0 (nulis) mėn. garantiją.

#### **V. SUTARTIES PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS**

5.1. Sutarčiai yra taikomas Bendrųjų sutarties sąlygų VIII skyrius Sutarties įvykdymo užtikrinimas. Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma – 24 800,00 Eur. Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas – 7 (septyni) mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Tuo atveju, kai su Prekėmis susijusių darbų atlikimo terminas sustabdomas, o vėliau atnaujinamas, taip pat atitinkamai prisitęsia Sutarties įvykdymo užtikrinimo terminas.

#### **VI. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ**

6.1. Tiekėjui Užsakovas gali skirti šias baudas už Sutarties pažeidimus, padarytus ne dėl Užsakovo kaltės:

6.1.1. jeigu Tiekėjas vėluoja pristatyti Prekes ar jų dalį ilgiau nei 15 (penkiolika) kalendorinių dienų, nei nurodyta 1.4 punkte, Tiekėjas moka Užsakovui už kiekvieną laiką nepristatytą Prekę 200 EUR dydžio baudą už kiekvieną papildomai uždelstą dieną. Jei dėl vėluojamos laikų pristatyti Prekės tinkamai neveikia/nefunkcionuoja ir kitos laikų pristatytos Prekės, Tiekėjas moka Užsakovui 1000 EUR dydžio baudą už kiekvieną papildomai uždelstą dieną;

6.1.2. jeigu Tiekėjas neatlieka Prekių perkėlimo darbų ilgiau nei 1 (vieną) darbo dieną po raštiško Užsakovo nurodymo, kaip nurodyta Techninėje specifikacijoje, Tiekėjas moka 0,02 proc. dydžio baudą nuo neperkeltų Prekių vertės už kiekvieną papildomai uždelstą dieną kiekvienai vietai;

6.1.3. jeigu laikų pristatytos Prekės neatitinka techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priedas) nustatytų reikalavimų ir Tiekėjas ilgiau nei 10 kalendorinių dienų, nei nurodyta 3.3.2 punkte, vėluoja ištaisyti nustatytus Prekių trūkumus ar pakeisti Sutartyje nustatytų reikalavimų neatitinkančias Prekes tuos reikalavimus atitinkančiomis Prekėmis, Tiekėjas moka už kiekvieną

netinkamą Prekę 200 EUR dydžio baudą už kiekvieną papildomai uždelstą dieną. Jei dėl vėluojamos laiku pristatyti tinkamos Prekės tinkamai neveikia/nefunkcionuoja ir kitos laiku pristatytos tinkamos Prekės, Tiekėjas moka Užsakovui 1000 EUR dydžio baudą už kiekvieną papildomai uždelstą dieną;

6.1.4. jeigu Tiekėjas neužtikrina Prekių funkcionalumo ir/arba vidutinio greičio įrenginys (-iai arba Prekę prarado savo išvaizdą garantinio ir papildomos garantijos (jei jis nurodytas pasiūlyme) periodo metu ilgiau nei 5 (penkias) darbo dienas, Tiekėjas moka 100 EUR dydžio baudą už kiekvieną funkcionalumo neužtikrinančią Prekę ir/arba atitinkamai 50 EUR dydžio baudą už kiekvieną savo išvaizdą praradusią Prekę už kiekvieną papildomai uždelstą dieną kiekvienai vietai;

6.1.5. jeigu dėl programinės įrangos gėdimų neveikia vidutinio greičio įrenginiai garantinio ir papildomos garantijos (jei jis nurodytas pasiūlyme) periodo metu ilgiau nei 2 (dvi) darbo dienas Užsakovas Tiekėjui moka 200 EUR dydžio baudą už kiekvieną neveikiantį vidutinio greičio matuoklį už kiekvieną papildomai uždelstą dieną;

6.1.5. jei Tiekėjas atlikdamas su Prekių įrengimu susijusius darbus nesilaiko darbų saugos taisyklių reikalavimų, Tiekėjas Užsakovo reikalavimu, moka Užsakovui 1500,00 EUR baudą už kiekvieną nustatytą atvejį;

6.1.6. jei Tiekėjas nepateikia Sutartį vykdančių darbuotojų sąrašo su nurodyta darbuotojams mokama darbo užmokesčio mediana Specialiųjų sutarties sąlygų 4.1.2.1 punkte numatytais atvejais ir terminais, Tiekėjas moka Užsakovui 1.000.00 (vieno tūkstančio) EUR baudą už nustatytą atvejį;

6.2. jei Tiekėjas nutraukia Sutartį vienašališkai ne dėl Užsakovo kaltės, Užsakovas turi teisę pasinaudoti sutarties įvykdymo užtikrinimu. Tiekėjas taip pat turi atlyginti Užsakovui dėl tokio Sutarties nutraukimo atsiradusius nuostolius, kurių nepadengia Sutarties įvykdymo užtikrinimas.

## **VII. SUBTEIKĖJAI BEI JŲ KEITIMO TVARKA**

7.1. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subteikėjai: UAB „KRS“. Tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip iki Sutarties vykdymo pradžios raštu pranešti Užsakovo atstovui subteikėjų kontaktinius duomenis ir subteikėjų atstovus.

## **VIII. SUTARTIES ESMINIAI PAŽEIDIMAI**

8.1. Sutarties esminiais pažeidimais bus laikoma:

8.1.1. jeigu Tiekėjas daugiau nei 30 kalendorinių dienų, nei nurodyta 1.4 punkte, vėluoja pristatyti Prekes;

8.1.2. jeigu tiekėjas neatlieka Prekių perkėlimo darbų ilgiau ne 5 darbo dienas arba per vienerius Sutarties vykdymo metus daugiau nei 3 kartus vėluoja atlikti Prekių perkėlimo darbus ilgiau nei 3 darbo dienas po raštiško Užsakovo nurodymo, kaip nurodyta Techninėje specifikacijoje;

8.1.3. jeigu Prekės neatitinka techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priedas) nustatytų reikalavimų ir Tiekėjas ilgiau nei 20 kalendorinių dienų, nei nurodyta 3.3.2 punkte, vėluoja ištaisyti nustatytus Prekių trūkumus ar pakeisti nustatytų reikalavimų neatitinkančias Prekes tuos reikalavimus atitinkančiomis Prekėmis;

8.1.4. jeigu Tiekėjas nevykdo Sutarties už Sutartyje nustatytą kainą.

8.1.5. Sutarties stabdymo atveju nepateikiamas pratęstas Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimas – banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas, arba nepateikiamas naujas Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimas (užstatas, banko garantija, draudimo bendrovės laidavimo raštas), jeigu juo buvo pasinaudota;

8.1.6. bendra Užsakovo Tiekėjui skirtų baudų suma sudaro arba viršija 20 proc. pradinės Sutarties vertės;

8.1.7. Tiekėjas pakartotinai nepateikia Sutarties specialiųjų sąlygų 4.1.2.1 papunktyje nurodyto darbuotojų sąrašo 4.1.2.1 papunktyje nustatytu laiku;



8.1.8. kiti pažeidimai atitinkantys Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 str. 2 d. nurodytus kriterijus.

8.2. Nustačius esminį Sutarties pažeidimą, Užsakovas turi teisę:

8.3. vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjus Tiekėją prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų;

8.4. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu. Jeigu Sutarties įvykdymo užtikrinimas nebuvo taikytas – taikyti Tiekėjui (nurodyti dydį) baudą;

8.5. gali taikyti abu aukščiau išvardytus atvejus.

## IX. GARANTIJA

9.1. Prekėms turi būti suteikiama 36 mėn garantija.

## X. KITOS NUOSTATOS

10.1. Užsakovas Sutarčiai vykdyti skiria atsakingą Sutarties vykdytoją (us): Eismo organizavimo skyriaus vedėją Rimantą Baravyką, tel. (8 5) 211 2095, el. paštas: rimantas.baravykas@vilnius.lt

10.3. Asmuo, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas, yra Prekių ir paslaugų specialistė Neringa Vaitiekūnaitė, tel. (8 5) 211 2693, el. paštas: neringa.vaitiekunaite@vilnius.lt.

## XI. SUTARTIES PRIEDAI

11.1 Techninė specifikacija – 1 priedas.

11.2. Tiekėjo viešajam pirkimui pateiktas pasiūlymas.

## XI. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

### Užsakovas

Vilniaus miesto savivaldybės administracija  
Konstitucijos pr. 3, LT-09061 Vilnius  
Juridinio asmens kodas 188710061  
PVM mokėtojo kodas LT887100610  
A/s LT56 4010 0424 0392 0304  
Luminor Bank AS Lietuvos skyrius,  
banko kodas 40100  
Tel. Nr. (8 5) 211 2000  
El. p. savivaldybe@vilnius.lt  
Eismo organizavimo skyriaus vedėjas  
Rimantas Baravykas

\_\_\_\_\_  
A. V.

### Tiekėjas:

Team LT, UAB  
Kodas 110723520  
Savanorių pr. 286, LT-49474 Kaunas

A/s LT697300010071035988  
AB bankas „Swedbank“  
Banko kodas 73000  
PVM kodas LT107235219  
Direktorius  
Kastytis Žilinskas

\_\_\_\_\_  
A. V.

Sutarties 1 priedas

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Vidutinio greičio matavimo sistemų (toliau – VGMS) įrengimas

### 1. Bendrieji reikalavimai darbams

**1.1.** Šiame pirkime bus sudaroma sutartis dėl vidutinio greičio matavimo sistemų (toliau – VGMS) įrengimo.

**1.2.** VGMS – tai sistema sudaryta iš neatsiejamų komponentų – 2-jų VGMS postų ir programinės įrangos (toliau – VGMSPI). Kilnojamas VGMS yra toks pat VGMS ir visi reikalavimai yra analogiški, jei neparašyta kitaip.

**1.3.** ANAK – automatinio numerių atpažinimo kameros, kurios fiksuoja transporto priemonės ir atpažįsta valstybinius registracijos numerius.

**1.4.** ANR – Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos valdomas Administracinių Nusizengimo registras (serveris).

**1.5.** VGMS postas – ANAK, infraraudonųjų spindulių prožektorių, duomenų perdavimo įrenginio, laikančiųjų konstrukcijų esančių vienoje vietoje, kompleksas.

**1.6.** VGMS ruožas – VGMS dalis, kuri apima programiškai tarpusavyje susietus 2 VGMS postus (komplektas), tarp kurių matuojamas vidutinis greitis.

**1.7.** VGMS ruožo ilgis – atstumas kelyje tarp dviejų į VGMS ruožą apjungtų VGMS postų ANAK matymo zonų (S2 pav.1). VGMS ruožo ilgis yra nekintantis – VGMS ruožo pradžia ir ruožo pabaiga turi būti tiksliai nustatyta kelyje ir negali būti keičiama. VGMS ruožo ilgis yra vienas iš vidutinio greičio apskaičiavimo komponentų. Ši nuostatą netaikoma kilnojamam VGMS. Kilnojamo VGMS atveju postų išdėstymas bus fiksuotas, tačiau tikslus ruožo ilgis bus nustatomas metrologinės patikros metu.

**1.8.** Baudimo režimas – ANAK veikimo būseną, kuriai esant formuojami bei siunčiami užfiksuoti vidutinio greičio viršijimo pažeidimai.

**1.9.** VMS – Vilniaus miesto savivaldybė

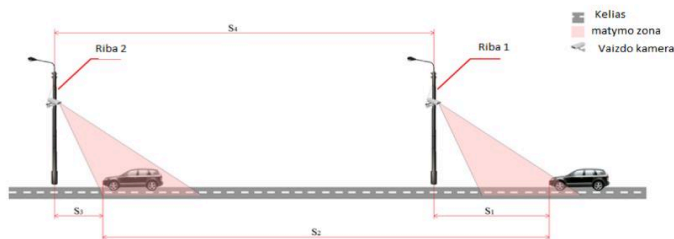
**1.10.** SĮSP – SĮ Susisiekimo paslaugos

**1.11.** EVC- SĮSP Eismo valdymo centras

**1.12.** Apmokėjimas už darbus – sutartyje numatytomis sąlygomis, terminais ir tvarka. Tiekėjas pasiūlyme turi detalizuoti kainas pagal atskirus komponentus ir pasiūlyti apskaičiuotą kainą pagal pateiktus kiekius.

**1.13.** Tiekėjas turės suprojektuoti ir prisijungti prie Užsakovo turimų arba įrengiamų tinklų KAS spintos arba kito pajungimo nuo VGMS posto. Šie kaštai turi būti įsivertinti tiekėjo konkursiniame pasiūlyme. Tiekėjai atstumus nuo prisijungimo vietos iki numatomo VGMS posto gali įsivertinti pagal techninės specifikacijos 9 skyriaus informaciją.

**1.14.** Tiekėjas turės pateikti ir įdiegti įrenginius ar įrangą ir jų komponentes pagal reikalavimus, aprašytus šioje techninėje specifikacijoje.



pav.1 S<sub>2</sub> VGMS ruožo ilgis.

### 1.15. Darbų apimtys

1.15.1. Planuojamų darbų apimtys, VGMS komponentių kiekiai pateikiami lentelėje:

Lentelė 1. Įrangų kiekiai ir planuojamų darbų apimtys.

Eil. Nr.	Įrenginio komponentė	Numatomas kiekis	Pastabos
1.	VGMS įrengimas	4 kompl.	Į kainą turi būti įskaičiuotos VGMS įrengimo, instaliacinių medžiagų ir jų sumontavimo, pajungimo, įrangos derinimo ir paleidimo darbų kainos, vidutinio greičio apskaičiavimo programinės įrangos kaina. Į kainą skaičiuojamos medžiagų ir darbų, būtinų įvykdyti VMS reikalavimus, kaina. Tiekėjas prisiima visą riziką dėl nenumatytų darbų, paslaugų ir medžiagų. Už nenumatytus darbus papildomai nebus apmokama. Taip pat turi būti įtraukta personalo mokymai, metrologinės patikros ir kitos techninėje specifikacijoje numatytos susijusios išlaidos.
2.	Techninio darbo projekto parengimas	5 vnt.	keturiems stacionaraus VGMS ruožo (žr. 9 skyrių) ir 50 kilnojamų ruožų (komplektų).
3.	Kilnojamasis VGMS	1 kompl.	Į kainą turi būti įskaičiuotos kilnojamo VGMS įrengimo ir perkėlimo į iš anksto žinomas vietas C ir D kategorijos gatvėse <sup>1</sup> Vilniaus miesto savivaldybės ribose (100 perkėlimų per 36 mėnesius), instaliacinių medžiagų ir jų sumontavimo, pajungimo, įrangos derinimo ir paleidimo darbų kainos, vidutinio greičio apskaičiavimo programinės įrangos kaina. Į kainą skaičiuojamos medžiagų ir darbų, būtinų įvykdyti VMS reikalavimus, kaina. Tiekėjas prisiima visą riziką dėl nenumatytų darbų, paslaugų ir medžiagų. Už nenumatytus darbus papildomai nebus apmokama. Taip pat turi būti įtraukta personalo mokymai, metrologinės patikros ir kitos techninėje specifikacijoje numatytos susijusios išlaidos.
4.	Kilnojamo VGMS korpusas - imitacija	10 vnt.	Į kainą turi būti įskaičiuotos kilnojamo VGMS korpuso - imitacijos įrengimo ir perkėlimo į iš anksto žinomas vietas C ir D kategorijos gatvėse Vilniaus miesto savivaldybės ribose (100 perkėlimų per 36 mėnesius iš viso), instaliacinių medžiagų ir jų sumontavimo kaina.

<sup>1</sup> Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“

5.	Kilnojamo VGMS perkėlimas ir metrologinė patikra	100 kartų	Į kainą turi būti įskaičiuotos kilnojamo VGMS įrengimo ir perkėlimo į iš anksto žinomas vietas Vilniaus miesto savivaldybės ribose (100 perkėlimų per 36 mėnesius), instaliacinių medžiagų ir jų sumontavimo pajungimo, įrangos derinimo ir paleidimo darbų kainos, vidutinio greičio apskaičiavimo programinės įrangos kaina. Į kainą skaičiuojamos medžiagų ir darbų, būtinų įvykdyti VMS reikalavimus, kaina. Tiekėjas prisiima visą riziką dėl nenumatytų darbų, paslaugų ir medžiagų. Už nenumatytus darbus papildomai nebus apmokama. Taip pat turi būti įtraukta personalo mokymai, metrologinės patikros ir kitos techninėje specifikacijoje numatytos susijusios išlaidos.
----	--	-----------	---

## 2. Darbų vykdymo, įrenginių, jų komponentių tiekimo ir įrengimo tvarka

**2.1.** Visi projekto eigos etapai turi būti derinami su VMS.

**2.2.** Visi numatomi darbai turi būti atliekami vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir dokumentais, reglamentuojančiais darbus Vilniaus miesto savivaldybės keliuose (gatvėse). Visa įranga keliuose (gatvėse) turi būti diegiama vadovaujantis galiojančiais standartais, statybos taisyklėmis, elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis, kitais teisės aktais ir dokumentais reglamentuojančiais elektros įrenginių įrengimą. Darbo vietų aptvėrimui kelyje Tiekėjas turės pateikti ir suderinti laikinas schemas su VMS. Atliekant darbus kelyje eismas negali būti nutraukiamas.

**2.3.** Formuoti bendrą VGMS ruožų su esamais Lietuvos automobilių kelių direkcijos ar VMS VGMS postais negalima.

**2.4.** Kai VGMS komponentės įrengiamos prie esamų eismo stebėjimo ar valdymo įrenginių, darbai negali įtakoti esamų eismo stebėjimo ar valdymo įrenginių veikimą.

**2.5.** Teikiama vidutinio greičio apskaičiavimo programinė įranga turi būti diegiama esamoje VMS informacinių sistemų infrastruktūroje (debesijos serveryje). Tiekėjas analizės etapo metu privalo nurodyti minimalius techninės įrangos reikalavimus (VM, Branduolių sk. RAM, SSD ir kt.).

**2.6.** Visos pateiktos specifikacijos turi būti laikomos minimaliais reikalavimais. Ten kur nurodytos tikslios reikšmės, reiškia kad tai yra minimalios reikšmės (arba maksimalios reikšmės, priklausomai nuo konteksto – siūloma įranga turi atitikti reikalaujamą reikšmę arba būti geresnė). Jeigu tam tikro lygio įrangos neįmanoma pateikti, turi būti siūloma aukštesnio lygio įranga.

**2.7.** Jeigu specifikacijose nurodomas konkretus standartas, galima siūlyti lygiavertį arba aukštesnio lygio.

## 3. Techninio darbo projekto parengimas

**3.1.** Prieš pradėdant rengti techninį darbo projektą, Tiekėjas, atlieka vietos analizę, nustato elektros maitinimo pajungimo galimybes, įvertina ryšio galimybes ir kokybę, patikslina VGMS postų diegimo vietą ir komplektaciją.

**3.2.** Techninio darbo projekto parengimas turi apimti ANAK, infraraudonųjų spindulių prožektorius (jei bus įrengiama), laikančiąsias konstrukcijas, prijungimą prie elektros energijos tiekimo tinklo, kelio ženklus (įrengs VMS) ant kelio asfalto dangos ANAK matymo zonos pradžioje ir pabaigoje (nurodant atstumą tarp ANAK matymo zonos pradžios ir pabaigos kelio ženklais), kelio ženklus (įrengs VMS), įrangos įrengimo ir konfigūravimo darbus, geodezinius darbus ir kt. Techniniame darbo projekte turi būti pateikti medžiagų kiekiai ir paskaičiavimai, nurodymai dėl darbų vykdymo, geodezinė nuotrauka, detalios įrangos jungimo schemas, įrangos

sumontavimo ant atramos schemos ir kt.

**3.3.** ANAK turi būti projektuojamos nukreiptos pagal transporto priemonių judėjimo kryptį, jeigu nėra galimybės, ANAK kryptis turi būti derinama su VMS.

**3.4.** Techninis darbo projektas turi būti parengtas vadovaujantis teisės aktais ir norminiais dokumentais, elektrotechnikos įrangos diegimą ir naudojimą reglamentuojančiais ir kitais projektavimą ir darbus keliuose (gatvėse) reglamentuojančiais normatyviniais dokumentais.

**3.5.** Tiekėjas privalo savo jėgomis gauti visus būtinus leidimus, sąlygas ir suderinimus. Išlaidos turi būti įskaičiuotos į techninio darbo projekto parengimo/papildymo išlaidas. Esant nepagrįstiems reikalavimams išduodant būtinus leidimus, sąlygas ir suderinimus, Tiekėjas privalo informuoti apie tai VMS. Techninis darbo projektas bei jo papildymai turi būti suderinti su VMS. Tiekėjas neturi atlikti projekto vykdymo priežiūros kelio ženklų įrengimui.

#### **4. ANAK įrengimas**

**4.1.** VGMS veikimas pagrįstas ANAK, fiksuojančiomis transporto priemonėmis. ANAK montuojamos atrinkto kelio ruožo, kuriame matuojamas transporto priemonės vidutinis greitis, pradžioje ir pabaigoje. Transporto priemonei pravažiavus VGMS postus nustatomas įvažiavimo ir išvažiavimo iš matuojamo kelio ruožo laikas, išskaičiuojamas vidutinis greitis ruože, užfiksuojami visi pažeidimai nustatyti ir įforminti būtinai duomenys. Šiuo pirkimu perkamos VGMS apgrįstas ANAK turi fiksuoti iki keturių kelio (gatvės) eismo juostų imtinai viena kryptimi.

**4.2.** Įrengiant ir derinant ANAK ir papildomus išorinius IR prožektorius (jei bus įrengiama) turi būti vadovaujama parengtu techniniu darbo projektu, atsižvelgiant į gamintojo rekomendacijas.

**4.3.** Laikančiųjų konstrukcijų komponentai turi būti pagaminti iš medžiagų pilnai atsparių korozijai. ANAK turi būti tvirtinama ne žemiau nei 4 m aukštyje nuo atramos pamato arba važiuojamosios dalies.

#### **5. Dokumentacija**

**5.1.** Tiekėjas privalo pateikti techninį darbo projektą, įrenginių naudojimo bei aptarnavimo dokumentaciją lietuvių kalba. Dokumentacija turi būti pateikiama skaitmenine forma (MS Office, Autodesk (.dwg), Adobe Acrobat (.pdf), ArcGis (.shp) formatuose). Su išpildomąja dokumentacija turi būti pateikti panaudotų gaminių ir medžiagų sertifikatai.

**5.2.** Tiekėjas turi parengti įrengtų visų įrenginių dokumentaciją:

5.2.1. įrenginių išpildomoji dokumentacija, kurioje būtų pateikiami įdiegtos įrangos visų prietaisų, jungiamųjų kabelių, elektros maitinimo sistemos brėžiniai, aprašymai ir kt.;

5.2.2. ryšio įrenginių ir vidinio tinklo konfigūracijos aprašymas;

5.2.3. parengtos įrenginių naudojimo instrukcijos, kuriose būtų aprašytas įrenginių veikimas, diegimas, naudojimas ir techninės charakteristikos;

5.2.4. techninio aptarnavimo reikalavimai, kuriuose būtų nustatytas įrenginio ir jo atskirų mazgų techninio aptarnavimo periodiškumas ir aprašytos aptarnavimo metu atliekamos procedūros (patikrinimas, gedimo nustatymas, derinimas ir kt.). Turi būti pateiktos techninio aptarnavimo procedūrų atlikimo detalios instrukcijos, procedūrų atlikimui reikalingos techninės, programinės įrangos ir įrankių sąrašas;

5.2.5. darbo su įrenginiais instrukcija lietuvių kalba.

## 6. Reikalavimai sistemai, įrenginiams ir jų komponentėms

### 6.1. Bendrieji reikalavimai įrenginiams:

6.1.1. Visa tiekiamą įrangą turi būti nauja, pagaminta ne seniau kaip 6 mėn. iki sutarties pasirašymo dienos.

6.1.2. VGMS poste turi būti ne mažiau kaip 1 laisvas elektros maitinimo kištukinis lizdas, įtampa 230 V, 50 Hz.

6.1.3. Kilnojamas VGMS komplekto kiekvienas įrenginys turi turėti bateriją ne mažesniai nei 20 valandų darbui ir pakrovimo galimybę nuo 230 V, 50 Hz apšvietimo ar kito tinklo.

6.1.4. Kilnojamo VGMS korpusas – imitacija vizualiai turi nesiskirti nuo VGMS ir Kilnojamo VGMS.

### 6.2. Aplinkos sąlygos

Kad aplinkos ir elektros energijos tiekimo sąlygos kuo mažiau įtakotų duomenų kokybę bei matavimo įrangos patikimumą, visi lauke montuojami įrenginiai turi būti suprojektuoti ir pagaminti veikti žemiau nurodytų minimalių aplinkos sąlygų ribose (jeigu reikalavimuose atskirai įrangai nenurodyta kitaip)

Lentelė 2. Aplinkos sąlygos.

Eil. Nr.	Aplinkos sąlygos	Įrenginių veikimo ribos
6.2.1	Aplinkos temperatūra	-25 – +50°C (Tiekėjas gali naudoti šildytuvus/šaldytuvus)
6.2.2	Viršįtampis (žaibo išlydis)	Tiekėjas turi įrengti apsaugą nuo viršįtampių elektros įvade ir silpnų srovių grandinių apsaugą.

VGMS turės būti pritaikyta veikti prie lentelėje nurodytų aplinkos sąlygų.

### 6.3. Reikalavimai įrangos spintai (jei bus įrengiama)

Lentelė 3. Reikalavimai įrangos spintai.

Eil. Nr.	Reikalavimai įrangos spintai
6.3.1	Sistemos dalys gali būti patalpintos į atskirą hermetišką spintą (dėžę), apsaugančią nuo kritulių, drėgmės, dulkių ir vibrazijų ir atitinkančią mažiausiai IP56 apsaugos klasę. Įrangos spinta turi būti pagaminta iš korozijai atsparių medžiagų (plastmasinės spintos negali būti siūlomos). Įrangos spinta turi būti universalios tipo, leidžianti ją įrengti lauke ant atramos. Įrangos spintai turi būti suteikiamas ne trumpesnis kaip 5 metų garantinis terminas (įskaitant garantiją nuo korozijos) išskyrus pažeidimus atsiradusius dėl mechaninio poveikio.
6.3.2	Sujungus visą reikalingą įrangą turi būti ne mažiau kaip 1 laisvas elektros maitinimo kištukinis lizdas, įtampa 230 V, 50 Hz.
6.3.3	Visi įvadai įrangos spintoje turi eiti per kiaurymes, esančias spintos apačioje ir apsaugotas nuo vandens ir dulkių patekimo. Pro kiaurymes prakišami kabeliai, kurie spintos viduje komutuojami.
6.3.4	Visi laidai spintos viduje turi būti patalpinti izoliaciniuose vamzdeliuose ir surišti.
6.3.5	Spinta turi būti su užrakinamomis durelėmis ant vyrių ir turi apsaugoti įrangos spintoje esančią įrangą nuo nesankcionuoto priejimo. Visų tiekiamų įrenginių spintos turi būti rakinamos vienu raktu. Negali būti naudojamas universalūs užraktų tipai (pavyzdžiui, trikampsis raktas).

6.3.6	Į VMS / SĮSP Eismo valdymo centrą (EVC) turi būti siunčiamas perspėjimas, kai atidaromos spintos durys.
-------	---

#### 6.4. Reikalavimai kabeliams ir tvirtinimo elementams

Lentelė 4. Reikalavimai kabeliams ir tvirtinimo elementams.

Eil. Nr.	Reikalavimai kabeliams ir tvirtinimo elementams
6.4.1	Elektros maitinimo kabeliai ir kiti kabeliai, kiek įmanoma turi būti paslėpti laikančiojoje konstrukcijoje arba kitaip apsaugoti nuo vandalizmo, gyvūnų ir aplinkos poveikio.
6.4.2	Elektros kabelis 0,6/1 kV turi atitikti IEC 60502 standartą (arba lygiavertis). Elektros kabelis turi būti skirtas naudoti grunte, lauke, vandenyje ir kabelių kanaluose. Laidininko skersmuo ir gyslų skaičius nustatomas projektavimo metu.
6.4.3	Visi įrenginių, spintos tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš medžiagų pilnai atsparių korozijai.

#### 6.5. Reikalavimai sistemai dingus elektros maitinimui

6.5.1. Dingus elektros maitinimui, VGMS postas turi tinkamai išsaugoti duomenis vidinėje laikmenoje, sustabdyti vidinius procesus ir automatiškai kontroliuojamai išsijungti. Atsiradus elektros maitinimui VGMS postas turi automatiškai įsijungti, atlikti savi patikrą pereiti į darbinį režimą ir tęsti transporto priemonių fiksavimą ir duomenų siuntimą į VGMSPI.

6.5.2. Siekiant užtikrinti 6.5.1 punkto reikalavimus Tiekėjas gali pasiūlyti ir įdiegti nepertraukiamo maitinimo šaltinį.

6.5.3. Į EVS turi būti siunčiamas perspėjimas, kai stacionariau VGMS poste dingsta išorinis elektros maitinimas arba išsikrauna akumuliatorius.

#### 6.6. Reikalavimai VGMS postų atramoms

6.6.1. Įrenginiams tvirtinti bus naudojamos atramos arba tvirtinimas prie esamų VMS nuosavybėje esančių konstrukcijų (santvarų, tiltų ir panašiai) pagal toliau pateikiamus reikalavimus. Sprendimas bus priimtas projektavimo metu, bet Tiekėjas gali įvertinti ir siūlyti tvirtinimo būdą pagal 9 skyriuje pateiktą informaciją apie VGMS vietą ir įrangos veikimo specifiką. Kabelių ir tvirtinimo reikalavimai taikomi ir tvirtinant VGMS ant tilto ar santvaros.

6.6.2. Įrenginiai įrengiami ant atramos su pamatu, kurios diametras ne mažiau 150 mm ir aukštis ne mažiau 6,5 m;

6.6.3. atramos turi būti įžemintos. Po atramos įrengimo turi būti pateiktas įžeminimo varžos patikrinimo aktas;

6.6.4. kabeliai per atramos kiaurymes turi būti tiesiami naudojant gumines įvoves. Nenaudojamos atramos kiaurymės turi būti uždengtos guminiiais dangteliais;

6.6.5. visi tvirtinimo elementai (varžtai, veržlės ir t.t.) privalo būti atsparūs korozijai;

6.6.6. pamato varžtai turi būti apsaugoti nuo nesankcionuoto atsukimo. Tiekėjas gali pasiūlyti nulūžtančias veržles (angl. shear nut);

6.6.7. turi būti priemonės, apsaugančios atramą nuo nuvertimo (pvz.: atramos tvirtinamos prie pamato, atramos viduje sumontuotas papildomas vamzdis);

6.6.8. įrenginių atramos viršus turi būti uždengtas;

6.6.9. atramos įrengimo vieta bus nustatoma projektavimo metu. Atrama turi būti įrengiama kelio juostoje arba gatvės raudonųjų linijų ribose;

6.6.10. esant nepalankiam gruntui, Tiekėjas turi suprojektuoti ir įrengti didesnį pamatą

arba aikštelę, arba kitaip užtikrinti atramos stabilumą. Už šias išlaidas papildomai nebus apmokama;

6.6.11. už papildomus darbus nebus mokama.

## **6.7. Reikalavimai VGMS**

6.7.1. VGMS iki atliktų statybos darbų perdavimo statytojui (užsakovui) komisijos darbo pradžios turi būti įtraukta į Lietuvos matavimo priemonių valstybės registrą. Ne vėliau kaip statybos darbų perdavimo statytojui (užsakovui) komisijos dieną, Tiekėjas turės užsakovui perduoti vidutinio greičio matavimo sistemos tipo patvirtinimo sertifikatą su visais jo priedais, kurio parametrai atitinka techninės specifikacijos reikalavimus. Kilnojamo VGSM atveju po pirmo sektoriaus įengimo ir priėmimo bei metrologinės patikros.

6.7.2. VGMS, iki atliktų statybos darbų perdavimo statytojui (užsakovui) komisijos darbo pradžios, turės būti atlikta pirminė metrologinė patikra, už kurią atsakingas Tiekėjas. Kartu su metrologinės patikros sertifikatais turi būti pateikiami metrologinės patikros sertifikato priedai t.y. bandymų protokolai, kuriuose nurodytas apskaičiuotas leistinas greitis VGMS ruože abejomis kryptimis.

6.7.3. VGMS turi būti paremta ANAK, kurios fiksuoja transporto priemones.

6.7.4. Diegiant VGMS neturi būti naudojama į kelio dangą diegiama įranga (pvz. indukcinės kilpos)

6.7.5. Kilnojamo VGMS atveju minimalus ruožo ilgis turi būti ne daugiau 400m.

6.7.6. Kilnojamo VGMS tvirtinimas bus atliekamas ant VMS valdomų apšvietimo ar kitų tinkamo diametro ir atsparumo lankstymui atramų.

6.7.7. Projektavimo metu kartu su Tiekėju bus parinkta 50 kilnojamo VGMS ruožų.

6.7.8. Sumontavus kilnojamą VGMS jos kalibravimas ir metrologinė patikra turi būti atlikta iš Tiekėjo pravažiuojančios transporto priemonės pagal patvirtinta metodiką. Visi darbai atliekami Tiekėjo sąskaita. Kilnojamas VGMS perkėlimas bus atliekamas pagal numatytą ir su Tiekėju suderintą grafiką ne daugiau kaip 100 kartų per sutarties laikotarpį.

6.7.9. Tiekėjas turi suprojektuoti, o VMS atlikti kelio ženklų ir ANAK matymo zonos pradžią ir pabaigą turi pažymėjimą dažais (arba termo plastikui) ant kelio asfalto dangos.

6.7.10. VGMS ruožo pradžios ir pabaigos ANAK turi realiu laiku siųsti duomenis, reikalingus apskaičiuoti transporto priemonių vidutinį greitį į VGMSPI.

6.7.11. Visoms VGMS ruožą įveikusioms transporto priemonėms, kurių numeriai buvo atpažinti, turi būti apskaičiuojamas vidutinis greitis. Iš VGMSPI į ANR turi būti siunčiami visi vidutinio greičio matavimai bei suformuoti pažeidimai.

6.7.12. Iš ANAK į ANR turi būti teikiami žemiau nurodyti duomenys:

6.7.12.1. bendro vaizdo nuotrauka;

6.7.12.2. data (metai-mėnuo-diena);

6.7.12.3. laikas (valanda, minutė, sekundė);

6.7.12.4. juostos, kurioje užfiksuota transporto priemonė, numeris;

6.7.12.5. vieta: kelio numeris, kelio pavadinimas, km;

6.7.12.6. užfiksuotos transporto priemonės važiavimo kryptis;

6.7.12.7. transporto priemonės valstybinis registracijos numeris su šalies, kurioje registruota (visų Europos Sąjungos šalių, Jungtinės karalystės, Norvegijos, Šveicarijos, Rusijos, Baltarusijos ir Ukrainos), kodu (jeigu užfiksuotas).

6.7.13. Visos ANAK užfiksuotos nuotraukos privalo turėti meta duomenų eilutę (angl.



burn in text), kurioje būtų fiksuojamas transporto priemonės valstybinis registracijos numeris, užfiksavimo data (metai-mėnuo-diena) ir laikas (valanda, minutė, sekundė), tiksli vieta, informacija leidžianti identifikuoti kamerą, gamintojo nuotraukos ženklinimas, įrodantis, kad nuotrauka nebuvo pažeista, pakeista, suklastota.

6.7.14. VGMSPI turi suformuoti nustatyto vidutinio greičio matavimo bei pažeidimų įrašų paketą ir perduoti į ANR pagal pateiktą „ANR universalios sąsajos specifikaciją“.

6.7.15. VGMSPI turi sugeneruoti pilną įrašų paketą, pakankamą pažeidimo įrodymui. Įrašų paketas turi apimti ruožo pradžios ir pabaigos nuotraukas su identifikuota transporto priemone, reikiamus metaduomenis (valstybinis registracijos numeris, greitis, laikas, vietos koordinatės).

6.7.16. VGMS greičio riba, kurią viršijus formuojamas pažeidimas, turi būti konfigūruojama.

6.7.17. VGMS turi užtikrinti vidutinio greičio matavimą ruožų ilgiuose, nurodytuose techninės specifikacijos 9.1 punkte.

6.7.18. Vidutinis transporto priemonės greitis turi būti nustatomas pagal formulę:

$$\frac{\text{kontroliuojamo ruožo ilgis}}{\text{ruožo pabaigos laiko žyma} - \text{ruožo pradžios laiko žyma}}$$

6.7.19. ANAK laiko nustatymo sprendimas turi užtikrinti tikslų ir patikimą laiko nustatymą, kuris leistų VGMS veikti pagal šioje techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus bei būti neprastesnis nei sprendimas paremtas dviem nepriklausomais laikrodžiais, kurių bent vienas sinchronizuotas su GPS laikrodžiu.

6.7.20. Duomenų teisėtumo užtikrinimui kiekviena ANAK prieš pereidama į baudimo režimą turi atlikti savi patikrą ir užtikrinti, kad visi vidiniai parametrai (pvz.: GPS ryšys, laiko nustatymai) yra tinkami.

6.7.21. Baudimo režimas turi automatiškai išsijungti, jeigu bent vienos ruožo kameros (įvažiavimo ar išvažiavimo) savi patikros rezultatai yra neigiami. Turi būti siunčiamas pranešimas apie išjungtą baudimo režimą į EVC. Turi būti nurodytas tikslus baudimo režimo išjungimo laikas bei priežastis.

6.7.22. Pažeidimo įrašų paketas turi būti kuriamas tik tuo atveju jeigu visos ruožo ANAK yra baudimo režime.

6.7.23. Greičio matavimo tikslumas iki 100 km/val. – ne blogiau kaip  $\pm 3$  km/val.

6.7.24. Greičio matavimo tikslumas  $\geq 100$  km/val. – ne blogiau kaip  $\pm 3$  %.

6.7.25. Matuojamo greičio intervalas nuo 25km/val. iki 250 km/val.

**6.8.** Visi VGMS turi rinkti ir kaupti statistinius duomenis ir vėliau perduoti juos į VMS duomenų serverį. Turi būti kaupiama informacija:

6.8.1. Visų pravažiavusių transporto priemonių kiekis;

6.8.2. Visų viršijusių vidutinį nustatyta greitį transporto priemonių, kiekis kai viršijama nuo 10 iki 19 km/val.

6.8.3. Visų viršijusių vidutinį nustatyta greitį transporto priemonių, kiekis kai viršijama nuo 20 iki 29 km/val.

6.8.4. Visų viršijusių vidutinį nustatyta greitį transporto priemonių, kiekis kai viršijama nuo 30 iki 39 km/val.

6.8.5. Visų viršijusių vidutinį nustatyta greitį transporto priemonių, kiekis kai viršijama nuo 40 iki 49 km/val.

6.8.6. Visų viršijusių vidutinį nustatyta greitį transporto priemonių, kiekis kai viršijama 50 ir daugiau km/val.

## **6.9. Reikalavimai ANAK**

6.9.1. ANAK turi būti gamintojo specifikuojama kaip eismo stebėjimui ir numerių atpažinimui tinkama kamera

6.9.2. ANAK turi būti atlikti laboratoriniai aplinkos bandymai (temperatūriniai, elektromagnetinis suderinamumas (*EMC*) ir kt., kurie būtini matavimo priemonės tipo patvirtinimui šalyje) bent vienoje Europos sąjungos arba Šengeno zonos valstybėje.

6.9.3. ANAK turi fiksuoti bendro vaizdo ir valstybinių registracijos numerių nuotraukas.

6.9.4. ANAK turi generuoti bendro vaizdo nuotraukas ne mažiau kaip 2 MP.

6.9.5. ANAK turi turėti IR pašvietimą. IR prožektorius turi būti naudojamas patikimam numerių atpažinimui.

6.9.6. ANAK turi būti įdiegtos automatinio/rankinio fokusavimo funkcijos arba turi būti realizuotas lygiavertis sprendinys, užtikrinantis prašomą įrangos funkcionalumą.

6.9.7. ANAK turi gebėti automatiškai persijungti į nakties režimą.

6.9.8. ANAK turi automatiškai prisitaikyti prie besikeičiančių paros, oro ir aplinkos sąlygų.

Šie ANAK parametrų pasikeitimai turi būti dinaminiai ir automatiniai, nepriklausomi nuo laiko nustatymų, bet priklausomi nuo realių aplinkos apšvietimo sąlygų, užtikrinantys neprastesnį, kaip 95% numerių atpažinimą tiek dienos tiek nakties metu.

6.9.9. Pasikeitus kameros polinkio kampams ar kitiems parametrams, galintiems turėti įtakos vidutinio greičio apskaičiavimo tikslumui, baudimo režimas turi būti automatiškai išjungtas ir automatiškai išsiųstas pranešimas į EVC.

6.9.10. Iš stacionarių VGSM postų turi būti automatiškai siunčiami pranešimai į EVC dėl kameros išsijungimo, elektros dingimo bei kitų veiksmų, įtakančių transporto priemonių fiksavimą.

6.9.11. ANAK turi turėti vidinę duomenų saugyklą, kuri turi būti ne mažesnė nei 4 GB. Saugykla turi gebėti talpinti ne mažiau kaip 3000 bylų.

6.9.12. ANAK apsaugos lygis turi būti ne mažesnis nei IP56.

6.9.13. Jeigu nutrūksta ryšys su VGMSPI, ANAK turi saugiai kaupti duomenis ir nuotraukas vidinėje saugykloje. Atsistačius ryšiui, ANAK turi persiųsti išsaugotus duomenis, neįtakojant sistemos funkcionalumo.

6.9.14. ANAK turi automatiškai ištrinti senus duomenis iš vidinės saugyklos. Duomenų kaupimo laikotarpis turi būti konfigūruojamas.

6.9.15. ANAK turi būti pasiekama nuotoliniu būdu, kad būtų galima keisti kameros nustatymus, atlikti priežiūrą ir kokybės kontrolę.

6.9.16. Turi būti automatinės arba mechaninės priemonės polinkio ir posūkio reguliavimui (angl. pan/tilt).

6.9.17. Turi būti fiksuojamos transporto priemonės, kai vyksta vienos krypties ar skirtingų krypčių eismas, yra artėjantis bei tolstantis transportas.

6.9.18. Transporto priemonės turi būti fiksuojamos visame kelių (gatvių) važiuojamosios dalies plotyje.

6.9.19. Orientaciniai važiuojamosios dalies pločius Tiekėjas gali nustatyti pagal 9 skyriaus informaciją.

6.9.20. ANAK turi galėti fiksuoti tiek priekinius tiek galinius transporto priemonės

valstybinius registracijos numerius.

6.9.21. Bet kuriuo paros metu, bet kokiomis aplinkos sąlygomis (esant lietui, rūkui ir kt.) 1 val. intervale turi būti aptinkama ne mažiau nei 90% transporto priemonių iš viso pravažiuojančio transporto priemonių srauto (su valstybiniais registracijos numeriais ir su vizualiai nematomais) ir turi būti atpažinta ne mažiau kaip 95% valstybinių transporto priemonių registracijos numerių, kurie yra matomi vizualiai kai jų neužstoja kitos transporto priemonės arba jų arba krovinio dalys.

6.9.22. Turi būti nuskaityti valstybiniai registracijos numeriai, kuomet transporto priemonės greitis yra nuo 25 km/h iki 250 km/h.

6.9.23. ANAK duomenys turi būti šifruojami ir perduodami į VGMSPI.

6.9.24. ANAK turi būti įdiegti šie duomenų ryšio perdavimo būdai:

6.9.24.1. LTE (4G) mobilus ryšys

6.9.24.2. Ryšio SIM kortelės pateiks VMS

6.9.25. ANAK turi fiksuoti vaizdus ne mažiau nei 10 kadrų per sekundę.

## **6.10. ANAK tikrinimas**

6.10.1. Siekiant užtikrinti VGMS ANAK kokybę Perkančioji organizacija tikrins Tiekėjo įrengtos įrangos atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams šia tvarka:

6.10.1.1. Bus imami 1 paros per pasirinktus laiko intervalus (pvz.: rytė, dieną, vakarė, naktį) sukaupti ANAK duomenys (ne mažiau kaip 500 įrašų) nuo Techninio prižiūrėtojo patvirtinimo, kad Tiekėjo atlikti bandymai pagal jo parengta ir VMS patvirtinta bandymų programą yra sėkmingi ir VMS gali organizuoti atliktų statybos darbų perdavimo užsakovui procedūrą.

6.10.1.2. Perkančioji organizacija, siekdama įsitikinti siūlomos sistemos atitikimui techninės specifikacijos reikalavimams, gali įrengti papildomas transporto priemonių fiksavimo priemones (vaizdo kameras, intensyvumo skaitiklius).

6.10.1.3. Duomenys bus analizuojami Perkančiosios organizacijos įgaliotų asmenų.

6.10.1.4. Perkančioji organizacija atliks duomenų analizę iki atliktų statybos darbų perdavimo statytojui (užsakovui) komisijų darbo pradžios, t. y. ne vėliau, kaip per 20 darbo dienų nuo techninio prižiūrėtojo atliktos galutinės objektų apžiūros ir patvirtinimo dėl šių komisijų organizavimo galimybės. Kilnojamo VGSM ruožo atveju pirmas ruožas bus tikrinamas taip pat kaip stacionarus ruožas. Visi kiti perkėlimai bus priimami įjungus jį baudimo režimu po metrologinės patikros ir jo veikimo metu bus lygiagrečiai per 5 darbo dienas atliekamas patikrinimas ir galutinis priėmimas.

6.10.1.5. Tiekėjas bus informuotas apie atliktos analizės rezultatus.

6.10.2. Atlikus duomenų analizę ir paaiškęjus, kad Tiekėjo įrengtas VGMS postas neatitinka techninės specifikacijos reikalavimų, statybos darbų perdavimo statytojui (užsakovui) aktas nebus pasirašomas, o pakartotinei duomenų analizei bus skaičiuojamas naujas 20 darbo dienų terminas nuo Tiekėjo kreipimosi į Užsakovą.

## **6.11. Reikalavimai valstybinių registracijos numerių atpažinimui**

6.11.1. Turi būti nustatomas transporto priemonių numerių atpažinimo patikimumo koeficientas (angl. confidence level).

6.11.2. Turi būti atpažinti visų Europos Sąjungos šalių, Jungtinės karalystės, Norvegijos, Šveicarijos, Rusijos, Baltarusijos, Ukrainos transporto priemonių valstybiniai registracijos numeriai. Netinkamai nustačius registracijos šalį bus traktuojama, kad numeris atpažintas neteisingai.

## **6.12. Reikalavimai duomenų saugumui**

6.12.1. ANAK bei VGMSPI turi automatiškai užšifruoti siunčiamus duomenis bent AES 256 standartu (arba lygiavertis).

6.12.2. ANAK turi užtikrinti saugų ryšį su VGMSPI.

6.12.3. ANAK nuotolinės prieigos sąsaja turi būti apsaugota slaptažodžiu.

### **6.13. Reikalavimai papildomiems infraraudonųjų spindulių prožektoriams (jei bus įrengiama)**

6.13.1. Tiekėjas gali pasiūlyti papildomus IR prožektorius, kurie užtikrintų techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

6.13.2. Papildomo IR prožektoriaus skleidžiamos šviesos bangos turi būti nematomos žmogaus akiai.

6.13.3. Papildomas IR prožektorius turi būti suderintas su ANAK.

### **6.14. Reikalavimai VGMSPI**

6.14.1. Tiekėjas įrengtus VGMS postus gali integruoti į VMS turimą, „Kilpinio eismo reguliavimo Vilniaus m. senamiesčio branduolio teritorijoje (ITS dalis) įrengimo darbai“ projekto metu sukurtą programinę įrangą. Tiekėjas integruodamas įrangą į VMS turimą ir debesijos serveryje veikiančią ITS dalies programinę įrangą, turi užtikrinti esamų ir integruojamų VGMS veikimą, vidutinio greičio apskaičiavimą, vidutinio greičio matavimų bei pažeidimų siuntimą į ANR. Perkančioji organizacija pateiks prieigą ir koordinuos darbus integruojant VGMS į esamą ITS dalies programinę įrangą. Tiekėjas gali VMS pateiktame debesijos serveryje įdiegti savo programinę įrangą. Statistinė VGMS duomenų bazė už 3 metus gali būti kaupiama ir saugojama arba kilpinio eismo sistemoje arba į greičio matuoklių stebėsenos programą MARS.

6.14.2. Tiekėjas turi pateikti VGMSPI ir ANAK duomenų apsikaitimo protokolą.

6.14.3. Jeigu Tiekėjas pateikia kitą VGMSPI ji turi atitikti šiuos reikalavimus, pagrindines užduotis:

6.14.3.1. Užtikrinti transporto priemonių vidutinio greičio apskaičiavimo funkcionalumą;

6.14.3.2. Užtikrinti ANAK būsenos stebėjimo funkcionalumą;

6.14.4. VGMSPI bus diegiama VMS debesijos paslaugų teikėjo virtualioje infrastruktūroje (resursus suteiks perkančioji organizacija).

6.14.5. ANAK būklė turi būti stebima ir valdoma pasinaudojant VGMSPI.

6.14.6. VGMSPI turi palaikyti ne mažiau nei su pasiūlymu teikiamų ANAK kieki.

6.14.7. VGMSPI turi veikti žiniatinklio pagrindu (angl. *web based*).

6.14.8. Prisijungimas prie vartotojo sąsajos turi būti apsaugotas vartotoju vardu ir slaptažodžiu.

6.14.9. Turi būti suformuotas ANAK sąrašas, kuriame matytųsi įrenginį identifikuojanti informacija, būklė (veikia baudimo režimu, veikia, bet baudimo režimas išjungtas, neveikia, kt.).

6.14.10. Turi turėti naudotojų veiksmų fiksavimo mechanizmą (turi būti fiksuojami visi prisijungimai prie VGMSPI, vykdytos paieškos).

6.14.11. Tiekėjas turi pateikti teikiamos programinės įrangos aprašymą, naudotojo ir administratoriaus vadovus, duomenų apsikaitimo protokolą su ANAK bei kitą techninę dokumentaciją.

6.14.12. Tiekėjas turi parengti ir su VMS suderinti duomenų bazių atsarginių kopijų darymo ir atstatymo planą. Pagal suderintą planą, Tiekėjas turi pateikti, įdiegti ir sukonfigūruoti atsarginių kopijų darymo įrangą.

#### **6.14.13. VGMSPI funkcionalumas:**

6.14.13.1. VGMSPI turi atlikti ruožo pradžios ir ruožo pabaigos ANAK įrašų palyginimą, transporto priemonių vidutinio greičio apskaičiavimą.

6.14.13.2. VGMSPI turi būti nustatomas/konfigūruojamas kiekvieno ruožo leistinas greitis bei pažeidimo fiksavimo greičio slenkstis.

**6.15.** VGMSPI diegimas ar veikimas negali reikalauti papildomos programinės ir techninės įrangos arba licencijų. Jei tokia įranga ar licencijos reikalingos, Tiekėjas turi jas pateikti be papildomų lėšų poreikio.

**6.16.** Tiekėjas iki atliktų statybos darbų perdavimo statytojui (Užsakovui) komisijos darbo pradžios Perkančiajai organizacijai turės pateikti visą reikalingą informaciją ir dokumentaciją programinės įrangos administravimui.

#### **6.17. Reikalavimai mokymams**

6.17.1. Tiekėjas turi atlikti VGMSPI administratorių ir ANAK techninio aptarnavimo apmokymus. Turi būti apmokyti:

6.17.1.1. Ne mažiau kaip 3 VMS ir (arba) SĮSP nurodyti asmenys administratoriaus funkcijų vykdymui;

6.17.1.2. Ne mažiau kaip 3 VMS ir (arba) SĮSP) nurodyti asmenys techninio aptarnavimo funkcijų vykdymui.

6.17.2. Mokymai gali būti vykdomi kartu arba atskirai abejoms grupėms. Apmokymo trukmė turi vykti atitinkamą laikotarpį atsižvelgiant į mokymo specifiką ir sudėtingumą;

6.17.3. Tiekėjas turi parengti mokymų planą ir mokymų medžiagą, ir ne vėliau kaip likus 2 savaitėms iki mokymų pradžios, suderinti su VMS;

6.17.4. Mokymai ir mokymų medžiaga turi būti suteikta be papildomų mokesčių.

6.17.5. Mokymų patalpas, bei reikiamą kompiuterinę įrangą suteiks VMS.

### **7. Tiekėjo garantiniai įsipareigojimai, kuriuos privalo užtikrinti**

**7.1.** Teikiamai techninei įrangai ne mažiau kaip 36 mėn. garantija, aptarnaujant įrangos buvimo vietoje. Garantiniai terminai pradedami skaičiuoti nuo darbų galutinio rezultato – VGMS ruožo perdavimo pasirašant statybos darbų priėmimo-perdavimo statytojui (užsakovui) aktą arba nuo kilnojamos įrangos pirmo ruožo perdavimo.

**7.2.** Tiekėjas sutarties įgyvendinimo metu, vadovaujantis techninės specifikacijos reikalavimu, turi perduoti Perkančiajai organizacijai visą dokumentaciją susijusią su techninio aptarnavimo reikalavimais. Nustačius įrangos veikimo sutrikimą Perkančioji organizacija ar Perkančiosios organizacijos įgalioti asmenys atliks įrangos patikros procedūras, nurodytas Tiekėjo pateiktoje dokumentacijoje ir nustatys ar gedimas yra garantinis. Garantiniai gedimai registruojami EVC ir perduodami vykdyti Tiekėjo paskirtam atsakingam asmeniui.

**7.3.** Garantinis gedimas - bet kurio įrenginio, jo komponento ar programinės įrangos gedimas, taip pat ANAK baudimo režimo, transporto priemonių fiksavimo ar numerių atpažinimo kokybės, vidutinio greičio apskaičiavimo ar perdavimo į ANR sutrikimas bei kiti neveikimo atvejai, kai netenkinami techninės specifikacijos reikalavimai.

**7.4.** Tiekėjas turi užtikrinti, kad visų garantinių gedimų atstatymas (įskaitant metrologinę patikrą, jei metrologijos sertifikatas nustojo galioti dėl įrangos gedimo) kiekvienam VGMS ruožui neviršytų 20 kalendorinių dienų per metus. Esant bet kurio komponento garantiniam gedimui, laikoma, kad neveikia visas VGMS ruožas.

**7.5.** Perkančioji organizacija garantinio laikotarpio metu tikrins Tiekėjo įrengtos įrangos

atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams šia tvarka:

**7.5.1.1.** Bus atsitiktine tvarka imami 1 paros per pasirinktus laiko intervalus (pvz.: ryte, dieną, vakare, naktį) sukaupti ANAK duomenys (ne mažiau kaip 500 įrašų) ir tikrinamas jų atitikimas reikalavimams.

**7.5.1.2.** Perkančioji organizacija siekdama patikrinti siūlomos sistemos atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams gali įrengti papildomus transporto priemonių fiksavimo įrenginius (vaizdo kameras, intensyvumo skaitiklius).

**7.6.** Perkančioji organizacija 20 kalendorinių dienų atstatymo laikotarpį skaičiuos visais atvejais nuo garantinio gedimo registravimo dienos. Į šį laikotarpį nebus skaičiuojamas laikas priklausantis nuo Perkančiosios organizacijos (pvz.: leidimo riboti eismą išdavimo terminas).

**7.7.** Tiekėjas garantinių įsipareigojimų metu privalo užtikrinti VGMS atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams, funkcionalumo veikimo užtikrinimą, diegimą, konfigūravimą, gedimų šalinimą, integracijų užtikrinimą, duomenų saugumo užtikrinimą.

**7.8.** Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms per ne mažesnę kaip 36 mėn. garantinį terminą (įrangos gedimo, kalibravimo ir t.t.), kurių metu nustoja galioti metrologijos sertifikatas, Tiekėjas turi atlikti pakartotinę metrologinę patikrą ir pateikti galiojantį metrologijos sertifikatą. Už šias metrologijos paslaugas apmoka Tiekėjas.

**7.9.** Kai VGMS komponentės įrengiamos prie esamų eismo stebėjimo ar valdymo įrenginių, dėl kurių įrenginiai/komponentės nustos funkcionuoti arba VMS praras dabar egzistuojančią įrenginių/komponenčių garantiją, tokiu atveju Tiekėjas turės atstatyti įrenginių/komponenčių darbą, kad jie tinkamai funkcionuotų ir perimti garantinius įsipareigojimus, jei dėl Tiekėjo kaltės jie nustojo galioti arba padengti VMS patirtas išlaidas dėl įrenginių/komponenčių tinkamo darbo atstatymo.

**7.10.** Visus veiksmus pagal garantinius įsipareigojimus Tiekėjas turi atlikti be papildomų mokesčių;

**7.11.** Tiekėjas privalo užtikrinti kitus reikalavimus numatytus sutarties sąlygose. Atsakomybė už garantinių įsipareigojimų nevykdymą nustatyta sutarties sąlygose.

**7.12.** Tiekėjas privalo užtikrinti visos teikiamos programinės įrangos funkcionalumo ir duomenų mainų sąsajų veikimo užtikrinimą ar sutrikimų šalinimą garantinio termino metu.

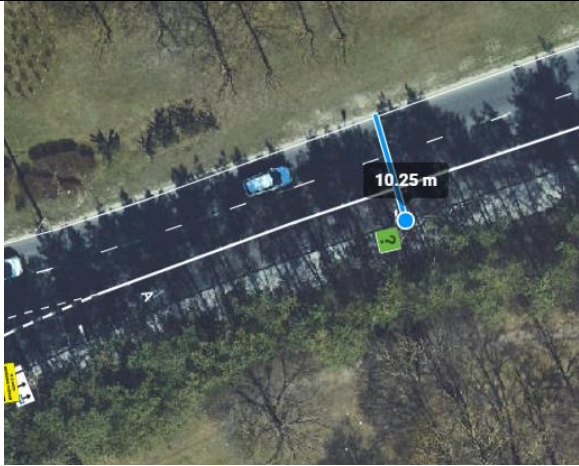
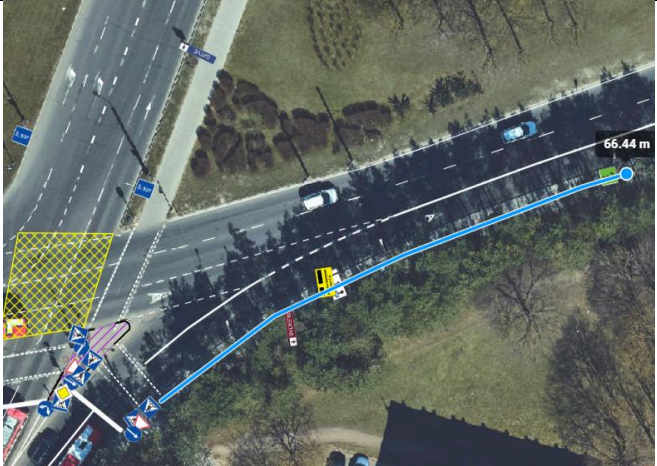
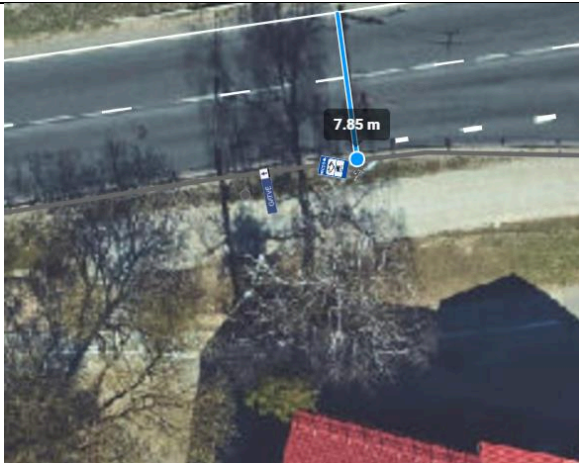
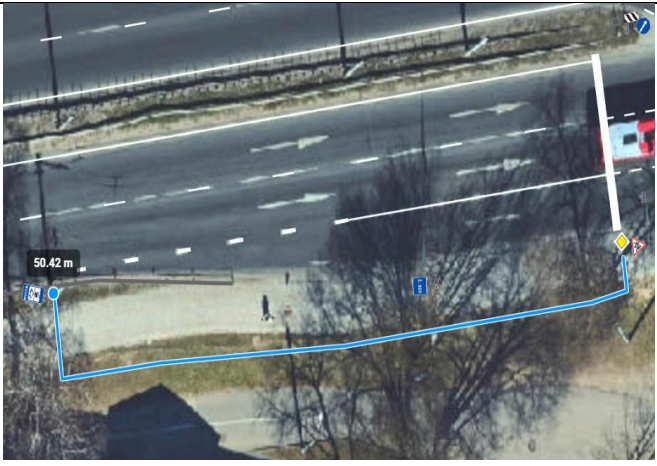
**7.13.** Garantiniais gedimais nebus laikomi gedimai, kurie kilo dėl trečiųjų asmenų veikos, gyvūnų sukeltų apgadinimų, mechaninių įrangos poveikių (apgadinimų).

## **8. Informaciniai kelio ženklai**

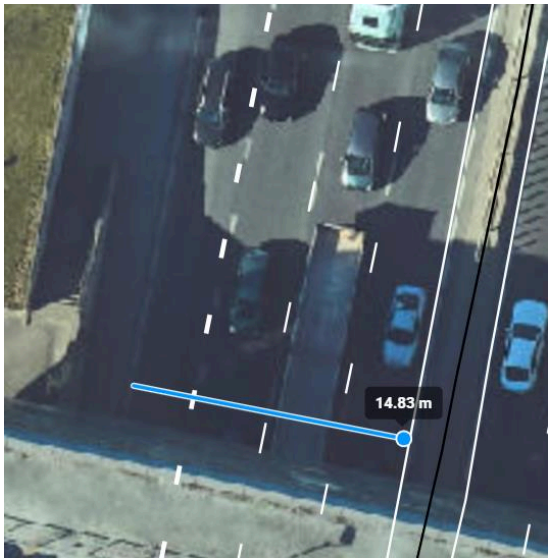

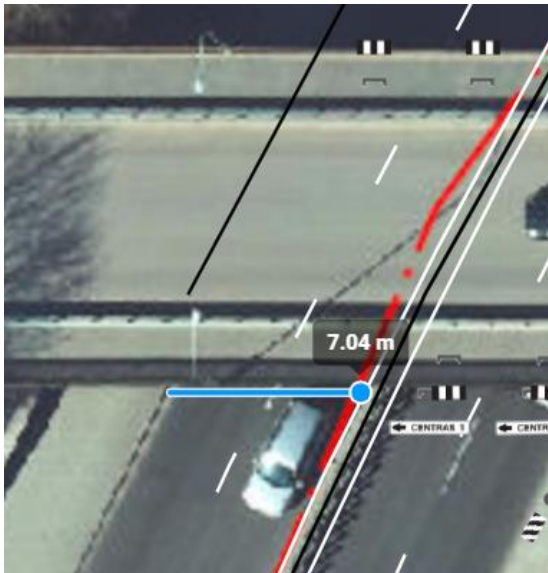

**8.1.** Iki Tiekėjo bandymų programos vykdymo pradžios VMS įrengs informacinius kelio ženklus Nr. 636 „Automatinė eismo kontrolė“ bei papildomas lenteles nurodančias vidutinio greičio kontrolės ruožo ilgį dešinėje kelio pusėje įvažiuojant į VGMS ruožą iš abiejų kelio pusių pagal Tiekėjo parengtą projektą. Tiekėjas apie numatomus bandymus turi pranešti VMS ne mažiau kaip likus 10 darbo dienų.

## **9. VGMS ruožų įrengimo vietos**


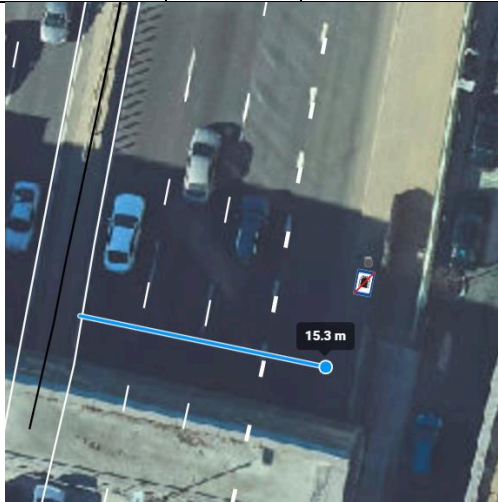
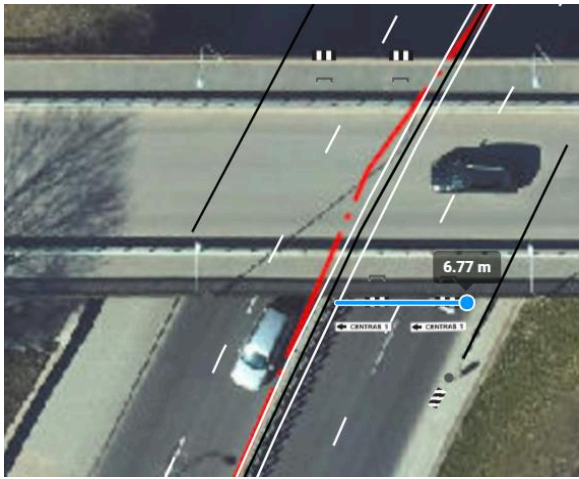

**9.1.** Stacionarių VGSM postų įrengimo vietos yra preliminaros, projektavimo metu vietos gali būti nežymiai tikslinamos koreguojant ruožo pradžios ir pabaigos vietas skersai gatvės arba išilgai gatvės ne daugiau 50m, tačiau VGMS ruožų skaičius nebus keičiamas. Visos stacionarių VGMS postų vietos ir elektros prisijungimo taškai matomi paveiksluose. Tikslūs atstumai ir atramų bei tvirtinimo išdėstymai (vietos) bus nustatyti projektavimo metu atsižvelgiant į gamintojo rekomendacijas, bet iš esmės nekeičiant vietos ir pajungimo taškų.

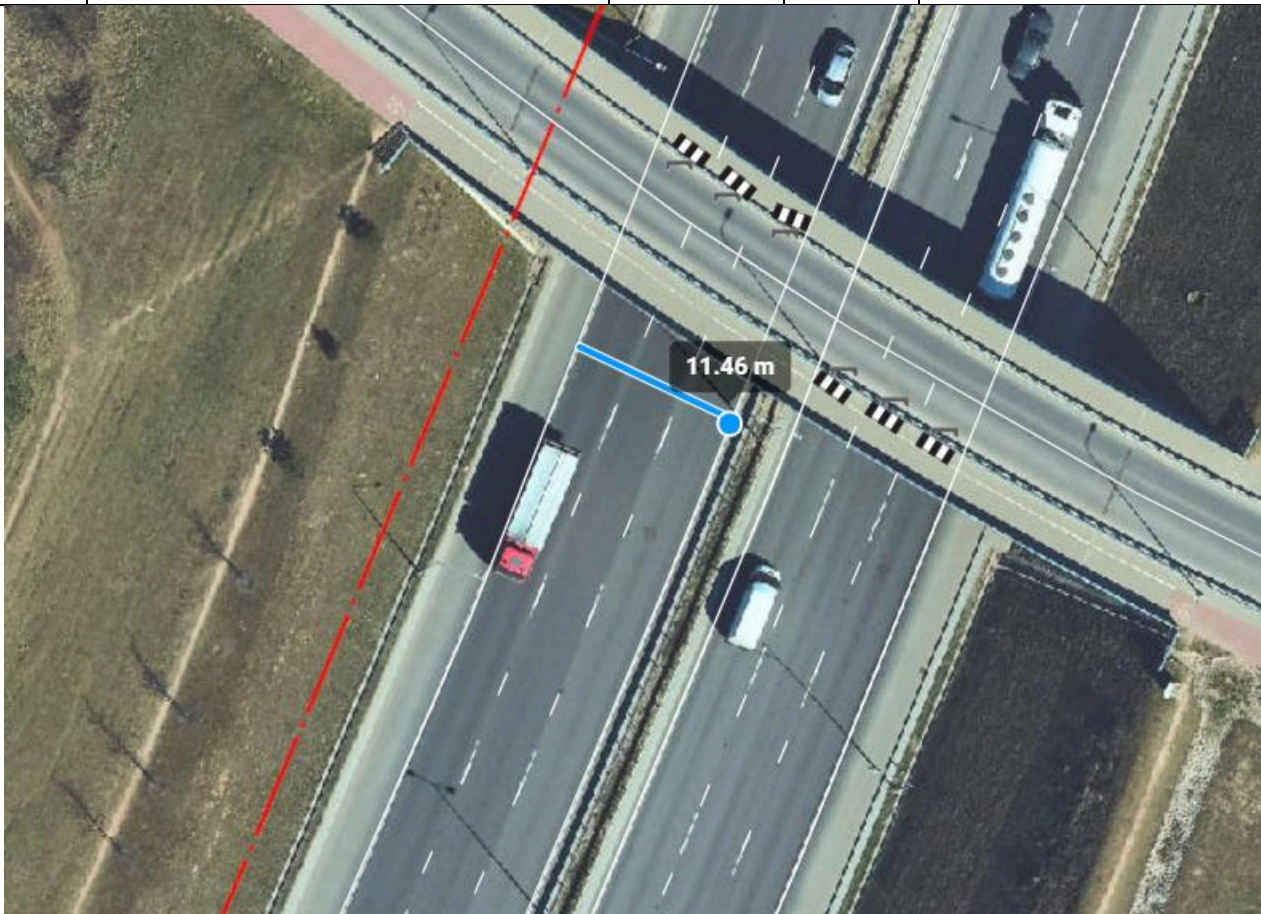
Eil. Nr.	Kelio (gatvės) pavadinimas	Apytikslis VGMS ruožo ilgis, km	Kelio (gatvės) pusė	Elektros pajungimo vieta
1.	T. Narbuto nuo Laisvės pr. iki Sėlių g.	1,33	dešinė	T. Narbuto / Laisvės ir T. Narbuto / Sėlių šviesoforinė sankryža
				
				
2.	Geležinio Vilko g. nuo tunelio įvažiavimo iki Pietario g. (M.K. Čiurlionio g. tiltas)	1,81	dešinė	Šviesoforinis valdiklis (Lukiškių / Gynėjų g.) ir SGM pajungimo vieta prie M.K. Čiurlionio tilto




Eil. Nr.	Kelio (gatvės) pavadinimas	Apytikslis VGMS ruožo ilgis, km	Kelio (gatvės) pusė	Elektros pajungimo vieta
				
				
3.	Geležinio Vilko g. nuo Pietario g. (M. K. Čiurlionio g. tiltas) iki tunelio išvažiavimo	1,80	dešinė	Šviesoforinis valdiklis (Lukiškių / Gynėjų g.) ir SGM pajungimo vieta prie M.K. Čiurlionio tilto



Eil. Nr.	Kelio (gatvės) pavadinimas	Apytikslis VGMS ruožo ilgis, km	Kelio (gatvės) pusė	Elektros pajungimo vieta
				
				
4.	Vakarinis aplinkkelis nuo Pilaitės pr. (Baltynės g. Viaduko) iki Oslo–Vakarinio aplinkkelio Mazgo tunelio	2,37	dešinė	Baltynės g. viaduko ir tunelio apšvietimo / elektros tinklai

Eil. Nr.	Kelio (gatvės) pavadinimas	Apytikslis VGMS ruožo ilgis, km	Kelio (gatvės) pusė	Elektros pajungimo vieta
 An aerial photograph of a road intersection. A red dashed line runs diagonally across the image. A blue line segment, representing a VGMS (Varying Geometric Mean Speed) road width, is drawn perpendicular to the red line. A label '11.46 m' is placed next to the blue line segment. The road has multiple lanes, and several vehicles are visible, including a white bus and a red truck. The surrounding area includes grassy fields and some trees.				



Eil. Nr.	Kelio (gatvės) pavadinimas	Apytikslis VGMS ruožo ilgis, km	Kelio (gatvės) pusė	Elektros pajungimo vieta
				

**9.2.** Kilnojamų VGSM postų įrengimo vietų C ir D kategorijos gatvėse preliminarus sąrašas nurodytas 5 lentelėje. Sąrašas gali kisti pagal gyventojų prašymus, policijos ir VMS gautą informaciją ir pateikiamas tik įsivertinti galimus kaštus. Projektavimo metu Tiekėjas vadovaudamasis techninės specifikacijos ir norminių dokumentų reikalavimais turės pateikti aiškius nurodymus, apribojimus ir kriterijus kuriais vadovaujantis VMS išrinks vietas dėl kilnojamų VGSM postų įrengimo. Tikslus įrengimo vietų sąrašas bus sudaromas Tiekėjui aktyviai dalyvaujant ir atnaujinamas ne dažniau kaip 1 kartą per mėnesį sudarant kito mėnesio kilnojamų vietų sąrašą.

Lentelė 5. Kilnojamų VGSM postų įrengimo vietų C ir D kategorijos gatvėse preliminarus sąrašas

Eil. Nr.	Vieta (gatvės atkarpa)	Gatvės kategorija	Atkarpos ilgis
1	Plytinės g. nuo Keramikų iki Saulėtekio al.	C	2250
2	Lentvario g. nuo Paluknio g. iki miesto ribos	C	1930
3	Lentvario g. nuo miesto ribos iki Paluknio g.	C	1930
4	Žaliųjų ežerų g. nuo Dvaro g. iki Popieriaus g.	C	3200

5	Žaliųjų ežerų g. nuo Popieriaus g. iki Dvaro g.	C	3200
6	Lentvario g. nuo Sandelių g./Liudvinavos g. iki Kirtimų g.	C	1650
7	Lentvario g. nuo Kirtimų g. iki Sandelių g./Liudvinavos g.	C	1390
8	Justiniškių g. tarp Lūžių g. ir Rygos g.	C	650
9	Šeimyniškių g. tarp Tuskulėnų g. ir Rinktinės g.	C	550
10	Rinktinės g. tarp Olimpiečių g. ir Šeimyniškių g.	C	550
11	Žaliųjų ežerų g. tarp Santariškių g. ir Dvaro g.	C	1000
12	Salininkų g.	C	2900
13	Šilo g. tarp V. Grybo g. ir Viršupio g.	C	2300
14	Kalvarijų g. tarp Didlaukio g. ir Ateities g.	C	1300
15	Minties g.	C	1000
16	Gurių tarp Minsko pl. ir Juodupio g.	C	1200
17	Gurių tarp Juodupio g. ir Juodojo kelio	C	800
18	S. Žukausko g. tarp Žygio g. ir P. Lukšio g.	D	950
19	Pelesos g. tarp Dariaus ir Girėno g. ir Liepkalnio g.	C	1400
20	Plytinės g. tarp Keramikų g. ir Kairėnų g.	C	1800
21	Tauro g. (vienpusis)	C	750
22	Juodasis kelias tarp Gurių g. ir Subačiaus g.	C	700
23	B. Krivicko g.	C	1200
24	Baltynės g.	D	1600
25	A. Goštauto tarp Gynėjų g. ir Gedimino pr.	C	600
26	Jeruzalės g. tarp Ateities g. ir Santariškių žiedo	C	1400
27	Mindaugo g. nuo J. Basanavičiaus g. iki Naugarduko g. (vienpusis)	C	500
28	Paribio g.	D	1000
29	Ribiškių Didžioji g. tarp Subačiaus g. ir Dunojaus g.	C	1500
30	Santariškių g. tarp Santaros g. ir Skersinės g.	C	600
31	Savanorių pr. tarp Savanorių žiedo ir Žemaitės g.	C	1600
32	T. Kosciuškos g. tarp Trispalvės al. ir Olandų žiedo	C	1100
33	Taikos g. tarp Rygos g. ir Lūžių g.	D	750

34	Titnago g. tarp Dubliškių g. ir Šaltupio g.	C	3100
35	Upės g. tarp Baltojo tilto ir Maloniosios g.	D	1200
36	Žygimantų g.	C	550
37	A. Goštauto tarp Žaliojo ir Baltojo tiltų (naktį)	C	550
38	Konstitucijos pr. nuo Kalvarijų g. iki žiedo (naktį)	C	1100
39	Lentvario g. nuo Sandėlių g. iki Palūknio g.	C	1660
40	Lentvario g. nuo Palūknio iki Sandėlių g.	C	1660
41	Žaliųjų Ežerų g. tarp Europos Parko ir Visalaikio g.	C	2640
42	Europos Parko nuo miesto ribos iki Žaliųjų Ežerų g.	C	1400
43	Juodasis kelias nuo Gurių g. iki miesto ribos	C	2740
44	Rokantiškių g. nuo Viršupio g. iki Šiaurės g.	C	4200
45	Parko g.	C	1300
46	Linksmoji g. nuo Parko g. iki Pramonės g.	C	1200
47	Žaliakalnio g.	D	880
48	Gerovės g.	D	1400
49	A. Kojelavičiaus g. tarp Šiaurės g. ir S. Batoro g.	D	3460
50	Džiaugsmo g. tarp Pergalės g. ir Tolimosios g.	C	4240
51	Mechanikų g.	C	1960
52	Avinėlių g. tarp Salininkų g. ir miesto ribos	C	1640
53	Lazdynėlių g. tarp Šiltnamių g. ir Lietaus g.	C	880
54	Šiltnamių g. tarp Lazdynėlių g. iki Bukčių g.	C	1240
55	Naugarduko g. tarp Žemaitės g. ir Pylimo g.	C	1570
56	Dzūkų g.	D	1770
57	Panerių g. tarp Švitrigailos ig. r Iešmininkų g.	C	1000
58	Mokslininkų g. nuo miesto ribos iki Mykolo Lietuvio g.	C	1250
59	Zujūnų g. nuo miesto ribos iki Čekoniškių g.	C	1870
60	Tiškevičiaus g. tarp Abiejų Tautų Respublikos pl. iki Jaunystės g.	C	3440

**UAB „Team LT“**
**PASIŪLYMAS**

2023-05-05

**VIDUTINIO GREIČIO MATAVIMO SISTEMŲ ĮRENGIMAS**

Dalyvio pavadinimas ir kodas  <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių pavadinimai ir kodai)</i>	1. UAB „Team LT“, vadovaujanti šalis  Juridinio asmens kodas 110723520  2. UAB „Deftools“  Juridinio asmens kodas 302486041
Dalyvio adresas  <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių adresai)</i>	1. Savanorių pr. 286, Kaunas 2. Laisvės pr. 3, Vilnius
Dalyvio įgaliotas asmuo pasirašyti pasiūlymą	
Dalyvio įgaliotas asmuo bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais	

Pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo dokumentų sąlygomis.

Pateikiame siūlomų prekių ir su jomis susijusių darbų kiekybės kriterijų aprašymą:

Eil. nr.	Kiekybės kriterijus	Siūlomų kriterijų rodiklių reikšmės
1.	<b>Antras kriterijus – darbų atlikimo terminas mėnesiais (B)</b>	Pažymėti siūlomą <b>darbų atlikimo terminą</b> , mėnesiais (simboliu „x“ pažymėti tik vieną langelį): 6 (šeši) mėnesiai – x 5 (penki) mėnesiai – <input type="checkbox"/> 4 (keturi) mėnesiai – <input type="checkbox"/>  Nurodomas siūlomas darbų atlikimo terminas pagal pirkimo sąlygų 95.4 punktą.
2.	<b>Trečiasis kriterijus - darbo užmokesčio mediana (C)</b>	3.280,50 (nurodyti sumą skaičiais) EUR.

**UAB „Team LT“**

		<i>Nurodoma siūloma darbo užmokesčio mėnesio mediana (prieš mokesčius) pagal pirkimo sąlygų 95.5 punktą.</i>
3.	<b>Ketvirtasis kriterijus – papildoma garantija techninei įrangai terminas (D)</b>	<p><i>Pažymėti siūlomą papildomą garantijos techninei įrangai terminą mėnesiais (simboliu „x“ pažymėti tik vieną langelį):</i></p> <p style="text-align: center;"> 0 (nulis) mėnesiai – ×  6 (šeši) mėnesiai – □  12 (dvylika) mėnesių – □  18 (aštuoniolika) mėnesių – □  24 (dvidešimt keturi) mėnesiai – □  30 (trisdešimt) mėnesių – □ </p> <p><i>Nurodomas siūlomas papildomos garantijos techninei įrangai terminas pagal pirkimo sąlygų 95.6 punktą.</i></p>

Pastaba. Dalyviui nenurodžius prašomos rodiklio reikšmės, už kriterijų, kuriame nenurodytas siūlomas rodiklis, bus laikoma, kad jis pasiūlė mažiausią galimą reikšmę ir skiriama 0 ekonominio naudingumo balų.

**Siūlome šias prekių ir su jomis susijusių darbų kainas:**

<b>Eil. nr.</b>	<b>Prekių pavadinimas</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Vnt. kaina EUR be PVM</b>	<b>Bendra kaina EUR be PVM</b>
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5= 3x4</b>
1.	Vidutinio greičio matavimo sistemų įrengimas	kompl.	4	48.533,20	194.132,80
2.	Techninio darbo projekto parengimas	vnt.	5	8.000,00	40.000,00
3.	Kilnojamas vidutinio greičio matavimo sistemų įrengimas	kompl.	1	48.533,20	48.533,20
4.	Kilnojamo vidutinio greičio matavimo sistemų korpusas - imitacija	vnt.	10	600,00	6.000,00

5.	Kilnojamo vidutinio greičio matavimo sistemų perkėlimas ir metrologinė patikra	kartai	100	600,00	60.000,00
<b>PVM 73.219,86 EUR</b>					
<b>Bendra pasiūlymo kaina su PVM: 421.885,86 EUR</b> (keturi šimtai dvidešimt vienas tūkstantis aštuoni šimtai aštuoniasdešimt penki eurai ir 86 centai)					

**Perkančiajai organizacijai priimtina maksimali pirkimo pasiūlymo kaina yra 600 000,00 EUR įskaitant visus mokesčius. Pasiūlymas, kuriame nurodyta pirkimo kaina bus didesnė, bus atmestas kaip neatitinkantis pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų.**

Į kainą įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai ir visos tiekėjo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios, tame tarpe elektroninių sąskaitų faktūrų pateikimo, išlaidos.

*Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus dalyviui nereikia mokėti PVM, jis nurodo bendrą pasiūlymo kainą be PVM ir priežastis, dėl kurių PVM nemoka.*

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų tiekti prekių dalies vertę (pildoma, kai pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

Eil. nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomos tiekti prekės	Partnerio prekių dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			EUR su PVM	Proc.
1.	UAB „Team LT“	Projektavimas, įrengimas, perkėlimas	358.603,86	85%
2.	UAB „Deftools“	Programinė įranga ir jos adaptavimas	42.188,00	10%
<b>Viso:</b>			400.791,86	95%

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti subtiekejus, kurių pajėgumais, t. y. siekdamas atitikti kvalifikacijos reikalavimus, remiasi, taip pat nurodyti ir kitus žinomus subtiekejus.

Eil. nr.	Pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomos tiekti prekės	Pirkimo sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtiekejus
----------	-------------------------------	-------------------------	---



			EUR su PVM	Proc.
<b>Subtiektėjai, kurių pajėgumais remiamasi įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį</b>				
1.	UAB „KRS“  Įmonės kodas 133630961  Adresas – Draugystės g. 15A, Kaunas	Kabelių klojimo ir pajungimo darbai	21.094,00	5%
<b>Viso:</b>			21.094,00	5%
<b>Kiti žinomi subtiektėjai, kurie bus pasitelkti vykdant pirkimo sutartį ir kurių pajėgumais nesiremiam įrodinėjant kvalifikacijos atitikties</b>				
<b>Viso:</b>				

**Pastaba.** Tiekėjo (tiekėjų grupės partnerių) ir subtiektėjų bendra numatomų tiekti prekių vertė turi atitikti bendrą pasiūlymo sumą EUR su PVM.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. nr.	Dokumentų pavadinimai
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	

Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija:

Eil. nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumente esanti konfidenciali informacija <sup>1</sup> (nurodoma dokumento dalis / puslapis, kuriame yra)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)
----------	--------------------------------	---	--

<sup>1</sup> Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Jei dalyvis šios lentelės neužpildo ir (ar) failo (bylos) pavadinime nenurodo „konfidencialu“, perkančioji organizacija laiko, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos.

1.	
2.	
3.	

Užtikriname pasiūlymo galiojimą pirkimo dokumentuose nurodytomis sąlygomis AAS „BTA Baltic Insurance Company“ filialo Lietuvoje pasiūlymo užtikrinimo laidavimo draudimo raštu 9 900.00 EUR (devyni tūkstančiai devyni šimtai eurų, 00 ct) sumai.

Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, įsipareigojame perkančiajai organizacijai, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

Direktoriaus pavaduotojas komercijai

Aleksandras Židokas

<sup>1</sup> Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Jei dalyvis šios lentelės neužpildo ir (ar) failo (bylos) pavadinime nenurodo „konfidencialu“, perkančioji organizacija laiko, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos.