

AUTOMOBILIŲ EISMO STEBĖJIMO SISTEMOS DIEGIMO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS

2026 -__-__ Nr. _____
Vilnius

Vilniaus miesto savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188710061, **atstovaujama Organizacijos vystymo grupės vadovės, vykdančios Administracijos direktoriaus funkcijas Linos Koriznienės, veikiančios pagal 2025-12-16 Vilniaus miesto savivaldybės Mero potvarkį 23-257/25, toliau vadinama pirkėju,**

ir

Savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“, juridinio asmens kodas 124644360, atstovaujama **direktorės Loretos Levulytės-Staškevičienės** veikiančios pagal **įmonės įstatus** toliau vadinama **įgaliotu asmeniu,**

ir **UAB „Technologinių paslaugų sprendimai“** juridinio asmens kodas 160430566 atstovaujama **direktoriaus Eugenijaus Rimkevičiaus** veikiančio pagal **įmonės įstatus** toliau vadinama **tiekėju,** toliau kartu vadinami **šalimis,** o kiekviena atskirai – **šalimi,**

sudarė ir pasirašė šią sutartį, toliau vadinamą **sutartimi.**

I. SUTARTIES SĄVOKOS

1. Šioje sutartyje toliau nurodytos sąvokos turi tokias reikšmes (išskyrus atvejus, kai kontekstas reikalauja kitos reikšmės):

- 1.1. **darbai** – prekių įrengimas, montavimas ir įdiegimas;
 - 1.2. **defektai** – prekių ir (ar) darbų defektai, paslaugų trūkumai ir (ar) klaidos, komplektacijos neatitikimai;
 - 1.3. **įkainiai** – sutarties 2 priede nurodyti prekių, darbų ir paslaugų įkainiai;
 - 1.4. **grafikas** – sutarties vykdymo grafikas, parengtas pagal sutartyje nustatytus reikalavimus;
 - 1.5. **perdavimo ir priėmimo aktas** – paslaugų, darbų ir prekių perdavimo ir priėmimo aktas;
 - 1.6. **prekės** – Sistema;
 - 1.7. **priežiūros paslaugos** – prekių techninės priežiūros paslaugos ir kitos šios sutarties 1 priede nurodytos susijusios paslaugos;
 - 1.8. **techninė specifikacija** – šios sutarties 1 priede nustatyti reikalavimai prekėms ir paslaugoms;
 - 1.9. **teisės aktai** – galiojantys Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktai;
 - 1.10. **tretieji asmenys** – bet kuris fizinis ar juridinis asmuo, kuris nėra šalis.
 - 1.11. **Sistema** – Vilniaus miesto senamiesčio automobilių eismo stebėjimo sistema, apimanti programinės (VDAP, VVP dalis) ir techninės įrangos apjungimą į vieną, sąveikoje veikiančią sistemą
2. Kitos sutartyje vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme ir kituose teisės aktuose.

II. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

3. Šalys pareiškia ir garantuoja, kad:

3.1. sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas ir galėdamos realiai įvykdyti sutartinius įsipareigojimus;

3.2. sutartį sudarė nepažeisdamos ir neturėdamos tikslo pažeisti teisės aktų ir savo įstatų ar kitų jų veiklą reglamentuojančių dokumentų ir sutartinių įsipareigojimų;

3.3. jos yra mokios, jų veikla nėra apribota, joms neiškelta ar nėra numatoma iškelti bylos dėl restruktūrizavimo ar likvidavimo, jos nėra sustabdytos ar apribojusios savo veiklos, joms nėra iškelta nemokumo byla ar vykdomas bankroto procesas, siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais.

4. Tiekėjas, sudarydamas šią sutartį, pareiškia ir garantuoja, kad:

4.1. jis ir jo pasitelkti sutartinius įsipareigojimus vykdysiantys asmenys turi kvalifikacinius pažymėjimus, licencijas, leidimus, taip pat visą kitą reikiamą kvalifikaciją ir kompetenciją įsipareigojimams, numatytiems šioje sutartyje, tinkamai įvykdyti;

4.2. jeigu tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, tiekėjas įsipareigoja, kad sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys. Pirkėjui pareikalavus, tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius, kad sutartį vykdo tik tokią teisę turintys asmenys;

4.3. jis susipažino su pirkimo dokumentais, kitais jo reikalavimu pateiktais dokumentais, reikalingais sutarties pagrindu prisiimamiems įsipareigojimams įvykdyti, ir šie dokumentai bei juose pateikta informacija yra pakankama tam, kad tiekėjas galėtų užtikrinti tinkamą sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymą, reikalaujamą paslaugų, prekių, darbų kokybę;

4.4. jis turėjo galimybę pateikti pastabas / siūlymus sutarties 4.2 punkte nurodytiems dokumentams;

4.5. jis yra nuosekliai ir išsamiai įvertinęs darbus, įrenginių, medžiagų, įrengimų bei darbo jėgos vertes ir rinkos kainas, galimus jų svyravimus ne tik sutarties sudarymo momentu, bet ir sutarties vykdymo laikotarpiui;

4.6. jo pasiūlyti įkainiai apima tai, kas numatyta techninėje specifikacijoje, įskaitant, bet neapsiribojant, prekių pristatymą į darbų atlikimo vietas, visus reikiamus įrengimus bei mechanizmus, prekių ir darbų rezultato garantinę ir negarantinę priežiūrą, tiekėjo personalo darbą, medžiagas, netiesiogines išlaidas, metrologinės patikros ir kitas su metrologine patikra susijusias išlaidas, mokamus mokesčius, pelną, kartu su galimai numatoma tiekėjo rizika, prievolės ir įsipareigojimus, apibrėžtus šioje sutartyje ar atsirandančius ją vykdant, išskyrus pagal sutartį tiekėjui atlyginamas išlaidas;

4.7. jis neturi jokių įsipareigojimų tretiesiems asmenims, kurie kliudytų tinkamai vykdyti šia sutartimi prisiimtus įsipareigojimus ir įsipareigoja neprisiimti tokių įsipareigojimų visu šios sutarties galiojimo laikotarpiu.

5. Atitinkamai tiekėjas ir pirkėjas patvirtina, kad kiekvienas iš sutarties 3 ir 4 punktuose padarytų pareiškimų sutarties sudarymo dieną yra tikras ir teisingas visomis esminėmis sąlygomis, ir, kad nei viename iš šių pareiškimų nėra praleista jokia aplinkybė, leidžianti daryti tokį pareiškimą klaidinančiu ar turinčiu kitą prasmę.

III. SUTARTIES DALYKAS

6. Pagal šią sutartį tiekėjas įsipareigoja patiekti prekes ir teikti priežiūros paslaugas sutartyje numatytomis sąlygomis, apimtimi ir tvarka. **Prekes ir darbus perka ir atsiskaito su tiekėju pirkėjas, o priežiūros paslaugas perka ir atsiskaito su tiekėju įgaliotas asmuo.**

7. Prekių tiekimas apima prekes (įskaitant techninėje specifikacijoje numatytą programinę įrangą) ir jų pristatymą bei darbus.

8. Sutikimų, leidimų ir licencijų, reikalingų sutarties tinkamam įvykdymui, gavimas, reikalingos ir (ar) naudingos vykdomosios dokumentacijos, įskaitant ir visus būtinus bandymus, įforminimas ir jos perdavimas, reikalingi ir (ar) naudingi žymėjimo ir matavimo darbai taip pat yra priskiriami atitinkamai prekių tiekimui ir (ar) priežiūros paslaugoms.

9. Kitos prekių tiekimo sąlygos, kiek nėra aptartos sutartyje, yra nustatytos pirkimo dokumentuose ir yra šalims privalomos.

10. Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių, darbų ir priežiūros paslaugų kiekiai (apimtis) yra maksimalūs. Atitinkamai pirkėjas ir įgaliotas asmuo neįsipareigoja įsigyti viso nurodyto prekių ir susijusių darbų ir priežiūros paslaugų kiekio (apimtys).

Minimalus Prekių ir darbų kiekis, kurį pirkėjas įsipareigoja įsigyti – **Sistemos dalis: VDA ir VVP ir jų diegimo darbus bei techninės įrangos 7 vnt. su darbais.**

Įgaliotas asmuo neįsipareigoja įsigyti visos priežiūros paslaugų apimtys.

IV. PREKIŲ TIEKIMO, DARBŲ ATLIKIMO IR PASLAUGŲ TEIKIMO TERMINAI IR TVARKA

11. Prekių tiekimo, darbų atlikimo ir paslaugų teikimo terminų detalizavimas:

11.1. Prekės patiekiamos ne vėliau kaip per [4 mėnesius] mėnesius nuo užsakymo pateikimo dienos. Prekių tiekimo terminas apima užsakytų prekių pristatymą ir darbų atlikimą. Prekių kiekus pirkėjas gali užsakyti esant poreikiui **per 24 mėn. laikotarpį** nuo sutarties įsigaliojimo dienos. Pirminio (ne mažesnio nei minimalus) prekių (darbų) kiekio užsakymo tvarka numatyta techninėje specifikacijoje;

11.2. . Priežiūros paslaugos perkamos 36 mėnesius nuo pirmo perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos pagal įgalioto asmens poreikį, t. y. maksimalus priežiūros paslaugų teikimo terminas visoms prekėms skaičiuojamas nuo pirmo perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos, o kitų perdavimo ir priėmimo aktų pasirašymas šio termino nepratęsia ir kitaip neįtakoja.

12. Pirkėjas suteikia įgaliotam asmeniui įgaliojimus kontroliuoti ir prižiūrėti sutarties vykdymą, duoti tiekėjui nurodymus, susijusius su vykdoma sutartimi, dalyvauti priimanč / priimti prekes ir darbų rezultatą bei atlikti kitus tinkamam sutarties vykdymui užtikrinti būtinus veiksmus.

13. Įgaliotas asmuo raštu dėl pasikeitusių aplinkybių, kai dėl jų negalima vykdyti sutarties ir, kai jos tapo žinomos po sutarties sudarymo ir, kai tiekėjas nebuvo prisiėmęs jų atsiradimo rizikos, gali bet kada pats arba tiekėjo prašymu nurodyti tiekėjui sustabdyti sutarties vykdymą (ar jo dalį), nurodydamas (jeigu įmanoma) sustabdymo trukmę dienomis. Sustabdymo terminas nėra įskaičiuojamas į sutarties vykdymo terminus. Aplinkybės, dėl kurių gali būti stabdomas sutarties vykdymas, yra:

13.1. valstybės institucijų veiksmai / sprendimai, objektyviai trukdantys vykdyti sutartį;

13.2. ypač nepalankios / netinkamos darbams meteorologinės sąlygos. Ypač nepalankiomis / netinkamomis darbams meteorologinėmis sąlygomis laikoma viena ar kelios iš nurodytų aplinkybių:

13.2.1. dėl numatytoje darbų vykdymo vietoje esančio žemės paviršiaus sluoksnio įšalo. Aplinkybė taikoma esant žemai oro temperatūrai (kai dienos temperatūra yra žemesnė kaip -5 °C), kuri įtakoja konkrečių darbų pagal šią sutartį vykdymą, ir, jei žemės paviršiaus sluoksnio įšalas siekia daugiau kaip 30 cm. Aplinkybė taikoma tik tuo atveju, jei tiekėjas argumentuotame prašyme įgaliotam asmeniui nurodo įšalo gylį ir pateikia pažymą iš Lietuvos

hidrometeorologijos tarnybos apie įšalą darbų vykdymo vietoje. Jeigu tiekėjas negali pateikti pažymos, jis prie prašymo turi pridėti pirkėjo paskirto techninio prižiūrėtojo rašytinį patvirtinimą dėl įšalo egzistavimo;

13.2.2. darbų vykdymo vietoje paaiškėja, kad visa ar dalis darbų vykdymo vietos yra apsemta arba apsemta tokia dalimi, kad darbų vykdymas vietoje, kurioje atliekami darbai, būtų techniškai neįmanomas ar pavojingas. Aplinkybė taikoma tik tuo atveju, jei kartu su argumentuotu prašymu ir įrodymais, tiekėjas pateikia pirkėjo paskirto techninio prižiūrėtojo rašytinį patvirtinimą dėl apsėmimo egzistavimo;

13.3. darbų vykdymo vietoje paaiškėja, kad visos darbų vykdymo vietos gruntas yra įmirkęs arba grunto teritorija įmirkusi tokia dalimi, kad darbų vykdymas vietoje, kurioje atliekami darbai, būtų techniškai neįmanomas ar pavojingas. Aplinkybė taikoma tik tuo atveju, jeigu, kartu su argumentuotu prašymu ir įrodymais, tiekėjas pateikia pirkėjo paskirto techninio prižiūrėtojo rašytinį patvirtinimą dėl grunto įmirkimo egzistavimo;

13.4. bet koks kitas nenumatomas gamtos jėgų veikimas ir (ar) kiti veiksniai, kurie nėra šalių kontroliuojami ir objektyviai trukdantys vykdyti sutartį, kurių joks patyres tiekėjas nebūtų galėjęs objektyviai tikėtis (stichinės nelaimės, epidemijos, pandemijos ir pan.);

13.5. vykdoma prekių ir (ar) darbų ekspertizė.

13.6. Pirkėjo, įgaliotos įstaigos vėluojami atlikti veiksmai/neveikimas.

14. Išnykus aplinkybėms, dėl kurių buvo sustabdytas sutarties vykdymas, sutarties vykdymas atnaujinamas įgaliotam asmeniui pranešus apie tai tiekėjui. Atnaujinus sutarties vykdymą, sutartis vykdoma per likusį laikotarpį (laiką), kuris buvo likęs iki sustabdymo. Prekių tiekimo sustabdymo atveju visas prekes ir darbų rezultatą tiekėjas privalo prižiūrėti, sandėliuoti, saugoti nuo sugadinimo, praradimo arba žalos. Dėl sutarties vykdymo sustabdymo pirkėjas ir įgaliotas asmuo neįsipareigoja atlyginti tiekėjui jokių išlaidų ar nuostolių.

15. Prekių tiekimo pabaiga pagal sutartį bus laikomas momentas, kai bus patiektos prekės, atlikti darbai, įgalioto asmens darbuotojai bus apmokyti pagal techninės specifikacijos reikalavimus, pateikti prekių priklausiniai ir priedai, kokybės sertifikatai, tiekėjo garantinius įsipareigojimus patvirtinantys dokumentai, licencijos, išpildomoji ir kita su prekėmis susijusi dokumentacija, atlikta integracija su techninėje specifikacijoje nurodytomis sistemomis, nustatyta tvarka atliktos prekių priėmimo procedūros.

V. PREKIŲ IR DARBŲ PRIĖMIMO PROCEDŪRA

16. Tiekėjas per **2 (du)** mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos, bet ne vėliau kaip iki pirmos prekių perdavimo ir priėmimo procedūros pradžios, turi parengti ir suderinti su įgaliotu asmeniu prekių bandymų programą.

17. Tiekėjas apie pristatytas prekes ir atliktus darbus turi nedelsdamas raštu informuoti įgaliotą asmenį. Įgaliotas asmuo gavęs nurodytą informaciją, kartu su pirkėju turi inicijuoti prekių bandymus pagal suderintą prekių bandymų programą. Bandymų metu užfiksuoti pažeidimų duomenys bus analizuojami įgalioto asmens, pirkėjo, ir (ar) kitų pirkėjo nuožiūra pasirinktų asmenų. Baigus analizę, įgaliotas asmuo turi raštu ar el. paštu informuoti tiekėją apie atliktos analizės rezultatus ir nustatytus defektus (jeigu defektai nustatyti), kuriuos tiekėjas turi ištaisyti ir, esant poreikiui, nurodyti atlikti pakartotinius bandymus iki prekių perdavimo ir priėmimo procedūros pradžios.

18. Baigus prekių bandymus ir tiekėjui ištaisius bandymų metu nustatytus defektus (jeigu defektai nustatyti), tiekėjas apie tai raštu informuoja įgaliotą asmenį. Įgaliotas asmuo, gavęs raštą, turi pradėti į prekių perdavimą ir priėmimą ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tiekėjo rašto gavimo dienos. Priėmimą vykdo komisija, sudaryta iš įgalioto asmens ir pirkėjo atstovų ir (ar) pasitelktų trečiųjų asmenų - ekspertų, privalomai dalyvaujant tiekėjo už sutarties vykdymą atsakingam asmeniui. Esant pirkėjo abejonėms dėl prekių ir (ar) darbų kokybės perdavimo ir priėmimo metu, pirkėjas gali savo nuožiūra skirti ekspertizę jų įvertinimui.

19. Prekės (ir kartu atlikti darbai) priimamos visos kartu arba dalimis. **Pirmas Prekių (su darbais) priėmimas turi apimti Sistemos dalį: VDA ir VVP ir jų diegimo darbus bei bent vieną techninės įrangos vienetą su darbais.** Kiti techninės įrangos vienetai kartu su darbais gali būti priimami kiekvienas atskirai bet turi apimti ir tos techninės įrangos vieneto darbus. Perdavimo ir priėmimo aktus pasirašo tiekėjo, atsakingas už sutarties vykdymą asmuo, ir įgalioto asmens ir pirkėjo sudarytos komisijos nariai 2 (dviem) egzemplioriais, po 1 (vieną) kiekvienai iš šalių. Aktą 2 (dviem) egzemplioriais parengti ir iš anksto iki perdavimo ir priėmimo procedūros pateikti turi tiekėjas. Komisija per 5 (penkias) darbo dienas turi įvertinti perduodamas prekes ir pasirašyti atitinkamą perdavimo ir priėmimo aktą arba motyvuotai atsisakyti pasirašyti. Jeigu patikrinimo metu nustatomi defektai, surašomas defektinis aktas, kuriame užfiksuotus defektus tiekėjas privalo ištaisyti. Tiekėjui pašalinus defektus, numatytus defektiniame akte, šiame sutarties punkte nurodyti asmenys pasirašo perdavimo ir priėmimo aktą. Atitinkamos Prekės tiekimas laikomas užbaigtu, kai įvykdyti visi šie reikalavimai: (i) pristatytos prekės ir su jomis susiję darbai tinkamai užbaigti; (ii) pateikti medžiagų, gaminių ir įrengimų sertifikatai ir atitikties deklaracijos (jei tokie pagal techninę specifikaciją/teisės aktus turi būti pateikti), įrenginių dokumentai, atlikti visi reikalingi bandymai (jei tokie pagal techninę specifikaciją ir (ar) teisės aktus ir (ar) įprastai taikomą praktiką turi būti atlikti); (iii) ištaisyti perdavimo metu ar iki perdavimo nustatyti defektai; (iv) šalys pasirašė perdavimo ir priėmimo aktą. Perdavimo ir priėmimo aktas nepasirašomas, kol nėra įvykdyti visi šio sutarties punkto i, ii, iii papunkčiuose numatyti reikalavimai. Gali būti priimamos Prekės su neesminiais prekių / darbų trūkumais, kurie leidžia eksploatuoti prekes/darbus, tokiu atveju akte nustatant protingą jų ištaisymo terminą.

20. Terminas, skirtas bandymams, taip pat terminas skirtas pirkėjui priimti prekes bei patikrinti jų atitikimą nustatytiems reikalavimams ir defektų, išvardintų defektiniame akte, pašalinimo terminas įskaičiuojami į bendrą prekių tiekimo terminą, nurodytą sutarties 11 punkte.

Jei įgaliotas asmuo ir (ar) pirkėjas (taip pat komisija) vėluoja atlikti prekių patikrinimą, apžiūrą, ar pateiktą tiekėjui bandymų analizės rezultatus per sutartyje ar techninėje specifikacijoje tokiems veiksams atlikti nustatytus terminus, atitinkamam laikotarpiui pratęsiamas tiekėjui taikomas prekių pristatymo su darbų atlikimu laikotarpis nurodytas sutarties 11 p. atitinkamai įgaliotam asmeniui pranešant tiekėjui ir pirkėjui el. paštu apie pratęsimą laikotarpį dienomis. Tiekėjas taip pat gali kreiptis į įgaliotą asmenį siekiant inicijuoti laikotarpio pratęsimą dėl šioje pastraipoje nurodytų priežasčių.

21. Visus defektus, nepriklausomai nuo sutarties vykdymo etapo, kuriame jie užfiksuoti, tiekėjas turi ištaisyti savo lėšomis ir ištekliais.

22. Prekių ar jų dalies ir darbų rezultato sugadinimo ar žuvimo rizika tenka tiekėjui iki perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo.

23. Šalys aiškiai supranta ir patvirtina, kad pasirašius perdavimo ir priėmimo aktą nuosavybės teisė į prekes ir darbų rezultatą pereina tik pirkėjui.

28. Pirkėjas turi teisę nemokėti už prekes ir darbus su defektais, jeigu defektų faktas yra pagrįstas, tol, kol tokie defektai nebus tinkamai ištaisyti ar pašalinti.

29. Jeigu pirkėjas ir (ar) įgaliotas asmuo pastebi jau priimtų prekių ir (ar) darbų defektų, kurie nebuvo pastebėti vykdant jų priėmimą, pirkėjas ir (ar) įgaliotas asmuo turi pranešti tiekėjui apie defektus per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po jų pastebėjimo. Tiekėjas, gavęs pranešimą apie defektus, turi juos ištaisyti techninės specifikacijos 6 skyriuje „Sistemos priežiūra ir gedimų šalinimas“ nustatytais sąlygomis ir terminais. Jeigu tiekėjas per techninėje specifikacijoje nustatytą terminą defektų neištaiso, apie kuriuos jį informavo pirkėjas ir (ar) įgaliotas asmuo, jis turi mokėti sutartyje nustatytas netesybas ir atlyginti pirkėjui ir (ar) įgaliotam asmeniui tiesioginius nuostolius, kuriuos jie patirs šalindami defektus savo iniciatyva ir (ar) pasitelkdami trečiuosius asmenis.

VI. PRIEŽIŪROS IR PAPILDOMŲ PASLAUGŲ PASLAUGŲ TEIKIMO TERMINAI IR TVARKA

30. Priežiūros paslaugų apimtis nurodyta techninėje specifikacijoje.

31. Tiekėjas turi teikti priežiūros paslaugas ir priežiūros paslaugų vykdymo ataskaitas laikydamasis techninėje specifikacijoje nustatytų terminų ir tvarkos.

32. Esant laikinam poreikiui negauti priežiūros paslaugų ar jų dalies (pvz., remontuojama gatvės atkarpa, kurioje įrengta prekė), įgaliotas asmuo turi teisę sustabdyti priežiūros paslaugų teikimą vienai, kelioms ar visoms prekėms, pranešdamas apie tai tiekėjui ne vėliau kaip prieš 3 (tris) kalendorines dienas iki planuojamo sustabdymo. Sustabdytų priežiūros paslaugų teikimas atnaujinamas pranešant apie tai tiekėjui ne vėliau kaip prieš 3 (tris) kalendorines dienas, o, jei tiekėjas pasirengęs paslaugų teikimui, priežiūros paslaugos šioms prekėms gali būti atnaujinamos ir anksčiau. Už sustabdymo laikotarpį (t. y. už laikotarpį kai priežiūros paslauga neteikiama vienai, kelioms ar visoms prekėms) tiekėjui nemokama.

33. Papildomos paslaugos nurodytos techninės specifikacijos 1.18 p. (toliau – papildomos paslaugos) perkamos pagal atskirus užsakymus, atsižvelgiant į įgalioto asmens poreikį (įgaliotas asmuo neįsipareigoja nupirkti viso papildomų paslaugų kiekio (apimties)); Įgaliotas asmuo užsako papildomas paslaugas iš tiekėjo elektroniniu paštu. Papildomų Paslaugų užsakymo derinimo tvarka:

33.1. įgaliotas asmuo pateikia tiekėjui užsakymą, pateikdamas poreikio aprašymą;

33.2. tiekėjas ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo užsakymo gavimo dienas įvertina užsakyme nurodytą papildomų paslaugų poreikį ir pateikia vertinimą, kuriame nurodoma užsakymui įvykdyti reikalinga papildomų paslaugų apimtis valandomis ir nurodomas konkretus šių papildomų paslaugų suteikimo terminas;

33.3. Įgaliotam asmeniui patvirtinus tiekėjo pateiktą užsakymo vertinimą, tiekėjas pradeda vykdyti užsakymą, laikydamasis užsakymo vertinime nurodytų terminų;

33.4. tiekėjas, baigęs vykdyti užsakymą, įgaliotams asmeniui pateikia papildomų paslaugų rezultatą ir su rezultatu susijusius dokumentus.

VII. PRIEŽIŪROS IR PAPILDOMŲ PASLAUGŲ PRIĖMIMAS

34. Priežiūros paslaugų priėmimo tvarka:

34.1. kiekvieną mėnesį iki einamojo mėnesio 3-ios dienos (jei tai nedarbo diena – artimiausią darbo dieną) ir pasibaigus metams tiekėjas pateikia įgaliotam asmeniui techninėje specifikacijoje nurodytas ataskaitas;

34.2. priežiūros paslaugos priimamos pagal priežiūros paslaugų perdavimo ir priėmimo aktą, jį pasirašant tiekėjo ir įgalioto asmens atsakingiems asmenims 2 (dviem) egzemplioriais, po 1 (vieną) kiekvienai iš šalių;

34.3. priežiūros paslaugos priimamos, jeigu jos visiškai atitinka techninėje specifikacijoje ir galiojančiuose teisės aktuose nustatytus kokybės reikalavimus;

34.4. pateikus priežiūros paslaugų perdavimo ir priėmimo aktą, įgaliotas asmuo per 5 (penkias) darbo dienas įvertina (patikrina) tiekėjo suteiktas paslaugas bet koku laiku ar metodu, kurie atitinka protingumo kriterijus;

34.5. nenustatęs priežiūros paslaugų defektų, įgaliotas asmuo sutartyje nustatyta tvarka pasirašo priežiūros paslaugų perdavimo ir priėmimo aktą;

34.6. nustatęs priežiūros paslaugų defektų, įgaliotas asmuo nepasirašo priežiūros paslaugų perdavimo ir priėmimo akto ir nurodo tiekėjui paslaugų nepriėmimo priežastis. Įgalioto asmens nurodytus paslaugų defektus ir (ar) trūkumus tiekėjas turi ištaisyti per įgalioto asmens nurodytą protingą terminą (protingu laikomas terminas ne trumpesnis kaip 3 (trys) darbo dienos);

34.7. priežiūros paslaugų perdavimo ir priėmimo akto pasirašymas reiškia šių paslaugų priėmimą ir visų su tuo susijusių teisių perėjimą įgaliotam asmeniui.

35. Prekių negarantinis ir garantinis gedimas laikomas baigtu šalinti, kai įgaliotas asmuo patvirtina, kad gedimas pašalintas.

36. Papildomų paslaugų (nurodytų techninės specifikacijos 1.18 p.) priėmimo tvarka:

36.1. paslaugos priimamos pagal paslaugų perdavimo ir priėmimo aktą, jį pasirašant tiekėjo ir įgalioto asmens atsakingiems asmenims 2 (dviem) egzemplioriais, po 1 (vieną) kiekvienai iš šalių;

36.2. paslaugos priimamos, jeigu jos visiškai atitinka užsakyme ir galiojančiuose teisės aktuose nustatytus kokybės reikalavimus;

36.3. pateikus paslaugų perdavimo ir priėmimo aktą, įgaliotas asmuo per 5 (penkias) darbo dienas įvertina (patikrina) tiekėjo suteiktas paslaugas bet koku laiku ar metodu, kurie atitinka protingumo kriterijus; turi būti atliekamas paslaugų rezultato (jei tai susiję su sistemos programinės įrangos tobulinimais) bandymas jei toks numatytas užsakyme;

36.4. nenustatęs paslaugų defektų, įgaliotas asmuo sutartyje nustatyta tvarka pasirašo paslaugų perdavimo ir priėmimo aktą;

36.5. nustatęs paslaugų defektų, įgaliotas asmuo nepasirašo paslaugų perdavimo ir priėmimo akto ir nurodo tiekėjui paslaugų nepriėmimo priežastis. Įgalioto asmens nurodytus paslaugų defektus ir (ar) trūkumus tiekėjas turi ištaisyti per įgalioto asmens nurodytą protingą terminą (protingu laikomas terminas ne trumpesnis kaip 5 (penkios) darbo dienos);

36.6. paslaugų perdavimo ir priėmimo akto pasirašymas reiškia šių paslaugų priėmimą ir visų su tuo susijusių teisių perėjimą įgaliotam asmeniui.

36.7. Sąskaita už papildomas paslaugas teikiama kartu su atitinkamo mėnesio priežiūros paslaugų sąskaita (ir apmokama tais pačiais terminais).

VIII. KAINA IR KAINOS PERSKAIČIAVIMAS

37. Sutartyje ir jos galimiems keitimo atvejams yra pasirinktas šis kainos apskaičiavimo būdas: fiksuoto įkainio ir sutarties vykdymo išlaidų atlyginimo kainodaros.

38. Pradinės sutarties vertė yra **261 740** (*du šimtai šešiasdešimt vienas tūkstantis septyni šimtai keturiasdešimt*) Eur be PVM.

39. Sutarties kaina su PVM – **316 705,40 Eur** (*trys šimtai šešiolika tūkstančių septyni šimtai penki Eur 40 ct*), PVM sudaro 54965,40 (*penkiasdešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai šešiasdešimt penki Eur 40 ct*).

40. Sutarties kaina apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su prekių tiekimu/paslaugų teikimu. Sutarties kainai įtakos negali turėti prekių tiekimo terminų pažeidimai, darbo užmokesčio ir kitų panašių išlaidų išaugimas.

41. Šalims pasirašius perdavimo ir priėmimo aktą pirkėjas privalo sumokėti tiekėjui faktinę prekių ir darbų kainą, apskaičiuojamą taikant atitinkamus sutarties 2 priede nurodytus įkainius, kuri nustatoma pagal perdavimo ir priėmimo akte užfiksuotus kiekius. Už prekes, darbus ir priežiūros paslaugas atsiskaitoma sutarties IX skyriuje nustatyta tvarka, terminais ir sąlygomis.

42. Įkainiai dėl pasikeitusių mokesčių perskaičiuojami tokia tvarka:

41.1. mokestis, kuriam pasikeitus perskaičiuojami įkainiai: pridėtinės vertės mokestis (PVM). Pasikeitus kitiems mokesčiams, įkainiai nebus perskaičiuojami;

41.2. perskaičiavimas atliekamas įsigaliojus Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymui, pagal kurį keičiasi PVM mokesčio tarifas;

41.3. perskaičiavimo formulė: pasikeitus PVM tarifo dydžiui įkainiuose esantis PVM tarifas nepatiktoms prekėms, neatliktiems darbams, nesuteiktoms priežiūros paslaugoms keičiamas (mažinamas ar didinamas) pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus;

41.4. įkainių pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu;

41.5. perskaičiuoti įkainiai pradedami taikyti nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymo, pagal kurį keičiasi šio mokesčio tarifas, nurodytos tarifo įsigaliojimo dienos.

43. Prekių, paslaugų ir darbų įkainiai bus perskaičiuojami pagal bendrą kainų lygio kitimą;

43.1. Perskaičiavimo momentas ir dažnumas: po sutarties įsigaliojimo mėnesio kas 12 (dvylika) mėnesių.

43.2. Duomenys, kuriais remiamasi vertinant kainų lygio kitimą: BĮ Valstybės duomenų agentūros Oficialiosios statistikos portalo svetainės (<https://osp.stat.gov.lt/>) „Vartotojų kainų indeksai (VKI), kainų pokyčiai, svoriai, vidutinės kainos“ grupėje skelbiamas indeksas – „00 Vartojimo prekės ir paslaugos“.

43.3. Perskaičiavimo formulės: nepateiktų prekių, neatliktų darbų ir nesuteiktų paslaugų kaina (įkainiai) apskaičiuojami pagal formulę:

$$a1 = a \times P,$$

kur

a1 – perskaičiuoja kaina (įkainis) Eur be PVM;

a – sutartyje galiojanti kaina (įkainis) Eur be PVM;

P – pataisymo daugiklis, kuris apskaičiuojamas pagal formulę: $P = L_n/L_o$;

čia:

P – pataisymo daugiklis, kuris apvalinamas keturių skaitmenų po kablelio tikslumu;

L_n – n mėnesio kainos indeksas (perskaičiavimo metu skelbiamas naujausias indeksas);

L_o – bazinės kainos indeksas (pasiūlymų pateikimo termino pabaigos indeksas, o jei įkainiai jau buvo perskaičiuoti – perskaičiavimui taikytas paskutinis indeksas).

43.4. perskaičiuotos kainos (įkainių) įforminimas: kainos (įkainių) perskaičiavimas įforminamas dvišaliu pirkėjo ir tiekėjo susitarimu. Nei viena iš šalių neturi teisės atsisakyti pasirašyti tokio susitarimo be pagrįstų priežasčių. Prie sutarties kainos (įkainių) perskaičiavimo yra būtina pridėti šiuos sutarties šalių įgaliotų atstovų pasirašytus priedus: kainos Eur be PVM perskaičiavimą pagrindžiančius dokumentus, skaičiavimą pagrindžiančius dokumentus.

43.5. kaina (įkainiai) Eur be PVM laikoma perskaičiuota, kai sutarties šalys pasirašo susitarimą dėl kainos perskaičiavimo. Perskaičiuota kaina (įkainiai) pradkami taikyti nuo kitos dienos po susitarimo dėl sutarties kainos perskaičiavimo pasirašymo.

43.6. perskaičiuota kaina (įkainiai) taikomi tik nepateiktoms prekėms, neatliktiems darbams, nesuteiktoms paslaugoms, dėl kurių nėra pasirašyti perdavimo ir priėmimo aktai;

43.7. jeigu Prekių tiekimas vėluoja dėl priežasčių, dėl kurių Tiekėjas neįgyja teisės į Prekių tiekimo terminų pratęsimą, uždelstų pateikti Prekių kaina (įkainiai) neperskaičiuojama dėl kainų lygio kilimo, bet turi būti perskaičiuojama dėl kainų lygio kritimo.

43.8. Už techninės specifikacijos 6.8 p. nurodytas gedimų šalinimo metu panaudotos techninės įrangos, dalių, spec. technikos ar kitas techninės specifikacijos 7.6.1-7.6.3 punktuose nurodytas, susijusias išlaidas (toliau – sutarties vykdymo išlaidos), **apmokama taikant sutarties vykdymo išlaidų atlyginimo kainodarą**. Įgaliotas asmuo kompensuoja tiekėjui visas pagrįstas aukščiau šiame punkte nurodytas išlaidas. Patys gedimo šalinimo darbai apmokami taikant techninės specifikacijos 1.18.2 p. nuostatas. Atsiskaitoma už faktiškai patirtas ir su Įgaliotu asmeniu suderintas išlaidas. Į kompensuojamas išlaidas negali būti įtrauktas tiekėjo pelnas ir (ar) papildomos sąnaudos, nesusijusios su gedimų šalinimu. Įgalioto asmens pagal šią sutartį atlyginamų sutarties vykdymo išlaidų maksimali suma – **20000 Eur (dvidešimt tūkstančių eurų)**, kuri įskaičiuojama į sutarties vertę.

43.9. Su 43.2 p. nurodytų sutarties vykdymo išlaidų pardavėju tiekėjas atsiskaito tiesiogiai. Šiuo atveju tiekėjas įsipareigoja:

43.9.1. pagal Įgalioto asmens poreikius ir Įgalioto asmens interesais pirkti sutarties vykdymo išlaidas rinkos kaina ir sąlygomis, numatant, kad už jas tiekėjas atsiskaitys pardavėjui tiesiogiai;

43.9.2. gauti iš pardavėjo sutarties vykdymo išlaidų sąmatą / preliminarą sąskaitą, pagrindžiančią išlaidas, ir ją suderinti su Įgaliotu asmeniu (gauti išankstinį Įgalioto asmens pritarimą);

43.9.3. sąmatą ir iš pardavėjo gautų PVM sąskaitų-faktūrų kopijas pateikti Įgaliotam asmeniui.

IX. APMOKĖJIMO TVARKA

44. Už prekes ir darbus apmokama pirkėjo lėšomis. Už priežiūros paslaugas ir papildomas paslaugas bei sutarties vykdymo išlaidas apmokama įgalioto asmens lėšomis.

45. Vykdančią sutartį, PVM sąskaitos-faktūros priimančios ir apdorojamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos finansinės apskaitos įstatymo 6 straipsnio 4 dalimi, išskyrus Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, teikiamos tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis. Pirkėjas ir įgaliotas asmuo elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasi informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis, išskyrus Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatytus išimtinis atvejus. Šiame punkte elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatinio ir elektroninio būdu. Sąskaitų pateikimo išlaidos turi būti įskaičiuotos į įkainius. Tiekėjas pateikia įgaliotam asmeniui PVM sąskaitą-faktūrą už priežiūros paslaugas ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo priežiūros paslaugų perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo. PVM sąskaitoje-faktūroje tiekėjas privalomai turi nurodyti sutarties numerį, mokėtiną sumą, apmokėjimo terminą ir kitus privalomus rekvizitus. Įgaliotas asmuo turi teisę sustabdyti mokėjimą tiekėjui, jeigu PVM sąskaitoje-faktūroje nenurodytas sutarties numeris, neteisingai nurodyta ar nenurodyta

mokėtina suma, apmokėjimo terminas ir (ar) kiti privalomi rekvizitai, kol PVM sąskaitos-faktūros netikslumai bus ištaisyti. Įgaliotas asmuo nedelsdamas informuoja tiekėją apie esančius netikslumus. Tiekėjas, ištaisęs netikslumus, pateikia įgaliotam asmeniui tikslią PVM sąskaitą-faktūrą. Išrašomoje sąskaitoje faktūroje tiekėjas turi nurodyti pirkėjo sutarčiai suteiktą numerį.

47. Pirkėjas sumoka tiekėjui už priimtas prekes ir susijusius darbus per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai pasirašomas perdavimo ir priėmimo aktas ir gaunama PVM sąskaita-faktūra arba lygiavertis dokumentas. 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 nurodytų dokumentų pasirašymo ir gavimo (nustatytu būdu) dienos.

48. Įgaliotas asmuo sumoka tiekėjui už priežiūros paslaugas ir papildomas paslaugas bei susijusias išlaidas ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros gavimo dienos. Tais atvejais, kai yra objektyviai pagrįsta (pvz., vėluoja finansavimas iš savivaldybės/valstybės biudžeto), mokėjimai gali būti atidedami, vėlavimo laikotarpiui, bet ne ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros gavimo (nustatytu būdu) dienos.

49. Sutarties vykdymo išlaidos Įgalioto asmens kompensuojamos tiekėjui pagal atskirą PVM sąskaitą-faktūrą, kuri turi būti teikiama Įgaliotam asmeniui šioje sutartyje nustatyta tvarka. Įgaliotas asmuo kompensuoja tiekėjui nurodytas sutarties vykdymo išlaidas ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros su pagrindžiančiais dokumentais (t. y. sąmatos ir pardavėjo išrašytų tiekėjui PVM sąskaitų-faktūrų kopijų) gavimo dienos. Įgaliotas asmuo turi teisę sustabdyti mokėjimą tiekėjui, jeigu PVM sąskaitoje-faktūroje nenurodytas sutarties numeris, neteisingai nurodyta ar nenurodyta mokėtina suma, sutvarkytų atliekų kiekis, apmokėjimo terminas ir (ar) nepateikti pagrindžiantys dokumentai, kol PVM sąskaitos-faktūros netikslumai bus ištaisyti ir (ar) bus pateikti pagrindžiantys dokumentai. Įgaliotas asmuo nedelsdamas informuoja tiekėją apie esančius netikslumus. Tiekėjas, ištaisęs netikslumus, pateikia Įgaliotam asmeniui tikslią PVM sąskaitą-faktūrą sutartyje nustatyta tvarka.

50. Jeigu tiekėjas vykdo sutartį kaip ūkio subjektų grupė, apmokėjimas už patiektas prekes, atliktus darbus, suteiktas paslaugas išlaidas bus vykdomas per jungtinės veiklos sutartyje nurodytą įgaliotą partnerį.

51. Mokėjimai vykdomi į šios sutarties rekvizituose nurodytą tiekėjo banko sąskaitą.

52. Šalys susitaria, kad, nepaisant to, kas nurodyta mokėjimo pavedimuose, pirkėjui atlikus mokėjimus pagal sutartį įmokos pirmiausiai yra skiriamos padengti anksčiausiai atsiradusius išsiskolinimus pagal sutartį, antrąja eile – delspinigiams apmokėti (jeigu jie buvo priskaičiuoti pagal sutartį), trečiąja eile – palūkanoms apmokėti (jeigu jos buvo priskaičiuotos pagal sutartį).

X. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

55. Pirkėjas įsipareigoja:

55.1. skirti asmenį, atsakingą už sutarties vykdymą: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Infrastruktūros grupės projektų vadovas

55.2. pirkėjo paskirtas techninis prižiūrėtojas: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Infrastruktūros grupės patarėjas

55.3. tiekėjui paprašius suteikti tiekėjui visą turimą informaciją, reikalingą sutarčiai vykdyti;

55.4. teikti pagalbą šalims visais organizaciniais ir administraciniais klausimais, susijusiais su šios sutarties vykdymu, ir visokeriopai bendradarbiauti vykdant šią sutartį;

55.5. informuoti ir keisti informaciją su įgaliotu asmeniu apie netinkamą sutarties vykdymą, kitus pastebėtus pažeidimus;

55.6. šioje sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais sumokėti tiekėjui už kokybiškas prekes ir darbus;

55.7. tikrinti tiekėjo, patiektas prekes ir atliktus darbus ir, nustatius, kad jie atitinka šioje sutartyje numatytus reikalavimus, sutartyje nustatytais terminais bei sąlygomis pasirašyti tiekėjo pateiktus aktus.

56. Pirkėjas turi teisę:

56.1. tikrinti tiekėjo teikiamų paslaugų, teikiamų prekių kokybę ir darbų eigą bei kokybę pats arba pasitelkęs trečiuosius asmenis;

56.2. jeigu tiekėjas nukrypsta nuo sutarties sąlygų, nesilaiko teisės aktų, techninės specifikacijos, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimų, reikalauti pašalinti defektus, nemokėti už prekes ir (ar) darbus, reikalauti sustabdyti likusių prekių tiekimą ir (ar) darbų vykdymą iki tinkamo pažeidimų pašalinimo;

56.3. nustatius sutarties vykdymo trūkumus ir (ar) pažeidimus, duoti tiekėjui vykdytinus nurodymus ir (ar) atsisakyti priimti prekes ir (ar) darbus;

56.4. reikalauti raštu pateikti informaciją apie prekių tiekimą ir sutarties vykdymo pažangą bei prašyti pateikti konkrečius su tuo susijusius duomenis ir (ar) dokumentus. Tokiais atvejais tiekėjas informaciją pirkėjui privalo pateikti per protingą, bet neilgesnį nei 5 (penkių) darbo dienų, terminą.

57. Įgaliotas asmuo įsipareigoja:

57.1. skirti asmenį, atsakingą už sutarties vykdymą: SI „Susisiekimo paslaugos“ Infrastruktūros priežiūros skyriaus inžinierius

57.2. skirti asmenį, atsakingą už sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą: Pirkimų skyriaus viešųjų pirkimų specialistas;

57.3. suteikti tiekėjui visą turimą informaciją, reikalingą sutartyje numatytoms priežiūros paslaugoms teikti;

57.4. teikti pagalbą šalims visais organizaciniais ir administraciniais klausimais, susijusiais su šios sutarties vykdymu, ir visokeriopai bendradarbiauti vykdant šią sutartį;

57.5. informuoti pirkėją apie netinkamą sutarties vykdymą, kitus pastebėtus pažeidimus;

57.6. tikrinti tiekėjo pateiktas prekes ir suteiktas priežiūros paslaugas.

58. Įgaliotas asmuo turi teisę:

58.1. tikrinti tiekėjo prekių kokybę ir susijusių darbų eigą bei kokybę, priežiūros paslaugų teikimo eigą;

58.2. jeigu tiekėjas nukrypsta nuo sutarties sąlygų, nesilaiko teisės aktų, techninės specifikacijos, statybos normatyvinių techninių dokumentų reikalavimų, reikalauti pašalinti defektus;

58.3. nustačius sutarties vykdymo trūkumus ir (ar) pažeidimus, duoti tiekėjui vykdytinus nurodymus;

58.4. reikalauti raštu pateikti informaciją apie prekių tiekimą ir sutarties vykdymo pažangą bei prašyti pateikti konkrečius su tuo susijusius duomenis ar dokumentus. Tokiais atvejais tiekėjas informaciją Įgaliotam asmeniui privalo pateikti per protingą, bet neilgesnį nei 5 (penkių) darbo dienų, terminą.

59. Pirkėjas ir įgaliotas asmuo turi ir kitas teisės aktuose įtvirtintas ir (ar) pagal šios sutarties esmę ir pobūdį įprastai praktikoje priskirtinas teises.

60. Tiekėjas įsipareigoja:

60.1. skirti asmenį, atsakingą už sutarties vykdymą: UAB „Technologinių paslaugų sprendimai“ projektų vadovas

60.2. teikti tik kokybiškas, naujas, nenaudotas ir techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančias prekes;

60.3. užtikrinti nepertraukiamą priežiūros paslaugų teikimą visu sutartyje numatytu priežiūros paslaugų teikimo laikotarpiu;

60.4. užtikrinti, kad visos vykdant sutartį tiekėjo naudojamos medžiagos ir gaminiai atitiks galiojančių teisės aktų reikalavimus (turės atitiktis sertifikatus, deklaracijas ar bandymų protokolus);

60.5. visus vykdant sutartį būtinus atlikti darbus vykdyti kokybiškai ir saugiai, griežtai laikantis techninės specifikacijos ir teisės aktų reikalavimų, tinkamai instruktuoti savo darbuotojus (čia ir toliau sutartyje tiekėjo darbuotojais laikomi ir tiekėjo laikinieji darbuotojai) šiais klausimais, užtikrinti visų asmenų, kurie turi teisę būti ar gali patekti į tiekėjo veiklos teritoriją, saugą darbe; reikalui esant tinkamai aptverti, apšviesti, saugoti ir stebėti atliekamus darbus taip, kad jo veiklos teritorijoje nekiltų grėsmė tiekėjo, pirkėjo, įgalioto asmens darbuotojams ir tretiesiems asmenims bei jų turtui; atsiradus bet kokiam pažeidimui šiuo klausimu, nedelsiant informuoti apie tai pirkėją ir atitinkamas institucijas. Visiškai atsakyti už šių reikalavimų įvykdymą;

60.6. gauti prekių tiekimui, darbų vykdymui, priežiūros paslaugų teikimui visus būtinus leidimus, sąlygas ir suderinimus, laikantis teisės aktų reikalavimų (išskyrus leidimus, kuriuos pagal galiojančius teisės aktus gali / privalo gauti tik pats pirkėjas);

60.7. laikyti darbų vykdymo vietą švarią. Jeigu dėl tiekėjo ar jo subtiekjų darbų vykdymo metu susidaro šiukšlių ir (ar) statybinių atliekų, tiekėjas privalo nedelsdamas pašalinti bet kurias susidariusias šiukšles ir (ar) atliekas, jas utilizuoti laikantis atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir pateikti dokumentus, patvirtinančius apie šiukšlių ir (ar) atliekų išvežimą į tam specialiai skirtas vietas, taip pat operatyviai pašalinti iš darbų vietos visus nereikalingus daiktus;

60.8. baigus darbus sutvarkyti darbų vietos aplinką, šaligatvių, važiuojamosios dalies dangas atstatyti į prieš tai buvusią padėtį visu buvusiu plotu naudojant tokias pačias arba aukštesnės kokybės medžiagas pagal galiojančius statybą reglamentuojančius teisės aktus;

60.9. prekes įrengti griežtai ir nuosekliai laikantis prekių gamintojo nurodymų ir instrukcijų, darbų sekos (eiliškumo), kaip nurodo prekių gamintojas, atsižvelgti į visas prekių gamintojo rekomendacijas ir reikalavimus;

60.10. po kiekvieno sutarties vykdymo etapo (įrengimo, priėmimo į eksploataciją) nedelsiant pateikti pirkėjui su tuo etapu susijusią dokumentaciją. Dokumentacijos originalai pateikiami pirkėjui, o kopijos – įgaliotam asmeniui;

60.11. bendradarbiauti su kontroliuojančiomis institucijomis ir ištaisyti trūkumus, kurie bus nustatyti bandymų ar kitų patikrinimų metu;

60.12. prekes ir susijusius darbus bei paslaugas perduoti šioje sutartyje numatyta tvarka ir terminais;

60.13. per visą sutarties vykdymo laikotarpį turėti teisę ar būti įgaliotam atlikti siūlomų prekių kvalifikuotą garantinį aptarnavimą ir remontą;

60.14. suteikti prekėms (įskaitant programinę įrangą), darbams ir priežiūros paslaugų rezultatui garantiją, ne trumpesnę nei numatyta techninėje specifikacijoje (o jei ilgesnė nurodyta pasiūlyme – ne trumpesnę nei nurodyta pasiūlyme), ir savo lėšomis, pajėgumais bei medžiagomis šalinti garantinius gedimus ar trūkumus laikantis techninėje specifikacijoje nustatytų terminų ir tvarkos;

60.15. užtikrinti galimybę įgaliotam asmeniui ir pirkėjui 24 val. per parą 7 dienas per savaitę registruoti pranešimus apie prekių gedimus el. paštu ir telefonu. Bendravimas ir registravimas turi vykti lietuvių kalba;

60.16. teikti PVM sąskaitas-faktūras ir kitus sutarties vykdymo dokumentus laikantis sutartyje ir teisės aktuose nustatytų reikalavimų;

60.17. priimti atsakomybę už tai, kad jo darbuotojai laikytųsi darbų saugos taisyklių reikalavimų. Įvykus nelaimingam atsitikimui su tiekėjo darbuotoju, tokį nelaimingą atsitikimą tiria ir apskaito pats tiekėjas;

60.18. priimti atsakomybę už eismo saugumą darbų ir priežiūros paslaugų darbų vykdymo zonoje, Vilniaus miesto savivaldybės nustatyta tvarka suderinti laikinų kelio ženklų įrengimo ir aptvėrimo schemas ir leidimus darbams, vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. 30-1783 „Dėl techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašo tvirtinimo“ patvirtintu Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašu (su aktualiais pakeitimais). Darbo vieta turi būti aptverta perspėjančiais kelio ženklais, atitinkančiais Kelių eismo taisyklių ir Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių reikalavimus. Statybos darbų vykdymo metu – vykdyti Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių aktų nustatytas darbdavio pareigas bei užtikrinti tvarką ir švarą, tinkamą darbo vietų išdėstymą, darbo priemonių techninę priežiūrą ir kt.;

60.19. tinkamai kaupti ir tvarkyti visą tiekėjo pagal sutartį privalomą parengti / gauti, pateikti ir jam vykdam sutartį perduoti prekių, darbų ir paslaugų teikimo dokumentaciją;

60.20. leisti pirkėjui ir (ar) įgaliotam asmeniui ir (ar) pirkėjo paskirtam techniniam prižiūrėtoju bet kada tikrinti tiekiamų prekių, atliekamų darbų bei paslaugų kokybę, būdą ir naudojamas medžiagas;

60.21. raštu informuoti pirkėją, įgaliotą asmenį ir pirkėjo paskirtą techninį prižiūrėtoją apie aplinkybes, kurios trukdo ir (ar) gali trukdyti jam tinkamai vykdyti sutartį nedelsiant po to, kai jis apie jas sužinojo ar turėjo sužinoti;

60.22. užtikrinti, kad tiekėjo personalas, bet kokia forma dalyvausiantis vykdam sutartį, per visą sutarties vykdymo laikotarpį būtų tinkamai kvalifikuotas, įgudęs ir turintis patirtį su darbais ar jų dalimi susijusiose srityse ir darbe bei personalas visa reikalaujama apimtimi atitiktų pirkimo dokumentuose numatytus minimalius kvalifikacinius reikalavimus, jeigu tokie reikalavimai buvo keliami;

60.23. užtikrinti konfidencialios informacijos apsaugą ir tvarkyti vykdam sutartį sužinotus ar gautus asmens duomenis pagal teisės aktuose nustatytus reikalavimus, užtikrinant asmens duomenų tvarkymo teisėtumą ir tinkamą apsaugą;

60.24. kompensuoti pirkėjui išlaidas ir nuostolius, patirtus užsakant tiekėjo nesuteiktas ar nekokybiškai suteiktas paslaugas, neatliktus darbus, priežiūros paslaugas iš trečiojo asmens;

60.25. bendradarbiauti su pirkėjo paskirtu techniniu prižiūrėtoju ir vykdyti pagrįstus jo nurodymus. Apie tiekėjo vertinimu nepagrįstus pirkėjo paskirto techninio prižiūrėtojo nurodymus nedelsiant informuoti pirkėją ir įgaliotą asmenį;

60.26. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus techninėje specifikacijoje ir teisės aktuose.

61. Tiekėjo teisės:

61.1. perduoti paslaugas, prekes ir darbus anksčiau sutartyje numatyto atitinkamo termino;

61.2. reikalauti atsiskaityti už priimtas prekes, darbus ir paslaugas;

61.3. teisės aktuose ir sutartyje numatytais atvejais gauti iš pirkėjo ir įgalioto asmens visus jų turimus duomenis / dokumentus, reikalingus sutarties vykdymui.

XI. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ IR SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

62. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius teisės aktus ir šią sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, priimtus šia sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos šalies priimtų įsipareigojimų įvykdymą.

63. Tuo atveju, jeigu tretieji asmenys pareiškia tiekėjui pretenzijas ar ieškinius dėl žalos, susijusios su prekėmis ir (ar) darbais pagal šią sutartį, atlyginimo, tiekėjas įsipareigoja apie tai nedelsdamas informuoti pirkėją ir įgaliotą asmenį.

64. Atsakomybė už prekių tiekimo ir kitų su prekių tiekimu susijusių terminų pažeidimus:

64.1. tiekėjas, pažeidęs programinės įrangos (VDAP ir VVP) tiekimo terminą, pirkėjui raštu pareikalavus, moka pirkėjui 0,05 (penkių šimtųjų) proc. dydžio delspinigius nuo vėluojamų pristatyti prekių ir darbų kainos (programinės įrangos VDAP ir VVP) (EUR be PVM), kuri apskaičiuojama taikant sutarties 2 priede nurodytus įkainius, už kiekvieną pradelstą dieną; tiekėjas, pažeidęs techninės įrangos vieneto tiekimo terminą, pirkėjui raštu pareikalavus, moka pirkėjui 0,05 (penkių šimtųjų) proc. dydžio delspinigius nuo vėluojamos pristatyti techninės įrangos vieneto ir darbų kainos (EUR be PVM), kuri apskaičiuojama taikant sutarties 2 priede nurodytus įkainius, už kiekvieną pradelstą dieną bet ne mažiau kaip 40 eur už dieną už kiekvieną vėluojamą techninės įrangos vienetą (su jos įdiegimo darbais).

64.2. tiekėjas, pažeidęs kitą terminą, nenumatytą sutarties 64.1 papunktyje, pirkėjui raštu pareikalavus, moka pirkėjui 50 EUR (penkiasdešimt eurų) dydžio delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną.

65. Atsakomybė už vėlavimą suteikti priežiūros paslaugas ir kitų su priežiūros paslaugų teikimu susijusių įsipareigojimų nevykdymą:

65.1. tiekėjas, pažeidęs techninėje specifikacijoje nustatytą terminą pašalinti prekės (techninės įrangos) garantinį ar negarantinį gedimą ir (ar) defektą ar priežiūros paslaugų rezultato garantinį gedimą, įgaliotam asmeniui raštu pareikalavus, moka įgaliotam asmeniui 2,00 EUR (penkių eurų) dydžio delspinigius už kiekvieną pradelstą valandą.

Tiekėjui vėluojant pašalinti negarantinį gedimą ar rezultato garantinį gedimą daugiau nei vienoje techninėje įrangoje, delspinigiai už kiekvieną techninę įrangą tiekėjui skaičiuojami atskirai;

65.2. tiekėjas, pažeidęs techninėje specifikacijoje nustatytą terminą pašalinti prekės (programinės įrangos) garantinį ar negarantinį gedimą ir (ar) defektą ar priežiūros paslaugų rezultato garantinį gedimą, įgaliotam asmeniui raštu pareikalavus, moka įgaliotam asmeniui 5,00 EUR (penkių eurų) dydžio delspinigius už kiekvieną pradelstą valandą;

65.3. tiekėjas, pažeidęs techninėje specifikacijoje nustatytą terminą atlikti periodinius / planinius įrenginių priežiūros darbus ar įvykdyti įgalioto asmens užsakymą, įgaliotam asmeniui raštu pareikalavus, moka įgaliotam asmeniui 50 EUR (penkiasdešimt eurų) dydžio delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną;

65.4. tiekėjas, pažeidęs kitą terminą, nenumatytą sutarties 65.1 ir 65.2 papunkčiuose, įgaliotam asmeniui raštu pareikalavus, moka įgaliotam asmeniui 15 EUR (penkiolikos eurų) dydžio delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną.

66. Atsakomybė už su termino praleidimu nesusijusius sutarties pažeidimus:

66.1. tiekėjas, padaręs su termino praleidimu nesusijusį sutarties pažeidimą, turintį esminės įtakos pirkėjo ir (ar) įgalioto asmens reputacijai (įvaizdžiui) ir (ar) jo funkcijų vykdymui (t. y. tiekėjas sutrikdo pirkėjo ir (ar) įgalioto asmens informacinių sistemų (programinės įrangos), turinčių esminės įtakos funkcijų vykdymui veikimą ar padaro joms žalą; pagal nustatytus reikalavimus neužtikrina eismo saugumo darbų vykdymo vietoje ir dėl to kyla žala / nuostoliai pirkėjui ir (ar) įgaliotam asmeniui ir (ar) trečiajam asmeniui, nepriklausomai nuo žalos / nuostolių dydžio; vykdydamas darbus nesilaiko Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, galiojančių statybos techninių reglamentų ir (ar) kitų teisės aktų imperatyvių reikalavimų, jei dėl tiekėjo vykdančios sutartį atliktų darbų ar veiksmų valstybės ar savivaldybės institucijoje ar įstaigoje gautas asmens skundas, kuris įsiteisėjusio institucijos ar įstaigos sprendimu pripažintas pagrįstu), atitinkamai pirkėjui ar įgaliotam asmeniui raštu pareikalavus, moka pirkėjui ar įgaliotam asmeniui 4000,00 EUR (keturių tūkstančių eurų) dydžio baudą už kiekvieną tokį atvejį;

66.2. tiekėjas, padaręs su termino praleidimu nesusijusį sutarties pažeidimą, nenumatytą sutarties 66.1 papunktyje, atitinkamai pirkėjui ar įgaliotam asmeniui raštu pareikalavus, moka pirkėjui ar įgaliotam asmeniui 500,00 EUR (penkių šimtų eurų) dydžio baudą už kiekvieną tokį atvejį;

66.3. tiekėjas, nevykdydamas ar netinkamai vykdydamas bet kokias šia sutartimi prisiimtas pareigas, susijusias su konfidencialios informacijos ir (ar) asmens duomenų apsauga, išpareigoja, atitinkamai pirkėjui ar įgaliotam asmeniui raštu pareikalavus, sumokėti pirkėjui ir (ar) įgaliotam asmeniui 3000,00 EUR (trių tūkstančių eurų) baudą už kiekvieną išpareigojimo saugoti konfidencialią informaciją ir (ar) asmens duomenis pažeidimo atvejį ir atlyginti visus kitus nuostolius. Šiuo atveju nuostolius sudaro turtinė ir (ar) neturtinė žala, patirtos išlaidos, negautos pajamos ir bet kokie kiti nuostoliai.

67. Kitos atsakomybės sąlygos:

67.1. pirkėjas, praleidęs terminą laiku atsiskaityti su tiekėju pagal šią sutartį už priimtas prekes, darbus, tiekėjui raštu pareikalavus, moka tiekėjui 0,05 (penkių šimtųjų) proc. delspinigius nuo laiku nesumokėtos pinigų sumos už kiekvieną uždelstą dieną. Įgaliotas asmuo, praleidęs terminą laiku atsiskaityti su tiekėju pagal šią sutartį už suteiktas priežiūros paslaugas, tiekėjui raštu pareikalavus, moka tiekėjui 0,05 (penkių šimtųjų) proc. delspinigius nuo laiku nesumokėtos pinigų sumos už kiekvieną uždelstą dieną. Šalys susitaria, kad šiais atvejais palūkanos nemokamos;

67.2. tiekėjas, pirkėjui raštu pareikalavus, moka 100,00 EUR (vieno šimto eurų) baudą už pakartotiną (antrą ir vėlesnį) pirkėjo sudarytos komisijos ar jo atstovo iškvietimą priimti prekes ir susijusius darbus, jeigu patikrinimo metu pakartotinai nustatomi defektai, kurie jau buvo nustatyti praėjusio prekių vertinimo metu ;

67.3. jei tiekėjas pakeičia esamą arba patiekia naują subtiekią, negavęs pirkėjo raštiško sutikimo, arba sutartinius išpareigojimus pagal sutartį vykdo subtiekią, kurio kvalifikacija neatitinka pirkimo dokumentuose ir (ar) teisės aktuose nustatytą tokio pobūdžio veiklai keliamų kvalifikacijos reikalavimų, tiekėjas, pirkėjui raštu pareikalavus, moka 3000,00 EUR (trių tūkstančių eurų) baudą už kiekvieną tokį atvejį;

67.4. nutraukus sutartį pirkėjo iniciatyva dėl tiekėjo kaltės (pvz., dėl esminio sutarties pažeidimo), tiekėjas moka pirkėjui sutartyje nustatyto sutarties įvykdymo užtikrinimo dydžio baudą;

67.5. tiekėjui vėluojant pašalinti garantinį ar negarantinį gedimą ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, pirkėjas ar įgaliotas asmuo turi teisę tiekėjo sąskaita ištaisyti trūkumus pats ar pasitelkti trečiuosius asmenis. Tiekėjas atlygina gedimo šalinimą pagal pateiktą sąskaitą faktūrą arba pirkėjas ar įgaliotas asmuo turi teisę išskaičiuoti šią sumą iš tiekėjui mokėtinų sumų ar sutarties įvykdymo užtikrinimo.

68. Pirkėjui teikiamas sutarties įvykdymo užtikrinimas:

68.1. tiekėjas ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas nuo sutarties sudarymo dienos privalo pirkėjui pateikti sutarties įvykdymo užtikrinimą – užstatą arba banko garantiją ne mažesnei kaip **15000 EUR (penkiolika tūkstančių eurų)** sumai sutarties 68.2 ir 68.3 papunkčiuose nustatyta tvarka. Nepateikus sutarties įvykdymo užtikrinimo per nustatytą terminą, sutartis neįsigalioja;

68.2. jeigu pirkėjas sutarties vykdymą užtikrina užstatu, jis turi sutarties 68.1 papunktyje nurodytą sumą pervesti į Vilniaus miesto savivaldybės administracijos (kodas 188710061) sąskaitą LT07 7180 3000 0113 0388 AB Šiaulių banke, arba Vilniaus miesto savivaldybės administracijos (kodas 188710061) sąskaitą LT50 4010 0424 0394 3983 Luminor Bank AB banke;

68.3. jeigu tiekėjas sutarties vykdymą užtikrina banko garantija, sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentas turi būti parengtas pagal prie sutarties pridėtą pirkėjo sutarties sąlygų įvykdymo garantijos formą. Tiekėjas privalo pateikti deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, banko besąlygišką ir neatšaukiamą sutarties įvykdymo garantiją tokiomis sąlygomis:

68.3.1. garantas – bankas;

68.3.2. garantijos suma – **15000 EUR (penkiolika tūkstančių eurų);**

68.3.3. garantijos galiojimo terminas – **ne trumpiau 1 metams;**

68.3.4. garantijos dalykas – bet koks tiekėjo prievolių pagal sutartį ir jos priedus pažeidimas, dalinis ar visiškas jų nevykdymas ar netinkamas jų vykdymas;

68.3.5. garantijos sumos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 5 (penkias) darbo dienas nuo pirmo raštiško pirkėjo pranešimo garantui apie tiekėjo sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantas neturi teisės reikalauti, kad pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime garantui nurodys, kad garantijos suma jam priklauso dėl to, kad tiekėjas dalinai ar visiškai neįvykdė sutarties sąlygų ar kitaip pažeidė sutartį.

68.4. tuo atveju, kai yra sustabdytas sutarties vykdymas, sutarties įvykdymo užtikrinimas užstatu paliekamas pirkėjo sąskaitoje, užtikrinant tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymą likusiam prekių tiekimo laikotarpiui;

68.5. tuo atveju, kai sutarties vykdymo metu iki sutarties įvykdymo užtikrinimo (banko garantijos) galiojimo pabaigos lieka ne mažiau kaip 10 (dešimt) darbo dienų, tiekėjas įsipareigoja pateikti pirkėjui pratęstą arba naują sutarties įvykdymo užtikrinimą patvirtinantį dokumentą;

68.6. jei pirkėjas pasinaudoja sutarties įvykdymo užtikrinimu, tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti sutarties įsipareigojimus, privalo per 7 (septynias) darbo dienas pateikti pirkėjui naują sutarties įvykdymo užtikrinimą šiame sutarties skyriuje nustatytais sąlygomis;

68.7. jei tiekėjas šio skyriaus 68.5 ir 68.6 papunkčiuose nustatytu terminu nepateikia pirkėjui sutarties įvykdymo užtikrinimo atnaujinimo ar pratęsimo, pirkėjas sulaiko sutarties 68.1 papunktyje nurodyto dydžio sumą iš tiekėjui mokėtinų sumų, kuri tampa sutarties įvykdymo užtikrinimu – užstatu. Tokiu atveju šiai sulaikytų pinigų sumai (užstatui) taikomos visos šio skyriaus sąlygos;

68.8. sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumente nurodytos sumos sumokėjimas ar pasinaudojimas sutarties įvykdymo užtikrinimu užstatu nesiejamas su visišku pirkėjo patirtų nuostolių atlyginimu ir neatleidžia tiekėjo nuo pareigos juos atlyginti pilnai;

68.9. sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas tiekėjui gavus rašytinį tiekėjo prašymą per 30 (trisdešimt) dienų po galutinio prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos.

69. Įgaliotam asmeniui teikiamas sutarties įvykdymo užtikrinimas:

69.1. tiekėjas, užtikrindamas sutarties įvykdymą įgaliotam asmeniui, iki perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo privalo pervesti užstatą į savivaldybės įmonės „Susisiekimo paslaugos“ sąskaitą LT14 7044 0600 0764 2185 AB SEB banke 5000 EUR (penkių tūkstančių eurų) sumai arba pateikti sutarties įvykdymą užtikrinantį dokumentą – banko garantiją elektronine forma, pateikiamą atskiru failu, pasirašytą garantiją išdavusio banko originaliu saugiu elektroniniu parašu, atitinkančiu teisės aktų reikalavimus, kurioje sutarties įvykdymas turi būti užtikrinamas ne mažesne nei **5000 EUR (penkis tūkstančių eurų) suma**. Banko garantiją išdavusio banko saugų elektroninį parašą įgaliotas asmuo turi galėti nekludomai patikrinti;

69.2. banko garantijai keliami šie reikalavimai:

69.2.1. tiekėjas privalo pateikti užpildytą sutarties įvykdymą užtikrinantį dokumentą pagal prie šios sutarties pridėtą įgalioto asmens sutarties sąlygų įvykdymo garantijos formą;

69.2.2. banko garantijos galiojimo terminas – nuo pirminio prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos iki priežiūros paslaugų termino pabaigos. Tiekėjas gali pateikti banko garantiją, kuri galioja ne trumpiau kaip 12 (dvylika) mėnesių nuo galutinio prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos. Tokiu atveju, likus ne mažiau kaip 20 (dvidešimt) dienų iki banko garantijos galiojimo pabaigos, tiekėjas privalo pateikti įgaliotam asmeniui naują banko garantiją (atitinkančią šios sutarties sąlygas), kuri turi nenutrūkstamai pratęsti sutarties įvykdymo užtikrinimą kitiems 12 (dvylikai) mėnesių ar ilgesniam laikotarpiui;

69.2.3. banko garantijos dalykas – bet koks tiekėjo prievolių pagal sutartį ir jos priedus pažeidimas, dalinis ar visiškas jų nevykdymas ar netinkamas jų vykdymas;

69.2.4. banko garantijos išmokėjimo sąlygos ir tvarka – per 5 (penkias) darbo dienas nuo pirmo raštiško įgalioto asmens pranešimo garantui apie tiekėjo sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantas neturi teisės reikalauti, kad įgaliotas asmuo pagrįstų savo reikalavimą. Įgaliotas asmuo pranešime garantui nurodys, kad banko garantijos suma jam priklauso dėl to, kad tiekėjas dalinai ar visiškai neįvykdė sutarties sąlygų ar kitaip pažeidė sutartį.

70. Jeigu įgaliotas asmuo pasinaudoja banko garantija, tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti sutartinius įsipareigojimus, turi per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo, kad įgaliotas asmuo pasinaudojo banko garantija, gavimo dienos pateikti įgaliotam asmeniui naują banko garantiją, šios sutarties 69.1 papunktyje nurodytai sumai. Jeigu

nurodytu laiku tiekėjas nepateikia naujos banko garantijos, tai laikoma esminiu sutarties pažeidimu ir įgaliotas asmuo įgyja teisę vienašališkai nutraukti sutartį, nesikreipiant į teismą, informavus tiekėją apie tai ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas. Vėlesni sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos garanto įsipareigojimų pagal sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą vykdytinumui ar apimčiai ir neatleis garanto nuo pilnutinio įsipareigojimų pagal sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą vykdymo.

71. Jeigu įgaliotas asmuo pasinaudoja užstatu, tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti sutarties įsipareigojimus, turi per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo apie pasinaudojimą užstatu išsiuntimo dienos pervesti į įgalioto asmens sąskaitą Nr. LT14 7044 0600 0764 2185, esančią AB SEB banke, šios sutarties 69.1 papunktyje nurodyto dydžio užstatą. Jeigu nurodytu laiku tiekėjas neperveda užstatą į nurodytą įgalioto asmens sąskaitą, tai laikoma esminiu sutarties pažeidimu ir įgaliotas asmuo įgyja teisę vienašališkai nutraukti sutartį, nesikreipiant į teismą, informavus tiekėją apie tai ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas. Vėlesni sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos tiekėjo įsipareigojimų pagal sutarties sąlygų įvykdymo užstatu vykdytinumui ar apimčiai ir neatleis tiekėjo nuo pilnutinio įsipareigojimų pagal sutarties sąlygų įvykdymo užstatu vykdymo.

72. Įgaliota įstaiga per 10 (dešimt) dienų nuo sutarties pabaigos ir raštiško tiekėjo prašymo (jame turi būti nurodomas banko sąskaitos, į kurią prašoma grąžinti sutarties įvykdymo užtikrinimą, numeris) gavimo dienos grąžina sutarties įvykdymo užtikrinimą – užstatą – tiekėjui. Banko garantija grąžinama banko garantijos formoje nurodytomis sąlygomis.

73. Tiekėjas įsipareigoja savo sąskaita atlyginti visus nuostolius pirkėjui, kiek jų nepadengia atitinkama bauda, ir nuostolius tretiesiems asmenims, kurie atsirado dėl netinkamo sutarties vykdymo ar jos nevykdymo.

XII. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

74. Šalis atleidžiama nuo atsakomybės už sutarties nevykdymą, jei ji nevykdoma dėl nenugalimos jėgos (force majeure). Šalys nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėmis susitaria laikyti aplinkybes, kaip jos reglamentuotos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje.

75. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

76. Esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms šalis atleidžiama nuo savo sutartinių įsipareigojimų vykdymo visam minėtų aplinkybių buvimo laikotarpiui, o jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento iki nenugalimos jėgos aplinkybių buvimo pabaigos.

77. Jeigu nenugalimos jėgos aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 3 (tris) mėnesius, bet kuri iš šalių turi teisę vienašališkai ne teismo keliu nutraukti šią sutartį, apie tai įspėjusi raštu kitą šalį prieš 5 (penkias) kalendorines dienas.

78. Sutarties nutraukimas nepanaikina pareigos sumokėti už iki sutarties nutraukimo įvykdytus įsipareigojimus, ir kitos šalies teisės reikalauti atlyginti netesības bei nuostolius, atsiradusius dėl sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo iki nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių atsiradimo.

XIII. SUBTIEKĖJŲ PASITELKIMAS, SPECIALISTŲ KEITIMAS IR JUNG TINĖ VEIKLA

79. Sutarties vykdymo metu tiekėjas gali keisti pasiūlyme nurodytus ir (ar) skirti naujus specialistus. Keičiamo ar naujai skiriamo specialisto kvalifikacija turi atitikti pirkimo dokumentuose ir (ar) teisės aktuose tokiam specialistui nustatytus kvalifikacijos reikalavimus. Apie keičiamus ir (ar) naujai skiriamus specialistus tiekėjas turi informuoti pirkėją raštu nurodant specialisto keitimo priežastis ir gauti jo rašytinį sutikimą. Specialisto keitimas ar naujo skyrimas galimas tik esant vienai iš šių priežasčių:

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

79.2. kai atestavimą atliekanti organizacija sustabdo specialisto kvalifikacijos atestato ir (ar) teisės pripažinimo dokumento galiojimą ar jį panaikina;

79.3. esant kitoms iš anksto negalimoms numatyti pagrįstoms aplinkybėms, kurių pagrįstumą privalo įrodyti tiekėjas.

80. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subtiekejai: (*nėra*). Tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip iki sutarties vykdymo pradžios raštu pranešti pirkėjo ir įgalioto asmens atsakingiems už sutarties vykdymą asmenims subtiekejų kontaktinius duomenis ir subtiekejų atstovus. Jeigu tiekėjas sutarčiai vykdyti kaip subtiekėją pasitelkia fizinį asmenį, jo pasitelkimui ir keitimui taikytina sutartyje numatyta subtiekėjo pasitelkimo ir keitimo tvarka.

81. Sutarties galiojimo metu subtiekejų keitimas vietomis tarp sutartyje numatytų subtiekejų, didesnės (mažesnės) sutarties dalies (veiklos), negu buvo suderinta, perdavimas kitam sutartyje numatytam subtiekejui, papildomų ar naujų (tuo atveju kai teikiant pasiūlymą subtiekejai nebuvo žinomi) subtiekejų pasitelkimas arba sutartyje numatytų subtiekejų atsisakymas galimas tik raštu apie tai informavus pirkėją ir įgaliotą asmenį.

82. Jei sutartyje keičiami subtiekejai, kurių pajėgumais kvalifikacijai pagrįsti rėmėsi tiekėjas, kartu su informacija apie naujus subtiekejus, turi būti pateikti naujo subtiekejo atitiktą kvalifikaciniais reikalavimams patvirtinantys dokumentai. Šie dokumentai pateikiami tai dienai, kai tiekėjas kreipiasi į pirkėją ar įgaliotą asmenį su prašymu pakeisti subtiekejus. Reikalaujama, kad naujo subtiekejo kvalifikacija būtų ne žemesnė nei buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose.

83. Pakeitus sutartyje numatytus subtiekejus vietomis, perdavus didesnę (mažesnę) sutarties dalį (veiklą), negu buvo suderinta, kitam sutartyje numatytam subtiekeiui, ir (ar) pasitelkus papildomus ar naujus subtiekejus, subtiekejai gali pradėti vykdyti sutartį, tik pirkėjui ar įgaliotam asmeniui ir tiekėjui pasirašius papildomą susitarimą prie sutarties. Šiame susitarime nurodoma pagrindinė informacija apie subtiekėją ir sutarties dalis (veiklą), kuriai jis yra pasitelkiamas. Šis susitarimas tampa neatskiriama sutarties dalimi.

84. Už prekes, darbus ir paslaugas gali būti atsiskaitoma tiesiogiai su atitinkamas paslaugas suteikusių, prekes pristatusių, darbus atlikusių subtiekeju toliau nurodyta tvarka. Pirkėjas ar įgaliotas asmuo ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos apie subtiekejus gavimo raštu informuoja subtiekejus apie tokią tiesioginio atsiskaitymo galimybę, norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, subtiekejai turi apie tai raštu ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas informuoti pirkėją (jei siekiama tiesioginio atsiskaitymo už prekes, darbus) ar įgaliotą asmenį (jei siekiama tiesioginio atsiskaitymo už paslaugas). Tokiu atveju sudaroma trišalė sutartis tarp pirkėjo ar įgalioto asmens, tiekėjo ir šio subtiekejo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, atsižvelgiant į sutartyje ir subtiekimui sutartyje nustatytus reikalavimus. Trišalėje sutartyje atsiskaitymo su subtiekeju tvarka bus nustatoma vadovaujantis šioje sutartyje numatyta atsiskaitymo tvarka. Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, pateikdamas raštišką tokio prieštaravimo pirkėjui ar įgaliotam asmeniui ir subtiekeiui pagrindimą. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė nekeičia tiekėjo atsakomybės dėl sutarties įvykdymo.

85. Tiekėjas turi sutartį vykdyti jungtinės veiklos sutarties pagrindu, jei tai nurodė pasiūlyme.

86. Bankrutavus jungtinės veiklos sutartyje nurodytam partneriui ar susiklosčius panašiai situacijai, kai partneris nebegali vykdyti sutartimi prisiimtų įsipareigojimų dėl veiksnio nebuvimo, galimas jungtinės veiklos partnerio pakeitimas. Jungtinės veiklos partneriai ir tiekėjas privalo įvykdyti visas žemiau nurodytas sąlygas:

86.1. tiekėjas turi pateikti pasiliekančio(-ių) jungtinės veiklos partnerio(-ių) rašytinį prašymą dėl jungtinės veiklos partnerio(-ių) keitimo;

86.2. tiekėjas turi pateikti pasitraukiančio(-ių) jungtinės veiklos partnerio(-ių) prašymą pasitraukti iš jungtinės veiklos sutarties partnerių ir perduoti visus įsipareigojimus pagal jungtinės veiklos sutartį naujam(-iems) / pasiliekančiam(-iams) jungtinės veiklos partneriui(-iams);

86.3. tiekėjas turi pateikti naujojo(-ųjų) / pasiliekančio(-ių) jungtinės veiklos partnerio(-ių) raštišką sutikimą(-us) pakeisti pasitraukiantį(-čius) jungtinės veiklos partnerį(-ius) bei prisiimti visus pasitraukiančio (-ių) jungtinės veiklos partnerio(-ių) įsipareigojimus pagal jungtinės veiklos sutartį bei naujojo (-ųjų)/pasiliekančio(-ių) jungtinės veiklos partnerio(-ių) kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai (jei taikoma);

86.4. tiekėjas turi pateikti įrodymus dėl naujojo(-ų) / pasiliekančio(-ių) jungtinės veiklos partnerio(-ių) patikimumo ir gebėjimo vykdyti paskirtas funkcijas;

86.5. tiekėjas turi gauti pirkėjo rašytinį sutikimą keisti jungtinės veiklos partnerį (-ius);

86.6. tiekėjas turi pateikti pirkėjui ir įgaliotam asmeniui naujos jungtinės veiklos sutarties kopijas, kuriose pasiliekančiojo(-ių) jungtinės veiklos partnerio(-ių) įsipareigojimai išlieka tokie patys kaip ir ankstesnėje jungtinės veiklos sutartyje, o naujasis(-ieji)/pasiliekančias(-ys) jungtinės veiklos partneris(-iai) perima visus pasitraukiančiojo(-ių) jungtinės veiklos partnerio(-ių) įsipareigojimus pagal ankstesnę jungtinės veiklos sutartį.

87. Jungtinės veiklos partneriams ir tiekėjui įvykdžius nurodytas sąlygas dėl jungtinės veiklos partnerio pakeitimo, šalys pasirašo susitarimą dėl sutarties šalies pakeitimo sutarties XVI skyriuje nustatyta tvarka.

XIV. AUTORIŲ TEISIŲ PERLEIDIMAS IR APSAUGA

88. Visos teisės aktuose numatytos išimtinės autorių turtinės teisės į bet kuriuos kūrinius ir (ar) jų dalis, kurie sukuriama vykdant šią sutartį, yra pirkėjo ar įgalioto asmens nuosavybė nuo atitinkamų intelektinės kūrybos (veiklos) rezultatų perdavimo pirkėjui ar įgaliotam asmeniui momento.

89. Pirkėjas turi teisę be jokio papildomo tiekėjo ir (ar) autorių sutikimo, savo nuožiūra, nevaržomai (tiek laiko, tiek teritorijos atžvilgiu) ir nemokėdamas jokio papildomo atlyginimo nei pirkėjui, nei autoriams naudotis visomis pagal šią sutartį įgytomis autorių turtinėmis teisėmis, įskaitant turimų teisių perleidimą tretiesiems asmenims.

90. Tiekėjas pareiškia ir garantuoja, kad tiek jis, tiek autoriai kartu ir (ar) atskirai neturės pirkėjui, įgaliotam asmeniui ir (ar) tretiesiems asmenims jokių pretenzijų ar reikalavimų dėl jų naudojimosi pagal šią sutartį įgytomis autorių teisėmis ir (ar) sukurtais kūrinių bei jų dalimis.

91. Tiekėjas taip pat užtikrina, kad techninėje specifikacijoje numatytam prekių (įrenginių) kiekiui būtų suteiktos programinės įrangos licencijos (įskaitant kitų autorių), būtinos tinkamam prekių (įrenginių) funkcionavimui. Licencijos turi būti visiškai apmokėtos, neišimtinės ir neatšaukiamos, suteikiančios teisę be apribojimų pirkėjui naudotis tokia programine įranga, jų galiojimas turi būti nuolatinis ir neterminuotas.

92. Tiekėjas atlygina pirkėjui ir (ar) įgaliotam asmeniui visus nuostolius, patirtus dėl bet kokių trečiųjų asmenų ieškinių dėl patentų, prekių ženklų, autorių, gretutinių ir (ar) pramoninių pavyzdžių teisių pažeidimų, kylančių dėl tiekėjo veiksmų (neveikimo).

XIV. KONFIDENCIALUMAS IR JO APSAUGA

93. Konfidencialia informacija pagal šią sutartį laikoma:

93.1. bet koku būdu išreikšta informacija (raštu ar elektronine forma), kuri gaunama vykdant šia sutartimi prisiimtus įsipareigojimus (įskaitant asmens duomenis);

93.2. asmens duomenys, elektroniniai dokumentai (duomenų bazės, duomenų failai ir kt.), sistemų dokumentai, archyvuota informacija ar kiti dokumentai, paruošti sutarties šalies ar jos darbuotojų, kuriuose yra konfidencialios informacijos, ar kurie yra parengti remiantis aukščiau minėta informacija.

94. Tiekėjas įsipareigoja:

94.1. naudotis konfidencialia informacija tik sutartinių įsipareigojimų vykdymo tikslais;

94.2. neskleisti, negarsinti ir neperduoti tretiesiems asmenims bei nenaudoti trečiųjų fizinių ar juridinių asmenų interesams konfidencialios informacijos, kuri bet kokia forma sutartinių įsipareigojimų tikslais buvo gauta iš pirkėjo ir įgalioto asmens, sutarties galiojimo laikotarpiu ir po sutarties įvykdymo ar jos nutraukimo be išankstinio rašytinio informaciją pateikusio subjekto (pirkėjo arba įgalioto asmens) sutikimo, jeigu teisės aktai nenustato kitaip, ir informuoti subjektą (pirkėją arba įgaliotą asmenį) apie reikalavimą įstatymų nustatyta tvarka atskleisti atitinkamo subjekto konfidencialią informaciją;

94.3. užtikrinti konfidencialios informacijos apsaugą, t. y. užkirsti galimybę tretiesiems asmenims sužinoti tokią informaciją;

94.4. visais atvejais pranešti subjektui (pirkėjui arba įgaliotam asmeniui) apie nesankcionuotą konfidencialios informacijos atskleidimą, informacijos saugumo įvykius ir silpnąsias vietas, taip pat nedelsiant informuoti kitą sutarties šalį apie aukščiau nurodytų nesklaidumų pašalinimą.

95. Pasibaigus sutarties galiojimui / nutraukus sutartį, tiekėjas nedelsiant privalo:

95.1. grąžinti subjektui (atitinkamai pirkėjui arba įgaliotam asmeniui) jo konfidencialią informaciją arba sunaikinti pateiktą konfidencialią informaciją;

95.2. įpareigoti asmenis, kuriems konfidenciali informacija buvo atskleista, sunaikinti ar galutinai ištrinti visas elektronines bylas, pastabas ir kitus dokumentus, kuriuose yra konfidencialios informacijos ar kurie yra parengti remiantis konfidencialia informacija;

95.3. raštu patvirtinti subjektui (pirkėjui arba įgaliotam asmeniui) apie šioje dalyje nustatytą įsipareigojimų įvykdymą.

96. Tiekėjas turi teisę atskleisti konfidencialią informaciją ar jos dalis tik tiems savo darbuotojams, kurie yra susipažinę su konfidencialios informacijos reikalavimais, nustatytais šioje sutartyje ir teisės aktuose, kurie susiję su duomenų apsauga. Konfidencialios informacijos atskleidimas šioje dalyje nurodytiems asmenims vykdomas pateikiant jiems informaciją pasirašytinai.

XV. ASMENS DUOMENŲ TVARKYMAS

97. Tiekėjas informuoja savo atstovus apie jų asmens duomenų tvarkymą, nurodydamas šią informaciją: ŠĮ „Susisiekimo paslaugos“ (įmonės kodas 124644360, įmonės buveinės adresas Laisvės pr. 10A, Vilnius, el. pašto adresas info@judu.lt) tvarko šiuos tiekėjo atstovų asmens duomenis: vardą, pavardę, įmonės pavadinimą, pareigas, telefono ryšio numerį, elektroninio pašto adresą bei kitus tiekėjo ir (ar) jo atstovo pateiktus duomenis. Nurodyti asmens duomenys tvarkomi sutarties su duomenų subjekto atstovaujama šalimi sudarymo ir vykdymo tikslu, siekiant teisėtų sutarties šalių interesų pasitelkti sutarties šalies atstovą sutarties sudarymui ir tinkamam jos vykdymui (siekiant identifikuoti atstovą, su juo susisiekti, pasirašyti dokumentus ir pan.). Atsižvelgiant į sutarties vykdymo eigą ir (ar) taikomų teisės aktų reikalavimus (pvz., siekiant patirtų nuostolių atlyginimo, atliekant auditą ir pan.), tiekėjo ir jo atstovų asmens duomenys gali būti perduodami atitinkamoms valstybės ir savivaldybių institucijoms ir įstaigoms, draudimo bendrovėms, antstoliams, advokatams, audito paslaugas teikiantiems asmenims. Tiekėjo atstovai turi teisę prašyti įgyvendinti savo kaip duomenų subjektų teises, kaip tai nurodyta Bendrajame duomenų apsaugos reglamente, raštu kreipdamiesi tiesiogiai į įgaliotą asmenį. Tiekėjas įsipareigoja nedelsiant informuoti įgaliotą asmenį apie jo atstovų ar jų asmens duomenų pasikeitimą.

98. Sudarydamos 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, siekiant užtikrinti tinkamą sutarties vykdymą, bus tvarkomi asmens duomenys. Šalys įsipareigoja sudaryti atskirą susitarimą dėl duomenų tvarkymo pagal sutarties 5 priedą.

XVI. SUTARTIES KEITIMO IR NUTRAUKIMO TVARKA

99. Sutartis keičiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostatomis.

100. Pirkėjas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, prieš 5 (penkias) kalendorines dienas raštu apie tai įspėjęs tiekėją, nutraukti sutartį, šiais atvejais:

100.1. kai tiekėjui yra iškeliama bankroto ar restruktūrizavimo byla, arba tiekėjas tampa nemokus, arba nepajėgia vykdyti sutartinių įsipareigojimų ir, pirkėjui pareikalavus, nepateikia patikimų įrodymų dėl įmanomo šių įsipareigojimų vykdymo ateityje, arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

100.2. kai keičiasi tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam sutarties įvykdymui;

100.3. kai tiekėjas, įsiteisėjęs kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

100.4. kai tiekėjas įsiteisėjęs teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

100.5. sutarties vykdymo metu atsirado pirkimo dokumentuose nurodytas tiekėjo pašalinimo pagrindas;

100.6. kai tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ir pagal sutarties nuostatas tai laikoma esminiu sutarties pažeidimu pagal sutarties 106 punktą;

100.7. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti sutartį ir kitais sutartyje nurodytais atvejais.

101. Sutartis taip pat gali būti nutraukta (jos atsisakyta):

101.1. raštišku šalių susitarimu. Sutartis, nutraukiama šalių susitarimu, laikoma nutraukta šalims pasirašius susitarimą arba nuo susitarime nurodytos datos;

101.2. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnyje nurodytais atvejais ir tvarka;

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

101.4. kitais galiojančiame Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse numatytais atvejais ir tvarka.

102. Pirkėjas turi teisę, įspėjęs tiekėją apie sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iki sutarties nutraukimo (šiuo pagrindu sutartis nutraukiama ne teismo tvarka), savo iniciatyva vienašališkai nutraukti sutartį, nenurodydamas sutarties nutraukimo priežasčių. Šiuo atveju pirkėjas įsipareigoja sumokėti tiekėjui už iki sutarties nutraukimo faktiškai patiektas prekes ir atliktus darbus. Įgaliotas asmuo turi teisę, įspėjęs tiekėją apie sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iki sutarties nutraukimo (šiuo pagrindu sutartis nutraukiama ne teismo tvarka), savo iniciatyva vienašališkai nutraukti sutartį, nenurodydamas sutarties nutraukimo priežasčių. Šiuo atveju įgaliotas asmuo įsipareigoja sumokėti tiekėjui už iki sutarties nutraukimo faktiškai suteiktas priežiūros paslaugas, papildomas paslaugas.

103. Tiekėjui pradėjus teikti priežiūros ir papildomas paslaugas, sutarties XVI skyriuje „Sutarties keitimo ir nutraukimo tvarka“ numatytas pirkėjo teisės ir kitas susijusias teises įgyja ir įgaliotas asmuo, t. y. nuo paminėto momento įgaliotas asmuo įgyja sutarties keitimo ir nutraukimo, pasinaudojimo sutarties įvykdymo užtikrinimu, ginčo iniciavimo teisę ir kt. teises tokia apimti, kiek tai susiję su pagal sutartį teikiamomis priežiūros ir papildomomis paslaugomis.

104. Nutraukus sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe tarp šalių pagal šią sutartį, garantijomis, taip pat visos kitos šios sutarties nuostatos, kurios išlieka galioti po sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši sutartis.

XVII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

105. Šalims pasirašius sutartį, ši sutartis įsigalioja nuo sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo ir grafiko suderinimo dienos ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo dienos arba sutarties nutraukimo, tačiau ne ilgiau kaip 48 (keturiasdešimt aštuonis) mėnesius. Jeigu per nustatytą terminą sutarties įvykdymo užtikrinimas nepateikiamas ir (ar) nesuderinamas grafikas, sutartis, nepaisant to, kad yra pasirašyta šalių, laikoma nesudaryta ir neįsigalioja, o pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymą, tai yra laikoma atsisakymu sudaryti sutartį.

106. Sutarties esminiu pažeidimu laikomi šie atvejai:

106.1. tiekėjas pažeidžia sutartyje numatytą prekių tiekimo terminą daugiau nei 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų;

106.2. tiekėjas nepagrįstai siekia padidinti sutarties kainą/įkainius (t. y. nevykdo sutarties už sutartyje nustatytą kainą);

106.3. jei perdavimo ir priėmimo procedūros metu prekių trūkumai pasireiškia daugiau nei 50 (penkiasdešimt) pirkėjo įsigyto prekių kiekių;

106.4. tiekėjas pažeidžia sutartyje nustatytus įsipareigojimus dėl konfidencialumo;

106.5. tiekėjas pažeidžia sutarties nuostatas dėl subtiekių ir (ar) jungtinės veiklos partnerių keitimo/naujų įtraukimo;

106.6. tiekėjas per pagrįstai nustatytą protingą laikotarpį neįvykdo pirkėjo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

106.7. tiekėjo kvalifikacija tampa nebeatitinkančia šios sutarties reikalavimų ir šie neatitikimai nėra ištaisyti per 7 (septynias) kalendorines dienas nuo kvalifikacijos tapimo neatitinkančia dienos;

106.8. kai banko garantiją išdavęs subjektas (garantas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir tiekėjas, pirkėjui raštu pareikalavus, per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nepateikia naujos banko garantijos.

106.9. Kai tiekėjas nesilaiko techninės specifikacijos 1.23 p. reikalavimų ir neištaiso trūkumų per 2 darbo dienas nuo pranešimo arba pasikartoja minėtas pažeidimas per 3 mėn. laikotarpį nuo pirminio pažeidimo pranešimo.

107. Šalys, vykdydamos sutarties įsipareigojimus, vadovaujasi Lietuvos Respublikos teisės aktais, šia sutartimi, pirkimo sąlygomis bei tiekėjo pateiktu pasiūlymu.

108. Ši sutartis yra vientisas ir nedalomas dokumentas, kurią sudaro toliau išvardinti dokumentai. Sutarties aiškinimo ir taikymo tikslais nustatoma tokia sutarties dokumentų pirmenybės tvarka (aukščiau esantis dokumentas turi aukštesnę galią):

112.1. techninė specifikacija;

112.2. sutartis (su priedais, jei jie pridedami, išskyrus techninę specifikaciją);

112.3. pirkimo sąlygos ir jų paaiškinimai;

112.4. kiti pirkimo dokumentai ir jų paaiškinimai;

112.5. pasiūlymas.

113. Dokumentai / pranešimai bus laikomi gautais:

113.1. siunčiant elektroniniu paštu ar kitomis elektroninio ryšio priemonėmis – jų išsiuntimo momentu;

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

114. Pasikeitus šalies buveinės adresui, banko sąskaitos numeriui ar kitiems rekvizitams, šalis privalo apie tai pranešti kitai šaliai per 5 (penkias) darbo dienas nuo pasikeitimo. Neįvykdžiusi 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.

115. Tiekėjas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į pirkėjo ar įgalioto asmens mokėtinas sumas, be išankstinio pirkėjo ar įgalioto asmens rašytinio sutikimo. Be pirkėjo ar įgalioto asmens išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal šią sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.

116. Kiekvieną ginčą, nesutarimą ar reikalavimą, kylantį iš šios sutarties ar susijusį su šia sutartimi, jos sudarymu, galiojimu, vykdymu, pažeidimu, nutraukimu, šalys spres derybomis. Ginčo, nesutarimo ar reikalavimo nepavykus išspręsti derybomis, ginčas bus sprendžiamas teisme pagal pirkėjo buveinės vietą.

117. Sutarčiai, iš jos kylantiems šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

118. Sutartis sudaryta 3 (trimis) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais. Po vieną sutarties egzempliorių atitenka pirkėjui, įgaliotam asmeniui ir tiekėjui.

XVIII. SUTARTIES PRIEDAI

119. sutarties priedai:

119.1. 1 priedas – techninė specifikacija;

119.2. 2 priedas – prekių / darbų / paslaugų įkainiai;

119.3. 3 priedas – pirkėjo sutarties sąlygų įvykdymo garantijos forma;

119.4. 4 priedas – įgalioto asmens sutarties sąlygų įvykdymo garantijos forma;

119.5. 5 priedas – asmens duomenų tvarkymo sutartis.

XIX. ŠALIŲ REKVIZITAI

Įgaliotas asmuo:

Savivaldybės įmonė „SUSISIEKIMO
PASLAUGOS“
Kodas 124644360

Pirkėjas:

Vilniaus miesto savivaldybės
administracija
Kodas 188710061

Tiekėjas:

UAB Technologinių paslaugų
sprendimai
Kodas 160430566

Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius

PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGŲ ĮVYKDYMO GARANTIJA

20__ m. _____ d. Nr. _____
/miesto pavadinimas/

/kliento pavadinimas, adresas/ (toliau – Klientas) pranešė, kad laimėjo Garantijos gavėjo) /pirkimo pavadinimas/ viešąjį pirkimą ir yra pakviestas sudaryti viešojo pirkimo-pardavimo sutartį dėl /aprašyti sutarties objektą/ (toliau – Sutartis).

/pavadinimas/ bankas, atstovaujamas /banko filialo pavadinimas/ filialo, /adresas/ (toliau – Bankas), šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip ____ (/suma žodžiais, valiutos pavadinimas/) per 15 (penkiolika) dienų, el. pašto adresu _____ gavęs pirmą raštišką garantijos sąlygas atitinkantį Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (elektroninės formos), kuriame nurodytas garantijos Nr. _____, patvirtinantį, kad Klientas neįvykdė Sutarties sąlygų, nurodant, kokios Sutarties sąlygos nebuvo įvykdytos. Garantijos gavėjas neprivalo pagrįsti reikalavime nurodyto Sutarties sąlygų nevykdymo.

Šis įsipareigojimas privalomas Bankui ir jo teisių perėmėjams.

Reikalavimas mokėti ir visi kiti raštiški pranešimai pagal šią garantiją turi būti pasirašyti Garantijos gavėjo vadovo ar tinkamai įgalioto asmens elektroniniu parašu, atitinkančiu kvalifikuotam elektroniniam parašui keliamus reikalavimus. Jeigu reikalavimą mokėti ar kitus raštiškus pranešimus pasirašo įgaliotas asmuo, turi būti pateikiamas įgaliojimas. Jeigu pateikiamas elektroninės formos įgaliojimas, jis turi būti pasirašytas elektroniniu parašu, atitinkančiu kvalifikuotam elektroniniam parašui keliamus reikalavimus.

Reikalavimas mokėti ir visi kiti raštiški pranešimai pagal šią garantiją turi būti siunčiami Bankui el. paštu aukščiau nurodytu Banko el. pašto adresu.

Bankas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neįkeistina.

Šioje garantijoje nurodyta suma atitinkamai sumažės po kiekvieno Banko mokėjimo pagal šią garantiją.

Ši garantija galioja iki 20__ m. _____ d. **imtinai**.

Visi Banko garantiniai įsipareigojimai Garantijos gavėjui pagal šią garantiją baigiasi, jeigu yra kuri nors iš šių sąlygų:

1. sueina garantijoje nustatytas garantijos galiojimo terminas;
2. Garantijos gavėjas raštu praneša Bankui, kad atsisako savo teisių pagal šią garantiją.

Bet kokie Garantijos gavėjo reikalavimai mokėti nebus vykdomi, jeigu jie bus gauti aukščiau nurodytu Banko el. pašto adresu pasibaigus garantijos galiojimo laikotarpiui.

Vėlesni Sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos Banko įsipareigojimui pagal šią garantiją vykdytinumui ir (ar) apimčiai ir neatleis Banko nuo visiško įsipareigojimo pagal šią garantiją vykdymo.

Šiai garantijai taikomos Bendrosios garantijų taisyklės (Uniform Rules for Demand Guarantees (URDG) 2010 Revision, ICC Publication No.758) su išimtimis, nustatytais šioje garantijoje ir (ar) imperatyviose Lietuvos Respublikos teisės aktų normose.

Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

/įgalioto asmens pareigos/

/parašas/

/vardas ir pavardė/

Laisvės per. 10A, Vilnius

SUTARTIES SĄLYGŲ ĮVYKDYMO GARANTIJOS FORMA

20__ m. _____ d. Nr. _____

(miesto pavadinimas)

_____ (toliau - Klientas) pranešė, kad laimėjo Savivaldybės įmonės
(kliento pavadinimas, adresas)

„Susisiekimo paslaugos“, Laisvės per. 10A, Vilnius, (toliau – Garantijos gavėjas) _____ viešąjį
pirkimą ir yra pakviestas sudaryti viešojo pirkimo-pardavimo
(pirkimo pavadinimas)

sutartį dėl _____ (toliau – Sutartis).

(aprašyti sutarties objektą)

_____ bankas, atstovaujamas _____ filialo,
(pavadinimas) (banko filialo pavadinimas)

_____ (toliau – Bankas), šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai
(adresas)

įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui _____ (_____)

(suma žodžiais, valiutos pavadinimas)

per 5 darbo dienas, gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos
Nr. _____, patvirtinantį, kad Klientas neįvykdė Sutarties sąlygų, nurodant, kokios Sutarties sąlygos
nebuvo įvykdytos. Garantijos gavėjas neprivalo pagrįsti reikalavime nurodyto Sutarties sąlygų nevykdymo.

Šis įsipareigojimas privalomas Bankui ir jo teisių perėmėjams 20__ m. _____ d.

(garantinio išdavimo data)

Bankas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neįkeistina.

Ši garantija galioja iki 20__ m. _____ d.

Visi Banko garantiniai įsipareigojimai Garantijos gavėjui pagal šią garantiją baigiasi, jeigu yra kuri nors iš šių sąlygų:

1. iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Bankas aukščiau nurodytu adresu nebus gavęs Garantijos gavėjo
raštiško reikalavimo mokėti (originalo) ir Garantijos gavėjo banko patvirtinimo, kad parašai yra autentiški;

2. Bankui yra grąžinamas garantijos originalas su Garantijos gavėjo priedais, kad:

2.1. Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

arba

2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus;

3. Garantijos gavėjas raštu praneša Bankui, kad atsisako savo teisių pagal šią garantiją.

Bet kokie Garantijos gavėjo reikalavimai nebus vykdomi, jeigu jie bus gauti aukščiau nurodytu Banko adresu
pasibaigus garantijos galiojimo laikotarpiui.

Vėlesni Sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos Banko įsipareigojimų pagal
šią garantiją vykdytinumui ir (ar) apimčiai ir neatleis Banko nuo pilnutinio įsipareigojimų pagal šią garantiją vykdymo.

Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta
tvarka.

Ši garantija turi būti grąžinta Bankui pasibaigus galiojimo laikotarpiui arba anksčiau, jei ji taptų nebereikalinga.

_____ (įgalioto asmens pareigos) _____ (parašas)

_____ (vardas ir pavardė)

AUTOMOBILIŲ EISMO STEBĖJIMO SISTEMOS DIEGIMAS IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Perkančiosios organizacijos – Vilniaus miesto savivaldybės administracija automobilių eismo stebėjimo sistemai, SĮ Susisiekimo paslaugos priežiūros paslaugoms ir papildomoms paslaugoms nurodytoms techninės specifikacijos 1.18 punkte ir jo papunkčiuose.

Pirkėjas – Vilniaus miesto savivaldybės administracija.

Igaliotas asmuo – savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“.

Pirkimo objektas – automobilių eismo stebėjimo sistemos (toliau – sistema), įskaitant sistemos pristatymo, montavimo, diegimo, testavimo, garantinės priežiūros vykdymo, integravimo į kitas eismo stebėjimo sistemas ir visas kitas su perkamos įrangos diegimu ir paleidimu naudojimui susijusias paslaugas, įrangos funkcionalumą užtikrinančius reikmenis, medžiagas, su įranga susijusių dokumentų parengimą, darbus (toliau kartu vadinama – Paslaugos), pirkimas.

Sistemos įrengimo vieta – Vilniaus miestas.

Sistemos diegimo terminas (toliau – paslaugų atlikimo terminas) – **ne vėliau kaip per 6 mėnesius (arba trumpesnis, tiekėjo pasiūlyme nurodytas terminas) nuo pranešimo apie suderintas vietas datos pagal techninės specifikacijos 1.2.3 p. Papildomai užsakomam kiekiui taikomas tas pats terminas, skaičiuojamas nuo papildomo užsakymo dienos.**

Sistema – automobilių eismo stebėjimo sistema, apimanti programinės (VDAP, VVP dalis) ir techninės įrangos (kameros, ryšio įranga ir kt.) apjungimą į vieną, sąveikoje veikiančią sistemą.

Priežiūros paslaugos – sistemos priežiūros paslaugos, kurios pradedamos teikti po paslaugų suteikimo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

HD – (angl. „HelpDesk“) – Įgalioto asmens administruojama gedimų registravimo ir užduočių valdymo sistema.

ANAM – Vilniaus miesto savivaldybės pažeidimų administravimo sistema.

Atpažintas numeris - Teisingai sistemoje suformuojamas transporto priemonės valstybinis numeris apimant teisingą simbolių ir registracijos šalies nuskaitymą ir atvaizdavimą sistemos duomenyse.

VDAP – vaizdo ir duomenų apdorojimo programinė įranga.

VVP – vaizdo valdymo programinė įranga.

Techninė įranga – stacionarios kameros, atliekančios vaizdo stebėjimą, valstybinių numerių nuskaitymą ir pažeidimų fiksavimą ir visi kiti priklausiniai užtikrinantys kamerų montavimą, veikimą, duomenų perdavimą – iki 13 (trylikos) komplektų. Pirkėjas įsipareigoja įsigyti ne mažiau kaip 7 vnt. techninės įrangos komplektų, likę techninės įrangos komplektai bus įsigijami pagal poreikį..

Transporto priemonė – Transporto priemonėmis laikomi automobiliai, motociklai, sunkiasvoris transportas.

Fiksavimo taškas – techninės įrangos montavimo, veikimo ir fiksavimo vieta.

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

1.1. Pirkėjas perka automobilių eismo stebėjimo sistemą, kurią turi sudaryti 3 dalys:

1 - Vaizdo ir duomenų apdorojimo programinė įranga (toliau – VDAP).

2 - Vaizdo valdymo programinė įranga (toliau – VVP).

3 - Techninė įranga.

Fiksavimo vietos ir techninės įrangos montavimo vietos nurodytos techninės specifikacijos 1 priede. Sistema turi identifikuoti, fiksuoti Kelių eismo taisyklių (toliau – KET), horizontalaus ženklavimo (toliau – HŽ) ir

kelio ženklų (toliau – KŽ) pažeidimus, klasifikuojant į žemiau nurodytas pažeidimų kategorijas:

- 1.1.1. KET KŽ Nr. 301 „Įvažiuoti draudžiama“ pažeidimas;
- 1.1.2. KET HŽ Nr. 1.1 „Balta siaura ištisinė linija“ pažeidimas;
- 1.1.3. KET HŽ Nr. 1.4 „Geltona ištisinė linija“ pažeidimas;
- 1.1.4. KET HŽ Nr. 1.15 „Nukreipimo salelė“ pažeidimas;
- 1.1.5. Turėti galimybę fiksuoti kitų KET, KŽ ir HŽ pažeidimus, kurių pažeidimo pobūdžiui nustatyti pakanka vaizdo fiksavimo - virtualios, perimetro linijos kirtimo (pvz. KŽ Nr. 402, 403 ar 406).

1.2. Tiekėjas privalo:

- 1.2.1. Parduoti sistemą, kuri turės būti įdiegta, sukonfigūruota pirkėjo pateiktoje Techninėje infrastruktūroje, virtualiame serveryje. Tiekėjas, po sutarties pasirašymo, per ne daugiau kaip 14 kalendorinių dienų turės suderinti su Įgaliotu asmeniu sutartyje nurodytu el. paštu ir pateikti reikalavimus virtualiam serveriui. Pirkėjas įsipareigoja suteikti reikiamus virtualaus serverio prisijungimus, resursus ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo reikalavimų suderinimo.
- 1.2.2. Įvertinti visas išlaidas, susijusias su prekių, įskaitant programinę įrangą, vaizdo stebėjimo sistemą, vaizdo stebėjimo ir pažeidimų fiksavimo techninę įrangą, visos sistemos tarpusavio sąveikavimą nuo transporto priemonės užfiksavimo, valstybinio numerio identifikavimo, jo atvaizdavimo sistemoje iki išvesčių sukonfigūravimo duomenų perdavimui į ANAM sistemą.

1.2.3. Po sutarties pasirašymo su Įgalioto asmens ir (ar) pirkėjo atstovu nurodytu sutartyje per ne ilgiau kaip 14 kalendorinių dienų pasitvirtinti galutinį įrengiamų techninės įrangos vienetų skaičių ir susitiksinti įrengimo vietas. Pirkėjas turi teisę atšaukti arba atidėti įrengimą dalyje techninės įrangos montavimo vietų, taip pat pakeisti fiksavimo taško vietą Vilniaus miesto teritorijoje, atsižvelgdamas į savo poreikius (pvz. planuojami gatvių remonto darbai, eismo organizavimo pakeitimai ar kt.). Vieta bus nurodoma Pirkėjo, suderinus su Tiekėju. Leidimų derinimo, Techninės įrangos užsakymus Tiekėjas gali atlikti tik po raštiško pirkėjo ir (ar) Įgalioto asmens patvirtinimo dėl galutinės projekto apimties. Pirkėjui atsisakius dalies techninės įrangos montavimo vietų, pirkėjas turi teisę per 24 mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos užsakyti neįrengtus techninės įrangos kiekius. Ne vėliau kaip per 24 mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos užsakytiems darbams galios pasiūlymo formoje pateikti įrengimo terminai ir kitos pirkimo dokumentuose numatytos sąlygos. Pirkėjas įsipareigoja įsigyti ne mažiau kaip 7 vnt. techninės įrangos komplektų.

- 1.3. Pirkėjas ir Įgaliotas asmuo įsipareigoja savo resursais ir kaštais iki techninės specifikacijos 1 priede nurodytų vietų, atramų (apšvietimo arba kitos Vilniaus miesto savivaldybei priklausančios atramos) įrengti elektros maitinimą techninei įrangai. Tiekėjas turės prisijungti prie Įgalioto asmens nurodyto elektros tinklo prisijungimo taško įrengto atramoje (ties komutacine anga) savo kaštais ir įrengti techninę įrangą, numatyti bei įrengti techninės įrangos laikiklius ir kitus reikalingus tvirtinimo elementus (pirkėjas suteiks galimybę montuoti įrangą ant įrengtų (esamų) miestui priklausančių kamerų gembinių laikiklių įvertinus ant laikiklio likusią laisvą vietą), aptarnavimo spintas ar kitus konstrukcinius elementus būtinus sistemos veikimui užtikrinti. Tiekėjas naujai įrengiamų laikiklių ir aptarnavimo spintų įrengimą turės suderinti su Kultūros paveldo departamentu prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritoriniu skyriumi ir Vilniaus miesto savivaldybės administracija. Laikiklių, apkabų ir kitų tvirtinimo elementų spalva turi sutapti su atramos spalva

- 1.3.1. Tiekėjas aptarnavimo spintas ir gembinius laikiklius prie atramos turi montuoti negręžtiniu būdu, nerūdijančio plieno apkabomis.

- 1.3.2. Tiekėjas galės atlikti būtinuosius gręžimo darbus atramose kabelių atvedimui iki techninės įrangos. Kabelių pravedimo anga turi būti padengiama antikorozine medžiaga (purškiamu cinku), kiaušymė užsandarinama panaudojant atitinkamo diametro gumine įvare, kuri atspari ultravioletiniams spinduliams.
- 1.3.3. Techninė įranga negali būti montuojama uždengiant atramų komutacines, aptarnavimo angas.
- 1.4. Sistema turi būti tinkama sąveikauti tarp skirtingų jos dalių belaidžiu ryšiu. Pirkėjas tiekėjui per 14 kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo pateiks 5G ryšio SIM korteles palaikančias uždaro tinklo technologiją (APN – angl. „Access Point Name“) su vidiniais IP adresais. Tiekėjas turės užtikrinti techninės įrangos ir kitų sistemos dalių komunikaciją bevieliu ryšiu, atlikti ryšių sukonfigūravimą, derinimą.
- 1.5. Sistemos funkcionalumas turės apimti vaizdo transliavimo, įrašymo, viso pravažiuojančio transporto srauto duomenų (pagal techninės specifikacijos 2.13 p.), pažeidimų fiksavimą (pagal techninės specifikacijos 2.14 p.) jį pateikiant VDAF, VVP ir suformuojant duomenų bazę tinkamą duomenų paėmimui inicijuojant kreipimąsi iš pirkėjo ANAM sistemos. ANAM integracijos reikalavimai aprašyti techninės specifikacijos 2 priede.
- 1.6. Sistemoje turi būti įdiegta integracija su Akcine bendrove „Regitra“ Lietuvos Respublikos kelių transporto priemonių registru (toliau - LTKPR) , naudojant Web service arba API (API angl. „Application Programming Interface“) sąsajas pagal techninės specifikacijos 4 priedą. Įgyvendinus šią integraciją sistema turi gebėti automatiškai sulyginti joje užfiksuotus valstybinius numerius, transporto priemonių markes ir modelius su atitinkamais duomenimis, esančiais Akcinės bendrovės „Regitra“ duomenų bazėje.
- 1.7. Sistema turės perduoti užfiksuotus transporto priemonių duomenis Policijai pagal „Automatinių numerių nustatymo sistemų (ANPR) duomenų teikimo Policijos departamentui prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos“ integracinį protokolą pateiktą techninės specifikacijos 3 priede.
- 1.8. Įrašų saugojimas turi vykti sekančia tvarka: a). Visi vaizdo įrašai (bendro vaizdo, KET pažeidimų, pravažiuojančių Tr. Pr.) turi būti saugomi techninės įrangos vidiniame SSD diske arba išoriniame SSD diske (įrašymo įrenginyje) 72 valandas nuo įrašo padarymo momento. b). Bendri vaizdo įrašai turi būti perkeltami į virtualų serverį ir saugomi VVP dalyje ne mažiau kaip 30 parų nuo įrašomo vaizdo momento. c) KET pažeidimų ir visų fiksavimų vaizdo įrašai turės būti saugomi 24 mėnesius nuo pažeidimo užfiksavimo dienos VDAF dalyje.
- 1.8.1. Bendro transporto srauto ir pažeidimų duomenys (pagal techninės specifikacijos 2.13 ir 2.14 p.) turi būti fiksuojami ant bendro vaizdo įrašo, atliekant pririšimą - žymėjimą (angl. „tag“) su kiekvienu pažeidimu laiko atžvilgiu. Pažeidimų vaizdo įrašai, nuotraukos turi būti perduodamos į ANAM tik inicijavus kreipimąsi (iš ANAM pusės) po filtruose pasirinktų sąlygų (pažeidimų pateikimo laikotarpis, fiksacijos taškai ar kt.)
- 1.8.2. Vaizdo transliacijoje ir jos įrašų įspauduose turi matytis techninės įrangos numeris, fiksavimo adresas, data (metai, mėnuo, diena), laikas (valanda, minutė, sekundė).
- 1.8.3. Sistema turės pažymėti/susieti užfiksuotą pažeidimą vaizdo įraše su pažeidimo byla. Pažeidimo vaizdo įrašas turi būti pasiekiamas peržiūrai paspaudus piktogramą su įrašo simboliu VDAF dalyje. Turi būti galimybė eksportuoti vaizdo įrašą į ANAM sistemą. Duomenų atsisiuntimo inicijavimą atliktų ANAM sistema.
- 1.8.4. Vaizdo įrašo trukmė prieš ir po fiksuojamo pažeidimo pagal techninės specifikacijos 2.14.16 p. turi būti su galimybe lengvai koreguoti (didinti arba mažinti įrašomą trukmę). Sistema negali turėti apribojimų įrašų trukmės keitimui išskyrus susijusius su laisvos atminties diske skaičiumi.

- 1.9. Sistemoje turi būti integruotas „baltojo“ ir „juodojo“ sąrašo funkcionalumas, tiek kiek atitinka Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodekso, KET ir kitų teisės aktų reikalavimus. „Baltame“ sąrašė esantys valstybiniai numeriai neturi būti identifikuojami kaip pažeidėjai. „Juodame“ sąrašė esančios transporto priemonės turi būti automatiškai išskiriamos iš bendro pravažiuojančių transporto priemonių srauto. Sistema turi būti parengta taip, kad galėtų išsiųsti automatizuotą pranešimą į sistemos veikimo stebėjimo langą, SMS būdu arba el. paštu nurodytais kontaktais apie užfiksuotą „juodame“ sąrašė esančią transporto priemonę, ne vėliau kaip per 30 s nuo užfiksavimo momento. Pranešime turi būti atvaizduojama transporto priemonės fiksavimo vieta, data, laikas. Funkcionalumas turi būti su galimybe sąrašą administruoti kiekvienam fiksavimo taškui atskirai ir visiems kartu. Sprendimo realizavimas gali būti atliekamas per bet kurią sistemos dalį.
- 1.10. Turi būti galimybė valdyti kiekvieną fiksavimo tašką nuotoliu, atliekant jo vykdomų fiksavimų išjungimą, įjungimą, taip pat įrangos perkrovimą. Sprendimas gali būti realizuojamas bet kurioje sistemos dalyje.
- 1.11. Kiekvienas techninės įrangos vienetas atskirai, bet kuriuo paros metu, 1 valandos intervale turi aptikti ne mažiau kaip 95 proc. transporto priemonių. Nepalankios oro sąlygos, paros metas, transporto srautų intensyvumas, valstybinių registracijos numerių nebuvimas ar jų uždengimas negali turėti įtakos transporto priemonių aptikimui.
- 1.12. Kiekvienas techninės įrangos vienetas atskirai turi atpažinti ir teisingai nuskaityti valstybinius numerius, kurie yra matomi vizualiai ne mažiau kaip 95 proc. tikslumu (šis reikalavimas netaikomas vizualiai neįskaitomiems arba įskaitomiems neteisingai transporto priemonės valstybiniais numeriams dėl prilipusio purvo, sniego, mechaninio pažeidimo, simbolių prasmę pakeičiančių ar juos uždengiančių tvirtinimo ar kėbulo detalių, gabenamo krovinio ar pan).
- 1.13. Kiekvienas techninės įrangos vienetas atskirai iš atpažintų valstybinių numerių turi nustatyti kurios šalies valstybiniai numeriai užfiksuoti (turi atpažinti visų Europos Sąjungos šalių, Didžiosios Britanijos, Norvegijos, Šveicarijos, Ukrainos, Baltarusijos, Rusijos transporto priemonių valstybinio registracijos numerio ženklus) ne mažesniu kaip 95 proc. tikslumu.
- 1.14. Sistema turi atlikti savitikrą ir įvertinti užfiksuotos transporto priemonės valstybinio numerio patikimumo procentą (angl. „confidence level“).
- 1.15. Sistema turi atpažinti valstybinius numerius, esant maksimaliam 150 km/val. transporto priemonės judėjimo greičiui.
- 1.16. Tiekėjas turi numatyti tiek techninės įrangos vienetų, kad pakaktų išpildyti techninės specifikacijos 1 priede nurodytų pažeidimų vietų fiksavimą:
- 1.17. Tiekėjas iki darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo turi Lietuvos teritorijoje suorganizuoti mokymus ne daugiau kaip 5 pirkėjo ir Įgalioto asmens nurodytiems asmenims. Tiekėjas iki mokymų pradžios turės parengti mokymų programą ir ją suderinti su pirkėju, Įgaliotu asmeniu. Mokymų trukmė turi būti parinkta atsižvelgiant į mokymų specifiką ir sudėtingumą, apimanti informacijos pateikimą apie darbą su Sistema (apimant kiekvieną posistemės dalį), jos aptarnavimą, sisteminių parametrų koregavimą, kasdienį sistemos naudojimą. Įvykdžius mokymus, tiekėjas turės mokymų dalyviams išduoti mokymų pažymėjimus.
- 1.18. Tiekėjas po Sistemos diegimo, visam priežiūros ir (ar) garantiniam laikotarpiui turi numatyti papildomas valandas nurodytoms funkcijoms atlikti. Šio punkto papunkčiuose nurodytos valandos yra papildomos, kurios negali būti įskaičiuotos į mokymus, projekto diegimo etapą, kuris apima laikotarpį iki Sistemos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo momento:
 - 1.18.1. Ne daugiau kaip 50 valandų konsultacijų pirkėjo, Įgalioto asmens atstovams ir nurodytiems asmenims

sistemos konfigūravimo, eksploataavimo klausimais per sistemos garantinį laikotarpį.

- 1.18.2. Ne daugiau kaip 50 valandų techninės įrangos montavimui, demontavimui, kalibravimui atliekant įrangos perkėlimą ant esamos ar kitų atramų (pvz. keičiant esamą atramą po eismo įvykio ar perkeltiant techninę įrangą į kitą vietą).
- 1.18.3. Ne daugiau kaip 50 valandų sistemos konfigūracijų pakeitimams (po atliktų horizontalaus ar vertikalios ženklinimo pakeitimų) atskiru pirkėjo, Įgalioto asmens prašymu po priėmimo perdavimo akto pasirašymo. Šis punktas negali būti taikomas „Sistemos priežiūra ir gedimų šalinimas“ dalyje aprašytoms funkcijoms atlikti.
- 1.18.4. Ne daugiau kaip 200 valandų sistemos programiniams tobulinimams per sistemos priežiūros ir (ar) garantinį laikotarpį.
- 1.19. Sistema turi būti su integruotu arba atskirai prie sistemos įdiegtu, programiškai susietu ir nuotoliu pasiekiamu sistemos veikimo stebėjimo moduliu, kuris atvaizduotų ir pateiktų pranešimus:
 - 1.19.1. Kiekvieno fiksavimo taško darbo režimas, atvaizduojant būsenas: Veikia/Neveikia/Fiksuojama klaida.
 - 1.19.2. Klaidų pranešimai turi apimti aktyvios, dalinai aktyvios ir pasyvios klaidos atvaizdavimą. Kuomet sistemai atliekant savitikrą užfiksuoja kritiniai gedimai, dėl kurių fiksavimo taškas ar sistema neveikia, klaida turi būti atvaizduojama kaip „Aktyvi“ su vizualine indikacija (pvz. raudona spalva), stebėjimo sistemai fiksuojant, kad fiksavimo taškas veikia, tačiau aptikta klaida, indikacija turi tapti „dalinai aktyvi“, su kitos spalvos indikacija (pvz. oranžinė spalva). Sistemai veikiant įprastu režimu (nefiksuojant klaidų), klaidos indikacija turi būti „Pasyvi“ (pvz. žalia spalva).
 - 1.19.3. Sistemos veikimo stebėjimo modulis turi atvaizduoti ne mažiau kaip šiuos pranešimus: elektros tiekimo, ryšio, fiksavimo kokybės parametrų neatitikimų (pvz. įranga per 3 dienas užfiksavo „x“ pranešimų su žemesniu nei nurodytas kokybinis parametras) sutrikimus. Kiekvienas pranešimas turi būti aprašomas „Log“ informacine eilute, detalizuojant gedimo vietą/pobūdį, laiką ar kitą turimą informaciją.
 - 1.19.4. Sistemos veikimo stebėjimo modulis turi apimti archyvinių pranešimų duomenų atvaizdavimą su gautais sistemos pranešimais, įvykusiais gedimais ar kitais pranešimais. Atvaizduojamas laikotarpis turi būti ne mažesnis kaip 24 kalendoriniai mėnesiai.
 - 1.19.5. Turi būti galimybė filtruoti „log“ informaciją pagal datą (metai: mėnuo: diena) ir (valanda: minutė) formatu.
 - 1.19.6. Sistemos veikimo stebėjimo modulyje arba sistemos VDAI dalyje turi būti pasiekama statistinė informacija pagal šias kategorijas: pro techninę įrangą pravažiavęs transporto kiekis ir pažeidimų kiekis. Turi būti įdiegta galimybė filtruoti pasirinktą statistinę informaciją pasirenkant visos sistemos arba pasirinktų fiksavimo taškų užfiksuotus duomenis, kuriuos turi būti galimybė peržiūrėti su laikotarpio filtru, formatu nuo/iki: (metai, mėnėsis, diena ir valanda, minutė).
- 1.20. Tiekėjas kartu su sistema turės pateikti pirkėjui ir Įgaliotam asmeniui sistemos veikimo audito modulį, kuris skirtas patikrinti sistemos atliekamų fiksavimų atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. Sprendimas gali būti realizuojamas VDAI dalyje arba kaip išorinė programa, integruota duomenų apsikeitimui su sistema. Audito modulis turi apimti ne mažiau kaip šį funkcionalumą:
 - 1.20.1. Audituojamų pažeidimų duomenų importavimas į audito modulį turi būti automatizuotas, pagal pasirinktus kriterijus. Turi būti galimybė pasirinkti įtraukiamus duomenis pagal laikotarpį (metai, mėnuo, diena, valanda, minutė formatu) taikant pradžios ir pabaigos laikui, fiksavimo taškus.
 - 1.20.2. audituojamo laikotarpio pradžios ir pabaigos datos/laiko pasirinkimas.;
 - 1.20.3. auditą atliekančiam asmeniui turi būti pateikiama kiekvieno valstybinio numerio nuskaityta reikšmė,

- valstybinio numerio nuotrauka, bendro vaizdo nuotrauka ir kita papildoma informacija reikalinga įvertinimui;
- 1.20.4. auditą atliekančiam asmeniui turi būti sudaryta galimybė pasirinkti atitinkamą grupę kiekvienam audituojamam įrašui (teisingai nuskaitytas valstybinis numeris, neteisingai nuskaitytas valstybinis numeris, vizualiai blogai matomas valstybinis numeris ir k.t.);
- 1.20.5. turi būti numatyta galimybė įvesti neužfiksuotų transporto priemonių kiekį. Neužfiksuotos transporto priemonės nustatomos tikrinant filmuotą vaizdo medžiagą iš audituojamos fiksavimo vietos;
- 1.20.6. audito modulio pagalba turi būti galimybė nustatyti transporto priemonių aptikimo tikslumą ir valstybinio numerio atpažinimo procentą (pagal techninės specifikacijos 1.11, 1.12, 1.13 p.);
- 1.20.7. audito metu, pažymėjus teisingai ir neteisingai atpažintus valstybinius numerius, taip pat įrašius praleistas transporto priemones, sistema turi automatiškai paskaičiuoti transporto priemonės aptikimo ir valstybinio numerio atpažinimo tikslumą bei palyginti šiuos duomenis su minimaliais reikalavimais.
- 1.20.8. turėtų būti galimybė išsaugoti audito rezultatus sistemoje vėlesnei peržiūrai bei eksportuoti pdf. ir (ar) excel formatu.
- 1.21. Reikalavimai techninės įrangos (su jos priklausiniais) montavimui fiksavimo vietose pagal techninės specifikacijos 1 priedą:
- 1.21.1. Vykdydamas techninės įrangos montavimą/demontavimą, tiekėjas privalo atsakyti už eismo saugumą darbų vykdymo zonoje. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos nustatyta tvarka tiekėjas turi suderinti laikinų kelio ženklų įrengimo ir aptvėrimo schemas ir leidimus darbams, vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. 30-1783 „Dėl Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašo tvirtinimo“ patvirtintu Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašu. Darbo vieta turi būti aptverta perspėjamaisiais kelio ženklais, atitinkančiais Kelių eismo taisyklių ir Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių reikalavimus. Automobiliai kelyje privalo dirbti su įjungtais oranžinės spalvos švyturėliais, darbuotojai privalo vilkėti specialią aprangą, skirtą dirbti keliuose su šviesą atspindinčiais elementais, naudoti individualias apsaugos priemones. Automobiliai, darbuotojų apranga, atitvėrimai turi būti paženklinėti tiekėjo atributais.
- 1.21.2. Tiekėjas turi užtikrinti darbų saugą, atitinkančią Lietuvos Respublikoje galiojančių darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus, ir eismo saugumą pagal Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimus.
- 1.22. Visos sistemos, įskaitant techninę įrangą, programinę aparatinę (*angl. „firmware“*) įrangą turi būti apsaugota nuo nesankcionuotų įsilaužimų, duomenų dešifravimo ir nutekėjimo. Tiekėjas privalo perduoti techninę įrangą su naujausiais gamintojo siūlomais programinės įrangos atnaujinimais, kuriuose būtų ištaisytos žinomos saugumo spragos ir pažeidžiamumai, nurodyti pateiktoje nuorodoje: <https://www.nksc.lt/doc/biuletiniai/2020-05-27%20Hikvision%20ir%20Dahua%20kameru%20kibernetinio%20saugumo%20vertinimas.pdf>.
- 1.23. Tiekėjas turi organizuoti naujai įrengiamų vaizdo stebėjimo kamerų programinės įrangos atnaujinimų atsisiuntimą iš Europos Sąjungos ir NATO šalyse esančių serverių. **Tiekėjas, kartu su pasiūlymu turi pateikti nuorodą ir (ar) pagrindžiančius dokumentus, kur būtų matoma iš kur bus gauti vaizdo stebėjimo kamerų atsisiunčiami programinės įrangos atnaujinimai.**
- 1.24. Tiekėjas privalo pateikti vaizdo stebėjimo kameras tik su funkcionalumais, kurių reikalauja techninė specifikacija, o papildomi, Kliento nenurodyti funkcionalumai, turėtų būti deaktyvuoti.

- 1.25. Tiekėjas negali naudoti įrangos, pagamintos valstybėse bei teritorijose, nurodytose Valstybių ar teritorijų, kurių paslaugos tiekėjai, jų subtiektėjai, ūkio subjektai, kurių pajėgumais yra remiamasi, gamintojai, techninės ar programinės įrangos priežiūrą ir palaikymą vykdančias asmenys ar juos kontroliuojantys asmenys nelaikomi patikimais, sąraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės [2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280](#) „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“, taip pat tiekėjas (įskaitant subteikėjus ir jungtinės veiklos partnerius) ir jį kontroliuojantys asmenys negali būti įsteigti minėtame sąraše išvardintose šalyse.
- 1.26. Vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdančiam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) (toliau – aprašas), 4.4.4.3 papunkčiu – prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos. Vaizdo stebėjimo kameros yra ilgaamžės ir atsparios aplinkos poveikiui: taikomas reikalavimas IP66, IK 10 apsaugos klasės (žr. 4.10.11.; 4.10.12. p.). Visai sistemai, apimančiai programinę ir techninę įrangą taikoma ne trumpesnė kaip 3 metų garantija (žr. 7.1. p.).
- 1.27. Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartas, techninis liudijimas ar bendrosios techninės specifikacijos, tiekėjas gali pateikti lygiavertį sprendinį (kitų gamintojų lygiavertė produkcija ar įranga, pan.) nurodytam. Lygiavertiškumo įrodymo pareiga tenka Tiekėjui.

2. VAIZDO IR DUOMENŲ APDOROJIMO PROGRAMINĖ ĮRANGA (VDAP)

- 2.1. Vaizdo apdorojimo programinė įranga skirta sistemos užfiksuotų transporto priemonių identifikavimui, atliktų sistemos bendro srauto ir pažeidimų fiksavimui, vaizdo įrašų atvaizdavimui.
- 2.2. VDAP sistemos dalis turi būti nelicencijuojama, o jeigu tiekėjas siūlo licencijuojamą produktą, turi pateikti neterminuoto galiojimo licencijas (angl. „lifetime license“) sistemos veikimo užtikrinimui. Turi būti galimybė plėsti licencijų skaičių naujai diegiamai įrangai.
- 2.3. VDAP turi būti integruotas vaizdo transliacijos funkcionalumas iš techninės įrangos.
- 2.4. Techninės įrangos vaizdo jutiklių įrašai turi būti išsaugomi pagal tokių įrašų identifikacinius požymius: (a) techninę įrangą identifikuojantis požymis; (b) vaizdo įrašymo data, laikas;
- 2.5. Transporto priemonių numerių programinės įrangos atpažinimo funkcionalumas gali būti realizuojamas (veikti) bet kurioje sistemos dalyje. Tiekėjas turi įvertinti reikalingus vaizdo duomenų perdavimo srautus, techninės įrangos ir programinės įrangos resursus, užtikrinančias sklandų numerių atpažinimo funkcionalumą;
- 2.6. VDAP turi būti integruotas automatinis transporto priemonių valstybinių numerių tikrinimas su Akcine bendrove „Regitra“ duomenų baze sutikrinant transporto priemonės valstybinį numerį, markę ir modelį. Sulyginus sistemos užfiksuotus ir Akcinės bendrovės „Regitra“ pateikiamiems duomenims, turi būti uždedamas žymeklis ar kitu, vizualiai matomu būdu pažymimas įrašas su indikacija apie duomenų atitikimą arba neatitikimą. Sistemos užfiksuotas ir Akcinės bendrovės „Regitra“ duomenų bazėje esantis valstybinis numeris turi būti vizualiai atvaizduojamas fiksavimo nuotraukoje ar duomenų eilutėse. Turi būti funkcionalumas leidžiantis sistemos vartotojui rankiniu būdu, atlikus vizualinį duomenų sugretinimą, patvirtinti arba atmesti duomenų sutapimo faktą. Šis funkcionalumas turi būti integruotas pažeidimų tvirtinimo procese, siunčiant į ANAM sistemą.

- 2.7. VDAP turės atlikti transporto priemonių numerių duomenų paiešką, peržiūrą interneto naršyklės pagalba. Transporto priemonių duomenų paieškos naudotojo sąsaja turi būti suderinama su paplitusiomis interneto (pvz.: MS Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox) naršyklėmis.
- 2.8. VDAP dalyje turi būti funkcionalumas atlikti pilną ir (arba) dalinę transporto priemonių numerių paiešką pagal pasirenkamus laukus (kriterijus arba požymius) aktualiame ir (arba) archyvinėje duomenų bazėje, nurodant: (a) pilną transporto priemonės valstybinį numerį; (b) ne pilną transporto priemonės valstybinį numerį; (c) valstybę, kurioje registruota transporto priemonė; (d) transporto priemonės spalvą; (e) transporto priemonės tipą; (f) techninės įrangos identifikacinį požymį; (g) datos ir laiko pasirenkamus intervalus; (h) atpažintus numerius (i) neatpažintus numerius.
- 2.9. VDAP turi būti funkcionalumas sudaryti specifinius transporto priemonių valstybinių numerių sąrašus, laisvai juos keisti, pildyti, naikinti ar kitaip koreguoti. Pavyzdžiui: „Juodasis sąrašas“ – ieškoma transporto priemonė. Tikslūs sąrašai turi būti suderinti ir suformuoti tiekėjo suderinus su Įgaliotu asmeniu sistemos diegimo metu.
- 2.10. VDAP turi palaikyti pranešimų siuntimą SMS būdu arba el. paštu, pagal nurodytas specifines paieškas (pvz. „Juodajame sąrašė“ esančių valstybinių numerių).
- 2.11. VDAP turi palaikyti pranešimo siuntimą SMS būdu arba el. paštu nustatytiems pranešimų gavėjams. Pranešimų siuntimas turi būti atliekamas sistemai užfiksavus ir atpažinus transporto priemonės valstybinį numerį, kuris yra specifiniame sąrašė (pvz. „Juodasis sąrašas“ – ieškoma transporto priemonė), turi būti galimybė siųsti įspėjimą SMS žinute arba el. paštu nurodytiems įspėjamojo pranešimo gavėjams. Išlaidos už ryšio paslaugas (SMS pranešimų siuntimas), projekto metu neturi būti vertinamos, tokioms išlaidoms esant, jas prisiims pirkėjas.
- 2.12. VDAP turės apdoroti VVP ir techninės įrangos užfiksuotą informaciją ir formuoti, atvaizduoti techninės specifikacijos 2.13 ir 2.14 p. nurodytą informaciją.
- 2.13. Viso transporto srauto fiksavimas, duomenų struktūrizavimas ir atvaizdavimas turi būti atliekamas pagal žemiau aprašytą duomenų pateikimo struktūrą:
- 2.13.1. Fiksavimo unikalūs numeris (ID);
 - 2.13.2. Patikimumo lygis (angl. „confidence level“);
 - 2.13.3. Data (metai, mėnuo, diena);
 - 2.13.4. Laikas (valanda, minutė, sekundė);
 - 2.13.5. Vieta (nurodoma gatvė, techninės įrangos taško numeris);
 - 2.13.6. Transporto priemonės judėjimo kryptis (artėjantis/tolstantis);
 - 2.13.7. Valstybinis numeris;
 - 2.13.8. Valstybinio numerio šalies kodas;
 - 2.13.9. Transporto priemonės markė;
 - 2.13.10. Transporto priemonės modelis;
 - 2.13.11. Transporto priemonės spalva (šviesiu paros metu tiksli spalva, tamsiu paros metu „juoda/balta“;
 - 2.13.12. Transporto priemonės kategorija;
 - 2.13.13. Transporto priemonės judėjimo greitis (jeigu greitis mažesnis nei 10 km/val. sistemoje turi būti atvaizduojama reikšmė „<10“ arba tikslus, mažesnis užfiksuotas greitis).
 - 2.13.14. Aktyvi piktograma (angl. „icon“) nukreipianti, atverianti bendro vaizdo nuotrauką su transporto priemonės fiksacija. Nuotraukoje turi būti matoma visa transporto priemonė. Nuotraukos lange, kairiame arba dešiniame viršutiniame krašte turi būti atvaizduojamas iškirptas transporto priemonės valstybinio numerio simbolis ir sistemos nuskaitytas valstybinis numeris. Iš nuotraukos iškirptas ir sistemos

nuskaitytas valstybinio numerio ženklas negali uždengti transporto priemonės ir kelio ženklo.

- 2.13.15. Gali būti kita, standartiškai programoje pateikiama informacija. Turi būti galimybė išjungti papildomai, pirkėjo ir (ar) Įgalioto asmens nereikalaujamą funkcionalumą ir šios informacijos rinkimą, kaupimą.
- 2.14. Iš viso transporto srauto išskirtų pažeidimų fiksavimas, atvaizdavimas turi būti atliekamas VDAP dalyje, pažeidimų byloms išskirtame kataloge bei duomenų bazėje pagal žemiau aprašytą duomenų pateikimo struktūrą:
 - 2.14.1. Fiksavimo unikalus numeris (ID);
 - 2.14.2. Patikimumo lygis (angl. „confidence level“);
 - 2.14.3. Data (metai, mėnuo, diena);
 - 2.14.4. Laikas (valanda, minutė, sekundė);
 - 2.14.5. Vieta (nurodoma gatvė, techninės įrangos taško numeris);
 - 2.14.6. Pažeidimo tipas: (Pvz. „Pažeistas KŽ Nr. 301“, „Pažeistas HŽ Nr. 1.1“ ar kt.);**
 - 2.14.7. Transporto priemonės judėjimo kryptis (artėjantis/tolstantis);
 - 2.14.8. Valstybinis numeris;
 - 2.14.9. Valstybinio numerio šalies kodas;
 - 2.14.10. Transporto priemonės markė;
 - 2.14.11. Transporto priemonės modelis;
 - 2.14.12. Transporto priemonės spalva (šviesiu paros metu tiksli spalva, tamsiu paros metu „juoda/balta“;
 - 2.14.13. Transporto priemonės kategorija;
 - 2.14.14. Transporto priemonės judėjimo greitis (jeigu greitis mažesnis nei 10 km/val. sistemoje turi būti atvaizduojama reikšmė „<10“ arba tikslus, mažesnis užfiksuotas greitis).
 - 2.14.15. Aktyvi piktograma (angl. „icon“) nukreipianti, atverianti bendro vaizdo nuotrauką su transporto priemonės fiksacija. Nuotraukoje turi būti matoma visa transporto priemonė. Nuotraukos lange, kairiame arba dešiniame viršutiniame krašte turi būti atvaizduojamas iškirptas transporto priemonės valstybinio numerio simbolis ir sistemos nuskaitytas valstybinis numeris. Iš nuotraukos iškirptas ir sistemos nuskaitytas valstybinio numerio ženklas negali uždengti transporto priemonės ir kelio ženklo.
 - 2.14.16. Aktyvi piktograma nukreipianti, atverianti vaizdo įrašą su transporto priemonės fiksacija 5 s prieš fiksuotą pažeidimą ir 5 s po užfiksuoto pažeidimo. Vaizdo įrašė turi būti matoma visa transporto priemonė ir įvykusio pažeidimo aplinkybės, įrodymai (matomas pravažiuojamas KŽ ar HŽ).
 - 2.14.17. Gali būti kita, standartiškai programoje pateikiama informacija. Turi būti galimybė išjungti papildomai, pirkėjo ir (ar) Įgalioto asmens nereikalaujamą funkcionalumą ir šios informacijos kaupimą.
- 2.15. VDAP atliekant paiešką pagal transporto priemonės valstybinį numerį turi būti funkcionalumas atvaizduoti transporto priemonės judėjimo maršrutą interaktyviame žemėlapyje.
- 2.16. VDAP turi palaikyti transporto priemonių paiešką pagal specifinius formuojamus požymius, pavyzdžiui ypatingos reikšmės transporto priemonių numerių sąrašus pagal formuojamus požymius (pagal techninės specifikacijos 2.9 p., 2.19 p.) ir datą (metai: mėnuo: diena) ir (valanda: minutė) formatu.
- 2.17. VDAP turi būti funkcionalumas išsaugoti paieškos rezultatų duomenis atskiruose kataloguose, atlikti tokių duomenų spausdinimą;
- 2.18. VDAP turi būti vaizdo įrašų paieška aktualiose ir archyvinėse duomenų bazėse, turi būti atliekama pagal požymius: (a) techninę įrangą identifikuojantis požymis (pvz.: techninės įrangos pavadinimas, numeris, adresas ar kt. pirkėjo ir (ar) Įgalioto asmens nurodyta informacija.), (b) vaizdo įrašymo data ir laikas.

2.19. VDAF ryšyje su kitomis sistemos dalimis turi gebėti atpažinti, apdoroti ir pateikti šią informaciją:

- 2.19.1. Transporto priemonės markė;
- 2.19.2. Transporto priemonės modelis;
- 2.19.3. Transporto priemonės spalva (šviesiu paros metu tiksli spalva, tamsiu paros metu „juoda/balta“;
- 2.19.4. Transporto priemonės tipas (pvz. lengvasis automobilis, motociklas, sunkiasvoris transportas);
- 2.19.5. Judėjimo kryptis (artėjantis/tolstantis);
- 2.19.6. Transporto priemonės, valstybinių numerių, registracijos šalies atpažinimą (pagal techninės specifikacijos 1.13 p.). Informacija turi būti apdorojama ne mažiau kaip 12 metrų gatvės pločio;
- 2.19.7. Išsaugoti transporto priemonių valstybinius numerius be skiriamųjų tarpų, nurodant tik valstybinio numerio raides ir skaičius.

2.20. VDAF turi gebėti išsaugoti ir paimti vaizdo jutiklio fiksuojamus duomenis išsaugotus techninės įrangos ar išorinėje laikmenoje, kai sutrikęs vaizdo duomenų perdavimo ryšys.

2.21. VDAF turi įrašyti duomenis ryšyje su kitomis sistemos dalimis ne ilgiau kaip per 5 sekundes nuo vaizdo jutiklio duomenų gavimo:

- 2.21.1. VDAF atliktų fiksacijų duomenys turi būti kategorizuojami pagal techninės specifikacijos 2.13 ir 2.14 punktus.
- 2.21.2. Neatpažinti, dalinai neatpažinti transporto priemonių valstybiniai numeriai, jų fiksavimo bylos turi būti išsaugomos kataloge – „Neatpažinti“.
- 2.21.3. VDAF duomenų bazėje turi būti suformuoti katalogai arba vizualiai, aiškiai matomi bylų žymėjimai leidžiantys atskirti pažeidimus, kurie buvo perduoti į ANAM sistemą,
- 2.21.4. Kitų katalogų formavimas turi būti suderintas su Įgaliotu asmeniu projekto diegimo metu.

2.22. Turi būti palaikomas vartotojų su individualiomis prieigos teisėmis kūrimas. Vartotojai turi būti skirstomi ne mažiau kaip į 3 vartotojų prieigos grupes (administratoriai, operatoriai, išoriniai vartotojai). Iki priėmimo-perdavimo akto pasirašymo, tiekėjas turės sukonfigūruoti 3 paskyras su skirtingomis vartotojų teisėmis. 1 grupė – Operatoriai. Prieigos teisės turi apimti stebėjimo sistemos, vaizdo stebėjimo kamerų matymo lauko prieigas. 2 grupė – Administratoriai, prieiga prie visų sistemos funkcijų. 3 grupė – Išoriniai vartotojai (pvz. Policija), prieiga prie visų sistemos funkcijų skirtų duomenų peržiūrai išskyrus duomenų ir sistemos parametrų keitimą.

2.23. Ties kiekvieno fiksavimo byla turi būti nurodyta ši informacija:

- 2.23.1. transporto priemonės valstybinis numeris, markė, modelis, tipas (klasė), spalva, judėjimo kryptis (artėjantis/tolstantis), tiksli laiko žyma: (metai-mėnuo-diena, valanda-minutė-sekundė), fiksavimo vieta (adresas, vietovės kodas).
- 2.23.2. Pažeidimo informacija. Tikslią bylų struktūrą tiekėjas turės suderinti su Įgaliotu asmeniu projekto diegimo metu.
- 2.23.3. Pažeidimų požymius atitinkančios bylos turi būti archyvuojamos 24 mėnesius nuo užfiksavimo momento apimant ir atvaizduojant ne mažiau kaip šiuos duomenis: valstybinis numeris, data, laikas, vieta, kryptis, fiksavimo nuotraukos ir 10 s trukmės vaizdo įrašas (arba kitos trukmės, pakeistos pagal techninės specifikacijos 1.8.4. p.)

3. VAIZDO VALDYMO PROGRAMINĖ ĮRANGA (VVP)

3.1. Bendrieji reikalavimai vaizdo valdymo programinei įrangai:

- 3.1.1. Programinė įranga turi būti legali, jeigu ji yra licencijuojama, tiekėjas turi pateikti, neriboto galiojimo laikotarpio („lifetime license“) reikiamų licencijų kiekį, kad būtų įtraukta serverinė įranga ir visi techninės įrangos montavimo taškai bei išpildomas visas sistemos funkcionalumas. Turi būti galimybė plėsti licencijų skaičių naujai diegiamai įrangai.
- 3.1.2. Turi būti suderinama su įrenginiais palaikančiais ONVIF protokolą;
- 3.1.3. Turi būti suderinama su Linux arba Windows operacinėmis sistemomis (64 bitų architektūroje), sudiegtomis tiesiogiai fiziniame įrašymo įrenginyje.
- 3.1.4. Turi palaikyti VMware ir Microsoft Hyper-V virtualizacijos platformas.
- 3.1.5. Turi gebėti įrašyti suderinamų kamerų „metadata“ duomenis.
- 3.1.6. Turi būti administruojama per vieną administratoriaus sąsają, nepriklausomai nuo sistemos architektūros ir komponentų skaičiaus.
- 3.1.7. Turi būti galima keisti prijungtų įrenginių nustatymus grupėmis, nepriklausomai nuo įrenginių skaičiaus grupėje.
- 3.1.8. Turi būti galimybė retransliuoti vaizdą iš VVP į išorinę vaizdo stebėjimo programinę įrangą (pvz. Digifort ar kt.)
- 3.1.9. Turi būti galimybė plėsti bendrą kamerų kiekį, centralizuotai apjungiant atskirus serverius. Palaikomų serverių kiekis ne mažiau 10.
- 3.1.10. Turi palaikyti ne mažiau 100 kamerų per serverį arba virtualią mašiną.
- 3.1.11. Turi būti centralizuotas bendras monitoringo įrankis stebėti prie vaizdo valdymo programinės įrangos prijungtų kamerų ir serverių būklę.
- 3.1.12. Turi būti galimybė centralizuotai atnaujinti prie sistemos esančių serverių programinę įrangą.
- 3.1.13. Vaizdo valdymo programinėje įrangoje turi būti integruotas automatizuotas stebėjimo įrankis, leidžiantis identifikuoti pablogėjusią kameros vaizdo kokybę ar pakitusią kryptį.
- 3.1.14. Turi būti suderinama su techninės įrangos vaizdo glaudinimo formatais H.265, H.264, MJPEG, MPEG-4.
- 3.1.15. Palaikomas „Multistream“ srautas. Vaizdo valdymo programinė įranga turi užtikrinti suderinamumą ir veikimą su ne mažiau kaip 1000 skirtingų IP vaizdo kamerų (skirtingų gamintojų ir modelių). Skirtingų modelių suderinamumas turi būti nurodytas vaizdo valdymo programinės įrangos gamintojo puslapyje.
- 3.1.16. Vaizdo valdymo programinė įranga turi palaikyti bent 3 skirtingų gamintojų kameras su keliais objektyvais viename korpuse (angl. „multi-sensor“).
- 3.1.17. Turi būti galimybė valdyti įvairių gamintojų PTZ (angl. „Pan-Tilt-Zoom“) kameras.
- 3.1.18. Turi palaikyti kamerų vidines ir išorines laikmenas (SSD diskus) pastoviam 72 val. vaizdo įrašymui į kameros vidinę arba išorinę laikmeną (SSD diską), nepriklausomai nuo to ar kamera turi ar neturi ryšio su virtualiu vaizdo įrašymo serveriu. Visi įrašai iš SSD diskų turi būti sinchronizuojami ir perkeliami automatiškai į pagrindinį vaizdo įrašymo serverį, nepriklausomai nuo ryšio kokybės.
- 3.1.19. Turi palaikyti, turėti sąsajas su techninės įrangos vidinėmis arba išorinėmis laikmenomis (SSD diskais) laikinam vaizdo įrašymui, kai techninė įranga neturi ryšio su įrašymo serveriu. Esant ryšiui, visi įrašai iš SSD diskų turi būti perkeliami automatiškai į vaizdo valdymo sistemą.
- 3.1.20. Turi palaikyti skirtingus vaizdo įrašymo režimus: nuolatinį, pagal tvarkaraštį, pagal vidinį judesio aptikimą, analitinį įvykį, pagal sukonfigūruotus aliarminius įvykius; kiekvienai kamerai įrašymo režimas ir trukmė turi būti nustatomas individualiai.
- 3.1.21. Vaizdo valdymo programinė įranga negali programiškai riboti daromo įrašo raiškos, kadru spartos ir

trukmės.

- 3.1.22. Turi būti galimybė naudoti skirtingus vaizdo srautus stebėjimui ir įrašymui.
- 3.1.23. Turi būti privatumo zonų aktyvavimo funkcija iš programinės įrangos pusės (nepriklausoma nuo techninės įrangos funkcijos), apsaugota slaptažodžiu.
- 3.1.24. Turi būti palaikomos techninės įrangos garso išvestis.
- 3.1.25. Turi būti galimybė valdyti techninės įrangos išėjimus (angl. „alarm output“).
- 3.1.26. Turi būti galimybė sukurti aliarminius įvykius remiantis bet kurios techninės įrangos judesio aptikimu, aliarminiais įėjimais (angl. „input“), sistemos įvykiais, išorinių sistemų įvykiais, operatoriaus veiksmais, naudojant skirtingus tvarkaraščius ir papildomas sąlygas.
- 3.1.27. Turi būti galimybė atvaizduoti techninės įrangos montavimo vietas žemėlapyje ir jame pasirinkti bei valdyti techninę įrangą.
- 3.1.28. Turi būti palaikomas kelių lygių žemėlapis (angl. „multi-layer“).
- 3.1.29. Vaizdo valdymo programinė įranga turi būti su galimybe prisijungti, žiūrėti realaus laiko vaizdą ir jo įrašus, peržiūrėti įvykius, eksportuoti įrašus naršyklės pagalba be administratoriaus teisių (neinstaliuojant naršyklės įskiepių ir nesinaudojant Cloud sprendimais), naudojantis PC klientine dalimi, naudojantis išmaniais įrenginiais su Android ir iOS programine įranga.
- 3.1.30. Vaizdo valdymo programinė įranga turi leisti nustatyti įrašo saugojimo laikotarpį kiekvienai kamerei individualiai, po kurio įrašai bus automatiškai naikinami.
- 3.1.31. Integruotas WEB servisas turi turėti galimybę adaptuoti vaizdus pagal kompiuterio naršyklės rodomą dydį. (angl. „transcode“).
- 3.1.32. Palaikomi protokolai SSL, TLS arba daugiau.
- 3.1.33. Turi būti galimybė siųsti automatizuotus pranešimus apie įvykius elektroniniu paštu ne mažiau kaip 3-ims skirtingoms gavėjų grupėms, priklausomai nuo įvykio pobūdžio (gedimas, aliarmas ir pan.).
- 3.1.34. Turi būti palaikomas vartotojų su individualiomis prieigos teisėmis kūrimas. Vartotojai turi būti skirstomi ne mažiau kaip į 3 vartotojų prieigos grupes (administratoriai, operatoriai, išoriniai vartotojai).
- 3.1.35. Turi būti palaikomas Webhook protokolas integravimui su kitomis sistemomis, įvykių valdymui.
- 3.1.36. Vartotojai turi būti suskirstyti pagal privilegijas į roles (administratoriai, operatoriai, išoriniai vartotojai ir pan.), perkėlus vartotoją iš vienos rolės į kitą, atitinkamai turi pasikeisti jo privilegijos.
- 3.1.37. Turi būti galimybė atlikti sistemos nustatymų kopijavimą (avarinio atstatymo galimybė), „Failover“ funkcionalumas.
- 3.1.38. Vaizdo valdymo programinė įranga turi palaikyti licencijų aktyvavimą prie interneto nepajungtose sistemose.
- 3.1.39. Vaizdo valdymo programinė įranga turi turėti galimybę būti plečiama papildomomis tinklo saugyklomis vaizdo įrašų saugojimui NFS ir CIFS protokolais.
- 3.1.40. Turi būti palaikomas vaizdo įrašų archyvavimas su automatiniu vaizdo įrašų perkėlimu į mažesnio našumo duomenų saugyklas.
- 3.1.41. Vaizdo valdymo programinė įranga turi palaikyti virtualios matricos (angl. „virtual matrix“) funkcionalumą ir vaizdo atvaizdavimą ant vaizdo sienos funkcionalumą (angl. „video wall“).
- 3.1.42. Vaizdo valdymo programinė įranga turi palaikyti incidentų valdymą, kuris neleistų trinti pažymėtų vaizdo įrašų laikotarpių.
- 3.1.43. Turi palaikyti vaizdo įrašų žymas (angl. „bookmark“).
- 3.1.44. Vaizdo valdymo programinėje įrangoje turi būti palaikomos analitikos funkcijos aptinkančios ir

gebančios išskirti: lengvasis automobilis, motociklas, sunkiasvoris transportas, dviratis, vaizdo suprastėjimo detekcija, perimetro detekcija, linijos kirtimo detekcija.

- 3.2. Darbo vietos reikalavimai vaizdo valdymo programinei įrangai realizuojant sprendinį per kitą (ne tiekėjo turimą Digifort) vaizdo valdymo programinę įrangą:
 - 3.2.1. Darbo vietos programinė įranga negali būti licencijuojama ir turi palaikyti visas serverio programinės įrangos funkcijas, nereikalaujant papildomai įsigyti licencijų, o joms esant, tiekėjas turi užtikrinti reikiamų, neribotų (angl. „lifetime“) licencijų kiekį perkamos sistemos apimtyje.
 - 3.2.2. Darbo vietos programinė įranga turi veikti su operacinėmis sistemomis. Windows / Linux / MAC OS.
 - 3.2.3. Turi turėti galimybę dirbti su ne mažiau kaip 8 vaizdo monitoriais per vieną sąsają (su visais monitoriais, kurie yra palaikomi klientinio PC OS).
 - 3.2.4. Turi turėti galimybę perjungti norimos kameros realaus laiko vaizdą į įrašų peržiūros režimą, likusias kameras paliekant realaus laiko vaizdo stebėjimo režime.
 - 3.2.5. Turi būti galimybė susikurti pageidaujamus peržiūros šablonus (kamerų išdėstymą ekrane) iki ne mažiau (48 kamerų).
 - 3.2.6. Darbo vietos programinė įranga turi palaikyti integruoto grafinio procesoriaus palaikymą vaizdo atkodavimui (GPU decoding).
 - 3.2.7. Turi turėti galimybę valdyti PTZ kameras vairalazdės ir kompiuterinės pelės pagalba.
 - 3.2.8. Turi turėti galimybę aktyvuoti pasirinktos kameros aliarminį išėjimą.
 - 3.2.9. Turi turėti galimybę sinchroniškai peržiūrėti visų kamerų, esančių šablone, įrašus.
 - 3.2.10. Turi turėti galimybę ieškoti įrašų pagal aliarminius įvykius, judesio aptikimą bet kuriame įrašytos kameros vaizdo regione.
 - 3.2.11. Turi turėti galimybę eksportuoti sinchronišką kelių kamerų įrašą vienu metu, pridėdant peržiūros įrankį. Peržiūros įrankis turi turėti galimybę patikrinti, ar iškeltas vaizdo įrašas nebuvo pakeistas.
 - 3.2.12. Galimybė eksportuoti vaizdo įrašus nurodant konkrečią vaizdo vietą. Apsaugoti eksportuotą įrašą slaptažodžiu.
- 3.3. Tiekėjas įsipareigoja ne mažiau kaip 36 mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos, nemokamai atnaujinti vaizdo valdymo programinę įrangą, gamintojui išleidus naujesnę jos versiją. Po atnaujinimo negali sumažėti bendras sistemos funkcionalumas

4. TECHNINĖ ĮRANGA

- 4.1. Tiekėjas turės numatyti 13 techninės įrangos vienetų su visais būtiniais priklausiniais (ryšio, vaizdo įrašymo įranga, rezervinio maitinimo įranga ir kt.), kurie užtikrintų techninėje specifikacijoje nurodytų funkcijų išpildymą.
- 4.2. Visa lauke montuojama techninė įranga ir visi priklausiniai (ryšio ir kt. įranga) turi būti pritaikyti darbui lauko sąlygomis veikiant aplinkos temperatūriniam poveikiui nuo -20°C iki +50 °C.
- 4.3. Visa projekte pateikta įranga, privalo būti nauja, nenaudota, nerestauruota. Negali būti pateikta atnaujinta (angl. „renewed“, „refurbished“, „remarked“) įranga. Pagrindinė techninė įranga (kameros, ryšio, vaizdo įrašymo, nepertraukiamo maitinimo šaltinio (UPS) įranga) turi būti pagaminta ne seniau kaip 12 (dvylika) mėnesių iki pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos. Sistemos ar kažkurio jos elemento (VDAP, VVP, techninės įrangos) dalies gamintojas(ai) negali būti paskelbęs žinios apie siūlomos sistemos gamybos arba palaikymo nutraukimą.

- 4.4. Techninę įrangą turi sudaryti 2 vaizdo sensoriai viename kameros korpuse. Vienas sensorius turi būti kintamo židinio skirtas valstybinių numerių nuskaitymui (OCR – angl. „optical character recognition“), antras sensorius spalvoto vaizdo, bendro vaizdo fiksavimui. Kiekvieno sensoriaus raiška (atskirai) turi būti ne mažesnė kaip 5 MP.
- 4.5. OCR sensorius turi gebėti atlikti ne mažiau kaip 45 kadrų per sekundę, spalvoto vaizdo sensorius turi gebėti atlikti ne mažiau kaip 15 kadrų per sekundę.
- 4.6. Kiekvienas techninės įrangos vienetas atskirai turi bet kuriuo paros metu tinkamai atpažinti ir nuskaityti vizualiai matomus, artėjančio transporto priekinius ar tolstančio transporto galinius valstybinius numerius ne mažiau kaip 95 proc. tikslumu iš bendro eismo srauto, judant transporto priemonėms iki 150 km/val. Techninė įranga turi gebėti atpažinti artėjančią ir tolstantį transportą tuo pačiu metu.
- 4.7. Techninė įranga turi perduoti VVP ir VDA užfiksuotą ir atpažintą transporto priemonės valstybinį numerį, markę, modelį, tipą (klasę), spalvą, judėjimo kryptį, tikslią laiko žymą: (metai-mėnuo-diena, valanda-minutė-sekundė) ir kitus duomenis reikalingus vieningam sistemos veikimui.
- 4.8. Valstybinių numerių nuskaitymo plotas turi apimti ne mažiau kaip 3 eismo juostas (vertinant, kad eismo juostos plotis ne mažiau 3,75 metro) ir/arba ne mažiau kaip 12 metrų gatvės pločio.
- 4.9. Automatiniam valstybinių numerių atpažinimui turi būti naudojamas integruotas arba išorinis IR apšvietimas.
- 4.10. Techninė įranga (kamera) turi būti nurodyto funkcionalumo, savybių:
 - 4.10.1. Procesorius ne mažiau kaip 2 branduolių, kurių kiekvieno taktinis dažnis turi būti ne mažiau kaip 1,2 Ghz.;
 - 4.10.2. Operatyvioji atmintis ne mažiau kaip 4 GB RAM;
 - 4.10.3. Važiuojančios transporto priemonės greičio nustatymas/fiksavimas;
 - 4.10.4. Judėjimo krypties fiksavimas, prieš eismą važiuojančios transporto priemonės nustatymas, fiksavimas;
 - 4.10.5. Sustojusios transporto priemonės nustatymas, fiksavimas;
 - 4.10.6. Atpažinti, kurios šalies valstybiniai registracijos numeriai (turi atpažinti visų Europos Sąjungos šalių, Didžiosios Britanijos, Norvegijos, Šveicarijos, Ukrainos, Baltarusijos, Rusijos transporto priemonių valstybinio registracijos numerio ženklus);
 - 4.10.7. Integracijos į išorines sistemas (trečiųjų šalių) galimybė;
 - 4.10.8. Galimybė siųsti IP pranešimus (HTTP post formatu arba lygiaverčiu) į ne mažiau kaip 2 skirtingus serverius;
 - 4.10.9. Turi būti automatinis grįžimas į darbinį, fiksavimo režimą po trumpalaikio arba ilgalaikio elektros tiekimo sutrikimo;
 - 4.10.10. Ne mažiau kaip viena USB (angl. universal serial bus), arba kita standartizuota jungtis duomenų ir vaizdo perdavimui;
 - 4.10.11. Apsaugos nuo aplinkos poveikio klasė turi būti ne mažesnė kaip IP66;
 - 4.10.12. Apsaugos nuo išorinio fizinio poveikio klasė ne mažesnė kaip IK10;
 - 4.10.13. Fiksuojamo vaizdo dalinis maskavimo (angl. „blurring“, „privacy masking“) funkcionalumas;
 - 4.10.14. Techninė įranga turi palaikyti ne mažesnę kaip AES 256 (angl. „Advanced Encryption Standard“) arba kitą, ne blogesnę duomenų šifravimo algoritmą;
 - 4.10.15. Turi būti palaikomi ne mažesni kaip H264, H265 vaizdo kodavimo, suspaudimo formatai;
 - 4.10.16. Palaikomas ONVIF komunikacijos protokolas;
 - 4.10.17. Techninės įrangos korpusas turi būti nudažytas RAL 9004 arba RAL 7024 spalva (arba lygiavertė).

- Tikslią spalvą nurodys Įgaliotas asmuo arba pirkėjas per 14 kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos;
- 4.10.18. Kameros ir IR apšvietimo (nepriklausomai ar montuojamas išorinis ar vidinis IR pašvietimas) maitinimo galingumas sumoje negali būti didesnis nei 90W.
- 4.11. Kiekviename fiksavimo taške turi būti sumontuota aptarnavimo spinta:
- 4.11.1. Aptarnavimo spintos išmatavimai, ne didesni kaip 400x300x200 mm.
 - 4.11.2. Atspari korozijai, pagaminta iš nerūdijančio plieno, sienelės storis nemažesnis kaip 1,2 mm;
 - 4.11.3. Nudažyta milteliniu būdu RAL 9004 arba RAL 7024 spalva (arba lygiavertė). Tikslią spalvą nurodys Įgaliotas asmuo arba pirkėjas per 14 kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos;
 - 4.11.4. Visos kabelių įvedimo/išvedimo angos turi būti hermetizuotos (pvz. su guminėmis įvorėmis);
 - 4.11.5. Užraktas turi būti nestandartinio tipo (negali būti trikampis). Visoms projekte naudojamoms aptarnavimo spintoms turi būti naudojamas analogiškas raktas;
 - 4.11.6. Aptarnavimo spinta turi būti įrengta ne žemiau kaip 2,5 metro virš žemės paviršiaus. Esant galimybei, montuojama už kelio ženklų;
 - 4.11.7. Aptarnavimo spintoje turi būti sumontuotas viršįtampių ribotuvas apsaugantis techninę įrangą nuo el. įtampos šuolių,
 - 4.11.8. Turi būti įrengtas atskiras automatas, skirtas išjungti el. įtampą iki aktyvinės įrangos.
- 4.12. Tiekėjas turės įrengti nepertraukiamo maitinimo šaltinį (toliau – UPS) ir prie jo prijungti techninę įrangą, ryšio įrangą. UPS turi užtikrinti pranešimų išsiuntimą į stebėjimo modulį dėl įrangos veikimo sutrikimų (pvz. dingus elektros įtampai). Tiekėjas turi pritaikyti ir įrengti tokį UPS, kuris užtikrintų techninės įrangos veikimą ne mažiau kaip 1 minutę esant elektros įtampos sutrikimams. UPS turės būti montuojamas aptarnavimo spintoje.
- 4.13. Kiekvienas techninės įrangos vienetas turi būti su lokaliu įrašymo įrenginiu laikinam duomenų pasaugojimui, kuris gali būti išorinis arba vidinis (techninėje įrangoje). Vaizdo įrašymas turi vykti SSD diske (**SD kortelės negalimos**) ne mažiau kaip 1 TB talpos su duomenų užkodavimo galimybe.
- 4.14. Techninės įrangos fiksuojamo vaizdo duomenų įrašymas turi vykti pirkėjo pateiktame virtualiame serveryje, tačiau užtikrinant sklandų duomenų perdavimą, tiekėjas turi laikinai įrašyti vaizdą į lokalų įrašymo įrenginį. Lokalus vaizdo įrašymas gali vykti tik laikinam vaizdo įrašų pasaugojimui esant ryšio, virtualaus serverio veikimo sutrikimams ar esant nepakankamai belaidžio duomenų perdavimo srautui į serverį. Įrašo trukmė vienam techninės įrangos vienetui turi būti ne mažiau kaip 72 valandos. Tiekėjas turės užtikrinti ir sukonfigūruoti sistemą taip, kad vykdant vaizdo įrašų peržiūrą, įrašai turi būti atvaizduojami sklandžiai, įrašas negali turėti vaizdo pertrūkių, strigimų, vaizdo duomenų paketai turi būti pilni.
- 4.15. Reikalavimai lokaliam vaizdo įrašymo įrenginiui (4.15.1-4.15.6 p. punktų reikalavimai netaikomi jeigu SSD tipo vaizdo įrašymo įrenginys integruotas techninės įrangos (kameros korpuse). Integruotas į kamerą SSD diskas turi būti valdomas pačios kameros procesoriaus (gamykliškai).
- 4.15.1. Tiekėjas turės įrengti lauko sąlygoms pritaikytą įrašymo įrenginį, montuojamą aptarnavimo spintoje ant „DIN“ bėgelio arba gamykliškai pritvirtinta prie tvirtinimo sienelės.
 - 4.15.2. Įrašymo įrenginio procesorius turi būti ne mažiau 2 branduolių, kiekvieno branduolio taktinis dažnis ne mažiau kaip 1,5 Ghz,
 - 4.15.3. Ne mažiau kaip 4 GB operatyviosios RAM atminties,
 - 4.15.4. Ne mažiau kaip 1 vnt. RJ45 jungtis palaikančios 1Gbps,
 - 4.15.5. Ne mažiau kaip 1 vnt. USB (angl. universal serial bus), arba kitų standartizuotų jungčių duomenų ir

vaizdo perdavimui. Tiekėjas privalo įvertinti ir užtikrinti reikiamą jungčių kiekį visos techninės įrangos sąveikai.

4.15.6. Turi būti suderinamas su Linux arba Windows operacinėmis sistemomis,

4.15.7. Turi palaikyti ONVIF komunikacijos protokolą.

4.15.8. Nenurodyti įrašymo įrenginio parametrai ir funkcionalumai turi būti suderinami su kitomis sistemos ir techninės įrangos dalimis.

4.16. Reikalavimai bevielio ryšio įrangai:

4.16.1. Ryšio maršrutizatorius gali būti integruotas į techninę įrangą (kamerą) arba išorinis, kuris turi būti montuojamas į aptarnavimo spintą ant „DIN“ bėgelio arba gamykliškai pritvirtinta prie tvirtinimo sienelės.

4.16.2. Ryšio įranga turi palaikyti ne žemesnį kaip 5G ryšio standartą (įranga papildomai gali palaikyti ir 4G ryšio standartą);

4.16.3. Ryšio antena gali būti montuojama ant aptarnavimo spintos viršaus, tačiau jos aukštis negali būti didesnis kaip 100 mm. Skačiuojant nuo spintos paviršiaus;

4.16.4. Ryšio antena turi būti juodos ir/ar pilkos arba panašios spalvos.

4.17. Tiekėjas turi numatyti aktyvinės įrangos prijungimą prie elektros tinklo, kurį įrengs pirkėjas. Iki atramos bus atvestas 230V įtampos el. kabelis.

4.18. Techninė įranga turi būti susieta su sistemos stebėjimo moduliu ir atvaizduoti techninės specifikacijos 1.19 ir jo papunkčiuose atvaizduojamą informaciją.

4.19. Duomenys iš techninės įrangos į virtualų serverį turi būti siunčiami šifruotu būdu pagal techninės specifikacijos 4.10.14 punktą.

5. SISTEMOS PRIĖMIMAS

5.1. Tiekėjui atlikus techninės įrangos montavimo darbus techninės specifikacijos 1 priede nurodytose vietose, iki priėmimo-perdavimo akto pasirašymo turi informuoti el. paštu is@judu.lt apie atliktus darbus ir kartu su komisija sudaryta iš Įgalioto asmens ir (ar) pirkėjo, tiekėjo atstovų, atlikti montavimo vietų, techninės įrangos apžiūrą. Komisijai nustačius defektų, juos pašalinti per 10 darbo dienų. Komisija vietų ir techninės įrangos apžiūrą atliks per 5 darbo dienų.

5.1. Įgaliotas asmuo ir (ar) pirkėjas siekdamas įsitikinti sistemos programiniu atitikimu keliamiems techninės specifikacijos reikalavimams atliks veikimo tikrinimą šia tvarka:

5.1.1. Tiekėjas per 2 mėnesius nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos privalės parengti ir suderinti su Įgaliotu asmeniu ir pirkėju sistemos bandymų programą, kuri turi apimti visų funkcijų patikrinimą.

5.1.2. Po atliktų sistemos diegimo, integravimo darbų, remiantis suderinta bandymų programa bus atliekami visos sistemos, jos integracijų veikimo bandymai bei užfiksuotų pažeidimų duomenų analizavimas ir vertinimas.

5.1.3. Bandymų metu užfiksuoti pažeidimų duomenys bus analizuojami pirkėjo ir Įgalioto asmens ne ilgiau kaip 10 darbo dienų. Tiekėjas bus informuotas apie atliktos analizės rezultatus.

5.1.4. Atlikus užfiksuotų pažeidimų duomenų analizę ir paaiškęjus, kad Tiekėjo įrengta įranga neatitinka techninės specifikacijos keliamų reikalavimų, įrangos priėmimo - perdavimo aktas nebus pasirašomas. Nustačius trūkumų, Tiekėjas, per ne daugiau kaip 10 darbo dienų nuo pastabų pateikimo, turės atlikti

techninės įrangos ar kitų sistemos dalių pakeitimus, kad užtikrintų techninės specifikacijos reikalavimų išpildymą.

- 5.2. Tiekėjas iki sistemos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo, privalo el. paštu (nurodytu pirkėjo ir (arba) Įgalioto asmens po sutarties pasirašymo) arba skaitmeninėje laikmenoje pirkėjui ir (arba) Įgalioto asmens atstovui pateikti išpildomąją dokumentaciją. Išpildomosios dokumentacijos parengimas turi apimti:
 - 5.2.1. Techninės įrangos charakteristikas, naudotų medžiagų, įrangos atitikties, eksploatacinių savybių deklaracijas;
 - 5.2.2. Sistemos diegimo, naudojimo, aptarnavimo instrukcijas. Instrukcijos turi būti pateiktos detalizuojant kiekvienos jos posistemės (VDAP, VVP, techninės įrangos) diegimą, naudojimą, aptarnavimą;
 - 5.2.3. Sistemos ir jos tinklų architektūrinę schemą, apimant visas sistemos dalis, integracijas, šalis ir atšakas;
 - 5.2.4. Ryšio įrangos ir vidinio tinklo konfigūracijos aprašymą;
 - 5.2.5. Principinį įrangos išdėstymą aptarnavimo spintose, sujungimus su technine įranga, elektros tinklu;
 - 5.2.6. Pirkėjo suteiktų ir projekte panaudotų SIM kortelių registrą, nurodant SIM kortelės numerį, jos sumontavimo vietą ar kitą Įgalioto asmens ir (ar) pirkėjo prašomą informaciją;
 - 5.2.7. Policijos atstovų raštišką patvirtinimą apie sėkmingą jų vartotojų prisijungimą prie sistemos.
 - 5.2.8. Policijos atstovų raštišką patvirtinimą apie sėkmingą sistemos integraciją į policijos sistemas pagal techninės specifikacijos 3 priede pateiktą API aprašą.
 - 5.2.9. Vilniaus miesto savivaldybės atstovų raštišką patvirtinimą apie sėkmingą sistemos integraciją su ANAM sistema,
 - 5.2.10. Akcinė bendrovė „Regitra“ atstovų raštišką patvirtinimą apie leidimą integracijai ir sėkmingą sąsajų sukūrimą duomenų apsikeitimui integruojant per API.
 - 5.2.11. Garantinį raštą, kuriame nurodytos sistemos (detalizuojant atskiras jos dalis) garantijos galiojimo trukmė;
 - 5.2.12. Ne mažiau kaip 5 raktų komplektus, skirtus aptarnauti sistemos elementus (ryšio ar kt. projekto metu naudotų techninių spintų, techninės įrangos korpusų ar kitų elementų raktus). Jeigu projekto metu iš medžiagų tiekėjų gautas didesnis raktų skaičius, būtina jį visą perduoti Įgaliotam asmeniui.
 - 5.2.13. Programinės įrangos kopijas skaitmeninėje, USB laikmenoje;
 - 5.2.14. Personalo apmokymo pažymėjimus;
 - 5.2.15. Pirkėjo, Įgalioto asmens ir tiekėjo patvirtintus darbų užbaigimo aktus;
 - 5.2.16. Kitą, projekto metu gautą, susidariusią dokumentaciją.

6. SISTEMOS PRIEŽIŪRA IR GEDIMŲ ŠALINIMAS

- 6.1. Tiekėjas turės vykdyti sistemos priežiūrą (36 mėnesius). Sistemos priežiūros pradžia laikoma pirma kalendorinė diena po pirmojo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 6.2. Tiekėjas turės užtikrinti pilnavertišką sistemos veikimą 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, išskyrus vandalizmo atvejus, esant sutrikimams susijusiems su integracinių programų (pvz. ANAM ar kt.), ryšio, virtualaus serverio paslaugų teikėjų atsakomybėmis, kelio ženklavimo, atramų, elektros tiekimo gedimus (įvykusius iki atramų), eismo ribojimų ar kitais fiziniais pakeitimais fiksavimo vietose, ar esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėmis.
- 6.3. Tiekėjas turi įvertinti visas išlaidas susijusias su sistemos eksploatacija: nepertraukiamą transporto srauto ir pažeidimų fiksavimą, duomenų apdorojimą, jų perdavimą į atskiras sistemos dalis, negarantinių gedimų

šalinimą (išskyrus vandalizmo, eismo įvykių atvejus, atramų apgadinimus ir elektros tiekimo gedimus įvykusius iki atramos),, periodinės priežiūros paslaugas, programinės įrangos valdymą, administravimą, joms suteikti reikalingą techniką, įrangą bei kitas paslaugas ir procedūras, būtinas pilnavertiškam sistemos funkcionavimui užtikrinti nurodytos šioje techninėje specifikacijoje.

- 6.4. Gedimų, kitų atskirų užduočių registravimas, komunikavimas apie sprendimo eigą, atliktus darbus vyks Įgalioto asmens administruojamoje HD sistemoje arba el. paštu. Bendravimas ir registravimas turi vykti lietuvių kalba.
- 6.5. Atvejais, kuomet fiziškai būtina atvykti į techninės įrangos montavimo vietą, gedimai turi būti pašalinti, sistemos korekcijos, turi būti atliktos per ne daugiau kaip 120 valandų nuo gedimo, pranešimo registravimo momento.
- 6.6. Atvejais, kuomet gedimai, sistemos korekcijos gali būti atliekamos nuotoliniu būdu, turi būti atliktos per ne daugiau kaip 72 valandas nuo gedimo, pranešimo registravimo momento.
- 6.7. Gedimai, kurių šalinimui būtinas kameros keitimas (arba grąžinimas remontui gamintojui), turi būti pašalinti per ne daugiau kaip 15 parų nuo gedimo registravimo momento,
- 6.8. Gedimo šalinimui, kuriam reikalingas įrangos atstatymas, remontas po eismo įvykių, vandalizmo, atramų apgadinimo atvejus, Įgaliotas asmuo už padarinių šalinimo metu panaudotą techninę įrangą, dalis, spec. techniką ar kitas techninės specifikacijos 7.6.1-7.6.3 punktuose nurodytas, susijusias išlaidas apmokės taikant sutarties vykdymo išlaidų atlyginimo kainodarą pirkimo sutartyje nustatyta tvarka. Tiekėjas, prieš patiriant šias išlaidas, turi gauti raštišką Įgalioto asmens patvirtinimą įsigijimams, technikos nuomai atlikti.
- 6.9. Pasikeitus duomenų perdavimo paslaugų teikėjui (ryšio operatoriui) tiekėjas turi atlikti SIM kortelių keitimą techninėje įrangoje ir perkonfigūruoti visą duomenų perdavimo įrangą (ne daugiau kaip 2 kartus kiekviename fiksavimo taške per visą sutarties laikotarpį).
- 6.10. Pirkėjas ir (ar) Įgaliotas asmuo bet kuriuo sutarties vykdymo etapu turi teisę atsisakyti fiksavimo taško priežiūros ir gedimo šalinimo paslaugų įspėjęs tiekėją prieš 10 kalendorinių dienų.
- 6.11. Reikalavimai periodinei patikrai:
 - 6.11.1. Ne rečiau nei kas 1 mėnesį, patikrinti bendrą sistemos veikimą, techninės įrangos atliekamų fiksavimų vizualinį vertinimą. Nustačius neatitikimų, gedimą pašalinti per 120 valandų.
 - 6.11.2. Ne rečiau nei kas 6 mėnesius atlikti fizinių techninės įrangos montavimo vietų apžiūrą, atlikti techninės įrangos sensorių ir korpusų valymą/plovimą, įvertinti maitinimo šaltinių, skydų, kontaktų būklę. Nustačius neatitikimų, gedimą pašalinti per 120 valandų.
 - 6.11.3. Ne rečiau nei kas 6 mėnesius atlikti sistemos vykdymo fiksavimų peržiūrą, duomenų analizę ir esant poreikiui sistemos kalibravimą. Nustačius neatitikimų, gedimą pašalinti per 120 valandų.
 - 6.11.4. Nustačius papildomų virtualaus serverio resursų poreikį, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas informuoti Įgaliotą asmenį apie poreikius el. paštu is@judu.lt

7. GARANTIJOS SĄLYGOS

- 7.1. Visai sistemai, apimant programinę (angl. „software assurance agreement“) ir techninę įrangą (su visais priklausiniais), tiekėjas turi suteikti ne trumpesnę kaip 3 (trijų) metų garantiją (tiksliai garantijos trukmė bus nurodyta sutartyje įrašant tiekėjo pasiūlytą garantijos trukmę).
- 7.2. Nurodyti garantiniai terminai pradedami skaičiuoti nuo priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantiniu laikotarpiu tiekėjas privalės savo sąskaita ir ištekliais pašalinti garantinius gedimus. Garantiniai

gedimai turi būti pašalinti per ne daugiau kaip 15 parų nuo gedimo ar defektų registravimo momento el. paštu arba HD.

- 7.3. Pranešimai apie garantinius gedimus priežiūros laikotarpiu (pagal techninės specifikacijos 6 skyriaus reikalavimus) bus teikiami per Įgalioto asmens administruojamą HD. Tiekėjui pirkimo metu pasiūlius ilgesnį garantinį terminą nei 36 mėnesiai, po sistemos priežiūros laikotarpio garantiniai gedimai bus registruojami tiekėjo sutartyje nurodytu el. paštu.
- 7.4. Garantinio laikotarpio metu sistemai turi būti taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.335 straipsnio, įrengimo darbams – to paties kodekso 6.697 ir 6.698 straipsnių nuostatos.
- 7.5. Tiekėjas, pakeitęs techninę įrangą ar atskirą jos komponentą nauju, turi nedelsdamas pateikti Įgaliotam asmeniui garantinius dokumentus.
- 7.6. Garantinis gedimas – visi garantiniu laikotarpiu įvykę naujai sumontuotos techninės ir programinės įrangos gedimai ar nustatyti atliktų įrengimo darbų trūkumai, nepriklausomai nuo gedimo ar trūkumo tipo ir priežasties, išskyrus:
 - 7.6.1. Gedimus ar trūkumus, atsiradusius išimtinai dėl trečiosios šalies veiksmų (pvz., sugadinimas dėl chuliganiškų paskatų);
 - 7.6.2. Gedimus ar trūkumus, atsiradusius dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, kurios apibūdintos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“.
 - 7.6.3. Gedimus ar trūkumus, atsiradusius dėl pirkėjo ir (ar) Įgalioto asmens kaltės (tokiu atveju pareiga įrodyti pirkėjo ir (ar) Įgalioto asmens kaltę tenka tiekėjui).
- 7.7. Visus veiksmus pagal garantinius įsipareigojimus tiekėjas turi atlikti savo sąskaita ir ištekliais, nepriklausomai nuo garantinio gedimo tipo.
- 7.8. Garantiniu laikotarpiu vaizdo stebėjimo kameros ar jos komponento gedimo atveju tiekėjo maksimalus gedimo šalinimo laikas neturi viršyti 30 kalendorinių dienų nuo Įgalioto asmens ir (ar) pirkėjo pranešimo apie gedimą. Jeigu įrangos ar jos komponento neįmanoma suremontuoti per 30 kalendorinių dienų, vietoje sugedusios įrangos ar jos komponento jos remonto laikotarpiui turi būti išduodama kita Vaizdo stebėjimo kamera ar jos komponentas, kurie užtikrintų vaizdo stebėjimo sistemos visavertį veikimą.

Techninės specifikacijos 1 priedas

Techninės įrangos montavimo ir fiksavimo vietos

Žymėjimo simboliai:

I. Atramų, vietų kuriose montuojama techninė įranga žymėjimas:



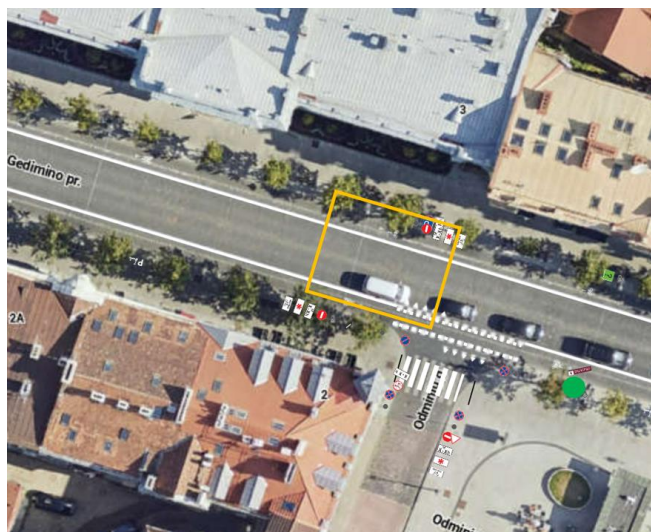
II. Atramų, vietų kuriose montuojama žymėjimas žemėlapyje:



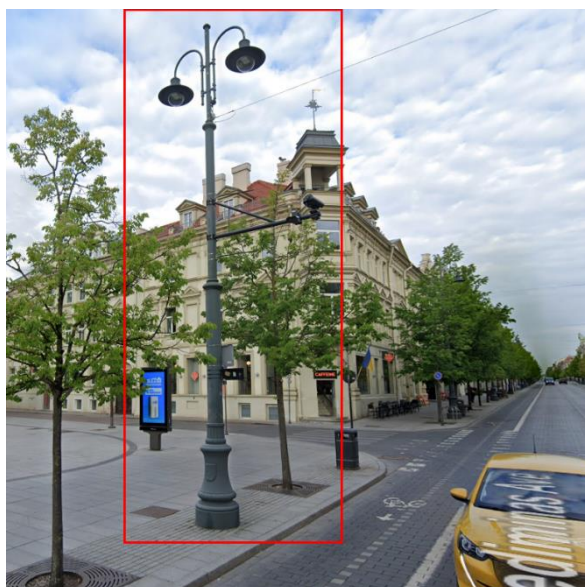
III. Pažeidimų fiksavimo plotai:



1. Fiksavimo taškas Nr. 1. „KAM Nr. 1, Gedimino pr.“. Fiksuojamas KŽ Nr. 301.



Kelio ženklai atramoje: ☰		
Ženklas	KET nr.	Pasukimo kampas
	528	287°
	301	282°
	332	300°
	801	283°
	828	286°
	822	286°
	853	287°

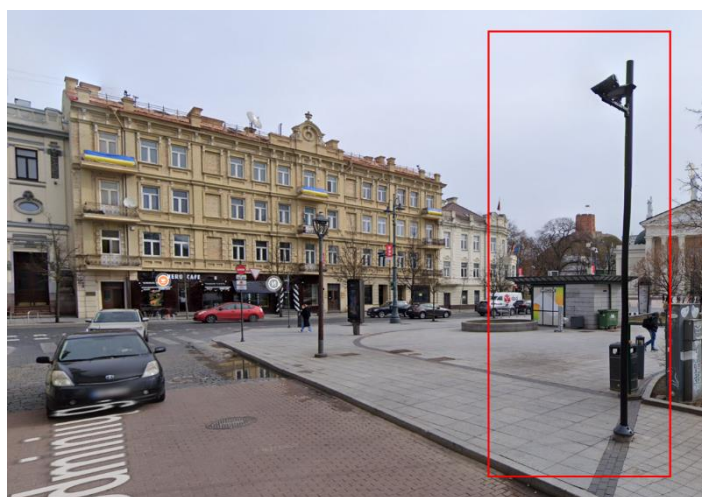


2. Fiksavimo taškas Nr. 2. „KAM Nr. 2, Odminių g.“. Fiksuojamas KŽ Nr. 301.

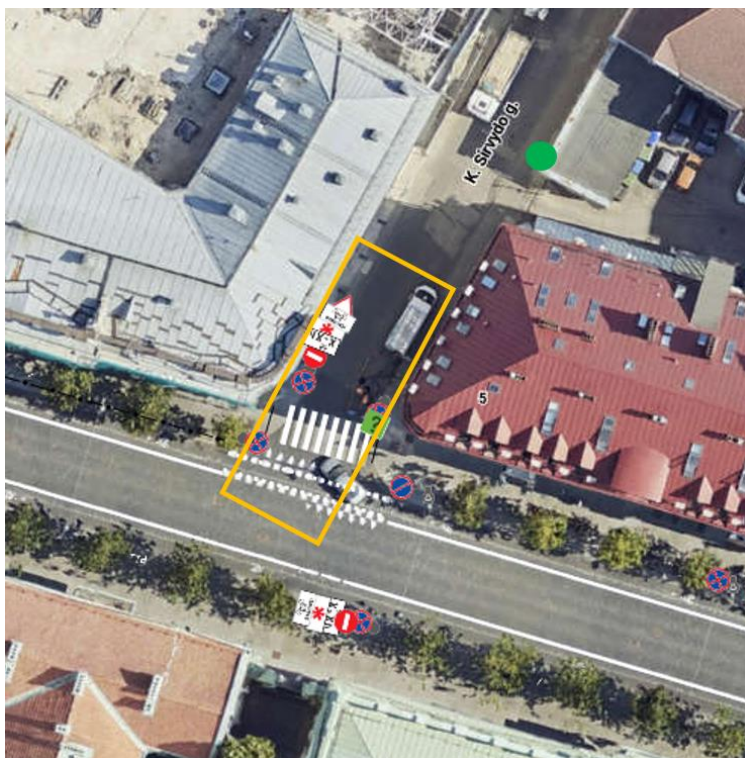


Kelio ženklai atramoje: ☰

Ženklas	KET nr.	Pasukimo kampas
	203	23°
	301	24°
	332	204°
	828	19°
	822	19°
	853	20°



3. Fiksavimo taškas Nr. 3. „KAM Nr. 3, K. Sirvydo g.“. Fiksuojamas KŽ Nr. 301. (Pirkėjas bus atsakingas už sutikimų gavimą dėl įrangos montavimo ant statinio fasado).



Kelio ženklai atramoje: ☰		
Ženklas	KET nr.	Pasukimo kampas
	332	27°
	301	207°
	828	202°
	822	204°
	853	209°
	203	209°

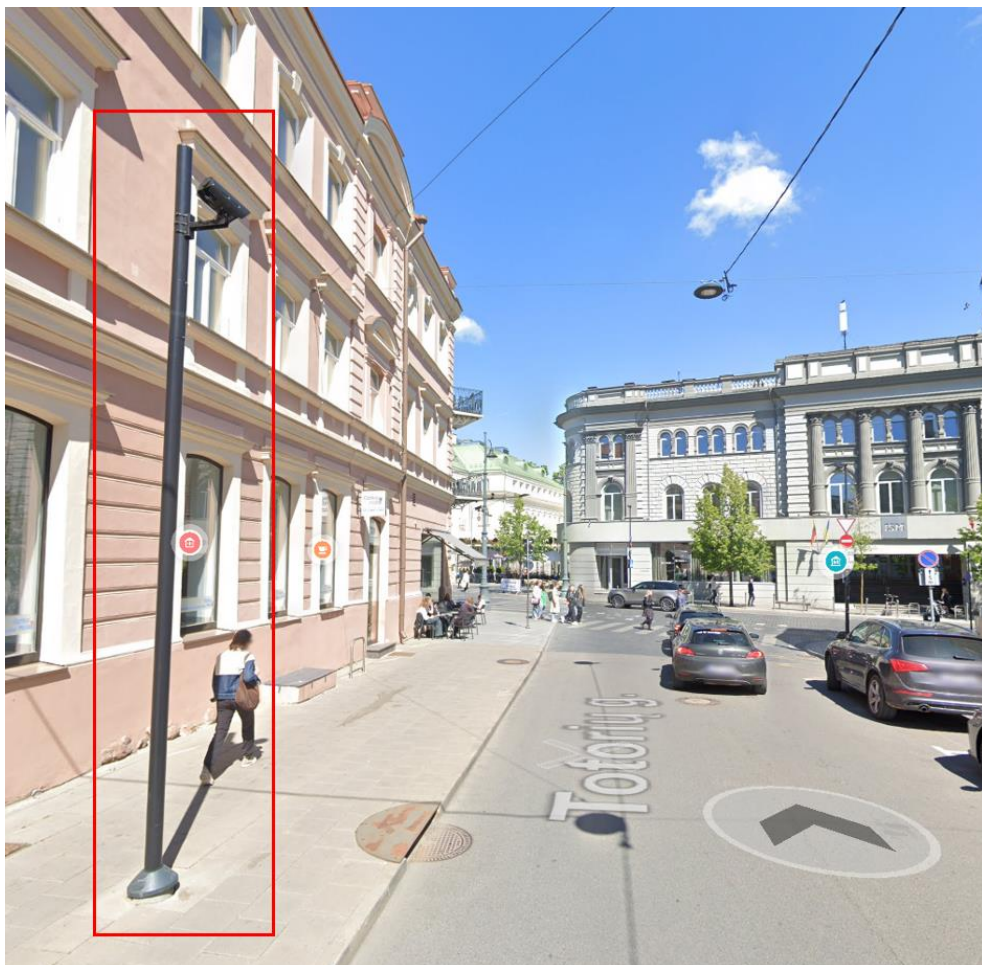


4. Fiksavimo taškas Nr. 4. „KAM Nr. 4, Totorių g. - Gedimino pr.“. Fiksuojamas KŽ Nr. 301.



Kelio ženklai atramoje: ☰

Ženklas	KET nr.	Pasukimo kampas
	203	1°
	301	360°
	333	180°
	828	359°
	806	180°
	822	358°

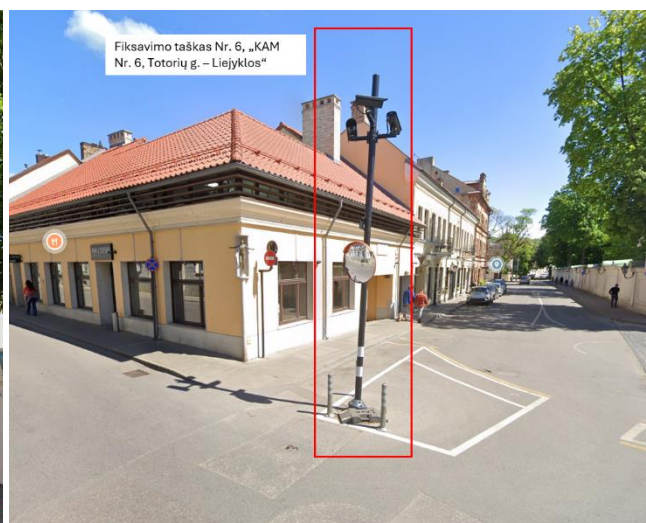
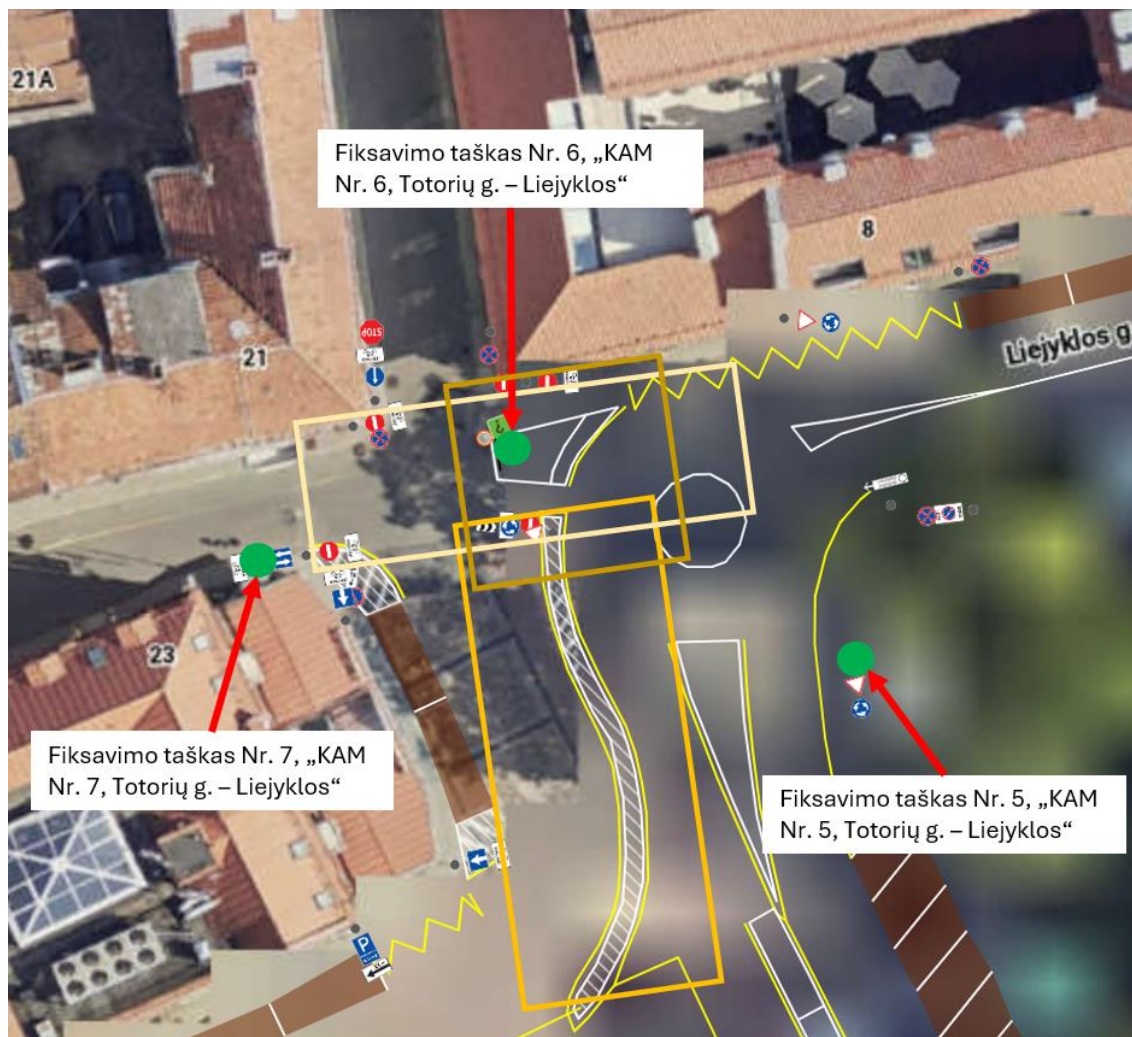


5. Fiksavimo taškai Totorių-Liejyklos g.:

Nr. 5. „KAM Nr. 5, Totorių – Liejyklos g.“, Fiksuojamas KŽ Nr. 301, HŽ 1.1, 1.4, 1.15,

Nr. 6. „KAM Nr. 6, Totorių – Liejyklos g.“, Fiksuojamas HŽ 1.1, 1.4, 1.15,

Nr. 7. „KAM Nr. 7, Totorių – Liejyklos g.“. Fiksuojamas KŽ Nr. 301.





Kelio ženklai atramoje: ☰		
Ženklas	KET nr.	Pasukimo kampas
	301	270°
	853	266°
	301	87°

6. Fiksavimo taškas Nr. 8. „KAM Nr. 8, Ligoninės g.“. Fiksuojamas KŽ Nr. 301.



Kelio ženklai atramoje: ☰

Ženklas	KET nr.	Pasukimo kampas
	301	116°
	853	116°

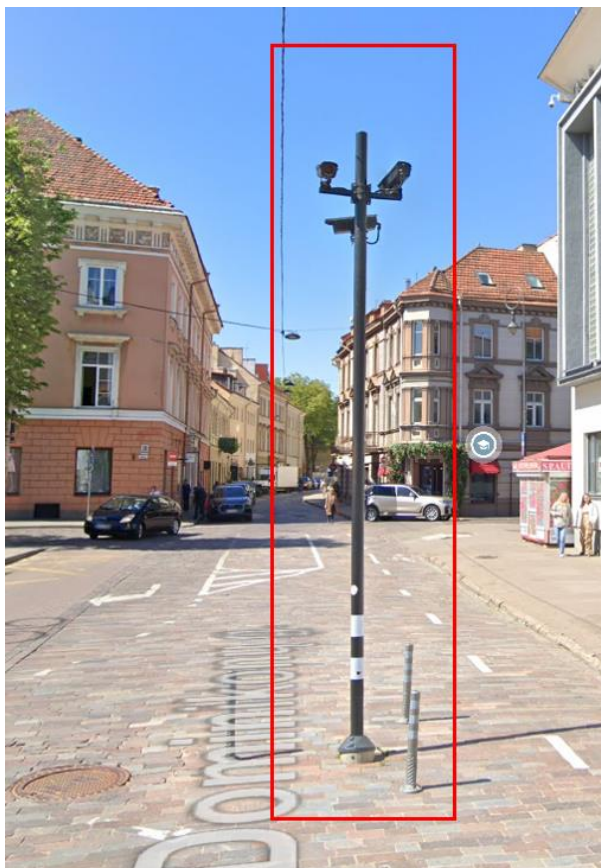


7. Fiksavimo taškas Nr. 9. „KAM Nr. 9, Dominikonų-Vokiečių g.“. Fiksuojamas KŽ Nr. 301.



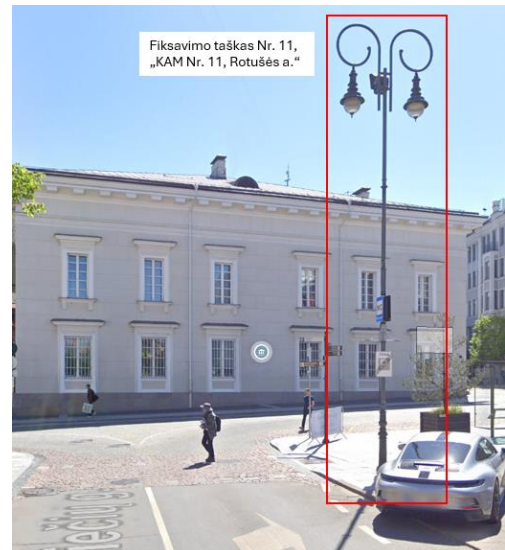
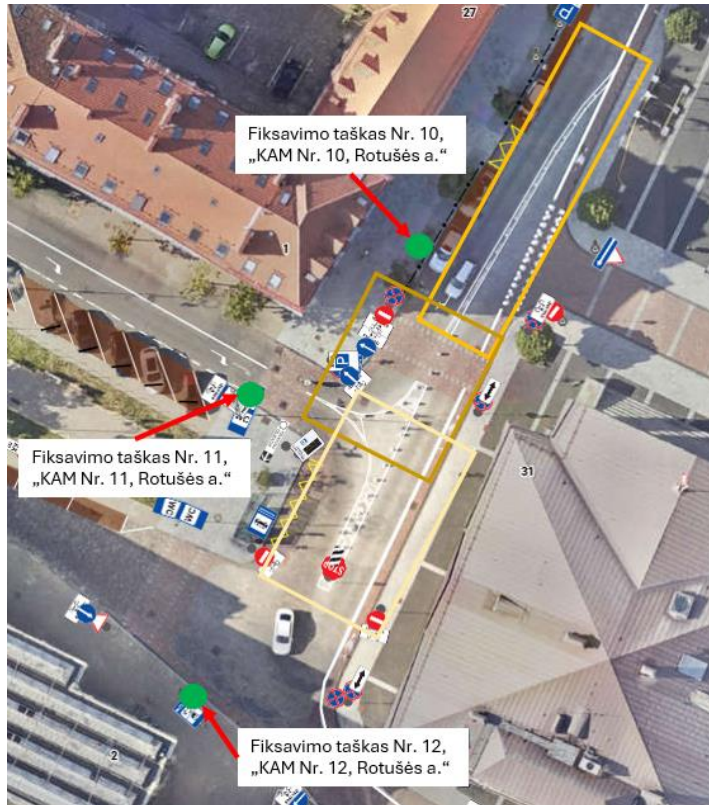
Kelio ženklai atramoje: ☰

Ženklas	KET nr.	Pasukimo kampas
	301	252°
	853	252°



8. Fiksavimo taškai Rotušės a.:

Nr. 10 „KAM Nr. 10 „Rotušės a.“, Fiksuojamas HŽ 1.1, 1.15,
 Nr. 11 „KAM Nr. 11, „Rotušės a.“, Fiksuojamas HŽ 1.1, 1.15,
 Nr. 12 „KAM Nr. 12, „Rotušės a.“. Fiksuojamas HŽ 1.1, 1.15.



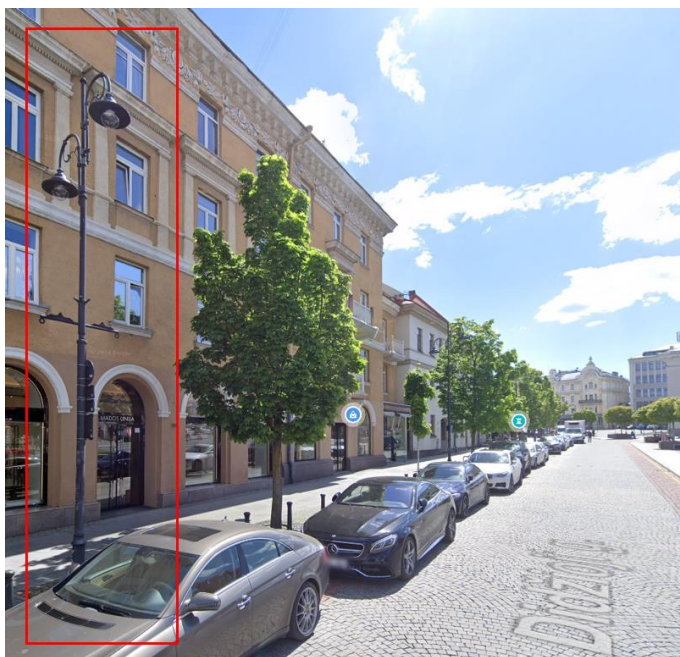


9. Fiksavimo taškas Nr. 13. „KAM Nr. 13, Didžioji g.“. Fiksuojamas KŽ Nr. 301.



Kelio ženklai atramoje: ☰

Ženklas	KET nr.	Pasukimo kampas
	301	307°
	853	307°



Techninės specifikacijos 2 priedas

ANAM sistemos integraciniai reikalavimai (API)**1. Bendrieji reikalavimai**

- 1.1. Tiekėjas privalo sukurti ir įdiegti API (programų aplikacijų sąsają), naudojant Swagger arba lygiavertę dokumentacijos priemonę.
- 1.2. Visi galutiniai API metodai turi būti suderinti su Įgaliotu asmeniu ir pirkėju ir patvirtinti prieš įdiegimą į gamybinę aplinką.
- 1.3. Visi per API iš VDAF sistemos dalies pateikiami duomenys į ANAM sistemą turi būti suderinti ir patvirtinti prieš įdiegimą su Įgaliotu asmeniu ir pirkėju.
- 1.4. API turi veikti stabiliai, užtikrinti duomenų saugumą ir atitikti šiuolaikinius programinės įrangos kūrimo standartus.

2. Techniniai reikalavimai**2.1. API dokumentacija:**

- 2.1.1. API turi būti dokumentuota naudojant Swagger arba lygiavertį įrankį;
- 2.1.2. Dokumentacija turi apimti visus metodus, parametrus, atsakymų formatus ir galimas klaidas;
- 2.1.3. Dokumentacija turi būti išsami su klaidų aprašymais, leidžiančiais identifikuoti problemos priežastį;
- 2.1.4. Dokumentacija turi būti nuolat atnaujinama kartu su pakeitimais.

2.2. Preliminarūs API metodai:

- 2.2.1. Pažeidimų ir susijusių nuotraukų atsisiuntimas pagal nurodytas datas;
- 2.2.2. Pažeidimų ir susijusių nuotraukų atsisiuntimas pagal pranešimo numerį.

2.3. Saugumo reikalavimai:

- 2.3.1. API turi naudoti saugų autentifikacijos mechanizmą;
- 2.3.2. Duomenų perdavimas turi būti šifruojamas naudojant SSL/TLS protokolus.

3 Autentifikacijos reikalavimai**3.1. Autentifikacijos metodai:**

- 3.1.1. API turi palaikyti JWT (JSON Web Token) arba OAuth 2.0 autentifikacijos (arba lygiavertį) standartą;
- 3.1.2. Autentifikacijos mechanizmas turi būti apsaugotas nuo žinomų atakų (CSRF, XSS).

3.2. Sesijų valdymas:

- 3.2.1. Autentifikacijos žetonai turi turėti nustatytą galiojimo laiką;
- 3.2.2. Turi būti numatytas saugus žetonų atnaujinimo mechanizmas (token refresh).

4. Funkciniai reikalavimai**4.1. Pažeidimų ir nuotraukų, vaizdo įrašų atsisiuntimas pagal nurodytas datas:**

- 4.1.1. Metodas turi leisti filtruoti pažeidimus pagal pradžios ir pabaigos datą.
- 4.1.2. Turi būti grąžinamas pažeidimų sąrašas su pagrindiniais duomenimis.
- 4.1.3. Kiekvienam pažeidimui turi būti galimybė gauti susijusias nuotraukas, vaizdo įrašus.

4.2. Pažeidimų ir nuotraukų, vaizdo įrašų atsisiuntimas pagal pranešimo numerį:

- 4.2.1. Metodas turi leisti gauti išsamią informaciją apie pažeidimą pagal unikalų pranešimo numerį.
- 4.2.2. Kartu su pažeidimo duomenimis turi būti grąžinamos visos susijusios nuotraukos, vaizdo įrašai.
- 4.2.3. Turi būti numatyta galimybė atsisiųsti nuotraukas ir vaizdo įrašus atskirai.

4.3. Pažeidimų ir nuotraukų, vaizdo įrašų atsisiuntimas pagal fiksavimo vietą:

- 4.3.4. Metodas turi leisti gauti išsamią informaciją apie fiksuotus pažeidimus pagal fiksavimo vietą.
- 4.3.5. Kartu su pažeidimo duomenimis turi būti grąžinamos visos susijusios nuotraukos, vaizdo įrašai
- 4.3.6. Turi būti numatyta galimybė atsisiųsti nuotraukas, vaizdo įrašus atskirai.

Automatinių numerių nustatymo sistemų (ANPR) duomenų teikimo Policijos departamentui prie LR VRM integraciniai reikalavimai (API)

API naudoja standartinį HTTP protokolą. Duomenų srautas šifruojamas SSL (naudojamas HTTPS protokolas). Visos užklausos privalo būti siunčiamos per HTTPS protokolą. Visos API funkcijos naudoja HTTP POST metodą. Kiekvienam funkcijos iškvietimui reikalingas užklausos leidimas. Duomenys užklausos autorizacijai siunčiami HTTP antraštėje.

Norint pradėti teikti duomenis turi būti sudaroma duomenų teikimo sutartis, kurioje bus suderinti duomenų teikimo adresas, autentifikacijos duomenys, ryšio kanalas ir kitos techninės sąlygos.

API aprašymas

POST /devices	
Metodas skirtas periodiškai, sutartyje suderintu dažnumu (pvz., kas 24h), pateikti sistemos stebėjimo kamerų sąrašą.	
Parametrai	
Authorization	Http autentifikacija, Basic būdu
Content-Type	application/json
Content-Length	Atsakymo duomenų ilgis
Atsakymas	
Kodas: 200	Device[]
Bet koks kitas kodas: klaida	Klaida

POST /event	
Metodas skirtas pateikti stebėjimo kameros įvykį (užfiksuotą transporto priemonę).	
Parametrai	
Authorization	Http autentifikacija, Basic būdu
Content-Type	application/json
Content-Length	Atsakymo duomenų ilgis
Atsakymas	
Kodas: 200	Event
Bet koks kitas kodas: klaida	Klaida

Duomenų tipai

Device		
CameraID*	Įrenginio identifikatorius (naudojama įvykyje)	string
Model*	Įrenginio modelis	string
District*	Apskritis (pvz., Vilniaus apskr.)	string
Municipality*	Savivaldybė (pvz., Vilniaus m.)	string
RoadNumber*	Kelio numeris (pvz., A1)	string
RoadName*	Kelio pavadinimas (pvz., Totorių g.)	string
RoadKilometer	Kelio kilometras (pvz., 10.2)	number
LongitudeEtrs89*	Koordinčių ilguma (pvz., 24.3)	number
LatitudeEtrs89*	Koordinčių platuma (pvz., 54.2)	number

Event		
EventID	Įvykio identifikatorius (jei kamera palaiko, pvz., GUID)	string
DeviceID*	Įrenginio identifikatorius (turi atitikti kameros identifikatorių iš Device/DeviceID)	string
DateTime*	Įvykio data ISO8601 formatu	{ "type": "string", "format": "date-time" }
CarDirection	Transporto priemonės judėjimo kryptis	string
LicensePlates*	Nustatyti valstybiniai numeriai	Plate[]
Lane	Eismo juosta	number
Width	Transporto priemonės plotis	number
Highth	Transporto priemonės aukštis	number
Speed	Transporto priemonės judėjimo greitis	number
CarModel	Transporto priemonės modelis	string
CarType	Transporto priemonės tipas (lengvasis automobilis, sunkvežimis ir t.t.)	string
CarColor	Transporto priemonės spalva	string
LongitudeEtrs89	Koordinčių, gautų iš kameros GPS, ilguma (pvz., 24.3)	number
LatitudeEtrs89	Koordinčių, gautų iš kameros GPS, platuma (pvz., 54.2)	number
Files*	Įvykio nuotraukos	File[]
AdrPanels	Pavojingų krovinių panelės	AdrPanel[]

File		
Format*	Failo formatas	string
Type	Failo tipas (bendras vaizdas, numerio nuotrauka)	string
FileName	Failo pavadinimas	string
Content*	Nuotraukos turinys (BASE64 užkoduotas nuotraukos turinys)	{ "type": "string", "contentEncoding": "base64" }

AdrPanel		
UnNumber*	Jungtinių Tautų numeriai (JT Nr.)	string
Kemler*	Kemlerio kodas, pavojingų krovinių klasė (2-3 simboliai)	string

Plate		
Number*	Valstybinis numeris	string
Confidence	Valstybinio numerio atpažinimo patikimumas	number
BackgroundColor	Valstybinio numerio fono spalva	string
TextColor	Valstybinio numerio teksto spalva	string
IsFront	Ar numeris iš priekio požymis	boolean
Country	Valstybinio numerio šalies ISO kodas	string

* - privalomi laukai.

Pastaba: duomenų teikėjas gali papildomai pridėti reikšmingus duomenų laukus, nenumatytus duomenų specifikacijoje.

Duomenų pavyzdžiai

Device tipo json formato pavyzdys

```
{
  "Devices": [
    {
      "CameraID": "Camera1",
      "Model": "Manufacturer A1",
      "District": "Vilniaus apskr.",
      "Municipality": "Vilniaus raj. sav.",
      "RoadNumber": "1",
      "RoadName": "Vilnius-Kaunas",
      "RoadKilometer": "5",
      "LongitudeEtrs89": "25.533",
      "LatitudeEtrs89": "54.707"
    },
    {
      "CameraID": "Camera2",
      "Model": "Manufacturer AB77",
      "District": "Vilniaus apskr.",
      "Municipality": "Vilniaus raj. sav.",
      "RoadNumber": "103",
      "RoadName": "Vilnius-Kaunas",
      "RoadKilometer": "10",
      "LongitudeEtrs89": "25.533",
      "LatitudeEtrs89": "54.707"
    }
  ]
}
```

Event tipo json formato pavyzdys

```
{
  "EventID": "{00000000-0000-0000-0000-000000000001}",

```

```

"DeviceID": "Camera1",
"DateTime": "2025-01-17T10:11:58",
"CarDirection": "RIGHT",
"LicensePlates": [
  {

```

```

    {
      "Format": "image/png",
      "Type": "PATCH",
      "FileName": "file2.png",
      "Content": "BASE64_ENCODED_BINARY_DATA"
    },
  ],
"AdrPanels": [
  {
    "UnNumber": "22",
    "Kemler": "2187"
  }
]

```

}
]
}



AKCINĖ BENDROVĖ „REGITRA“

**Lietuvos Respublikos kelių transporto priemonių registro
duomenų teikimo sistemos (UAS) XML apsikeitimo posistemės (XUAS)**

Xml pranešimų specifikacija
(versija 1.32)

Dokumento kontrolė

Data	Autorius	Versija	Pasikeitimai
2013-07-30	Jonas Pieviškis	1.0	Naujas dokumentas
2013-08-13	Jonas Pieviškis	1.1	Įvestas naujas xml elementas KTPR_DATA_NUO ir nauja rolė "PIRKĖJAS"
2014-03-05	Jonas Pieviškis	1.2	Pradėta teikti KTPR_REGISTRG_GALIOJ_DATA ir patikslintas elemento KTPR_DATA_NUO aprašymas.
2014-03-28	Jonas Pieviškis	1.3	Įvestas naujas xml elementas KTPR_ASMENS_GIMIMO_DATA
2014-09-15	Jonas Pieviškis	1.4	Įvestas naujas xml elementas KTPR_DALYVAVIMAS_EISME
2014-10-20	Jonas Pieviškis	1.5	Elementas KTPR_ASMENS_ROLE papildytas naujomis galimomis reikšmėmis.
2014-10-21	Jonas Pieviškis	1.6	Įvestas naujas xml elementas KTPR_REG_APLINKYBE; pakeistos elemento KTPR_DALYVAVIMAS_EISME reikšmės.
2015-05-28	Jonas Pieviškis	1.7	Pašalinti elementai: KTPR_PASKUTINES_OP_BUSENA, KTPR_REG_DOK_PADAL, KTPR_SALIES_KODAS, KTPR_PRANESIMO_TIPAS, KTPR_GAMINTOJAS, KTPR_KOMERCINIS_PAV. Pradėtas naudoti elementas: KTPR_SVORIS_PUSPRIEKABEI. Nauji elementai: KTPR_TIPAS, KTPR_VARIANTAS, KTPR_VERSIJA, KTPR_CO2, KTPR_MODELIO_METAI, KTPR_MAKS_SVORIS_F2, KTPR_MAKS_SVORIS_F5. Papildytas VNŽ tipų klasifikatorius. Patikslinti kai kurių elementų aprašymai.
2015-06-18	Jonas Pieviškis	1.8	Pakeistos elementų KTPR_REGISTRVIMO_BUSENA, KTPR_DALYVAVIMAS_EISME, KTPR_ASMENS_ROLE, KTPR_REG_APLINKYBE reikšmės.
2015-08-06	Jonas Pieviškis	1.8.1	Panaikinta elemento KTPR_REG_APLINKYBE reikšmė „Sustabdyta“
2015-12-18	Jonas Pieviškis	1.9	Paieškos parametrai, pagal kuriuos teisė vykdyti užklausą nesuteikta, nebebus ignoruojami, o bus grąžinamas klaidos pranešimas. Panaikintas paieškos parametras KTPR_VARIKLIO_NR.
2016-02-02	Jonas Pieviškis	1.10	Pakoreguotos apribojimų teikimas.
2016-03-15	Jonas Pieviškis	1.11	Pridėtas naujas elementas KTPR_DATA_IKI, pašalintas elemento KTPR_UAS_REZ_IR atributas PRANESIMO_IR_ID, pakoreguoti elementų aprašymai
2016-04-14	Jonas Pieviškis	1.12	Įvestas naujas užklausos elementas KTPR_REGTP
2016-06-03	Jonas Pieviškis	1.13	Dokumentas papildytas pranešimų apie paieškos rezultatą klasifikatoriumi
2016-10-28	Jonas Pieviškis	1.14	Papildytos elemento KTPR_REG_APLINKYBE reikšmės. Papildytas VNŽ tipų klasifikatorius.
2016-11-18	Jonas Pieviškis	1.15	Pakoreguotas pranešimų apie paieškos rezultatą klasifikatorius.

2017-01-20	Jonas Pieviškis	1.16	Atnaujinta dokumentacija pažymint kurie duomenys nebeteikiami.
2017-04-18	Jonas Pieviškis	1.17	Papildyta elemento KTPR_REG_APLINKYBE galimų reikšmių aibė (pridėta reikšmė X - Pageidaujant asmeniui). Naujas elementas: KTPR_INF_DATA Nebenaudojamas elementas: KTPR_DATA_IKI
2017-10-09	Jonas Pievickis	1.18	Papildyta elemento KTPR_REG_APLINKYBE galimų reikšmių aibė (pridėta reikšmė W - Nesikreipus dėl valstybinio registracijos numerio ženklų perdavimo ar naujų išdavimo).
2018-04-10	Jonas Pieviškis	1.19	Papildytas VNŽ tipų klasifikatorius
2018-05-02	Jonas Pieviškis	1.20	Pridėtas naujas elementas KTPR_KEBULO_KODAS_ES
2018-06-05	Jonas Pieviškis	1.21	Patikslinti elemento KTPR_REG_APLINKYBE reikšmių aprašymai. Papildytas pranešimų apie paieškos rezultatą klasifikatorius.
2018-08-10	Jonas Pieviškis	1.22	Pakoreguoti teikiamų elementų aprašymai. Pridėti nauji elementai: KTPR_MAKS_GREITIS, KTPR_VNZ_STATUSAS, KTPR_ZYMOS, KTPR_HIBRIDINE
2018-10-25	Jonas Pieviškis	1.23	Elementas KTPR_VARIKLIO_NR papildytas variklio kodo duomenimis. Elementas KTPR_VARIKLIS papildytas naujais elementais: KTPR_EL_VARIKLIO_GALIA, KTPR_VARD_SUKIU_SK, KTPR_TERSALU_LYGIS Padidintas elemento KTPR_CO2 ilgis.
2019-03-08	Jonas Pieviškis	1.24	Įdėta informacija kaip reikėtų siųsti XUAS užklausą ir jos pavyzdys.
2019-08-23	Jonas Pieviškis	1.25	Pridėti nauji elementai: KTRP_TERSALU_NORM_AKT_NR, KTPR_VALDYMO_PRADZIA
2020-08-06	Jonas Pieviškis	1.26	Pašalinti užklausos tipai 2 ir 3.
2021-01-28	Vera Makušenko	1.27	XML elemento KTPR_TP papildymas elementu KTPR_WLTP_CO2 (Bendras išmetamo CO2 kiekis (WLTP reikšmė), g/km)
2021-09-07	Vera Makušenko	1.28	XML elemento KTPR_TP papildymas elementu KTPR_ALTERN_DEGALAI_2 (Degalų tipas (galios šaltinis) - alternatyvūs degalai 2); Pakeisti elementų KTPR_PAGR_DEGALAI, KTPR_ALTERN_DEGALAI ilgį į 100. Pakeistas elemento KTPR_ALTERN_DEGALAI privalomumas į 0-1.
2021-02-10	Vera Makušenko	1.29	XML elemento KTPR_REGISTRACIJA papildymas šiais elementais: 1. KTPR_ISREGISTRVIMO_DATA; 2. KTPR_DALYVAVIMO_SUSTAB_DATA.
2023-03-02	Edvinas Skuodis	1.30	XML elemento KTPR_REG_APLINKYBE patikslintos galimos reikšmės U ir P
2023-09-25	Edvinas Skuodis	1.31	Papildytas VNŽ tipų klasifikatorius „V“ tipu (Vytis)

Turinys

Dokumento kontrolė	2
Turinys	4
XUAS užklausa	5
XUAS atsakymas	7
Atsakymo struktūra, kai užklauso tipas nenurodytas	7
Atsakymo struktūra, kai užklauso tipas = 1	7
XML elemento KTPR_TP struktūra	8
XML elemento KTPR_REGISTRACIJA struktūra	9
XML elemento KTPR_ADRESAS struktūra	12
XML elemento KTPR_UAS_REZ_IR_A struktūra	12
XML elemento KTPR_UAS_REZ_IR_B struktūra	12
Klasifikatoriai	14
VNŽ tipų klasifikatorius	14
Registracijos dokumentų tipų klasifikatorius	19
Pranešimų apie paieškos rezultatą klasifikatorius	19

XUAS užklausa

Duomenų teikimo protokolas	HTTPS
Duomenų koduotė	Windows-1257
Duomenų gavėjo autentifikavimas	HTTP užklauso POST kintamuosiuose nurodomas prisijungimo vardas ir slaptažodis
Saityno paslaugos adresas	https://www.eregitra.lt/XUAS/server_xml.php
Serverio vardas	TIEKIMAS

HTTP užklausoje reikia perduoti (POST metodu) šiuos kintamuosius:

vard – prisijungimo vardas;

slap – slaptažodis;

serv – serverio vardas;

y – užklausa XML formatu (pritaikant URL kodavimą).

Užklauso XML (POST kreipinio kintamojo „y“ reikšmės) struktūra:

Lygis	Xml elementas	Pr. ¹	Tipas	Ilgis	Aprašymas
1	KTPR_UAS_UZKLAUSA	1			UAS užklausa
2	KTPR_UAS_UZKLAUSOS_IR	1			UAS užklauso įrašas
3	KTPR_VIN_KODAS	0-1	text	20	Transporto priemonės identifikavimo numeris (VIN)
3	KTPR_VNZ	0-1	text	12	Valstybinis registracijos numeris
3	KTPR_TP_ID	0-1	int	15	Registro objekto identifikavimo kodas
3	KTPR_ASMENS_KODAS	0-1	text	11	Fizinio asmens kodas
3	KTPR_IMONES_KODAS	0-1	text	10	Juridinio asmens kodas
3	KTPR_REG_DOK_NR	0-1	text	20	Registracijos dokumento numeris
3	KTPR_UAS_UZKL_TIPAS	0-1	int	1	Rezultato pateikimo būdas. Galimos reikšmės: 1.
3	KTPR_UAS_UZKL_ID	0-1	text	20	Vardinis užklauso identifikatorius (specialioms iš anksto suderintoms užklausoms)
3	KTPR_BUSENOS_DATA	0-1	date	10	Duomenų atrinkimas datai YYYY-MM-DD
3	KTPR_REGTP	0-1	int	1	Galimos reikšmės: 1 - atrinkti tik įregistruotas transporto priemones. Jei vartotojui suteikta teisė gauti visų (ir išregistruotų) transporto priemonių duomenis, tai užklausoje šiuo elementu galima papildomai nurodyti, kad būtų atrenkamos tik įregistruotos transporto priemonės.

Priklausomai nuo vartotojui suteiktų teisių užklausoje turi būti pateiktas bent vienas arba keli iš elementų: <KTPR_VIN_KODAS>, <KTPR_VNZ>, <KTPR_TP_ID>, <KTPR_ASMENS_KODAS>, <KTPR_IMONES_KODAS>, <KTPR_REG_DOK_NR>, <KTPR_UAS_UZKL_ID>.

Jei pateikti keli skirtingi elementai, tai duomenų paieška atliekama naudojant jungtuką "ir".

¹ - privalomumas: 1 privalomas xml elementas. Tik vienas.

0-1 neprivalomas xml elementas. Jeigu yra, tai tik vienas.

0-n neprivalomas xml elementas. Jeigu yra, tai gali būti keli.

1-n privalomas xml elementas. Gali būti keli.

Jei pateikti keli tokie patys elementai, tai klaida.

Užklauso elementu KTPR_UAS_UZKL_TIPAS galima nurodyti pageidaujamą rezultato būdą:

- 1) kai KTPR_UAS_UZKL_TIPAS nenurodytas, tai pateikiamas bendriausias rezultatas;
- 2) kai nurodyta KTPR_UAS_UZKL_TIPAS reikšmė "1", tai rezultate pateikiamas suminis nurodytam asmeniui (KTPR_ASMENS_KODAS arba KTPR_IMONES_KODAS) priklausančių transporto priemonių kiekis pagal kategorijas;

Jei nurodomas bent vienas paieškos parametras, pagal kurį teisė vykdyti užklausą nesuteikta, tai bus grąžinamas klaidos pranešimas (pvz. jei vartotojas neturi teisės vykdyti duomenų paieškos pagal datą, o užklausoje bus pateiktas netuščias xml elementas KTPR_BUSENOS_DATA, tai bus grąžinamas klaidos pranešimas).

Užklauso pavyzdys:

Jei vartotojo vardas būtų „testas“, o slaptažodis „12345“ ir būtų ieškoma duomenų pagal valstybinį registracijos numerį XXX000, tai užklausa galėtų būti pavyzdžiui:

```
POST https://www.eregitra.lt/XUAS/server_xml.php HTTP/1.1
Accept: text/html
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Host: www.eregitra.lt
Content-Length: 288
Connection: Keep-Alive
Cache-Control: no-cache
```

```
vard=testas&slap=12345&serv=TIEKIMAS&y=%3C%3Fxml+version%3D%221.0%22+encoding%3D%22windows-1257%22+%3F%3E++%0D%0A%3CKTPR_UAS_UZKLAUSA%3E%0D%0A++%3CKTPR_UAS_UZKLAUSOS_IR%3E%0D%0A+++%3CKTPR_VNZ%3EXXX000%3C%2FKTPR_VNZ%3E%0D%0A++%3C%2FKTPR_UAS_UZKLAUSOS_IR%3E%0D%0A%3C%2FKTPR_UAS_UZKLAUSA%3E
```

XUAS atsakymas

Vartotojui pateikiamas rezultatas priklauso nuo vartotojui suteiktų teisių. Dalis duomenų ar xml elementų atsakyme gali būti nepateikiama, jei vartotojas neturi teisių tiems duomenims gauti.

Atsakymo struktūra priklauso nuo užklausoje nurodyto užklauso tipo (elementas KTPR_UAS_UZKL_TIPAS).

Atsakymo struktūra, kai užklauso tipas nenurodytas

Lygis	Xml elementas	Pr.	Tipas	Ilgis	Aprašymas
1	KTPR_UAS_REZULTATAS	1			Užklausių aptarnavimo sistemos UAS rezultatas - bendru atveju. Galimi atributai (jei buvo pateikti užklausoje): PRANESIMO_ID - grąžinamas užklauso elemento KTPR_UAS_UZKLAUSA atributas PRANESIMO_ID; NAUDOTOJO_ID - grąžinamas užklauso elemento KTPR_UAS_UZKLAUSA atributas NAUDOTOJO_ID.
2	KTPR_UAS_REZ_IR	0-n			UAS užklauso rezultato įrašas. Elementas gali turėti atributus: KTPR_UZKL_ID - užklauso identifikatorius;
3	KTPR_REZULTATO_TP	1			
4	KTPR_TP	0-1			Transporto priemonės duomenys. Elemento struktūra aprašyta skyrelyje "XML elemento KTPR_TP struktūra"
4	KTPR_REGISTRACIJA	0-1			Transporto priemonės registracijos duomenys. Elemento struktūra aprašyta skyrelyje "XML elemento KTPR_REGISTRACIJA struktūra"
4	KTPR_UAS_REZ_IR_B	1			UAS užklauso rezultato įrašo bendra dalis. Elemento struktūra aprašyta skyrelyje "XML elemento KTPR_UAS_REZ_IR_B struktūra"
4	KTPR_UAS_REZ_IR_A	1			UAS užklauso rezultato įrašai, kai užklausiai leistini apribojimų duomenys. Elemento struktūra aprašyta skyrelyje "XML elemento KTPR_UAS_REZ_IR_A struktūra"

Atsakymo struktūra, kai užklauso tipas = 1

Lygis	Xml elementas	Pr.	Tipas	Ilgis	Aprašymas
1	KTPR_UAS_REZULTATAS	1			Užklausių aptarnavimo sistemos UAS rezultatas - bendru atveju. Galimi atributai (jei buvo pateikti užklausoje): PRANESIMO_ID - grąžinamas užklauso elemento KTPR_UAS_UZKLAUSA atributas PRANESIMO_ID; NAUDOTOJO_ID - grąžinamas užklauso elemento KTPR_UAS_UZKLAUSA atributas NAUDOTOJO_ID.
2	KTPR_UAS_REZ_IR_B	1			UAS užklauso rezultato įrašo bendra dalis. Elemento struktūra aprašyta skyrelyje "XML elemento KTPR_UAS_REZ_IR_B struktūra"
2	KTPR_UAS_REZ_IR1	0-n			UAS užklauso rezultato įrašas

3	KTPR_REZULTATO_TP	1			
4	KTPR_KATEGORIJA_KLASE	1	text	200	Transporto priemonės kategorija, klasė
4	KTPR_TP_SKAICIUS	1	int	15	Transporto priemonių skaičius

XML elemento KTPR_TP struktūra

Lygis	Xml elementas	Pr.	Tipas	Ilgis	Aprašymas
1	KTPR_TP	0-1			<u>Transporto priemonės duomenys</u>
2	KTPR_TP_ID	1	int	15	Registro objekto identifikavimo kodas
2	KTPR_VIN_KODAS	1	text	20	Identifikavimo numeris (VIN)
2	KTPR_LEN	0-1	text	250	Tipo patvirtinimo numeris / nacionalinis tipo patvirtinimo ar individualaus patvirtinimo (leidimo) numeris
2	KTPR_TIPAS	0-1	text	40	Tipas
2	KTPR_VARIANTAS	0-1	text	40	Variantas
2	KTPR_VERSIJA	0-1	text	40	Versija
2	KTPR_SALIS	1	text	50	Užsienio šalis (šalies kodas) , kurios registracijos dokumentų pagrindu transporto priemonė registruota Lietuvoje.
2	KTPR_ZYMEJIMO_KODAI	1			
3	KTPR_ZYMEJIMO_KODAS	1	text	10	Transporto priemonės žymėjimas. DUOMENYS NEBETEIKIAMAMI (elementas visada tuščias, paliktas tik tam, kad klientų sistemos, jei naudodavo šį elementą, nesutriktų).
2	KTPR_MARKE	0-1	text	100	Gamybinė markė (gamintojo prekės pavadinimas)
2	KTPR_MODELIS	0-1	text	100	Komercinis pavadinimas
2	KTPR_KATEGORIJA_KLASE	1	text	8	Kategorija, klasė, kėbulo kodas
2	KTPR_KEBULO_KODAS_ES	0	text	10	Kėbulo kodas (ES)
2	KTPR_SPALVA	1	text	50	Spalva
2	KTPR_VARIKLIS	1			<u>Variklio duomenys</u>
3	KTPR_VARIKLIO_NR	1	text	50	Variklio kodas ir (arba) variklio numeris
3	KTPR_VARIKLIO_TURIS	1	text	50	Variklio darbinis tūris, kub.cm
3	KTPR_VARIKLIO_GALIA	1	text	50	Variklio didžiausia naudingoji galia, kW
3	KTPR_EL_VARIKLIO_GALIA	0-1	int	15	Didžiausia nuolatinė elektrinio variklio vardinė galia, kW
3	KTPR_VARD_SUKIU_SK	0-1	int	15	Vardinis sūkių skaičius, min ⁻¹
3	KTPR_TERSALU_LYGIS	0-1	text	53	Išmetamų teršalų lygis
3	KTRP_TERSALU_NORM_AKT_NR	0-1	text	35	Išmetamų teršalų norminio akto numeris
3	KTPR_PAGR_DEGALAI	1	text	100	Degalų tipas (galios šaltinis) - pagrindiniai degalai
3	KTPR_ALTERN_DEGALAI	0-1	text	100	Degalų tipas (galios šaltinis) - alternatyvūs degalai 1
3	KTPR_ALTERN_DEGALAI_2	0-1	text	100	Degalų tipas (galios šaltinis) - alternatyvūs degalai 2
3	KTPR_CO2	0-1	int	4	Bendras išmetamo CO2 kiekis, g/km
3	KTPR_WLTP_CO2	0-1	int	4	Bendras išmetamo CO2 kiekis (WLTP reikšmė), g/km
2	KTPR_HIBRIDINE	0-1	text	1	Hibridinė (Y - taip, N - ne)
2	KTPR_KELEIVIU_SK	1			<u>Sėdimų / stovimų vietų duomenys</u>
3	KTPR_SEDIMU_VT_SK	1	text	5	Sėdimų vietų skaičius
3	KTPR_STOVIMU_VT_SK	1	text	5	Stovimų vietų skaičius

2	KTPR_SVORIAI	1			<u>Transporto priemonės masės duomenys</u>
3	KTPR_LEISTINAS_MAKS_SVORIS	1	text	14	Didžiausia techniškai leidžiama pakrautos transporto priemonės masė, kg
3	KTPR_NUOSAVAS_SVORIS	1	text	14	Parengtos eksploatuoti transporto priemonės masė, kg
3	KTPR_SVORIS_PUSPRIEKABEI	0-1	int	6	Puspriekabės leidžiamos maksimalios masės ir puspriekabės vilkiko apkrovos suma, kg
3	KTPR_MAKS_SVORIS_F2	0-1	int	6	Didžiausia leistina pakrautos transporto priemonės, kuri eksploatuojama registracijos valstybėje, masė, kg
3	KTPR_MAKS_SVORIS_F5	0-1	int	6	Puspriekabės ašims tenkanti didžiausia techniškai leidžiama pakrautos transporto priemonės masės dalis, kg
2	KTPR_MAKS_GREITIS	0-1	int	4	Didžiausias leidžiamas greitis, km/h
2	KTPR_GAMYBOS_METAI	1	text	4	Gamybos metai YYYY
2	KTPR_MODELIO_METAI	0-1	int	4	Modelio metai YYYY

XML elemento KTPR_REGISTRACIJA struktūra

Lygis	Xml elementas	Pr.	Tipas	Ilgis	Aprašymas
1	KTPR_REGISTRACIJA	0-1			<u>Transporto priemonės registracijos duomenys</u>
2	KTPR_REGISTRAVIMO_BUSENA	1	text	1	Registracijos statusas (būsena). Galimos reikšmės (ir jų paaiškinimai): R - Įregistruota D - Išregistruota
2	KTPR_ISREGISTRAVIMO_DATA	0-1	date	10	Transporto priemonės išregistravimo data
2	KTPR_DALYVAVIMAS_EISME	0-1	text	1	Dalyvavimas viešajame eisme. Galimos reikšmės (ir jų paaiškinimai): L - Leidžiamas D - Draudžiamas
2	KTPR_DALYVAVIMO_SUSTAB_DATA	0-1	date	10	Transporto priemonės dalyvavimo viešajame eisme sustabdymo data
2	KTPR_REG_APLINKYBE	0-1	text	1	Registravimo būsenos papildymas. Galimos reikšmės (ir jų paaiškinimai), kai elemento KTPR_REGISTRAVIMO_BUSENA reikšmė yra 'D': U - Perduota valdyti užsienyje esančiam fiziniam ar juridiniam asmeniui U - Panaikinus SDK, nesuteikiant naujo SDK (taikoma nuo 2021-05-01) P - Pranešta apie transporto priemonės perdavimą Lietuvos fiziniam ar juridiniam asmeniui P - Per 10 dienų nuo SDK panaikinimo, suteikiant naują SDK, neįregistravus pasikeitusių įregistruotos transporto priemonės registravimo duomenų (taikoma nuo 2021-05-01) G - Išvykus gyventi į užsienį C - Panaikintas taksi leidimas M - Pripažinus transporto priemonę netinkama eksploatuoti. S - Pripažinus transporto priemonę netinkama eksploatuoti (pranešta apie sunaikinimą) F - Perduota realizuoti valstybės vardu T - Nėra techninės apžiūros ir (ar) draudimo J - Gavus užsienio institucijos pranešimą apie įregistravimą, konfiskavimą ar baigimą eksploatuoti A - Tapo taktinės ir logistinės paskirties transporto priemonių registro objektu

					V - Pavogta, pagrobta ar kitaip neteisėtai užvaldyta H - Nustačius, kad įregistruota pažeidžiant taisyklių reikalavimus ar esant klastojimo požymiams I - Dėl prielaidos, kad identifikavimo numeris suklustotas ar neteisingas Z - Remontuoti ekonomiškai netikslinga L - Baigus eksploatuoti, nepasibaigus laikino įregistravimo terminui O - Mirus valdytojui (savininkui) Q - Išregistravus valdytoją (savininką) iš Juridinių asmenų registro X - Pageidaujant asmeniui W - Nesikreipus dėl valstybinio registracijos numerio ženklų perdavimo ar naujų išdavimo Galimos reikšmės, kai elemento KTPR_REGISTRavimo_BUSENA reikšmė yra 'R' : P - Pranešta apie transporto priemonės perdavimą kitam Lietuvos fiziniam ar juridiniam asmeniui
2	KTPR_TP_ASMENYS	0-1			Su transporto priemonės registracija susiję asmenys
3	KTPR_TP_ASMENS_IR	1-n			Su transporto priemonės registracija susijusio asmens įrašas
4	KTPR_FIZ_ASMUO	0-1			<u>Fizinis asmuo</u>
5	KTPR_ASMENS_KODAS	1	text	11	Fizinio asmens kodas
5	KTPR_ASMENS_VARDAS	1	text	60	Fizinio asmens vardas
5	KTPR_ASMENS_PAVARDE	1	text	60	Fizinio asmens pavardė
5	KTPR_ASMENS_VARDAS_PAVARDE	1	text	200	Fizinio asmens vardas ir pavardė
5	KTPR_GYVENAMOJI_VIETA	1			Fizinio asmens adresas
6	KTPR_ADRESAS	1			Adresas. Elemento struktūra aprašyta skyrelyje "XML elemento KTPR_ADRESAS struktūra"
5	KTPR_ASMENS_ROLE	1	text	1	Su transporto priemone susijusio asmens valdymo teisė. Galimos reikšmės (ir jų paaiškinimai): V - Valdytojas A - Valdytojas-savininkas S - Savininkas N - Naudotojas P - Naujas savininkas (valdytojas)
5	KTPR_DATA_NUO	0-1	text	10	Data nuo kada asmuo tapo susijęs su transporto priemone (tik kai KTPR_ASMENS_ROLE yra 'P')
5	KTPR_INF_DATA	0-1	text	10	Pranešimo apie transporto priemonės perdavimą data (tik kai KTPR_ASMENS_ROLE yra 'P'). Formatas YYYY-MM-DD
5	KTPR_VALDYMO_PRADZIA	0-1	text	10	Transporto priemonės registracijos jos valdytojo vardu data (galimas tik kai elemento KTPR_ASMENS_ROLE reikšmė yra V arba A). Formatas YYYY-MM-DD.
5	KTPR_ASMENS_GIMIMO_DATA	0-1	text	10	Fizinio asmens gimimo data YYYY-MM-DD
4	KTPR_JUR_ASMUO	0-1			<u>Juridinis asmuo</u>
5	KTPR_IMONES_KODAS	1	text	11	Juridinio asmens kodas
5	KTPR_IMONES_PAV	1	text	200	Juridinio asmens pavadinimas
5	KTPR_BUVEINES_ADRESAS	1			Juridinio asmens adresas
6	KTPR_ADRESAS	1			Adresas. Elemento struktūra aprašyta skyrelyje "XML elemento KTPR_ADRESAS struktūra"
5	KTPR_ASMENS_ROLE	1	text	1	Su transporto priemone susijusio asmens valdymo teisė. Galimos reikšmės (ir jų paaiškinimai):

					V - Valdytojas A - Valdytojas-savininkas S - Savininkas N - Naudotojas P - Naujas savininkas (valdytojas)
5	KTPR_DATA_NUO	0-1	text	10	Data nuo kada asmuo tapo susijęs su transporto priemone (tik kai KTPR_ASMENS_ROLE yra 'P')
5	KTPR_INF_DATA	0-1	text	10	Pranešimo apie transporto priemonės perdavimą data (tik kai KTPR_ASMENS_ROLE yra 'P'). Formatas YYYY-MM-DD
5	KTPR_VALDYMO_PRADZIA	0-1	text	10	Transporto priemonės registracijos jos valdytojo vardu data (galimas tik kai elemento KTPR_ASMENS_ROLE reikšmė yra V arba A). Formatas YYYY-MM-DD.
2	KTPR_VALSTYBINIO_NR_ZENKLAS	0-1			<u>Transporto priemonės valstybinis registracijos numerio ženklai</u>
3	KTPR_VNZ_BUSENA	1	text	50	Valstybinio registracijos numerio ženklo būseną. Galimos reikšmės: Grąžintas Išduotas Negrąžintas Nepanaudotas Prarastas Priskirtas Rezervuotas Sunaikintas
3	KTPR_VNZ_PADALINYS	1	text	15	Padalinys, kuriame išduoti valstybinio registracijos numerio ženklai DUOMENYS NEBETEIKIAM (elementas visada tuščias, paliktas tik tam, kad klientų sistemos, jei naudodavo šį elementą, nesutrikėtų).
3	KTPR_VNZ	1	text	12	Valstybinis registracijos numeris
3	KTPR_VNZ_TIPAS	1	text	5	Valstybinio registracijos numerio ženklo tipas. Galimos reikšmės pateikiamos skyrelio "Klasifikatoriai" lentelėje "VNŽ tipų klasifikatorius"
3	KTPR_VNZ_STATUSAS	0-1	text	1	Valstybinio registracijos numerio ženklų statusas dalyvavimui viešajame eisme
2	KTPR_REG_DOK	0-n			<u>Transporto priemonės registracijos dokumentas</u>
3	KTPR_REG_DOK_NR	1	text	20	Transporto priemonės registracijos dokumento numeris
3	KTPR_REG_DOK_TIPAS	1	text	15	Registracijos dokumento tipas. Galimos reikšmės pateikiamos skyrelio "Klasifikatoriai" lentelėje "Registracijos dokumentų tipų klasifikatorius"
3	KTPR_REG_DOK_DATA	1	date	10	Registracijos dokumento spausdinimo data YYYY-MM-DD
3	KTPR_REG_DOK_BUSENA	1	text	20	Registracijos dokumento būseną (statusas). Galimos reikšmės: Atspausdintas Grąžintas Išduotas Nupirktas Ofise Prarastas Ruošiamas Sugadintas Sunaikintas DUOMENYS NEBETEIKIAM (elementas visada tuščias, paliktas tik tam, kad klientų sistemos, jei naudodavo šį elementą, nesutrikėtų).
3	KTPR_REG_DOK_GALIOJ_DATA	1	date	10	Registracijos dokumento galiojimo data YYYY-MM-DD DUOMENYS NEBETEIKIAM (elementas visada tuščias, paliktas tik tam, kad klientų sistemos, jei naudodavo šį elementą, nesutrikėtų).

2	KTPR_REGISTRG_GALIOJ_DATA	1	text	10	Registracijos galiojimo data YYYY-MM-DD
2	KTPR_PIRMOS_REG_DATA	1	text	10	Pirmosios registracijos data YYYY-MM-DD
2	KTPR_PIRMOS_REG_DATA_LT	1	text	10	Pirmosios registracijos data Lietuvoje YYYY-MM-DD
2	KTPR_PASKUTINES_OP_DATA	1	date	10	Paskutinės vykdytos operacijos data YYYY-MM-DD
2	KTPR_ZYMOS	0-1	text	4000	Žymos

XML elemento KTPR_ADRESAS struktūra

Lygis	Xml elementas	Pr.	Tipas	Ilgis	Aprašymas
1	KTPR_ADRESAS	1			Adresas
2	KTPR_ADRESAS_EIL	1			Adresas eilute
3	KTPR_VIETOVE_GATVE_EILUTE	1	text	300	Adresas eilute
2	KTPR_ADRESAS_STRUKT	1			Struktūrizuotas adresas
3	KTPR_VIETOVE	0-1	int	6	Vietovės kodas
3	KTPR_GATVE	0-1	int	9	Gatvės kodas
3	KTPR_NAMO_NR	0-1	text	10	Namo numeris
3	KTPR_BUTO_NR	0-1	text	10	Buto numeris

XML elemento KTPR_UAS_REZ_IR_A struktūra

Lygis	Xml elementas	Pr.	Tipas	Ilgis	Aprašymas
1	KTPR_UAS_REZ_IR_A	1			UAS užklausos rezultato įrašai, kai užklausa leistini apribojimų duomenys
2	KTPR_UAS_REZ_IRA	0-n			UAS užklausos rezultato apie apribojimą įrašas
3	KTPR_APRIB_TIPAS	1	text	100	Apribojimo tipas. Galimos reikšmės: Įkeitimas Areštas Turtinės teisės apribojimas Žyma/įrašas viešajame registre
3	KTPR_APRIB_ORG	1	text	15	Duomenis apie apribojimą perdavė/įvedė Galimos reikšmės: AR - Turto arešto aktų registras HI - Lietuvos Respublikos hipotekos registras RG – Akcinė bendrovė „Regitra“
3	KTPR_APRIB_KOMENT	1	text	400	Papildoma informacija (komentarai)
3	KTPR_APRIB_PAGR	1	text	50	Apribojimo pagrindas: kai apribojimo tipas yra 'Įkeitimas', tai pateikiamas hipotekos (įkeitimo) numeris; kai apribojimo tipas yra 'Areštas' arba 'Turtinės teisės apribojimas', tuomet pateikiamas turto arešto akto numeris.
3	KTPR_APRIB_DATA	1	date	10	Apribojimo pradžios data YYYY-MM-DD

XML elemento KTPR_UAS_REZ_IR_B struktūra

Lygis	Xml elementas	Pr.	Tipas	Ilgis	Aprašymas
1	KTPR_UAS_REZ_IR_B	1			UAS užklausos rezultato įrašo bendra dalis
2	KTPR_UZKL_PATEIKIMO_DATA	1	date	19	Užklausos pateikimo data, laikas YYYY-MM-DD HH:MM:SS
2	KTPR_UZKL_VYKDYMO_PRADZIA	1	date	19	Užklausos vykdymo pradžios data, laikas YYYY-MM-DD HH:MM:SS
2	KTPR_UZKL_VYKDYMO_PABAIGA	1	date	19	Užklausos vykdymo pabaigos data, laikas YYYY-MM-DD HH:MM:SS
2	KTPR_UZKLAUSOS_VYKDYMO_BUSENA	1	text	1	Užklausos vykdymo būseną (statusas). Galimos reikšmės: A - Atlikta K - Klaida V - Vykdoma
2	KTPR_SISTEMOS_PRANESIMAI	0-1			Sistemos pranešimai
3	KTPR_SISTEMOS_PRANESIMAS	1-n			Sistemos pranešimas
4	KTPR_PRANESIMO_KODAS	1	int	15	Pranešimo apie paieškos rezultatą kodas
4	KTPR_PRANESIMO_TEKSTAS	1	text	500	Pranešimo apie paieškos rezultatą tekstas
2	KTPR_DUOMENU_REPLIKOS_DATA	1	date	19	Duomenų replikavimo data, laikas YYYY-MM-DD HH:MM:SS

Klasifikatoriai

VNŽ tipų klasifikatorius

VNŽ tipas	Aprašymas
E20-2	I-3 (E20-2) Motociklui
PE15	I-11 (PE15) Automobiliui ES
PE16	I-12 (PE16) Automobiliui ES
PE17	I-22 (PE17) Automobiliui ES
PE18	I-1 (PE18) Priekabai ES
PE19	I-2 (PE19) Priekabai ES
PE20	I-3 (PE20) Motociklui ES
PE71	I-11 (PE71) Vardiniai automobiliui
PE72	I-12 (PE72) Vardiniai automobiliui
PE73	I-22 (PE73) Vardiniai automobiliui
E15	I-11 (E15) Automobiliui
E16	I-12 (E16) Automobiliui
E17	I-22 (E17) Automobiliui
E18	I-1 (E18) Priekabai
E19	I-2 (E19) Priekabai
E20	I-3 (E20) Motociklui
E31	III-11 (E31) Taksi
E32	III-12 (E32) Taksi
E33	III-22 (E33) Taksi
E51	V-11 (E51) Laikinieji automobiliui
E54	V-1 (E54) Laikinas priekabai
E55	V-2 (E55) Laikinas priekabai
E56	V-3 (E56) Laikinas motociklui
E61	VI-11 (E61) Prekybiniai automobiliui
E62	VI-12 (E62) Prekybiniai automobiliui
E63	VI-22 (E63) Prekybiniai automobiliui
E64	VI-1 (E64) Prekybinis priekabai
E65	VI-2 (E65) Prekybinis priekabai
E66	VI-3 (E66) Prekybinis motociklui
E71	I-11 (E71) Vardiniai automobiliui
E72	I-12 (E72) Vardiniai automobiliui
E73	I-22 (E73) Vardiniai automobiliui
E74	I-1 (E74) Vardinis priekabai
E75	I-2 (75) Vardinis priekabai
E76	I-3 (E76) Vardinis motociklui
E80	I-4 (E80) Mopedui
E81	VIII-11 (E81) Automobiliui istorinis
E82	VIII-12 (E82) Automobiliui istorinis
E83	VIII-22 (E83) Automobiliui istorinis
E86	VIII-3 (E86) Motociklui istorinis
E87	VIII-3 (E87) Motociklui istorinis
F-1	Užsienio registracijos numeriai
0	NENUSTATYTA
1	1 Automobiliui

2	2 Automobiliui (stačiak., kvadratinis)
3	3 Priekabai (kvadratinis)
4	4 Motociklui
5	5 Priekabai (stačiakampis)
6	6 Automobiliui prekybiniai
7	7 Automobiliui specialūs stačiakampiai
8	8 Priekabai specialus kvadratinis
9	9 Priekabai specialus
10	10 Vardiniai automobiliui (stačiakampiai)
11	11 Laikini automobiliui
12	12 Diplomatiniai automobiliui (stačiakampiai)
13	13 Diplomatinis priekabai (kvadratinis)
14	14 Diplomatinis motociklui
15	I-11 (15) Automobiliui
16	I-12 (16) Automobiliui
17	I-22 (17) Automobiliui
18	I-1 (18) Priekabai
19	I-2 (19) Priekabai
20	I-3 (20) Motociklui
41	IV-11 (N41) Diplomatiniai automobiliui
42	IV-12 (N42) Diplomatiniai automobiliui
43	IV-22 (N43) Diplomatiniai automobiliui
44	IV-1 (N44) Diplomatinis priekabai
45	IV-2 (N45) Diplomatinis priekabai
46	IV-3 (N46) Diplomatinis motociklui
51	V-11 (51) Laikinieji automobiliui
54	V-1 (54) Laikinas priekabai
55	V-2 (55) Laikinas priekabai
56	V-3 (56) Laikinas motociklui
61	61 Prekybiniai automobiliui
64	64 Prekybinis priekabai
65	65 Prekybinis priekabai kvadratinis
66	66 Prekybinis motociklui
71	I-11 (71) Vardiniai automobiliui
72	I-12 (72) Vardiniai automobiliui
73	I-22 (73) Vardiniai automobiliui
74	I-1 (74) Vardinis priekabai
75	I-2 (75) Vardinis priekabai
76	I-3 (76) Vardinis motociklui
90	I-3 (90) Galingajam keturračiui
E21	I-3 (E21) Motociklui
E22	I-1 (E22) Motociklui stačiakampis
E15-1	I-11 (E15-1) Automobiliui pakartotinis
E16-1	I-12 (E16-1) Automobiliui pakartotinis
E17-1	I-22 (E17-1) Automobiliui pakartotinis
E18-1	I-1 (E18-1) Priekabai pakartotinis
E19-1	I-2 (E19-1) Priekabai pakartotinis
E20-1	I-3 (E20-1) Motociklui pakartotinis

E21-1	I-5 (E21-1) Motociklui pakartotinis
E31-1	III-11 (E31-1) Taksi pakartotinis
E32-1	III-12 (E32-1) Taksi pakartotinis
E33-1	III-22 (E33-1) Taksi pakartotinis
E71-1	I-11 (E71-1) Vardiniai automobiliui pakartotinis
E72-1	I-12 (E72-1) Vardiniai automobiliui pakartotinis
E73-1	I-22 (E73-1) Vardiniai automobiliui pakartotinis
E74-1	I-1 (E74-1) Vardinis priekabai pakartotinis
E76-1	I-3 (E76-1) Vardinis motociklui pakartotinis
E80-1	I-4 (E80-1) Mopedui pakartotinis
E16E	I-12 (E16E) Automobiliui stačiak. kvadratinis
E17E	I-22 (E17E) Automobiliui abu kvadratiniai
R15	I-11 (R15) Automobiliui
R15E	I-11 (R15E) Automobiliui stačiakampiai
R16	I-12 (R16) Automobiliui
R16E	I-12 (R16E) Automobiliui stačiak. kvadratinis
R17	I-22 (R 17) Automobiliui
R17E	I-22 (R17E) Automobiliui abu kvadratiniai
R18	I-1 (R 18) Priekaboms
R19	I-2 (R19) Priekabai
R20	I-3 (R20) Motociklui
R20-2	I-33 (R20-2) Motociklui
R21	I-5 (R21) Motociklui
R21-2	I-55 (R21-2) Motociklui
R22	I-1 (R22) Motociklui stačiakampis
R22-2	I-11 (R22-2) motociklui stačiakampiai
R23	I-1 (R23) Mopedui stačiakampis
R23-2	I-11 (R23-2) Mopedui stačiakampiai
R31	III-11 (R31) Taksi
R32	III-12 (R32) Taksi
R33	III-22 (R33) Taksi
R40	IV-1 (R40) Diplomatinis mopedui
R40-2	IV-11 (R40-2) Diplomatinis mopedui
R41	IV-11 (R41) Diplomatiniai automobiliui
R42	IV-12 (R42) Diplomatiniai automobiliui
R43	IV-22 (R43) Diplomatiniai automobiliui
R44	IV-1 (R44) Diplomatinis priekabai
R45	IV-2 (R45) Diplomatinis priekabai
R46	IV-3 (R46) Diplomatinis motociklui
R46-2	IV-33 (R46-2) Diplomatinis motociklui
R47	IV-5 (R47) Diplomatinis motociklui
R47-2	IV-55 Diplomatinis motociklui
R48	IV-4 (R48) Diplomatinis mopedui
R48-2	IV-44 (R48-2) Diplomatinis mopedui
R49	IV-1 (R49) Diplomatinis motociklui
R49-2	IV-11 (R49-2) Diplomatinis motociklui
R51	V-11 (R51) Laikinieji automobiliui
R52	V-12 (R52) Laikinieji automobiliui

R53	V-22 (R53) Laikinieji automobiliui
R54	V-1 (R54) Laikinas priekabai
R56	V-3 (R56) Laikinas motociklui
R56-2	V-33 (R56-2) Laikini motociklui
R61	VI-11 (R61) Prekybiniai automobiliui
R62	VI-12 (R62) Prekybiniai automobiliui
R63	VI-22 (R63) Prekybiniai automobiliui
R64	VI-1 (R64) Prekybiniai priekabai
R65	VI-2 (R65) Prekybinis priekabai
R66	VI-3 (R66) Prekybinis motociklui
R71	I-11 (R71) Vardiniai automobiliui
R72	I-12 (R72) Vardiniai automobiliui
R73	I-22 (R73) Vardiniai automobiliui
R74	I-1 (R74) Vardinis priekabai
R75	I-2 (R75) Vardinis priekabai
R76	I-3 (R76) Vardinis motociklui
R76-2	I-33 (R76-2) Vardinis motociklui
R77	I-5 (R77) Vardinis motociklui
R77-2	I-55 (R77-2) Vardinis motociklui
R78	I-1 (R78) Vardinis motociklui
R78-2	I-11 (R78-2) Vardinis motociklui
R80	I-4 (R80) Mopedui
R80-2	I-44 (R80-2) Mopedui
R81	VIII-11 (R81) Automobiliui istorinis
R82	VIII-12 (R82) Automobiliui istorinis
R83	VIII-22 (R83) Automobiliui istorinis
R86	VIII-3 (R86) Motociklui istorinis
R86-2	VIII-33 (R86-2) Motociklui istorinis
R87	VIII-5 (R87) Motociklui istorinis
R87-2	VIII-55 (R87-2) Motociklui istoriniai
R88	VIII-4 (R88) Mopedui istorinis
R88-2	VIII-44 (R88-2) Mopedui istoriniai
R89	VIII-1 (R89) Mopedui istorinis
R89-2	VIII-11 (R89-2) Mopedui istoriniai
R90	R90-3 (R90) Galingajam keturračiui
R91	VIII-1 (R91) Istorinis motociklui
R91-2	VIII-11 (R91-2) Motociklui istoriniai
V16E	I-12 (V16E) Automobiliui stačiak. kvadratinis
V17	I-22 (V 17) Automobiliui
V17E	I-22 (V17E) Automobiliui abu kvadratiniai
V18	I-1 (V 18) Priekaboms
V19	I-2 (V19) Priekabai
V20	I-3 (V20) Motociklui
V20-2	I-33 (V20-2) Motociklui
V21	I-5 (V21) Motociklui
V21-2	I-55 (V21-2) Motociklui
V22	I-1 (V22) Motociklui stačiakampis
V22-2	I-11 (V22-2) motociklui stačiakampiai

V23	I-1 (V23) Mopedui stačiakampis
V23-2	I-11 (V23-2) Mopedui stačiakampiai
V31	III-11 (V31) Taksi
V32	III-12 (V32) Taksi
V33	III-22 (V33) Taksi
V40	IV-1 (V40) Diplomatinis mopedui
V40-2	IV-11 (V40-2) Diplomatinis mopedui
V41	IV-11 (V41) Diplomatiniai automobiliui
V42	IV-12 (V42) Diplomatiniai automobiliui
V43	IV-22 (V43) Diplomatiniai automobiliui
V44	IV-1 (V44) Diplomatinis priekabai
V45	IV-2 (V45) Diplomatinis priekabai
V46	IV-3 (V46) Diplomatinis motociklui
V46-2	IV-33 (V46-2) Diplomatinis motociklui
V47	IV-5 (V47) Diplomatinis motociklui
V47-2	IV-55 Diplomatinis motociklui
V48	IV-4 (V48) Diplomatinis mopedui
V48-2	IV-44 (V48-2) Diplomatinis mopedui
V49	IV-1 (V49) Diplomatinis motociklui
V49-2	IV-11 (V49-2) Diplomatinis motociklui
V51	V-11 (V51) Laikinieji automobiliui
V52	V-12 (V52) Laikinieji automobiliui
V53	V-22 (V53) Laikinieji automobiliui
V54	V-1 (V54) Laikinas priekabai
V56	V-3 (V56) Laikinas motociklui
V56-2	V-33 (V56-2) Laikini motociklui
V61	VI-11 (V61) Prekybiniai automobiliui
V62	VI-12 (V62) Prekybiniai automobiliui
V63	VI-22 (V63) Prekybiniai automobiliui
V64	VI-1 (V64) Prekybiniai priekabai
V65	VI-2 (V65) Prekybinis priekabai
V66	VI-3 (V66) Prekybinis motociklui
V71	I-11 (V71) Vardiniai automobiliui
V72	I-12 (V72) Vardiniai automobiliui
V73	I-22 (V73) Vardiniai automobiliui
V74	I-1 (V74) Vardinis priekabai
V75	I-2 (V75) Vardinis priekabai
V76	I-3 (V76) Vardinis motociklui
V76-2	I-33 (V76-2) Vardinis motociklui
V77	I-5 (V77) Vardinis motociklui
V77-2	I-55 (V77-2) Vardinis motociklui
V78	I-1 (V78) Vardinis motociklui
V78-2	I-11 (V78-2) Vardinis motociklui
V80	I-4 (V80) Mopedui
V80-2	I-44 (V80-2) Mopedui
V81	VIII-11 (V81) Automobiliui istorinis
V82	VIII-12 (V82) Automobiliui istorinis
V83	VIII-22 (V83) Automobiliui istorinis

V86	VIII-3 (V86) Motociklui istorinis
V86-2	VIII-33 (V86-2) Motociklui istorinis
V87	VIII-5 (V87) Motociklui istorinis
V87-2	VIII-55 (V87-2) Motociklui istoriniai
V88	VIII-4 (V88) Mopedui istorinis
V88-2	VIII-44 (V88-2) Mopedui istoriniai
V89	VIII-1 (V89) Mopedui istorinis
V89-2	VIII-11 (V89-2) Mopedui istoriniai
V90	V90-3 (V90) Galingajam keturračiu
V91	VIII-1 (V91) Istorinis motociklui
V91-2	VIII-11 (V91-2) Motociklui istoriniai
VD1	VD1 Lentelė su valstybiniu numeriu (Dviratinė)
V15	I-11 (V15) Automobiliui
V15E	I-11 (V15E) Automobiliui stačiakampiai
V16	I-12 (V16) Automobiliui

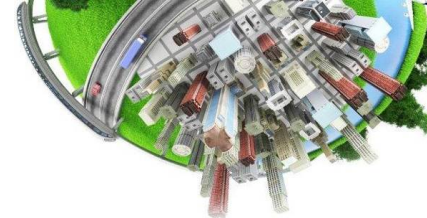
Registracijos dokumentų tipų klasifikatorius

Reg. dok. tipas	Aprašymas
C-000	Nenurodyta
C-001	TP registracijos liudijimas
C-002	TP naudotojo pažymėjimas
C-003	Laikinas TP registracijos liudijimas
C-004	Pažyma apie TP registravimą
C-005	Pažyma apie TP išregistravimą
C-006	TP registracijos talonas
C-007	Pažyma apie TP registravimo anuliavimą
C-008	Pažyma apie TP laikiną įregistravimą
C009	TP registravimo užsienyje liudijimas
C-010	TP registravimo užsienyje liudijimas
C-011	Kitas, registravimą užsienyje patvirtinantis, dokumentas
C011	Kitas, registravimą užsienyje patvirtinantis, dokumentas
C-012	2-a TP registravimo užsienyje liudijimo dalis
C-013	G4 registracijos liudijimas

Pranešimų apie paieškos rezultatą klasifikatorius

KTPR_PRANESIMO_KODAS	KTPR_PRANESIMO_TEKSTAS	Kada teikiamas pranešimas
3	Nėra duomenų	Kai pagal užklausos parametrus nerandama transporto priemonių arba kai pagal suteiktas teises duomenys neteikini.
8	Nurodytas per trumpas transporto priemonės identifikavimo numeris. Prašome tikslinti užklausą.	Kai paieškos parametre nurodyto transporto priemonės identifikavimo numerio ilgis < 7.
1000001	Vidinė sistemos klaida	Kai duomenų atrankos procedūroje įvyko nenumatyta klaida.
1000020	Asmens vardu registruota daugiau nei 1000 transporto priemonių. Negalime pateikti atsakymo. Prašome kreiptis į AB	Kai pagal užklausos parametrus randama > 1000 transporto priemonių.

	"REGITRA" Transporto priemonių registracijos skyrių.	
1000080	Šios užklauso vykdymui nepakanka teisių.	Kai bandoma vykdyti XUAS'o užklausą, nors teisė naudotis XUAS'u vartotojui nesuteikta.
1000120	Klaidinga užklausa (trūksta paieškos parametrų arba reikiamų teisių)	Kai atliekant paiešką privaloma nurodyti kelis paieškos parametrus, o vienas iš jų nenurodytas.
1000121	Klaidinga užklausa (nurodytas paieškos parametras pagal kurį teisė vykdyti paiešką nesuteikta)	Kai pateikiamas užklauso parametras, pagal kurį nesuteikta teisių atlikti paiešką.
1000140	Vartotojui fizinių asmenų duomenys neteikiami	Kai transporto priemonė priklauso fiziniam asmeniui, o vartotojas turi teisę gauti duomenis tik apie juridinius asmenis.
1000141	Užklauso rasti nepavyko	Galimas tik vardinėms užklausoms, kai pagal nurodytos užklauso pavadinimą vardinė užklausa nerandama.
1000142	Neunikalus užklauso identifikatorius	Galimas tik vardinėms užklausoms, kai pagal nurodytos užklauso pavadinimą randamos kelios vardinės užklauso.
1000143	Transporto priemonė registruota (pranešta apie perdavimą) fizinio asmens vardu. Duomenys neteikiami.	Kai su transporto priemone yra susijęs bent vienas fizinis asmuo, o duomenų gavėjas gali gauti tik apie juridinius asmenis.



AB „Miesto gijos“

PASIŪLYMAS
DĖL AUTOMOBILIŲ EISMO STEBĖJIMO SISTEMOS DIEGIMO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ PIRKIMO

2025-11-26 Nr. S/TPS 0327/25
(Data)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

	Pildo Tiekėjas
Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių ¹ pavadinimas (-ai)	UAB „Technologinių paslaugų sprendimai“
Tiekėjo arba tiekėjo grupės narių juridinio asmens kodas (-ai) (tuo atveju, jei pasiūlymą teikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)	160430566
Tiekėjo arba tiekėjo grupės narių PVM mokėtojo kodas (-ai)	LT604305610
Tiekėjo arba atstovaujančio tiekėjų grupės nario adresas, telefono numeris, fakso numeris, el. paštas	
Tiekėjo arba atstovaujančio tiekėjų grupės nario banko pavadinimas, banko kodas, sąskaitos Nr.	
Asmens, įgalioto pasirašyti sutartį, vardas, pavardė, pareigos	
Asmens, atsakingo už pirkimą, vardas, pavardė, telefono numeris, el. paštas	

2. INFORMACIJA APIE ŪKIO SUBJEKTUS

Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas:

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas	Nuoroda į tikslų Specialiųjų sąlygų 4 priedo kvalifikacijos reikalavimą, kuriam atitikti remiamasi ūkio subjekto pajėgumais	Pirkimo objekto dalies, perduodamos vykdyti ūkio subjektui, aprašymas (pildoma, jei ūkio subjektas vykdytų sutartį)
1.	UAB „Informatikos ir ryšių technologijų centras“	Kvalifikacijos reikalavimas 1.1 Tiekėjas turi Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos išduotą atestatą suteikiantį teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių ne mažesnės kaip 1000V įtampos eksploatavimo darbus, vykdyti elektros įrenginių remonto ar įrengimo darbus.	
		Kvalifikacijos reikalavimas 2.3 Tiekėjas turi pasiūlyti bent vieną specialistą*, kuris laimėjimo atveju vykdytų Pirkimo sutartį turintį Energetikos darbuotojo pažymėjimą, suteikiantį teisę eksploatuoti elektros įrenginius (iki 1000 V)	

¹ Subtiekėjai ar ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas nelaikomi tiekėjų grupės nariais.

		Kokybės vadybos sistemos taikymas 1.1 Tiekėjas laikosi kokybės vadybos sistemos ISO 9001:2015/LST EN ISO 9001:2015 standarto reikalavimų arba lygiavertės kokybės vadybos sistemos standartų reikalavimų.	
--	--	--	--

PASTABOS:

- 1) Ūkio subjektais laikomi ir specialistai, kurie Pirkimo laimėjimo ir Pirkimo sutarties sudarymo atveju bus įdarbinti tiekėjo, todėl turi būti nurodyti lentelėje.
- 2) Kartu su Pasiūlymu tiekėjas pateikia ūkio subjektų užpildytas deklaracijas „Dėl sutikimo būti ūkio subjektu ir/ar subteikėju, subteikėju ar subrangovu“ (Pirkimo sąlygų 6 priedo 1 priedas).
- 3) Kartu su Pasiūlymu turi būti pateikti užpildyti ir pasirašyti ūkio subjektų EBVPD (išskyrus specialistus, kurie Pirkimo laimėjimo ir Pirkimo sutarties sudarymo atveju bus įdarbinti tiekėjo (šių specialistų EBVPD teikti nereikia)).

3. INFORMACIJA APIE SUBTIEKĖJUS, SUBTEIKĖJUS AR SUBRANGOVUS

Subteikėjai, subteikėjai ar subrangovai (toliau – Subteikėjas) ir jiems perduodama vykdyti pirkimo sutarties dalis:

Eil. Nr.	Subteikėjo pavadinimas	Pirkimo objekto dalies, perduodamos vykdyti subteikėjui, <u>aprašymas</u>	<u>Procentas</u> perduodamos vykdyti Pirkimo objekto dalies nuo pasiūlymo kainos su PVM
1.			

PASTABOS:

- 1) Subteikėjai tik vykdo sutartines tiekėjo prievolės, tačiau tiekėjas nesiremia jų pajėgumais, kad atitiktų kvalifikacinius reikalavimus;
- 2) Tiekėjas privalo nurodyti, kokiai pirkimo sutarties daliai ketina pasitelkti subteikėjus, tačiau neprivalo nurodyti konkrečių subteikėjų, jeigu jie nėra žinomi (tuomet tiekėjas rašo „Nežinoma“);
- 3) Tiekėjas lentelėje taip pat turi nurodyti ir ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi, jei su jais bus sudaroma subteikimo sutartis;
- 4) Kartu su Pasiūlymu tiekėjas pateikia subteikėjų, subteikėjų ar subrangovų (jeigu jis yra žinomas) užpildytas deklaracijas „Dėl sutikimo būti ūkio subjektu ir/ar subteikėju, subteikėju ar subrangovu“ (Pirkimo sąlygų 6 priedo 1 priedas).

4. PASIŪLYMO KOKYBINIAI PARAMETRAI

Siūlomas Pirkimo objektas atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus ir jo savybės yra tokios:

Eil. Nr.	Kokybės kriterijus pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pasiūlymų vertinimo tvarką	Tiekėjo siūloma kriterijaus reikšmė (pildo tiekėjas)	
	Kokybės kriterijai (T):	Vertinimo kriterijai pateikiami Pirkimo sąlygų 7 priede.	
1	2	3	4
1.	Antras kriterijus – sistemos diegimo trukmė mėnesiais (T)	Pažymėti siūlomą sistemos diegimo trukmę mėnesiais. (simboliu „x“ pažymėti tik vieną langelį): 4 mėnesiai - ☒ 5 mėnesiai – ☐ <i>(Pastaba. Jei bus pažymėtas daugiau nei vienas langelis arba nei vienas iš jų, arba sistemos diegimas bus atliktas ne vėliau kaip per 6 mėnesius skiriama, 0 ekonominio naudingumo balų.)</i>	

2.	Trečias kriterijus – visai sistemai, apimant programinę (software assurance agreement) ir techninę įrangą (su visais priklausiniais) suteikiamo papildomo garantinio termino trukmė metais (D)	Pažymėti siūlomą visai sistemai, apimant programinę (software assurance agreement) ir techninę įrangą (su visais priklausiniais) suteikiamo papildomo garantinio termino trukmę metais: papildomas garantinis terminas 1 metai - ☐ papildomas garantinis terminas 2 metai – ☒ <i>(Pastaba. Jei bus pažymėtas daugiau nei vienas langelis arba nei vienas iš jų, arba visai sistemai, apimant programinę (software assurance agreement) ir techninę įrangą (su visais priklausiniais) suteikiama garantinio termino trukmė ne trumpesnė kaip 3 metai, skiriama 0 ekonominio naudingumo balų.)</i>
----	--	---

5. PASIŪLYMO KAINA

Pasiūlymo kaina² nurodoma užpildant pateiktas lenteles:

1 Lentelė.

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Mato vieneta s	Maksimalus kiekis*	Vieneto kaina, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Sistemos programinė įranga (įskaitant licenciją, kuri Pirkėjui turi būti suteikta neterminuotam laikui)	vnt.	1	61 900,00	61 900,00
2.	Sistemos techninė įranga	vnt.	13	7 680,00	99 840,00
3.	Sistemos ir techninės įrangos diegimo ir konfigūravimo paslaugos	kompl.	1	32 000,00	32 000,00
1 lentelės bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM (du skaičiai po kablelio):					193 740,00
PVM tarifas proc.					21%
PVM suma, Eur (du skaičiai po kablelio):					40 685,40
1 lentelės bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM (du skaičiai po kablelio):					234 425,40

2 Lentelė.

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas	Maksimalus kiekis*	Vieneto kaina, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Sistemos programinės įrangos priežiūra	mėn.	36	360,00	12960,00
2.	Sistemos techninės įrangos priežiūra 1 vnt./1 mėn. (Techninė įranga 13 vnt. x 36 mėn.)	mėn.	468	30,00	14040,00
3.	Konsultacijos konfigūravimo ir eksploatavimo klausimais per sistemos garantinį laikotarpį (pagal poreikį)	val.	50	30,00	1500,00

² Pasiūlymo kaina (įkainiai) be PVM, PVM ir Pasiūlymo kaina su PVM turi būti pateikiama 2 (dviejų) skaičių po kablelio tikslumu

4.	Techninės įrangos montavimas, demontavimas, kalibravimas atliekant įrangos perkėlimą ant esamos ar kitų atramų (pagal poreikį)	val.	50	100,00	5000,00
5.	Sistemos konfigūracijų pakeitimams (po atliktų horizontalaus ar vertikalios ženklinimo pakeitimų) atskiru Pirkėjo prašymu (pagal poreikį)	val.	50	50,00	2500,00
6.	Sistemos programiniai tobulinimai per sistemos priežiūros ir garantinį laikotarpį (pagal poreikį)	val.	200	60,00	12000,00
2 lentelės bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM (du skaičiai po kablelio):					48000,00
PVM tarifas proc.					21%
PVM suma, Eur (du skaičiai po kablelio):					10080,00
2 lentelės bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM (du skaičiai po kablelio):					58080,00

Bendra pasiūlymo kaina (1 lentelės bendra pasiūlymo kaina + 2 lentelės bendra pasiūlymo kaina), Eur su PVM, žodžiais: 292505,40 Eur (du šimtai devyniasdešimt du tūkstančiai penki šimtai penki eurai 40 ct.)

**Nurodytas kiekis yra maksimalus ir skirtas tik pasiūlymų palyginimui. Perkamas kiekis priklausys nuo poreikio Perkančiajai organizacijai. Tiekėjo pasiūlymo formoje nurodytas įkainis bus perkeltas į sutartį. Gedimo šalinimui, kuriam reikalingas įrangos atstatymas, remontas po eismo įvykių, vandalizmo atvejų išlaidoms apmokėti taikoma sutarties vykdymo išlaidų atlyginimo kainodara (techninės specifikacijos 6.8. p.), 20 000,00 Eur be PVM, kuri įskaičiuojama į bendrą sutarties vertę. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai ir visos tiekėjo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios, įskaitant atsiskaitymo dokumentų pateikimą, išlaidos.*

***Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas:*

Siūlomas pirkimo objektas visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jo savybės tokios:

Eil. Nr.	Techninės specifikacijos reikalavimas	Siūlomų prekių techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) <i>Privaloma išsamiai aprašyti siūlomą reikalavimo atitikimą nurodant reikalaujamas parametrų reikšmes arba galimybių patvirtinimas (jei nėra specifikacijos reikšmių)</i>
1	2	3
1.1.	Nurodyti prekės gamintoją, modelį, produkto (modelio) kodą, kilmės šalį, pagaminimo datą.	Selea SRL TARGA J-T960 Kilmės šalis Italija, Pagaminimo data 2025-11-20 [įrašykite prekės gamintoją, modelį, produkto (modelio) kodą, kilmės šalį, pagaminimo datą]
1.2.	Kartu su pasiūlymu turi pateikti nuorodą ir (ar) pagrindžiančius dokumentus, kur būtų matoma iš kur bus gauti vaizdo stebėjimo kamerų atsisiunčiami programinės įrangos atnaujinimai.	Nuoroda https://support.selea.com/index.php?dir=/Software/update/firmware

2.	Bendrieji reikalavimai techninei įrangai	
2.1.	Techninę įrangą turi sudaryti 2 vaizdo sensoriai viename korpuse. Vienas sensorius turi būti skirtas valstybinių numerių nuskaitymui (OCR – angl. optical character recognition), antras sensorius spalvoto vaizdo, bendro vaizdo fiksavimui.	Įrangą sudaro 2 vaizdo sensoriai viename korpuse. Vienas sensorius yra skirtas valstybinių numerių nuskaitymui (OCR – angl. optical character recognition), antras sensorius spalvoto vaizdo, bendro vaizdo fiksavimui.
2.2.	Sensorių raiška (atskirai) ne mažiau kaip 5 MP.	OCR sensoriaus raiška - 5 MP. Spalvoto sensoriaus raiška – 8MP
2.3.	OCR sensorius turi gebėti atlikti ne mažiau kaip 45 kadrų per sekundę, spalvoto vaizdo sensorius turi gebėti atlikti ne mažiau kaip 15 kadrų per sekundę.	OCR sensorius palaiko 60 kadrų per sekundę, spalvoto vaizdo sensorius palaiko 15 kadrų per sekundę fiksavimą
2.4.	Techninė įranga (kamera) geba atpažinti ir teisingai nuskaityti valstybinius numerius, kurie yra matomi vizualiai ne mažiau kaip 95 proc. tikslumu (šis reikalavimas netaikomas vizualiai neįskaitomiems arba įskaitomiems neteisingai transporto priemonės valstybiniais numeriais dėl prilipusio purvo, sniego, mechaninio pažeidimo, simbolių prasmę pakeičiančių ar juos uždengiančių tvirtinimo ar kėbulo detalių, gabenamo krovinio ar pan).	Techninė įranga bet kuriuo metų ir paros metu geba tinkamai atpažinti ir teisingai nuskaityti valstybinius numerius, kurie yra vizualiai matomi 99,8 proc. tikslumu.
2.5.	Valstybinių numerių nuskaitymo plotas ne mažiau kaip 3 eismo juostos (vertinant, kad eismo juostos plotis ne mažiau 3,75 metro) ir/arba ne mažiau kaip 12 metrų gatvės pločio.	Taip. Valstybinių numerių nuskaitymo plotas yra 3 eismo juostos, kurių bendras gatvės plotis iki 12 metrų imtinai.
2.6.	Techninė įranga turi palaikyti ne mažesnę kaip AES 256 (angl. Advanced Encryption standart) arba kitą, ne blogesnę duomenų šifravimo algoritmą.	Techninė įranga palaiko AES 256 (angl. Advanced Encryption standart) duomenų šifravimo algoritmą.
2.7.	Palaikomi vaizdo kodavimo, suspaudimo formatai ne mažiau kaip šie: H264, H265	Palaikomi vaizdo kodavimo, suspaudimo formatai M-JPEG, MPEG4, H264, H265
2.8.	Palaikomas ONVIF komunikacijos protokolas	Taip, palaikomas ONVIF S komunikacijos protokolas
2.9.	Palaikomas USB jungties arba kita standartizuota jungtis duomenų apsikeitimui (nurodyti tiksliai).	Palaikoma USB 3.1 standartizuota jungtis duomenų apsikeitimui
2.10.	IR pašvietimas išorinis arba integruotas (nurodyti tiksliai).	IR pašvietimas yra integruotas iki 40 m imtinai
2.11.	Ne mažesnė kaip IP66 apsaugos aplinkos poveikiui klasė.	IP68 apsaugos aplinkos poveikiui klasė TARGA960_EN-integration IR RANGE.pdf Kartu su pasiūlymu pateikiamas prekės gamintojo, techninės charakteristikos ir/ar kitokio pobūdžio dokumentas, kuris patvirtintų, kad siūloma prekė atitinka šį reikalavimą.
2.12.	Ne mažesnė kaip IK10 apsaugos nuo išorinio fizinio poveikio klasė.	IK10 apsaugos nuo išorinio fizinio poveikio klasė TARGA960_EN-integration IR RANGE.pdf

		Kartu su pasiūlymu pateikiamas prekės gamintojo, techninės charakteristikos ir/ar kitokio pobūdžio dokumentas, kuris patvirtintų, kad siūloma prekė atitinka šį reikalavimą.
2.13.	Techninės įrangos veikimo užtikrinimas, esant aplinkos sąlygoms nuo -20°C iki +50 °C	Taip, techninės įrangos veikimo užtikrinimas, esant aplinkos sąlygoms nuo -50°C iki +65 °C TARGA960_EN-integration IR RANGE.pdf <i>Kartu su pasiūlymu pateikiamas prekės gamintojo, techninės charakteristikos ir/ar kitokio pobūdžio dokumentas, kuris patvirtintų, kad siūloma prekė atitinka šį reikalavimą.</i>
3.	Techninės įrangos funkcionalumas:	
3.1.	Važiuojančios transporto priemonės greičio nustatymas/fiksavimas	Taip, TARGA960_EN-integration IR RANGE.pdf
3.2.	Judėjimo krypties fiksavimas, prieš eismą važiuojančios transporto priemonės nustatymas, fiksavimas	Taip TARGA960_EN-integration IR RANGE.pdf
3.3.	Sustojusios transporto priemonės nustatymas, fiksavimas	Taip TARGA960_EN-integration IR RANGE.pdf
3.4.	Atpažinti, kurios šalies valstybiniai registracijos numeriai (turi atpažinti visų Europos Sąjungos šalių, Norvegijos, Šveicarijos, Ukrainos, Baltarusijos, Rusijos transporto priemonių valstybinio registracijos numerio ženklus.)	Taip, TENDER - LICENSE PLATES OCR EU DECLARATION.pdf

6. KITA INFORMACIJA

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Dokumentas	Prisegtos bylos (failo) pavadinimas	Ar dokumentas konfidencialus? (Taip / Ne)	Paiškinimas, kokia konkreči informacija dokumente yra konfidenciali
	1	2	3	4
1.	TPS EBVPD	TPS EBVPD.pdf		
2.	IRTC EBVPD	IRTC EBVPD.pdf		
3.	TPS ISO14001 sertifikatas	TPS ISO14001 sertifikatas.pdf		
4.	IRTC ISO 9001 ir ISO 14001 sertifikatas	IRTC ISO 9001 ir ISO 14001 sertifikatas.pdf		
5.	TPS Tiekėjo atitikties deklaracija	TPS Tiekėjo atitikties deklaracija.pdf		
6.	IRTC Tiekėjo deklaracija	IRTC Tiekėjo deklaracija.pdf		
7.	TPS Deklaracija dėl tiekėjo atsakingų asmenų	TPS Deklaracija dėl tiekėjo atsakingų asmenų.pdf		
8.	Gintauto Žaliausko pažyma (konfidencialu)	Gintauto Žaliausko pažyma (konfidencialu).pdf	Taip	Asmens kodas
9.	Gintauto Žaliausko paso	Gintauto Žaliausko paso kopija	Taip	Asmens kodas

	kopija (konfidencialu)	(konfidencialu).pdf		
10.	Sigitas Degutis pažyma 25_08_18	Sigitas Degutis pažyma 25_08_18.adoc		
11.	Gintauto Žaliausko gyvenamosios vietos deklaracija (konfidencialu)	Gintauto Žaliausko gyvenamosios vietos deklaracija (konfidencialu).pdf	Taip	Asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas
12.	TPS juridinio asmens naudos gavėjų išrašas (konfidencialu)	TPS juridinio asmens naudos gavėjų išrašas (konfidencialu).pdf	Taip	Asmens kodai gyvenamosios vietos adresai
13.	TPS Jungtinė pažyma	TPS Jungtinė pažyma.pdf		
14.	TPS RC Išplėstinis išrašas su istorija (konfidencialu)	TPS RC Išplėstinis išrašas su istorija (konfidencialu).pdf		
15.	TPS NSR atitikties deklaracija	TPS NSR atitikties deklaracija.pdf		
16.	Vaidas Vitunskas PAZ-3724 EMC pažymėjimas	Vaidas Vitunskas PAZ-3724 EMC pažymėjimas.pdf		
17.	UAB Informatikos ir ryšių technologijų centras Licencija Nr. E-1159	UAB Informatikos ir ryšių technologijų centras Licencija Nr. E-1159.pdf		
18.	Tomas Pečiulis - Energetikos darbuotojo pažymėjimai	Tomas Pečiulis - Energetikos darbuotojo pažymėjimai.pdf		
19.	Arvydas Stonys_exacqVision Enterprice certificate	Arvydas Stonys_exacqVision Enterprice certificate.pdf		
20.	JCI Security Products Compatibility	JCI Security Products Compatibility.pdf		
21.	JCI Statement	JCI Statement.pdf		
22.	TPS Raštas dėl gamintojo JCI akcininkų	TPS Raštas dėl gamintojo JCI akcininkų.pdf		
23.	Selea Products specialist certificate Arvydas Stonys	Selea Products specialist certificate Arvydas Stonys.pdf		
24.	SELEA SRL įmonės registracijos pažyma	SELEA SRL įmonės registracijos pažyma.pdf		
25.	TTM – TOP TECHNOLOGY MISSION S.P.A. įmonės registracijos pažyma	TTM – TOP TECHNOLOGY MISSION S.P.A. įmonės registracijos pažyma.pdf		
26.	TTM-TOP TM SPA Severi Gian Pietro - Tapatybės kortelė	TTM-TOP TM SPA Severi Gian Pietro - Tapatybės kortelė.pdf	Taip	Asmens kodas
27.	TTM-TOP TM SPA SeveriAlessandra - Tapatybės kortelė	TTM-TOP TM SPA SeveriAlessandra - Tapatybės kortelė.pdf	Taip	Asmens kodas
28.	TTM-TOP TM SPA SeveriCaterina - Tapatybės kortelė	TTM-TOP TM SPA SeveriCaterina - Tapatybės kortelė.pdf	Taip	Asmens kodas
29.	TPS Siūlomų specialistų sąrašas	TPS Siūlomų specialistų sąrašas.pdf		
30.	TPS Įvykdytų sutarčių sąrašas	TPS Įvykdytų sutarčių sąrašas.pdf		
31.	Kauno m. sav. Atsiliepiamas dėl tinkamo sutarties vykdymo	Kauno m. sav. Atsiliepiamas dėl tinkamo sutarties vykdymo.zip		
32.	Ukmergės raj. sav. - Atsiliepiamas	Ukmergės raj. sav. – Atsiliepiamas.pdf		
33.	Tomas Pečiulis SPSC atestatas	Tomas Pečiulis SPSC atestatas.pdf		

34.	SPSC kvalifikacijos atestatas (Vaidas Vitunskas)	SPSC kvalifikacijos atestatas (Vaidas Vitunskas).pdf		
35.	TARGA960_EN-integration IR RANGE	TARGA960_EN-integration IR RANGE.pdf		
36.	TENDER - LICENSE PLATES OCR EU DECLARATION	TENDER - LICENSE PLATES OCR EU DECLARATION.pdf		

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.

Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtintu, kad:

- 1) pasiūlymo dokumentuose pateikti duomenys yra tikri;
- 2) siūlomas Pirkimo objektas visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus;
- 3) sutinku su visomis pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis;
- 4) pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.
- 5) atitinkame visus pirkimo dokumentuose keliamus reikalavimus dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo ir (arba) atitikties kvalifikacijos reikalavimams, kokybės vadybos sistemos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams ir teikiame duomenis bei kitus dokumentus pagal Pirkimo dokumentų reikalavimus.
- 7) savo pasiūlymo galiojimą užtikrinsiu netesybomis – bauda, kurios suma nurodyta Specialiųjų sąlygų 7.1 punkte.

Direktorius

(Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	AUTOMOBILIŲ EISMO STEBĖJIMO SISTEMOS DIEGIMO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-01-14 Nr. A62-21/26
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	

DETALŪS METADUOMENYS	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	3
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.88
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-01-14 16:50:46)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-01-14 16:50:47 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“