

**TECHNINIŲ EISMO REGULIAVIMO PRIEMONIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS, JOS
ĮDIEGIMO, SUKONFIGŪRAVIMO IR PRIEŽIŪROS
PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS**

202... m. d. Nr.

Kaunas

Kauno miesto savivaldybės administracija (toliau – Pirkėjas), atstovaujama administracijos direktoriaus Tado Metelionio, veikiančio pagal Kauno miesto savivaldybės administracijos nuostatus, patvirtintus Kauno miesto savivaldybės tarybos 2023 m. lapkričio 21 d. sprendimu Nr. T-495 „Dėl Kauno miesto savivaldybės administracijos nuostatų patvirtinimo“ ir UAB „ID Vilnius“ (toliau – Tiekėjas), atstovaujama direktorės Rūtos Klevėnės, veikiančios pagal įmonės įstatus, toliau kartu vadinamos (-i) šalimis, o atskirai – šalimi, vadovaudamiesi (-osi) Kauno miesto savivaldybės administracijos Viešojo pirkimo komisijos 2024 m. sausio 24 d. posėdžio protokole Nr. 32-16-6 nurodytais viešojo pirkimo rezultatais, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis).

**I SKYRIUS
SUTARTIES DALYKAS**

1. Techninių eismo reguliavimo priemonių informacinės sistemos su jos įdiegimu ir sukonfigūravimu, neriboto galiojimo laiko licencijomis, aerofotografinių nuotraukų automatinio susiejimo įrankiu ir jo įdiegimu į Sistemą (toliau – Sistema, prekės), Pirkėjo turimų duomenų integravimo į Sistemą paslaugų (toliau – duomenų integravimo paslaugos) ir Sistemos administravimo ir priežiūros paslaugų (toliau – Sistemos priežiūros paslaugos) (toliau duomenų integravimo paslaugos ir Sistemos priežiūros paslaugos kartu – paslaugos), atitinkančių Sutartyje ir jos priede pateiktoje techninėje specifikacijoje, kuri yra neatskiriama Sutarties dalis, nurodytus reikalavimus, pirkimas.

**II SKYRIUS
KAINA IR MOKĖJIMO TVARKA**

2. Pradinės Sutarties vertė, kuri lygi Pirkėjo pasiūlymo kainai be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM), apskaičiuotai sudėjus Tiekėjo pasiūlytas prekių, duomenų integravimo paslaugų kainas be PVM ir sudaugintą maksimalų Sistemos priežiūros paslaugų kiekį iš Tiekėjo pasiūlyto įkainio be PVM, yra 112 500,00 Eur (šimtas dvylika tūkstančių penki šimtai eurų, 0 ct).

Tiekėjo pasiūlymo kaina su PVM – 136 125,00 Eur (šimtas trisdešimt šeši tūkstančiai šimtas dvidešimt penki eurai, 0 ct).

3. Tiekėjo pasiūlymo kainą sudaro:

Eil. Nr.	Prekių, paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis*	Vieneto kaina / įkainis, Eur be PVM	Bendra planuojama kaina, Eur be PVM (4×5)
1	2	3	4	5	6
1.	Techninių eismo reguliavimo priemonių informacinė sistema su jos	Kompl.	1	68 000,00	68 000,00

	įdiegimu ir sukonfigūravimu, neriboto laiko galiojimo licencijomis (ne mažiau kaip 10 naudotojų)				
2.	Pirkėjo turimų duomenų integravimas į Sistemą	Kompl.	1	8 400,00	8 400,00
3.	Aerofotografinių nuotraukų automatinio susiejimo įrankis su jo įdiegimu į Sistemą	Kompl.	1	14 500,00	14 500,00
4.	Sistemos administravimo ir priežiūros paslaugos	Mėn.	60	360,00	21 600,00
Bendra planuojama kaina, Eur be PVM					112 500,00
PVM tarifas, proc.					21
Bendra planuojama kaina, Eur su PVM					136 125,00

**Nurodyti kiekiai aiškinami pagal Sutartyje nustatytas kainodaros taisykles.*

4. Vadovaujantis Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos, patvirtintos Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“, 9 punktu ir 10.8 papunkčiu, Sutarčiai taikomi fiksuotos kainos ir fiksuoto įkainio kainodaros būdai:

4.1. prekės, nurodytos Sutarties 3 punkto lentelės 1 ir 3 eilutėse, perkamos pagal fiksuotos kainos kainodarą. Į prekių kainą (be PVM) turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai (išskyrus PVM) ir visos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, susijusios su prekių įdiegimu, sukonfigūravimu, licencijų pateikimu, mokymais, garantine priežiūra, kad įdiegus ir sukonfigūravus prekes Pirkėjas galėtų jomis naudotis pagal Sutarties priede numatytus reikalavimus, nepatirdamas jokių papildomų išlaidų. Riziką dėl šių išlaidų dydžio prisiima Tiekėjas;

4.2. duomenų integravimo paslaugos, nurodytos Sutarties 3 punkto lentelės 2 eilutėje, perkamos pagal fiksuotos kainos kainodarą. Į duomenų integravimo paslaugų kainą (be PVM) turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai (išskyrus PVM) ir visos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, susijusios su šių paslaugų teikimu pagal Sutarties priede nurodytus reikalavimus;

4.3. Sistemos priežiūros paslaugos, nurodytos Sutarties 3 punkto lentelės 4 eilutėje, perkamos pagal fiksuoto įkainio kainodarą. Į šių paslaugų įkainį (be PVM) turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai (išskyrus PVM) ir visos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, susijusios su Sistemos priežiūros paslaugų teikimu pagal Sutarties priede nurodytus reikalavimus. Sistemos priežiūros paslaugų kiekis, nurodytas Sutarties 3 punkto lentelės 4 eilutėje, yra maksimalus. Pirkėjas šias paslaugas perka pagal poreikį, neviršydamas maksimalaus jų kiekio, ir neįsipareigoja įsigyti viso nurodyto kiekio. Kaina, kurią Pirkėjas turi sumokėti už Sistemos priežiūros paslaugas, priklauso nuo vykdant Sutartį faktiškai ir tinkamai suteikto šių paslaugų kiekio.

5. Prekių ir duomenų integravimo paslaugų kainos (be PVM) yra nustatytos visam Sutarties galiojimo laikotarpiui ir nebus keičiamos, o Sistemos priežiūros paslaugų įkainis gali būti peržiūrimas (perskaičiuojamas) tik Sutartyje numatytu atveju.

6. Sistemos priežiūros paslaugų įkainis (be PVM) Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti peržiūrimas (perskaičiuojamas) tokiomis sąlygomis ir tvarka:

6.1. Sistemos priežiūros paslaugų įkainio (be PVM) perskaičiavimas inicijuojamas rašytiniu šalies prašymu. Sutartyje numatytas įkainis (be PVM) gali būti perskaičiuojamas, jeigu Valstybės duomenų agentūros (www.stat.gov.lt) kas ketvirtį skelbiama ūkio subjektams suteiktų paslaugų kainų indekso „J62 Kompiuterių programavimo, konsultacinė ir susijusi veikla“ (toliau – PKI) pokytis (k), apskaičiuotas, kaip nustatyta Sutarties 6.2 papunktyje, yra didesnis kaip 7 proc. Atlikdamos perskaičiavimą, šalys vadovaujasi Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos

portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis, iš kitos šalies nereikalaudamos pateikti oficialaus Valstybės duomenų agentūros ar kitos institucijos išduoto dokumento ar patvirtinimo;

6.2. Sistemos priežiūros paslaugų įkainis (be PVM) perskaičiuojamas pagal formulę:

$$a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right), \text{ kur}$$

a – įkainis (Eur be PVM) (pasiūlyme nurodytas įkainis (jei įkainis (be PVM) perskaičiuojamas pirmą kartą) arba paskutinio perskaičiavimo įkainis (be PVM) (jei įkainis (be PVM) jau buvo perskaičiuotas);

a_1 – perskaičiuotas (pakeistas) įkainis (Eur be PVM);

k – pagal PKI apskaičiuotas kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (proc.).

„ k “ reikšmė skaičiuojama pagal formulę:

$$k = \frac{Ind_{naujausias}}{Ind_{pradžia}} \times 100 - 100, \text{ (proc.)}, \text{ kur}$$

$Ind_{naujausias}$ – kreipimosi dėl įkainio (be PVM) perskaičiavimo išsiuntimo kitai šaliai dieną naujausias paskelbtas PKI;

$Ind_{pradžia}$ – laikotarpio pradžios datos (ketvirčio) PKI.

Pirmojo įkainio (be PVM) perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (ketvirtis) yra paskutinės pirkimo, kurio pagrindu sudaryta ši Sutartis, pasiūlymų pateikimo termino dienos ketvirtis.

Antrojo ir vėlesnių įkainio (be PVM) perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (ketvirtis) yra paskutinio įkainio (be PVM) perskaičiavimo metu taikyto atitinkamo paskelbto PKI reikšmės ketvirtis;

6.3. esamos ir bazinės kainos indeksų šaltinis – Valstybės duomenų agentūros duomenų bazės. Šiuos indeksus galima rasti (žingsniai): [6.4. skaičiavimams indeksų reikšmės imamos **keturių** skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis \(„ \$k\$ “\) tolesniems skaičiavimams naudojamas suapvalinus iki **vieno** skaitmens po kablelio, o apskaičiuotas įkainis „ \$a_1\$ “ suapvalinamas iki **dvių** skaitmenų po kablelio;](https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize#/pasirenkant: Ūkis ir finansai (makroekonomika)\Kainų indeksai, pokyčiai ir kainos\Ūkio subjektams suteiktų paslaugų kainų indeksai (PKI) ir kainų pokyčiai\Ūkio subjektams suteiktų paslaugų kainų indeksai\Ūkio subjektams suteiktų paslaugų kainų indeksai (2015 m. – 100)\Lentelės parinktys\Ekonominės veiklos rūšis\J62 Kompiuterių programavimo, konsultacinė ir susijusi veikla (nurodomas laikotarpis);</p>
</div>
<div data-bbox=)

6.5. pirmosios peržiūros terminas netaikomas ir peržiūros dažnumas nėra ribojamas;

6.6. vėlesnis įkainio perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jo perskaičiavimas jau buvo atliktas;

6.7. perskaičiuotas įkainis (be PVM) įforminamas rašytiniu šalių susitarimu. Šalys privalo sudaryti susitarimą dėl įkainio (be PVM) perskaičiavimo per 10 darbo dienų nuo šalies prašymo kitai šaliai perskaičiuoti įkainį pateikimo dienos. Šalys privalo susitarime dėl įkainio perskaičiavimo nurodyti indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jos nustatymo datą, indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jos nustatymo datą, kainų pokytį („ k “), perskaičiuotą įkainį (be PVM) ir, esant poreikiui, perskaičiuotą pradinės Sutarties vertę. Perskaičiuojant pradinės Sutarties vertę, perskaičiavimas taikomas ne visai pradinės Sutarties vertei, bet tik neišpirktiems pagal Sutartį Sistemos priežiūros paslaugų kiekiams. Susitarimas padidinti / sumažinti Sistemos priežiūros paslaugų įkainį (be PVM) ir, esant poreikiui, atitinkamai pakeisti pradinės Sutarties vertę įsigalioja Sutarties šalims pasirašius susitarimą, kuris bus laikomas sudėtine Sutarties dalimi;

6.8. perskaičiuotas įkainis (be PVM) taikomas tik toms Sistemos priežiūros paslaugoms, kurios bus teikiamos po susitarimo dėl šių paslaugų įkainio (be PVM) perskaičiavimo įsigaliojimo;

6.9. Sistemos priežiūros paslaugų, suteiktų iki susitarimo dėl šių paslaugų įkainio (be PVM) perskaičiavimo įsigaliojimo, ir Sistemos priežiūros paslaugų, suteiktų pažeidus šių paslaugų suteikimo terminus ir Tiekėjui nepateikus šių terminų praleidimą patvirtinančių objektyvių įrodymų,

šių paslaugų įkainis (be PVM) nebus perskaičiuojamas, jei jis didėja.

7. Tuo atveju, jei Sutarties vykdymo metu pasikeičia prekės ir (ar) paslaugoms taikomas PVM tarifo dydis, prekių ir paslaugų kainos ir įkainiai be PVM nekeičiami, perskaičiuojama tik PVM dalis. PVM pokyčio dydis yra proporcingas PVM tarifo pokyčio dydžiui. Pakeitimai dėl prekių ir (ar) paslaugoms taikomo PVM tarifo įforminami šalių pasirašomu susitarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi, ir taikomi tik tuo atveju, jei prekės bus tiekiamos ir (ar) paslaugos teikiamos (nesuteikta jų dalis) po šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos, išskyrus atvejus, kai Tiekėjas pažeidžia Sutartyje ar jos priede nurodytus prekių įdiegimo ir sukonfigūravimo ir (ar) paslaugų suteikimo terminus.

8. Pirkėjas už Sutarties III skyriuje nustatyta tvarka pagal perdavimo ir priėmimo aktus priimtas prekes ir paslaugas atsiskaitys per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos. Tiekėjas sąskaitą faktūrą išrašo ir pateikia Pirkėjui tik šalims suderinus ir pasirašius prekių ir (ar) paslaugų perdavimo ir priėmimo aktus. Sąskaita faktūra turi būti pateikiama per 3 kalendorines dienas nuo atitinkamo perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos. Tiekėjas visas pagal Sutartį išrašomas sąskaitas faktūras privalo pateikti tik elektroniniu būdu:

8.1. elektronines sąskaitas faktūras, atitinkančias Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), Tiekėjas gali pateikti pasirinktomis elektroninėmis priemonėmis;

8.2. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančias elektronines sąskaitas faktūras Tiekėjas gali pateikti tik naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu);

8.3. Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPI) 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus. Elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatinio ir elektroninio būdu.

9. Pirkėjas gali tiesiogiai atsiskaityti su subtiekejais. Apie šią galimybę Pirkėjas informuoja subtiekęją atskiru pranešimu per 3 darbo dienas nuo pranešimo iš Tiekėjo apie pasitelkiamą subtiekęją gavimo dienos. Norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, subtiekęjas turi ne vėliau kaip per 2 darbo dienas raštu pateikti prašymą Pirkėjui. Tokiu atveju Pirkėjas, Tiekėjas ir subtiekęjas sudaro trišalę sutartį, kurioje pateikiama tiesioginio atsiskaitymo su subtieķėju tvarka, įskaitant teisę Tiekėjui prieštarauti dėl nepagrįstų mokėjimų. Trišalės sutarties dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtieķėju pasirašymas nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties vykdymo.

III SKYRIUS

PREKIŲ IR PASLAUGŲ PERDAVIMO TVARKA

10. Prekės ir paslaugos perduodamos ir priimamos pagal Tiekėjo parengtus prekių ir paslaugų perdavimo ir priėmimo aktus, juos el. būdu pasirašant šalių atsakingiems atstovams.

11. Sistemos perdavimo ir priėmimo aktas pateikiamas Tiekėjui įdiegus ir sukonfigūravus prekes ir suteikus duomenų integravimo paslaugas, o Sistemos priežiūros paslaugų perdavimo ir priėmimo aktai pateikiami už per praėjusį mėnesį suteiktas Sistemos priežiūros paslaugas (nuo tada, kai šios paslaugos pradėdamos teikti) iki kito mėnesio 5 dienos.

12. Pirkėjas, patikrinęs ir įsitikinęs, kad prekės ir (ar) paslaugos atitinka Sutartyje ir jos priede nustatytus reikalavimus, ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo atitinkamo perdavimo ir

priėmimo akto gavimo dienos privalo priimti prekes ir (ar) paslaugas ir pasirašyti jų perdavimo ir priėmimo aktą. Perdavimo ir priėmimo aktas pasirašomas el. parašais. Perdavimo ir priėmimo akto pasirašymas neapriboja Pirkėjo teisės pareikšti reikalavimus dėl paslėptų prekių ir (ar) paslaugų trūkumų, kurių Pirkėjas negalėjo nustatyti prekių ir (ar) paslaugų priėmimo metu.

13. Jeigu prekių ir (ar) paslaugų priėmimo metu nustatomi prekių ir (ar) paslaugų trūkumai ir (ar) neatitiktis Sutartyje ir jos priede nustatytiems reikalavimams ar kitokie nukrypimai nuo Sutarties, Pirkėjas turi teisę atsisakyti pasirašyti perdavimo ir priėmimo aktą, nurodydamas tokio sprendimo motyvus (jei įmanoma, nurodydamas ir priemones, kurių Tiekėjas privalo imtis, kad prekės ir (ar) paslaugos atitiktų Sutarties reikalavimus ir perdavimo ir priėmimo aktas būtų pasirašytas), o Tiekėjas privalo per Pirkėjo nurodytą pagrįstą terminą, ne trumpesnę kaip 10 darbo dienų (jei Sutartyje nenustatyta kitaip), savo jėgomis ir lėšomis pašalinti trūkumus ir (ar) neatitikimus ar kitokius nukrypimus nuo Sutarties, kad perdavimo ir priėmimo aktas būtų pasirašytas.

14. Tiekėjui per Pirkėjo nurodytą terminą nepašalinus nustatytų prekių ir (ar) paslaugų trūkumų ir (ar) neatitikimų ar kitų nukrypimų nuo Sutarties, Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui Sutartyje nustatytas netesybas.

IV SKYRIUS

ŠALIŲ TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

15. Tiekėjas įsipareigoja:

15.1. per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikti Pirkėjui 6 800 Eur dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą, išduotą banko, kredito unijos, kito turinčio teisę teikti šias paslaugas garantuotojo (toliau – garantas) ar draudimo bendrovės (toliau – laiduotojas), galiojantį 36 mėnesius, ir jo apmokėjimą patvirtinantį dokumentą (jeigu Tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą Sutarties įvykdymo užtikrinimą).

Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantas (laiduotojas) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo rašytinio pranešimo iš Pirkėjo gavimo apie Tiekėjo Sutartyje nustatytų įsipareigojimų dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą ir (ar) Sutarties nutraukimą dėl Tiekėjo padaryto esminio Sutarties pažeidimo sumokėti Pirkėjui Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą, pinigus pervesdamas į Pirkėjo nurodytą sąskaitą. Negali būti nurodyta, kad garantas (laiduotojas) atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Garantas (laiduotojas) neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą, negali užtikrinimo sumos išmokėjimo sieti su Pirkėjo veiksmais, vykdant Sutartį. Jei teikiamas draudimo bendrovės išduotas dokumentas, jame turi būti nurodyta sąlyga, kad, esant prieštaravimų tarp šio dokumento teksto ir draudimo bendrovės taisyklių nuostatų, pirmumo teisė bus teikiama šio dokumento tekstui.

Pirkėjas pranešime garantui (laiduotojui) nurodys, kad Sutarties užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Tiekėjas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Tiekėjo padaryto esminio Sutarties pažeidimo. Sutarties užtikrinimas, neatitinkantis šiame Sutarties skyriuje nustatytų reikalavimų, nebus priimamas.

Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Pirkėjas raštu pareikalauja Tiekėjo per 5 darbo dienas nuo Pirkėjo rašto gavimo dienos pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis.

Tiekėjas ne vėliau kaip likus 5 darbo dienoms iki paskutinės pateikto Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo dienos privalo pratęsti jo galiojimą arba pateikti naują tokio paties dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą, galiojantį iki Sutarties galiojimo termino pabaigos, ir jo apmokėjimą patvirtinantį dokumentą (jeigu Tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą Sutarties įvykdymo

užtikrinimą). Tiekėjas privalo užtikrinti, kad Sutarties įvykdymo užtikrinimas nepertraukiamai galiotų iki Sutarties galiojimo termino pabaigos.

Jei Tiekėjas nepratęsia arba nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo ir jo apmokėjimą patvirtinančio dokumento (jeigu pateikiamas draudimo bendrovės išduotas Sutarties įvykdymo užtikrinimas), Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį ir pareikalauti iš garanto (laiduotojo) sumokėti Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą.

Sutarties įvykdymo užtikrinimas yra neatskiriama Sutarties dalis. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojamas (užtikrinamas) Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų tinkamas įvykdymas;

15.2. ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos suorganizuoti susitikimą su Pirkėju (gali būti nuotoliniu būdu), kuriame būtų aptartos ir suderintos prekių įdiegimo ir sukonfigūravimo, paslaugų suteikimo techninės detalės. Esant poreikiui, tiek Tiekėjas, tiek Pirkėjas, siekdami tinkamo Sutarties įvykdymo, gali organizuoti ir daugiau susitikimų;

15.3. įdiegti ir sukonfigūruoti prekes, suteikti duomenų integravimo paslaugas, vadovaujantis Sutarties nuostatomis, galiojančių teisės aktų reikalavimais, laikantis geriausios praktikos. Tiekėjas turi įdiegti, sukonfigūruoti prekes ir suteikti duomenų integravimo paslaugas ne vėliau kaip per 3 mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;

15.4. Sistemos priežiūros paslaugas pradėti teikti nuo Sistemos perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos (išskyrus atvejus, kai Sutartis nutraukiama anksčiau nurodyto termino, pasikeičia šių paslaugų poreikis ar pan.);

15.5. užtikrinti, kad prekės ir paslaugos atitiks Sutarties priede keliamus reikalavimus;

15.6. 60 mėnesių laikotarpiu nuo Sistemos perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos Sutarties priede nurodytomis sąlygomis ir tvarka užtikrinti prekių garantinę priežiūrą;

15.7. užtikrinti, kad vykdant Sutartį neatsirastų sąlygų, kurios yra laikomos keliančiomis grėsmę nacionaliniam saugumui taip, kaip tai yra nustatyta VPI 37 straipsnio 9 dalyje ir 47 straipsnio 9 dalyje (taikoma, kol šios nuostatos galioja). Pirkėjui gavus informacijos ar kilus abejonių dėl Sutarties vykdymo neatitikties nacionalinio saugumo interesams, Tiekėjas Pirkėjo prašymu turi pateikti Sutarties vykdymo atitiktį nacionalinio saugumo interesams (VPI 37 straipsnio 9 dalyje ir 47 straipsnio 9 dalyje nustatytų sąlygų nebuvimui) įrodančius dokumentus ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo tokio Pirkėjo prašymo pateikimo dienos. Tiekėjui neužtikrinus Sutarties vykdymo atitikties nacionalinio saugumo interesams, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį vienašališkai;

15.8. Sutarties vykdymo metu nedelsdamas raštu informuoti Pirkėją apie bet kokias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Tiekėjui įvykdyti įsipareigojimus pagal Sutartyje, įskaitant jos priedą, nurodytus reikalavimus ir (ar) terminus arba gali turėti įtakos vykdomų įsipareigojimų apimčiai ir (ar) kokybei, ir pateikti tai patvirtinančius įrodymus;

15.9. užtikrinti, kad Sutartį vykdys kvalifikuoti specialistai, nurodyti prie Sutarties pridedamame Tiekėjo vadovaujančių ir už Sutarties vykdymą atsakingų specialistų sąrašė. Sutarties vykdymo metu, kai dėl objektyvių priežasčių atsiranda būtinybė pakeisti už Sutarties vykdymą atsakingus specialistus (pvz., nutrūkus darbo santykiams su specialistu, specialistui negalint vykdyti savo funkcijų dėl atostogų, ligos ar kt.), Tiekėjas turi pakeisti juos kitais ne žemesnės kvalifikacijos ir patirties nei nurodyta pasiūlyme specialistais, prieš tai gavęs rašytinį Pirkėjo pritarimą. Tuo atveju, kai keičiami specialistai, kurių patirtis buvo vertinama balais laimėtojo atrankos metu, ir Tiekėjas kito lygiaverčio specialisto neranda, jis moka Pirkėjui Sutartyje nurodytas netesybas ir laikinai (ne ilgesniam kaip 1 mėn. laikotarpiui) sąrašė nurodytą specialistą gali pakeisti ne žemesnės kvalifikacijos, bet mažesnės patirties specialistu. Jei per 1 mėnesį Tiekėjas neranda kito lygiaverčio specialisto, tai bus laikoma esminiu pažeidimu ir Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį;

15.10. bendradarbiauti su Pirkėju visu Sutarties vykdymo metu, Pirkėjui prašant pateikti visą su Sutarties vykdymo eiga susijusią informaciją, vadovautis Pirkėjo teikiamomis pastabomis, atsižvelgti į keliamus kokybės ir kitus reikalavimus;

15.11. ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo Sistemos perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos suteikti 2 valandų darbo su Sistema mokymo paslaugas ne daugiau kaip 10 Pirkėjo nurodytų asmenų (jei mokymai organizuojami nuotoliniu būdu, asmenų skaičius neturi būti ribojamas);

15.12. prekes įdiegti ir sukonfigūruoti, paslaugas teikti prisiimdamas riziką, naudodamas savo medžiagas, priemones, mechanizmus ir įrangą, jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip;

15.13. garantuoti, kad tretieji asmenys į prekes neturi jokių teisių ar pretenzijų ir jos nėra teismo ginčo objektas;

15.14. užtikrinti, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys, jei Tiekėjo kvalifikacija nebuvo tikrinama visa apimtimi;

15.15. sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, pranešti Pirkėjui tuo metu žinomų subtiektų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, taip pat informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiektus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Tiekėjas atsako už subtiektų (jei tokie yra pasitelkiami) prievolių vykdymą ar netinkamą vykdymą;

15.16. užtikrinti asmens duomenų saugumą ir asmens duomenų tvarkymą vykdyti teisėtai, vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. priimto Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių asmens duomenų tvarkymą, nuostatomis;

15.17. atlyginti Pirkėjui ar trečiajai šaliai nuostolius, kuriuos sukėlė Tiekėjo ar jo darbuotojų veikimas ar neveikimas;

15.18. vykdyti Pirkėjo teisėtus nurodymus, susijusius su Sutarties vykdymu;

15.19. naudoti iš Pirkėjo gautą informaciją tik sutartiniais įsipareigojimams įvykdyti;

15.20. tinkamai ir laiku vykdyti kitus įsipareigojimus, nustatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

16. Tiekėjas turi teisę:

16.1. gauti iš Pirkėjo informaciją ir (ar) duomenis, reikalingus įsipareigojimams pagal Sutartį įvykdyti;

16.2. gauti apmokėjimą už pagal pasirašytus perdavimo ir priėmimo aktus priimtas prekes ir paslaugas Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais pagal Sutarties 3 punkte nurodytas kainas ir įkainius;

16.3. Sutarties vykdymo metu pakeisti (Pirkėjui pareikalavus – privalo pakeisti) subtiektus arba pasitelkti naujus. Apie tai Tiekėjas turi informuoti Pirkėją, nurodydamas subtiektų pakeitimo ar pasitelkimo priežastis. Jei Sutartyje keičiami subtiektai, kurių pajėgumais Tiekėjas remiasi, kartu su informacija apie naujus subtiektus turi būti pateikti naujo subtiektų pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį kvalifikacijos reikalavimams patvirtinantys dokumentai. Jei Sutartyje keičiami subtiektai, kurių pajėgumais Tiekėjas nesiremia, subtiektų pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai turi būti pateikiami tuo atveju, jei jų reikalauja Pirkėjas. Gavęs tokį pranešimą ir privalomus pateikti subtiektų dokumentus, Pirkėjas kartu su Tiekėju, jei visi privalomi pateikti dokumentai tinkami, sudaro susitarimą dėl subtiektų pakeitimo ar pasitelkimo. Jį pasirašo abi Sutarties šalys. Šis susitarimas yra laikomas neatskiriama Sutarties dalimi. Tiekėjas negali vienašališkai keisti ar pasitelkti naujų subtiektų, apie tai neinformavęs Pirkėjo ir tokio pakeitimo neįforminęs susitarimu dėl Sutarties pakeitimo. Jei pakeisto subtiektų, kurio pajėgumais Tiekėjas remiasi, padėtis atitinka bent vieną pagal VPI 46 straipsnį nustatytą pašalinimo pagrindą, Pirkėjas reikalauja, kad Tiekėjas per Pirkėjo nustatytą terminą pakeistų minėtą subtiektą reikalavimus atitinkančiu subtiektu;

16.4. reikalauti iš Pirkėjo mokėti 0,02 proc. nuo laiku neapmokėtos sąskaitos faktūros sumos be PVM delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną, jei Pirkėjas dėl savo kaltės vėluoja atlikti mokėjimą Sutartyje nustatytais terminais;

16.5. Tiekėjas turi ir kitas Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

17. Pirkėjas įsipareigoja:

17.1. pagal galimybes suteikti visą turimą informaciją ir (ar) duomenis, reikalingus Tiekėjui jo įsipareigojimams pagal Sutartį įvykdyti, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo atitinkamo Tiekėjo prašymo dienos;

17.2. priimti tinkamai ir laiku, taip, kaip nustatyta Sutartyje ir jos priede, įdiegtas ir sukonfigūruotas prekes ir suteiktas paslaugas ir Sutartyje nustatytais sąlygomis pasirašyti jų perdavimo ir priėmimo aktus;

17.3. sumokėti Tiekėjui už pagal perdavimo ir priėmimo aktus priimtas prekes ir paslaugas Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais pagal Sutarties 3 punkte nurodytas kainas ir įkainius.

18. Pirkėjas turi teisę:

18.1. reikalauti, kad sutartiniai įsipareigojimai būtų vykdomi tinkamai ir kokybiškai pagal Sutartyje ir jos priede numatytus terminus ir reikalavimus, kontroliuoti Sutarties vykdymą, teikti pastabas dėl netinkamo sutartinių įsipareigojimų vykdymo, taip pat reikalauti, kad Tiekėjas pašalintų prekių ir (ar) paslaugų trūkumus ir (ar) neatitikimus, jei prekės ir (ar) paslaugos neatitinka Sutartyje ar jos priede nurodytų reikalavimų, ar nustačius kitus trūkumus;

18.2. nepasirašyti prekių ir (ar) paslaugų perdavimo ir priėmimo akto ir nemokėti už netinkamai įdiegtas ar sukonfigūruotas prekes ir (ar) netinkamai ir nekokybiškai suteiktas paslaugas, neatitinkančias Sutarties ar jos priede nurodytų reikalavimų, kol nebus pašalinti prekių ir (ar) paslaugų trūkumai ir (ar) neatitikimai;

18.3. nepriimti prekių ir (ar) paslaugų ir nemokėti už jas, kol nebus pašalinti trūkumai ir ištaisytos klaidos;

18.4. reikalauti iš Tiekėjo sumokėti 0,02 (dviejų šimtųjų) proc. delspinigius nuo už vėluojamus įvykdyti įsipareigojimus mokėtinės sumos be PVM už kiekvieną uždelstą dieną, jei Tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja įdiegti ir sukonfigūruoti prekes ar suteikti duomenų integravimo paslaugas ar nepašalina nurodytų jų trūkumų ir (ar) neatitikimų Sutartyje ar jos priede nustatytais terminais (pažeidžia bent vieną terminą);

18.5. reikalauti iš Tiekėjo sumokėti 100 Eur dydžio baudą už kiekvieną uždelstą dieną, jei Tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja suteikti Sistemos priežiūros paslaugas ar vykdyti garantinės priežiūros įsipareigojimus Sutarties priede numatytais terminais;

18.6. reikalauti iš Tiekėjo sumokėti 300 Eur baudą už kiekvieną uždelstą savaitę, jeigu Tiekėjo specialistai ar pasitelkti ūkio subjektai, kurie atitiko nurodytus kvalifikacijos reikalavimus, nevykdo sutartinių įsipareigojimų ir Tiekėjas jų nepakeičia ne žemesnę kvalifikaciją ir patirtį turinčiais specialistais per Pirkėjo nurodytą pagrįstą laikotarpį, arba 500 Eur baudą už kiekvieną uždelstą savaitę, kol randamas lygiavertis specialistas (bet ne ilgiau kaip 1 mėnesį), kai specialistų patirtis buvo įvertinta balais laimėtojo atrankos metu ir Tiekėjas kito lygiavertio specialisto neranda;

18.7. Pirkėjas turi ir kitas Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

V SKYRIUS

ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

19. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir

susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkintų kitos šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

20. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja įdiegti ir sukonfigūruoti prekes ar suteikti duomenų integravimo paslaugas ar nepašalina nurodytų jų trūkumų ir (ar) neatitikimų Sutartyje ar jos priede nustatytais terminais (pažeidžia bent vieną terminą), Pirkėjui pareikalavus, Tiekėjas moka Pirkėjui 0,02 (dviejų šimtųjų) proc. dydžio delspinigius nuo už vėluojamus įvykdyti įsipareigojimus mokėtinos sumos be PVM už kiekvieną uždelstą jų įvykdymo termino dieną.

21. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja suteikti Sistemos priežiūros paslaugas ar vykdyti garantinės priežiūros įsipareigojimus Sutartyje ar jos priede nustatytais terminais (pažeidžia bent vieną terminą), Pirkėjui pareikalavus, Tiekėjas moka Pirkėjui 100 Eur dydžio baudą už kiekvieną uždelstą dieną.

22. Jeigu Tiekėjo specialistai ar pasitelkti ūkio subjektai, kurie atitiko nurodytus kvalifikacijos reikalavimus, nebevykdo sutartinių įsipareigojimų ir Tiekėjas jų nepakeičia ne žemesnę kvalifikaciją ir patirtį turinčiais specialistais per Pirkėjo nurodytą pagrįstą laikotarpį, Pirkėjui pareikalavus, Tiekėjas moka 300 Eur baudą už kiekvieną uždelstą savaitę. Tuo atveju, kai specialistų patirtis buvo vertinama balais laimėtojo atrankos metu ir Tiekėjas kito lygiaverčio specialisto neranda, jis moka Pirkėjui 500 Eur baudą už kiekvieną uždelstą savaitę, kol randamas lygiavertis specialistas (bet ne ilgiau kaip 1 mėnesį).

23. Jeigu Pirkėjas nutraukia Sutartį dėl Tiekėjo padaryto esminio Sutarties pažeidimo arba Tiekėjas nepagrįstai nutraukia Sutartį, Pirkėjas turi teisę reikalauti sumokėti visą Sutarties įvykdymo užtikrinime nurodytą sumą. Sutarties įvykdymo užtikrinimas taip pat gali būti panaudotas bet kokiai iš Tiekėjo Pirkėjui priklausančiai pinigų sumai susigrąžinti.

24. Jeigu Pirkėjas dėl savo kaltės neatlieka mokėjimo per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjui pareikalavus, moka Tiekėjui už kiekvieną pradelstą dieną 0,02 (dviejų šimtųjų) proc. dydžio delspinigius, skaičiuojamus nuo laiku neapmokėtos sąskaitos faktūros sumos.

25. Baudos ir delspinigiai turi būti sumokami per 5 darbo dienas nuo jų pareikalavimo dienos. Jei Tiekėjas baudų ir (ar) delspinigių nesumoka per nurodytą terminą, Pirkėjas turi teisę juos išskaičiuoti iš Tiekėjui mokėtinų sumų (jei jų yra) arba pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

26. Šalis neatsako už Sutartyje numatytų įsipareigojimų neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, jeigu tai įvyko dėl kitos šalies kaltės.

27. Šalys neatsako už prisiimtų įsipareigojimų visišką ar dalinį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad įsipareigojimų neįvykdė dėl aplinkybių, kurių negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad protingomis pastangomis negalėjo užkirsti kelio šioms aplinkybėms ar jų padariniams atsirasti. Šalys vadovaujasi Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“.

28. Šalis, dėl nenugalimos jėgos negalinti vykdyti savo įsipareigojimų, privalo nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 5 darbo dienas, apie tai raštu pranešti kitai šaliai, nurodydama aplinkybes, kurios trukdo jai vykdyti sutartinius įsipareigojimus, ir sutartinius įsipareigojimus, kurių ji negalės vykdyti. Tokiu atveju sutartinių įsipareigojimų vykdymas sustabdomas (bet ne daugiau kaip 30 darbo dienų), kol išnyks minėtos aplinkybės. Šalis, pažeidusi nurodytą terminą, atleidžiama nuo atsakomybės tik nuo to momento, kada kita šalis gavo jos pranešimą apie nenugalimos jėgos aplinkybes.

29. Pasibaigus nenugalimos jėgos aplinkybėms, šalis, dėl nenugalimos jėgos negalėjusi vykdyti savo įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti apie tai kitai šaliai ir atnaujinti savo įsipareigojimų vykdymą. Tais atvejais, kai dėl nenugalimos jėgos šalis nevykdo savo sutartinių

įsipareigojimų daugiau kaip 30 darbo dienų, kita šalis turi teisę nedelsdama nutraukti Sutartį, pranešdama kitai šaliai apie tai raštu.

VI SKYRIUS

SUTARTIES GALIOJIMAS, PAKEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

30. Elektroninė Sutartis įsigalioja, kai abi Sutarties šalys ją pasirašo kvalifikuotais elektroniniais parašais ir Tiekėjas per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikia Pirkėjui Sutarties 15.1 papunktyje nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimą ir jo apmokėjimą patvirtinantį dokumentą (jeigu Tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą Sutarties įvykdymo užtikrinimą). Tiekėjui nepateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo ir jo apmokėjimą patvirtinančio dokumento (jeigu Tiekėjas pateikia draudimo bendrovės išduotą Sutarties įvykdymo užtikrinimą), Sutartis neįsigalioja. Atlikus minėtus veiksmus, Sutarties įsigaliojimo data laikoma jos pasirašymo data.

31. Sutartis galioja iki visiško šalių sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 64 mėnesius. Sutarties galiojimo pabaiga neatleidžia šalių nuo pareigos tinkamai įvykdyti Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus.

32. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos VPI 89 straipsnyje nustatyta tvarka.

33. Sutarties galiojimo laikotarpiu šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai šaliai rašytinį prašymą keisti Sutarties sąlygas ir dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą nesutinkanti pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita šalis motyvuotai atsako per 10 darbo dienų nuo prašymo pateikimo dienos. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami rašytiniu abiejų šalių susitarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

34. Sutartis gali būti nutraukta prieš terminą bendru šalių susitarimu.

35. Kiekviena iš šalių gali vienašališkai nutraukti Sutartį, raštu įspėjusi kitą šalį prieš 10 darbo dienų iki numatomos Sutarties nutraukimo dienos, jeigu kita šalis nevykdo sutartinių įsipareigojimų arba netinkamai juos vykdo ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas. Sutarties esminiais pažeidimais laikomi šie atvejai:

35.1. Tiekėjas nepradeda laiku vykdyti Sutarties arba ją vykdo taip lėtai, kad įdiegti ir sukonfigūruoti prekes ir suteikti duomenų integravimo paslaugas iki Sutarties 15.3 papunktyje nurodyto termino tampa nebeįmanoma;

35.2. Tiekėjas vėluoja įvykdyti Sutarties 15.3 papunktyje nurodytus įsipareigojimus daugiau kaip 20 darbo dienų;

35.3. Tiekėjas daugiau kaip 2 kartus iš eilės pažeidžia Sutarties priede nurodytus Sistemos priežiūros paslaugų suteikimo terminus;

35.4. Tiekėjas nepašalina prekių ir (ar) paslaugų trūkumų ir (ar) neatitikimų per Pirkėjo nurodytą terminą, ne trumpesnę kaip 10 darbo dienų, ir, gavęs įspėjimą raštu dėl netinkamo įsipareigojimų vykdymo, jų neįvykdo per Pirkėjo nurodomą papildomą terminą;

35.5. Tiekėjas nepratęsia arba nepateikia naujo Sutarties įvykdymo ir jo apmokėjimą patvirtinančio dokumento (jeigu pateikiamas draudimo bendrovės išduotas Sutarties įvykdymo užtikrinimas) pagal Sutarties 15.1 papunkčio nuostatas;

35.6. Tiekėjas vienašališkai pakeičia arba pasitelkia naujus subtiekejus, apie tai neinformavęs Pirkėjo ir nesudaręs susitarimo dėl Sutarties pakeitimo arba vienašališkai pakeičia už Sutarties vykdymą atsakingus specialistus, nurodytus prie Sutarties pridedamame Vadovaujančių ir už Sutarties vykdymą atsakingų specialistų sąrašė, negavęs rašytinio Pirkėjo pritarimo;

35.7. Tiekėjas per Sutarties 15.9 papunktyje nurodytą terminą neranda kito lygiaverčio (ne žemesnės kvalifikacijos ir ne mažesnės patirties) specialisto;

35.8. Pirkėjas, nesant Tiekėjo kaltės, vėluoja atlikti mokėjimą daugiau kaip 60 darbo dienų ir, gavęs įspėjimą raštu dėl vėlavimo atlikti mokėjimą, mokėjimo neatlieka per 10 darbo dienų nuo įspėjimo gavimo dienos;

35.9. kitais atvejais nustatydamos esminius Sutarties pažeidimus, šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio nuostatomis. Vienašališkai nutraukus Sutartį, kaltoji šalis atlygina kitai šaliai su Sutarties nutraukimu susijusius nuostolius.

36. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį VPĮ 90 straipsnyje nustatytais atvejais ir tvarka.

VII SKYRIUS KITOS SĄLYGOS

37. Vykdydamos Sutartį, šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais ir Sutarties sąlygomis.

38. Pirkimas laikomas žaliuoju pirkimu, nes perkamos nematerialaus pobūdžio (intelektinės) prekės ir paslaugos, nesusijusios su materialaus objekto sukūrimu, kurių tiekimo (teikimo) metu nėra numatomas reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai, nesukuriamas taršos šaltinis ir negeneruojamos atliekos, kaip numatyta Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), 4.4.3 papunktyje.

39. Vadovaujantis Aprašo 4.4.4.1 papunkčiu, siekiant sunaudoti mažiau gamtos išteklių, visa pagal šią Sutartį vykdoma komunikacija ir teikiama dokumentacija, įskaitant sąskaitas faktūras, prekių ir paslaugų priėmimo ir perdavimo aktus, turi būti sudaryta elektronine forma ir teikiama elektroninėmis ryšio priemonėmis (nerengiami popieriniai dokumentai). Išimtiniais atvejais su Sutarties vykdymu susiję dokumentai gali būti pateikiami popieriniu formatu, jeigu toks formatas privalomas pagal teisės aktus arba Pirkėjas nurodo tokį būtinumą – tokiu atveju turi būti naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka minimaliuosius aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus Apraše.

40. Iškilusius nesutarimus šalys sprendžia tarpusavio susitarimu, o nepavykus susitarti – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose pagal Pirkėjo buveinės vietą.

41. Šalys įsipareigoja laikytis konfidencialumo: neatskleisti raštu, žodžiu ar kitokiu būdu tretiesiems asmenims jokios komercinės ar finansinės informacijos, kurią sužinojo bendradarbiaudamos Sutarties pagrindu.

42. Šalys privalo per 3 darbo dienas viena kitą informuoti apie savo adresą, banko sąskaitos ar kitų duomenų pasikeitimą. Šalis, neįvykdžiusi šio įsipareigojimo, negali reikšti pretenzijų dėl kitos šalies veiksmų, atliktų pagal paskutinius jai žinomus kitos šalies duomenis.

43. Kauno miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2017 m. liepos 5 d. įsakymu Nr. A-2583 „Dėl asmenų, atsakingų už sutarčių vykdymą, sutarčių ir jų pakeitimų paskelbimą, paskyrimo“ paskirti atsakingi asmenys:

43.1. už Sutarties paskelbimą – Centrinio viešųjų pirkimų ir koncesijų skyriaus vedėjas;

43.2. už Sutarties vykdymą ir jos pakeitimų paskelbimą – Transporto ir eismo organizavimo skyriaus vedėjas.

44. Sutarties priedai ir pridedami dokumentai yra neatskiriamos Sutarties dalys:

44.1. Techninių eismo reguliavimo priemonių informacinės sistemos, jos įdiegimo, sukonfigūravimo ir priežiūros paslaugų techninė specifikacija (priedas), 18 l.;

44.2. Tiekėjo vadovaujančių ir už Sutarties vykdymą atsakingų specialistų sąrašas (pridedamas), 1 l.;

VIII SKYRIUS ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR BANKO REKVIZITAI

Pirkėjas

Kauno miesto savivaldybės administracija
Įstaigos kodas 188764867
Laisvės al. 96, 44251 Kaunas
A. s. Nr. LT 44 4010 0425 0001 0078
Luminor Bank AS Lietuvos skyrius
Tel. (8 37) 20 35 90

Tiekėjas

UAB „ID Vilnius“
Įmonės kodas: 123615345
Lvivo g. 25-102, LT-09320 Vilnius
A/s.: LT307044060001114282
AB SEB bankas
Tel. 8 601 31184

Kauno miesto savivaldybės administracijos Direktorė
direktorius

A. V.

(parašas)

Tadas Metelionis

(parašas)

Rūta Klevėnė

**TECHNINIŲ EISMO REGULIAVIMO PRIEMONIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS,
JOS ĮDIEGIMO, SUKONFIGŪRAVIMO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. Bendroji informacija

1.1. Pagrindinės sąvokos ir apibrėžimai

Sutrumpinimas	Aprašymas
Sistema	Techninių eismo reguliavimo priemonių informacinė sistema (toliau – Sistema) – informacinė sistema, kuri apima programinę įrangą ir naudojimo licencijų visumą, skirta kaupti ir tvarkyti duomenis apie eismo saugumą užtikrinančių techninių eismo reguliavimo priemonių būklę ir priežiūrą. Sistema taip pat skirta kurti unikaliems (individualiems) vertikaliesiems kelio ženklams.
Naudotojas	Asmuo, dirbantis su Sistema
EOP	Eismo reguliavimo priemonės – tai visuma eismo organizavimą reguliuojančių objektų, kurie apima pagal Kelių eismo taisykles (toliau – KET) aprašytus vertikaliosios kelio ženklus ir jų pastatymo atramas, horizontalųjį ženklinimą ir kelio infrastruktūros objektus (kelio signaliniai stulpeliai, pėsčiųjų perėjų ir kelio išsišakojimų mirksiukai, greičio rodymo ženklai, kelio atitvarai, gatvės borteliai, ratų atmušėjai, plato ar kiti lėtinimo kalneliai, neregijų vedimo sistemos, saugumo tvoros, saugumo salelės, parkavimo vietos ir kiti objektai).
API	Integracinė sąsaja (angl. <i>Application Programming Interface</i>)
Pirkėjas	Kauno miesto savivaldybės administracija

1.2. Pirkimo objektą sudaro:

1.2.1. Sistema su jos įdiegimu ir sukonfigūravimu, neriboto galiojimo laiko licencijomis pagal šioje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;

1.2.2. Sistemos administravimo ir priežiūros paslaugos, kurias apima Sistemos atnaujinimas ir keitimas, siekiant pašalinti atsiradusius trūkumus, kurių neapima garantinė priežiūra, Sistemos naudotojų konsultavimas Sistemos administravimo ir priežiūros klausimais, taip pat nepertraukiamo Sistemos veikimo užtikrinimas, taisyklas klaidų (gedimų), atsiradusių dėl naudotojų veiksmų ir dėl kitų iš anksto nenumatytų Sistemos veikimą (funkcionalumą) trikdančių aplinkybių. Maksimalus šių paslaugų teikimo laikotarpis – 60 mėnesių. Paslaugos pradedamos teikti nuo Sistemos perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos ir teikiamos nenutrūkstamai (išskyrus atvejus, kai Sutartis nutraukiama anksčiau nurodyto termino, pasikeičia paslaugų poreikis ar pan.).

1.2.3. Sistema turi būti įdiegta ir sukonfigūruota, Pirkėjo turimi duomenys integruoti į Sistemą ne vėliau kaip per 3 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Sistemos

administravimo ir priežiūros paslaugoms (konkrečioms priežiūros veiksmams) terminai nustatyti techninės specifikacijos 14 punkte.

1.2.4. **Pirkimo objekto apimtis:** pagal pateiktus techninius ir funkcinius reikalavimus Tiekėjas turi įdiegti ir sukonfigūruoti Sistemą ir ją perduoti Pirkėjui.

1.2.5. Tiekėjas turi perduoti Pirkėjui su Sistema susijusią dokumentaciją. Sistemos dokumentacija turi apimti funkcijų ir funkcinių komponentų aprašus, duomenų modelio ir struktūrų aprašus. Sistemos dokumentacija turi būti pateikta lietuvių kalba.

1.2.6. Sistema turi būti įdiegta ir sukonfigūruota Pirkėjo tarnybinėje stotyje, adresu Kauno miesto savivaldybės administracija, Laisvės al. 96, Kaunas, ir Pirkėjo turimi duomenys turi būti integruoti į Sistemą ne vėliau kaip per 3 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Visus dokumentus, reikalingus Sistemai įdiegti ir prižiūrėti, parengia Tiekėjas. Visą parengtą dokumentaciją prieš galutinį jos pateikimą Tiekėjas privalo suderinti su Pirkėju. Esant poreikiui, parengti dokumentai turi būti pataisyti, atsižvelgiant į Pirkėjo pateiktas pastabas ir (ar) pasiūlymus. Pateikiama Sistema ir dokumentacija turi užtikrinti galimybę ateityje Pirkėjui pačiam palaikyti ir valdyti Sistemą, nepriklausomai nuo Tiekėjo. Todėl Pirkėjui turės būti suteikta neišimtinė licencija į Sistemą, kurios pagrindu suteikiama teisė naudoti Sistemą pagal paskirtį neterminuotai Lietuvos Respublikos teritorijoje. Sistemos licencijos turi būti nuolatinės, o ne nuomos ar panašiu teisiniu pagrindu ar kitaip apribotos laiku. Sistemos galiojimas turi būti nuolatinis ir neterminuotas, t. y. pasibaigus Sistemos (60 mėn.) garantinės priežiūros laikotarpiui Pirkėjas turi galėti be jokių ribojimų naudotis Sistema ir ją eksploatuoti.

1.2.7. Tiekėjas turės paruošti, pritaikyti ir pakeisti Pirkėjo turimą ir eksploatuojamą eismo organizavimo priemonių GIS duomenų rinkinio duomenų struktūrą sklandžiam darbui su Sistema, esmingai nekeičiant duomenų rinkinyje saugomos erdvinės ir atributinės duomenų informacijos.

1.2.8. Sistemoje turi būti sukurtas aerofotografinių nuotraukų automatinio susiejimo įrankis. Sistemoje turi būti funkcionalumas atvaizduoti Pirkėjo nuolat atnaujinamus orientuotus pagal vietovę aerofotografinius vaizdus kaip žemėlapių pagrindo sluoksnį (angl. *basemap*).

2. BENDRIEJI REALIZAVIMO PRINCIPAI

- 2.1. Sistema turi būti realizuota taip, kad naudotojui reikėtų atlikti kuo mažiau veiksmų, norint pasiekti norimą rezultatą.
- 2.2. Sistema turi būti realizuota taip, kad naudotojui nereikėtų diegti jokios papildomos programinės įrangos darbo vietoje, išskyrus mobiliojoje posistemėje.
- 2.3. Sistemos naudotojo prieiga turi veikti interneto naršyklės pagrindu. Sistema turi būti pasiekiamą ir veikti stabiliai su Sistemos diegimo metu egzistuojančiomis naujausiomis visų išvardintų naršyklių versijomis: Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome.

3. SISTEMOS ARCHITEKTŪRA

Sistema turi būti sudaryta iš tokių dalių:

- 3.1. Internetinės eismo organizavimo priemonių sistemos:
 - Internetinė EOP objektų registro posistemė;

- Unikalių (individualių) vertikalių kelio ženklų simbolių kūrimo posistemė, kuri skirta unikaliems (individualiems) vertikaliems ženkams kurti;
 - Naudotojų administravimo posistemė.
- 3.2. Mobiliosios vertikaliųjų kelio ženklų duomenų įvedimo posistemės.

4. REIKALAVIMAI SISTEMAI

- 4.1. Sistema duomenų ir pranešimų apsaugai bei saugojimui turi naudoti Unicode (UTF-8) koduotę.
- 4.2. Sistema turi užtikrinti duomenų konfidencialumą. Tai reiškia, kad Sistema turi leisti naudotojams tvarkyti tik jų funkcijoms atlikti būtinus duomenis. Konfidencialumas yra siejamas su komunikavimo privatumu, svarbių duomenų apsauga, naudotojų identifikavimu ir ribotu duomenų matomumu.
- 4.3. Sistema turi veikti Pirkėjo turimoje ir eksploatuojamoje ESRI ArcGIS infrastruktūroje (ne senesnėje nei negu 10.8.1 versijoje): duomenys saugomi Pirkėjo GIS duomenų bazėje, GIS žiniatinklio paslaugos publikuojamos Pirkėjo ArcGIS serveryje, o pati sistema turi veikti Pirkėjo IIS serveryje.
- 4.4. Sistemoje duomenų įvedimo ir redagavimo formose turi būti naudojami klasifikatoriai (kur galima).
- 4.5. Sistema turi būti optimizuota dirbti užtikrinant sklandų ir greitą duomenų atvaizdavimą ir funkcijų įvykdymą visų procedūrų metu (vėlavimas negali būti didesnis nei 2 sek.).

5. SISTEMOS BENDROSIOS DALIES REIKALAVIMAI

- 5.1. Sistema turi turėti navigaciją žemėlapyje: artinti, tolinti, slinkti (pastumti žemėlapių fragmentą į norimą pusę).
- 5.2. Sistemoje keičiant skaitmeninio žemėlapių mastelį, turi keistis ir kelio ženklo simbolio dydis (didėti, mažėti arba tapti nematomas).
- 5.3. Sistemoje turi būti funkcionalumas išjungti / įjungti naudojamus žemėlapių sluoksnius ar jų grupes.
- 5.4. Sistemoje turi būti realizuotas šių foninių duomenų atvaizdavimas:
- Skaitmeninis aerofotografinis žemėlapis;
 - Skaitmeninis topografinis žemėlapis;
 - kiti Sutarties vykdymo metu Pirkėjo pasiūlyti foniniai duomenys (pvz., reljefas ir t. t.).
- 5.5. Sistema turi turėti adreso paieškos funkcionalumą pagal įvestą gatvės pavadinimo fragmentą ir namo numerį. Rezultatų lange turi būti pateikiami paieškos kriterijus tenkinantys rezultatai. Turi būti realizuota funkcija pasirinkti konkretų rezultatą, jį pažymėti ir priartinti.
- 5.6. Sistema turi turėti paieškos funkcionalumą pagal įvestą X, Y koordinatę LKS94 koordinatės sistemoje. Rezultatas turi būti pažymėtas laikinosios grafikos simboliu interaktyviame žemėlapių lange.
- 5.7. Sistema turi turėti integruotą panoraminių nuotraukų peržiūros priemonę, kuri leistų peržiūrėti gatvių sferines nuotraukas 360 laipsnių horizontaliu ir 160 laipsnių vertikaliu kampu.

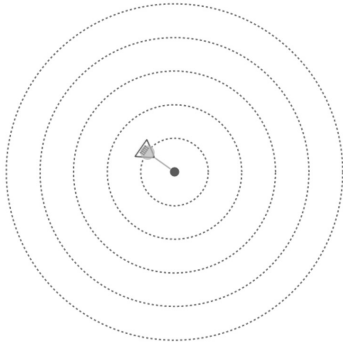
- 5.8. Sistemoje turi būti funkcionalumas, kuris leistų Sistemoje naudojamas panoramines nuotraukas peržiūrėti dviem būdais:
- sumažintame panoraminės nuotraukos peržiūros lange greta interaktyvaus EOP žemėlapiu (sumažintas panoraminių nuotraukų peržiūros langas turi būti sukurtas ir integruotas taip, kad užtikrintų sklandų darbą greta kitų techninių eismo organizavimo priemonių sistemos įrankių ar funkcijų);
 - padidintoje panoraminės nuotraukos peržiūros priemonėje, kurią įjungus sferinės nuotraukos peržiūra būtų galima per visą internetinės versijos darbo langą.
- 5.9. Sistemoje turi būti užtikrintas funkcionalumas, kuris leistų panoraminių nuotraukų peržiūros priemonę iškviesti dviem būdais:
- Pelės paspaudimu ant kelio linijos bendrajame žemėlapyje lange (turi būti iškviečiamas panoraminės nuotraukos peržiūros langas su artimiausios panoraminės nuotraukos vaizdu nuo paspaudimo vietos);
 - Atskiru funkcionalumu prie EOP objektų įrankių juostos (turi būti iškviečiamas panoraminės nuotraukos peržiūros langas su artimiausios panoraminės nuotraukos vaizdu nuo pasirinktos eismo organizavimo priemonės centrinės koordinatės).
- 5.10. Sistemoje turi būti skaitmeninio žemėlapyje vaizdo eksportavimo į kito formato failus, pvz., .jpg, .png, arba lygiaverčio formato funkcionalumas.
- 5.11. Sistema turi turėti matavimo įrankius, skirtus nustatyti ilgio ir ploto reikšmes.
- 5.12. Sistemoje turi būti realizuota EOP statistikos nustatymo funkcija. EOP statistikos funkcija turi pateikti objektų kiekių suvestinę atskirai apie:
- Vertikaliuosius kelio ženklus (vnt.);
 - Horizontalųjį ženklumą (uždažymo plotas (m^2));
 - Infrastruktūros objektus (m).
- 5.13. Sistemoje turi būti realizuota EOP statistikos nustatymo funkcija, kuri teiktų informaciją apie objektų kiekius bendrai visoje duomenų aprėpties teritorijoje ir atskirai tik tam tikroje tikslinėje geografinėje teritorijoje.
- 5.14. Sistemoje turi būti realizuota EOP statistikos nustatymo funkcija, kuri leistų sužinoti objektų kiekius nuo pasirinktos konkrečios datos, kurie buvo:
- sukurti;
 - paredaguoti;
 - sukurti arba paredaguoti.
- 5.15. Sistemoje turi būti realizuota EOP objektų filtravimo funkcija, kuri interaktyviame žemėlapyje lange įjungtus rodytų tik konkretaus KET numerio arba tipo objektus;
- 5.16. Sistemoje turi būti realizuotas EOP objektų retrospektyvos fiksavimas ir rodymas. EOP objektų retrospektyvos rodymas reiškia, kad interaktyviame žemėlapyje lange turi būti rodomi tik tokie EOP objektų duomenys, kokie buvo konkrečios datos metu. Paspaudus ant retrospektyvinės datos EOP objektų, turi atsidaryti tų objektų atributinė informacija tokia, kokia buvo nurodytos datos metu.
- 5.17. Visiems EOP objektams turi būti fiksuojamas ir Sistemoje pasiekiamas objektų pokyčio peržiūros žiniaraštis. Pokyčio žiniaraštyje turi būti rodomi ir pažymimi konkretaus objekto atributiniai pokyčiai viso objekto gyvavimo ciklo metu.

- 5.18. Visi EOP objektai prie savo atributinių duomenų turi rodyti apibendrintą objekto redagavimo suvestinę, kurioje būtų rodoma visų redagavimo įvykių santrauka (objekto sukūrimo ir redagavimo datos bei objektą sukūrę ir redagavę vartotojai).
- 5.19. Sistemoje turi būti realizuota EOP objektų paieškos funkcija.
- 5.20. EOP paieškos funkcija turi leisti ieškoti objektų pagal:
- konkretaus KET numerio vertikaliosius kelio ženklus;
 - vertikalųjų kelio ženklų atramos tipus (ženklų stulpas, šviesoforo atrama, apšvietimo tinklo atrama, kontaktinio tinklo atrama, santvara, pastatas, nestandartinis laikiklis, viadukas);
 - kelio infrastruktūros objektų tipus (kelio ženklas, atitvaras, sferinis veidrodis, greičio mažinimo kalnelis, stulpelis, automatinis stulpelis, ratų atmušėjai, gairės);
 - vertikaliosius kelio ženklus ir horizontalųjį ženklinimą, kurie turi „Nepatvirtintas“ statusą.
- 5.21. EOP paieškos funkcija turi leisti ieškoti objektų visoje objektų aprėpties zonoje arba tik tikslinėje teritorijoje.
- 5.22. EOP paieškos funkcija turi pateikti visų paieškos kriterijus atitinkančių objektų rezultatą atskirame sąraše ir būti identifikuotai pažymėti interaktyviame žemėlapyje.
- 5.23. Paieškos rezultatai turi būti eksportuojami į CSV formato failą.
- 5.24. Sistemoje turi būti numatyta funkcija peržiūrėti koordinuotus pagal LKS94 koordinatų sistemą mažos apimties DWG failus. Sistemos žemėlapyje (priklausomai nuo skaitmeninio žemėlapio aprėpties) turi būti rodoma DWG informacija.

6. REIKALAVIMAI NAUJŲ DUOMENŲ ĮVEDIMUI, TVARKYMOUI IR PIRKĖJO TURIMŲ DUOMENŲ INTEGRAVIMUI

- 6.1. Sistemoje registruojant ir redaguojant EOP turi būti nurodoma jų vieta žemėlapyje. Šis funkcionalumas turi būti realizuotas pelės pagalba nurodant taškus žemėlapyje, kurie EOP objektus išreikštų pagal principą:
- Vertikalių kelio ženklų atramų vietos – taškas žemėlapyje nurodo atramos centro koordinatę;
 - Vertikaliojo kelio ženklų objektas – taškas žemėlapyje nurodo menamą ženklų lentelės centro padėtį ženklų atramos atžvilgiu;
 - Horizontalaus ženklinimo taškiniai objektai – taškas žemėlapyje nurodo ženklinimo centro koordinatę;
 - Horizontalaus ženklinimo linijiniai objektai – taškai žemėlapyje nurodo ženklinimo pradžios, pabaigos ir posūkio kampus;
 - Horizontalaus ženklinimo plotiniai objektai – taškai žemėlapyje nurodo ženklinimo kontūro posūkio kampus;
 - Kelio infrastruktūros taškiniai objektai – taškas žemėlapyje nurodo objekto centro koordinatę;
 - Kelio infrastruktūros linijiniai objektai – taškai žemėlapyje nurodo objekto pradžios, pabaigos ir posūkio kampus;
 - Kelio infrastruktūros plotiniai objektai – taškai žemėlapyje nurodo objekto kontūro posūkio kampus.

- 6.2. Sistemoje registruojant vertikaliuosius kelio ženklus turi būti įgyvendinta sąlyga, kad kelio ženklas negali būti sukuriamas be vertikalojo kelio ženklo atramos (vertikalusis kelio ženklas turi būti kuriamas tik prieš tai sukūrus ženklo atramos tašką ir susiejant kuriamą vertikalaus kelio ženklą su ženklo atramos tašku).
- 6.3. Vertikalojo kelio ženklo registracija Sistemoje turi būti realizuota pelės paspaudimu žemėlapyje prieš tai nurodant ženklo KET numerį. Sistemoje turi būti funkcionalumas registruojant kelio ženklus pasirinkti KET numerį iš klasifikatoriaus arba įvedant konkretų numerį į tam skirtą įvesties vietą.
- 6.4. Vertikalojo kelio ženklo vieta interaktyviame žemėlapyje turi būti parenkama ženklo tvirtinimo vietos atžvilgiu. Ženklo pozicijai parinkti interaktyviame žemėlapyje turi būti įgalintos menamos pagalbinės apskritimo linijos ženklo atramos atžvilgiu, kurios atitiktų loginį principą – kuo kelio ženklas aukščiau nuo žemės paviršiaus, tuo artimesnę menamą linijos poziciją reikia rinktis. Ženklo pasukimo kampas atramos atžvilgiu turi išreikšti ženklo pasukimo kryptį vietovėje.



- 6.5. Mobiliojoje posistemėje registruojant ir redaguojant vertikalius kelio ženklus turi būti nurodomi šie atributiniai duomenys:
- Inventorinis numeris;
 - Tvirtinimo vietos tipas parenkamas iš klasifikatorių prieš braižant objektą (kelio ženklo stulpelis, apšvietimo atrama, kontaktinio tinklo atrama, šviesoforo atrama, gembė, tilto konstrukcija);
 - Įrengimo data ir laikas;
 - Statusas (turi būti nustatomas iš klasifikatorių: patvirtintas, nepatvirtintas);
 - Patvirtintas (turi būti nustatoma iš klasifikatorių. Duomenis vedant duomenų valdytojo rolei – automatiškai visada turi būti nustatoma nepatvirtinta reikšmė);
 - Tvirtintojas (turi būti nustatoma iš klasifikatorių);
 - Fotonuotrauka;
- 6.6. Sistemoje turi būti funkcionalumas vertikalojo ženklo atramai pridėti fotonuotrauką (ribojant vienai fotonuotraukai iki 2 MB dydžio). Nuotrauka turi būti pateikiama JPG formatu. Nuotraukų skaičius turi būti ribojamas iki 5 fotonuotraukų vienam objektui.
- 6.7. Mobiliojoje posistemėje registruojant ir redaguojant vertikalius kelio ženklus turi būti nurodomi šie atributiniai duomenys:
- Inventorinis numeris;
 - KET numeris (parenkamas iš klasifikatorių pagal KET prieš braižant objektą);
 - Ženklo tipas (turi būti nustatomas automatiškai pagal ženklo KET numerį);
 - Įrengimo data ir laikas;

- Tekstas ant ženklo;
 - Pasukimo kampas (turi būti nustatomas automatiškai ženklo įvesties metu);
 - Ženklo pastatymo aukštis;
 - Būklė – gera, vidutinė, bloga (turi būti nustatoma iš klasifikatorių);
 - Statusas – patvirtintas, nepatvirtintas (turi būti nustatoma iš klasifikatorių);
 - Patvirtinimo statusas (turi būti nustatoma iš klasifikatorių. Duomenis vedant Duomenų valdytojo rolei – automatiškai visada turi būti nustatoma reikšmė „Nepatvirtinta“);
 - Atspindžio grupė (turi būti nustatoma iš klasifikatorių);
 - Ženklo grupė (turi būti nustatoma iš klasifikatorių);
 - Sprendimo numeris;
 - Sprendimo priėmimo data ir laikas;
 - Galiojimo data ir laikas nuo;
 - Galiojimo data ir laikas iki;
 - Pašalinimo priežastis;
 - Pašalinimo data ir laikas;
 - Tvirtintojas (turi būti nustatoma iš klasifikatorių);
 - Unikalaus simbolio numeris.
- 6.8. Sistemoje registruojant ir redaguojant kelio ženklus turi būti matoma, kokie kelio ženklai yra pastatyti toje pačioje vietoje (pvz., ant to paties stulpo).
- 6.9. Sistemoje turi būti matoma vertikalojo kelio ženklo atramos fonuotruaka viename lange su:
- Visa atramos vietos atributine informacija ir atramos objekto struktūruota redagavimo istorija (turi būti pateiktas redagavimo veiksmo pavadinimas (pvz., sukurta, redaguota); veiksmo data ir laikas; veiksmą atlikęs vartotojas);
 - Visų ant atramos vietos pritvirtintų kelio ženklų apibendrinta informacija, kurioje būtų pateikta: kelio ženklų simboliai pagal KET numerį (įskaitant unikalios (individualios) simbolių modifikacijas, nedetalizuotas KET (pvz., greičio ženklo simboliuje kintanti simbolio greičio reikšmė turi būti tokia pat, kokia yra ir originaliame kelio ženkle)); KET numerį; pasukimo kampą atramos atžvilgiu;
 - Paspaudus ant konkretaus kelio ženklo – turi būti rodoma ir visa ženklo atributinė informacija ir kelio ženklo objekto apibendrinta redagavimo istorija (turi būti pateiktas redagavimo veiksmo pavadinimas (pvz., sukurta, redaguota); veiksmo data ir laikas; veiksmą atlikęs naudotojas);
- 6.10. Sistemoje įvesti kelio ženklai interaktyviame žemėlapyje turi būti rodomi pagal KET simbolius (įskaitant unikalios simbolių modifikacijas, nedetalizuotas KET (pvz., greičio ženklo simboliuje kintanti simbolio greičio reikšmė turi atitikti originaliame kelio ženkle esančią greičio reikšmę)). Užvedus pelę ant kelio ženklo simbolio turi atsirasti iššokantis langas (angl. *Pop-up*), kuriame:
- Būtų parašomas simbolio KET numeris;
 - Jeigu kelio ženklas turi unikalios simbolio modifikacijas – būtų rodomas padidintas simbolio vaizdas;
- 6.11. Sistemoje įvesti kelio ženklai interaktyviame žemėlapyje turi būti rodomi tokio dydžio KET simboliais, kad būtų maksimaliai perskaitomi pagal parinktą žemėlapio mastelį ir nedengtų ženklų atramos vietos simbolio ir vienas kito.

- 6.12. Sistemoje paspaudus ant kelio ženklo simbolio, turi atsiverti objekto atributinė lentelė, kurioje būtų pateikiama informacija apie pasirinktą kelio ženklo aprašomąją informaciją, apibendrintą redagavimo istoriją, atramos vietos atributinę informaciją, atramos fotonuotrauką, apibendrintą kitų kelio ženklų pritvirtintų ant tos pačios atramos vietos informaciją.
- 6.13. Turi būti funkcionalumas, leidžiantis naudotojui paredaguoti kelio ženklo simbolio pasukimo kampą atributinėje formoje ir pasukti kelio ženklą skaitmeniniame žemėlapyje pasiremiant menamomis linijomis aplink tvirtinimo vietą. Sukant ženklo vietą interaktyviame žemėlapyje aplink ženklo atramą, turi pasisukti ir šio ženklo simbolis atramos atžvilgiu.
- 6.14. Sistemoje turi būti sukurtas vertikaliųjų kelio ženklų ir jų tvirtinimo vietų patvirtinimo (ang. *approve*) procesas, kuris leistų duomenų tvirtintojo lygmens rolei žemėlapio lange ir atskirame nepatvirtintų objektų žurnale aiškiai matyti ir identifikuoti objektus bei juos patvirtinti arba atvesti, kurie duomenų valdytojo lygmens rolės buvo:
- Naujai įvesti;
 - Paredaguoti;
 - Demontuoti.
- 6.15. Sistemoje turi būti sukurtas ir integruotas pranešimų (ang. *notification*) siuntimas, kuris praneštų apie naujai atsiradusius nepatvirtintus EOP objektus ir nuolat rodytų nepatvirtintų EOP objektų skaičių. Pranešimai turi būti siunčiami Sistemoje Naudotojams.
- 6.16. Sistemoje turi būti sukurtas ir integruotas nepatvirtintų EOP objektų žurnalas, kuriame sąrašo struktūroje turi būti surikiuoti visi įvesti, bet dar nepatvirtinti objektai. Nepatvirtintų objektų žurnale turi būti sukurtas ir integruotas toks funkcionalumas:
- struktūruotas informacijos pateikimas apie objektus – sąrašo eilutėse turi būti pateikta informacija apie objektų statusą (naujai įvestas, paredaguotas, demontuotas), objekto ID, objekto tipą, sukūrimo datą ir laiką, redagavimo datą ir laiką, paskutinio redaktoriaus vardą, objektų tvirtintojo vardą;
 - filtravimas – skirtas ieškoti ir sąrašė palikti matomus tik pagal objekto tipus (vertikaliuosius kelio ženklus ir jų pastatymo atramas, horizontalųjų ženklinimą ir kelio infrastruktūros objektus (kelio signaliniai stulpeliai, pėsčiųjų perėjų ir kelio išsišakojimų mirksiukai, greičio rodymo ženklai, kelio atitvarai, gatvės borteliai, ratų atmušėjai, plato ar kiti lėtinimo kalneliai, neregijų vedimo sistemos, saugumo tvoros, saugumo salelės, parkavimo vietos ir kiti objektai)), redaktorių, duomenų tvirtintoją ar objekto ID filtravimo sąlygas tenkinančius rezultatus;
 - objektų rikiavimas – skirtas sąrašė esančius objektus išrikiuoti pagal tipus, Naudotojo vardus, įvedimo ar redagavimo datas;
 - objekto iškvietimo mygtukas – skirtas nukreipti ir priartinti interaktyvaus žemėlapio vaizdą į objekto vietą.
- 6.17. EOP objektai, kurie buvo pakoreguoti ar demontuoti, visada turi tapti nepatvirtintais ir savo simboliais turi aiškiai atsiskirti žemėlapio lange nuo patvirtintų objektų simbolių.
- 6.18. Mobiliojoje posistemėje naujai įvesti arba esami EOP objektai, kurie buvo pakoreguoti ar demontuoti, visada turi tapti nepatvirtintais ir savo simboliais turi aiškiai atsiskirti žemėlapio lange nuo patvirtintų objektų simbolių.

- 6.19. Po duomenų tvirtintojo rolės patvirtinimo proceso naujai įvesti ar pakoreguoti esami objektų simboliai turi tapti tokie pat kaip visų kitų patvirtintų objektų simboliai, atitinkantys KET numerius.
- 6.20. Po duomenų tvirtintojo rolės patvirtinimo proceso demontuoti esamų objektų simboliai turi išnykti iš interaktyvaus žemėlapių lango.
- 6.21. Sistemoje turi būti funkcionalumas duomenų, susijusių su horizontaliuoju gatvių ženklinimu (taškiniai, linijiniai ir plotiniai horizontaliojo kelio ženklinimo objektai) kūrimui ir tvarkymui.
- 6.22. Sistemoje registruojant ir redaguojant kelio ženklus KET numerio pasirinkimas turi būti iš klasifikatoriaus.
- 6.23. Braižant horizontalųjų ženklinimą automatiškai turi būti nustatomas ir prie objekto atributinių duomenų rodomas objekto uždažymo plotas.
- 6.24. Sistemoje turi būti funkcionalumas pildyti tokią kelio horizontaliojo ženklo atributų informaciją:
- KET numeris (parenkamas iš klasifikatorių prieš braižant objektą pagal KET);
 - Ženklinimo būdas (turi būti nustatoma iš klasifikatorių: termoplastikas, šaltas plastikas, dažai, geltonas plastikas, antislidyminė danga);
 - Plotis;
 - Būklė (turi būti parenkama iš klasifikatorių: gera, vidutinė, bloga);
 - Pastabos;
 - Fotonuotrauka.
- 6.25. Sistemos žemėlapyje rodomas horizontalusis kelio ženklinimas savo simbolizacija turi maksimaliai atitikti KET naudojamą ženklinimą.
- 6.26. Sistemos žemėlapyje identifikavus horizontalaus ženklinimo simbolį (pelės pagalba) turi būti pateikiama atributinė objekto informacija, objekto fotonuotrauka, objekto struktūruota redagavimo istorija, objekto ilgis ir uždažymo plotas.
- 6.27. Įvedant taškinius horizontaliuosius ženklus, turi būti funkcionalumas simbolį pasukti 360 laipsnių kampų.
- 6.28. Sistemoje turi būti funkcionalumas, kuris leistų jau įvestas horizontaliojo ženklinimo linijas dalinti (ang. „split“) į pasirinktas dalis ir taip sukurti kelis skirtingus horizontaliojo ženklinimo objektus.
- 6.29. Sistemoje turi būti funkcionalumas, kuris pritrauktų (ang. „snap“) horizontaliojo ženklinimo linijas prie kitų, jau įvestų, horizontalaus ženklinimo linijų.
- 6.30. Sistemoje turi būti funkcionalumas, kuris braižant naujus, specifinį KET numerį turinčius, horizontaliojo ženklinimo plotinius objektus, pritrauktų juos (ang. „snap“) prie kitų, specifinį KET numerį turinčių ir jau įvestų horizontalaus ženklinimo linijų.
- 6.31. Sistemoje turi būti funkcionalumas, kuris linijiniams ir plotiniams objektams leistų pridėti naujus posūkio kampus arba keisti jau esamų posūkio kampų geografinę padėtį.
- 6.32. Sistemoje turi būti atskiras įrankis, skirtas nustatyti horizontalaus ženklinimo uždažymo plotą pasirinktoje bet kokioje interaktyvaus žemėlapių teritorinėje aprėptyje (t. y. turi būti nustatomas suminis uždažymo plotas horizontaliojo ženklinimo objektų dalių, kurios patenka į nurodytą aprėpties zoną).
- 6.33. Sistemoje turi būti funkcionalumas duomenų, susijusių su kelio infrastruktūros objektais (taškiniai, linijiniai ir plotiniai kelio infrastruktūros objektai) kūrimui ir tvarkymui.

- 6.34. Sistemoje turi būti funkcionalumas pildyti tokią kelio infrastruktūros objekto atributinę informaciją:
- Tipas (parenkamas iš klasifikatorių prieš braižant objektą: kelio signaliniai stulpeliai, pėsčiųjų perėjų ir kelio išsišakojimų mirksiukai, greičio rodymo ženklai, kelio atitvarai, gatvės borteliai, ratų atmušėjai, plato ar kiti lėtinimo kalneliai, neregijų vedimo sistemos, saugumo tvoros, saugumo salelės, parkavimo vietos ir kiti objektai);
 - Būklė (turi būti parenkama iš klasifikatorių: gera, vidutinė, bloga); Pastabos;
- 6.35. Identifikavus kelio infrastruktūros objekto simbolį turi būti pateikiama atributinė objekto informacija, objekto struktūruota redagavimo istorija.
- 6.36. Reikalavimai Pirkėjo turimų duomenų integravimui:
- 6.36.1. Tiekėjas turi paruošti, pritaikyti ir pakeisti Pirkėjo turimą ir eksploatuojamą eismo organizavimo priemonių GIS duomenų rinkinio duomenų struktūrą sklandžiam darbui su Sistema, esmingai nekeičiant duomenų rinkinyje saugomos erdvinės ir atributinės duomenų informacijos;
- 6.36.2. Tiekėjas turi pateikti duomenų bazės nustatymus, kurie skirti sklandžiam darbui su Sistema;
- 6.36.3. Pirkėjas turi perduoti turimą ir eksploatuojamą GIS duomenų rinkinį Tiekėjui ir atlikti turimos ir eksploatuojamos duomenų bazės nustatymų pakeitimus pagal Tiekėjo pateiktus duomenų bazės nustatymus, kurie būtini sklandžiam darbui su perkama Sistema.

7. REIKALAVIMAI HORIZONTALAUS ŽENKLINIMO PRIEŽIŪROS KONTROLIAVIMUI

- 7.1. Sistemoje turi būti integruotas horizontaliojo ženklinimo priežiūrai (inventorizacijai) skirtas funkcionalumas, kuris apimtų duomenų įvedimo, atnaujinimo, kontrolės, filtravimo, filtruotų duomenų atsisiuntimo veiksmų galimybes.
- 7.2. Sistemoje sukurtas ir integruotas horizontaliojo ženklinimo priežiūrai (inventorizacijai) skirtas funkcionalumas turi veikti ant gatvių ašinių linijų ir taškinių, sankryžas išreiškiančių, objektų.
- 7.3. Duomenų įvedimo ir redagavimo procesas, su apribojimais trinti objektus ir įvedinėti ar keisti tam tikrų atributinių laukų informaciją, turi būti suteiktas duomenų tvirtintojo, duomenų valdytojo ir mobiliosios posistemės valdytojų rolėms.
- 7.4. Duomenų valdytojo ir mobiliosios posistemės valdytojo rolės naudotojai linijiniams ir taškiniais horizontaliojo ženklinimo priežiūros (inventorizacijos) objektams turi turėti funkcionalumas pildyti tokią informaciją apie objektus:
- Linijų nusidėvėjimas;
 - Simbolių nusidėvėjimas;
 - Ženklimas (turi būti nustatoma iš klasifikatorių: termoplastikas, šaltas plastikas, dažai, geltonas plastikas, antislidiminė danga);
 - Pastaba;
 - Fotonuotrauka.
- 7.5. Duomenų tvirtintojo rolės naudotojai taškiniais horizontaliojo ženklinimo priežiūros (inventorizacijos) objektams turi turėti galimybę pildyti tokią atributinę informaciją:
- Linijų nusidėvėjimas;
 - Simbolių nusidėvėjimas;

- Ženklinimas (turi būti nustatoma iš klasifikatorių: termoplastikas, šaltas plastikas, dažai, geltonas plastikas, antislydiminė danga);
 - Pastaba;
 - Tikrinimo data ir laikas;
 - Tikrinimo pastaba;
 - Fotonuotrauka.
- 7.6. Sistemos žemėlapyje identifikavus horizontalaus ženklinimo priežiūros objektą išreiškiantį taškinį ar linijinį simbolį, turi būti pateikiama atributinė objekto informacija (gatvės pavadinimas; linijų nusidėvėjimas; simbolių nusidėvėjimas; ženklinimas; pastaba; tikrinimo data ir laikas; tikrinimo pastaba; užfiksavimo data ir laikas; užfiksavimo datos vartotojas) ir objekto foto nuotrauka.
- 7.7. Sistemoje turi būti integruotas horizontalaus ženklinimo inventORIZACIJOS duomenų filtras, kuris filtro sąlygas tenkinančius rezultatus pateiktų:
- atskirame filtruotų objektų sąrašė;
 - interaktyviame žemėlapio lange.
- 7.8. Sistemoje turi būti integruotas horizontalaus ženklinimo inventORIZACIJOS duomenų filtras, kurio sąlygas tenkinančius rezultatus turi būti galima atsiųsti kaip CSV tipo failus;
- 7.9. Sistemoje turi būti realizuota horizontalaus ženklinimo filtravimo funkcija, kuri generuotų rezultatus pagal tokias filtro parinkties sąlygas (filtravimas turi būti įgyvendamas nurodant kelias atskiras filtravimo sąlygas):
- Sankryžų filtravimas:
 - pagal simbolių ir (arba) linijų nusidėvėjimo dydžius pagal sąlygas „nuo-iki“;
 - pagal sankryžos tipą (parinktys: „korio“ sankryža; kito tipo sankryža);
 - pagal sankryžoje įvertintą ženklinimo buvimo / nebuvimo sąlygą (parinktys: yra; nėra; neinventorizuota).
 - Gatvių filtravimas:
 - pagal simbolių ir (arba) linijų nusidėvėjimo dydžius pagal sąlygas „nuo-iki“;
 - pagal ruože įvertintą ženklinimo buvimo / nebuvimo sąlygą (parinktys: yra; nėra; neinventorizuota).

8. REIKALAVIMAI VERTIKALIŲJŲ KELIO ŽENKLŲ UNIKALIŲ SIMBOLIŲ KŪRIMO POSISTEMEI

- 8.1. Sistemoje turi būti posistemė skirta kurti unikalių modifikacijų vertikalųjų kelio ženklų simbolius.
- 8.2. Sistemoje turi būti funkcionalumas, kuris Sistemos interaktyviame žemėlapyje naudojamų vertikalųjų kelio ženklų objektų atvaizdavimui panaudotų unikalių kelio ženklų kūrimo posistemėje sukurtus individualius unifikuotus simbolius.
- 8.3. Kiekvienam interaktyviame žemėlapyje naudojamam vertikaliojo kelio ženklo objektui turi būti funkcionalumas per unikalių kelio ženklų simbolių kūrimo posistemę sukurti ir priskirti unikalios modifikacijos vertikalųjų kelio ženklo simbolį.
- 8.4. Unikalių kelio ženklų kūrimo posistemėje sukurti unikalios modifikacijos simboliai turi būti saugomi posistemės simbolių galerijoje ir turi būti sukatalogizuoti pagal KET numerius.
- 8.5. Sistemoje turi būti funkcionalumas unikalios modifikacijos simbolių panaudoti kelių skirtingų vertikalųjų kelio ženklų objektų atvaizdavimui.

- 8.6. Unikalių kelio ženklų kūrimo posistemėje turi būti funkcionalumas, leidžiantis susikurti unikalios modifikacijos kelio ženklus panaudojant: šabloninius rodyklių elementus; pagalbines linijas; pridėti ar sumažinti naujus / plėsti ar siaurinti esamus karkasinius segmentus; keisti segmentų fonų spalvas ir pan. Ženkلامs, kurių simboliai pagal KET turi nekintančią ir visuose simboliuose atsikartojančią informaciją, turi būti sukurti statiniai simbolio karkasai, o modifikuojama tik ta simbolio dalis, kurioje yra kintanti simbolio informacija (pvz., greičio ženklo simboliui sukurti modifikuojama dalis turi būti tik greičio reikšmė).
- 8.7. Unikalių kelio ženklų kūrimo posistemėje turi būti sukurti funkciniai sprendimai, leidžiantys sparčiai, struktūruotai ir taisyklingai sukurti šių KET numerių unikalių modifikacijų kelio ženklų simbolius: 117; 118; 304; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 329; 330; 413; 507; 508; 509; 510; 511; 512; 513; 514; 515; 516; 517; 518; 519; 520; 521; 522; 523; 524; 529; 530; 531; 540; 541; 542; 543; 546; 612; 615; 616; 617; 701; 735; 801; 802; 803; 804; 805; 806; 809; 810; 811; 824; 825; 826; 828; 829; 830; 831; 832; 833; 834; 835; 836; 837; 840; 842; 843.
- 8.8. Unikalių kelio ženklų kūrimo posistemėje turi būti sukurti funkciniai sprendimai leidžiantys įsikelti savo turimą foto vaizdą JPG, PNG arba lygiaverčiu formatu ir iš jo iškirpti nurodytą nuotraukos sritį.
- 8.9. Unikalių kelio ženklų kūrimo posistemėje turi būti sukurti funkciniai sprendimai, leidžiantys įsikelti kelio ženklo atramai priskirtas fotonuotraukas ir iš jų iškirpti nurodytą nuotraukos sritį.
- 8.10. Unikalių kelio ženklų kūrimo posistemėje turi būti sukurti ir integruoti iškirptų nuotraukų redagavimo sprendimai, kurie leistų keisti nuotraukos spalvos toną, atspalvius, ryškumą ir suteiktų galimybę ištempti ar suspausti nuotraukos formą.
- 8.11. Unikalių kelio ženklų kūrimo posistemėje turi būti sukurti ir integruoti sprendimai, kurie leidžia įkeltas, iškirptas ir paredaguotas nuotraukas išsaugoti kaip vertikaliųjų kelio ženklų simbolius bei juos panaudoti konkrečių kelio ženklų individualiam atvaizdavimui interaktyviame Sistemos žemėlapyje.

9. REIKALAVIMAI EOP PROJEKTAVIMO FUNKCIONALUMUI

- 9.1. Sistemoje turi būti įdiegta EOP projektavimo aplinka skirta projektuoti ir planuoti eismo organizavimo priemonės, jas aprašyti, įforminti ir deleguoti kaip užduotį šalims įgyvendinti.
- 9.2. Sistemos EOP projektavimo aplinka turi būti naudojama pasiremiant esamos situacijos EOP pagrindu, t. y. projektavimo situacija turi būti braižoma ant aktualiausių EOP duomenų žemėlapiu.
- 9.3. Sistemos EOP projektavimo aplinkoje turi būti funkcionalumas keisti / trinti esamus EOP objektus ir vietoj jų įbrėžti naujus EOP objektus nedarant įtakos produkciniams duomenų rinkiniui (t. y. per EOP projektavimo aplinką ištrintas arba pakeistas esamas objektas neturi būti ištrintas arba pakeistas ir Sistemos darbinėje aplinkoje).
- 9.4. Sistemos EOP projektavimo aplinkoje turi būti funkcionalumas taikyti aprašymo ir apipavidalinimo procedūras ant projektavimo aplinkos žemėlapiu (t. y. anotacijų ir kitų laikinosios grafikos piešimo objektų sukūrimo funkcionalumas, leidžiantis rašyti ir dėti taškinius, linijinius, plotinius ar kitus laikinosios grafikos objektus ant žemėlapiu pagrindo).

- 9.5. Sistemos EOP projektavimo aplinkoje turi būti funkcionalumas taikyti projektinių brėžinių įforminimą ir eksportavimą (pagal nurodytą įforminimo standartą nubrėžtų brėžinių suformavimas, kuris atitiktų derinimui ir delegavimui skiriamų brėžinių apipavidalinimą bei eksportavimą į .pdf ir .jpg ar kitus lygiaverčius formatus).
- 9.6. Sistemos EOP projektavimo aplinkoje turi būti funkcionalumas atlikti projektuojamos informacijos braižymą ant panoraminių nuotraukų peržiūros lango (t. y. anotacijų, kelio ženklų simbolių uždėjimas ir kitų laikinų piešimo objektų sukūrimo funkcionalumas, leidžiantis rašyti ir kurti taškinius, plotinius, linijinius bei kitus nurodytus objektus ant panoraminės nuotraukos). Turi būti funkcionalumas panoraminę nuotrauką su suprojektuota ir aprašyta informacija atsiųsti ir pridėti prie deleguojamos užduoties kaip atskirą išorinį priedą arba užkelti kaip paveikslėlį ant projektavimo aplinkos žemėlapiu.
- 9.7. Sistemos EOP projektavimo aplinkoje turi būti užduočių delegavimo funkcionalumas, kuris leistų aprašyti užduoties atlikimo specifiką, pridėti išorinius dokumentus bei tokią informaciją pateikti ir priimti trečioms šalims per REST tipo servisus.
- 9.8. Sistemos EOP projektavimo aplinkoje turi būti galimybė pateikti tokią informaciją apie deleguojamą užduotį:
- Užsakovo Nr.;
 - Užsakovo vartotojo vardas;
 - Rangovo Nr.;
 - Rangovo vartotojo vardas;
 - Užduoties kodas;
 - Užduoties pavadinimas;
 - Užduoties aprašymas;
 - Objekto adresas;
 - Koordinatės (EOP objekto centro koordinatės LKS94 koordinacių sistemoje);
 - Teritorija;
 - Žymos;
 - Svarba;
 - Užduoties pabaigos data ir laikas;
 - Užduoties proceso statusas;
 - Užduoties užbaigimo patvirtinimas;
 - Išorinės nuorodos į papildomus dokumentus.
- 9.9. Sistemos užduočių delegavimo aplinkoje turi būti komentarų rašymo funkcionalumas, kuris būtų skirtas vykdyti dialogą tarp užduoties delegavusios ir užduoties vykdančios pusės.
- 9.10. Sistemos užduočių delegavimo aplinkoje turi būti funkcionalumas suformuotos užduoties informaciją bei informacijos pokyčius priimti ir perduoti tarp užduoties deleguojančios ir užduoties vykdančios šalies per interaktyvią duomenų kalbą (ang. IDL) panaudojant tam API.

10. REIKALAVIMAI SISTEMOS NAUDOTOJŲ ROLĖMS

- 10.1. Sistemos vidaus naudotojų identifikavimas (tapatumo patikrinimas) turi būti atliekamas tradiciniu (vartotojo vardas / slaptažodis) identifikavimo būdu.

- 10.2. Naudotojų autorizacijos (leidimas naudotis resursais) funkcionalumas turi būti apibrėžtas pagal naudotojų roles. Tokiu būdu naudotojui suteikiama galimybė naudotis tik tam tikromis funkcijomis, priklausomai nuo jam suteiktų vaidmenų (rolių).
- 10.3. Sistemoje turi būti sukurtos šios naudotojų rolės:
- Visos Sistemos administratorius (turi teisę administruoti Sistemos naudotojus, atlikti visus veiksmus, kurie galimi kitų naudotojų rolėms);
 - Duomenų tvirtintojas (turi teises įvesti, šalinti, redaguoti ir tvirtinti / atmesti kitų rolių įvestus duomenis);
 - Visų EOP valdytojas (turi teises įvesti, šalinti, redaguoti visų EOP objektų duomenis);
 - Vertikaliųjų kelio ženklų duomenų valdytojas (turi teises įvesti, šalinti, redaguoti tik vertikaliųjų kelio ženklų objektų duomenis bei peržiūrėti visus kitus EOP duomenis);
 - Horizontaliųjų kelio ženklų duomenų valdytojas (turi teises įvesti, šalinti, redaguoti tik horizontaliojo ženklinimo objektų duomenis bei peržiūrėti visus kitus EOP duomenis);
 - Kelio infrastruktūros objektų valdytojas (turi teises įvesti, šalinti, redaguoti tik kelio infrastruktūros objektų duomenis bei peržiūrėti visus kitus EOP duomenis);
 - Viešų duomenų žiūrėtojas (turi teisę tik peržiūrėti įvestus EOP duomenis bei naudotis šifruotomis panoraminėmis gatvių nuotraukomis);
 - Mobiliosios posistemės valdytojas.
- 10.4. Mobiliojoje posistemėje turi būti rodomi visi duomenys, o įvesti, šalinti ir redaguoti turi būti galima tik tos grupės duomenis, kurioms priskirtas naudotojas kaip valdytojas. Sistemos administratorius gali vykdyti visas duomenų operacijas, kurios galimos ir kitų rolių naudotojams.
- 10.5. Sistemoje turi būti fiksuojami naudotojų ir administratorių veiksmai (įvedimas, redagavimas, šalinimas ir pan.), veiksmo data, veiksmo rezultatai (pvz.: ženklo numeris pakeistas iš 531 į 532 ir pan.). Naudotojų ir administratorių veiksmai turi būti pateikiami naudotojų veiksmų žurnale. Naudotojų veiksmų žurnale turi matytis visa objekto pokyčių archyvinė istorija.
- 10.6. Kelio ženklų duomenų valdytojas turi turėti galimybę patvirtinti kelio ženklus, kurie įvesti/ištrinti arba įvesti/ištrinti naudojant mobilią posistemę. Nepatvirtinti ženklai turi būti skirtingai simbolizuoti žemėlapyje.

11. REIKALAVIMAI MOBILIAI KELIO ŽENKLŲ DUOMENŲ SURINKIMO POSISTEMEI

- 11.1. Mobili kelio ženklų duomenų surinkimo posistemė turi veikti Android (arba lygiavertėje) ne žemesnėje nei 9.0 (ICS) versijoje.
- 11.2. Naudotojas į mobilią posistemę jungiasi nurodydamas Sistemos naudotojo vardą ir slaptažodį.
- 11.3. Mobilioje posistemėje turi būti realizuotos navigacijos žemėlapyje galimybės: artinti, tolinti, perstumti.
- 11.4. Mobili posistemė pozicijos nustatymui turi naudoti įrenginio GPS (tuo atveju, jei įrenginys turi GPS).
- 11.5. Mobilioje posistemėje turi būti funkcionalumas centruoti žemėlapi pagal GPS rodmenis (tuo atveju, jei įrenginys turi GPS).

- 11.6. Mobilioje posistemėje turi būti funkcionalumas interaktyviai nurodyti kelio ženklų tvirtinimo vietos padėtį žemėlapyje arba pagal GPS rodmenis.
- 11.7. Mobilioje posistemėje turi būti funkcionalumas kaupti susietus su tvirtinimo vieta kelio ženklų taškus. Kelio ženklų taškai turi būti išdėstomi preliminarioje vietoje tvirtinimo vietos atžvilgiu.
- 11.8. Mobilioje posistemėje turi būti funkcionalumas pildyti tokią kelio ženklo atributų informaciją:
- Inventorinis numeris;
 - Tvirtinimo vietos tipas (parenkamas iš klasifikatorių prieš braižant objektą: kelio ženklo stulpelis, apšvietimo atrama, kontaktinio tinklo atrama, šviesoforo atrama, gembė, tilto konstrukcija);
 - Įrengimo data ir laikas;
 - Fotonuotrauka;
 - KET numeris (parenkamas iš klasifikatorių prieš braižant objektą pagal KET);
 - Ženklo tipas (turi būti nustatoma iš klasifikatorių pagal KET: nurodomasis, pirmumo ir t. t.);
 - Įrengimo data ir laikas;
 - Tekstas ant ženklo;
 - Pasukimo kampas;
 - Ženklo pastatymo aukštis;
 - Būklė (turi būti nustatoma iš klasifikatorių: gera, vidutinė, bloga);
 - Atspindžio grupė (turi būti nustatoma iš klasifikatorių: pirma, antra, trečia);
 - Ženklų grupė (turi būti nustatoma iš klasifikatorių: nulinė, pirma, antra, trečia);
 - Adresas;
 - Sprendimo numeris;
 - Sprendimo priėmimo data ir laikas;
 - Galiojimo data ir laikas nuo;
 - Galiojimo data ir laikas iki;
 - Pašalinimo priežastis;
 - Pašalinimo data ir laikas.
- 11.9. Mobilioje posistemėje turi būti funkcionalumas nufotografuoti kelio ženklą ir nuotrauką susieti su užregistruotu ir (ar) registruojamu kelio ženklu (ribojant iki 2 MB).
- 11.10. Mobilioje posistemėje turi būti realizuota Sistemoje registruotų kelio ženklų atvaizdavimo galimybė.
- 11.11. Mobilios posistemės žemėlapyje rodomi kelio ženklai turi būti atvaizduoti KET simboliais be unifikuotų simbolių modifikacijų.
- 11.12. Mobili posistemė į Sistemos duomenų bazę turi perduoti naujai įvestus arba modifikuotus duomenis.

12. AEROFOTOGRAFINIŲ VAIZDŲ PODĖLIO NAUJINIMAS

- 12.1. Sistemoje turi būti funkcionalumas atvaizduoti Pirkėjo nuolat atnaujinamus orientuotus pagal vietovę aerofotografinius vaizdus kaip žemėlapių pagrindo sluoksnį (angl. *basemap*).

- 12.2. Aerofotografiniai vaizdai pateikiami orientuoti pagal vietovę su ne mažesniu nei 70 % skersiniu ir išilginiu persidengimu. Nuotraukas aerofotografinių vaizdų apjungimui pateikia Pirkėjas nuotoliniu būdu pasiekiamoje talpykloje.
- 12.3. Aerofotografinių vaizdų podėlio naujinimas turi būti atliekamas ne rečiau kaip vieną kartą per parą pagal naujausias talpykloje esančias nuotraukas.
- 12.4. Aerofotografinių vaizdų sudarymo ir podėlio naujinimo procesas turi būti visiškai automatinis.

13. SISTEMOS LICENCIJAVIMO REIKALAVIMAI

13.1. Sistema yra autorių teisių objektas, jai suteikiama teisinė apsauga pagal Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymą. Visos turtinės ir neturtinės teisės į Sistemą, įskaitant autorines ir kitas intelektinės ar pramoninės nuosavybės teises, yra Tiekėjo nuosavybė arba valdoma licencijos pagrindu, todėl draudžiama viešai skelbti ar kitaip platinti išeities kodą bet kokiais būdais ir priemonėmis, Sistemą perparduoti, nuomoti, suteikti panaudai ar kitaip perleisti teisę naudotis Sistema tretiesiems asmenims, išskyrus priežiūros ir palaikymo tikslais. Sistemos licencijos (ne mažiau kaip 10 naudotojų) turi būti nuolatinės, o ne nuomos ar panašiu teisiniu pagrindu ar kitaip apribotos laiku. Sistemos galiojimas turi būti nuolatinis ir neterminuotas, t. y. pasibaigus Sistemos (60 mėn.) garantinės priežiūros laikotarpiui, Pirkėjas turi galėti be jokių ribojimų naudotis Sistema ir ją eksploatuoti.

13.2. Pirkėjui suteikiama neišimtinė licencija į Sistemą, kurios pagrindu suteikiama teisė naudoti Sistemą pagal paskirtį neterminuotai Lietuvos Respublikos teritorijoje. Pasirašius Sutartį Tiekėjas įsipareigoja per 20 darbo dienų pateikti Pirkėjui Sistemos išeities kodą, tačiau Pirkėjas galės jį naudoti išimtinai tik priežiūros ir palaikymo tikslais ar pavesti šią funkciją atlikti trečiajam asmeniui, įsipareigojusiam laikytis konfidencialumo.

14. REIKALAVIMAI SISTEMOS ADMINISTRAVIMO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGOMS

14.1. 60 (šešiasdešimties) mėnesių laikotarpiu, skaičiuojant nuo Sistemos perdavimo ir priėmimo aktų pasirašymo dienos, Tiekėjas turi teikti Sistemos administravimo ir priežiūros paslaugas (išskyrus atvejus, kai Sutartis nutraukiama anksčiau nurodyto termino, pasikeičia paslaugų poreikis ar pan.).

14.2. Sistemos administravimo ir priežiūros paslaugas sudaro: Sistemos atnaujinimas ir keitimas, siekiant pašalinti atsiradusius trūkumus, kurių neapima garantinė priežiūra, Sistemos naudotojų konsultavimas Sistemos administravimo ir priežiūros klausimais, taip pat nepertraukiamo Sistemos veikimo užtikrinimas, klaidų (gedimų) atsiradusių dėl naudotojų veiksmų taisymas bei dėl kitų iš anksto nenumatytų Sistemos veikimą (funkcionalumą) trikdančių aplinkybių, pvz.: serverių neplanuoto išsijungimo, pasikeitusių (ir (ar) išleistų naujų) versijų ir t. t. Tiekėjas taip pat turės vykdyti Pirkėjo paskirtų atsakingų asmenų konsultavimą dėl Sistemos veikimo, naudojimo ir tobulinimo klausimų. Konsultacijos turi būti teikiamos telefonu, el. paštu ar kitu šalių suderintu būdu.

14.3. Sistemos administravimo ir priežiūros paslaugų teikimo metu, Tiekėjas turės ištaisyti Sistemos klaidas (gedimus) ir kitus sutrikimus (įskaitant, bet neapsiribojant, sutrikimus, atsiradusius dėl iš anksto nenumatytų Sistemos veikimą (funkcionalumą) trikdančių aplinkybių):

14.3.1. per 1 kalendorinę dieną nuo Pirkėjo pranešimo apie gedimą išsiuntimo dienos arba per 1 kalendorinę dieną nuo paties Tiekėjo identifikuotos klaidos (gedimo) dienos teikiant priežiūros paslaugas – kai klaidos (gedimai) yra kritinės;

14.3.2. per 7 kalendorines dienas nuo Pirkėjo pranešimo apie gedimą išsiuntimo dienos arba per 7 kalendorines dienas nuo paties Tiekėjo identifikuotos klaidos (gedimo) dienos teikiant priežiūros paslaugas – kai klaidos (gedimai) nėra kritinės. Jei per nurodytus terminus klaidos (gedimo) pašalinti negalima, apie tai Tiekėjas turi nedelsdamas informuoti Pirkėją ir su juo suderinti klaidos (gedimo) pašalinimo terminą.

14.3.3. Kritinėmis klaidomis laikomi tokie gedimai, dėl kurių Sistemos naudotojai negali vykdyti būtinų funkcijų ir nėra alternatyvaus sprendimo (pvz., negalima prisijungti prie Sistemos, Sistema veikia nestabiliai (pvz., neįvykdomi ar neišsaugomi atlikti veiksmai), negalima naudotis pagrindinėmis funkcijomis ar kt. sutrikimai, dėl kurių negali veikti Sistema). Įsilaužimo į Sistemą atvejai priskiriami kritiniams sutrikimams. Pirkėjas privalo užtikrinti Sistemos informacijos atstatymo proceso pradžią ir imtis kitų skubios pagalbos teikimo veiksmų per kritinių sutrikimų šalinimui nurodytą laikotarpį po pranešimo užregistravimo momento.

14.3.4. Nekritinėmis klaidomis laikomi tokie sutrikimai (gedimai), kurie apsunkina būtinų funkcijų vykdymą, tačiau yra alternatyvus sprendimas arba kai nustatytas sutrikimas (gedimas) neturi įtakos sistemos funkcionalumui.

14.4. Priežiūra taip pat turi būti taikoma bet kokiems įsikišimams į Sistemą, kurie galėtų įtakoti (pakeisti, sutrikdyti) Sistemos veiklą, turėtų įtakos Sistemos funkcionavimui, tikslumui, saugumui, kokybei, tinkamumui, integracijai, naudotojo darbui su Sistema, neigiamai paveiktų (sugadintų, sunaikintų, sumažintų saugumą) Sistemoje sukauptus ir saugomus bei naujai įvedamus duomenis ir informaciją, turėtų neigiamos įtakos (sutrikdytų, pakeistų) kitų, pagalbinių ir (ar) nepriklausomų, programų ir programinės įrangos veiklai.

14.5. Tiekėjas turi užtikrinti, kad Sistemos naudojimo metu nebūtų vėlavimų ar Sistemos pasiekiamumo problemų dėl Sistemos ir techninės įrangos, kurią suderinęs su Pirkėju įdiegė, veikimo (neveikimo).

15. REIKALAVIMAI SISTEMOS GARANTINEI PRIEŽIŪRAI

15.1. Sistemai turi būti suteiktas ne trumpesnis kaip 60 (šešiasdešimties) mėnesių nuo Sistemos perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos gamintojo garantinis terminas. Reikalavimai garantiniu laikotarpiu:

15.1.1 turi būti nemokamai šalinami Sistemos veiklos sutrikimai ir gedimai, išskyrus tuos kuriuos sukėlė netinkamas naudojimas, netinkama priežiūra ar neleistinas modifikavimas;

15.1.2. Sistemos veikimo sutrikimams (gedimams) pašalinti turi būti užtikrintas ne ilgesnis nei 24 val. reakcijos laikas, skaičiuojamas nuo Pirkėjo pranešimo apie Sistemos veikimo sutrikimą (gedimą);

15.1.3. Sistemos veikimo sutrikimai (gedimai), tais atvejais, kai dėl jų Sistema negali veikti, turi būti pašalinti ne vėliau kaip per 1 kalendorinę dieną nuo Pirkėjo pranešimo apie veikimo sutrikimą (gedimą) išsiuntimo dienos, o jeigu veikimo sutrikimai (gedimai) nedaro

įtakos visos Sistemos veikimui – per 7 kalendorines dienas nuo Pirkėjo pranešimo apie veikimo sutrikimą (gedimą) išsiuntimo dienos. Esant pagrįstoms aplinkybėms, nurodytas veikimo sutrikimų (gedimų) pašalinimo terminas gali būti pratęstas Pirkėjo ir Tiekėjo suderintam laikotarpiui (pvz., esant sudėtingam kompleksiniam gedimui), tačiau ne ilgiau nei 30 kalendorinių dienų.

16. KITI REIKALAVIMAI

16.1. Tiekėjas, įdiegęs ir sukonfigūravęs Sistemą, privalės ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo Sistemos perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos suteikti ne trumpesnius nei 2 valandų darbo su Sistema mokymo paslaugas ne daugiau kaip 10 Pirkėjo nurodytų asmenų (tuo atveju, jei mokymai organizuojami nuotoliniu būdu, asmenų skaičius neturi būti ribojamas).

16.2. Vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (toliau – Aprašas), 4.4.3 papunkčiu, vykdomas žaliasis pirkimas, t. y. perkamos tik nematerialaus pobūdžio (intelektinės) prekės ir paslaugos, nesusijusios su materialaus objekto sukūrimu, kurių tiekimo (teikimo) metu nėra numatomas reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai, nesukuriamas taršos šaltinis ir negeneruojamos atliekos.

Taip pat vadovaujantis Aprašo 4.4.4.1 papunkčiu, siekiant sunaudoti mažiau gamtos išteklių, visa pagal Sutartį vykdoma komunikacija ir teikiama dokumentacija, įskaitant sąskaitas faktūras, prekių ir paslaugų perdavimo ir priėmimo aktus, turi būti sudaryta elektronine forma ir teikiama elektroninėmis ryšio priemonėmis (nerengiami popieriniai dokumentai). Išimtiniais atvejais su Sutarties vykdymu susiję dokumentai gali būti pateikiami popieriniu formatu, jeigu toks formatas privalomas pagal teisės aktus arba Pirkėjas nurodo tokį būtinumą – tokiu atveju turi būti naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka minimaliuosius aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus Apraše.

TIEKĖJO VADOVAUJANČIŲ IR UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ ATSAKINGŲ SPECIALISTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Darbuotojo (specialisto) esama darbovietė (darbovietės)	Pozicija (darbo vieta, pareigos), kuriai siūlomas darbuotojas (specialistas) <u>pagal pirkimo sąlygų 2.5.2.2 p. reikalavimus</u>	Darbuotojo (specialisto) turima kvalifikacija, patvirtinanti 4 stulpelyje nurodytus darbuotojui (specialistui) keliamus reikalavimus**	Pridedami reikalaujami darbuotojo (specialisto) kvalifikaciją (išsilavinimą*) patvirtinantys dokumentai (atestatai, pažymėjimai, mokslo baigimo diplomai ir kt.)**	Darbuotojo (specialisto) patirties reikalaujamoje srityje aprašymas**, (nurodant sutarties (projekto) pavadinimą, datą ir numerį, konkrečios sukurtos ir įdiegtos informacinės sistemos pavadinimą, specialisto rolę projekte (sutartyje), vykdytų funkcijų, kurios pagrįstų reikalaujamą patirtį, trumpą aprašymą, vadovavimo sistemos sukūrimui ir įdiegimui laikotarpį (nurodant konkrečias pradžios ir pabaigos datas), informacinės sistemos užsakovą ir jo kontaktinę informaciją, kitą reikalaujamą patirtį pagrindžiančią informaciją <u>pagal pirkimo sąlygų 2.5.2.2 p. reikalavimus</u>)
1	2	3	4	5	6	7
1.	JUSTINAS JASIŪNAS		PROJEKTO VADOVAS	VADOVAVO PROJEKTUI „Vilniaus miesto techninių eismo reguliavimo priemonių informacinės sistemos funkcionalumo tobulinimas, diegimas ir duomenų rinkinio papildymas“, 2022-11-25, Nr. A197-1715/22(2.1.84E-AD)		2022-11-28–2023-12-29 vykdė projektų vadovo pareigas „Vilniaus miesto techninių eismo reguliavimo priemonių informacinės sistemos funkcionalumo tobulinimas, diegimas ir duomenų rinkinio papildymas“, 2022-11-25, Nr. A197-1715/22(2.1.84E-AD). Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Infrastruktūros grupės vadovas Ilja Karužis,

Pastabos:

*Jei specialistas (kvasisubtiekėjas) dirba kitoje įmonėje (ne tiekėjo ar subtiekėjo įmonėje), turi būti pateikiamas specialisto (kvasisubtiekėjo) **sutikimas** teikti / tiekti sutartyje nurodytas paslaugas / prekes ir tiekėjo ar subtiekėjo **patvirtinimas**, kad laimėjęs konkursą įdarbins šį specialistą (tik tuo atveju, jei šis specialistas nesilūomas kaip subtiekėjas).

**Pildoma, jei tokios informacijos reikalaujama pirkimo sąlygose.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kauno miesto savivaldybės administracija
Dokumento sudarytojas (-ai)	Uždaroji akcinė bendrovė "ID Vilnius"
Dokumento pavadinimas (antraštė)	TECHNINIŲ EISMO REGULIAVIMO PRIEMONIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS, JOS ĮDIEGIMO, SUKONFIGŪRAVIMO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-02-06 Nr. SR-50
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Tadas Metelionis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-06 14:06
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-02-06 14:07
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2023-04-20 09:38 - 2026-04-19 09:38
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RŪTA,KLEVĖNĖ -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-06 14:30
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-29 17:09 - 2028-03-27 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Čepanonienė specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-06 14:50
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-02-06 14:50
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-02 12:22 - 2027-12-01 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Techninė specifikacija.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Tiekėjo vadovaujančių ir už Sutarties vykdymą atsakingų specialistų sąrašas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240104.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-02-06)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-02-06 nuorašą suformavo Gintarė Keserauskienė

Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-