PASLAUGŲ PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS NR.

2024 m. d.
Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

AB „LTG Infra“, juridinio asmens kodas 305202934, atstovaujama generalinio direktoriaus Vyčio Žalimo, veikiančio pagal Bendrovės įstatus (toliau – **Užsakovas**), ir

Jungtinės veiklos sutartimi 2022-04-25 susivienijusi grupė UAB „FIMA“ (juridinio asmens kodas 121289694) ir „První Signální“, a.s. (juridinio asmens kodas 25866907), atstovaujama **pagrindinio jungtinės veiklos partnerio UAB „FIMA“**, atstovaujama generalinio direktoriaus Vytenio Pinaičio, veikiančio pagal Bendrovės įstatus (toliau – **Paslaugų teikėjas**),

toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“, sudarė šią paslaugų pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas **Vilnius-Klaipėda geležinkelių linijos prioritetinių pervažų modernizavimo** (toliau – **pervažų modernizavimo paslaugos / Paslaugos**) ir pervažų **signalizacijos ir įrenginių techninio palaikymo paslaugų pirkimas-pardavimas** (toliau – **TPP**) **pirkimas–pardavimas. Pervažų modernizavimo apimtis: projektavimas, įrangos pristatymas / montavimas / pajungimas / paleidimas, įrangos testavimas**. **Šia sutartimi taip pat numatoma įsigyti atsargines ar naujas sugadintoms pakeisti pervažų signalizacijas ir įrenginius** (toliau – **Prekės)**.

1.2. Paslaugų teikimo / Prekių pristatymo vietos: Vilnius-Klaipėda 22+593 km, 202+386 km, 196+902 km, 194+757 km, 192+108 km, 24+629 km, 11+882 km, 21+544 km, 190+935 km pervažos.

1.3. Paslaugas / Prekes priimti Užsakovo įgalioto atsakingo asmens kontaktiniai duomenys: [redacted]

Apie Užsakovo įgalioto asmens pasikeitimą Užsakovas informuoja Paslaugų teikėją šios Sutarties 9 skyriuje nurodytu Paslaugų teikėjo el. paštu ir atskiras Sutarties pakeitimas ar atskiras įgaliojimų įforminimas dėl šios priežasties nėra atliekamas.

Už sutarties vykdymą paskirtas Paslaugų teikėjo atsakingas asmuo: [redacted]

2. SUTARTIES KAINA IR / ARBA KAINODAROS TAISYKLĖS IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

2.1. Sutarčiai taikomas fiksuotos kainos (Sutarties Specialiųjų sąlygų 4 priedo 1 lentelėje nurodytos paslaugos) ir fiksuoto įkainio (Sutarties Specialiųjų sąlygų 4 priedo 2 nurodytos paslaugos ir 3 lentelėse nurodytos Prekėms) su peržiūra kainodaros metodas.

Perkamas tik visas pervažų modernizavimo paslaugų kiekis. Paslaugų teikėjui mokama dalimis už kiekvieną modernizuotą pervažą pagal Sutartyje numatytą pervažų modernizavimo paslaugų kainą.

TPP bus perkamos pagal Sutartyje numatytą mėnesinį įkainį, tačiau neviršijant Sutarties maksimalios kainos, nurodytos Sutarties Specialiosios dalies 2.2.2. p.

Prekės bus perkamos pagal Sutartyje numatytus įkainius, tačiau neviršijant Sutarties maksimalios kainos, nurodytos Sutarties Specialiosios dalies 2.2.3. p.

2.1.1. Paslaugų teikėjas prisiima TPP bei jų teikimui reikalingų medžiagų ir išteklių kainų kilimo riziką, išskyrus atvejus, kai TPP kaina perskaičiuojama šiame paslaugų aprašyme nustatyta tvarka arba Sutarties keitimo atvejais Sutartyje ir teisės aktuose nustatyta tvarka ir pagrindais.

2.1.2. TPP mėnesinis įkainis be PVM Sutarties galiojimo metu perskaičiuojamas 3 (tris) kartus ne dažniau nei kas metus, skaičiuojant nuo garantinio laikotarpio pabaigos tokia tvarka:

2.1.2.1. TPP mėnesinis įkainis be PVM perskaičiuojamas jį didinant arba mažinant vadovaujantis Europos Sąjungos statistikos tarnybos (Eurostat) paskelbtu suderintu vartotojų kainų indeksu (Harmonised Index of Consumer Prices (toliau - HICP)) Euro zonai. Duomenys skelbiami

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/tec00118/default/table?lang=en arba kitame oficialiame Europos Komisijos internetiniame puslapyje.

2.1.2.2. Perskaičiuotas TPP mėnesinis įkainis be PVM taikomas nuo rašytinio Šalių susitarimo, kuriame pateikiamas perskaičiuoto TPP mėnesinio įkainio be PVM detalizuotas pagrindimas pagal taikomą formulę, pasirašymo dienos.

2.1.2.3. TPP mėnesinis įkainis be PVM pirmą kartą perskaičiuojamas pasibaigus automatinės pervažos signalizacijos sistemų garantiniam laikotarpiui (*praėjus 2 (dviem) metams nuo paslaugų suteikimo, t. y. po garantinio aptarnavimo pabaigos dienos*) pagal formulę:

$PK_p = PK \times (1 + A/100)$, kur:

PK_p – Perskaičiuotas TPP mėnesinis įkainis be PVM (Eur);

PK – Sutartyje numatytas TPP mėnesinis įkainis be PVM (Eur);

A – Vidutinių metinių HICP suma, kuri apskaičiuojamas taip:

$A = A_1 + A_2 + A_3$, kur:

A_1 – pirmųjų TPP teikimo metų vidutinis metinis HICP (taikomas kalendorinių metų, kuriais pradėtos teikti TPP, vidutinis metinis HICP);

A_2 – antrųjų TPP teikimo metų vidutinis metinis HICP (taikomas kalendorinių metų, kuriais suėjo vieneri metai nuo TPP teikimo pradžios, vidutinis metinis HICP);

A_3 – trečiųjų TPP teikimo metų vidutinis metinis HICP (taikomas kalendorinių metų, kuriais suėjo dveji metai nuo TPP teikimo pradžios, vidutinis metinis HICP).

2.1.2.4. TPP mėnesinis įkainis be PVM kiekvienu perskaičiavimu negali būti keičiama daugiau kaip 5 (penkiais) proc. Sutartyje numatyto / ankstesniu perskaičiavimu nustatyto TPP mėnesinio įkainio, t. y., jeigu skirtumas tarp Sutartyje numatyto / ankstesniu perskaičiavimu nustatyto įkainio ir pagal pateiktas formules apskaičiuoto TPP mėnesinio įkainio sudarytų daugiau kaip 5 proc. Sutartyje numatyto / ankstesniu perskaičiavimu nustatyto TPP mėnesinio įkainio, TPP mėnesinis įkainis didinamas arba mažinamas 5 proc. Sutartyje numatyto / ankstesniu perskaičiavimu nustatyto TPP mėnesinio įkainio.

2.1.3. Sutarties galiojimo metu atsiradus Užsakovo poreikiui įsigyti Sutartyje nenumatytas, tačiau su pirkimo objektu / Sutarties dalyku susijusias prekes (kitokių charakteristikų / parametrų ar identiško / panašaus naudojimo) (toliau – **Nenumatytos prekės**), Užsakovas kreipiasi į Paslaugų teikėją su prašymu pateikti Nenumatytų prekių kainą (komercinį pasiūlymą), pažymėdamas, kad Prekių kaina turi atitikti rinkos kainą (negali būti didesnė nei rinkos kaina). Gavęs tokį Paslaugų teikėjo pasiūlymą, Užsakovas atlieka rinkos tyrimą (apklausą telefonu ir / ar raštu, ir / ar paiešką elektroninėje erdvėje), tokiu būdu įvertindamas, ar Paslaugų teikėjo pateiktos kainos atitinka rinką. Nustačius, kad Paslaugų teikėjo pasiūlytos kainos yra didesnės nei rinkos, Užsakovas prašo Paslaugų teikėjo jas sumažinti. Tik objektyviai įvertinus ir turint pagrindžiančius / įrodančius dokumentus, kad Paslaugų teikėjo pateiktos kainos atitinka rinką, jos gali būti įsigyjamos vadovaujantis šia Sutartimi. Nenumatytų prekių bendra įsigytina vertė negali būti didesnė nei 10 (dešimt) procentų, skaičiuojant nuo Sutarties maksimalios kainos be PVM, nurodytos Sutarties Specialiųjų sąlygų 2.2.3. p. (**jos nedidinant**). Nenumatytų prekių kaina su Užsakovu turi būti derinama iš anksto.

2.2. Atsižvelgiant į Sutarties Specialiųjų sąlygų 2.1 punktą **bendra Sutarties kaina** yra 2.2.1 - 2.2.3 punktuose nurodyta kainų suma) *įrašoma sudarant sutartį*:

3.433.695,26 *(trys milijonai keturi šimtai trisdešimt trys tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt penki eurai ir 26 ct.) Eur be PVM;*

721.076,00 (septyni šimtai dvidešimt vienas tūkstantis septyniasdešimt šeši eurai ir 00 ct.) 21 proc. PVM tarifas, Eur;

4.154.771,26 (keturi milijonai šimtas penkiasdešimt keturi tūkstančiai septyni šimtai septyniasdešimt vienas euras ir 26 ct.) Eur su PVM.

2.2.1. **Sutarties kaina už pervažų modernizavimo paslaugas** yra (Sutarties Specialiųjų sąlygų 4 priedo 1 lentelės Bendra kaina):

3.313.695.26 *(trys milijonai trys šimtai trylika tūkstančių šeši šimtai devyniasdešimt penki eurai ir 26 ct.) Eur be PVM;*

695.876,00 (šeši šimtai devyniasdešimt penki tūkstančiai aštuoni šimtai septyniasdešimt šeši eurai ir 00 ct.) 21 proc. PVM tarifas, Eur;

4.009.571,26 (keturi milijonai devyni tūkstančiai penki šimtai septyniasdešimt vienas euras ir 26 ct.) Eur su PVM.

2.2.2. **Sutarties maksimali kaina už TPP**, suteiktas pagal TPP techninės specifikacijos 3.4 punktą, visoms pervažoms bendrai (*Sutarties kaina už Paslaugų teikėjo suteiktas modernizavimo paslaugas nėra įskaičiuojama*) yra:

90 000,00 *(devyniasdešimt tūkstančių eurų 00 ct) Eur be PVM;*

18.900,00 (aštuoniolika tūkstančių devyni šimtai eurų ir 00 ct.) 21 proc. PVM tarifas, Eur;

108.900,00 (šimtas aštuoni tūkstančiai devyni šimtai eurų ir 00 ct.) Eur su PVM.

2.2.3. **Sutarties maksimali kaina už Prekių, įsigytų pagal TPP techninės specifikacijos 3.5 punktą**, visoms pervažoms bendrai (*Sutarties kaina už Paslaugų teikėjo suteiktas modernizavimo paslaugas ir TPP nėra įskaičiuojama*):

30 000,00 *(trisdešimt tūkstančių eurų 00 ct) Eur be PVM;*

6.300,00 (šeši tūkstančiai trys šimtai eurų ir 00 ct.);

36.300,00 (trisdešimt šeši tūkstančiai trys šimtai eurų ir 00 ct.) Eur su PVM.

Kiekvienos pervažos modernizavimo paslaugų kainos, TPP ir Prekių įkainiai nurodyti Sutarties Specialiųjų sąlygų 4 priede (Paslaugų teikėjo pasiūlymas).

2.3. Apmokėjimo sąlygos:

2.3.1. tinkamai užbaigus konkrečios pervažos modernizavimo paslaugas, mokama konkreti tos pervažos modernizavimo paslaugų kaina pagal Sutarties Specialiųjų sąlygų 4 priedo 1 lentelėje nustatytas pervažų modernizavimo paslaugų kainas per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas po konkrečios pervažos modernizavimo paslaugų priėmimo - perdavimo akto (toliau – **dalinio**) pasirašymo, pažymos apie suteiktų paslaugų vertę, suteiktų paslaugų santraukos ir PVM sąskaitos faktūros priėmimo dienos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis pateikimo, bei Užsakovui, juos užregistravus Užsakovo nustatyta tvarka. Priimant paskutinės pervažos (arba teikiant akta dėl visų jei nebuvo teikiami dalinio priėmimo-perdavimo aktai) modernizavimo paslaugas Užsakovui Vykdytojas pateikia galutinį Paslaugų priėmimo-perdavimo aktą.

Per visą Sutarties galiojimo laikotarpį sumokama visa Sutarties Specialiųjų sąlygų 2.2.1. punkte nurodyta kaina. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti visoms modernizuotoms sankryžoms vienu metu, t. y. modernizavus visas pervažas ir abejoms šalims pasirašius galutinį Paslaugų priėmimo-perdavimo aktą nepaisant dalinių priėmimo-perdavimo aktų pasirašymo dienos.

Šią Sutartį numatoma finansuoti iš ES SF lėšų naudojant sąskaitų apmokėjimo būdą pagal Projektų administravimo ir finansavimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316, kuriam reikalingi ilgesni nei 30 d. apmokėjimo terminai. Todėl tuo atveju jei Sutartis bus finansuojama aukščiau nurodyta tvarka bei pagrindais apmokėjimas bus vykdomas ne vėliau kaip **per 60 (šešiasdešimt) dienų nuo tinkamų mokėjimo dokumentų gavimo dienos**.

2.3.2. už Sutartyje nustatytą TPP vieno mėnesio įkainį, nurodytą Sutarties Specialiųjų sąlygų 4 priedo 2 lentelėje, mokama žemiau išdėstyta tvarka:

2.3.2.1. už pirmą kalendorinį mėnesį sumokėti Paslaugų teikėjui, proporcingai likusių kalendorinių mėnesio dienų skaičiui (jeigu TPP pradedamos teikti ne 1 (pirmą) mėnesio dieną) perskaičiuotą vieno mėnesio įkainį ne vėliau kaip **per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas** nuo Paslaugų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos ir PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos naudojantis informacinės sistemos „E-sąskaita“ priemonėmis pateikimo, bei Užsakovui, juos užregistravus nustatyta tvarka. PVM sąskaita – faktūra pateikiam ne vėliau, kaip iki einamojo mėnesio paskutinės darbo dienos;

2.3.2.2. už paskutinį kalendorinį mėnesį sumokėti Paslaugų teikėjui, proporcingai praėjusių to mėnesio kalendorinių dienų skaičiui (jeigu TPP pradedamos teikti ne 1 (pirmą) mėnesio dieną) perskaičiuotą vieno mėnesio įkainį ne vėliau kaip **per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas** nuo Paslaugų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos ir PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos naudojantis informacinės sistemos „E-sąskaita“ priemonėmis pateikimo, bei Užsakovui, juos užregistravus nustatyta tvarka. PVM sąskaita – faktūra pateikiam ne vėliau, kaip iki einamojo mėnesio paskutinės darbo dienos;

2.3.2.3. už kitus kalendorinius mėnesius sumokėti Paslaugų teikėjui vieno mėnesio įkainį ne vėliau kaip **per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas** nuo Paslaugų priėmimo-

perdavimo akto pasirašymo dienos ir PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos naudojantis informacinės sistemos „E-sąskaita“ priemonėmis pateikimo, bei Užsakovui, juos užregistravus nustatyta tvarka. PVM sąskaita – faktūra pateikiam ne vėliau, kaip iki einamojo mėnesio paskutinės darbo dienos.

2.3.3. įvykdžius užsakymą mokama už konkretų sugadintų įdiegtų automatinės pervažos signalizacijos įrenginių kiekį pagal nustatytą įkainį, nurodytą Sutarties Specialiųjų sąlygų 4 priedo 3 lentelėje, arba Nenumatytų prekių atveju **–** Sutartyje nustatyta tvarka, **per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas** po Paslaugų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros priėmimo dienos, naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis pateikimo, bei Užsakovui, juos užregistravus Užsakovo nustatyta tvarka.

3. PASLAUGŲ SUTEIKIMAS

3.1. Prieš pradedant projektavimą, bet ne vėliau kaip **per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų** nuo sutarties įsigaliojimo dienos, turi būti parengtas ir suderintas su Užsakovu **projektinės dokumentacijos sudėties žiniaraštis**. Esant poreikiui, paslaugų teikimo metu šis žiniaraštis gali būti papildomas. Užsakovas turi išnagrinėti projektinės dokumentacijos sudėties žiniaraštį ir jį suderinti arba pateikti jam pastabas per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo projektinės dokumentacijos sudėties žiniaraščio gavimo dienos.

3.2. Projektinė dokumentacija turi būti parengta ir suderinta su Užsakovu ne vėliau kaip **per 140 (vieną šimtą keturiasdešimt) kalendorinių dienų** nuo Sutarties įsigaliojimo dienos bei atitikti taikomų normatyvinių dokumentų reikalavimus. Užsakovas turi išnagrinėti projektinę dokumentaciją ir ją suderinti arba pateikti jai pastabas per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo projektinės dokumentacijos gavimo dienos. Į šį terminą yra įskaičiuotas 3.1 punkte nurodytas terminas.

3.3. Pervažų modernizavimo paslaugos turi būti suteiktos **per 12 (dvylika) mėnesių** nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Į 12 (dvylikos) mėnesių yra įskaičiuotas projektinės dokumentacijos parengimo terminas.

3.4. TPP pradedamos teikti tik baigus visų pervažų modernizavimą ir **pasibaigus 24 (dvidešimt keturių) mėnesių įrangos garantiniam laikotarpiui**, kurio pradžios momentas aprašytas Sutarties Specialiosios dalies 2.3.1. p. TPP turi būti teikiamos **36 (trisdešimt šešis) mėnesius**. Detalus TPP vykdymas aprašytas Sutarties Specialiųjų sąlygų 2 priede „*TPP techninė specifikacija*“.

3.5. Paslaugų teikėjas, kartu su prašymu organizuoti paslaugų priėmimą, privalo pateikti nepriklausomos vertinimo įstaigos išduotą saugos sertifikatą įrodantį, kad įdiegta mikroprocesorinė automatinės pervažos signalizacijos sistema atitinka CENELEC EN 50126, 50128 ir 50129 SIL 4 sąlygas arba lygiaverčių standartų įdiegtoms sistemoms.

3.6. Nepateikus 3.5.p. nurodyto sertifikato, Paslaugų teikėjas savo lėšomis ir jėgomis privalės nedelsiant atstatyti / grąžinti pervažą į padėtį, buvusią iki jam pradedant teikti paslaugas, t. y. išmontuoti visą sumontuotą modernizavimo įrangą, sumontuoti paslaugų suteikimo metu demontuotą įrangą, atstatyti jos veikimą, taip pat išdiegti įdiegtas sistemas bei nedelsiant, bet ne vėliau nei per 20 dienų, atlyginti visus dėl to Užsakovo patirtus nuostolius.

3.7. Jei Sutarties sudarymo ar vykdymo metu dėl valdomos konfidencialios informacijos apimties ar jos pobūdžio Užsakovas nustato, jog reikalinga sudaryti atskirą konfidencialumo sutartį, po Sutarties pasirašymo, bet ne vėliau kaip iki konfidencialios informacijos atskleidimo, turi būti sudaroma konfidencialumo sutartis (7 priedas). Prieš sudarant konfidencialumo sutartį, jos projektas pildomas ir gali būti keičiamas, tačiau visais atvejais konfidencialumo sutartimi Šalys negali pakeisti Sutarties sąlygų ir (ar) pakeisti Sutarties ekonominę pusiausvyrą Paslaugų teikėjo naudai.

4. PASLAUGŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

4.1. Paslaugos suteiktos kokybiškos pagal Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus.

4.2. Garantinis laikotarpis:

4.2.1. modernizuojant pervažas patiektai įrangai ir suteiktoms paslaugoms (išskyrus konteinerinėms patalpoms pagal pervažų modernizavimo techninės specifikacijos 3.1.22.5. p. ir LED pervažos apšvietimo šviestuvams 3.1.14.4. p.), susijusioms su šios įrangos įdiegimu – 24 mėn. nuo galutinio Paslaugų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo momento.

4.2.2. prekėms, nurodytoms Sutarties Specialiųjų sąlygų 4 priedo 3 lentelėje ir Nenumatytoms prekėms – 24 mėn. nuo prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo.

4.3. Detali Prekių defektų ir gedimų šalinimą tvarka numatyta Sutarties Specialiųjų sąlygų 3 priede *„Garantinio aptarnavimo sąlygos“.*

4.4. Paslaugų / Prekių trūkumų nustatymo bei šalinimo tvarka numatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose.

5. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Jeigu Paslaugų teikėjas vėluoja per 3.1 punkte nurodytą terminą pateikti parengtą ir su Užsakovu suderintą projektinės dokumentacijos sudėties žiniaraštį, Paslaugų teikėjui taikoma 1 000,00 Eur (*vieno tūkstančio eurų, 00 ct*) bauda už kiekvieną pradelstą dieną.

5.2. Jeigu Paslaugų teikėjas vėluoja per 3.2 punkte nurodytą terminą pateikti parengtą ir su Užsakovu suderintą projektinę dokumentaciją, Paslaugų teikėjui taikoma 4 000,00 Eur (*keturių tūkstančių eurų, 00 ct*) bauda už kiekvieną pradelstą dieną.

5.3. Jeigu Paslaugų teikėjas vėluoja suteikti Paslaugas, Užsakovas nuo kitos dienos Paslaugų teikėjui skaičiuoja 0,05 (*penkios šimtosios*) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo laiku nesuteiktų Paslaugų kainos, įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas, bendrą maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo (maksimalios) Sutarties kainos įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas.

5.4. Jeigu Paslaugų teikėjas po galutinio modernizavimo paslaugų priėmimo garantinio laikotarpiu metu vėluoja pašalinti Paslaugų trūkumus per Sutarties Specialiųjų sąlygų 3 priede *„Garantinio aptarnavimo sąlygos*“ 1.5. p. nurodytą laikotarpį, Paslaugų teikėjas įsipareigoja sumokėti Užsakovui baudą, kuri sudaro iš anksto įvertintus minimalius Užsakovo nuostolius, kurių Šalių susitarimu nereikia įrodinėti ir kurie sudaro 100 EUR už kiekvieną uždelstą valandą.

5.5. Jeigu Paslaugų teikėjas vėluoja pristatyti prekes ar Nenumatytas prekes per Sutarties Specialiųjų sąlygų 2 priede *„TPP techninė specifikacija*“ 3.8. p. 1 lentelėje nurodytą laikotarpį arba vėluoja pašalinti pristatytų prekių ar Nenumatytų prekių trūkumus per 48 val., Paslaugų teikėjas įsipareigoja sumokėti Užsakovui baudą, kuri sudaro iš anksto įvertintus minimalius Užsakovo nuostolius, kurių Šalių susitarimu nereikia įrodinėti ir kurie sudaro 100 EUR už kiekvieną uždelstą valandą.

5.6. Jei Užsakovas uždelsia atsiskaityti už tinkamai Paslaugų teikėjo suteiktas ir perduotas kokybiškas Paslaugas per Sutartyje nurodytą terminą, Paslaugų teikėjas nuo kitos dienos skaičiuoja Užsakovui 0,05 (penkios šimtosios) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos, įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas, bendrą maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo (maksimalios) Sutarties kainos, įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas.

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas vienu iš Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytų prievolių įvykdymo užtikrinimo būdų – ne mažiau kaip **3 (trys) %** nuo Sutarties kainos be PVM, nurodytos Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte.

6.2. Banko garantija ar draudimo bendrovės laidavimo raštas turi būti pateiktas Užsakovui Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – **CVP IS**) susirašinėjimo priemonėmis, išskyrus Sutarties Bendrųjų sąlygų 6.4 punkte nustatytą atvejį, ne vėliau kaip **per 10 (*dešimt*) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo**.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams ir Paslaugų teikėjui pristačius tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą įrodantį dokumentą.

7.2. Pervažų modernizavimo paslaugų teikimo terminas – **36 (*trisdešimt šeši*) mėnesiai** nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Į pervažų modernizavimo paslaugų teikimo terminą įskaičiuotas 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantinis laikotarpis.

7.3. TPP teikimo terminas – **36 (*trisdešimt šeši*) mėnesiai**. TPP teikimo terminas pradedamas skaičiuoti tik baigus visų pervažų modernizavimą ir **pasibaigus 24 (*dvidešimt keturių*) mėnesių įrangos garantiniam laikotarpiui**.

7.4. Bendras visų paslaugų teikimo terminas – **72 (*septyniasdešimt du*) mėnesiai**.

7.5. Sutarties galiojimo terminas – iki visiško prievolių įvykdymo bet ne ilgiau kaip **76 (*septyniasdešimt šeši*) mėnesiai** nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

8. KITOS NUOSTATOS

8.1. Paslaugų teikėjas nėra laikomas asocijuotu su Užsakovu pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus (Pridėtinės vertės mokesčio įstatymą, Pelno mokesčio įstatymą, Gyventojų pajamų mokesčio įstatymą).

8.2. Paslaugų teikėjas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje. (*Jei Paslaugų teikėjas yra registruotas PVM mokėtoju kitoje ES valstybėje, nurodyti kokioje*).

8.3. Sutartis laikoma neteisėta ir negaliojančia, jei paaiškėjo, kad, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nuostatomis, Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų. Tokios Sutarties negaliojimo momentas nustatomas vadovaujantis minėtu įstatymu.

8.4. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, po vieną kiekvienai Šaliai.

8.5. Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytos alternatyvios nuostatos (su prierašu „jei taikoma“, „jei tokių būtų“, „jei tokių yra“ ar pan.) taikomos tik tokiu atveju, jeigu jos konkrečiai aprašomos Sutarties Specialiosiose sąlygose.

8.6. Sutarčiai taikomos Sutarties Bendrosios sąlygos, kurios yra pridedamos prie Sutarties Specialiųjų sąlygų (5 priedas), su kurių nuostatomis Šalys yra visiškai susipažinusios ir jas vykdys.

8.11. Sutarties Specialiųjų sąlygų priedai:

8.11.1. Priedas Nr. 1 – Pervažų modernizavimo techninė specifikacija;

8.11.2. Priedas Nr. 2 – TPP techninė specifikacija;

8.11.3. Priedas Nr. 3 – Garantinio aptarnavimo sąlygos;

8.11.4. Priedas Nr. 4 - Teikėjo pasiūlymas Pirkimui (pridedamas prie Sutarties ta dalimi, kiek tai susiję su atitikimu pirkimo techninei specifikacijai ir pasiūlymo vertinimu, visas pasiūlymas saugomas CVP IS)

8.11.5. Priedas Nr. 5 – Sutarties Bendrosios sąlygos;

8.11.6. Priedas Nr. 6 – Sutarties įvykdymo užtikrinimas, pridedamas po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas CVP IS);

8.11.7. Priedas Nr. 7 – Konfidencialumo susitarimas.

9. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Užsakovas

AB „LTG Infra“
Įmonės kodas: 305202934
PVM kodas: LT100012666211
Kontaktinis adresas:
Geležinkelio g. 2, 02100 Vilnius
Adresas korespondencijai:
Geležinkelio g. 2, 02100 Vilnius
[redacted]
SWIFT kodas HABALT22
Tel. +370 5 2693353
El. p. info@ltginfra.lt

Generalinis direktorius
Vytis Žalimas

_____
(parašas)

Paslaugų teikėjas

UAB „FIMA“
Įmonės kodas: 121289694
PVM kodas: LT212896917
Kontaktinis adresas:
Žirmūnų g. 139, 09120 Vilnius
[redacted]
Tel. +370 68221096
El. p. info@fima.lt

Generalinis direktorius
Vytenis Pinaitis

_____
(parašas)

VILNIUS-KLAIPĖDA GELEŽINKELIŲ LINIJOS PRIORITETINIŲ PERVAŽŲ MODERNIZAVIMO PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS: Vilnius-Klaipėda geležinkelių linijos prioritetinių pervažų modernizavimas.

2. **PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS:** Projekto *Vilnius-Klaipėda geležinkelių linijos prioritetinių pervažų modernizavimas* metu numatoma devyniose ruožo pervažose suprojektuoti, pristatyti, įrengti, ištestuoti bei paleisti eismo saugą gerinančias priemonės:

- automatinę pervažos signalizacijos sistemą su užtvarais ir pėsčiųjų perėjos šviesoforų valdymo funkcionalumu;
- vaizdo stebėjimo sistemą;
- kliūties aptikimo sistemą (tik 11+882 km pervažoje);
- kelio būklės nustatymo sistemą ir informacines švieslentes (tik 11+882 km ir 192+108 km pervažose.

Įgyvendinus projektą geležinkelio pervažose, bus įrengtos Tarptautinės geležinkelių sąjungos standarte UIC 762 numatytos techninės priemonės, kurios leis linijoje Vilnius-Klaipėda padidinti traukinių greičius ir užtikrinti saugų traukinių, automobilių ir pėsčiųjų eismą.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI PERVAŽŲ ĮRENGINIŲ MODERNIZAVIMUI IR SAUGOS SISTEMŲ ĮRENGIMUI TECHNINIAI REIKALAVIMAI PROJEKTUI:

3.1. **STANDARTAI, TECHNINIAI LIUDIJIMAI IR (AR) BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS:**

3.1.1. Tiekėjas turi įvykdyti visus Techninės specifikacijos reikalavimus, įskaitant ir bet kokius kitus reikalavimus, betarpiškai susijusius su tinkamu ir kokybišku prekių pristatymu ir paslaugų suteikimu (tame tarpe padengti su jais susijusias išlaidas), kurie nėra tiksliai apibrėžti Techninėje specifikacijoje, tačiau yra neatsiejamai susiję su Techninėje specifikacijoje nurodytomis prekėmis bei paslaugomis;

3.1.2. Tiekėjas turi susipažinti su šiam pirkimui taikytinus AB „LTG Infra“ (toliau – **Užsakovas**) techninių norminių dokumentų reikalavimais (1 priedas) bei juos įsivertinti;

3.1.3. Tiekėjas atsako už kokybišką ir savalaikį prekių pristatymą ir paslaugų suteikimą Prekių su paslaugomis pirkimo–pardavimo sutartyje ir Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka;

3.1.4. Tiekėjas turi atlikti automatinės pervažos signalizacijos sistemų gamyklinius bandymus (toliau - **FAT**) ir bandymus/testavimus statybvietėje po sistemų įrengimo (toliau - **SAT**);

3.1.5. Tiekėjo siūloma nauja automatinė pervažos signalizacijos (toliau – **APS**) sistema turi:

3.1.5.1. atitikti CENELEC EN 50126, 50128 ir 50129 (**SIL 4**) sąlygas arba lygiaverčius standartus;

3.1.5.2. turėti ne mažiau 20 metų įrenginių gyvavimo laikotarpį.

3.1.6. **PIRKIMO OBJEKTO SAVYBĖS, FUNKCINIAI REIKALAVIMAI IR SIEKIAMAS REZULTATAS TINKAMAM PROJEKTUI PARENGTI:**

3.1.7. **Esama situacija:**

3.1.7.1. Žemiau esančioje lentelėje yra pateikiamas prioritetinių pervažų, kurias bus reikalinga modernizuoti, sąrašas:

Eil. Nr.	Pervažos vieta, kategorija	Stotis / tarpstočio ruožas	Kertamų geležinkelio kelių skaičius	APS nuotolinis valdymas ir kontrolė
1.	22+593 km, III	Lentvaris-Vievis	2	Lentvario GSB,ESD
2.	202+386 km, III	Šilėnų st.	3	Šilėnų GSB,ESD
3.	196+902 km, III	Radviliškis-Šilėnai	3	Radviliškio GSB, ESD
4.	194+757 km, III	Radviliškio st.	4	Radviliškio GSB, ESD

5.	192+108 km, II	Radviliškio st.	8	Radviliškio GSB, ESD
6.	24+629 km, III	Kyviškės-Kena	2	Kyviškių GSB, ESD
7.	11+882 km, I	N.Vilnia-Kyviškės	2	N. Vilnios GSB, ESD
8.	21+544 km, IV	Kyviškės-Kena	2	Kyviškių GSB, ESD
9.	190+935 km, IV	Radviliškio st.	1	Radviliškio GSB, ESD

* - pervažų ordinatės yra orientacinės ir rengiant projektinę dokumentaciją gali nežymiai keistis.

GSB - Stoties budėtojas;

ESD - Traukinių eismo tvarkdarys. Esamas funkcionalumas iš ESD darbo vietos bus papildytas atskiro (ne šio) pirkimo apimtyje.

3.1.7.2. 3.1.7.1 punkto lentelės eilutėse Nr. 1-9 nurodytose pervažose įrengtos Nepriklausomų valstybių sandraugos (toliau - NVS) šalių gamintojo relinio tipo pervažų signalizacijos sistemos.

3.1.8. **Siekiamas rezultatas:**

3.1.8.1. Vadovaujantis šios techninės specifikacijos reikalavimais Tiekėjas turi pakeisti 3.1.7.1. punkto lentelės eilutėse Nr. 1-9 nurodytas esamas pervažos signalizacijos sistemas, įrengiant visas specifikacijoje įvardintas eismo saugą gerinančias priemones:

a. APS sistemą su visą automobilių kelio važiuojamąją dalį užtveriančiais užtvarais ir pėsčiųjų perėjos šviesoforų valdymo funkcionalumu;

b. pervažos atitveriamąją signalizaciją;

c. vaizdo stebėjimo sistemą;

d. kliūties aptikimo sistemą (tik 11+882 km pervažoje);

e. kelio būklės nustatymo sistemą ir informacines švieslentes (tik 11+882 km ir 192+108 km pervažose).

3.1.8.2. Žemiau pateikiamoje lentelėje detalizuojamos modernizavimo apimtys:

Eil. Nr.	Pervažos vieta (km), kategorija	Stotis/tarpstočio ruožas	APS modernizavimo apimtis	APS nuotolinis valdymas ir kontrolė	Susijusių sistemų atnaujinimas/ pritaikymas
1.	22+593 km, III	Lentvaris-Vievis	APS-au-vs	Lentvario GSB,ESD*	EC pritaikymas
2.	202+386 km, III	Šilėnų st.	APS-au-vs	Šilėnų GSB,ESD*	EC pritaikymas
3.	196+902 km, III	Radviliškis-Šilėnai	APS-au-vs	Radviliškio GSB (Radviliškio stoties lyginės pusės poste, centriniam poste), ESD*	EC pritaikymas
4.	194+757 km, III	Radviliškio st.	APS-au-vs-pp**	Radviliškio GSB (Radviliškio stoties lyginės pusės poste, centriniam poste), ESD*	EC pritaikymas
5.	192+108 km, II	Radviliškio st.	APS-au-vs-pp**	Radviliškio GSB (Radviliškio stoties lyginės pusės poste, centriniam poste), ESD*	EC pritaikymas
6.	24+629 km, III	Kyviškės-Kena	APS-au-vs	Kyviškių GSB, ESD*	EC pritaikymas
7.	11+882 km, I	N.Vilnia-Kyviškės	APS-au-vs-pp**	N.Vilnios GSB, ESD*	EC pritaikymas
8.	21+544 km, IV	Kyviškės-Kena	APS-au-vs	Kyviškių GSB, ESD*	EC pritaikymas

9.	190+935 km IV	Radviliškio st.	APS-au-vs	Radviliškio GSB (Radviliškio stoties centriniam poste), ESD*	EC pritaikymas

EC- elektrinė centralizacija;

au – automatiniai užtvarai;

vs - pervažos vaizdo stebėjimo sistema, VMS (angl Video Management System – Tinklo video įrašymo įrenginys: Divar IP AIO-7000, sumontuotas Užsakovo patalpose Vilniuje, Geležinkelio g. 2) įsigytas atskirai, šioje specifikacijoje pateikti reikalavimai VS yra suderinti su reikalavimais VMS serveriui;

pp - pėsčiųjų perėjos signalizacija (iš abiejų pėsčiųjų perėjos pusių įrengiami papildomi šviesoforai su žaliais ir raudonais žiburiais bei garsine signalizacija) įsigyjama šio pirkimo apimtyje;

** **- šio projekto apimtyje DaVinci eismo valdymo ir kontrolės sistema (toliau – EVKS) neatnaujinama, todėl Tiekėjas neatlieka pakeitimų, susijusių su nauja pervažos konfigūracija, APS nuotolinio valdymo ir kontrolės ESD darbo vietose. Integracijos į EVKS paslaugos bus suteiktos lygiagrečiai vykdomo projekto apimtyje.***

***** - 192+108 km esamo pėsčiųjų perėjos atitikimas Pervažų įrengimo ir naudojimo taisyklių reikalavimams, o esant poreikiui jo pritaikymas bus sprendžiamas pervažų remonto programos projekto apimtyje. Darbus numatoma atlikti iki 2022 metu pabaigos.***

Atskiru pirkimu numatoma 194+757 km ir 11+882 km pervažose įrengti po vieną pėsčiųjų perėją. Numatoma pėsčiųjų perėjų įrengimą šiose pervažoje baigti iki 2022 metų pabaigos.

3.1.8.3. Į šio projekto modernizavimo apimtis **nepatenka** (paslaugos suteikiamos Vilnius m. Geležinkelio g. 2):

a. Esamo EVKS programinės (o kur būtina, ir aparatinės) įrangos išplėtimas/atnaujinimas/naujos įdiegimas;

b. Esamų EVKS pervažų vaizdo stebėjimo įrangos išplėtimas/atnaujinimas ;

c. EVKS modeliavimo, projektavimo ir mokymų laboratorijos programinės (o kur būtina, ir aparatinės) įrangos išplėtimas/atnaujinimas.

3.1.9. **Bendrieji reikalavimai pervažų techninės saugos priemonėms ir jų projektavimui:**

3.1.9.1. Kelių eismo taisyklių (galiojanti suvestinė redakcija: https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.203613/asr) ir Kelių šviesoforų įrengimo taisyklių numatytomis priemonėmis (Galiojanti suvestinė redakcija: https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.418375/asr) informuoti kelių transporto priemonių vairuotojus ir pėsčiuosius apie artėjančias prie pervažos bėgines transporto priemones esant įvairioms oro sąlygoms;

3.1.9.2. Bėginei transporto priemonei artėjant prie pervažos apriboti kelių transporto priemonių ir pėsčiųjų patekimą į pervažos teritoriją, numatant galimybę į pervažą jau patekusioms kelių transporto priemonėms (pėstiesiems) saugiai palikti pavojingą zoną;

3.1.9.3. Apriboti kelių transporto priemonių (ir pėsčiųjų patekimą jei pervažoje įrengiama ir pėsčiųjų perėjos signalizacija, pėsčiųjų srauto apribojimo priemonės bus suprojektuotos ir įrengtos pėsčiųjų perėjų įrengimo apimtyje t. y. atskiru pirkimu) į pervažos teritoriją ne anksčiau kaip prieš 3 minutes, kol bėginė transporto priemonė pasiekia pervažą (uždaryti pervažą anksčiau galima tik suderinus su Užsakovu prieš tai atlikus skaičiavimus ir pateikus pagrindimus, kad toks sprendimas yra nesaugus arba ekonomiškai nenaudingas);

3.1.9.4. Leisti kelių transporto priemonių ir pėsčiųjų eismą per pervažą ir pėsčiųjų perėjas tik bėginei transporto priemonei išvažiavus iš pervažos;

3.1.9.5. Nuolat informuoti GSB, ESD* (čia ir toliau: žr. prie 3.1.8.2 lentelės esančią pastabą apie EVKS sistemos atnaujinimą) ir techninės priežiūros personalą apie pervažoje ir pėsčiųjų perėjose įrengtų techninių saugos priemonių būklę bei veikimo sutrikimus (gedimus);

3.1.9.6. Valdyti ir kontroliuoti pervažos technines saugos priemones skirtingais būdais:

a. *automatiniu* – bėginė transporto priemonė pervažos uždarymą inicijuoja įvažiavus į pervažos ruožą ir atidarymą visiškai atlaisvinus pervažą;

b. *pagrindiniu* – pervažą valdo ir kontroliuoja ESD*;

c. *vietiniu* – pervažą valdo ir kontroliuoja GSB;

d. *rezerviniu* – pervažą valdo ir kontroliuoja laikinai paskirtas pervažininkas, naudojant pervažos rezervinį valdymo ir kontrolės skydelį (toliau – pervažos valdymo skydelis).

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ĮRANGAI:

3.1.10. **Reikalavimai APS sistemai su užtvarais:**

3.1.10.1. APS valdymo įranga turi būti mikroprocesorinė;

3.1.10.2. APS turi būti saugi gedimo atveju, aukštos veikimo parengties; veikimo dubliavimo sistemų konfigūracijos minimalūs reikalavimai: 2 iš 2 ar 2 iš 3;

3.1.10.3. APS būtinai turi būti modulinės struktūros. Atskiri moduliai turi būti numatyti atskiriems pervažos signalizacijos elementams (šviesoforų žiburiai, užtvarai, traukinio vietos nustatymo įranga, garsiniai signalai, duomenų saugojimas ir perdavimas ir kt.) valdyti ir kontroliuoti;

3.1.10.4. APS turi būti sukonfigūruota taip, kad iki minimumo sumažintų atskirų elementų neveikimo atvejus ir pasekmes; dėl vieno elemento/modulio gedimo neturi sutrikti visos sistemos ar jos esminės dalies veikimas;

3.1.10.5. APS patikimumas turi būti pasiektas modulių rezervavimo arba kryžminio sujungimo metodais. Sugedusi modulį turi būti įmanoma pakeisti nesutrikdžius pervažos veikimo, arba santykinai trumpam laikotarpiui (kelioms minutėms) išjungus keičiamo modulio valdomas funkcijas;

3.1.10.6. APS veikimas turi būti nuolat kontroliuojamas ir įrašomas į vidinį duomenų registravimo elementą. Įrašyta informacija turi būti saugoma vidinėje atmintyje, kurios talpa turi užtikrinti įrašytos informacijos išsaugojimą mažiausiai 14 parų. Informacijos nuskaitymui ir, prireikus, kopijavimui turi būti numatyta galimybė prisijungti prie elemento konteineryje, naudojant nešiojamus kompiuterius ar nesudėtingus kontrolės prietaisus bei, kur tai įmanoma, tai galima būtu atlikti nuotoliniu būdu per duomenų perdavimo tinklą;

3.1.10.7. Prireikus padidinti pervažos elementų skaičių (pvz., įrengti papildomus šviesoforus, transporto priemonių aptikimo technines priemones ir kt.), modulinė pervažos struktūra turi leisti tai padaryti papildžius ją reikiamu modulių skaičiumi ir atlikus būtinus programinės įrangos pritaikymus;

3.1.10.8. Pervažos šviesoforai turi būti įrengti iš abiejų geležinkelio kelio pusių su dviem raudonais žiburiais pakaitomis signalizuojančiomis šviesos diodų (LED) tipo sistemomis įrengtomis ant pilkos spalvos metalinio cinkuoto stiebo;

3.1.10.9. Bet koks pervažos šviesoforų LED sistemų veikimo sutrikimas (pvz., elektros grandinės nutraukimas ar šviesos srauto nepakankamumas) turi būti nuolat (net ir kai jos yra neaktyvuotos) tiksliai nustatomas ir nedelsiant apie tai pranešama ESD*, GSB ir techninės priežiūros personalui;

3.1.10.10. Garsinio signalo įrangos elementai turi būti montuojami autokelio ir pėsčiųjų šviesoforuose bei apsaugoti patalpinant elementus į šviesoforo stiebą arba naudojant kitus, su Užsakovu suderintus, apsaugos būdus. Pėsčiųjų šviesoforuose įrengti garsiniai signalai turi veikti pastoviai kol pervaža uždaryta, o autokelio pervažos šviesoforuose įrengtas garsinis signalas turi veikti tik bėginei transporto priemonei įvažiavimo į pervažos ruožą iki tol kol nusileis kelio užtvarai. Taip pat turi būti numatyta galimybė priežiūros personalui reguliuoti garsinio signalo parametrus. Garsinio signalo garsas turi būti nemažiau kaip 90 db, matuojant 1 m atstumu nuo garso šaltinio;

3.1.10.11. Tam, kad būtų apribotas kelių transporto priemonių patekimas į pervažą, visuose privažiavimuose prie pervažos iš automobilių kelio pusės turi būti įrengti automatiniai visą automobilių kelio važiuojamąją dalį užtveriantys užtvarai bei rankiniai pasukami užtvarai, kurie turi būti įrengiami visuose į pirkimo apimtis patenkančiose pervažose. Rankiniai užtvarai turi turėti užtvarų fiksavimo įtaisus atidarytoje ir uždarytoje padėtyse (uždarant su pakabinamomis spynomis, o atidarytoje padėtyje su papildomu fiksavimu uždarytoje padėtyje) Užtvarai turi turėti ribotą pasukimo kampą (pasukimo kampas parenkamas atsižvelgiant į geležinkelio kelio ir autokelio susikirtimo kampą);

3.1.10.12. Automatinių užtvarų užkardai turi būti pagaminti iš lengvų medžiagų (pvz., aliuminio, plastiko), nudažyti specialiais šviesą atspindinčiais dažais (raudonos ir baltos spalvos) bei turėti atšvaitus (trys raudoni į autokelio pusę ir vienas baltas į geležinkelio kelio pusę);

3.1.10.13. Ant kiekvieno užtvaro užkardo ties išvažiavimo iš pervažos automobilio kelio ašies viduriu turi būti įrengta informacine lentelė (Pervažų įrengimo ir naudojimo taisyklių 17 priedas INFORMACINIS ŽENKLAS „ESANT PAVOJUI, LAUŽK UŽKARDĄ“), informuojanti autotransporto vairuotojus apie galimybę išvažiuoti iš pavojingos zonos atlenkiant nuleistą užkardą;

3.1.10.14. Užkardų tvirtinimo prie užtvarų konstrukcija turi užtikrinti užkardo ir užtvaro išsaugojimą didelės jėgos poveikio atveju (pvz., smūgis arba stiprus šoninis vėjas), t. y. tvirtinimas

turi būti atliktas naudojant lūžio segmentus, lūžtančius, kai paveiktas užkardas yra atlenkiamas. Atlenkimas neturi reikalauti keisti užtvarą ar jo dalį, turi būti keičiamas tik lūžio segmentas;

3.1.10.15. Užtvarų konstrukcija turi užtikrinti užkardų nusileidimą, jeigu veikimo metu sutriktų elektros energijos tiekimas, bei galimybę laikinajam pervažininkui suktuko ar analogiško veikimo priemonių pagalba pakelti arba nuleisti užkardus;

3.1.10.16. Užtvarų užkardų nusileidimas, pakėlimas, užkardo vientisumas ir atlenkimas turi būti nuolat kontroliuojami ir apie visus sutrikimus nedelsiant pranešama ESD*, GSB ir techninės priežiūros personalui;

3.1.10.17. Rezerviniam pervažos saugos techninių priemonių valdymui ir kontrolei, suderintoje su Užsakovu vietoje, turi būti įrengtas rakinamas, ergonomiškas, pagamintas iš patvarių ir nereikalaujančių nuolatinio dažymo medžiagų (pvz.: metalinis cinkuotas ir dažymas milteliniu būdu arba kompozitas) su pasyvia apsauga nuo vandalizmo, darbui lauko sąlygomis skirtas pervažos valdymo skydelis. Skydelio konstrukcija ir valdymo bei kontrolės elementų parinkimas turi užtikrinti jų patikimą veikimą, aiškų ir suprantamą informacijos atvaizdavimą (ypač krentant tiesioginiams saulės spinduliams), esant įvairioms klimatinėms sąlygoms (detaliau aprašoma 3.1.22.3 p.);

3.1.10.18. Valdymui ir kontrolei skydelyje turi būti naudojami saugūs, skirtingos konfigūracijos (priklausomai nuo funkcinių reikalavimų) mygtukai ir (ar) jungikliai, kur būtina, jų paspaudimo (perjungimo) kontrolės skaitliukai ir spalvoti pervažos įrenginių būklę kontroliuojantys LED;

3.1.10.19. Pervažos valdymo skydelyje turi būti suprojektuoti ir įrengti šie pagrindiniai valdymo ir kontrolės elementai:

a. pervažos uždarymo/atidarymo mygtukas (jungiklis);
b. užkardų palaikymo mygtukas;
c. atitvėrimo įjungimo/išjungimo mygtukas (jungiklis);
d. avarinio atidarymo mygtukas;
e. skambučio įjungimo/išjungimo mygtukas;
f. balti ir raudoni LED, kontroliuojantys kiekvieno kelio lyginės ir nelyginės krypties pervažos priartėjimo ruožų laisvumą;
g. balti ir raudoni LED, kontroliuojantys pervažos šviesoforų veikimą;
h. balti ir raudoni LED kontroliuojantys atitveriamųjų šviesoforų veikimą;
i. balti ir raudoni LED, kontroliuojantys APS I ir II kategorijos gedimus, nurodytus techninės specifikacijos 3.1.10.21 punkte;
j. baltas LED, kontroliuojantis pervažos APS veikimą.

3.1.10.20. Projektavimo metu 3.1.10.19 papunktyje nurodytų elementų skaičius ir tipas turi būti suderintas su Užsakovu;

3.1.10.21. Visi APS ir susijusių saugos priemonių veikimo sutrikimai (gedimai) turi būti priskirti prie vienos iš dviejų gedimų kategorijų:

a. **Pirmos kategorijos gedimai** – svarbūs gedimai, kurie gali turėti įtakos transporto priemonių ir pėsčiųjų eismo per pervaža saugumui. Tokiems gedimams priskiriami:

I užtvaro užkardo vientisumo kontrolės praradimas, atlenkimas ar nuleistos padėties nebuvimas;
II dviejų raudonų žiburių LED sistemų gedimas bet kuriame pervažos autokelio šviesofore;
III dviejų raudonų žiburių mirksėjimo dažnio neatitikimas nustatytiems reikalavimams;
IV atitveriamojo šviesoforo gedimas;
V traukinių vietos nustatymo įrangos veikimo sutrikimas ar ryšio su APS praradimas;
VI valdymo ir kontrolės duomenų perdavimo į/iš APS sutrikimas;
VII rezervinės akumuliatorių baterijos išsikrovimas;
VIII pervažos signalizacijos sistemos užsiblokavimas.

b. **Antros kategorijos gedimai** – gedimai, kurie ženkliai nesumažina APS ir susijusių saugos priemonių veikimo ir neturi didelės įtakos transporto priemonių ir pėsčiųjų eismo per pervažą saugumui, tokiems gedimams priskiriami:

I. užtvaro užkardo pakeltos padėties kontrolės praradimas;
II. vieno raudono žiburio LED sistemos gedimas bet kuriame pervažos autokelio šviesofore ar pėsčiųjų šviesoforo bent vieno LED žiburio gedimas;
III. elektros maitinimo tinklo įtampos (230 V AC) pagrindinio maitinimo šaltinio įvade nebuvimas arba neatitikimas nustatytiems parametrams;
IV. garsinio signalo gedimas;

V. įvykių registratoriaus gedimas;
VI. rezervinės akumuliatorių baterijos nekrovimas;
VII. temperatūros konteineryje neatitikimas nustatytiems parametrams.

3.1.10.22. Priklausomai nuo APS ir susijusių saugos priemonių tipo bei funkcionalumo, galimų papildomų gedimų nustatymas ir (ar) paskirstymas turi būti derinami projektavimo metu;

3.1.10.23. Bėginės transporto priemonės įvažiavimo į pervažos ruožą ir išvažiavimo iš jo tiksliam nustatymui turi būti naudojamos patikimos ir saugios techninės priemonės (bėgių grandinės, davikliai, jutikliai, ašių skaitikliai ir kt.). Priartėjimo ruožai turi būti kontroliuojami: abejomis kryptimis (taisyklinga, ir netaisyklinga)196+902 km, 194+757 km, 192+108 km, 11+882 km ir 190+935 km pervažoms ir turi būti sukonfigūruoti 120 km/h greičiui; 22+593 km, 202+386 km, 24+629 km ir 21+544 km (ir taisyklinga atskirai 120 km/h ir su atskira funkcija įjungti 160 km/h, ir netaisyklinga 120 km/h greičiui). Stotyse bėginės transporto priemonės įvažiavimo į pervažos ruožą ir išvažiavimo iš jo tiksliam nustatymui gali būti naudojamos esamos bėgių grandinės. Tarpstotyje pervažos signalizacijai įjungti ir išjungti esamas automatinės kelio blokuotės bėgių grandines nenaudoti t. y. pervažos signalizacijos įrenginiai turi veikti autonomiškai, nepriklausomai nuo automatinės kelio blokuotės bėgių grandinių. Pervažos ruožų laisvumas / užimtumas turi būti nuolat kontroliuojamas ESD* ir GSB darbo vietose bei pervažos valdymo skydelyje.

3.1.10.24. ESD*, valdant pervažą pagrindiniu būdu, turi turėti galimybę:

a. uždaryti ir atidaryti pervažą;
b. įjungti ir išjungti atitveriamuosius šviesoforus;
c. išjungti atitveriamuosius šviesoforus jiems įsijungus automatiškai;
d. perduoti pervažos valdymą į rezervinį arba vietinį valdymą ir grąžinti į pagrindinį;
e. gauti informaciją (indikaciją ir garsinius signalus) apie APS ir susijusių saugos sistemų I ir II kategorijos gedimus.

3.1.10.25. GSB, valdant pervažą vietiniu būdu, turi turėti galimybę:

a. uždaryti ir atidaryti pervažą;
b. atidaryti pervažą avariniu būdu;
c. įjungti ir išjungti atitveriamuosius šviesoforus;
d. išjungti atitveriamuosius šviesoforus jiems įsijungus automatiškai;
e. priimti pervažos valdymą į vietinį ir grąžinti jį atgal į pagrindinį;
f. perduoti pervažos valdymą į rezervinį ir grąžinti atgal į vietinį;
g. gauti informaciją (indikaciją ir garsinius signalus) apie APS ir susijusių saugos sistemų I ir II kategorijos gedimus.

3.1.11. **Reikalavimai pėsčiųjų perėjų signalizacijai**:

3.1.11.1. Pėsčiųjų perėjų šviesoforų ir garsinių signalų valdymas turi būti vykdomas APS sistemos lygiagrečiai su pervažos elementų valdymu;

3.1.11.2. Pėsčiųjų perėjų šviesoforai turi būti įrengti prie pėsčiųjų tako iš abiejų geležinkelio kelio pusių su į priešingas puses signalizuojančiais dviem LED raudonais žiburiais ir dviem LED žaliais žiburiais;

3.1.11.3. Garsinio signalo įrangos elementas montuojamas šviesofore turi būti apsaugotas patalpinant jį į šviesoforo stiebą arba naudojant kitus, su Užsakovu suderintus, apsaugos būdus.

3.1.12. **Reikalavimai atitveriamajai šviesoforų signalizacijos sistemai:**

3.1.12.1. Įrengiant atitveriamąją pervažos signalizaciją prie kiekvieno pervažą kertančio geležinkelio kelio iš abiejų pusių turi būti įrengti atitveriamieji šviesoforai (konkrečiu atveju jų funkciją gali atlikti stoties šviesoforai), kuriuos įjungti ir išjungti galėtų GSB, ESD* bei laikinasis pervažininkas iš pervažos valdymo skydelio;

3.1.12.2. Atitveriamoji pervažos signalizaciją turi įsijungti automatiškai esant pirmos kategorijos gedimui, tačiau perdavus valdymą į rezervinį skydelį turi būti numatyta galimybę išjungti automatinį atitvėrimo įjungimą;

3.1.12.3. Automatinės blokuotės ruožuose ir stočių keliuose esant įjungtai atitveriamajai šviesoforų signalizacijai turi būti nutrauktas pervažos kelio ruožų bėgių grandinių kodavimas;

3.1.12.4. Atitveriamosios šviesoforų signalizacijos įjungimas turi būti nuolat kontroliuojamas ESD ir GSB darbo vietose bei pervažos valdymo skydelyje.

3.1.13. **Reikalavimai vaizdo stebėjimo sistemai**:

3.1.13.1. Vaizdas iš vaizdo stebėjimo kamerų turi būti realiu laiku perduodamas į ESD* ir GSB (3.1.8.2 lentelė) nutolusias darbo vietas ir įrašomas į esamą VMS (angl Network Video Recorder –

Tinklo video įrašymo įrenginys). Užsakovas pateiks pilnos komplektacijos (monitorius, kompiuteris, valdymo įtaisai) įrangą GSD vaizdo stebėjimo pultams;

3.1.13.2. Vaizdo stebėjimo kamerų aprėpimo zona turi būti tokia, kad ESD* ir GSB galėtų matyti pervažos bei pėsčiųjų perėjos kontroliuojamas zonas tarp užtvarų, pervažos (ir jei pervažoje įrengiami pėsčiųjų perėjos šviesoforus) bei užtvarus ir kt. objektus/įrenginius (pervažos konteineriai, lauko komutacinės spintos), susijusius su APS ir kt. šio projekto sistemomis, priemonėmis;

3.1.13.3. Vaizdo, gauto iš vaizdo stebėjimo kameros ar VMS įrenginio, kokybė monitoriuje turi leisti aiškiai nustatyti objektą pervažoje (vaizdo kamerų stebėjimo zonoje), to objekto priklausomybę pagal rūšinius požymius (žmogus, gyvūnas, transporto priemonė), bei transporto priemonių valstybinius numerius tiek šviesiuoju, tiek tamsiuoju paros laiku;

3.1.13.4. ESD* ir GSB turi stebėti monitoriaus ekrane pervažos vaizdą šiais pasirenkamais režimais: iš kiekvienos vaizdo kameros atskirai, vienu metu iš visų bendro vaizdo (pervažos šviesoforai, užtvarai) kamerų, vienu metu iš visų vaizdo kamerų. Jei GSB stebės daugiau nei vieną pervažą, turi būti galimybė vieną (pasirinktą) pervažą stebėti atskirame monitoriuje;

3.1.13.5. Pervaža ir pėsčiųjų perėja turi būti stebima ne mažiau kaip 4-6 stacionariomis spalvoto vaizdo kameromis (tikslus kamerų skaičius nustatomas atsižvelgiant į pirkimo metu siūlomų kamerų parametrus ir technines galimybes bei gali būti tikslinamas projektavimo metu), kurios turi atitikti šiuos techninius reikalavimus:

a) Turi būti IP technologijos;

b) Vaizdo raiška turi būti ne mažesnė kaip 3 mega pikseliai;

c) Vaizdo kameros jautrumas šviesai spalvotame režime ne prastesnis kaip 0,0247 lux;

d) Vaizdo kameros jautrumas šviesai nespalvotame režime ne prastesnis nei 0,003 lux;

e) Turi turėti IR (infraraudonųjų spindulių) integruotą pašvietimą arba išorinį IR šviestuvą;

f) Vaizdo kamera turi turėti ne mažesnę kaip IP65 (pagal EN 60529) apsaugos klasę nuo atmosferos poveikio;

g) Turi turėti keičiamo židinio nuotolio motorizuotą objektyvą

h) Pagrindinis elektros maitinimas turi būti PoE 802.3at arba lygiavertės technologijos, rezervinis maitinimas AC/DC įtampa;

i) Turi turėti keičiamą vidinę atminties laikmeną (SD tipo video įrašymui skirtą prievadą ir atminties elementą kuris išskirtinai pritaikytas vaizdo stebėjimo kamerų įrašų kaupimui), į kurią vaizdo kamera turi įrašinėti stebimą vaizdą. Konfigūruojant vaizdo kamerą turi būti galimybė pasirinkti įrašymą vykdyti nuolatiniu arba tik aptikus judesį režimais;

j) Turi turėti ne mažiau kaip vieną programuojamą įėjimą ir išėjimą;

k) Turi turėti privatumo zonų nustatymo funkciją;

l) Turi turėti esamą gamintojo palaikymą (ang. support), t.y. gamintojo internetinėje svetainėje, ftp. serveryje, ar kitokiame elektroniniame informacijos šaltinyje be saugomos dokumentacijos taip turi būti galima Užsakovui laisvai, be Tiekėjo pagalbos, nemokamai parsisiųsti naujausią programinės ir techninės įrangos atnaujinimo paketą ir jį įdiegti;

m) Šifravimas turi būti vykdomas vienu iš šių protokolų: TLS1.0/1.2., AES128 ar AES256.

3.1.13.6. Nuotoliniu būdu prisijungusiam autentifikuotam vartotojui turi būti galima keisti šiuos vaizdo kamerų parametrus:

a) Optinį vaizdo priartinimą, fokusavimą. Taip pat turi būti galima inicijuoti automatinį vaizdo susifokusavimą;

b) Diena/naktis funkcijos kontrolę. Nustatomi mažiausiai trys režimai: dienos, nakties arba automatinis;

c) Esant nustatytam automatiniam funkcijos Diena/naktis režimui, turi būti galima pasirinkti nustatymą iš slenkstinių reikšmių skalės arba iš jautrumo pasirinkčių sąrašo, kuriam esant (pvz. temstant arba švintant) vaizdo kamera automatiškai persijungia atitinkamai į nakties arba į dienos režimą;

d) Judesio aptikimo jautrumą;

e) Vaizdo spartą (vaizdų per sekundę ips (ang. Images per second));

f) Vaizdo kokybę;

g) Vaizdo raišką. Turi būti galima pasirinktinai nustatyti mažiausiai trys rezoliucijas;

h) Vaizdo kadro užlaikymą (ekspozicijos laiką (angl. exposure));

3.1.13.7. Vaizdo stebėjimo kameros turi būti montuojamos ant karšto cinkavimo būdu apsaugotų metalinių atramų. Vaizdo kamerų montavimui galima išnaudoti esamą ar projektuojamą

pervažų infrastruktūrą su sąlyga, kad bus išpildyti visi techninių specifikacijų reikalavimai ir tai neprieštaraus kitų projekto dalių projektiniams sprendiniams.

3.1.13.8. Nauja vaizdo stebėjimo sistema turi veikti „Klientas – Serveris“ principu, t.y. autentifikuoti vartotojai programinės įrangos (Klientai), įdiegtos jų nutolusiose darbo vietose, dėka turi jungtis prie pervažų kamerų ir VMS, ir nuotoliniu būdu stebėti perduodamus vaizdo kamerų vaizdus, peržiūrėti įrašus, juos eksportuoti, konfigūruoti sistemos ir jos elementų nustatymus. Techniniai reikalavimai:

a) Kliento dalyje turi būti galimybė prisijungti prie VMS ir visų pervažų vaizdo stebėjimo kamerų. Turi būti paruošti vaizdo stebėjimo režimų šablonai;

b) Sutrikus VMS veikimui, kamerų vaizdo įrašymas turi būti vykdomas kamerų vidinėje atmintyje, o atsistačius VMS veikimui – perrašomas į pastarąjį;

3.1.13.9. Techniniai reikalavimai nutolusiai darbo vietai:

a) Vaizdo stebėjimo sistema perduoti vaizdo stebėjimo kamerų perduodamą vaizdą per Kliento programinę įrangą. Sutrikus VMS veikimui, vaizdas turi būti perduodamas tiesiai iš vaizdo stebėjimo kamerų ar jų atminties;

b) Nutolusios darbo vietos (GSB) aparatinė įranga su instaliuota operacine sistema bus pateikta užsakovo;

3.1.13.10. Vaizdo stebėjimo sistema, naudojant standartizuotus glaudinimo algoritmus, turi įrašinėti ir kaupti vaizdų archyvą. Įrašytas vaizdas bus saugomas VMS atmintyje, kurio talpa užtikrins įrašytos informacijos išsaugojimą 30 parų prie tokių nustatymų: 4-5 ips (ang. Images per second, liet vaizdo kadrų per sekundę) - kai pervažos ruože nėra bėginės transporto priemonės ir nėra aptinkama judesio, 25 ips (ang. Images per second , liet. vaizdo kadrų per sekundę) - kai pervažos ruože yra bėginė transporto priemonė ar yra aptinkamas judesys), maksimali vaizdo kokybė, maksimali vaizdo rezoliucija;

3.1.13.11. Vaizdo stebėjimo sistema turi leisti eksportuoti saugomos informacijos kopijas tiek lokaliu, tiek nuotoliniu būdu, autentifikuotam vartotojui uždavus norimą laiko tarpą ir pasirinkus norimas vaizdo kameras;

3.1.13.12. Vaizdo stebėjimo sistema turi būti maitinama dviejų nepriklausomų elektros tiekimo linijų per nepertraukiamo maitinimo šaltinį, užtikrinantį 4 valandų veikimą nutrūkus abiem elektros maitinimo linijoms;

3.1.13.13. Nepertraukiamo maitinimo šaltinis turi turėti kompiuterinio tinklo prievadą ir turi būti prijungtas prie kompiuterinio tinklo, taip nuotoliniu būdu turi būti galima stebėti užsakovo nurodytoje vietoje, įrenginio būsenas ir keisti pagrindinius parametrus, peržiūrėti įvykius. Taip pat turi turėti ir turi būti realizuota el. laiškų (įtampos dingimas, gedimai, įspėjimai ir pan.) siuntimo funkcija eksploatacijos ir technologines sąlygas;

3.1.13.14. Nuo vaizdo stebėjimo kamerų iki pervažos konteinerio turi būti pakloti kiekvienai vaizdo kamerai po du vytos poros kabelius skirtus montuoti lauko sąlygomis. Vienas kabelis turi būti skirtas perduoti vaizdo duomenis ir užmaitinti vaizdo kamerą, kitas – įėjimų, išėjimų, bei kitų signalų perdavimui. Kabeliai turi būti užvesti į pervažos konteineryje suprojektuotą naują komutacinę dėžę, prijungti su apsauga nuo viršįtampių į komutacinę panelę („Krone“ arba lygiaverčio, suderinamo tipo). Rezerviniam vaizdo kamerų maitinimui paklojamas reikiamo skerspjūvio el. kabelis;

3.1.13.15. Nuo konteinerio iki stoties pastato, kuriame yra tos pervažos GSB (3.1.8.2 lentelė), vaizdo duomenys turi būti perduodami šviesolaidiniu kabeliu. Detaliau 3.1.16.2. p.;

3.1.13.16. Vaizdo stebėjimo sistemos komutacinėje spintoje turi būti įrengtas naujas tinklo komutatorius, kuris turi būti sujungtas su pervažos konteineryje įrengtu nauju tinklo komutatoriumi, GSB nutolusia darbo vieta, Užsakovo vidiniu tinklu (LAN);

3.1.13.17. Vaizdo stebėjimo sistemos elementai turi būti suderinami pagal ONVIF Profile-G ir Profile-S arba lygiaverčių standartų reikalavimus.

3.1.13.18. Vaizdo stebėjimo sistema turi būti susieta su pervažoje naudojama signalizacijos sistema (signalas apie artėjančią bėginę transporto priemonę), pervažos konteinerio apsaugine/priešgaisrinė signalizacijos sistema (vaizdo signalo dingimo, atidarytų komutacinių dėžių signalai) tam, kad būtu realizuotas padidintos raiškos vaizdo įrašymas (detaliau 3.1.13.10 p.;

3.1.13.19. Vaizdo stebėjimo sistemos įrangos veikimas turi būti automatiškai testuojamas ir apie visus gedimus nedelsiant pranešama ESD*, GSB ir kitiems vartotojams;

3.1.13.20. Pervažose turi būti iškabintos informacinės iškabos, atitinkančios LR ir Užsakovo teisės aktus;

3.1.14. **Reikalavimai pervažos ir pėsčiųjų perėjos apšvietimui:**

3.1.14.1. Pateikti ir įrengti naujus šviestuvus su atramomis užtikrinant 5 lx apšviestumą pėsčiųjų perėjose. Informacija apie šiuo metu esančius apšvietimo matavimus pervažose:

Eil. Nr.	Pervažos vieta, kategorija	Stotis / tarpstočio ruožas	Ar yra LED apšvietimas?	Ar užtikrinamas 5 lx apšvietimas?
1.	22+593 km, III	Lentvaris - Vievis	Taip	Taip (5-10 lx)
2.	202+386 km, III	Šilėnų st.	Taip	Taip (9,5-12,0 lx)
3.	196+902 km, III	Radviliškis - Šilėnai	Taip	Taip (9,7-18,8 lx)
4.	194+757 km, III	Radviliškio st.	Taip	Taip (6,6-7,5 lx)
5.	192+108 km, II	Radviliškio st.	Taip	Taip (7,6-9,2 lx)
6.	24+629 km, III	Kyviškės - Kena	Taip	Taip (5-10 lx)
7.	11+882 km, I	N.Vilnia - Kyviškės	Taip	Taip (5-10 lx)
8.	21+544 km, IV	Kyviškės - Kena	Taip	Taip (5-10 lx)
9.	190+935 km, IV	Radviliškio st.	Taip	(4,3-5,6 lx)

3.1.14.2. Atramų ir šviestuvų skaičius, įrengimo vietos bei apšviestumo krypties ir lygio parametrai turi būti pagristi projektiniais skaičiavimais ir atitikti nustatytas galiojančias higienos normas;

3.1.14.3. Pervažos ir pėsčiųjų perėjos apšvietimui turi būti naudojami gatvės tipo LED šviestuvai su apsaugotu nuo vandalizmo stiklu ir sumontuoti ant karšto cinkavimo būdu apsaugotų metalinių atramų;

3.1.14.4. LED šviestuvo pilnai komplektacijai turi būti suteikta ne mažiau kaip 10 metų garantija;

3.1.14.5. Reikalavimai šviestuvams bei dokumentai, patvirtinantys atitikimą šiems reikalavimams:

a. turi būti naudojami šviestuvai, atitinkantys CE, RoHS, LST EN 60529:1999/A2:2014, LST EN 62262:2004, LST EN 50102+A1:1998 (arba EN 62262), LST EN 62471:2009 (IEC 62471:2006, modifikuotas), LST EN 60598-2-3:2003/AC:2005 arba lygiaverčius standartus;

b. maitinimo įtampa: 230 V, AC, 50 Hz;

c. LED šviesos šaltinių šviesos spalva turi būti neutralios baltos šviesos diapazone (3800–4500°K spalvos temperatūros diapazone);

d. šviestuvas turi būti sudarytas iš modulių (atskiri lengvai keičiami elementai: LED plokštė, maitinimo blokas), kurie yra lengvai pakeičiami. LED plokštėje esantys LED moduliai (šviesos diodai) turi turėti apeinančias grandines, kurios užtikrintų likusių modulių veikimą neveikiant kitiems moduliam;

e. minimalus šviestuvo darbo laikas: po 50 000 eksploatavimo valandų, kuriam praėjus pagal IESNA LM-80 metodiką, srautas gali sumažėti ne daugiau kaip 12 proc. lyginant su pradiniu, kompensuojant jį elektros energijos galia. Po 100 000 eksploatavimo valandų šviesos srautas neturi sumažėti daugiau nei 20 proc.

3.1.14.6. Reikalavimai šviestuvo korpusui:

a. korpuso apsaugos nuo aplinkos poveikio klasė: IP ≥ 66 (pagal EN 60529);
b. korpuso apsaugos nuo smūgių klasė: ≥ IK08 (pagal **EN 62262**);
c. korpuso varžtai turi būti pagaminti iš korozijai atsparios medžiagos;

3.1.14.7. Pėsčiųjų perėjų apšvietimo valdymas turi būti prijungtas prie esamo automatinio pervažos apšvietimo valdymo.

3.1.15. **Reikalavimai elektros tiekimo linijoms ir įrenginiams:**

3.1.15.1. Atlikus projektuojamų APS ir susijusių saugos priemonių reikiamų elektros maitinimo galingumų skaičiavimus, būtina įvertinti esamų Užsakovo elektros tinklų ir įrenginių (4 priedas) tinkamumą ir, prireikus, juos praplėsti/atnaujinti. Šiuo metu esančios pervažų signalizacijos įrangos nominali galia:

Eil. Nr.	Pervažos vieta (km), kategorija	Esami signalizacijos įrenginių maitinimo įvadai ir galia (nominali)
1.	22+593 km, III	du įvadai po 1.25 kVA
2.	202+386 km, III	4 kW iš Šilėnų GS ir antras įvadas 5 kW iš pervažos skydo
3.	196+902 km, III	vienas įvadas iki 10 kW, kitas -1,25 kVA

Eil. Nr.	Pervažos vieta (km), kategorija	Esami signalizacijos įrenginių maitinimo įvadai ir galia (nominali)
4.	194+757 km, III	vienas įvadas – 5 kW ir antras įvadas 1,25 kVA
5.	192+108 km, II	vienas įvadas 5 kW ir antras įvadas 3 kW
6.	24+629 km, III	du įvadai po 1.25 kVA
7.	11+882 km, I	du įvadai po 1.25 kVA
8.	21+544 km, IV	du įvadai po 1.25 kVA
9.	190+935 km, IV	vienas įvadas 1,1kW

3.1.15.2. APS ir susijusių saugos priemonių elektros maitinimas turi būti sukonfigūruotas nuo dviejų nepriklausomų 230 V AC (+10 / -10 proc.) maitinimo įvadų (Užsakovo tinklo, o nesant galimybės, iš regiono tiekėjo elektros tinklo), prijungtų per izoliuojančius transformatorius, (t. y. jis neturi būti įžemintas) ir rezervinės akumuliatorių baterijos;

3.1.15.3. Elektros maitinimo įvadų instaliuota galia turi turėti mažiausiai 30 proc. galingumo rezervą tam, kad, prireikus, galima būtų atlikti sistemos išplėtimą (užtvarų, šviesoforų ar kitos papildomos įrangos įrengimas);

3.1.15.4. Maitinimo įvadų į konteinerį vietoje turi būti įrengtas įvadinis el. maitinimo skydelis su ARĮ (automatiniu rezervavimo įjungimu) ir reikiamo galingumo apsaugos nuo viršįtampių įtaisai, įžeminimo, žaibosaugos užtikrinimo priemonės, numatytos įtampos kontrolės relės, užtikrinti tinklo įtampos kokybės kontrolę ir savalaikį perjungimą. Prireikus, kiekvieną maitinimo šaltinį, jo įvado į konteinerį vietoje, turi būti įmanoma išjungti automatiniu jungikliu. Konteineryje, mažiausiai 2 taškuose, turi būti įrengti gnybtai įžeminimo kontūrui prijungti;

3.1.15.5. Automatinis perjungimas iš vieno pagrindinio maitinimo šaltinio į kitą ir atvirkščiai turi įvykti taip, kad pervažos įranga nesureaguotų ir nereikėtų rankinio įrangos perkrovimo t. y įdiegtas ARĮ. Turi būti numatytas elektros maitinimo iš Užsakovo (pagrindinio maitinimo) elektros tinklo pirmumas, t. y. pradingus elektros tiekimui iš Užsakovo tinklo ir vėl jam atsiradus, po 60 s uždelsimo, įrenginių maitinimas turi būti grąžinamas atgal;

3.1.15.6. Sutrikus elektros energijos tiekimui iš pagrindinio el. įvado, ARĮ automatiškai atjungia įvado, kuriame dingo maitinimas komutacinius aparatus ir įjungia antro įvado komutacinius aparatus. Nesant el. maitinimo abiejuose įvaduose, turi būti užtikrintas įrangos nenutrūkstamas veikimas mažiausiai 8 valandas nuo konteineryje įrengtos pakankamos talpos, nereikalaujančios aptarnavimo ir tinkamos naudoti mažiausiai 10 metų, akumuliatorių baterijos;

3.1.15.7. Kai baterija išsikrauna daugiau negu leistina, tam, kad ją apsaugoti nuo sugadinimo, turi būti numatytas automatinis jos atjungimas. Atsiradus elektros tiekimui nors viename pagrindiniame elektros maitinimo šaltinyje, pervažos veikimas turi būti automatiškai atnaujintas ne vėliau, kaip per 15 min.;

3.1.16. **Reikalavimai nuotolinio valdymo, kontrolės ir duomenų perdavimo linijoms ir įrenginiams:**

3.1.16.1. Vietinės ir išorinės valdymo ir kontrolės grandinės turi užtikrinti APS ir susijusių saugos sistemų patikimas ir saugias sąsajas tarpusavyje bei su susijusiomis stočių, tarpstočių ir EVC eismo valdymo sistemomis;

3.1.16.2. Nuotoliniam valdymui ir duomenų perdavimui, kur tai įmanoma, turi būti naudojama esama Užsakovo šviesolaidinio tinklo duomenų perdavimo tinklai. 22+593 km, 202+386 km, 196+902 km ir 190+935 km pervažose reikia numatyti naujo 12 skaidulų optikos kabelio paklojimą; 194+757 km, 192+108 km, 24+629 km, 11+882 km ir 21+544 km pervažose poreikio kloti naują kabelį nėra, reikia atlikti prisijungimą prie esamo optikos kabelio ir iš jame esančio laisvųjų skaidulų rezervo panaudoti 4 skaidulas (dvi skaidulos pervažos APS kontrolei ir dvi vaizdo stebėjimo sistemai).

3.1.16.3. Reikalavimai lokalaus duomenų perdavimo tinklo komutatoriui ir įrengimui:

a. Ethernet 100/1000Base-T, 100/1000Base- T PoE+ ar greitesnių, Base-X SFP ar SFP+ prievadų skaičius - reikalingas projektuojamos ir esamos įrangos pajungimui konteineryje įvertinant 30% rezervą, bet ne mažiau 8 prievadų.

b. 1000 Base-X ar greitesnių prievadų, skirtų pajungti prie agreguojančio centrinio komutatoriaus, kurių pralaida turi būti pakankama projektuojamoms maksimalioms apkrovoms įvertinant 30% rezervą, bei užtikrinti šio sujungimo rezervavimą dvejomis optinėmis skaidulomis.

Prievadai turi būti komplektuojami su reikiamo tipo SFP ar SFP+ moduliais skirtais darbui per vieną optinę skaidulą (BiDi). Turi būti įvertintas ir optinių modulių poreikis geležinkelio stotyje šio sujungimo realizavimui.

3.1.16.4. Komutatoriai turi būti komplektuojami su dviem maitinimo šaltiniais arba pritaikyti darbui nuo dviejų išorinių maitinimo įtampų, kurie atitinkamai pajungti turi užtikrinti nepertraukiamą duomenų tinklo veikimą, įskaitant nuotolinį pagrindinių ir rezervinių maitinimo įrenginių valdymą ir stebėjimą, jų aptarnavimo ar gedimo atvejais. Įrenginio maitinimo šaltiniai turi būti skirti darbui nuo projektuojamos ar esamos maitinimo sistemos įtampų. Maitinimo šaltinių galingumas turi užtikrinti projektuojamų įrenginių PoE maitinimą numatant rezervą ne mažesnį nei skirtą 30% didesniam PoE prievadų skaičiui nei projekte suplanuota panaudoti vertinant maksimalų šių prievadų apkrovimą.

3.1.16.5. Įrenginio išmatavimai bei tvirtinimo būdas turi atitikti projektuojamas/esamas įrangos tvirtinimo sistemas.

3.1.16.6. Reikalavimai komutatorių funkcionalumui: VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, SNMP, ACL, Radius, SSHv2, DHCP relay, turėti pakankamas saugos priemones iš tokių kaip DHCP snooping, Dynamic ARP inspection, Private Vlan, Port security, QoS arba lygiaverčiam.

3.1.16.7. Komutatoriaus našumo parametrai turi būti pakankami projektuojamą sistemų maksimaliems duomenų srautams perduoti ir ne mažesni nei panaudojamų portų su 30% rezervu nesiblokuojančiam komutavimui užtikrinti.

3.1.16.8. Komutatorių įjungimo į Užsakovo tinklą būdas ir nustatymai turi atitikti Užsakovo tinklo architektūros nuostatas, tipinius sprendimus bei suderinti su Užsakovu. Į komutatorių projektuojami ir įjungiami įrenginiai turi atitikti Užsakovo saugumo nuostatas.

3.1.17. **Reikalavimai centralizacijos sistemų pritaikymui:**

3.1.17.1. Pateikus visą įrangą Tiekėjas privalo atlikti ir esamų centralizacijos sistemų pritaikymą (centralizacijos sistemas, bet ir automatinės kelio blokuotės sistemas);

3.1.17.2. Įrengti koordinavimo grupės vyr. specialisto darbo vietoje adresu Pelesos g. 24, Vilniuje, įrenginių ir sistemų nuotolinio stebėjimo terminalą. Aparatinė įranga su instaliuota operacine sistema bus pateikta Užsakovo.

3.1.17.3. Nuotolinio stebėjimo terminalo funkcionalumas turi apimti informacijos teikimą realiu laiku, indikuojant vaizdiniais/garsiniais signalais, apie pervažų signalizacijos būklę (atidaryta/uždaryta), valdymo būdą (automatinis/pagrindinis/ vietinis/rezervinis) bei esant gedimus (gedimo kategorija, informacija apie sugedusį elementą). Visi nurodyti įvykiai turi būti archyvuojami, o terminale turi būti galimybė archyve peržiūrėti įvykių ir gedimų seką. Planuojama, kad bus įrengti du terminalai Vilniuje, į kuriuos turi būti atskirai perduodami duomenys iš Vilniaus (22+593 km, 24+629 km, 11+882 km ir 21+544 km pervažos) ir iš Šiaulių(202+386 km, 196+902 km, 194+757 km, 192+108 ir 190+935 km pervažos) regionų pervažų.

3.1.18. **Reikalavimai apsauginės signalizacijos ir gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemai ir jos komponentams:**

3.1.18.1. Kiekvienos pervažos įrenginių konteineriuose (išskyrus lauko spintas) turi būti suprojektuotos ir įrengtos apsauginės signalizacijos ir M – tipo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos (toliau - Sistemos). Šių sistemų tipas bei montavimas turi atitikti LR galiojančius normatyvinius dokumentus.

3.1.18.2. Visi Sistemos jutikliai ir komutacinė dėžė, kurioje bus įrengiami pagrindiniai sistemos komponentai, maitinimo šaltiniai, akumuliatorius, turi turėti apsaugą nuo nesankcionuoto korpuso atidarymo.

3.1.18.3. Kabelyje, kuriuo bus jungiami jutikliai, palikti keletą gyslų rezervo visame jo ilgyje. Gaisro aptikimo jutiklius, ranka valdomus gaisro pavojaus signalizavimo įtaisus ir pagrindinius valdymo pultus jungiantys kabeliai turi būti atsparūs ugniai, ekranuoti ir atitinkamo gyslos skersmens.

3.1.18.4. Sistemos pagrindinis valdymo pultas ir kiti atitinkami komponentai turi būti įrengiami toje pačioje komutacinėje dėžėje, kurioje yra projektuojami vaizdo stebėjimo sistemos komponentai.

3.1.18.5. Sistemos pavojaus (atskirai gaisro ir įsilaužimo), gedimo (atskirai gaisro ir įsilaužimo) ir apsaugos įjungimo/išjungimo pranešimai turi būti perduodami GSB, ESD. Visi kiti (įskaitant ir minėtus) Sistemos formuojami pranešimai turi būti perduodami į Užsakovo centralizuotą stebėjimo pultą, kuris yra įrengtas Užsakovo DIT koordinavimo grupėje (Pelesos g. 24, Vilnius)

(toliau - CSP). Užsakovo naudojamos CSP programinės įrangos pavadinimas Kronos NET 2.2 versija. Komutatorius, kurių suderinamumą su CSP Užsakovas išbandęs: EBS gamintojo (LX) serijos; Eldes gamintojo visos serijos.

3.1.18.6. Turi būti įrengtos visos priemonės, tokios, kad būtų galima iš nuotolinių darbo vietų per Užsakovo vietinį kompiuterinį tinklą bet kuriuo laiku (nepriklausomai ar apsauga įjungta ar neįjungta), aukštesniu Sistemos vartotojo lygmeniu (angl. Master arba Installer) prisijungti prie Sistemos pagrindinių valdymo pultų (centralių). Prisijungus turi būti galima juos programuoti, keisti daugumą parametrų, įvesti naujus vartotojus, keisti jų kodus, nuskaityti visus saugomų sistemos įvykius, stebėti tiesiogines zonų (jutiklių) būsenas (būsenos turi automatiškai savalaikiai keistis, be jokių papildomų operatoriaus veiksmų (persijungimo, atnaujinimo ir pan.)).

3.1.18.7. Objekte turi būti išskirti atskiri šviesolaidiniai prievadai, skirti Sistemos sujungimui su Užsakovo vietiniu kompiuteriniu tinklu. Turi būti numatytos visos ryšio priemonės (šviesolaidiniai keitikliai, jungiamieji kabeliai, kompiuterinio tinklo komutatoriai, UPS) įgyvendinti pranešimų perdavimą CSP ir prisijungimą nuotoliniu būdu prie Sistemų pagrindinių valdiklių. Jei objektuose nėra numatytų laisvų šviesolaidinių prievadų, tokiu atveju galima naudoti tas pačias šviesolaidines skaidulas, kurios bus projektuojamos vaizdo stebėjimo sistemai (detaliau 3.1.16.2. p).

3.1.18.8. Sistemą prijungti prie Užsakovo vietinio kompiuterinio tinklo, turi būti panaudotas projektuojamas vaizdo stebėjimo sistemos kompiuterinio tinklo komutatorius (detaliau nurodoma 3.1.13.16 p).

3.1.18.9. Tokie įrenginiai turi būti prijungti prie Sistemos pagrindinio valdymo pulto bet kokio tipo jutiklių atžvilgiu:

a. Valdymo klaviatūra Sistemai įjungti ir išjungti;
b. Perspėjimo sirenos;
c. Reikalingi išplėtimo moduliai;
d. Kompiuterinio tinklo (angl. ethernet) sąsajos prisijungimui prie pagrindinio valdymo pulto bei jo visų pranešimų perdavimui CSP.

3.1.18.10. Pagrindinis valdymo pultas turi atitinkamai reaguoti į aptikimo signalus ir realiu laiku perduoti mažiausia tokius duomenis apie sistemos būsenas GSB, ESD:

a. Apsauginės signalizacijos įjungtos/išjungtos;
b. Apsauginių signalizacijų perspėjimų indikacija, t. y. duotas perspėjimas kartu su jo vieta/perspėjimas išjungtas;
c. Apsauginių signalizacijų būklė, t. y., įprastinis režimas ar sistemos sutrikimas;
d. Gaisrinių signalizacijų perspėjimų indikacija, t. y. duotas perspėjimas kartu su jo vieta/perspėjimas išjungtas;
e. Gaisrinių signalizacijų būklė, t. y., įprastinis režimas ar sistemos sutrikimas;
f. Kita informacija užtikrinanti simbolių kataloge nurodytos indikacijos atvaizdavimą.

3.1.18.11. Sistemos pagrindinis valdymo pultas (centralė):

a. turi turėti reikiamą kiekį programuojamų fizinių zonų su galimybe jas praplėsti išplėtimo moduliais;

b. turi turėti reikiamą kiekį fizinių programuojamų išėjimų (toliau - PGM), praplečiant juos iki reikiamo kiekio PGM;

c. turi turėti pakankamą kiekį atskirai valdomų sričių, paliekant rezervą (ne mažiau 20 proc. nuo apimties);

d. turi turėti vartotojų hierarchijos lygmenys (ne mažiau kaip administratorius, vartotojas ir kt.);

e. turi turėti kontroliuojamus sirenos, maitinimo grandinės, telefono linijos išėjimus;

f. turi palaikyti Ademco Contact ID arba lygiavertį pranešimų formatą;

g. turi turėti sąsają tiesiogiai prisijungti ir konfigūruoti per programinę įrangą;

h. turi turėti galimybę prisijungti prie jo nuotoliniu būdu per kompiuterinį tinklą (angl. ethernet) sistemos, komponentų parametrų keitimui, valdymui;

i. turi būti galima atnaujinti gamyklinę įrangą.

3.1.18.12. Sistemos PGM modulis:

a. Turi turėti ne mažiau 4 pilnai programuojamus išėjimus (PGM);
b. Turi būti pilnai suderinamas su sistemos valdymo pultu;
c. Turi turėti galimybę automatiškai atsijungti po įvykio ar „taimerio“ suveikimo;
d. Turi turėti impulsinių gaisro pavojaus signalų išėjimų funkciją;
e. Turi būti galima atnaujinti gamyklinę įrangą.

3.1.18.13. Sistemos pagrindinio pulto valdymo klaviatūra:

a. turi būti pilnai suderinama su pagrindiniu valdymo pultu, jį valdyti, programuoti, bei, vizualiai ir patogiai vartotojui, atvaizduoti signalizacijos sistemos būseną realiame laike;

b. turi indikuoti ne mažiau nei pagrindinis valdiklis palaiko zonų skaičių;

c. turi turėti visų sričių ir zonų suveikimo ir gedimo vizualią indikaciją;

d. turi būti galima Užsakovui atnaujinti gamyklinę įrangą;

e. turi palaikyti lietuvių kalbą;

f. turi turėti ne mažiau kaip 32 simbolių ekraną, su keičiamais užrašais (ne ikonomis).

3.1.18.14. Sistemos judesio jutiklis:

a. turi turėti apsaugą nuo nesankcionuoto korpuso atidarymo;

b. turi būti kombinuotas infraraudonųjų spindulių (PIR) ir mikrobangų (MW) veikimo;

c. atlikti mikroprocesorinį signalo filtravimą ir analizavimą;

d. atlikti skaitmeninį judesio detektavimą dviejų priešingų elementų sensorių technologijos pagalba;

e. turi būti apsaugotas nuo elektromagnetinių ir radijo dažnių trikdžių.

3.1.18.15. Sistemos stiklo dūžio jutiklis (jei reikalingas):

a. turi turėti apsaugą nuo nesankcionuoto korpuso atidarymo;

b. turėti pilną garsinio ir infragarsinio spektro analizę;

c. turi turėti dažnių juostų skaitmeninius filtrus, skaitmeninį signalo stiprintuvą ir atlikti dažnio svyravimų analizę, smūgio ir dūžio bangų analizę;

d. turi būti apsaugotas nuo elektromagnetinių ir radijo dažnių trikdžių.

3.1.18.16. Sistemos magnetinio kontakto jutiklis:

a. turi būti skirtas montuoti duryse, languose ir kitose atsiskiriančiose objekto dalyse;

b. turėti apsaugą nuo nesankcionuoto korpuso atidarymo arba būti komplekte su tas funkcijas turinčia kontaktine dėžute.

3.1.18.17. Sistemos lauko sirena:

a. turi turėti pjezo elementą, su blykste;

b. būti montuojama metaliniame antivandaliniame korpuse (tik nuošaliuose objektuose);

c. turi turėti rezervinį maitinimo akumuliatorių;

d. turėti apsaugą nuo nesankcionuoto korpuso atidarymo;

e. pasibaigus numatytam garsinių signalų suveikimo tąsos laikotarpiui, turi blyksėti, kol nebus surinktas teisingas vartotojo kodas.

3.1.18.18. Kombinuotas dūmų/temperatūros jutiklis:

a. Turi būti baltos spalvos, su šviesos indikatoriumi, kuris, įvykus pavojui, turi šviesti tol, kol nebus perkrautas jutiklis;

b. Turi turėti galimybę būti testuojamu specialiu koduoto signalo lazeriniu įtaisu iš kelių metrų atstumo;

c. Turi būti komplekte su baze;

d. Turi turėti apsaugą nuo nesankcionuoto korpuso atidarymo.

3.1.18.19. Ranka valdomas gaisro pavojaus signalizavimo įtaisas:

a. Turi būti raudonos spalvos, su šviesos indikatoriumi, kuris, įvykus pavojui, turi šviesti, kol nebus atstatytas;

b. Turi būti daugkartinio naudojimo, atstatomas rakteliu;

c. Turi turėti užrašą „Gaisro atveju, spausti čia“.

3.1.19. **Reikalavimai kliūties pervažos zonoje aptikimo sistemai:**

3.1.19.1. Kliūties aptikimo sistema turi be klaidų aptikti kelių transporto priemones bei kitas, ne mažesnes kaip 1m x 1m x 1m dydžio kliūtis pervažos zonoje, net kai dėl oro sąlygų (sniegas, lietus, rūkas ir kt.) visiškai nėra matomumo;

3.1.19.2. Kliūties aptikimo sistema turi būti sujungta su signalizacijos įrenginiais taip, kad esant įspėjimo režimui būtų generuojami aliarmo vaizdo ir garsiniai signalai ESD bei GSB eismo valdymo ir kontrolės įrangoje bei automatiškai įjungiamas pervažos vaizdas vaizdo stebėjimo sistemos monitoriuje, o esant pavojaus režimui – ir automatiškai įsijungtų atitveriamieji šviesoforai;

3.1.19.3. Pervažos zonoje esančių kliūčių aptikimui turi būti naudojamos efektyvios techninės priemonės (vaizdo kameros, indukcinės kilpos, skaneriai ir kt.), kurių pagalba naudojant pažangų aptikimo algoritmą, turi būti užtikrinta didelė kliūties aptikimo tikimybė ir mažas klaidingų veikimų skaičius;

3.1.19.4. Kliūties aptikimo sistema dingus pagrindiniam maitinimui turi būti maitinama iš APS rezervines akumuliatorių baterijos;

3.1.19.5. Kliūties aptikimo sistema turi veikti tokiuose režimuose:

a) laukimo – visos techninės priemonės veikia, stebimas normalus aktyvumas;

b) įspėjimo – techninės priemonės aptiko kliūtį pervažoje, esant aktyvuotam pervažos uždarymui ir pakeltiems ar pradėjusiems leistis užtvarų užkardamas;

c) pavojaus – techninės priemonės aptiko kliūtį pervažoje, esant aktyvuotam pervažos uždarymui ir nuleistiems užtvarų užkardamas.

3.1.19.6. Sugedus kliūties aptikimo sistemai (ar jos atskiriems elementams pvz. nutrukus indukcinei kilpai) turi būti numatyta laikinojo kliūties aptikimo sistemos nesutrikdžius APS veikimo autorizuoto atjungimo galimybė. Laikinojo atjungimo metu APS turi veikti kaip pervaža be kliūties aptikimo sistemos.

3.1.20. **Reikalavimai informacinėms švieslentėms:**

3.1.20.1. Informacinės švieslentės turi būti įrengtos pervažos prieigose iš abejų pusių. Tam, kad būtų užtikrintas informacinėje švieslentėje teikiamos informacijos aktualumas, informacinės švieslentės pastatymo vieta turi būti parinkta atsižvelgiant į tai, kokia informacija bus teikiama;

3.1.20.2. Turi būti galimybė informacinėje švieslentėje teikti įvairią informaciją (saugaus elgesio kelyje patarimai, pranešimai apie kelio būklę ir pan.). Konkretus tiektinos informacijos sąrašas sudaromas atsižvelgus į pervažos įrengimo vietą (pagal tai nustatomas atitinkamos informacijos teikimo tikslingumas) ir turi būti suderintas su Užsakovu;

3.1.20.3. Informacinės švieslentės turi būti monochrominės, mažiausiai 1000mm x 1000mm matmenų su automatiniu ryškumo reguliavimo funkcija (ryškumas turi būti automatiškai sumažinamas/padidinamas nakties/dienos metu).

3.1.20.4. Reikalavimai švieslentės korpusui:

a. korpuso apsaugos nuo aplinkos poveikio klasė: IP ≥ 56 (pagal EN 60529);

b. korpuso apsaugos nuo smūgių klasė: ≥ IK08 (pagal **EN 62262**).

3.1.21. **Reikalavimai kelio dangos pervažos prieigose stebėjimo sistemai:**

3.1.21.1. Kelio dangos būkles stebėjimo sistema turi patikimai nustatyti kelio dangos temperatūrą nuo -40 iki +60 °C su 0,1 °C temperatūros matavimo žingsniu;

3.1.21.2. Kelio dangos būkles stebėjimo sistema turi realiu laiku perduoti matavimo rezultatus informacijai atvaizdavimui informacinėse švieslentėse.

3.1.22. **Bendrieji reikalavimai įrangai ir jos projektavimui:**

3.1.22.1. Išplečiama (naujai įrengiama) įranga ir susijusios sistemos turi turėti elektromagnetinį suderinamumą su šiame ruože eksploatuojamomis infrastruktūros sistemomis ir įrenginiais;

3.1.22.2. Išplečiama (naujai įrengiama) įranga ir susijusios sistemos turi būti suprojektuotos taip, kad būtų pakankamai atsparios 25kV 50 Hz kontaktinio tinklo elektromagnetiniams trukdžiams. Projektuojant naujai įrengiama įranga turi būti pritaikyta elektrifikuotam ruožui. Naują įrangą projektuoti ant nepritaikytų elektrifikuotam ruožui santvarų draudžiama;

3.1.22.3. Išplečiama (naujai įrengiama) įranga ir susijusios sistemos turi būti tinkamos naudojimui tokiomis sąlygomis:

a. maksimali temperatūra:

- išorinėje aplinkoje: + 40° C;
- pastate: + 40° C;
- uždangoje/konteineryje: + 50° C;
- spintoje: + 65° C.

b. minimali temperatūra:

- išorinėje aplinkoje: - 40° C (Pervažos apšvietimui šviestuvai pritaikyti eksploatavimui - 30° C temperatūroje, informacinės švieslentės pritaikytos eksploatavimui -35° C temperatūroje);
- pastate: - 5° C;
- uždangoje/konteineryje: - 20° C;
- spintoje: - 40° C.

3.1.22.4. Vaizdo stebėjimo sistemos elementams 3.1.19.3 p. nėra taikomas, įranga turi būti tinkama naudojimui tokiomis sąlygomis:

a. maksimali temperatūra:
- išorinėje aplinkoje: + 45° C;
- pastate: + 40° C;
b. minimali temperatūra:
- išorinėje aplinkoje: - 40° C;
- pastate: +10° C.

3.1.22.5. sistemų valdymo įranga turi būti patalpinta vizualinės taršos kraštovaizdžiui nesukeliančiame (užsakovui siūlomų įrangos patalpinimo konteinerių sprendiniai parenkami atsižvelgiant į „Vizualinės taršos gamtiniams kraštovaizdžio kompleksams ir objektams nustatymo metodika“ http://am.lrv.lt/uploads/am/documents/files/saugom_teritorijos_kra%C5%A1tov/Vizualines%20tarsos%20nustatymo%20metodika.pdf) rakinamajame metaliniame cinkuotame konteineryje. Išorinės konteinerio sienos turi būti nudažytos miltteliniu laku ir padengtos antigrafiti danga. Bet kokių papildomų konteinerių ar spintų įrengimas nepriimtinas. Tam, kad atskirti vieną įrangą nuo kitos (APS nuo vaizdo stebėjimo nuo kitų pvz.:duomenų perdavimo ir vaizdo įrašymo sistemų) konteineris turi būti padalintas į atskiras patalpas, su atskirais įėjimais. Konteinerio tarnavimo laikas turi būti ne mažiau nei deklaruojamas signalizacijos įrangos (aparatinės ir programinės) gyvavimo ciklas. Ant išorinių sienų iš autokelio puses turi būti atvaizduotas Užsakovo logotipas, kuris turi atitikti https://ltginfra.lt/logotipas-ir-jo-naudojimas išdėstytus reikalavimus. Logotipo patalpinimas ir konteinerio spalvos kodas bus derinamas projektavimo metu;

3.1.22.6. Konteinerio įrengimo vietą parenka Užsakovo sudaryta komisija, atsižvelgdama į tai, kad nebūtų pablogintos matomumo sąlygos pervažoje;

3.1.22.7. Konteineris turi būti įrengtas ant patikimų gelžbetoninių pamatų. Pamatų užkasimo gylis turi atitikti tos vietovės grunto struktūros ir įšalimo ypatumus. Dugno aukštis virš žemės paviršiaus turi būti toks, kad sniegas ir drėgmė žymiai nepaveiktų konteinerio;

3.1.22.8. Aplink konteinerį turi būti sutvarkyta aplinka ir įrengti priėjimo takai, kur būtina, atraminės senelės, laipteliai, turėklai. Aplink konteinerį turi būti paklotos ne mažesnių, kaip 60x450x800 mm (storis x plotis x ilgis) matmenų plytelės;

3.1.22.9. Konteinerio vidinei sienų ir lubų apdailai parenkamos šviesių atspalvių, o grindų dangai tamsių atspalvių (konkrečios spalvos turės bus derinamos su užsakovu projektavimo metu) medžiagos, visos apdailai naudojamos medžiagos turi būti nedegios. Konteineryje turi būti įrengtas pagrindinis ir rezervinis (nuo akumuliatorių) apšvietimas, automatinio temperatūros palaikymo sistema, nesankcionuoto patekimo bei priešgaisrinė signalizacijos;

3.1.22.10. Konteineryje turi būti numatytos vietos techninės dokumentacijos ir brėžinių laikymui bei, prireikus, nagrinėjimui bei pildymui. Tam tiktų ant sienos pritvirtintas atverčiamas staliukas/lentyna, plastikiniai ant sienų kabinami dėklai ar kitos, su Užsakovu projektavimo metu suderintos, priemonės;

3.1.22.11. Konteineryje turi būti įrengtos gaisro gesinimo priemonės (gesintuvai). Gesintuvų tipas (miltteliniai, angliarūgštiniai ir pan.) bei kiekis turi būti parinkti pagal gesinamo objekto plotą ir gesinamų medžiagų tipą.

3.1.23. **Reikalavimai projektavimui:**

3.1.23.1. Projektuojant pervažos technines saugos priemones ir įrenginius vadovautis 1 priede įvardintais galiojančiais teisės aktais, normatyviniais dokumentais ir standartais, geriausia inžinerine praktika bei šia technine specifikacija;

3.1.23.2. Tiekėjas, pateikdamas motyvuotą pagrindimą, gali pasiūlyti lygiaverčių dokumentų sprendimus įrangai, medžiagoms bei paslaugų kokybei ir, gavęs Užsakovo leidimą, gali juos taikyti;

3.1.23.3. Projektiniai sprendiniai projektavimo metu derinami su Lietuvos transporto saugos administracija, už sprendinių suderinimą atsakingas Tiekėjas;

3.1.23.4. Projektas privalo būti suderintas galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose ir Užsakovo norminiuose techniniuose dokumentuose nustatyta tvarka;

3.1.23.5. Reikalavimai projektinei dokumentacijai:

a. dokumentai ir brėžiniai turi būti suskirstyti į atskiras dalis (kiekvienai 3.1.8.1. papunktyje įvardintai įrangai);

b. dokumentų ir brėžinių apiforminimas turi būti unifikuotas ir vienodas visiems dokumentams bei brėžiniams. Kiekvienas dokumentas ir brėžinys privalo turėti unikalų numerį;

c. dokumentų ir brėžinių apiforminimas ir numeracija turi tenkinti normatyvinių dokumentų (įskaitant LST 1516 *Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai*. arba lygiaverčio standarto) reikalavimus.

3.1.24. **Reikalavimai teikiamoms paslaugoms:**

3.1.24.1. Paslaugos galės būti teikiamos tik Užsakovui suderinus projektinę dokumentaciją.

3.1.24.2. Šio projekto apimtyje turi būti įrengta ir sumontuota visa reikalinga įranga ir pakloti reikalingi kabeliai;

3.1.24.3. Visos įrangos montavimo ir kabelių klojimo paslaugos turi būti teikiamos vadovaujantis atitinkamų AB „Lietuvos geležinkeliai“ norminių techninių dokumentų (NTD) reikalavimais (1 priedas);

3.1.24.4. Įrengiant pervažos konteinerį, kur reikalinga būtina supilti pylimą, jei reikalinga – įrengti atramines sieneles, kad pylimo nepaveiktų klimatinės sąlygos, pvz., vėjas, lietus ir pan. Įrengiant aukštą (aukštesnį, nei 1 m) pylimą, aplink konteinerį privalo būti įrengta apsauginė tvorelė iš cinkuoto metalo. Kur reikalinga, privalo būti įrengtos gruntinių vandenų nutekėjimo sistemos;

3.1.24.5. Įrengus pervažos konteinerį, jis turi būti prijungtas prie įžeminimo kontūro su mažiausiai dviem prisijungimo taškais. Kontūro sujungimo su įkaltais į žemę elektrodais vieta turi būti įrengta tam tikslui skirtose revizijos dėžutėse. Konteinerio įžeminimo varža negali būti didesnė negu to reikalauja pervažos signalizacijos įrenginiai, bet nedidesnė nei 10 Ω;

3.1.24.6. Įrengus pervažoje užtvarus, turi būti pakeisti visi susiję autokelio ženklai ir, jei reikalinga, įrengti nauji;

3.1.24.7. Kabeliai turi būti klojami ne mažiau kaip 1 m. gylyje. Kliūtis kabeliai turi kirsti kanaluose (plastikiniuose vamzdžiuose) įrengtais valdomo gręžimo arba atviru būdu ne mažiau kaip 1,2 m gylyje. Naudojamos medžiagos turi atitikti jų panaudojimo ir aplinkos reikalavimus;

3.1.24.8. Visos kabelių trasos turi būti sužymėtos įspėjamąja juosta. Įspėjamoji juosta turi būti užkasta 30 cm atstumu virš kabelių. Įspėjamoji juosta turi būti oranžinė su atitinkamais žymėjimais;

3.1.24.9. Klojamuose kabeliuose nuo konteinerio iki įrenginių neleidžiamos jokios tarpinės sujungimo movos;

3.1.24.10. Kabelių galai įrangos skyduose/movose turi būti apsaugoti nuo paviršinės drėgmės ir kitų atsitiktinių kontaktų. Jie turi būti ypatingai sukonstruoti, taip, kad atsilaikytų prieš šalikelėje esančias vibravimo sąlygas;

3.1.24.11. Pažeidus esamus kabelius ar kitą inžinerinių tinklų įrangą, privaloma nedelsiant imtis veiksmų jos tinkamam atstatymui bei padengti visas su tuo susijusias išlaidas bei atlyginti Užsakovui ir tretiesiems asmenims žalą, jeigu tokia buvo padaryta;

3.1.24.12. Kabelių klojimo paslaugos turi būti teikiamos tokiais metodais, kad kaip galima mažiau įtakoti viršutinio kelio balasto, sankasos ir vandens nuvedimo griovių būklę. Iškart po paslaugų teikimo užbaigimo visi pažeidimai turi būti pašalinti ir atstatyta tinkama balasto, sankasos ir vandens nuvedimo griovių būklė;

3.1.24.13. Kabelių įvadai turi būti užsandarinti atitinkamomis medžiagomis, kad būtų išvengta aplinkos poveikio.

3.1.24.14. Paslaugu suteikimo apimtyje turi būti numatytas esamų gelžbetonio gaminių (šviesoforų, užtvarų pavarų bei esamų pervažos signalizacijos spintų pamatų ir kt.) utilizavimas, visi kiti demontuojami įrenginiai ir demontuojamos medžiagos grąžinamos materialiai atsakingam asmeniui (regiono automatikos poskyrio vyresniajam elektromechanikui ar kitam atsakingam asmeniui), konkreti informacija dėl perdavimo bus pateikta sutarties vykdymo metu.

3.1.24.15. Tiekėjas privalo atlikti ir esamų centralizacijos sistemų pritaikymą. Taip pat remiantis aukščiau nurodyta nuostata, sutarties vykdytojas bus atsakingas už nebereikalingų izoliuotųjų sandūrų demontavimą ir bėgių suvirinimą.

3.1.25. **Prekių su paslaugomis priėmimas**:

3.1.25.1. Visos sutarties apimtyje pateikiamos sistemos turi būti priimtos Užsakovo;

3.1.25.2. Sistemų priėmimas vykdomas vadovaujantis Užsakovo Generalinio direktoriaus 2020 m. gruodžio 3 d. įsakymu Nr. ĮS(LGI)-561 patvirtintomis „Geležinkelių infrastruktūros objektų priėmimo naudoti taisyklėmis LTGI 238/BD“.

3.2. GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI PREKĖMS IR PASLAUGOMS:

3.2.1. Visai siūlomai įrangai (prekėms) ir paslaugoms (išskyrus konteinerinėms patalpoms TS 3.1.22.5. p. ir LED pervažos apšvietimo šviestuvams 3.1.14.4. p.), susijusioms su šios įrangos įdiegimu, tiekėjas turi suteikti ne trumpesnį kaip 24 mėnesių garantinį terminą.

4. DOKUMENTAI, REIKALINGI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINĖMS SAVYBĖMS IR KOKYBEI PATVIRTINTI:

4.1. DOKUMENTAI, KURIUOS REIKIA PATEIKTI KARTU SU PASIŪLYMU:

4.1.1. Turi būti pateikti nepriklausomos vertinimo įstaigos išduoti dokumentai pagrindžiantys, kad mikroprocesorinė automatinės pervažos signalizacijos sistema atitinka CENELEC EN 50126, 50128 ir 50129 SIL 4 sąlygas arba lygiaverčių standartų reikalavimus;

4.1.2. Turi būti pateikti siūlomų vaizdo stebėjimo sistemos kamerų ir techninės specifikacijos / aprašai ar kita oficiali gamintojo informacija bei kiti dokumentai patvirtinantys atitikimą keliamiems šiai įrangai reikalavimams (CE sertifikatai ir / arba bandymų protokolai dėl IP apsaugos klasės bei kiti dokumentai, patvirtinantys atitikimą kitiems reikalaujamiems parametrams);

4.1.3. Turi būti pateikti siūlomų šviestuvų atitikimo šios techninės specifikacijos bei siūlomų šviestuvų atitikimo CE, RoHS, LST EN 60529:1999/A2:2014, LST EN 622262:2004, LST EN 50102+A1:1998, LST EN 62471:2009 (IEC 62471:2006, modifikuotas), LST EN 60598-2-3:2003/AC:2005 arba lygiaverčiams standartams pagrindžiančius dokumentus, išduotus nepriklausomos įstaigos kiekvienam standartui.

4.1.4. Užpildyta prekių su paslaugomis pirkimo atitikties techninės specifikacijos reikalavimams palyginamoji lentelė (priedas Nr. 5).

4.1.5. Deklaracija, kurioje nurodoma informacija apie įrenginių kilmės statusą, pagal techninės specifikacijos 6 priedo formą *(taikoma tik siūlant trečiųjų šalių įrenginius)*.

4.2. DOKUMENTAI, KURIUOS REIKIA PATEIKTI TIEKĖJUI PATEIKUS PREKES IR SUTEIKUS PASLAUGAS:

4.2.1. Projektinę ir išpildomąją dokumentaciją, priežiūros ir naudojimo instrukcijas kiekvienai 3.1.8.1 papunktyje įvardintai įrangai;

4.2.2. Prie APS ir automatinės pėsčiųjų perėjos signalizacijos sistemos–projektinės ir išpildomosios dokumentacijos papildomai pateikiami:

4.2.2.1. Patvirtinti FAT ir SAT patikrinimų rezultatai;

4.2.2.2. Nepriklausomos vertinimo įstaigos išduotas Saugos sertifikatas įrodantis, kad įdiegta mikroprocesorinė automatinės pervažos signalizacijos sistema atitinka CENELEC EN 50126, 50128 ir 50129 SIL 4 sąlygas arba lygiaverčių standartų įdiegtoms sistemoms.

4.2.3. Užsakovui pateikiama dokumentacija turi būti lietuvių kalba ir perduodama 3 egz. popieriuje ir 3 egz. skaitmeninėje laikmenoje (redaguojamu atitinkamų failų formatu (pvz., *.docx, *.dwg), ir neredaguojamu (*.pdf) formatu).

PRIDEDAMA:

1. Šios techninės specifikacijos 3.1.2 p. nurodytų pirkimui taikomų norminių techninių dokumentų sąrašas, el. formatu, 1 lapas;
2. Norminių techninių dokumentų komplektas, el. formatu, 1 komplektas;
3. Pervažų scheminiai planai, el. formatu, 9 lapai;
4. Pervažų elektros tiekimo schemos, el. formatu, 1 kompl.;
5. Palyginamoji lentelė, el. formatu, 1 kompl.;
6. Deklaracijos, kurioje nurodoma informacija apie įrenginių kilmės statusą, forma *(taikoma tik siūlant trečiųjų šalių įrenginius)*, 1 lapas.

1 Priedas

VILNIUS-KLAIPĖDA GELEŽINKELIŲ LINIJOS PRIORITETINIŲ PERVAŽŲ MODERNIZAVIMO PIRKIMO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS 3.1.2 PUNKTE NURODYTŲ NORMINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

(dokumentai taikomi su visais pakeitimais ir papildymais)

Nr.	REGLAMENTUOJANTYS LTG DOKUMENTAI	SUTRUMPINIMAS
1.	Techninio geležinkelių naudojimo nuostatai. Patvirtinti LR susisiekimo ministro 1996-09-20 įsakymu Nr.297; https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.31710/asr	ADV/001
2.	Geležinkelio transporto eismo signalizacijos taisyklės. Patvirtintos LR susisiekimo ministro 1997-12-30 įsakymu Nr.483; https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.153336/asr	b.n.
3.	Geležinkelio eismo taisyklės. Patvirtintos LR susisiekimo ministro 1999-12-30 įsakymu Nr.452; https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.93621/asr	ADV/003
4.	Pervažų įrengimo ir naudojimo taisyklės. Patvirtintos LR susisiekimo ministro 2005-01-27 įsakymu Nr. 3-36; https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.250383/asr	LG/12
5.	Statinių artumo gabaritų taikymo instrukcija. Patvirtinta SPAB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2001-11-26 įsakymu Nr.456;	163/K
6.	Geležinkelių signalizacijos įrenginių technologinio projektavimo taisyklės. Patvirtintos SPAB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2003-04-24 įsakymu Nr. Į-185;	(25/AA)
7.	Geležinkelių pervažų signalizacijos įrenginių veikimo parametrų skaičiavimo metodika. Patvirtintos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2014-02-17 įsakymu Nr. Į-175;	(288/AA)
8.	Geležinkelių signalizacijos įrenginių montavimo taisyklės. Patvirtintos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2005-07-08 įsakymu Nr. Į-417;	187/AA
9.	Signalizacijos įrenginių kabelių tiesimo taisyklės. Patvirtintos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2010-04-21 įsakymu. Nr. Į-304;	245/AA
10.	Geležinkelių signalizacijos įrenginių priėmimo naudoti taisyklės. Patvirtintos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2001-12-29 įsakymu. Nr. 520;	165/AA
11.	Geležinkelio signalizacijos ir ryšių įrenginių remonto bei priežiūros darbų saugos ir gamybinės sanitarijos taisyklės. Patvirtintos SPAB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2000-12-27 įsakymu Nr. 411;	A/7
12.	Signalizacijos įrenginių ir sistemų saugaus remonto ir priežiūros instrukcija. Patvirtinta AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2014-08-14 įsakymu Nr. Į-756;	18/A
13.	Signalizacijos įrenginiai. Priežiūros technologija. Patvirtinta AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2005-06-23 įsakymu Nr. Į-393;	186/AA
14.	Signalizacijos įrenginių remonto technologinių kortelių aprašas. Patvirtintas AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2009-12-17 įsakymu Nr. Į-957;	236/AA
15.	Signalizacijos įrenginių techninės priežiūros instrukcija. Patvirtintos SPAB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 1999-11-26 įsakymu Nr. Į-255;	AA/19

16.	Signalizacijos įrenginių techninės dokumentacijos tvarkymo instrukcija. Patvirtinta SPAB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 1999-06-03 įsakymu Nr. 122;	AA/112
17.	Geležinkelių signalizacijos įrenginių naudojimo instrukcijos (parengimo) metodiniai nurodymai. Patvirtinta SPAB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 1998-10-26;	b.n
18.	Geležinkelio transporto (išskyrus elektrinės traukos vartotojus) elektros energijos vartotojų kategorijų nustatymo instrukcija. Patvirtinta SPAB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2002-10-28 įsakymu Nr. Į-453;	AE/13
19.	Įrenginių, tiekiančių elektrą signalizacijos įrenginiams, techninės priežiūros ir remonto instrukcija. Patvirtinta SPAB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 1998-12-23 įsakymu Nr. 362;	AE/98
20.	Elektrifikuoto geležinkelio elektros tiekimo įrenginių įžeminimo instrukcija. Patvirtinta SPAB „Lietuvos geležinkeliai” generalinio direktoriaus 2002-08-12 įsakymu. Nr. Į-366;	51/AE
21.	Stebimų nesergimųjų pervažų su automatiniais užtvarais įrengimo reikalavimai ir metodiniai nurodymai. Patvirtinti AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2015-02-12 įsakymu Nr. Į-142;	b.n.
22.	Rangovų darbų atlikimo statybvietėse šalia veikiančio geležinkelio ir eismo saugos užtikrinimo tvarkos aprašas. Patvirtintas AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2015-06-04 d. įsakymu Nr. Į-467;	b.n.
23.	Geležinkelių infrastruktūros objektų priėmimo naudoti taisyklės. Patvirtintos AB „LTG Infra“ generalinio direktoriaus s 2020-12-03įsakymu Nr. IS(LGI)-561.	LTGI 238/BD

AUTOMATINĖS PERVAŽOS SIGNALIZACIJOS SISTEMOS IR ĮRENGINIŲ TECHNINIO PALAIKYMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Įdiegtos automatinės pervažos signalizacijos (toliau – APS) sistemos ir įrenginių techninio palaikymo paslaugos (toliau – TPP).

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS: APS sistemos ir įrenginių TPP, kurios yra reikalingos APS įrenginių ir jų sudedamųjų dalių nenutrūkstamam veikimo užtikrinimui.

3. BENDRASIS TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠYMAS

3.1. Ši techninė specifikacija apibrėžia TPP teikimo sąlygas, taikomas AB „LTG Infra“ (toliau – Užsakovas) APS sistemai ir įrangai. TPP taikomos APS sistemai, jos programinės bei aparatinės įrangos mazgams pagal su Užsakovu suderintus programinės įrangos architektūros ir techninius brėžinius, įrangos, medžiagų ir įrenginių kiekio sąnaudų žiniaraščius pateiktus projektavimo metu.

3.2.TPP teikiamos 3 (trejus) metus, terminą skaičiuojant nuo projekto *Vilnius-Klaipėda geležinkelių linijos prioritetinių pervažų modernizavimas* pirkimo sutartyje nustatyto garantinio laikotarpio pabaigos.

3.3.TPP apima APS sistemas ir įrenginius, įdiegtus projekto *Vilnius-Klaipėda geležinkelių linijos prioritetinių pervažų modernizavimas* metu.

3.4. TPP, kurioms taikomas fiksuotas mokestis:

a) APS sistemos ir įrenginių defektų ir gedimų šalinimas;

b) Konsultacijos APS programinės įrangos veikimo ir konfigūravimo bei įrenginių veikimo, klausimais.

3.5.Sugadintų APS dalių (sąrašas pateikiamas šios TS 5.2. p.) tiekimo paslauga užsakoma atskirai.

3.6. Į TPP apimtį neįtraukiama klimato kontrolės, pervažos apšvietimo, kliūties aptikimo, vaizdo stebėjimo bei apsauginės – priešgaisrinės signalizacijos sistemos ir įrenginių techninė priežiūra.

3.7. APS sistemos ir jos įrenginių periodinė (einamoji) techninė priežiūra bus atliekama Užsakovo jėgomis. Užsakovas periodinės techninės priežiūros darbų atlikimui vadovausis Tiekėjo pateiktais ir su juo suderintais techninės priežiūros darbų sąrašais (techninės priežiūros kortelės) ir juose nurodytų darbų atlikimo periodiškumu.

3.8. TPP suteikimo maksimalus terminas priklauso nuo gedimo ar defekto įtakos saugiam traukinių ar automobilių transporto eismo užtikrinimui. Pervažų gedimai yra skirstomi į I-os ir II-os kategorijos gedimus. Gedimai aprašomi projekto Vilnius-Klaipėda geležinkelių linijos prioritetinių pervažų modernizavimas techninės specifikacijos 3.1.10.21. punkte.

Tiekėjas iš Užsakovo, gavęs pranešimą el. paštu apie TPP poreikį, priklausomai nuo gedimo kategorijos, privalo paslaugas suteikti žemiau nurodytais terminais.

Tiekėjas iš Užsakovo, gavęs pranešimą el. paštu apie APS sistemos gedimą (ar veikimo sutrikimą), priklausomai nuo jo kategorijos, 7x24x365 laikotarpiu turi nedelsiant jį pašalinti, ir neviršyti 1-oje lentelėje nustatytų maksimalių terminų.

Kitos TPP teikiamos darbo dienomis Lietuvos laiku: pirmadieniais - ketvirtadieniais 8:00-17:00 val. ir penktadieniais 8:00-15:45 val. (toliau – d. d.), išskyrus pietų pertraukas darbo dienomis 12:00 – 12:45 val. TPP pareikalautos suteikti švenčių ar poilsio dienomis yra teikiamos sekančią darbo dieną, neviršijant 1-oje lentelėje nustatytų maksimalių terminų.

TPP teikimo pradžia laikomas Užsakovo teikėjui išsiųstas pranešimas elektroniniu paštu, o pabaiga – paslaugos suteikimo faktą pagrindžiantis dokumentas - abiejų pusių suderintas paslaugos suteikimo aktas, jei nebus sutarta kitaip.

TPP, nurodytos 3.5. p. (taikoma tik esant 5.3. p. nurodytam atvejui), teikimo pradžia laikomas abiejų pusių pasirašytas derybų protokolas.

Lentelė. 1. TPP suteikimo terminai

Paslauga	Maksimalus TPP suteikimo terminas
APS sistemos ir įrenginių defektų bei gedimų šalinimas	I kat. 12 val.; II kat. 48 val.
Sugadintų APS įrenginių tiekimas	20 d. d.
Konsultacijos APS programinės įrangos veikimo ir konfigūravimo bei įrenginių veikimo klausimais	4 val. d. d.

4. TECHNINIAI REIKALAVIMAI APS SISTEMOS IR ĮRENGINIŲ TPP

4.1. Tiekėjas privalo suteikti paslaugas 1-oje lentelėje nurodytais terminais.

4.2.Esant poreikiui, Užsakovas Tiekėjui suteiks vietą būtinųjų atsarginių dalių sandėliavimui.

4.3.APS gedimų šalinimo paslaugas Užsakovas atliks pagal Tiekėjo pateiktas techninės priežiūros ir gedimų šalinimo instrukcijas / rekomendacijas. APS veikimo sutrikimai perduodami šalinti Tiekėjui tik tuo atveju, jei Užsakovas savo jėgomis negali pašalinti sutrikimo.

4.4.Esant poreikiui, pagal Tiekėjo prašymą Užsakovas, gavęs reikalingas gedimui pašalinti dalis, nuvyks į APS įrenginių gedimo vietą ir pagal Tiekėjo pateiktus išaiškinimus arba rekomendacijas atliks nustatytus darbus.

5. TECHNINIAI REIKALAVIMAI SUGADINTŲ APS ĮRENGINIŲ TIEKIMUI

5.1.Reikiamų dalių, jų sugadinimo atveju, tiekimas turi būti atliekamas pagal raštišką Užsakovo prašymą. Užsakovas pateikti prašymą įsigyti dalių gali bet kuriuo sutarties vykdymo metu. Užsakovas prašymą Paslaugos tiekėjui turi siųsti el. paštu. Užsakovo prašyme turi būti nurodyti dalių pavadinimai, jų kiekiai bei adresas (-ai), kuriuo (-iais) turi būti išsiųstos atsarginės dalys. Tiekėjas, gavęs Užsakovo prašymą pateikti dalis, pateikia Užsakovui dalių sąrašą nurodydamas jų kiekius ir sutartyje nustatytas kainas. Tiekėjas, remdamasis sutartyje nustatytomis kainomis, pateikia Užsakovui sąskaitą - faktūrą apmokėjimui ir išsiunčia dalis. Užsakovas gavęs dalis ir pasirašęs priėmimo-perdavimo aktą sutartyje nustatytais terminais apmoka sąskaitą – faktūrą. Sugadintų APS įrenginių tiekimo terminas nurodytas 3.8 punkto 1 lentelėje.

5.2.Užsakomų dalių, susijusių su jų sugadinimu, sąrašas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis
1.	Pervažos automobilių kelio užtvaras	Vnt.	1
2.	Pervažos automobilių kelio užtvaro pavara	Vnt.	1
3.	Pervažos automobilių kelio užtvaro atlenkimo mechanizmas	Vnt.	1
4.	Pervažos automobilių kelio užtvaro atlenkimo fiksatorius	Vnt.	1
5.	Pervažos automobilių kelio šviesoforo stiebas	Vnt.	1
6.	Pervažos automobilių kelio šviesoforo žiburių komplektas	Vnt.	1
7.	Pervažos pėsčiųjų tako šviesoforo stiebas	Vnt.	1
8.	Pervažos pėsčiųjų tako šviesoforo žiburių komplektas	Vnt.	1
9.	Pervažos rezervinio valdymo skydelis	Vnt.	1

6. TECHNINIAI REIKALAVIMAI APS PROGRAMINĖS ĮRANGOS VEIKIMO IR KONFIGŪRAVIMO BEI ĮRENGINIŲ VEIKIMO KONSULTACIJOMS

6.1.Konsultavimo paslaugos teikiamos telefonu lietuvių / anglų / rusų kalbomis ir el. paštu sutartyje suderintais elektroninio pašto adresais.

6.2.Tiekėjas darbo dienomis ne vėliau kaip po 4 (keturių) valandų nuo to momento, kai Užsakovas pateikė prašymą el. paštu suteikti paslaugą reikalingą gedimo ar defekto pašalinimui, (*kiekvieno pranešimo apie gedimą analizei skiriama daugiausiai 4 (keturios) valandos*) turi pateikti Užsakovui sprendimą dėl gedimo pašalinimo. Užsakovas, gavęs Tiekėjo sprendimą dėl gedimo pašalinimo, šalina gedimą savo jėgomis ir lėšomis. Jeigu Tiekėjo sprendimas dėl gedimo pašalinimo buvo neefektyvus, Užsakovas apie tai nedelsiant informuoja Tiekėją, o pastarasis privalo kuo greičiau pateikti kitą sprendimą dėl gedimo pašalinimo. Numatoma maksimali konsultacijų trukmė iki 300 (trijų šimtų) valandų viso sutarties galiojimo laikotarpiu.

Sutarties specialiųjų sąlygų 3 priedas
„*Garantinio aptarnavimo sąlygos*“

AUTOMATINĖS PERVAŽOS SIGNALIZACIJOS SISTEMOS IR ĮRENGINIŲ GARANTINIAM APTARNAVIMUI TAIKOMI REIKALAVIMAI

1.1. Garantinis aptarnavimas (toliau – GA) taikomas visoms automatinės pervažos signalizacijos (toliau – APS) sistemoms ir įrenginiams, įdiegtiems projekto metu. 24 mėn. terminas įsigalioja nuo visų pirkimo apimtyje įsigytų prekių su paslaugomis priėmimo akto pasirašymo dienos.

1.2. GA laikotarpiu APS sistemos ir įrenginių defektų ir gedimų šalinimą atlieka Tiekėjas savo lėšomis ir jėgomis.

1.3. APS sistemos ir jos įrenginių periodinė (einamoji) techninė priežiūra bus atliekamas Užsakovo darbuotojų jėgomis. Užsakovas periodinės techninės priežiūros darbų atlikimui vadovausis Tiekėjo pateiktais ir su juo suderintais techninės priežiūros darbų sąrašais (techninės priežiūros kortelės) ir juose nurodytų darbų atlikimo periodiškumu.

1.4. Gedimo ar defekto pašalinimo terminas priklauso nuo įtakos saugiam traukinių ar automobilių transporto eismo užtikrinimui. APS gedimai yra skirstomi į I-os ir II-os kategorijos gedimus. Gedimai aprašomi projekto Vilnius-Klaipėda geležinkelių linijos prioritetinių pervažų modernizavimas techninės specifikacijos (priedas 2.1) 3.1.10.21. punkte.

1.5.Tiekėjas iš Užsakovo, gavęs pranešimą elektroniniu paštu apie APS sistemos gedimą (ar veikimo sutrikimą), priklausomai nuo jo kategorijos, 7x24x365 laikotarpiu turi nedelsiant jį pašalinti, ir neviršyti šių maksimalių terminų: I-a kat.-12 val., II-a kat.-48 val.

1.6. Gedimo (ar veikimo sutrikimo) šalinimo pradžia laikomas Užsakovo Tiekėjui išsiųstas pranešimas elektroniniu paštu, o pabaiga – paslaugos suteikimo faktą pagrindžiantis dokumentas - abiejų pusių suderintas paslaugos suteikimo aktas, jei nebus sutarta kitaip.

1.7. Esant poreikiui, Užsakovas Tiekėjui suteiks vietą būtinųjų atsarginių dalių sandėliavimui.

1.8. Esant poreikiui, pagal Tiekėjo prašymą, Užsakovo darbuotojai, gavę reikalingas gedimui pašalinti dalis, nuvyks į APS įrenginių gedimo vietą ir pagal Tiekėjo pateiktus išaiškinimus arba rekomendacijas atliks nustatytus darbus. Minėtų darbų atlikimas neatleidžia Tiekėjo nuo atsakomybės pašalinti gedimą 1.5 p. nustatytais terminais.

Skelbiamų derybų Specialiosios dalies priedas Nr. 5. „Paraiškos forma“

PARAIŠKA
DĖL VILNIUS-KLAIPĖDA GELEŽINKELIŲ LINIJOS PRIORITETINIŲ PERVAŽŲ MODERNIZAVIMO PASLAUGŲ
2022 04 06

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių pavadinimas (-ai)	JVS partneriai UAB „Fima“ ir „První Signální“, a.s.
Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių juridinio asmens kodas (-ai) *(tuo atveju, jei paraišką teikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)*	[redacted]
Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių PVM mokėtojo kodas (-ai)	[redacted]
Tiekėjų grupės narys, atstovaujantis arba vadovaujantis tiekėjų grupei *(pildoma, jei paraišką teikia tiekėjų grupė)*	Atsakingasis JVS partneris – UAB „Fima“
Tiekėjo arba atstovaujančio tiekėjų grupės nario adresas, telefono numeris, el. paštas	Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, tel. 2363535, faks. 2363536, info@fima.lt
Tiekėjo arba atstovaujančio tiekėjų grupės nario banko pavadinimas, banko kodas, sąskaitos Nr.	[redacted]
Tiekėjo asmens, įgalioto pasirašyti sutartį, vardas, pavardė, pareigos	Generalinis direktorius, Jonas Jablonskis
Tiekėjo asmens, atsakingo už dalyvavimą pirkime, vardas, pavardė, telefono numeris, el. paštas	[redacted]

2. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMUS PASITELKTI SUBTIEKĖJUS AR RĖMIMĄSI KITŲ ŪKIO SUBJEKTŲ PAJĖGUMAIS

Tiekėjas kartu su Paraiška **privalo** išviešinti Ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi, siekdamas atitikti Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus (toliau – Ūkio subjektai). Jeigu Tiekėjas Paraiškoje nenurodo, kad remiasi kitų Ūkio subjektų pajėgumais, vadovaujantis VPĮ 49 straipsniu / PĮ 62 straipsniu (kuriuo įstatymu vadovaujamasi, nurodyta Specialiųjų pirkimo sąlygų specialioje dalyje), bus laikoma, kad Pirkimo dokumentuose nurodytus kvalifikacijos reikalavimus atitinka pats Tiekėjas.

2.1. Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi kvalifikacijos reikalavimams atitikti:

Eil. Nr.	**Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, pavadinimas**	**Kvalifikacijos reikalavimų, kuriems atitikti bus naudojami Ūkio subjekto pajėgumai, pavadinimas *(Pagal SD 3 priedo reikalavimus)***	**Ar pats Tiekėjas/ Tiekėjų grupės narys atitinka kvalifikacijos reikalavimą, kuriam pasitelkiami Ūkio subjektai?**	
1.			☐ Taip	☐ Ne
2.			☐ Taip	☐ Ne

Lentelėje Tiekėjo nurodytus kvalifikacijos reikalavimus gali atitikti Tiekėjas ir (ar) Ūkio subjektas arba abu kartu. ***Pastaba:*** *Kartu su Paraiška Tiekėjas turi pateikti Tiekėjo ir Ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiasi, užpildytus ir pasirašytus EBVPD, išskyrus atvejus, kai Tiekėjas pats atitinka Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus. Tokiu atveju Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, EBVPD pateikti nereikalaujama, jų kvalifikacija ir užpildytas EBVPD nebus tikrinami prieš nustatant laimėjusį pasiūlymą, o tokie Ūkio subjektai bus laikomi subtiekėjais.*[1] *Pažymima, kad Tiekėjas negali remtis Ūkio subjektais, kurių neišviešino.*

Su paraiška pateikiame įrodymus, kad, vykdant Sutartį, mums bus prieinami lentelėje Nr. 2.1. nurodytų Ūkio subjektų pajėgumai.

2.2.Kvazisubtiekėjai (kurių kvalifikacija tiekėjas remiasi, ir kuris paraiškos ar pasiūlymo teikimo metu dar nėra tiekėjo, ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, ar subtiekėjo darbuotojas, tačiau jį ketinama įdarbinti, jei pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu;

Eil. Nr.	**Tiekėjo siūlomų specialistų vardas, pavardė**	**Specialistas Siūlomas pareigoms (pareigų pavadinimas turi atitikti kvalifikacijos reikalavimuose nurodytas pareigas)**	**Teisinis santykis su Tiekėju** (*ketinama įdarbinti*)
1.			Planuojamas įdarbinti laimėjus Pirkimą
2.			Planuojamas įdarbinti laimėjus Pirkimą

Su paraiška pateikiame Kvazisubtiekėjų deklaracijų dėl ketinimo įdarbinti bei sutikimo būti įdarbintu Tiekėjo laimėjimo atveju, skaitmenines kopijas, patvirtinančias jų sutikimą būti įdarbintu LTG atliekamame Pirkime.

2.3. Subtiekėjai, kurie bus pasitelkiami Sutarties vykdymui, taip pat specialistai, kurie nėra Tiekėjo darbuotojai ir kurių pajėgumais bus remiamasi Sutarties vykdymo metu:

Eil. Nr.	**Subtiekėjo pavadinimas**[2]	**Subtiekėjui perduodama vykdyti sutartinių įsipareigojimų dalis**
1.	Nežinomas	Žemės darbai, kabelių klojimas
2.		

Pastaba: *Subtiekėjų užpildytų ir pasirašytų EBVPD pateikti nereikalaujama.*

Subtiekėjų deklaracijas teikiame su Paraiška.

2.4. Tretieji asmenys, kurių ištekliais Tiekėjas remiasi:

Eil. Nr.	**Pavadinimas**	**Ištekliai, kuriais Tiekėjas remiasi**
1.		
2.		

[1] Tačiau tai neapriboja Tiekėjo teisės pasitelkti Ūkio subjektų ar kartu su Paraiška pateikti Ūkio subjektų atitiktį Pirkimo sąlygoms patvirtinančius dokumentus, kurie bus patikrinti tuo atveju, jei Tiekėjas raštu informuos apie savo kvalifikacijos praradimą ar dėl kitų priežasčių Sutarties vykdymo metu paaiškėtų aplinkybės, kurioms esant Tiekėjas turėtų remtis kitų Ūkio subjektų pajėgumais.

[2] Nurodomas konkretus Subtiekėjo pavadinimas, jei žinomas Paraiškų pateikimo metu. Jei ketinama pasitelkti, tačiau konkretus pavadinimas nėra žinomas, nurodoma „Nežinomas“.

Tuo atveju, jei Tiekėjas ketina remtis trečiųjų asmenų pajėgumais, Tiekėjas tai turi nurodyti kartu su Paraiška. Tiekėjas turėtų nurodyti (tačiau neprivalo) trečiuosius asmenis (lentelėje 2.4), kokiais trečiųjų asmenų ištekliais remiasi, pateikti įrodymus, kad Sutarties vykdymo laikotarpiu ištekliai jam bus prieinami. Trečiųjų asmenų atitiktis dėl pašalinimo pagrindų, kitų kvalifikacijos reikalavimų, EBVPD nėra tikrinama. ***Su paraiška pateikiame įrodymus, kad, vykdant Sutartį, mums bus prieinami lentelėje Nr. 2.4. nurodytų trečiųjų asmenų pajėgumai.***

3. KITA INFORMACIJA

Kartu su Paraiška pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Dokumentas	Prisegtos bylos (failo) pavadinimas
1.	EBVPD (FIMA)	espd-Fima
2.	EBVPD (První Signální)	espd-První
3.	Jungtinės veiklos sutartis	JVA contract

Vadovaudamiesi BNA 65 punkto reikalavimais, neteiksime šių pašalinimo pagrindų nebuvimą ir (arba) atitiktį kvalifikacijos reikalavimams, kokybės vadybos sistemos ir (ar) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams (ar šie reikalavimai keliami nustatyta SD priede Nr. 3) patvirtinančių dokumentų. Su jais LTG gali susipažinti**:

Eil. Nr.	Pirkimo pavadinimas ir numeris	Dokumento pavadinimas
1.		
2.		

**Pildoma, jei LTG jau turi atitinkamus dokumentus iš kitų Pirkimo procedūrų.

4. PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Deklaracija dėl sutikimo būti subtiekėju.
Priedas Nr. 2. Tiekėją atstovaujančių asmenų sąrašas (pildomas tik LTG paprašius).
Priedas Nr. 3. Tiekėjo įvykdytų sutarčių sąrašas (pildomas tik LTG paprašius).

Šia paraiška pažymime, kad atitinkame visus Pirkimo dokumentuose keliamus reikalavimus dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo ir (arba) atitikties kvalifikacijos reikalavimams, kokybės vadybos sistemos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartams ir teikiame duomenis bei kitus dokumentus pagal Pirkimo dokumentų reikalavimus.

Pasirašydamas šią paraišką tvirtinu, kad:

1) paraiškos dokumentuose pateikti duomenys yra tikri;
2) sutinku su visomis Pirkimo sąlygose nustatytomis sąlygomis;
3) patvirtinu, kad turiu pakankamai ekspertinių žinių, išteklių ir patikimumo tam, kad galėčiau užtikrinti asmens duomenų tvarkymo saugumą (jeigu vykdant sutartį bus tvarkomi fizinių asmenų duomenys, kurių tvarkymas reglamentuojamas 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB).

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė
JONAS,JABLONSKIS
Data: 2022-04-25 22:04:29

Generalinis direktorius,

Jonas Jablonskis

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė JONAS,JABLONSKIS
Data: 2022-11-08 11:19:41

PASIŪLYMAS
DĖL VILNIUS-KLAIPĖDA GELEŽINKELIŲ LINIJOS PRIORITETINIŲ PERVAŽŲ MODERNIZAVIMO PASLAUGŲ

2022 11 08

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių pavadinimas (-ai)	JVS partneriai UAB „Fima“ ir „První Signální“, a.s.

2. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMUS PASITELKTI SUBTIEKĖJUS AR RĖMIMĄSI KITŲ ŪKIO SUBJEKTŲ PAJĖGUMAIS

Jeigu Tiekėjas Pasiūlymo pateikimo metu keičia Paraiškos formoje (taikoma pirkimams vykdomiems skelbiamų derybų būdu) nurodytus Ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi, tuomet reikia užpildyti 2.1. punkte esančią lentelę ir pateikti Ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiasi, užpildytus ir pasirašytus EBVPD. Jei informacija nesikeičia ir buvo nurodyta Paraiškoje, lentelės pildyti nereikia.

2.1. Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi kvalifikacijos reikalavimams atitikti:

Eil. Nr.	**Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, pavadinimas**	**Kvalifikacijos reikalavimų, kuriems atitikti bus naudojami Ūkio subjekto pajėgumai, pavadinimas *(Pagal SD 3 priedo reikalavimus)***	**Ar pats Tiekėjas/Tiekėjų grupės narys atitinka kvalifikacijos reikalavimą, kuriam pasitelkiami Ūkio subjektai?**	
1.		*Pvz.: SD 3 priedo II dalyje – teisė teikti perkamas paslaugas*	☐ Taip	☐ Ne
2.			☐ Taip	☐ Ne

Lentelėje Tiekėjo nurodytus kvalifikacijos reikalavimus gali atitikti Tiekėjas ir (ar) Ūkio subjektas arba abu kartu. Pastaba: Kartu su Paraiška Tiekėjas turi pateikti Tiekėjo ir Ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiasi, užpildytus ir pasirašytus EBVPD, išskyrus atvejus, kai Tiekėjas pats atitinka Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus. Tokiu atveju Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, EBVPD pateikti nereikalaujama, jų kvalifikacija ir užpildytas EBVPD nebus tikrinami prieš nustatant laimėjusį pasiūlymą, o tokie Ūkio subjektai bus laikomi subtiekėjais.

Su pasiūlymu pateikiame įrodymus, kad, vykdant Sutartį, mums bus prieinami lentelėje nurodytų Ūkio subjektų pajėgumai.

2.2. Subtiekėjai, kurie bus pasitelkiami Sutarties vykdymui (Skelbiamų derybų atveju, jei nurodyta Paraiškos formoje ir Subtiekėjai nesikeičia – nurodyti nereikia):

Eil. Nr.	**Subtiekėjo pavadinimas[1]**	**Subtiekėjui perduodama vykdyti sutartinių įsipareigojimų dalis, kuriai nekeliami kvalifikacijos reikalavimai**
1.	Nežinomas	Žemės darbai, kabelių klojimas
2.		

[1] Nurodomas konkretus Subtiekėjo pavadinimas, jei žinomas Paraiškų pateikimo metu. Jei ketinama pasitelkti, tačiau konkretus pavadinimas nėra žinomas, nurodoma „Nežinomas“.

Pastaba: *Subtiekėjų užpildytų ir pasirašytų EBVPD nereikalaujama.*
Pateikiame Subtiekėjų deklaracijas.

3. PASIŪLYMO KAINA

Pasiūlymo kaina nurodoma užpildant pateiktas lenteles.

1 lentelė. Pervažų modernizavimas

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Mato vnt.	Pervažų kiekis	Vienos pervažos modernizavimo kaina, EUR be PVM	Kaina, EUR be PVM
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6 (4*5)*
1.	22+593 km pervažos modernizavimo paslaugos	paslauga	1	482 950,39	482950,39
2.	202+386 km pervažos modernizavimo paslaugos	paslauga	1	258 335,32	258335,32
3.	196+902 km pervažos modernizavimo paslaugos	paslauga	1	531 916,78	531916,78
4.	194+757 km pervažos modernizavimo paslaugos	paslauga	1	274 363,71	274363,71
5.	192+108 km pervažos modernizavimo paslaugos	paslauga	1	302 880,87	302880,87
6.	24+629 km pervažos modernizavimo paslaugos	paslauga	1	380 874,66	380874,66
7.	11+882 km pervažos modernizavimo paslaugos	paslauga	1	457 326,92	457326,92
8.	21+544 km pervažos modernizavimo paslaugos	paslauga	1	371 732,21	371732,21
9.	190+935 km pervažos modernizavimo paslaugos	paslauga	1	253 314,40	253314,4
				Bendra kaina EUR be PVM	3313695,26

2 lentelė. Techninis palaikymas

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis*	1 mato vnt. įkainis EUR be PVM	Kaina, EUR be PVM
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6 (4*5)*
1.	Įdiegtų automatinių pervažų signalizacijos (toliau – APS) sistemos ir įrenginių techninio palaikymo paslaugos (toliau – **TPP**)	mėnesiai	36	1 670,00	60 120,00
				Bendra kaina EUR be PVM	60 120,00

** Nurodytas kiekis yra naudojamas tik pasiūlymų palyginimui. Paslaugos bus perkamos pagal poreikį, tačiau neviršijant Sutarties maksimalios kainos.*

3 lentelė. Užsakomos dalys, susijusios su jų sugadinimu

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis*	1 mato vnt. įkainis EUR be PVM	Kaina, EUR be PVM
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6 (4*5)*
1.	Pervažos automobilių kelio užtvaras	vnt.	1	2 430,00	2 430,00
2.	Pervažos automobilių kelio užtvaro pavara	vnt.	1	9 110,00	9 110,00
3.	Pervažos automobilių kelio užtvaro atlenkimo mechanizmas	vnt.	1	1 170,00	1 170,00
4.	Pervažos automobilių kelio užtvaro atlenkimo fiksatorius	vnt.	1	26,50	26,50
5.	Pervažos automobilių kelio šviesoforo stiebas	vnt.	1	1 065,00	1 065,00
6.	Pervažos automobilių kelio šviesoforo žiburių komplektas	vnt.	1	2 466,50	2 466,50
7.	Pervažos pėsčiųjų tako šviesoforo stiebas	vnt.	1	1 065,00	1 065,00
8.	Pervažos pėsčiųjų tako šviesoforo žiburių komplektas	vnt.	1	430,04	430,04
9.	Pervažos rezervinio valdymo skydelis	vnt.	1	1 871,28	1 871,28
				Bendra kaina EUR be PVM	19 634,32

** Nurodytas kiekis yra naudojamas tik pasiūlymų palyginimui. Paslaugos bus perkamos pagal poreikį, tačiau neviršijant Sutarties maksimalios kainos.*

Bendra pasiūlymo kaina apskaičiuojama sumuojant 1, 2 ir 3 lentelių bendras sumas (Eur be PVM) ir nurodama 4 lentelėje:

4 lentelė. Bendra pasiūlymo kaina

Pasiūlymo kaina EUR (be PVM)	*3 393 449,58*
PVM** *(21%)*	*712 624,41*
Bendra Pasiūlymo kaina EUR (Pasiūlymo kainos (be PVM) ir PVM suma)**	*4 106 073,99*

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

4. KITA INFORMACIJA

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Dokumentas	Prisegtos bylos (failo) pavadinimas

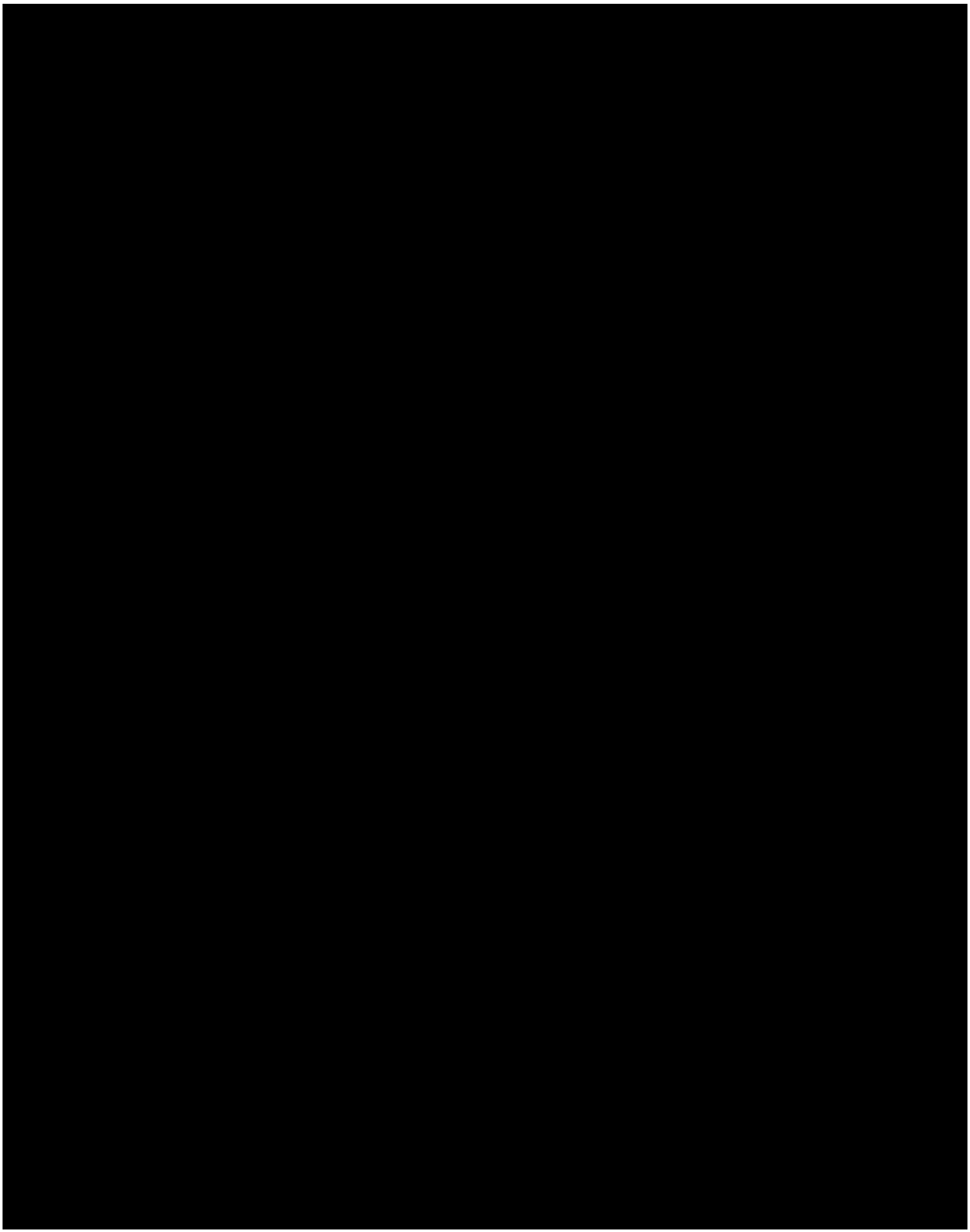
5. PRIEDAI

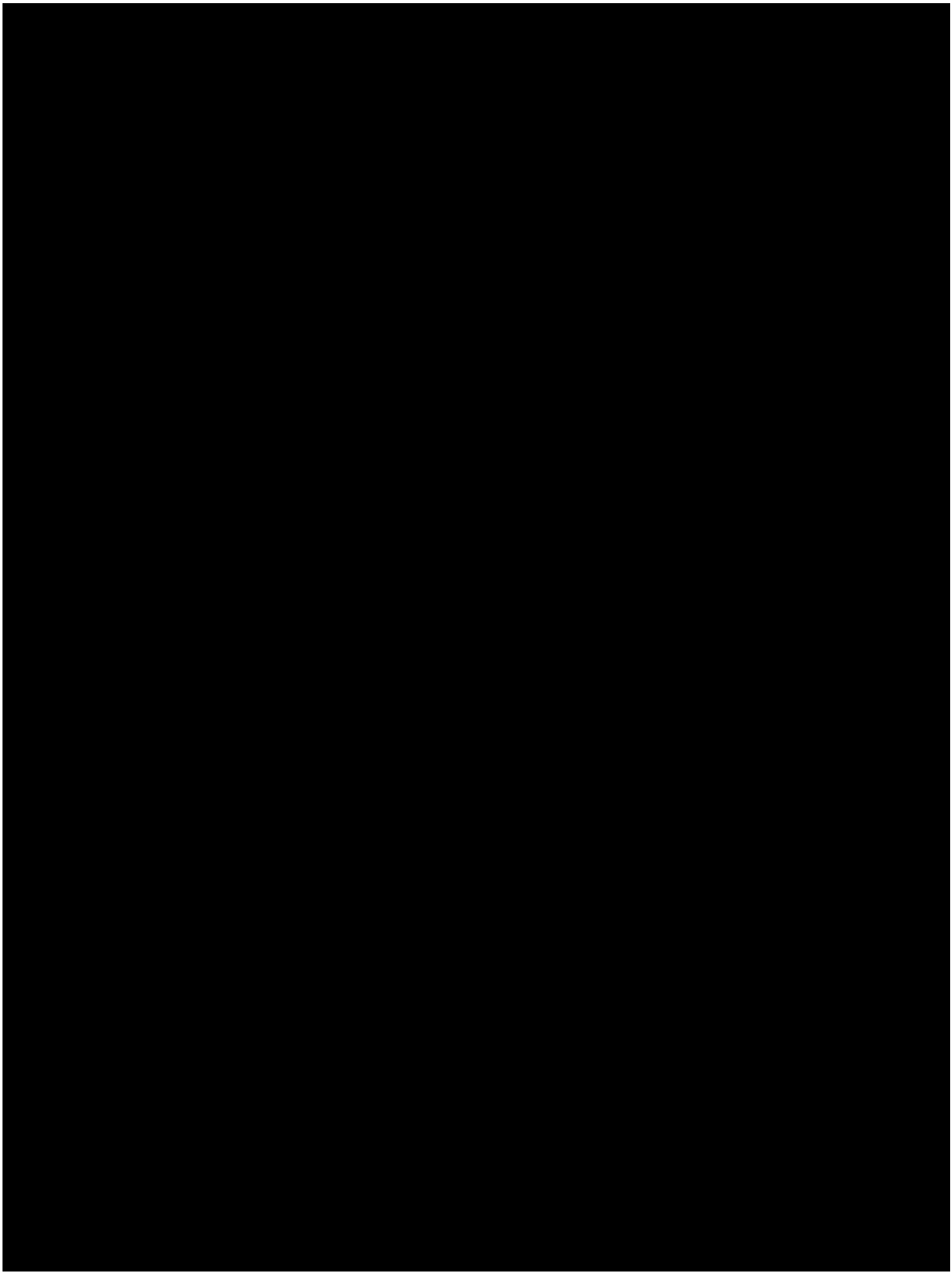
Priedas Nr. 1. Pasiūlymo konfidenciali informacija (pildomas tik LTG paprašius).

Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtintu, kad:

1) pasiūlymo dokumentuose pateikti duomenys yra tikri;
2) siūlomas pirkimo objektas visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus;
3) sutinku su visomis pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis;
4) pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose;
5) savo pasiūlymo galiojimą užtikrinsiu netesybomis – bauda, kurios suma nurodyta SD 1 dalyje.

Generalinis direktorius,
Jonas Jablonskis





Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
JONAS,JABLONSKIS
Data: 2022-04-25 22:02:00

PASLAUGŲ PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS

BENDROSIOS SĄLYGOS

1. SUTARTIES SĄVOKOS IR SUTARTIES AIŠKINIMAS

1.1. **Detali ataskaita** – Paslaugų teikėjo Užsakovui teikiamas laisvos rašytinės formos dokumentas, kurio tikslus turinys bus nustatytas Sutarties vykdymo metu, Šalių įgaliotų atstovų.
1.2. **Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas** – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas, 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).
1.3. **Informacinė sistema „E. sąskaita“** – valstybės informacinė sistema, skirta informacinių technologijų priemonėmis parengti, pateikti ir išsaugoti Sąskaitas už įsigyjamas prekes, paslaugas ir darbus, taip pat gauti informaciją apie pateiktų Sąskaitų apmokėjimą (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekiama adresu www.esaskaita.eu).
1.4. **Nurodymas** – bet koks raštiškas arba žodinis (kuris vėliau turi būti patvirtintas raštiškai) nurodymas, kurį dėl Sutarties vykdymo Paslaugos teikėjui duoda Užsakovas arba jo atstovas.
1.5. **Paslaugos** – Paslaugos apibrėžtos Sutarties Specialiosiose sąlygose, jos prieduose ir kitos paslaugos, kurias Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti Užsakovui pagal šią Sutartį, ir galiojančių teisės aktų reikalavimus. Sutartyje vartojama sąvoka „Paslaugos“ apima visas su Paslaugų suteikimu susijusias veiklas, kurios nurodytos Paslaugų pirkimo sąlygose, jų paaiškinimuose ir / ar patikslinimuose (jei tokių buvo).
1.6. **Paslaugų teikėjas** – ūkio subjektas, teikiantis Sutartyje numatytas Paslaugas, toliau dar vadinama – **Šalis**.
1.7. **Pirkimas** – Užsakovo atliekamas paslaugų įsigijimas su pasirinktu (pasirinktais) tiekėju (tiekėjais) sudarant pirkimo–pardavimo sutartį (toliau – **Sutartis**).
1.8. **Sąskaita** – pridėtinės vertės mokesčio (toliau – **PVM**) sąskaita faktūra, sąskaita faktūra, kreditiniai ir debetiniai dokumentai.
1.9. **Sutartis** – Sutarties Specialiosios sąlygos, Bendrosios sąlygos ir visi jų priedai.
1.10. **Užsakovas** – akcinės bendrovės „Lietuvos geležinkeliai“ įmonių grupės įmonė(-s), nurodyta(-os) Sutarties Specialiosiose sąlygose, tiesiogiai ir / ar netiesiogiai kontroliuojamos akcinės bendrovės „Lietuvos geležinkeliai“, toliau dar vadinama – **Šalis**.
1.11. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai, pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.
1.12. Kai tam tikra skaičiaus reikšmė skiriasi nuo nurodyto skaičiaus žodinės reikšmės, vadovaujamasi žodine skaičiaus reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pilnas pavadinimas žodžiais.
1.13. Jeigu Sutarties Specialiosiose sąlygose ir / ar jos prieduose nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis.

2. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

2.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:
2.1.1. Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti Sutartyje nurodytus įsipareigojimus;
2.1.2. Sutartį sudarė nepažeisdamos ir neturėdamos tikslo pažeisti Lietuvos Respublikos teisės aktų bei jų veiklą reglamentuojančių dokumentų bei sutartinių įsipareigojimų;
2.1.3. jos yra mokios, jų veikla nėra apribota, joms neiškelta arba nėra numatoma iškelti bylos dėl restruktūrizavimo ar likvidavimo, jos nėra sustabdę ar apribojė savo veiklos, joms nėra iškeltos bankroto bylos.
2.2. Paslaugų teikėjas pareiškia ir garantuoja, kad:
2.2.1. pilnai susipažino su visa informacija, susijusia su Sutarties dalyku bei kita jo reikalavimu Užsakovo pateikta dokumentacija, reikalinga Sutarties pagrindu prisiimamiems įsipareigojimams įvykdyti bei Paslaugoms suteikti, ir ši dokumentacija bei joje pateikta informacija yra visiškai ir pilnai pakankama

tam, kad Paslaugų teikėjas galėtų užtikrinti tinkamą ir visišką visų Sutartimi prisiimamų įsipareigojimų vykdymą ir jų kokybę;
2.2.2. turi visas licencijas, leidimus, atestatus, kvalifikacinius pažymėjimus, taip pat visą kitą reikiamą kvalifikaciją ir kompetenciją Paslaugoms suteikti ir įsipareigojimams, numatytiems šioje Sutartyje, vykdyti;
2.2.3. turi visas technines, intelektualines, fizines bei bet kokias kitas galimybes ir savybes, reikalingas ir leidžiančias jam deramai vykdyti Sutarties sąlygas;
2.2.4. neturi jokių įsiskolinimų ar įsipareigojimų jokiems tretiesiems asmenims, kurie kliudytų tinkamai vykdyti šia Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, ir įsipareigoja neprisiimti tokių įsipareigojimų visu šios Sutarties galiojimo laikotarpiu;
2.2.5. Paslaugų teikėjo šalies mokesčiai už parduodamas Paslaugas yra tinkamai sumokėti.
2.3. Pasikeitus aplinkybėms, nurodytoms Sutarties Bendrųjų sąlygų 2.1.3, 2.2.2, 2.2.4, 2.2.5 punktuose, Šalis įsipareigoja apie tai raštu informuoti kitą Šalį ne vėliau kaip per 3 (tris) kalendorines dienas.
2.4. Šalys pareiškia ir garantuoja, kad kiekvienas Sutarties 2.1 – 2.2 punktuose nurodytų pareiškimų Sutarties sudarymo dieną yra tikras ir teisingas.

3. PASLAUGŲ TEIKĖJO TEISĖS IR PAREIGOS

3.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja:
3.1.1. nuosekliai vykdyti Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje, įskaitant ir Paslaugų trūkumų šalinimą. Paslaugų teikėjas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarties vykdymui;
3.1.2. suteikti Paslaugas, atitinkančias Sutartyje ir jos prieduose nurodytus reikalavimus;
3.1.3. susipažinti ir laikytis AB „Lietuvos geležinkeliai“ įmonių grupės tiekėjo elgesio kodekso nuostatų (paskelbtas viešai[1]) ir jame nurodytų veiklos principų, taip pat užtikrinti, kad jų laikytųsi visi Paslaugų teikėjo pasitelkti tretieji asmenys (subteikėjai, kvazisubteikėjai, kiti ūkio subjektai, kurių pajėgumais Paslaugų teikėjas remiasi).
3.1.4. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, kitų teisės aktų ir Užsakovo nuostatų ir užtikrinti, kad Paslaugų teikėjo ar subteikėjo *(jei taikoma)* darbuotojai jų laikytųsi. Paslaugų teikėjas garantuoja Užsakovui ir / ar trečiajai šaliai nuostolių atlyginimą, jei Paslaugų teikėjo ar subteikėjo *(jei taikoma*) darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;
3.1.5. užtikrinti iš Užsakovo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą.
3.1.6. per Užsakovo nustatytą terminą savo lėšomis atlyginti Užsakovui visus nuostolius ar žalą, susidariusius dėl Paslaugų teikėjo netinkamo Sutarties įvykdymo arba nevykdymo;
3.1.7. nutraukus Sutartį dėl Paslaugų teikėjo kaltės, atlyginti Užsakovui visus jo patirtus nuostolius, įskaitant, bet neapsiribojant kainų skirtumą, susidarantį Užsakovui įsigyjant trūkstamas Paslaugas iš trečiųjų asmenų;
3.1.8. nenaudoti Užsakovo ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kitur be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo;
3.1.9. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Paslaugų teikėjo ar subteikėjo *(jei taikoma)* darbuotojai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, reikalingus norint teikti Paslaugas;
3.1.10. Užsakovui raštu paprašius grąžinti visus iš Užsakovo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;
3.1.11. Paslaugų teikėjas Užsakovui įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.
3.1.12. operatyviai bei savo sąskaita pašalinti visus pastebėtus teikiamų Paslaugų trūkumus ir netikslumus ir savo kompetencijos ribose išspręsti visus su tuo susijusius klausimus bei problemas;
3.1.13. užtikrinti, kad Sutarties vykdymo metu Paslaugų teikėjo ir jo subteikėjų tiekiamos Paslaugos nekels grėsmės nacionaliniam saugumui (taikoma, kai Sutarties objektas, susijęs su nacionaliniu saugumu);

---

[1] https://www.litrail.lt/documents/10279/11756890/LTG+tiekejo+elgesio+kodeksas.pdf/50ad7ff6-6503-41ec-85a8-b7caf8b56850.

3.1.14. nedelsiant informuoti Užsakovą apie Sutarties galiojimo metu atsiradusias aplinkybes, dėl kurių Sutartis gali neatitikti nacionalinio saugumo interesų (taikoma, kai Sutarties objektas, susijęs su nacionaliniu saugumu);
3.1.15. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje, jos prieduose ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
3.2. Paslaugų teikėjas turi teisę gauti apmokėjimą už Paslaugas su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.
3.3. Paslaugų teikėjas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

4. UŽSAKOVO TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Užsakovas įsipareigoja:
4.1.1. priimti Šalių sutartu laiku suteiktas Paslaugas, jeigu jos atitinka šios Sutarties reikalavimus;
4.1.2. jeigu tai įmanoma pagal Paslaugų pobūdį, priėmimo metu patikrinti suteiktas Paslaugas bei įforminti patikrinimo rezultatus;
4.1.3. sumokėti Sutarties kainą Sutarties Specialiosiose sąlygose jos prieduose nustatyta tvarka ir terminais;
4.1.4. suteikti Paslaugų teikėjui turimą informaciją ir / ar dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti *(jei taikoma)*;
4.1.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir jos prieduose.
4.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai įskaityti priskaičiuotas netesybas iš Paslaugų teikėjui mokėtinų sumų.
4.3. Užsakovas turi teisę sustabdyti mokėjimus Paslaugų teikėjui, jeigu Paslaugų teikėjas nevykdo arba netinkamai vykdo bet kokius Sutartimi prisiimtus ar teisės aktuose numatytus įsipareigojimus, iki kol šie įsipareigojimai bus tinkamai įvykdyti.
4.4. Užsakovas turi teisę neapmokėti Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančių Sąskaitų, jeigu Paslaugų teikėjas jas pateikia ne informacinės sistemos „E. Sąskaita“ priemonėmis.
4.5. Užsakovas turi teisę atsisakyti leisti Paslaugų teikėjui keisti ar pasitelkti naują asmenį, jei yra teisės aktuose nustatyti pagrindai, pavyzdžiui: asmuo galėtų sukelti grėsmę nacionaliniam saugumui (taikoma, kai Sutarties specialiosiose sąlygose keliamas reikalavimas dėl atitikties nacionalinio saugumo reikalavimams).
4.6. Užsakovas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

5. SUTARTIES KAINA (KAINODAROS TAISYKLĖS) / MOKĖJIMO SĄLYGOS

5.1. Sutarties kaina / kainodaros taisyklės nustatyta(-os) Sutarties Specialiosiose sąlygose.
5.2. Į Sutarties kainą ar maksimalią Sutarties kainą / Paslaugų įkainius yra įskaičiuoti visi mokesčiai ir rinkliavos, taikomi Paslaugoms Lietuvoje / kitoje valstybėje, kurios gali atsirasti, vykdant šią Sutartį.
5.3. Sutarties kaina / Paslaugų įkainiai, neįskaitant PVM, yra nustatyta(-i) Paslaugų teikėjo pasiūlyme yra galutinė(-iai) ir nesikeičia per visą Sutarties galiojimo laikotarpį. *(jei Sutarties Specialiosiose sąlygose ar jos prieduose nenumatyta kitaip).* Paslaugų teikėjas prisiima visą riziką dėl galimo Sutarties kainos / Paslaugų įkainių padidėjimo.
5.4. Šalys susitaria ir sutinka, kad Sutarties kaina ar maksimali Sutarties kaina / Paslaugų įkainiai (priklausomai nuo Specialiosiose Sutarties sąlygose pasirinktos kainodaros) be PVM negali būti keičiami dėl teisės aktų pasikeitimo, įskaitant dėl to pasikeitusius mokesčius, t. y. visą riziką dėl galimo Sutarties kainos ar maksimalios Sutarties kainos / Paslaugų įkainių padidėjimo prisiima Paslaugų teikėjas (išskyrus PVM tarifo pasikeitimą). PVM mokamas pagal privalomuosius teisės aktus. Sutarties galiojimo metu pasikeitus PVM taikymą reglamentuojantiems teisės aktams, Sutarties kaina ar maksimali Sutarties kaina / Paslaugų įkainiai be PVM dėl to nebus keičiami, t. y. Užsakovas mokės Paslaugų teikėjui už tinkamai pagal Sutartį suteiktas Paslaugas Sutarties ar maksimalios Sutarties kainą / Paslaugų įkainius, kurie bus lygūs sumai, gautai prie Sutartyje nurodytos Sutarties kainos ar maksimalios Sutarties kainos / Paslaugų įkainių be PVM pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą mokesčio tarifą, nebent priimti teisės aktai numatytų kitaip. Perskaičiuota Sutarties kaina ar maksimali Sutarties kaina / Paslaugų įkainiai įforminami Šalių pasirašytu susitarimu ir turi būti taikomi nuo naujo PVM įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas susitarimas).

5.5. Vykdant Sutartį, visos Sąskaitos teikiamos tik elektroniniu būdu. Avansines sąskaitas faktūras Vykdytojas gali pateikti už Sutarties vykdymą atsakingam asmeniui arba informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Elektroninės Sąskaitos, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, teikiamos Vykdytojo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės Sąskaitos teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Kartu turi būti teikiami abiejų Šalių pasirašyti Prekių ir / ar Paslaugų perdavimo-priėmimo aktai ar kiti papildomi dokumentai. Abiem Šalims pasirašius Prekių ir / ar Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą, Vykdytojas įsipareigoja nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) kalendorines dienas pateikti Sąskaitą, Detalią ataskaitą ir kitus papildomus dokumentus.
5.6. Paslaugų teikėjo išrašoma Sąskaita privalo atitikti įstatymų reikalavimus. Be to, Paslaugų teikėjo išrašomoje Sąskaitoje papildomai privalo būti nurodytas Paslaugų teikėjo PVM mokėtojo kodas bei Sutarties numeris ir data, Šalių atsakingų asmenų kontaktai. Jei Paslaugų suteikimo data nesutampa su Sąskaitos išrašymo diena, išrašomoje Sąskaitoje turi būti nurodoma atliktų Paslaugų perdavimo–priėmimo akto numeris ir data, Sutarties numeriai bei pavadinimai.
5.7. Tuo atveju, jei Paslaugų teikėjo pateikta Sąskaita neatitinka Sutarties Bendrųjų sąlygų 5.6 punkto reikalavimų, Užsakovas tokią Sąskaitą pateikia tikslinti Paslaugų teikėjui, nurodydamas nedelsiant pateikti Sąskaitą, atitinkančią Sutarties Bendrųjų sąlygų 5.6 punkto reikalavimus.
5.8. Šalys pilnai prisiima riziką dėl galimo valiutų kurso pasikeitimo (jei toks būtų).
5.9. Apmokėjimas už tinkamai suteiktas ir priimtas Paslaugas atliekamas pasirašius Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą ir jo pagrindu Paslaugų teikėjo pateiktą Sąskaitą, atitinkančią Sutarties sąlygose nurodytus reikalavimus, bankiniu pavedimu į Paslaugų teikėjo banko sąskaitą, nurodytą šioje Sutartyje, arba kitą Paslaugų teikėjo raštu nurodytą banko sąskaitą, jeigu Paslaugų teikėjas yra perleidęs trečiajam asmeniui (finansuotojui) savo piniginį reikalavimą, kylantį iš Sutarties, ir apie tai pranešęs Užsakovui, po Sąskaitos priėmimo per „E.sąskaita“ dienos. Faktoringo faktas (piniginio reikalavimo perleidimas) turi būti aiškiai pažymėtas Sąskaitoje.

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

6.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydis ir būdas yra numatytas Sutarties Specialiosiose sąlygose.
6.2. Sutarties įvykdymas gali būti užtikrintas tik šiais būdais:
6.2.1. netesybomis – bauda / delspinigiais, kurių dydis nurodytas Sutarties Specialiosiose sąlygose.
6.2.2. pirmo pareikalavimo, Užsakovo naudai išduota banko garantija / draudimo bendrovės laidavimas.
Bankui / draudimo bendrovei išduodantiems garantiją / laidavimo raštą, jų išdavimo dieną taikomas ne mažesnis kaip kredito agentūrų „Fitch Ratings“ ar „Standart & Poor‘s“ suteiktas „BB+“ arba agentūros „Moody‘s“ suteiktas „Ba1“ ilgalaikio skolinimosi reitingas. Jei finansų grupės bankui, draudimo bendrovei ar filialui nėra suteikiamas atskiras skolinimosi reitingas, tokiu atveju pagrindinis (motininis ar valdantysis) bankas / draudimo bendrovė garantijos / laidavimo rašto išdavimo dieną turi turėti ne mažesnius nei aukščiau nurodyta reitingus (*ši nuostata taikoma, jeigu numatomo pirkimo / pirkimo objekto dalies vertė yra didesnė kaip 1 500 000,00 (vienas milijonas penki šimtai tūkstančių) Eur be PVM, o sutarties įvykdymui užtikrinti pateikiama pirmo pareikalavimo banko garantija / draudimo bendrovės laidavimo raštas*).
Bankui / draudimo bendrovei, išduodantiems garantiją / garantinį raštą, jų išdavimo dieną taikomas ne mažesnis kaip kredito agentūrų „Fitch Ratings“ ar „Standart & Poor‘s“ suteiktas „A-“ arba agentūros „Moody‘s“ suteiktas „A3“ ilgalaikio skolinimosi reitingas. Jei finansų grupės bankui, draudimo bendrovei ar filialui nėra suteikiamas atskiras skolinimosi reitingas, tokiu atveju pagrindinis (motininis ar valdantysis) bankas / draudimo bendrovė garantijos / garantinio rašto išdavimo dieną turi turėti ne mažesnius nei aukščiau nurodyta reitingus. (*ši nuostata taikoma, jeigu numatomo pirkimo / pirkimo objekto dalies vertė yra didesnė kaip 10 000 000,00 (dešimt milijonų) Eur neįskaitant PVM, o sutarties įvykdymui užtikrinti pateikiama pirmo pareikalavimo banko / draudimo bendrovės garantija / garantinis raštas*);
Užsakovui pareikalavus, Paslaugų teikėjas privalo pateikti atitinkamą dokumentą, įrodantį, kad garantiją / garantinį raštą / laidavimo raštą išdavęs bankas / draudimo bendrovė turi atitinkamus reitingus garantijos pateikimo dienai. Išduotai banko / draudimo bendrovės garantijai / garantiniam raštui / laidavimo raštui turi būti taikoma Lietuvos Respublikos teisė ir Tarptautinių prekybos rūmų patvirtintos taisyklės – „*The ICC Uniform rules for demand guarantees*“ (Leidinio Nr.758). Į banko / draudimo bendrovės garantijos / garantinio rašto / laidavimo rašto tekstą turi būti įtraukta nuostata, kad šalių ginčai

sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikos teismuose. (*Ši nuostata taikoma, jeigu Sutarties įvykdymui užtikrinti pateikiama pirmo pareikalavimo banko garantija / draudimo bendrovės garantinis raštas / draudimo bendrovės laidavimo raštas)*.
Banko garantija / draudimo bendrovės laidavimo raštas turi būti pasirašytas juos išdavusio subjekto kvalifikuotu elektroniniu parašu, atitinkančiu Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ir pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 34 straipsnio 11 dalies 2 ir 3 punktuose (arba juos pakeisiančiuose) nustatytus reikalavimus.
6.3. Kiti, nei nurodyti šios Sutarties 6.2.1 – 6.2.2 punktuose, Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai nepriimami.
6.4. Prievolių įvykdymo užtikrinimą patvirtinantys dokumentai Užsakovui turi būti teikiami tik elektroniniu būdu. Kitokiu būdu prievolių įvykdymo užtikrinimą patvirtinantys dokumentai gali būti pateikti tik tokiu atveju, jei bankas ar draudimo bendrovė neišdavinėja kvalifikuotu elektroniniu parašu pasirašytų dokumentų ir tai patys patvirtina.
6.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas privalo ne trumpesnis kaip Vykdytojo visų sutartinių įsipareigojimų, įskaitant, bet neapsiribojant, netesybų mokėjimo pabaiga.
6.6. Jeigu Paslaugų teikėjas Sutartyje nustatyta tvarka Sutarties nesudaro arba nepateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimo per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po Sutarties pasirašymo, Sutartis laikoma nesudaryta, o Užsakovas įgyja teisę pasinaudoti pasiūlymo galiojimo užtikrinimu patirtų išlaidų ir nuostolių kompensavimui. Pateikus tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Paslaugų teikėjui per 10 (dešimt) kalendorinių dienų bus grąžintas pasiūlymo galiojimo užtikrinimas.
6.7. Užsakovui gavus informaciją, jog bankas / draudimo bendrovę išdavęs garantiją / laidavimo raštą nebeatitinka Sutartyje keliamų reikalavimų, Paslaugų teikėjas įsipareigoja per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Užsakovo reikalavimo pateikti banko / draudimo bendrovės garantiją / laidavimo raštą atitinkančius Sutartyje nustatytus reikalavimus. Paslaugų teikėjui to nepadarius, Paslaugų teikėjas laikytinas iš esmės pažeidusiu Sutartį ir Užsakovas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį bei reikalauti visų nuostolių atlyginimo.
6.8. Užsakovas gali pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu, esant bet kuriai iš žemiau nurodytų aplinkybių:
6.8.1. Paslaugų teikėjas nevykdo arba netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį;
6.8.2. Paslaugų teikėjas, per protingai nustatytą laikotarpį, neįvykdo Užsakovo nurodymo ištaisyti Paslaugų trūkumus;
6.8.3. Paslaugų teikėjui iškeliama bankroto byla arba jis yra likviduojamas, arba sustabdo ūkinę veiklą;
6.8.4. jei dėl bet kokių Paslaugų teikėjo veiksmų (veikimo ar neveikimo) Užsakovas patyrė nuostolius (įskaitant, bet neapribojant, papildomas išlaidas, negautas pajamas ar kitus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius, delspinigius ir (arba) baudas);
6.8.5. Paslaugų teikėjas be pateisinamos priežasties vienašališkai nutraukia Sutartį.
6.9. Sutarties įvykdymo užtikrinimas Paslaugų teikėjui grąžinamas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po Paslaugų teikėjo pilno sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.
6.10. Sutarties įvykdymo užtikrinimas yra skirtas visų Paslaugų teikėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimui, įskaitant, bet neapsiribojant, netesybų mokėjimui užtikrinti. Jei Sutartis yra nutraukiama dėl bet kokios priežasties, Sutarties įvykdymo užtikrinimas gali būti panaudotas bet kokiai iš Paslaugų teikėjo Užsakovui priklausančiai pinigų sumai susigrąžinti. Sutarties įvykdymo užtikrinamu Užsakovas gali pasinaudoti, nepriklausomai nuo Sutarties nutraukimo.
6.11. Jei Sutarties galiojimas pratęsiamas, atitinkamai tam laikotarpiui Sutarties vykdymas privalo būti užtikrintas, kaip nurodyta Sutarties Specialiųjų sąlygų 6 skyriuje, ir Užsakovui pateiktas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų.

7. PASLAUGŲ TEIKIMAS, PERDAVIMAS IR PRIĖMIMAS

7.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja savo lėšomis laiku suteikti Užsakovui Paslaugas Sutarties Specialiosiose sąlygose nurodytoje(-ose) vietose, o Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku suteiktas Paslaugas ir sumokėti Paslaugų teikėjui už priimtas Paslaugas Sutartyje numatytą kainą, Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.
7.2. Suteikus Paslaugas anksčiau nei nurodyta Sutartyje, jos gali būti priimtos tik tuo atveju, jei iš anksto buvo raštu suderinta su Užsakovu.
7.3. Be Užsakovo raštiško sutikimo negalimas joks Paslaugų teikimo, teikimo grafiko *(jei toks yra)* termino keitimas.

7.4. Paslaugos teikiamos ir perduodamos Sutarties Specialiosiose sąlygose ir / ar jos prieduose nurodytu adresu(-ais).
7.5. Paslaugų suteikimo data yra Paslaugų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo diena. Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą pasirašo Užsakovo ir Paslaugų teikėjo atsakingi atstovai.
7.6. Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą Užsakovas privalo pasirašyti ne ilgiau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo faktinio Paslaugų suteikimo, o nustatęs, kad Paslaugos turi trūkumų, neatitinka Sutarties ir / ar jos priedų reikalavimų, išsiunčia Paslaugų teikėjui pranešimą apie nepriėmimą, kuriame turi būti nurodytos Paslaugų nepriėmimo priežastys, ir kuriuo Paslaugų teikėjas kviečiamas dalyvauti surašant aktą dėl Paslaugų trūkumų. Užsakovui nepasirašius Paslaugų perdavimo–priėmimo akto ne vėliau kaip kitą dieną, Paslaugų teikėjui turi būti išsiųstas motyvuotas raštiškas atsisakymas priimti Paslaugas, kuriame nurodomas terminas, per kurį Paslaugų teikėjas kviečiamas dalyvauti surašant aktą dėl Paslaugų trūkumų.
7.7. Paslaugų teikėjui raštu pranešus, kad jis nedalyvaus surašant aktą dėl Paslaugų trūkumų, arba jam neatvykus po raštiško kvietimo išsiuntimo, Užsakovas vienašališkai surašo aktą dėl Paslaugų trūkumų ir tokiu atveju laikoma, kad Paslaugų teikėjas trūkumus pripažino. Paslaugų teikėjui nepripažinus Užsakovo nurodytų Paslaugų trūkumų, Šalys tariasi dėl nepriklausomos ekspertizės skyrimo šios Sutarties Bendrųjų sąlygų 8 skyriuje nurodyta tvarka.
7.8. Paslaugų teikėjas Paslaugų trūkumus privalo pašalinti per Sutarties Specialiųjų sąlygų 4.1 punkte nustatytą terminą savo sąskaita, Užsakovas neatlygina jokių su tuo susijusių Paslaugų teikėjo turėtų išlaidų ar nuostolių.
7.9. Paslaugų teikėjui nepašalinus Paslaugų trūkumų per Užsakovo nustatytą terminą, Užsakovas turi teisę vėliau perduodamų Paslaugų nepriimti ir už jas nesumokėti bei pateikti Paslaugų teikėjui pranešimą apie jų nepriėmimą.
7.10. Paslaugų teikėjas kartu su Paslaugų perdavimo–priėmimo aktu turi pateikti Užsakovui visus dokumentus (dokumentai turi būti originalo kalba bei pateiktas patvirtintas vertimas į lietuvių kalbą. Vertimo patvirtinimas laikomas tinkamu, jei išverstas dokumentas yra patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro antspaudu), kurie būtini gautos Paslaugos rezultatų naudojimui (*jei taikoma*).
7.11. Jei Paslaugos teikiamos etapais, Paslaugų teikimo, perdavimo ir priėmimo tvarka nustatoma sekanti:
7.11.1. Paslaugų teikėjas turi suteikti Paslaugas, t. y. pateikti su etapo atlikimu susijusius dokumentus ir gauti Užsakovo patvirtinimą raštu arba elektroniniu paštu iki Paslaugų teikimo termino (etapo) pabaigos.
7.11.2. Dokumentai (spausdintos jų versijos) su lydraščiu turi būti pateiktos asmeniškai arba per kurjerį Užsakovo atstovui iki Paslaugų teikimo termino (etapo) pabaigos. Dokumentų elektroninės versijos siunčiamos elektroniniu paštu (nurodytu Sutarties Specialiosiose sąlygose) už Sutarties vykdymą atsakingam Užsakovo darbuotojui.
7.11.3 Užsakovas patvirtins pateiktus su etapo atlikimu susijusius dokumentus arba atmes juos ir pateiks savo pastabas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo jų gavimo dienos.
7.11.4. Atmestus dokumentus Paslaugų teikėjas turės pataisyti atsižvelgdamas į Užsakovo pastabas ir pakartotinai juos pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų nuo jų gavimo dienos.
7.11.5. Nepaisant delspinigių skaičiavimo, su etapo atlikimu susijusių dokumentų pateikimo ir atmetimo procedūra gali būti kartojama iki tol, kol bus atlikti reikiami pataisymai atsižvelgiant į visas motyvuotas Užsakovo pastabas ir etapas bus įvykdytas tinkamai.
7.11.6. Bet kokios Užsakovo pastabos, sąlygojančios Paslaugų suteikimą įrodančių dokumentų atmetimą, turi būti motyvuotos, t. y. pagrįstos atitinkamomis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, reglamentų, normatyvų, kitų teisės aktų, įmonės standartų, Techninės specifikacijos, šių Paslaugų teikimo sąlygų, Sutarties sąlygų bei Paslaugų teikėjo pasiūlymo nuostatomis.
7.11.7. Bet kurio Paslaugų etapo atlikimo terminas, susijęs su ankstesniojo Paslaugų etapo suteikimu, nebus pratęstas, jei Užsakovas nepasirašys ankstesniojo etapo Paslaugų perdavimo–priėmimo akto dėl Paslaugų teikėjo kaltės.
7.11.8. Suteiktų Paslaugų etapas priimamas abiem Šalims pasirašius Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą.
7.11.9. Užsakovas pasirašys Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą su sąlyga, kad buvo priimti visi ankstesni etapai. Baigus teikti Paslaugas, Užsakovui pateikiama galutinė suteiktų Paslaugų ataskaita ir, ją patvirtinus, pasirašomas galutinis suteiktų Paslaugų perdavimo–priėmimo aktas.

7.12. Abiem Šalims pasirašius Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą, Paslaugų teikėjas, įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 (dvi) kalendorines dienas pateikti Sąskaitą. Sąskaita turi būti išrašoma ta data, kuria Užsakovas pasirašė Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą.
7.13. Jeigu konkretaus Paslaugų teikėjui pavedamo atlikti darbo ar Paslaugų teikėjo įsipareigojimo įvykdymo terminas šioje Sutartyje konkrečiai nėra nurodytas, Paslaugų teikėjas jį privalo įvykdyti per Užsakovo nurodytą terminą, ne ilgesnį kaip 7 (septynios) kalendorinės dienos nuo tos dienos, kurią Užsakovas pareikalavo pavedamą atlikti darbą ar įsipareigojimą įvykdyti. Šalys raštu gali susitarti ir dėl kitokio pavedamo darbo ar atlikti įsipareigojimo įvykdymo termino, jei pagal įstatymus ar Sutarties esmę aiškus kitoks pavedamo atlikti darbo ar įsipareigojimo įvykdymo terminas. Tokiais atvejais pavedamo atlikti darbo ar įsipareigojimo įvykdymo terminas turi būti protingas ir sudaryti sąlygas Paslaugų teikėjui tinkamai pavedamą atlikti darbą ar įvykdyti įsipareigojimą.

8. PASLAUGŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

8.1. Paslaugų teikėjas garantuoja Paslaugų kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Paslaugų kokybė privalo atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, taip pat Paslaugų kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.
8.2. Garantinių įsipareigojimų terminas Paslaugoms nustatytas Sutarties Specialiosiose sąlygose ir / ar jos prieduose Garantinis terminas visoms Paslaugoms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai suteiktų Paslaugų ar jų dalių perdavimo Užsakovui dienos.
8.3. Garantijos negalioja, jeigu Paslaugų trūkumai atsiranda dėl to, kad Užsakovas nepaisė aptarnavimo, priežiūros ir eksploatacijos instrukcijų.
8.4. Pastebėjus Paslaugų trūkumus, Užsakovas bet kuriuo garantinio termino metu gali pareikšti pretenzijas Paslaugų teikėjui dėl Paslaugų kokybės. Užsakovas surašo aktą dėl trūkumų ir jį pasirašytą išsiunčia Paslaugų teikėjui elektroniniu paštu, paštu ar per kurjerį, nurodant Paslaugų teikėjui jį pasirašyti ir atsiųsti Užsakovui per 3 (tris) kalendorines dienas elektroniniu paštu arba per kurjerį. Paslaugų teikėjui neatsiuntus pasirašyto akto dėl trūkumų ar motyvuoto atsisakymo pripažinti trūkumus, laikoma, kad Paslaugų teikėjas trūkumus pripažino. Paslaugų teikėjui trūkumus nepripažinus, Šalys tariasi dėl nepriklausomos ekspertizės skyrimo, o nepavykus susitarti per 3 (tris) kalendorines dienas, Užsakovas savo pasirinkimu atlieka ekspertizę. Ekspertizės išlaidas padengia:
- jei Paslaugos atitinka Sutartyje nurodytus reikalavimus – Užsakovas; jei Paslaugos neatitinka Sutarties reikalavimų – Paslaugų teikėjas.
8.5. Ekspertizės išvados Šalims yra privalomos. Paslaugoms, kurių trūkumų Paslaugų teikėjas nepripažino, per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo trūkumų akto pasirašymo Paslaugų teikėjas pateikia Užsakovui būtiną ekspertizei dokumentaciją. Jei Paslaugų teikėjas reikalaujamos dokumentacijos nustatytu laiku nepateikė, laikoma, kad jis Užsakovo nustatytus trūkumus pripažino.
8.6. Garantinio laikotarpio metu nustatytus trūkumus Paslaugų teikėjas įsipareigoja savo sąskaita per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų nuo trūkumų akto ar ekspertizės išvadų išsiuntimo dienos pašalinti trūkumus, o jei trūkumų nepašalino per nurodytą laiką, tuomet įsipareigoja per 40 (keturiasdešimt) kalendorinių dienų nuo trūkumų akto ar ekspertizės išvadų išsiuntimo dienos suteikti kokybiškas Paslaugas, taip pat atlyginti visas dėl to Užsakovo turėtas išlaidas bei nuostolius. Paslaugų teikėjui suteiktus Paslaugas vėliau nei per 40 (keturiasdešimt) kalendorinių dienų, Užsakovas gali šių Paslaugų nepriimti. Naujai suteiktoms Paslaugoms galioja tos pačios garantinės sąlygos ir terminai, aptarti Sutartyje ir / ar jos prieduose. Jei Paslaugų teikėjas per nurodytą laiką nesuteikia kokybiškų Paslaugų, tuomet jis privalo per 5 (penkias) kalendorines dienas grąžinti Užsakovui pastarojo sumokėtą šių Paslaugų kainą ir pateikti kreditinę Sąskaitą.

9. INTELEKTINĖS IR PRAMONINĖS NUOSAVYBĖS TEISĖS

9.1. Jei Sutartyje nenustatyta kitaip, Paslaugų teikėjas įsipareigoja atlyginti nuostolius Užsakovui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl patento, prekių ženklo, pramoninio dizaino savininko (naudotojo) teisės (registruojamos arba ne), teisės, kylančios iš paraiškų bet kurioms minėtoms teisėms įregistruoti, autoriaus teisės, duomenų bazių gamintojų (*sui generis*) teisės, firmų, įmonių, organizacijų, verslo pavadinimų ar vardų savininkų ir kitos panašios teisės ar įsipareigojimai, nepriklausomai nuo to, ar jie registruoti Lietuvoje, ar kitose šalyse, ar neregistruotini, kaip numatyta Sutartyje, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Užsakovo kaltės.
9.2. Perduodamas Paslaugas (pasirašydamas tiek tarpinius, tiek galutinį suteiktų Paslaugų

perdavimo–priėmimo aktą), Paslaugų teikėjas besąlygiškai, neatšaukiamai, neatlygintinai, neterminuotam laikotarpiui visose pasaulio valstybėse perduoda išimtinei Užsakovo nuosavybei visas Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytas turtines autoriaus teises, pramoninės ir intelektinės nuosavybės teises, susijusias su Paslaugomis, įskaitant (bet neapsiribojant) išimtines teises leisti arba uždrausti šiuos veiksmus: atgaminti kūrinį bet kokia forma ar būdu, išleisti kūrinį, versti kūrinį, adaptuoti ar kitaip perdirbti kūrinį, platinti kūrinio originalą ar jo kopijas juos parduodant, nuomojant, teikiant panaudai ar kitaip perduodant nuosavybėn arba valdymui, taip pat importuojant, eksportuojant, viešai rodyti kūrinio originalą ar kopijas; transliuoti, retransliuoti ir kitaip viešai skelbti kūrinį, įskaitant jo padarymą viešai prieinamu kompiuterių tinklais (internete). Atlyginimas Paslaugų teikėjui už turtinių teisių į intelektinės nuosavybės objektus perleidimą Užsakovui yra įskaičiuotas į Bendrą Sutarties kainą.

10. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

10.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkintų kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.
10.2. Netesybų (delspinigių ir / ar baudų) dydis ir jų mokėjimo sąlygos nustatytos Sutarties Specialiosiose sąlygose.
10.3. Jei Paslaugų teikėjas vykdydamas Sutartį nesilaiko galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to kompetentingos įgaliotos valstybinės institucijos pritaiko baudas ar kitas sankcijas Užsakovui, Paslaugų teikėjas įsipareigoja atlyginti Užsakovui visus jo dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius ar žalą bei papildomas išlaidas.
10.4. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.
10.5. Paslaugų teikėjas įsipareigoja nedelsiant raštu informuoti Užsakovą apie Sutarties vykdymo metu atsiradusias aplinkybes, trukdančias laiku teikti Paslaugas ir (ar) pašalinti Paslaugų trūkumus, nurodant aplinkybių priežastis ir numatomą trukmę. Tokių aplinkybių buvimas neatleidžia Paslaugų teikėjo nuo pareigos savo sutartinius įsipareigojimus įvykdyti Sutartyje nustatytais terminais.
10.6. Paslaugų teikėjas visais atvejais atsako už Paslaugų teikimo metu jo pasitelktų asmenų padarytus nuostolius ar žalą, nepriklausomai nuo to, ar tokie nuostoliai ar žala būtų padaryta Užsakovui, jo darbuotojams ar bet kokiems tretiesiems asmenims ir jų turtui.
10.7. Jei Paslaugų teikėjas nevykdo kokios nors Sutarties sąlygos ar įsipareigojimų, kuriuos jis privalo vykdyti, atsisako arba nepaiso bet kokio nurodymo, kuriuos pateikti turi teisę Užsakovas ir kuriems Paslaugų teikėjas privalo paklusti pagal Sutarties sąlygas, Užsakovas gali raštu pranešti Paslaugų teikėjui apie tokio nurodymo nevykdymą ir reikalauti, kad Paslaugų teikėjas ištaisytų pranešime nurodytus pažeidimus. Paslaugų teikėjui per Užsakovo nurodytą protingą laiką neįvykdžius šio nurodymo, Užsakovas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį Sutarties Bendrųjų sąlygų 16 skyriuje nustatyta tvarka. Sutarties nutraukimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo netesybų, priskaičiuotų iki Sutarties nutraukimo, mokėjimo.
10.8. Paslaugų teikėjui netinkamai vykdant savo sutartinius įsipareigojimus Užsakovas turi teisę, neapribodamas kitų, Sutartyje ir teisės aktuose numatytų savo teisių gynimo priemonių taikymo galimybių, už įsipareigojimų nevykdymą taikyti vienašalį įskaitymą iš visų pagal Sutartį Paslaugų teikėjui mokėtinų sumų (pranešant apie tai Paslaugų teikėjui raštu), o, jei jų nepakaktų, ir iš Paslaugų teikėjo pateiktų prievolių įvykdymo užtikrinimų (pranešant apie tai Paslaugų teikėjui raštu), Sutartyje nurodytoms netesyboms bei visiems savo patirtiems nuostoliams padengti. Ši nuostata galioja nepaisant Sutarties nutraukimo bei kitų sankcijų taikymo.
10.9. Jei Paslaugų teikėjas, vykdydamas Sutartį, nesilaiko galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to kompetentingos įgaliotos valstybinės institucijos pritaiko baudas ar kitas sankcijas Užsakovui, taip pat, jeigu dėl bet kokių aplinkybių, susijusių su Paslaugų teikėju ar jo teikiamomis Paslaugomis, Užsakovui yra taikomos bet kokios prekybinės, ekonominės ar finansinės sankcijos, embargai ar kitos ribojančios priemonės, kurias nustato, taiko ar administruoja Jungtinių Tautų Saugumo Taryba, Europos Sąjunga ar jos institucijos, Jungtinių Amerikos Valstijų vyriausybė, įskaitant JAV iždo departamento Užsienio lėšų kontrolės biurą (OFAC) ir/ar šių subjektų institucijos (toliau – **Sankcijos**), Paslaugų teikėjas įsipareigoja apsaugoti Užsakovą bei trečiuosius asmenis nuo bet kokių neigiamų pasekmių atsakyti prieš Užsakovą bei trečiuosius asmenis dėl bet kokių neigiamų pasekmių, kurias Užsakovui ar tretiesiems asmenims gali sukelti Užsakovui taikomos Sankcijos, ir atlyginti Užsakovui bei

tretiesiems asmenims visus jų dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius ar žalą bei papildomas išlaidas (įskaitant, bet neapsiribojant, dėl Užsakovo dalykinės reputacijos sumenkimo, veiklos suvaržymų, verslo sandorių bei klientų praradimo ar kitų neigiamų pasekmių, susijusių su Užsakovo ar jo darbuotojų veiklos apribojimais). Paslaugų teikėjas privalo nedelsiant, bet ne vėliau nei per 1 (vieną) darbo dieną, informuoti Užsakovą raštu, jei jam yra pritaikytos Sankcijos ar jam yra žinoma informacija apie inicijuotas arba ketinamas inicijuoti procedūras dėl Sankcijų jam ir / ar Užsakovui taikymo. Paslaugų teikėjas, pažeidęs reikalavimą laiku informuoti Užsakovą raštu apie šiame Sutarties punkte nurodytas aplinkybes, Užsakovui pareikalavus, sumoka 10 (dešimt) % nuo Sutarties kainos / Sutarties maksimalios kainos (priklausomai nuo Sutartyje nustatytos kainodaros) dydžio baudą.

11. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS *(FORCE MAJEURE)* IR VALSTYBĖS VEIKSMAI

11.1. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo sutartinių įsipareigojimų vykdymo ir civilinės atsakomybės (padarinių), jei ji įrodo, kad Sutartis visiškai ar iš dalies neįvykdyta dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių.
11.2. Šalys nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybes supranta taip, kaip jas reglamentuoja Lietuvos Respublikos civilinio kodekso (toliau – **CK**) 6.212 straipsnis ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimas Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms“. Nenugalimos jėgos sąlygos turi būti nustatomos kiekvienu konkrečiu atveju individualiai, o nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybe besiremianti Šalis privalo įrodyti, kad nenugalimos jėgos aplinkybės faktiškai turi tiesioginę įtaką Sutarties vykdymui bei įrodyti visų žemiau nurodytų sąlygų visetą:
11.2.1. aplinkybių, kuriomis remiasi Šalis nebuvo sudarant sutartį ir jų atsiradimo nebuvo galima protingai numatyti;
11.2.2. dėl susidariusių aplinkybių Sutarties objektyviai negalima vykdyti;
11.2.3. Šalis, neįvykdžiusi Sutarties, tų aplinkybių negalėjo kontroliuoti ar negalėjo užkirst joms kelio;
11.2.4. Šalis nebuvo prisiėmusi tų aplinkybių ar jų padarinių atsiradimo rizikos.
11.3. Šalis, prašanti ją visiškai ar dalinai atleisti nuo sutartinių įsipareigojimų vykdymo ir / ar sutartinės civilinės atsakomybės nenugalimos jėgos (force majeure) pagrindu, privalo raštu pranešti kitai Šaliai nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo tokių aplinkybių / kliūčių, trukdančių tinkamai vykdyti Sutartį, atsiradimo ar paaiškėjimo momento, pateikdama:
11.3.1. objektyvius ir išsamius įrodymus bei rašytinius paaiškinimus apie atsiradusias nenumatytas aplinkybes / kliūtis bei jų poveikį ir rizikas Šalies sutartinių įsipareigojimų tinkamam vykdymui, taip pat, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, jog sumažintų išlaidas ar galimas neigiamas pasekmes Sutarties tinkamam vykdymui;
11.3.2. preliminarų įsipareigojimų įvykdymo terminą, jei aplinkybės, dėl kurių neįmanoma įvykdyti Sutartį, yra laikinos.
11.4. Nenugalimos jėgos aplinkybėms tęsiantis ilgiau kaip 3 (tris) mėnesius, bet kuri iš Šalių turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį, apie tai raštu įspėjusi kitą Šalį prieš 5 (penkias) kalendorines dienas.
11.5. Esant aukščiau nurodytų sąlygų visetui, tačiau nenugalimos jėgos aplinkybei egzistuojant laikinai, Šalis atleidžiama nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris yra protingas, atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką Sutarties įvykdymui. Išnykus bent vienai aukščiau nurodytai sąlygai, nenugalimos jėgos statusas Sutarties Šalims nebegali būti taikomas ir Šalims automatiškai pradedami taikyti Sutartyje įtvirtinti įsipareigojimai. Bet kokiu atveju, Šalis, kuri buvo visiškai ar iš dalies atleista nuo sutartinių įsipareigojimų vykdymo ir civilinės atsakomybės (padarinių) dėl Sutarties nevykdymo / netinkamo vykdymo, išnykus bent vienai aukščiau nurodytai sąlygai, privalo raštu nedelsiant informuoti kitą Šalį.
11.6. Šalims žinoma, kad nenugalima jėga nelaikomos aplinkybės, kai sutartiniai įsipareigojimai negali būti įvykdyti dėl prekių rinkoje, lėšų trūkumo ar Šalies kontrahentų padarytų savo prievolių pažeidimų.
11.7. Šalims žinoma, jog nustatant nenugalimos jėgos aplinkybių egzistavimą, Prekybos ir pramonės rūmų išduota pažyma, pati savaime materialinių teisinių padarinių nesukuria, kadangi atleidimo nuo civilinės atsakomybės už sutarties nevykdymą, civilinės atsakomybės netaikymo pagrindu laikytinas nenugalimos jėgos aplinkybių egzistavimo, bet ne pažymos išdavimo faktas. Nenugalimos jėgos aplinkybes liudijanti pažyma turi tik procesinę teisinę reikšmę, nes vertintina tik kaip įrodymas civilinėje byloje dėl sutartinių įsipareigojimų vykdymo ar civilinės atsakomybės taikymo. Pažyma dėl nenugalimos jėgos ta apimtimi, kiek joje pateiktas teisinis tam tikrų aplinkybių vertinimas,

nelaikytina *prima facie* įrodymu Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso 197 straipsnio prasme, nes faktų teisinis įvertinimas yra teismo prerogatyva ir jo nesaisto kitų asmenų pateiktas teisinis vertinimas ir kvalifikavimas.

11.8. Šios Sutarties nuostatos dėl nenugalimos jėgos aplinkybių taikymo, neatima iš kitos Šalies teisės nutraukti Sutartį arba sustabdyti jos įvykdymą, ir / arba reikalauti sumokėti netesybas, nuostolius.

11.9. Šaliai per numatytą terminą nepranešus kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos aplinkybės atsiradimą bei jos įtaką Sutarties vykdymui, privalo atlyginti visus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties nevykdymo / netinkamo vykdymo.

Dėl valstybės veiksmų kaip civilinės atsakomybės netaikymo ar dalinio atleidimo nuo jos visiško ar dalinio pagrindo COVID-19 atveju:

11.10. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl Sutarties neįvykdymo, sąlygoto privalomų ir nenumatytų valstybės institucijų veiksmų (aktų), kilusių dėl koronaviruso (COVID-19) ar jo atmainų, dėl kurių įvykdyti prievolę neįmanoma ir kurių Šalys neturėjo teisės ginčyti (CK 6.253 straipsnio 3 dalis). Valstybės institucijų veiksmų (aktų) įtaka sutartinių įsipareigojimų vykdymui turi būti nustatoma kiekvienu konkrečiu atveju individualiai, o šia aplinkybe besiremianti Šalis privalo įrodyti, kad (i) pagrindas netaikyti sutartinės civilinės atsakomybės ar Šalį visiškai ar dalinai nuo jos atleisti, egzistuoja išimtinai dėl valstybės institucijų veiksmų (aktų), kurie faktiškai turi tiesioginę įtaką Sutarties vykdymui, bei įrodyti, kad (ii) kiekvienu atveju egzistuoja visų žemiau nurodytų sąlygų visetas:

11.10.1. šie veiksmai (aktai) turi būti nenumatyti ir privalomi Šaliai – Šalis negalėjo jų numatyti iš anksto (Sutarties sudarymo metu);

11.10.2. veiksmai (aktai) turi būti tokie, dėl kurių įvykdyti prievolę neįmanoma;

11.10.3. Šalis neturėjo teisės veiksmų (aktų) ginčyti teismo ar administracine tvarka.

11.11. Šalis, prašanti ją visiškai ar dalinai atleisti nuo atsakomybės dėl Sutarties neįvykdymo, sąlygoto privalomų ir nenumatytų valstybės institucijų veiksmų (aktų), kilusių dėl koronaviruso (COVID-19) ar jo atmainų, privalo raštu pranešti kitai Šaliai nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo tokių veiksmų, trukdančių tinkamai vykdyti Sutartį, atsiradimo ar paaiškėjimo momento, pateikdama:

11.11.1. objektyvius ir išsamius įrodymus bei rašytinius paaiškinimus apie atsiradusius privalomus ir nenumatytus valstybės institucijų veiksmus (aktus) bei jų poveikį ir rizikas Šalies sutartinių įsipareigojimų tinkamam vykdymui, taip pat, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, jog sumažintų išlaidas ar galimas neigiamas pasekmes Sutarties tinkamam vykdymui;

11.11.2. preliminarų įsipareigojimų įvykdymo terminą, jei valstybės veiksmai (aktai), dėl kurių neįmanoma įvykdyti Sutartį, yra laikini.

11.12. Šaliai negalint vykdyti sutartinių įsipareigojimų dėl privalomų ir nenumatytų valstybės institucijų veiksmų (aktų), kilusių dėl koronaviruso (COVID-19) ar jo atmainų ilgiau kaip 3 (tris) mėnesius, bet kuri iš Šalių turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį, apie tai raštu įspėjusi kitą šalį prieš 5 (penkias) kalendorines dienas.

11.13. Esant aukščiau nurodytų sąlygų visetui, tačiau privalomiems ir nenumatytiems valstybės institucijų veiksmams (aktams) egzistuojant laikinai, Šalis atleidžiama nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris yra protingas, atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką Sutarties įvykdymui. Išnykus bent vienai aukščiau nurodytai sąlygai, CK 6.253 straipsnio 3 dalies nuostatos Sutarties Šalims nebegali būti taikomos ir Šalims automatiškai pradedami taikyti Sutartyje įtvirtinti įsipareigojimai. Bet kokiu atveju, Šalis, kuri buvo visiškai ar iš dalies atleista nuo sutartinių įsipareigojimų vykdymo ir civilinės atsakomybės (padarinių) dėl Sutarties nevykdymo / netinkamo, išnykus bent vienai aukščiau nurodytai sąlygai, privalo raštu nedelsiant informuoti kitą Šalį.

11.14. Šios nuostatos, susijusios su valstybės veiksmų (aktų) taikymu, neatima iš kitos Šalies teisės nutraukti Sutartį arba sustabdyti jos įvykdymą, ir / arba reikalauti sumokėti netesybas, nuostolius.

11.15. Jeigu Šalis laiku, Sutartyje nustatyta tvarka, neišsiunčia pranešimo arba visiškai neinformuoja kitos Šalies, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai visą žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

12. KONFIDENCIALUMO ĮSIPAREIGOJIMAI

12.1. Šalys sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties Šalys gauna viena iš kitos vykdydama Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos Šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Už informacijos pagal šią Sutartį paskleidimą, kalta Šalis, privalo atlyginti dėl to atsiradusius nuostolius.
12.2. Šio įsipareigojimo pažeidimu nebus laikomas viešas informacijos apie Užsakovą atskleidimas, jei Užsakovas pažeidžia mokėjimo terminus, ir informacijos apie Paslaugų teikėją atskleidimas, jei Paslaugų teikėjas pažeidžia Paslaugų teikimo terminus.
12.3. Konfidencialumo įsipareigojimai išlieka ir po Sutarties pasibaigimo.

13. SUTARTIES GALIOJIMAS

13.1. Sutarties galiojimo terminas nustatytas Sutarties Specialiosiose sąlygose.
13.2. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.
13.3. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.
13.4. Garantiniai įsipareigojimai galioja iki visiško jų įvykdymo *(jei taikoma)*.

14. SUTARTIES PAKEITIMAI

14.1. Sutartis gali būti keičiama Lietuvos Respublikos teisės aktų nurodyta tvarka. Pakeitimai galioja, kada yra sudaryti raštu ir yra pasirašyti įgaliotų Šalių atstovų.

15. DARBUOTOJŲ SAUGA *(jei taikoma pagal Paslaugų pobūdį)*

15.1. Paslaugų teikėjas užtikrina, kad Paslaugų teikėjo darbuotojai ir pasitelkiami asmenys, vykdydami Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus:
15.1.1. vykdys darbuotojų saugos ir sveikatos, eismo saugos, priešgaisrinės ir civilinės saugos, aplinkosaugos, elektrosaugos teisės aktų reikalavimus, kad Paslaugos bus teikiamos teisėtai bei saugiai, užtikrinant sklandų geležinkelių transporto eismą, laikantis visų Užsakovo lokalinių teisės aktų, perduotų Paslaugų teikėjui, reikalavimų;
15.1.2. bus aprūpinti kolektyvinėmis (jeigu yra poreikis) ir asmeninėmis apsaugos priemonėmis (teikiant Paslaugas pavojingojoje geležinkelio zonoje ar autotransporto judėjimo zonoje, kranų darbo zonoje – ne žemesnės nei 2-os klasės gerai matomomis įspėjamosiomis liemenėmis arba gerai matomais įspėjamaisiais darbo drabužiais), kranų darbo zonoje – ir apsauginiais šalmais bei bus vykdoma jų dėvėjimo kontrolė, aprūpinti pirmosios pagalbos rinkiniais, tvarkingomis darbo priemonėmis, profesinė rizika darbuotojų darbo vietose bus įvertinta;
15.1.3. jei Paslaugų teikėjo ir jo pasitelktų asmenų darbuotojai teiks Paslaugas, tiesiogiai arba netiesiogiai susijusias su geležinkelių transporto eismu, iki Paslaugų teikimo vykdymo pradžios bus išlaikę eismo saugos institucijos nustatyta tvarka atitinkantį egzaminą ir gavę elektroninės ir (ar) popierinės formos fizinio asmens, kurio darbas tiesiogiai susijęs su geležinkelių transporto eismu, pažymėjimą arba fizinio asmens, kurio darbas netiesiogiai susijęs su geležinkelių transporto eismu, pažymėjimą, vadovaujantis Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto eismo saugos įstatymo reikalavimais;
15.1.4. jei Paslaugų teikėjo ir jo pasitelktų asmenų darbuotojai teiks Paslaugas geležinkelių kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje (kaip nurodyta Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus trečiame skirsnyje), iki Paslaugų teikimo vykdymo pradžios darbų vadovai bus išmokyti pagal Užsakovo „Ne geležinkelio įmonių darbuotojų saugaus elgesio geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonose mokymo programą“ ir gavę Užsakovo nustatytos P-26 formos pažymėjimus, nebent Šalys raštu susitaria dėl kitokios lygiavertės mokymo tvarkos, kiti darbuotojai bus supažindinti su darbo geležinkelio transporte saugos reikalavimais, jų žinios patikrintos darbdavio nustatyta tvarka;
15.1.5. savo darbdavio nustatyta tvarka bus išmokyti ir instruktuoti kaip saugiai teikti Paslaugas, supažindinti su rizikos veiksniais, nurodytais **Atmintinėje klientams, prekių tiekėjams, paslaugų teikėjams, rangovams, atliekantiems darbus ir teikiantiems paslaugas AB „Lietuvos**

geležinkeliai“ grupės įmonių teritorijoje dėl darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų. Atmintinė skelbiama AB „Lietuvos geležinkeliai“ interneto svetainėje http://www.litrail.lt/sauga-ir-aplinkosauga;

15.1.6. Užsakovo teritorijoje nebus apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų. Neblaivumui ar apsvaigimui nuo psichiką veikiančių medžiagų nustatyti, gali būti privalomai naudojamos metrologiškai patikrintos techninės priemonės (alkotesteriai ir kt.);

15.1.7. palaikys tvarką ir švarą darbo zonoje, tinkamai sandėliuos medžiagas, darbo įrenginius, nepaliks jų be priežiūros;

15.1.8. tinkamai tvarkys susidarančias atliekas, jas rūšiuos į tam skirtus konteinerius ir laiku perduos atliekų tvarkytojams;

15.1.9. vykdys kompetentingų Užsakovo atstovų teisėtus nurodymus dėl darbuotojų saugos ir sveikatos, eismo saugos, priešgaisrinės ir civilinės saugos, aplinkosaugos, elektrosaugos reikalavimų vykdymo;

15.1.10. Paslaugų teikimo pavojingas zonas, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, aptvers signaliniais aptvarais ir paženklins saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymės, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys.

15.2. Paslaugų teikėjas, kai Paslaugas pagal Sutartį teikia daugiau negu vieno darbdavio darbuotojai, prieš pradedant teikti Paslaugas paskiria asmenį, darbdavių veiklai saugos ir sveikatos srityje koordinuoti arba darbuotojų saugos ir sveikatos koordinatorių, koordinuojantį Paslaugų teikėjo, kitų darbuotojų darbą, sudarant darbuotojams saugias ir sveikatai nekenksmingas darbo sąlygas. Paskyrimas turi būti įforminamas raštiškai (įsakymu, potvarkiu, susitarimo protokolu, ar kitu vietiniu (lokaliniu) teisės aktu) apie tai informuojant Užsakovą ir pateikiant atitinkamo dokumento kopiją.

15.3. Jei Paslaugas teikia tik Paslaugų teikėjas, o darbuotojų saugos ir sveikatos koordinatorius neskiriamas, Paslaugų teikėjas privalo skirti darbdavio įgaliotą asmenį darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais, atsakingą už darbuotojų saugą ir sveikatą darbo vietoje. Paslaugų teikėjo paskirtas atsakingas asmuo instruktuoja Paslaugų teikėjo darbuotojus saugos klausimais.

15.4. Paslaugų teikėjas Sutarties vykdymo metu privalo organizuoti ir užtikrinti savo transporto priemonių ir kitų judančių mechanizmų saugų judėjimą Užsakovo teritorijoje, transporto priemonių eismas organizuojamas pagal atitinkamos transporto rūšies eismo taisykles. Už savo ir nuomojamų, visų rūšių transporto priemonių saugaus eismo organizavimą Užsakovo teritorijoje atsako Paslaugų teikėjas.

15.5. Paslaugų teikėjas privalo būti gerai susipažinęs su pranešimų apie geležinkelių transporto katastrofas, eismo įvykius ar riktus teikimo schemomis, evakavimo ir avarinių atvejų valdymo planais ir kitomis priemonėmis, kurių privaloma imtis įvykus geležinkelių transporto katastrofai, eismo įvykiui ar riktui ir kitais avariniais atvejais.

15.6. Paslaugų teikėjas užtikrina, kad visi įrankiai, mechanizmai, pastoliai, kopėčios, kėlimo įrenginiai, elektriniai ir mechaniniai įrankiai, prietaisai ir kitos darbo priemonės būtų tvarkingos, nustatyta tvarka patikrintos, naudojamos laikantis jų gamintojų nurodytų saugios eksploatacijos taisyklių bei laikomos saugioje vietoje, o teikiant Paslaugas pavojingojoje geležinkelio zonoje – saugiu atstumu nuo geležinkelio kelio.

15.7. Paslaugų teikėjas negali palikti neužbaigtų arba dalinai užbaigtų teikti Paslaugų nesaugiose sąlygose, kurios galėtų pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai ir sklandžiam geležinkelių transporto eismui, sugadinti įrenginius ar sukelti pavojų žmonių sveikatai ar gyvybei.

15.8. Paslaugų teikėjas privalo nutraukti Paslaugų teikimą, jeigu susidarė situacija, kelianti grėsmę žmonių saugai ir sveikatai ar sklandžiam geležinkelių transporto eismui. Paslaugų teikimas taip pat privalo būti sustabdytas, kai gamtinės sąlygos kliudo saugiai jas teikti.

15.9. Paslaugų teikėjas turi nedelsiant pranešti Užsakovui (sauga@litrail.lt; dss@litrail.lt) ir akte-leidime nurodytais adresais apie bet kokį nelaimingą įvykį, sužeidimą arba incidentą, geležinkelių transporto katastrofą, eismo įvykį, riktą ar apie žalą, daromą ar padarytą Užsakovo ar Paslaugų teikėjo darbuotojams, samdomiems asmenims ar turtui.

15.10. Jeigu Užsakovas bet kuriuo metu pastebi, kad teikiamų Paslaugų kokybėje yra trūkumų, kurie kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai, aplinkos ar turto saugumui, Užsakovas turi teisę pareikalauti Paslaugų teikėjo nedelsiant sustabdyti Paslaugų ar jų dalies teikimą. Tik pašalinęs priežastis Paslaugų teikėjas privalo raštu kreiptis į Užsakovą prašydamas leidimo pratęsti Paslaugų teikimą.

15.11. Sutarties vykdymui Paslaugų teikėjas neturi teisės sudaryti darbo, ar kitokių sutarčių su Užsakovo darbuotojais taip pat bet kokiais kitais pagrindais pasitelkti Užsakovo darbuotojų Sutarties

vykdymui be abipusio raštiško susitarimo su Užsakovu. Šio punkto pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu, ir Užsakovas turi teisę Sutartyje nustatyta tvarka vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą, bet tai neatleidžia Paslaugų teikėjo nuo prievolių ir atsakomybės pagal Sutartį.
15.12. Paslaugų teikėjas, kartu su kitu darbdaviu teikdamas Paslaugas toje pačioje darbo vietoje, įsipareigoja organizuoti darbą taip, kad būtų garantuota visų darbuotojų sauga ir sveikata, neatsižvelgiant į tai, kuriam darbdaviui darbuotojas dirba. Paslaugų teikėjas, bendradarbiaudamas su kitais darbdaviais, įsipareigoja imtis priemonių, kad tokiose darbo vietose būtų įgyvendinamos darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų nuostatos bei visi darbuotojai būtų informuoti apie galimus pavojus ir rizikos veiksnius, sukeliamus dėl kiekvieno iš darbdavių veiklos.
15.13. Paslaugų teikėjas, vadovaujantis Darboviečių įrengimo bendraisiais nuostatais (patvirtintais Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233), Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais (patvirtintais Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34), Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5-00 (patvirtintomis Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 346) bei atsižvelgiant į darbų geležinkelyje ypatumus, prieš darbų pradžią su Užsakovu turi įforminti ir gauti aktą-leidimą, kuriame numatytos Užsakovo priemonės, užtikrinančios saugą.
15.14. Paslaugų teikėjui nesilaikant 15.1 – 15.13 punktuose nustatytų reikalavimų:
15.14.1. pirmą kartą nustačius faktą, kad nesilaikoma saugos Paslaugų teikimo metu nustatytų reikalavimų, Paslaugų teikėjas raštu bus įspėtas dėl netinkamo Sutarties vykdymo;
15.14.2. antrą kartą nustačius faktą, kad nesilaikoma saugos Paslaugų teikimo metu nustatytų reikalavimų, Paslaugų teikėjas įsipareigoja Užsakovui sumokėti 500,00 (penkių šimtų) Eur dydžio baudą už netinkamą Sutarties sąlygų vykdymą;
15.14.3. trečią ir kiekvieną sekantį kartą nustačius faktą, kad nesilaikoma saugos Paslaugų teikimo metu nustatytų reikalavimų, Paslaugų teikėjas įsipareigoja už netinkamą Sutarties sąlygų vykdymą sumokėti Užsakovui baudą (Bn), kuri apskaičiuojama pagal formulę:
Bn=Bv x 2
kur:
Bv – paskutiniuoju atveju iš nustatytųjų skirta bauda.

16. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

16.1. Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu Šalių susitarimu arba vienašališkai, Sutartyje numatytais atvejais. Susitarime įvardijamos Sutarties nutraukimo priežastys, nutraukimo data ir susitariama dėl apmokėjimo už iki Sutarties nutraukimo suteiktas ir priimtas Paslaugas, taip pat dėl atsakomybės nuostatų taikymo.
16.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį nesant Paslaugų teikėjo kaltės, apie tai įspėjęs Paslaugų teikėją raštu prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų šiais atvejais:
16.2.1. kai pasikeičia teisės aktai, susiję su Sutarties objektu, Sutarties vykdymu, ar su Užsakovo vykdoma veikla, kuriai buvo sudaryta Sutartis, ir dėl tokių pakeitimų Užsakovas nusprendžia nutraukti Sutartį;
16.2.2. kai Užsakovas netenka ar jam yra panaikinami leidimai, licencijos, reikalingi vykdyti veiklai, dėl kurios ir buvo sudaryta Sutartis;
16.2.3. Užsakovas nusprendžia nebevykdyti veiklos, kurios vykdymui buvo sudaryta Sutartis, arba pakeisti veiklos vykdymą ir Sutarties poreikis išnyksta;
16.2.4. Užsakovo valdymo organui priėmus sprendimą(-us), dėl kurio(-ių) Sutarties poreikis išnyksta;
16.2.5. kai pasikeičia (pablogėja) Užsakovo finansinė padėtis ar Užsakovas netenka finansavimo ir dėl šios priežasties Užsakovas nusprendžia nutraukti Sutartį;
16.2.6. kai keičiasi Užsakovo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui arba Sutarties poreikiui;
16.2.7. kai nebelieka perkamų Paslaugų poreikio;
16.2.8. kai Užsakovas iš pirkimų valdyme dalyvaujančių institucijų gauna nurodymą / rekomendaciją nutraukti Sutartį;
16.2.9. atsiradus kitoms aplinkybėms (CK 6.721 straipsnis).

16.3. Jeigu Paslaugų teikėjas vėluoja įvykdyti savo sutartinius įsipareigojimus ilgiau kaip 14 (keturiolika) kalendorinių dienų, Užsakovas, raštu įspėjęs Paslaugų teikėją prieš 5 (penkios) kalendorines dienas, įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį dėl Paslaugų teikėjo kaltės.
16.4. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, esant Paslaugų teikėjo kaltei, apie tai įspėjęs Paslaugų teikėją raštu prieš trumpesnį negu 14 (keturiolika) kalendorinių dienų terminą šiais atvejais:
16.4.1. kai Paslaugų teikėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
16.4.2. kai keičiasi Paslaugų teikėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;
16.4.3. kai Paslaugų teikėjas įsiteisėjusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;
16.4.4. kai paaiškėjo, kad Paslaugų teikėjas turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros *mutatis mutandis* taikant Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį, kuri taikoma kartu su Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ir pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo (toliau – **Komunalinio sektoriaus įstatymas**) 59 straipsnio 1 dalimi;
16.4.5. jeigu Paslaugų teikėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;
16.4.6. kai Paslaugų teikėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;
16.4.7. kai Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas (garantas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Paslaugų teikėjas Užsakovui raštu pareikalavus per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nepateikė naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis;
16.4.8. kai Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Komunalinio sektoriaus įstatymo 97 straipsnį;
16.4.9. kai paaiškėjo, kad su Paslaugų teikėju neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/25/ES[2] / Direktyvą 2014/24/ES[3];
16.4.10. kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų;
16.4.11. kai Paslaugų teikėjas ir (ar) jo pasitelkti tretieji asmenys (subteikėjai, kvazisubteikėjai, kiti ūkio subjektai, kurių pajėgumais Paslaugų teikėjas remiasi) nesilaiko AB „Lietuvos geležinkeliai“ įmonių grupės tiekėjo elgesio kodekso nuostatos(-ų) ir (ar) jame nurodyto(-ų) veiklos principo(-ų) ;
16.4.12. kai Paslaugų teikėjas nepagrįstai nesumoka Užsakovui priskaičiuotų netesybų, o Paslaugų teikėjo įsiskolinimas viršija Sutarties Specialiosiose sąlygose nurodytą priskaičiuotą delspinigių dydį (su PVM, jei toks Sutarčiai taikomas);
16.4.13. dėl kitokio pobūdžio neveikimo, trukdančio vykdyti Sutartį ir kitais Sutartyje nurodytais atvejais.
16.5. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį apie tai įspėjęs Paslaugų teikėją raštu prieš trumpesnį negu 14 kalendorinių dienų terminą šiais atvejais: paaiškėja kitos objektyvios ir pagrįstos aplinkybės, dėl kurių Paslaugų teikėjas negalės tinkamai vykdyti Sutarties ir (ar) suteikti Paslaugų ir Paslaugų teikėjas negali pateikti pagrįstų įrodymų, kad Sutartį įvykdys tinkamai (pavyzdžiui, dėl interesų konflikto, audito paslaugų teikėjams taikomų ribojimų, kaip numatyta 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) Nr. 537/2014 dėl konkrečių viešojo intereso įmonių teisės aktų nustatyto audito reikalavimų, kuriuo panaikinamas Komisijos sprendimas 2005/909/EB 5 straipsnyje, Lietuvos Respublikos finansinių ataskaitų audito įstatymo 4 straipsnyje, ir pan.).
16.6. Paslaugų teikėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį apie tai įspėjęs Užsakovą raštu prieš trumpesnį negu 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų terminą šiais atvejais:
16.6.1. kai Užsakovas nesumoka Paslaugų teikėjui, o Užsakovo įsiskolinimas viršija Sutarties Specialiosiose sąlygose nurodytą priskaičiuotą delspinigių dydį;
16.6.2. kai Užsakovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija.

---

[2] 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/25/ES dėl subjektų, vykdančių veiklą vandens, energetikos, transporto ir pašto paslaugų sektoriuose, vykdomų pirkimų, kuria panaikinama Direktyva 2004/17/EB.
[3] 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/24/ES dėl viešųjų pirkimų, kuria panaikinama Direktyva 2004/18/EB.

16.7. Jei Sutartis nutraukiama dėl Paslaugų teikėjo kaltės Užsakovas įgyja teisę į Sutarties įvykdymo užtikrinimą (Užsakovo naudai išduotą banko garantiją / draudimo bendrovės laidavimą). Užsakovo patirti nuostoliai ar išlaidos, taip pat Paslaugų teikėjui priskaičiuotos netesybos gali būti išskaičiuojami iš Paslaugų teikėjui mokėtinų sumų. Paslaugų teikėjui neatlyginamos jokios išlaidos ar nuostoliai, susiję su Sutarties nutraukimu.
16.8. Jei Sutartis nutraukiama Užsakovo iniciatyva be Paslaugų teikėjo kaltės, Užsakovas privalo sumokėti Paslaugų teikėjui kainos dalį, proporcingą suteiktoms Paslaugoms, ir atlyginti kitas protingas išlaidas, kurias Paslaugų teikėjas, norėdamas įvykdyti Sutartį, padarė iki pranešimo apie Sutarties nutraukimą gavimo iš Užsakovo momento ir įrodė, pateikdamas atitinkamus dokumentus.
16.9. Sutarties nutraukimas nepanaikina Užsakovo teisės reikalauti Paslaugų teikėjo atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties neįvykdymo, ir sumokėti netesybas.
16.10. Kai Sutartis nutraukta, Šalis gali reikalauti grąžinti jai viską, ką ji yra perdavusi vykdydama Sutartį, jeigu kita Šalis tuo pačiu metu grąžina visa tai, ką buvo iš pastarosios gavusi. Kai grąžinimas natūra neįmanomas ar nepriimtinas dėl Sutarties dalyko pasikeitimo, atlyginama pagal to, kas buvo gauta, vertę pinigais, jeigu toks atlyginimas neprieštarauja protingumo, sąžiningumo ir teisingumo kriterijams. Jeigu Sutarties vykdymas yra tęstinis ir dalus, galima reikalauti grąžinti tik tai, kas buvo gauta po Sutarties nutraukimo. Restitucija neturi įtakos sąžiningų trečiųjų asmenų teisėms ir pareigoms.
16.11. Sutarties nutraukimas neatleidžia Šalių nuo netesybų priskaičiuotų iki Sutarties nutraukimo, mokėjimo.
16.12. Sutarties nutraukimas atleidžia Sutarties Šalis nuo Sutarties vykdymo.
16.13. Sutarties nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių Sutarties sąlygų ir kitų Sutarties sąlygų galiojimui, jeigu šios sąlygos pagal savo esmę lieka galioti ir po Sutarties nutraukimo.
16.14. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais negu šioje Sutartyje nurodytais ir CK nustatytais atvejais ir tvarka.

17. SUTARTIES VYKDYMO SUSTABDYMAS / PRATĘSIMAS

17.1. Jeigu Paslaugų teikėjui teikiant Paslaugas atsiranda trukdžių arba kitokių kliūčių, trukdančių tinkamai teikti Paslaugas pagal Sutartį, jis privalo raštu nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) kalendorinę dieną, apie tai pranešti Užsakovui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Tokiu atveju Paslaugų teikėjas turi teisę prašyti Užsakovo sustabdyti Paslaugų teikimą, kol bus pašalinti nurodyti trukdžiai ar kliūtys. Užsakovui sutikus, Paslaugų teikimas gali būti sustabdomas tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiui, ir jas pašalinus Paslaugų teikėjas privalo nedelsiant atnaujinti Paslaugų teikimą.
17.2. Paslaugų teikėjas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) kalendorinę dieną, sustabdyti Paslaugų arba jų dalies teikimą, gavęs raštišką pranešimą iš Užsakovo, kuriame nurodoma tai padaryti. Paslaugų teikimo sustabdymas nereiškia Sutarties nutraukimo.
17.3. Jei Užsakovas sustabdo Paslaugų teikimą daugiau nei 60 (šešiasdešimt) dienų ne dėl Paslaugų teikėjo kaltės ir ne dėl aplinkybių, kurių atsiradimo rizika tenka Paslaugų teikėjui, Paslaugų teikėjas gali rašytiniu pranešimu pareikalauti leidimo atnaujinti Paslaugų teikimą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, o tokio leidimo negavęs Sutartį nutraukti apie tai raštu pranešdamas Užsakovui Sutartyje nustatyta tvarka.
17.4. Jeigu Paslaugų teikimas sustabdomas ilgiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų, kiekviena Sutarties Šalis gali vienašališkai nutraukti Sutartį, pranešdama apie tai kitai Šaliai raštu Sutartyje nustatyta tvarka.
17.5. Sutarties vykdymo sustabdymas savaime nesuteikia Paslaugų teikėjui teisės reikalauti Paslaugų atlikimo termino pratęsimo.
17.6. Paslaugų teikėjas turi teisę į Paslaugų vykdymo pratęsimą, tačiau tik tuo atveju, jei tokių aplinkybių Paslaugų teikėjas negalėjo iš anksto numatyti. Aplinkybės, kuriomis grindžiama būtinybė pratęsti Paslaugų teikimo laiką, jokiu būdu negali priklausyti nuo Paslaugų teikėjo. Kiekvienu tokiu atveju, Paslaugų teikėjas raštu nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) kalendorinę dieną, apie tai praneša Užsakovui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Nurodytas aplinkybes vertina Užsakovas. Užsakovui sutikus, Paslaugų teikimo pratęsimas galimas tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiui.

18. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

18.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama vadovaujantis Lietuvos Respublikos teise.
18.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu / derybomis. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu, sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

19. SUSIRAŠINĖJIMAS

19.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių (jei Sutarties Šalis yra užsienio subjektas – rusų ar anglų) kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) Sutartyje nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą.
19.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir (ar) kiti duomenys, tokia Šalis turi raštu informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau kaip per 3 (tris) kalendorines dienas nuo jų pasikeitimo momento. Apie banko ir (ar) atsiskaitomosios sąskaitos rekvizitų pasikeitimą Paslaugų teikėjas informuoja Užsakovą pranešimu, kurį pasirašo Paslaugų teikėjo vadovas ar kitas įgaliotas atstovas, ne vėliau kaip per 1 (vieną) kalendorinę dieną nuo jų pakeitimo momento. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

20. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

20.1. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo, išskyrus piniginio reikalavimo perleidimą pagal faktoringo sutartį su trečiuoju asmeniu (finansuotoju). Šalys susitaria, kad piniginio reikalavimo, kylančio iš Sutarties, perleidimas trečiajam asmeniui (finansuotojui) nekeičia Šalių kitų tarpusavio teisių ir pareigų, nustatytų Sutartyje ir teisės aktuose.
20.2. Vykdant Sutartį taikoma tokia ūkio subjektų, kurių pajėgumais dalyvaudamas pirkime rėmėsi Paslaugų teikėjas, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus, specialistų ir (ar) subteikėjų, vykdysiančių Sutartį, pasitelkimo ir (ar) keitimo tvarka:
20.2.1. Paslaugų teikėjas, vykdydamas Sutartį, negali keisti savo pasiūlyme nurodyto ūkio subjekto, kurio pajėgumais rėmėsi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus (toliau – **ūkio subjektas**) ir (ar) savo pasiūlyme nurodyto specialisto be Užsakovo sutikimo. Keičiamas ūkio subjektas ir (ar) specialistas turi turėti ne žemesnę, nei nurodyta Paslaugų teikėjo pasiūlyme kvalifikaciją. Paslaugų teikėjo ūkio subjektas ir (ar) specialistas gali būti keičiamas tik šiais atvejais:
20.2.1.1. kai Paslaugų teikėjo ūkio subjektas bankrutuoja ar susidaro analogiška situacija;
20.2.1.2. kai Paslaugų teikėjo ūkio subjektas ir (ar) specialistas dėl objektyvių priežasčių (pavyzdžiui, ūkio subjektui ir (ar) specialistui atsisakius dalyvauti Sutarties vykdyme, susirgus, susižeidus, nutrūkus teisiniams santykiams su Paslaugų teikėju ir pan.) nebegali dalyvauti Sutarties vykdyme.
20.2.2. Paslaugų teikėjas, siekdamas pakeisti ūkio subjektą ir (ar) specialistą, turi raštu informuoti Užsakovą ne vėliau kaip prieš 3 (tris) kalendorines dienas ir gauti Užsakovo raštišką sutikimą. Užsakovui sutikus su ūkio subjekto ir (ar) specialisto pakeitimu, Užsakovas kartu su Paslaugų teikėju raštu sudaro susitarimą dėl ūkio subjekto ir (ar) specialisto pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis;
20.2.3. Paslaugų teikėjas, norėdamas pasitelkti subteikėjus, kurie nėra ūkio subjektai, ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, Užsakovui turi pranešti tuo metu žinomų subteikėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, taip pat privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu bei apie naujus subteikėjus, kuriuos Paslaugų teikėjas ketina pasitelkti vėliau. Subteikėjai negali dalyvauti Sutarties vykdyme apie tai iš anksto nepranešus Užsakovui. Subteikėjai gali būti pasitelkiami tik toms Sutarties dalims, kurioms savo pasiūlyme Paslaugų teikėjas numatė pasitelkti subteikėjus, išskyrus atvejus, kai Paslaugų teikėjas pagrindžia, kad nenumatytai

Sutarties daliai pasitelkti subteikėją būtina siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą. Užsakovas turi teisę atsisakyti duoti sutikimą pakeisti ar pasitelkti naują ūkio subjektą, specialistą ar subteikėją, jeigu nustatoma, kad pasitelkiamas ūkio subjektas, specialistas, subteikėjas gali kelti grėsmę nacionaliniam saugumui (taikoma, kai Sutarties objektas, susijęs su nacionaliniu saugumu). Užsakovas turi teisę reikalauti pakeisti ūkio subjektą, specialistą, darbuotoją ar subteikėją, jeigu paaiškėja, kad šis asmuo kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, Sutarties vykdymo saugumui (taikoma, kai Sutarties objektas susijęs su nacionaliniu saugumu);
20.2.4. Užsakovas netikrins subteikėjų, kurie nėra ūkio subjektai, kvalifikacijos;
20.2.5. Subteikėjams pageidaujant, Užsakovas su jais atsiskaitys tiesiogiai. Apie šią galimybę Užsakovas subteikėją informuos atskiru pranešimu per 3 (tris) kalendorines dienas nuo informacijos iš Paslaugų teikėjo apie pasitelkiamą subteikėją gavimo dienos. Norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, subteikėjas turi apie tai raštu ne vėliau kaip per 2 (dvi) kalendorines dienas informuoti Užsakovą. Tokiu atveju su Užsakovu, Paslaugų teikėju ir subteikėju bus sudaroma trišalė sutartis, kurioje pateikiama tiesioginio atsiskaitymo su subteikėju tvarka, įskaitant teisę Paslaugų teikėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Trišalės sutarties dėl tiesioginio atsiskaitymo su subteikėju pasirašymas nekeičia Paslaugų teikėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.
20.3. Paslaugų teikėjas patvirtina, kad jis neprieštarauja Užsakovo reorganizavimui, atskyrimui, pertvarkymui ar įmonės, jos vykdomos veiklos (verslo) arba jos dalies perdavimui kitu teisiniu pagrindu (įskaitant, bet neapsiribojant, turto, įmonės, vykdomos veiklos (verslo) arba jos dalies įnešimui į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą) ir, jei jis būtų vykdomas:
20.3.1. nereikalaus jokio papildomo prievolių įvykdymo užtikrinimo. Tokiems atvejams vykdyti nebus reikalingi jokie papildomi Paslaugų teikėjo sutikimai ar leidimai. Jeigu dėl bet kokių imperatyvių teisės aktų reikalavimų tokius sutikimus ar leidimus reikėtų gauti, Paslaugų teikėjas juos įsipareigoja išduoti nedelsiant, bet ne vėliau nei per Užsakovo prašyme nurodytą terminą;
20.3.2. tais atvejais, kai bus numatyta, jog šioje Sutartyje nustatytos Paslaugos yra reikalingos tiek Užsakovui, tiek ir / ar pagal Sutartį Užsakovo teises ir pareigas ar jų dalį įgijusiam ūkio subjektui, šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus Paslaugų teikėjas vykdys pagal poreikį tiek Užsakovo, tiek pagal Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto atžvilgiu;
20.3.3. jeigu Sutarties dalykas yra padalinamas (arba prijungiamas prie kitos analogiškos sutarties, kuri sudaryta to paties pirkimo pagrindu, dalyko), Sutarties kaina, Sutarties dalyko kiekis / apimtis, Sutarties įvykdymo užtikrinimo (jei tokio reikalauta) suma ir kitos Sutarties sąlygos yra padalinamos (arba sujungiamos) pagal reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės, jos vykdomos veiklos (verslo) arba jos dalies perdavimo sąlygas (jei taikomos) arba proporcingai pagal naujų Sutarties šalių prisiimamų įsipareigojimų dalį;
20.3.4. Sutartyje numatytas prievoles perima bei Sutartį toliau vykdo Užsakovo teisių ir pareigų perėmėjas, nekeičiant esminių Sutarties sąlygų, pagal Užsakovo ir (ar) pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto statusui (viešuosius) pirkimus reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų prasme) taikytiną teisę;
20.3.5. Šalys susitaria ir patvirtina, kad Sutartyje numatytomis sąlygoms ir tvarka vykdant Užsakovo keitimą, Užsakovo ir (ar) pagal Sutartį Užsakovo teises ir pareigas ar jų dalį perimančio ūkio subjekto rašytinis pranešimas apie atitinkamą Užsakovo teisių ir pareigų perleidimą bus laikomas tinkamu ir pakankamu pranešimu, prilyginamu Šalių susitarimui dėl Sutarties pakeitimo, atskiras Sutarties pakeitimas nebus sudaromas.
20.4. Šalys įsipareigoja užtikrinti, kad visi asmens duomenys būtų tvarkomi vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (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, toliau – **BDAR**) ir kitais asmens duomenų tvarkymą ir jų apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais. Kiekviena Šalis privalo informuoti savo darbuotojus ir kitus su Šalimi susijusius duomenų subjektus apie kitos Šalies atliekamą jų asmens duomenų tvarkymą laikantis BDAR reikalavimų bei kitos Šalies prašymu pateikti tai patvirtinančius įrodymus. Šalis, nevykdanti ar netinkamai vykdanti šiame punkte numatytus įsipareigojimus, privalo atlyginti kitai Šaliai dėl to patirtus nuostolius, įskaitant, bet neapsiribojant valstybės institucijų paskirtas baudas ir / ar kitas pinigines sankcijas.
20.5. Jeigu vykdant Sutartį kita šalis tvarkys asmens duomenis Užsakovo vardu kaip duomenų tvarkytojas, po Sutarties pasirašymo nedelsiant turi būti sudaromas duomenų tvarkymo susitarimas,

kurio tekstas viešai publikuojamas AB „Lietuvos geležinkeliai“ interneto svetainėje[4] arba, jei poreikis tvarkyti asmens duomenis paaiškėja po Sutarties pasirašymo, duomenų tvarkymo susitarimas Šalių pasirašomas nedelsiant, bet ne vėliau kaip iki asmens duomenų tvarkymo pradžios. Duomenų tvarkymo susitarimu Šalys negali pakeisti Sutarties sąlygų ir (ar) pakeisti ekonominę pusiausvyrą Paslaugų teikėjo naudai.

20.6. Jeigu vykdant Sutartį Užsakovas kitai Šaliai, kaip savarankiškam duomenų valdytojui, perduos asmens duomenis, po Sutarties pasirašymo nedelsiant bus pasirašomas duomenų perdavimo susitarimas, kurio tekstas viešai publikuojamas AB „Lietuvos geležinkeliai“ interneto svetainėje[5] arba, jei poreikis perduoti asmens duomenis paaiškėja po Sutarties pasirašymo, duomenų perdavimo susitarimas Šalių pasirašomas nedelsiant, bet ne vėliau kaip iki asmens duomenų perdavimo pradžios. Susitarimu Šalys negali pakeisti Sutarties sąlygų ir (ar) pakeisti ekonominę pusiausvyrą Paslaugų teikėjo naudai.

20.7. Užsakovas, sudarydamas ir vykdydamas šią Sutartį, tvarko kitos Šalies darbuotojų asmens duomenis Sutarties sudarymo ir vykdymo, galiojančiuose teisės aktuose numatytų Užsakovo pareigų vykdymo ir kitais tikslais, atitinkančiais teisės aktų reikalavimus.

20.8. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.

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

20.10. Sutartis yra Sutarties Šalių perskaityta, jų suprasta ir jos autentiškumas patvirtintas kiekvienos Šalies tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų parašais.

20.11. Šią Sutartį sudaro Sutarties Specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties Bendrosios sąlygos. Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Jeigu Sutarties Specialiųjų sąlygų ir / ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties Bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties Specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatoms. Esant tarpusavio neatitikimams tarp Sutarties Specialiųjų sąlygų ir jų priedų, prioritetas teikiamas Šalių pasirašytam Sutarties Specialiųjų sąlygų tekstui, po to – Sutarties Specialiųjų sąlygų priedams, po to – pirkimo, kurio pagrindu sudaryta Sutartis, dokumentams, po to – Paslaugų teikėjo pasiūlymui ir kitiems jo pateiktiems papildomiems dokumentams. Jei Paslaugų teikėjo pateiktų papildomų dokumentų nuostatos prieštarauju imperatyviam (viešųjų) pirkimų reguliavimui, tokios nuostatos laikomos negaliojančiomis.

---

[4] https://www.litrail.lt/documents/10279/12035606/LTG_duomenu_tvarkymo+susitarimas_tipinis_nuasmenintas.docx/86c85871-9f56-420b-97ec-56bd3843e54c

[5] https://www.litrail.lt/documents/10279/12035620/LTG_duomen%C5%B3perdavimo+susitarimas_tipinis_nuasmenintas.docx/38abbcc1-53cf-43ed-bbf0-7af4a85b44b9