

PREKIŲ PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS NR.____

2022 m.

d.

Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

AB „LTG Infra“, juridinio asmens kodas 305202934, atstovaujama Strategijos ir valdymo vadovės Rūtos Jakubauskienės, veikiančios pagal 2022-06-07 įgaliojimą Nr. ĮG(INFRA)-157/2022 (toliau – Pirkėjas), ir voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB, juridinio asmens kodas 110709524, atstovaujama generalinio direktoriaus Andriaus Daniulaičio, veikiančio pagal įstatus (toliau – Tiekėjas), toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“, sudarė šią prekių pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra iešmų (toliau – **Prekės**) pirkimas–pardavimas. Pirkimo objektas skaidomas į 5 (penkias) pirkimo objekto dalis (toliau – p.o.d.) (*sutartis sudaroma dėl 1-5 p.o.d.*):

I p.o.d. - Pilnai paruošti įtaisymai kelyje iešmai Kybartų geležinkelio stoties iešmų klojimui.

II p.o.d. - Magistralinių kelių iešmai Radviliškio geležinkelio stoties iešmų Nr. 7, Nr. 9, Nr. 11, Nr. 13, Nr. 15, Nr. 17, Nr. 19, Nr. 21 ir sankirtos Nr. 7-9-11-13 keitimui.

III p.o.d. - Magistralinių kelių iešmai Radviliškio geležinkelio stoties iešmų Nr. 30K, Nr. 32K, Nr. 36K keitimui.

IV p.o.d. – Magistralinių kelių iešmas Radviliškio geležinkelio stoties iešmo Nr. 37 keitimui.

V p.o.d. – Magistralinių kelių iešmas Radviliškio geležinkelio stoties iešmo Nr. 121K keitimui.

1.2 Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis laiku patiekti Pirkėjui Sutarties specialiuųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes į Valčiūnų geležinkelio stotį, o Pirkėjas įsipareigoja į šias Prekių pristatymo vietas patiekti geležinkelio vagonus Prekių pakrovimui, priimti tinkamai ir laiku patiektas Prekes, jas išsivežti ir sumokėti Tiekėjui už priimtas Prekes Sutartyje numatytą kainą, Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

1.3. Tiekėjas privalo atitinkamam Prekių gavėjo įgaliotam atstovui ir Užsakovo įgaliotam atstovui pranešti apie numatomą Prekių patiekimo datą ne vėliau kaip prieš 21 (dvidešimt vieną) kalendorinę dieną iki planuojamo Prekių pakrovimo į Pirkėjo vagonus.

1.4. Prekes priimti ir priėmimo-perdavimo aktus pasirašyti įgaliotų atsakingų asmenų kontaktiniai duomenys nurodyti Sutarties 5 priede *Atsakingi asmenys*.

1.5. Prekių poreikio paraiškas Tiekėjui elektroniniu paštu teikia Pirkėjo įgaliotas atstovas, nurodytas Sutarties 5 priede *Atsakingi asmenys*.

Apie įgalioto asmens pasikeitimą Pirkėjas informuoja Tiekėją šios Sutarties 9 skyriuje nurodytu Tiekėjo el. paštu ir atskiras Sutarties pakeitimas ar atskiras įgaliojimų įforminimas dėl šios priežasties nėra atliekamas.

1.6. Prekės gyvavimo ciklo pabaigoje turi būti tinkamos perdirbti („Žaliasis pirkimas“ pagal Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo tvarkos aprašo 4.4.5 punktą).

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

2.1. Sutarčiai taikoma **fiksuotos kainos su peržiūra kainodara** (*perkamas fiksuotas kiekis ir sumokama visa Sutarties kaina*).

2.2. Atsižvelgiant į Sutarties Specialiuųjų sąlygų 2.1 punktą:

Sutarties kaina yra:

I p.o.d. – 1 288 014,50 Eur (vienas milijonas du šimtai aštuoniasdešimt aštuoni tūkstančiai keturiolika eurų 50 ct) be PVM;

21 proc. PVM – 270 483,05 Eur (du šimtai septyniasdešimt tūkstančių keturi šimtai aštuoniasdešimt trys eurai 05 ct);

Bendra kaina – 1 558 497,55 Eur (vienas milijonas penki šimtai penkiasdešimt aštuoni tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt septyni eurai 55 ct) su PVM.

II p.o.d. – 857 828,00 Eur (aštuoni šimtai penkiasdešimt septyni tūkstančiai aštuoni šimtai dvidešimt aštuoni eurai 00 ct) be PVM;

21 proc. PVM – 180 143,88 Eur (vienas šimtas aštuoniasdešimt tūkstančių vienas šimtas keturiasdešimt trys eurai 88 ct);

Bendra kaina – 1 037 971,88 Eur (vienas milijonas trisdešimt septyni tūkstančiai devyni šimtai septyniasdešimt vienas euras 88 ct) su PVM.

III p.o.d. – 323 534,00 Eur (trys šimtai dvidešimt trys tūkstančiai penki šimtai trisdešimt keturi eurai 00 ct) be PVM;

21 proc. PVM – 67 942,14 Eur (šešiasdešimt septyni tūkstančiai devyni šimtai keturiasdešimt du eurai 14 ct);

Bendra kaina – 391 476,14 Eur (trys šimtai devyniasdešimt vienas tūkstantis keturi šimtai septyniasdešimt šeši eurai 14 ct) su PVM.

IV p.o.d. – 110 884,00 Eur (vienas šimtas dešimt tūkstančių aštuoni šimtai aštuoniasdešimt keturi eurai 00 ct) be PVM;

21 proc. PVM – 23 285,64 Eur (dvidešimt trys tūkstančiai du šimtai aštuoniasdešimt penki eurai 64 ct);

Bendra kaina – 134 169,64 Eur (vienas šimtas trisdešimt keturi tūkstančiai vienas šimtas šešiasdešimt devyni eurai 64 ct) su PVM.

V p.o.d. – 109 735,00 (vienas šimtas devyni tūkstančiai septyni šimtai trisdešimt penki eurai 00 ct) be PVM;

21 proc. PVM – 23 044,35 Eur (dvidešimt trys tūkstančiai keturiasdešimt keturi eurai 35 ct);

Bendra kaina – 132 779,35 Eur (vienas šimtas trisdešimt du tūkstančiai septyni šimtai septyniasdešimt devyni eurai 35 ct) su PVM.

Prekių įkainiai nurodyti Sutarties 3 priede *Kainų lentelė*.

2.3. Į Sutarties kainą / įkainius yra įskaičiuoti visi mokesčiai ir rinkliavos, taikomi Prekėms Lietuvoje, įskaitant, bet neapsiribojant, bet kokius muito mokesčius, ir rinkliavas, transportavimo išlaidas iki Prekių saugojimo vietos, įpakavimo, pakrovimo į Prekių gavėjo transportą bei tuščių ir pakrautų vagonų atvaramo (nuvaramo) į (iš) Valčiūnų geležinkelio stotį, tranzito, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas.

2.4. Apmokėjimas už priimtas Prekes atliekamas pasirašius Prekių perdavimo-priėmimo aktą, pagal Tiekėjo pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą per 45 (keturiasdešimt penkis) kalendorines dienas Sutarties Bendrųjų sąlygų nustatyta tvarka.

3. PREKIŲ PATIEKIMO TVARKA

3.1. Prekės turi būti patiektos per 6 (šešis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Šalys susitaria, kad Prekių tiekimo terminas yra esminė Sutarties sąlyga.

3.2. Pristatydamas Prekes Pirkėjui Tiekėjas pateikia dokumentus, nurodytus Sutarties 1 priedo Techninės specifikacijos 2 lentelėje.

3.3. Prekių priėmimo metu ar per garantijos terminą (*įvertinti, ar tikslinga grąžinti visą prekių partiją garantinio termino metu*) nustačius, kad daugiau kaip 1 (vienas) % Prekių partijoje brokuotos, nekokybiškos, Pirkėjas įgyja teisę nepriimti ir/ar grąžinti visą Prekių partiją (arba jos dalį) ir nutraukti Sutartį. Grąžinus Prekes, Tiekėjas privalo per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų grąžinti Pirkėjui pastarojo sumokėtą šių Prekių kainą ir išrašyti kreditinę PVM sąskaitą faktūrą, jei Pirkėjo buvo priimta pirminė PVM sąskaita faktūra. Grąžintas Prekes Tiekėjas pasiima savo jėgomis ir savo sąskaita. Nutraukus Sutartį, Tiekėjui negrąžinama Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantija (*jei taikoma*), neatlyginami nuostoliai ir išlaidos, susiję su Sutarties nutraukimu (*jei sutartis sudaryta dėl kelių pirkimo objekto dalių, ir Tiekėjas vykdydamas Sutartį pažeidžia šio punkto reikalavimus, vienoje iš pirkimo objekto dalių, Pirkėjas turi teisę atsisakyti Sutarties vykdymo dėl atitinkamo pirkimo objekto*).

4. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

4.1. Prekės turi būti patiektos kokybiškos pagal Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus. Nustačius, kad Prekės yra nekokybiškos Tiekėjas privalo ištaisyti Prekių trūkumus per

20 (dvidešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas Prekes pranešimo išsiuntimo Tiekėjui momento.

4.2. Garantinis laikotarpis nustatytas Techninės specifikacijos 1 lentelės 3.3 punkte.

4.3. Prekių trūkumų/defektų nustatymo bei šalinimo tvarka numatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose.

5. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Jeigu Tiekėjas vėluoja patiekti, pakeisti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus, Pirkėjas nuo kitos dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,05 (penkių šimtųjų) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo laiku nepatietų, nepakeistų ar Prekių su trūkumais kainos, įskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas, bendrą maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo Sutarties kainos dalies, lygios atitinkamos pirkimo objekto dalies pasiūlymo kainai, neįskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas. *Jei sutartis sudaryta dėl kelių pirkimo objekto dalių, tokiu atveju 20 procentų dydis skaičiuojamas tik iki konkrečios pirkimo objekto dalies sumos, o ne bendros visos Sutarties maksimalios kainos.*

5.2. Jei Pirkėjas uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo patiektas ir perduotas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjas nuo kitos dienos skaičiuoja Pirkėjui 0,05 (penkių šimtųjų) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos, įskaitant PVM, bendrą maksimalią delspinigių skaičiavimo ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo Sutarties kainos dalies, lygios atitinkamos pirkimo objekto dalies pasiūlymo kainai, neįskaitant PVM, jei jis Sutarčiai taikomas. *Jei sutartis sudaryta dėl kelių pirkimo objekto dalių, tokiu atveju 20 procentų dydis skaičiuojamas tik iki konkrečios pirkimo objekto dalies sumos, o ne bendros visos maksimalios Sutarties kainos.*

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas (toliau – **užtikrinimas**) šiais būdais:

6.1.1. pirmo pareikalavimo, Pirkėjo naudai išduota banko garantija (toliau – **banko garantija**), draudimo bendrovės ar kredito unijos laidavimo draudimo raštas (toliau – **laidavimo raštas**). Nustatoma, kad Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydis, kuris nesikeičia visą Sutarties galiojimo laikotarpį – 3 procentai nuo Sutarties kainos be PVM.

6.2. Pirkėjui teikiamas banko garantijos ar laidavimo rašto originalas, kurie turi būti pasirašyti juos išdavusio subjekto kvalifikuotu elektroniniu parašu, atitinkančiu Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 11 dalies 2 ir 3 punktuose, 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. Jei teikiamas laidavimo raštas, tai turi būti pateiktas laidavimo draudimo liudijimas (polisas) su nuoroda į taisyklės, kurių pagrindu buvo nustatytos draudimo sąlygos. Kartu pateikiama apmokėjimą patvirtinančio dokumento, įrodančio, kad įmoka už išduotą banko garantiją ar laidavimo raštą yra sumokėta, kopija.

6.3. Banko garantija ar laidavimo raštas turi būti neatšaukiamas ir besąlyginis.

6.4. Išduotą banko garantijai ar laidavimo raštui turi būti taikoma Lietuvos Respublikos teisė ir Tarptautinių prekybos rūmų patvirtintos taisyklės – „The ICC Uniform rules for demand guarantees“ (Leidinio Nr. 758).

6.5. Jei teikiama banko garantija, tai ji turi būti išduota Lietuvos Respublikoje ar kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje ar Europos Ekonominės Erdvės (EEE) valstybėje registruoto banko, kuriam yra suteiktas ne žemesnis, nei Sutarties Specialiųjų sąlygų 6.7. papunktyje nurodytas tarptautinės reitingų agentūros patvirtintas investicinio lygio reitingas. Jeigu teikiama Lietuvos Respublikoje ar kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje ar Europos Ekonominės Erdvės (EEE) valstybėje neregistruoto tarptautinio banko garantija, toks tarptautinis bankas turi turėti ne žemesnį, nei nurodytą Sutarties Specialiųjų sąlygų 6.7. papunktyje tarptautinės reitingų agentūros patvirtintą investicinio lygio reitingą. Nurodytą reitingą turi atitikti pats bankas, kuris išdavė garantiją. Jeigu dėl šalies rizikos specifikos tarptautinės reitingų agentūros tiekėjo šalies institucijoms nesuteikia tarptautinio kredito reitingo, tačiau suteikia nacionalinį kredito reitingą (angl. national scale credit rating), tiekėjas gali pateikti garantiją iš kredito institucijos, turinčios ne žemesnį nei A klasės nacionalinį kredito reitingą pagal „Standart & Poor's“, „Moody's“ ar „Fitch Ratings“ agentūras.

6.6. Jei teikiamas laidavimo raštas, tai draudimo bendrovei arba kredito unijai turi būti suteiktas ne žemesnis, nei nurodytas Sutarties Specialiųjų sąlygų 6.7. papunktyje tarptautinės reitingų agentūros patvirtintas investicinio lygio reitingas. Jeigu draudimo bendrovė nėra reitinguota, tai ji

bus laikoma priimtina tuo atveju, kai aukščiau nurodyti reitingai yra suteikti draudimo bendrovės pagrindiniam akcininkui, kuriam priklauso ne mažiau kaip 50 procentų draudimo bendrovės akcijų. Ši nuostata netaikoma kredito unijoms.

6.7. Bankas, draudimo bendrovė ar kredito unija, išduodanti garantiją ar laidavimo draudimo raštą, atitinkamo dokumento išdavimo dieną turi turėti ne žemesnį nei nurodytą bent vienos iš šių tarptautinių reitingų agentūrų patvirtintą ilgalaikio investicinio lygio reitingą: „Fitch Ratings“ ar „Standart & Poor's“ „BBB“ arba „Moody's“ suteiktas „Baa2“ arba A.M. Best suteiktas „BBB+“.

6.8. Pirkėjui pareikalavus, Tiekėjas privalo pateikti atitinkamą dokumentą, įrodantį, kad banko garantiją ar draudimo raštą išdavęs bankas, draudimo bendrovė ar kredito unija turi atitinkamus Sutartyje nurodytus reitingus garantijos pateikimo dienai.

6.9. Į banko garantiją, laidavimo raštą ar (ir) Tiekėjo ir banko garantijos, laidavimo rašto išdavusio subjekto sutartį (susitarimą) dėl banko garantijos, laidavimo rašto išdavimo turi būti įtrauktos nuostatos:

- kad šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikos teismuose;
- kad visos banko garantijos, draudimo rašto sąlygos, prieštaraujančios Sutarties sąlygoms ir (ar) (viešuosius) pirkimus reglamentuojantiems teisės aktams yra negaliojančios.

6.10. Banko garantijos, laidavimo rašto turiniui keliami privalomi minimalūs reikalavimai:

- banko garantiją, laidavimo raštą išduodantis subjektas privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo raštiško pranešimo iš Pirkėjo gavimo apie Sutarties neįvykdymą, netinkamą vykdymą ar Sutarties nutraukimą, sumokėti Pirkėjui sumą, neviršijančią banko garantijoje, laidavimo rašte nurodytos sumos, pinigus pervedant į Pirkėjo nurodytą sąskaitą. Draudžiama kelti bet kokias papildomas sąlygas dėl išmokėjimo;

- banko garantijoje, laidavimo rašte negali būti nurodyta, kad banko garantiją, draudimo raštą išduodantis subjektas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą;

- banko garantiją, laidavimo raštą išduodantis subjektas neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime banko garantiją, laidavimo raštą išduodančiam subjektui nurodys, kad užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Tiekėjas netinkamai vykdo Sutartį, sukėlė nuostolius, iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų, Sutartis nutraukiama (nutraukta) ir (arba) atsirado kita Sutartyje nurodyta aplinkybė, o banko garantiją, laidavimo raštą išduodantis subjektas privalo, gavęs tokį pranešimą, išmokėti banko garantijoje, laidavimo rašte nurodytą sumą, nekeldamas jokių papildomų sąlygų.

6.11. Pirkėjas gali pasinaudoti užtikrinimu, esant bet kuriai iš žemiau nurodytų aplinkybių:

- Tiekėjas nevykdo arba netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį;
- Tiekėjas, per Sutartyje nurodytą terminą, o jei tokio nėra – per Pirkėjo nustatytą laikotarpį, neįvykdo Pirkėjo nurodymo ištaisyti Prekių trūkumus ar vykdyti kitą Sutartyje Tiekėjui nustatytą prievolę;

- Tiekėjui iškeliama bankroto byla arba jis yra likviduojamas, arba sustabdo ūkinę veiklą;
- Sutartis nutraukiama dėl Tiekėjo kaltės;
- jei dėl bet kokių kitos Tiekėjo, įskaitant jo pasitelktus subteikėjus, specialistus ar ūkio subjektus, veiksmų (veikimo ar neveikimo) Pirkėjas patyrė nuostolių (įskaitant, bet neapsiribojant papildomų išlaidų, negautų pajamų ar kitų tiesioginių ir netiesioginių nuostolių, netesybų).

6.12. Užtikrinimą patvirtinantys dokumentai Pirkėjui turi būti teikiami tik elektroniniu būdu, kitokiu būdu jie gali būti pateikti tik tokiu atveju, jei bankas, draudimo bendrovė ar kredito unija neišduoda kvalifikuotu elektroniniu parašu pasirašytų dokumentų ir tai patys patvirtina raštu.

6.13. Užtikrinimas turi atitikti visus Sutarties reikalavimus visą Sutarties galiojimo laikotarpį, jis negali būti keičiamas Tiekėjo ar (ir) jį išdavusio subjekto be rašytinio Pirkėjo sutikimo. Užtikrinimo galiojimo terminas privalo būti ne trumpesnis nei Tiekėjo visų sutartinių įsipareigojimų, įskaitant, bet neapsiribojant, netesybų mokėjimo, pabaiga. Jei Sutarties galiojimo laikotarpiu užtikrinimas pasibaigia ar nustoja galioti dėl kitų priežasčių ar pratęsiamas Sutarties galiojimo terminas, dėl ko turi būti pratęstas užtikrinimo galiojimas, Tiekėjas privalo pratęsti ar pateikti naują užtikrinimą, atitinkantį visus Sutarties reikalavimus, iki esamo užtikrinimo galiojimo pabaigos, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas po užtikrinimo galiojimo pabaigos. Tiekėjui nesilaikant bent vieno iš šiame punkte nurodytų reikalavimų, Pirkėjas įgyja teisę nutraukti Sutartį dėl Tiekėjo kaltės, o Tiekėjui kyla pareiga sumokėti Pirkėjui 2 (dviejų) procentų baudą, skaičiuojamą nuo Sutarties kainos be PVM ir atlyginti visus nuostolius, kiek jų nepadengia bauda.

6.14. Tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo fakto paaiškėjimo ar nuo Pirkėjo pareikalavimo dienos pateikti banko garantiją, laidavimo raštą atitinkančius Sutartyje nustatytus reikalavimus, jei Sutarties vykdymo metu paaiškėtų, kad banko garantiją, laidavimo raštą išdavęs subjektas nebeatitinka Sutartyje keliamų reikalavimų. Tiekėjui pažeidus šį punktą, Pirkėjas įgyja teisę nutraukti Sutartį dėl Tiekėjo kaltės, o tiekėjui kyla pareiga sumokėti Pirkėjui 2 (dviejų) procentų baudą, skaičiuojamą nuo Sutarties kainos be PVM ir atlyginti visus nuostolius, kiek jų nepadengia bauda.

6.15. Užtikrinimas, neatitinkantis Sutartyje nustatytų reikalavimų, nepriimamas.

6.16. Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui užtikrinimą, atitinkantį visus Sutarties reikalavimus, ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų po to, kai Sutartį pasirašo abi Šalys. Jei Tiekėjas pateikia užtikrinimą su trūkumais, visi Pirkėjo raštu nurodyti trūkumai turi būti pašalinti Tiekėjo jėgomis ir sąskaita bei Pirkėjui turi būti pateiktas visus Sutarties reikalavimus atitinkantis Sutarties įvykdymo užtikrinimas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo trūkumų nurodymo. Jei Tiekėjas nepateikia užtikrinimo šiame papunktyje nurodytais terminais, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė pasirašyti Sutartį ir Sutartis laikoma nesudaryta, o Pirkėjas įgyja teisę pasinaudoti pasiūlymo galiojimo užtikrinimu patirtų išlaidų ir nuostolių kompensavimui.

6.17. Pateikus visas Sutarties sąlygas atitinkantį užtikrinimą, Tiekėjui per 10 (dešimt) dienų bus grąžintas pasiūlymo galiojimo užtikrinimas (jei taikoma).

6.18. Užtikrinimas Tiekėjui grąžinamas per 30 (dešimt) kalendorinių dienų po Tiekėjo pilno sutartinių įsipareigojimų įvykdymo ir Tiekėjo rašytinio pareikalavimo.

6.19. Sutarties įvykdymo užtikrinimas yra skirtas visų Tiekėjo 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 Tiekėjo Pirkėjui priklausančiai pinigų sumai susigrąžinti, atlyginti. Sutarties įvykdymo užtikrinamam Pirkėjas gali pasinaudoti, nepriklausomai nuo Sutarties nutraukimo.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams ir Tiekėjui pristačius tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą įrodantį dokumentą, nustatytą Sutartyje, bei kitus Sutarties įsigaliojimui būtinus dokumentus, jei jų reikalaujama pagal šios Sutarties sąlygas.

7.2. Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip **12 (dvylika)** mėnesių.

8. KITOS NUOSTATOS

8.1. Sutarčiai taikomos Sutarties Bendrosios sąlygos, kurios yra pridedamos prie Sutarties Specialiųjų sąlygų (4 priedas), su kurių nuostatomis Šalys yra visiškai susipažinusios ir jas vykdys.

8.2. Tiekėjas yra laikomas asocijuotu su Pirkėju pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus (Pridėtinės vertės mokesčio įstatymą, Pelno mokesčio įstatymą, Gyventojų pajamų mokesčio įstatymą).

8.3. Tiekėjas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

8.4. 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.

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

8.6. Šiai Sutarčiai netaikomos Sutarties Bendrųjų sąlygų 9 skyriaus 9.7. punkto ir 19 skyriaus 19.12. punkto nuostatos.

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

8.8. Sutarties Specialiųjų sąlygų priedai:

Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija 1-5 pirkimo objekto dalys.

Priedas Nr. 2 – Sutarties įvykdymo užtikrinimas, pridedamas po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas CVP IS).

Priedas Nr. 3 – Kainų lentelė.

Priedas Nr. 4 - Sutarties Bendrosios sąlygos (pridedamas prie Sutarties).

Priedas Nr. 5 – Atsakingi asmenys.

9. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI**Pirkėjas****AB „LTG Infra“**

Juridinio asmens kodas 305202934

PVM mokėtojo kodas LT100012666211

Adresas Geležinkelio g. 2, 02100 Vilnius

Bankas „Swedbank“, AB

a/s Nr. LT21 7300 0101 5917 5126

Tel. +370 5269 3353

El. p. info@ltginfra.lt

Tiekėjas**voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB**

Juridinio asmens kodas 110709524

PVM kodas LT107095219

Sostinės g. 18, 13221 Valčiūnai, Vilniaus raj.

AB SEB bankas

a/s Nr. LT21 7044 0600 0108 3889

Tel. +370 52493261

El. p. Andrius.Daniulaitis@voestalpine.com

Strategijos ir valdymo vadovė

Rūta Jakubauskienė

(parašas)

Data: _____

Generalinis direktorius

Andrius Daniulaitis

(parašas)

Data: _____

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1:9 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-2, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/9
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje
2.7	Iešmo kryptis	Dešininis
2.8	Iešmo ilgis, mm	32841
2.9	Iešmo spindulys, mm	211320
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/40
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Klaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis grėžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Kybartų geležinkelio stotis, IP 18
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lankščios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN 13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduojantis atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavara.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP-6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas

2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsišakančiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos</i>
3.2	Pagamninimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.1.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	I prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalu daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechanine SP-6M pavara (be pavaros, su garnitūra), smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinkti užkryžminiai mazgai „I“ (tiesiu keliu) ir „II“ (atšakinio keliu)	2 vnt. (14,05 m ir 19,62 m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertžių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytinių įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalūs prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkamosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1-9 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavarą SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-2, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	JST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/9
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	32841
2.9	Iešmo spindulys, mm	211320
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/40
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Klaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis grėžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Kybartų geležinkelio stotis, IP 24
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lankščios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukdančios atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaro sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavara.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smailio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smailio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP-6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Kairėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas

2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsišakančiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neeksploatuotos
3.2	Pagaminimo laikas	Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos
3.3	Garantinis terminas	Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.1.
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	J prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalo daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechanine SP-6M pavara (be pavaros, su garnitūra), smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinkti užkryžminiai mazgai „I“ (tiesiu keliu) ir „II“ (atšakinio keliu)	2 vnt. (14,5 m ir 4,5 m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- 1

Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- 2

Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinkaTechninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- 3

Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyviais, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliamiems reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąraše (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąraše	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąraše	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Ieško schema

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1:9 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavarą SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-2, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/9
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	32841
2.9	Iešmo spindulys, mm	211320
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/40
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Klaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis grėžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Kybartų geležinkelio stotis, IP 30
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukdančios atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP-6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Kairėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas

2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsišakančiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neeksploatuotos</i>
3.2	Pagaminimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.1.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	I prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalu daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechanine SP-6M pavara (be pavaros, su garnitūra), smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyrukliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinkti užkryžminiai mazgai „I“ (tiesiu keliu) ir „II“ (atšakinio keliu)	2 vnt. (8,0 m ir 8,0 m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertės prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalūs prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąraše (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąraše	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąraše	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.:	
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Dešininis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Kybartų geležinkelio stotis, IP 6
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduantys atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP–6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Kairėje pusėje

2.22	Gaminio ženklimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsišakančiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos</i>
3.2	Pagamavimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.1.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	J prekės komplektą įneinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP-6M pavara (be pavaros, su garnitūra), smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinkti užkryžminiai mazgai „I“ (tiesiu keliu) ir „II“ (atšakiniiu keliu)	2 vnt. (12,5 m ir 12,5 m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Standartinė sustiprinta klijuoja sandūra R65 (12,5 m ilgumo)	2 vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktą Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertžių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliamiems reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitikties turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąraše (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:
			Kartu su pasiūlymu
1	Produktas yra aplinkos ministro sąraše	Nėra	
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąraše	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.	
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma	

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkanciosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.:	
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Pridedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Dešininis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Kybartų geležinkelio stotis, IP 8
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduantys atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaro sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavara.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP–6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje

2.22	Gaminio ženklėjimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsišakančiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos</i>
3.2	Pagamavimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.1.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	J prekės komplektą įneinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP-6M pavara (be pavaros, su garnitūra), smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinkti užkryžminiai mazgai „I“ (tiesiu keliu) ir „II“ (atšakinio keliu)	2 vnt. (12,5 m ir 12,5 m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktą Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalūs prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiaverčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiaverčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkanciosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1:9 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavarą SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-2, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiavertis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiavertis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/9
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis, mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje
2.7	Iešmo kryptis	Dešininis
2.8	Iešmo ilgis, mm	32841
2.9	Iešmo spindulys, mm	211320
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/40
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Klaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis grėžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Kybartų geležinkelio stotis, IP 16K
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN 13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukdančios atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaro sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavara.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smailio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smailio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienai	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP-6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas

2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsišakančiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos</i>
3.2	Pagaminimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.1.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	J prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP–6M pavara (be pavaros, su garnitūra), be smalių galinių padėčių tikrintuvo, su spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinkti užkryžminiai mazgai „I“ (tiesiu keliu) ir „II“ (atšakinio keliu)	2 vnt. (7,21 m ir 12,5 m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Standartinė sustiprinta klijuoja sandūra R65 (12,5 m ilgumo)	2 vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- 1

Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- 2

Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinkaTechninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- 3

Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiaverčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- 1 Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- 2 *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiaverčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavana SP-6M
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.:	
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Kybartų geležinkelio stotis, IP 22K
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduantis atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP–6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Kairėje pusėje

2.22	Gaminio ženklimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: tiesiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos</i>
3.2	Pagamavimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.1.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	J prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP-6M pavara (be pavaros, su garnitūra), be smalių galinių padėčių tikrintuvo, su spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinkti užkryžminiai mazgai „I“ (tiesiu keliu) ir „II“ (atšakinio keliu)	2 vnt. (12,5 m ir 12,5 m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Standartinė sustiprinta klijuoja sandūra R65 (12,5 m ilgumo (5,82+6,68))	4 vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertžių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalūs prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiaverčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąraše (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąraše	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąraše	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiaverčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkanciosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 13 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.:	
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Dešininis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Kybartų geležinkelio stotis, IP 2
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduojantis atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP–6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje

2.22	Gaminio ženklėjimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: tiesiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos</i>
3.2	Pagamavimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.1.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	J prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP-6M pavara (be pavaros, su garnitūra), smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmalinis mazgas	1 vnt. (12,5 m)
	Surinkti užkryžminiai mazgai „I“ (tiesiu keliu) ir „II“ (atšakinio keliu)	2 vnt. (12,5 m ir 12,5 m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktą Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitikties turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad patiekto Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalūs prekių brėžiniai		
11		Naudavimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visišką kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemių techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- 1 Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- 2 *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkiančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Ieško schema

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.:	
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Kybartų geležinkelio stotis, IP 4
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduantis atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP–6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje

2.22	Gaminio ženklėjimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsišakančiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos</i>
3.2	Pagamavimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.1.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	J prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP-6M pavara (be pavaros, su garnitūra), smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmailinis mazgas (su sustiprintomis klijuotomis sandūromis R65)	1 vnt. (6,25 m)
	Surinkti užkryžminiai mazgai „I“ (tiesiu keliu) ir „II“ (atšakinio keliu)	2 vnt. (12,5 m ir 12,5 m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Standartinė sustiprinta klijuoja sandūra R65 (12,5 m ilgumo)	2 vnt.

Pasas 1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertės prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliamiems reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojų laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- 1 Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- 2 *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkiančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.:	
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Pridedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Dešininis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Kybartų geležinkelio stotis, IP 12K
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduantis atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP–6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Kairėje pusėje

2.22	Gaminio ženklėjimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsišakančiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos</i>
3.2	Pagamavimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.1.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	J prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP-6M pavara (be pavaros, su garnitūra), be smalių galinių padėčių tikrintuvo, su spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmalinis mazgas (su sustiprintomis klijuotomis sandūromis R65)	1 vnt. (6,25 m)
	Surinkti užkryžminiai mazgai „I“ (tiesiu keliu) ir „II“ (atšakinio keliu)	2 vnt. (12,5 m ir 4,5 m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Standartinė sustiprinta klijuoja sandūra R65 (12,5 m ilgumo)	2 vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitikties turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojų laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		

9		Kokybės garantija		
10		Detalūs prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		
13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertis ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaracija, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- 1 Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- 2 *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Sankirta R65-2:9 ant kietmedžio pabėgių esant 6,5m tarpukeliui
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-2, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiavertis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	JST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiavertis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Pridedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Ieško schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedadmas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	2/9
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520
2.7	Sankirtos kryptis	-
2.8	Sankirtos ilgis, mm	23632
2.9	Sankirtos spindulys, mm	-
2.10	Pabėgiai	Kietmedžio
2.11	Maks. greitis sankirtoje km/h	40
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvrinti bėgius termitiniu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Sankirtos paklojimo vieta	Radviliškio 7-9/11-13
2.16	Centrinis sankirtos mazgas:	
2.16.1	Kryžmių tipas	Bukosios, surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.16.2	Bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.3	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm2. Kietumas – min 500HB
2.16.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm2. Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Kietmedžio iešminiai pabėgiai, grupė 4, forma I (26x15 cm) pagal LST EN 13145
2.20.2	Mediena	Europinių lapuočių mediena pagal LST EN 13145 4 punktą
2.21	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.22	Izoliuotos sandūros:	
2.22.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	kaip nurodyta projekte
2.22.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	bėgių sandūroje tarp centrinio sankirtos mazgo ir paprastų kryžmių mazgų
2.22.3	Tipas	Surenkamos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.22.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.22.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.22.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.23	Transportavimas ir laikymas:	
2.23.1	Ieško transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.23.2	Ieško surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.24	Ieško techninė priežiūra:	

2.24.1	Ieško gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neeksplotuotos</i>
3.2	Pagaminimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	pagal LST EN 13232 standarte nurodytus reikalavimus
3.5	I prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis	
3.7	Metalo daugiau nei 51%	
	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Centrinis sankirtos mazgas su surinktomis buksiomis kryžmėmis ant kitmedžio pabėgių	Surinktas 1 vnt.
	Kryžmės mazgas	Surinkti 2 vnt.
	Standartinės tvarslės (32vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertės prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		
13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiaverčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelio sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.

Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).

2

*Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:

- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.

- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:
			Kartu su pasiūlymu
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra	
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.	
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavėriu įrodymu)	Netaikoma	

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Ieško schema

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą R65-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-2, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	JST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Pridedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar pridedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženkliis	1/9
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	32841
2.9	Iešmo spindulys, mm	211320
2.10	Pabėgiai	Kietmedžio
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/40
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvrinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 7
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN 13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R35OHT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduojantis atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaro sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavara.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	Be galutinės padėties tikrintuvo
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R35OHT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm2. Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R35OHT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienai	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Kietmedžio iešminiai pabėgiai, grupė 4, forma I (26x15 cm) pagal LST EN 13145
2.20.2	Mediena	Europinių lapuočių mediena pagal LST EN 13145 4 punktą
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaro tipas	Iešmas pritaikytas elektromechaninės SP–6M pavaro su tvirtinimo garnitūra sumontavimui
2.21.2	Tikrintuvo tipas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.21.3	Pavaro padėtis	Kairėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsižalojanciam kelyje

2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-į varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Ieško transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Ieško surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Ieško techninė priežiūra:	
2.25.1	Ieško gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neeksplotuotos</i>
3.2	Pagaminiimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	I prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP–6M pavara (be pavaros, be garnitūros), be smalių galinių padėčių tikrintuvo, su spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmalinis mazgas	1 vnt. (1,66m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	1 vnt. (23,272m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakininiu keliu)	-
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Surenkama izoliuota sandūra R65	2 vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemių techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:
			Kartu su pasiūlymu
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra	
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.	
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma	

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkiančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą R65-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavarą SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-2, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiavertis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiavertis
1.9	Brėžinio numeris	netaikoma
	Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/9
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	32841
2.9	Iešmo spindulys, mm	211320
2.10	Pabėgiai	Kietmedžio
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/40
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 9
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN 13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R35OHT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduantys atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaiduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsaugą turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R35OHT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R35OHT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienai	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Kietmedžio iešminiai pabėgiai, grupė 4, forma I (26x15 cm) pagal LST EN 13145
2.20.2	Mediena	Europinių lapuočių mediena pagal LST EN 13145 4 punktą
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Iešmas pritaikytas elektromechaninės SP–6M pavaros su tvirtinimo garnitūra sumontavimui
2.21.2	Tikrintuvo tipas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsišakančiame kelyje

2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Ieško transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Ieško surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Ieško techninė priežiūra:	
2.25.1	Ieško gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neeksploatuotos</i>
3.2	Pagaminimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	I prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalu daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP–6M pavara (be pavaros, be garnitūros), be smalių galinių padėčių tikrintuvo, su spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmalinis mazgas	1 vnt. (7,21m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	1 vnt. (23,272m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakinio keliu)	-
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertės prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertžių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitikties turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		
13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	

14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visišką kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- 1 Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- 2 *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi dariniai EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:
			Kartu su pasiūlymu
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra	
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.	
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiaverčiu įrodymu)	Netaikoma	

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkiančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Ieško schema

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą R65-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavarą SP-6M
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelio infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliama reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-2, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertis
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiavertis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiavertis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/9
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis, mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	32841
2.9	Iešmo spindulys, mm	211320
2.10	Pabėgiai	Kietmedžio
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/40
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisyti kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakiojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 11
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lankščios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN 13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduojantys atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaiduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm2. Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienai	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Kietmedžio iešminiai pabėgiai, grupė 4, forma I (26x15 cm) pagal LST EN 13145
2.20.2	Mediena	Europinių lapuočių mediena pagal LST EN 13145 4 punktą
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Iešmas pritaikytas elektromechaninės SP-6M pavaros su tvirtinimo garnitūra sumontavimui
2.21.2	Tikrintuvo tipas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.21.3	Pavaros padėtis	Kairėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsišakojančiame kelyje

2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Ieško transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Ieško surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Ieško techninė priežiūra:	
2.25.1	Ieško gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neeksplotuotos</i>
3.2	Pagaminiimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	I prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP–6M pavara (be pavaros, be garnitūros), be smalių galinių padėčių tikrintuvo, su spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmalinis mazgas	1 vnt. (6,31m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	-
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakininiu keliu)	-
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Surenkama izoliuota sandūra R65	2 vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- 1 Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- 2 *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:
			Kartu su pasiūlymu
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra	
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.	
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma	

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkiančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą R65-212-1:9 D ant kietmedžio pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-2, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	JST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Pridedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženkliis	1/9
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje
2.7	Iešmo kryptis	Dešininis
2.8	Iešmo ilgis, mm	32841
2.9	Iešmo spindulys, mm	211320
2.10	Pabėgiai	Kietmedžio
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/40
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvrinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 13
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN 13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R35OHT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduojantys atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaiduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavara.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R35OHT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm2. Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R35OHT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienai	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Kietmedžio iešminiai pabėgiai, grupė 4, forma I (26x15 cm) pagal LST EN 13145
2.20.2	Mediena	Europinių lapuočių mediena pagal LST EN 13145 4 punktą
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Iešmas pritaikytas elektromechaninės SP–6M pavaros su tvirtinimo garnitūra sumontavimui
2.21.2	Tikrintuvo tipas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.21.3	Pavaros padėtis	Kairėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atsižokojančiame kelyje

2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Ieško transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Ieško surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Ieško techninė priežiūra:	
2.25.1	Ieško gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neeksplotuotos</i>
3.2	Pagaminto laiko	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniams prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	I prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP–6M pavara (be pavaros, be garnitūros), be smalių galinių padėčių tikrintuvo, su spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmalinis mazgas	1 vnt. (6,25m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	-
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakininiu keliu)	-
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertžių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitikties turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		
13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visišką kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemos techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	

15		Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi dariniai EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkiančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Ieško schema

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pvara SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis, mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Dešininis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisyti kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo paklojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 17
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduojantys atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaiduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsaugą turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smailio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smailio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienai	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP-6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	be galutinės padėties tikrintuvo

2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpinuose bėgiuose: tiesiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos
3.2	Pagamino laikas	Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos
3.3	Garantinis terminas	Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	Į prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechanine SP-6M pavana (be pavaros, be garnitūros), be smalių galinių padėčių tikrintuvo, su spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmalinis mazgas	-
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	1vnt. (12,5m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakinio keliu)	1vnt (12,5m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- 1

Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- 2

Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinkaTechninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- 3

Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliamiems reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalūs prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąraše (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąraše	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąraše	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA Nr.

Specifikacijos rengimo data: 2022 m. birželis 16 d.

Prekė (Pirkimo objektas): Iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą R65-212-1:9 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine ieško pavarą SP-6M

Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo

Priedo Nr.

Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo

Priedo registracijos data:

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-2, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertis
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiavertis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiavertis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Ieško schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/9
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje
2.7	Ieško kryptis	Dešininis
2.8	Ieško ilgis, mm	32841
2.9	Ieško spindulys, mm	211320
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/40
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Klaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termitiniu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Ieško pakojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 19
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN 13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduojantys atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsaugą turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm2. Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienai	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastikine 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP-6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.21.3	Pavaros padėtis	Kairėje pusėje

2.22	Gaminio ženklimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: tiesiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos</i>
3.2	Pagamavimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	J prekės komplektą įneinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP-6M pavara (be pavaros, be garnitūros), be smalių galinių padėčių tikrintuvo, su spyruokliniu mechanizmu ir pagalbiniu ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmailinis mazgas	-
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	1vnt. (9,25m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakinio keliu)	1vnt. (15,45m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Surenkama izoliuota sandūra R65	2 vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliamiems reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitikties turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Ieško schema

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine ieško pavarą SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertis
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiavertis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiavertis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Ieško schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Ieško kryptis	Dešininis
2.8	Ieško ilgis, mm	35167
2.9	Ieško spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis ieško tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvrinti bėgius termitiniu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Ieško pakojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 15
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduojantys atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaiduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm2. Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienai	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastikine 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP–6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	be galutinės padėties tikrintuvo

2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpuose bėgiuose: tiesiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ų varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos
3.2	Pagamino laikas	Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos
3.3	Garantinis terminas	Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.
3.4	Reikalavimai fiziniui prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	Į prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechanine SP-6M pavara (be pavaros, be garnitūros), be smalių galinių padėčių tikrintuvo, su spyrukliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmailinis mazgas	-
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	1 vnt. (23,01m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakinio keliu)	1vnt. (4,5m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Surenkama izoliuota sandūra R65	2 vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliamiems reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		

12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		
13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smailių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės j Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- 1 Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- 2 *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi dariniai EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkanciosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą R65-212-1:9 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavana SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliama reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-2, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiavertis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiavertis
1.9	Brėžinio numeris	netaikoma
	Brėžinys/Brėžiniai (Pridedamas priede)	1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedadmas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/9
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis, mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	32841
2.9	Iešmo spindulys, mm	211320
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/40
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvrinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 21
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN 13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduojantis atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsaugą turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienai	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP–6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.21.3	Pavaros padėtis	Kairėje pusėje

2.22	Gaminio ženklintas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: tiesiame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos
3.2	Pagamavimo laikas	Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos
3.3	Garantinis terminas	Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	J prekės komplektą įneinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP-6M pavara (be pavaros, be garnitūros), be smalių galinių padėčių tikrintuvo, su spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmailinis mazgas	-
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	1vnt. (9,25m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakinio keliu)	1vnt. (12,5m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Surenkama izoliuota sandūra R65	2 vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliamiems reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		

13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, reminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- 1 Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- 2 *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma

*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą UIC60 (60E1)-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavarą SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertis
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiavertis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiavertis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedadmas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	60E1
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kliaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvrinti bėgius termitiniu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo paklojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 30K
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lankščios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduojantys atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienai	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastikine 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP-6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Kairėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	

2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: šoniniame kelyje
2.23.3	Tipas	klijuotos, 1m tvarslės, 6-į varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neeksplotuotos</i>
3.2	Pagaminimo laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	I prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis	
	Metalo daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechanine SP–6M pavara (be pavaros, be garnitūros), su smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyrukliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmalinis mazgas	-
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	1vnt. (11,3m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakinio keliu)	1vnt. (9,37m su sumontuotais pereinamaisiais bėgiais)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Pereinamasis bėgis 60E1-R65, L=9,37m	2 vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliamiems reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalūs prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		
13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iėsmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiaverčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	

14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visišką kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi dariniai EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertiu įrodymu)	Netaikoma

2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą UIC60 (60E1)-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavarą SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertis
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiavertis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiavertis
1.9	Brėžinio numeris	netaikoma
	Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	60E1
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis, mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termininiu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 32K
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukdančiais atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP–6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje
2.22	Gaminio ženklėjimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2

2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: šoniniame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neeksplotuotos
3.2	Pagaminimo laikas	Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos
3.3	Garantinis terminas	Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.
3.4	Reikalavimai fiziniam prekęs patikrinimui	netaikoma
3.5	I prekęs komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis	
	Metalo daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP-6M pavara (be pavaros, be garnitūros), su smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmailinis mazgas	1 vnt. (8,1 m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	-
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakiniu keliu)	1vnt. (9,75m) ir 1 vnt. (12,5m su sumontuotais pereinamaisiais bėgiais)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Pereinamasis bėgis 60E1-R65, L=12,5m	2 vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- 1

Leidžiama siūlyti lygiavertės prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- 2

Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinkaTechninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- 3

Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyviais, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitiktis turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalus prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		
13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiaverčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	

14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visišką kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi dariniai EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąraše (<http://www.sovetgt.org/>)).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąraše	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąraše	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiaverčiu įrodymu)	Netaikoma

2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508

4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

	TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą UIC60 (60E1)-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavarą SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliama reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertčiai
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiaverttis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiaverttis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	60E1
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvrinti bėgius termitiniu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo paklojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 36K
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukduojantys atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaiduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsauga turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm2. Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienai	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastikine 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktina)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP-6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra

2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje
2.22	Gaminio ženklėjimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: šoniniame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	<i>Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neeksploatuotos</i>
3.2	Pagamino laikas	<i>Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos</i>
3.3	Garantinis terminas	<i>Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.</i>
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	I prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalų daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechanine SP-6M pavara (be pavaros, be garnitūros), su smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyrukliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmalinis mazgas	1 vnt. (7,5 m su sumontuotomis izoliuotomis sandūromis)
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	1vnt. (12,5m su sumontuotomis izoliuotomis sandūromis)
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakinio keliu)	1vnt. (9m su sumontuotomis izoliuotomis sandūromis) ir 1vnt. (8,42m su sumontuotais 60E1-R65 pereinamaisiais bėgiais)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Klijuota izoliuota sandūra 60E1	2 vnt. (7,5m); 2vnt. (12,5m) ir 2 vnt. (9m)
	Pereinamieji bėgiai 60E1-R65	2vnt. (8,42m)
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertes prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliamiems reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitikties turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		

7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalūs prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		
13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	
14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, rėminių bėgių, kryžių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>).

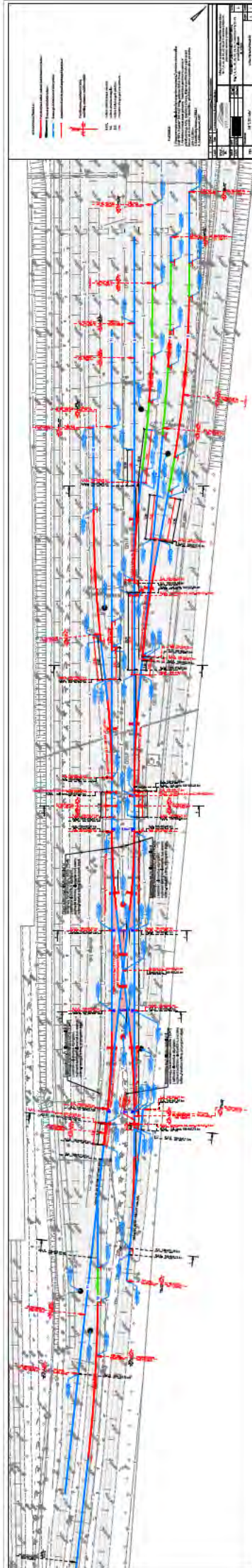
3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

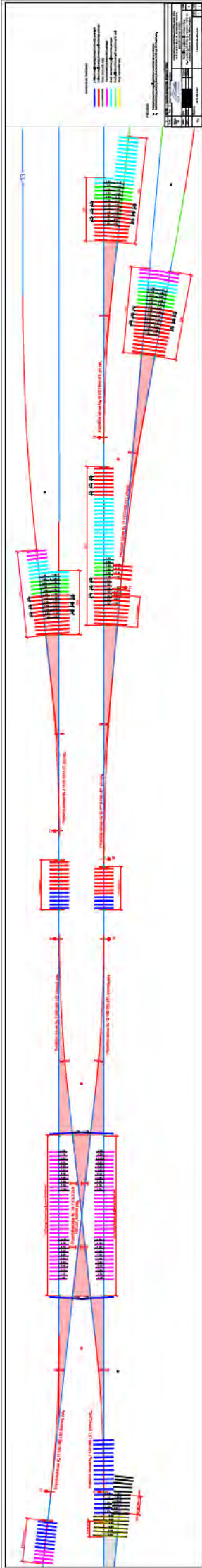
Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus*	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertčiu įrodymu)	Netaikoma

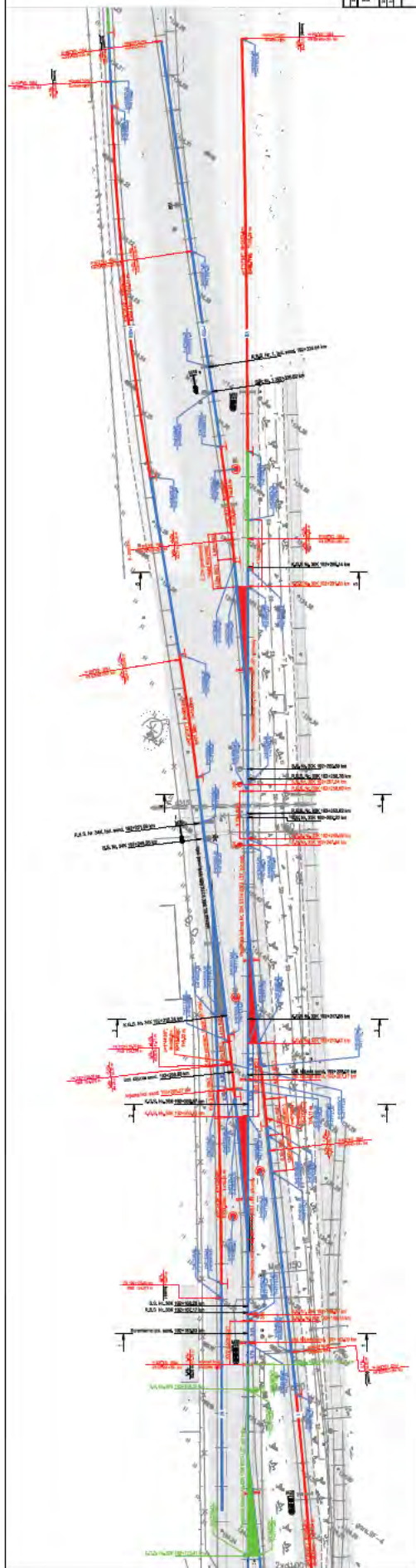
*2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.5. punktas.

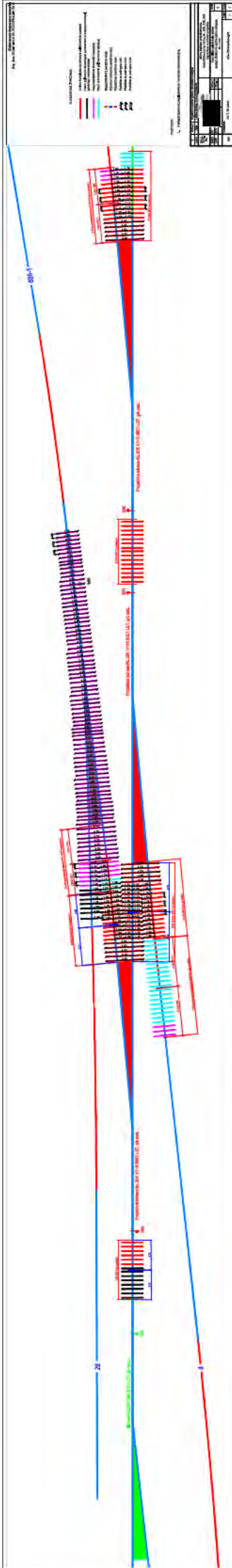
Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema





[illegible]



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	
Specifikacijos rengimo data:	2022 m. birželis 16 d.
Prekė (Pirkimo objektas):	Iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavana SP-6M
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.	
Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:	

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Ėil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertis
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiavertis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiavertis
1.9	Brėžinio numeris	netaikoma
	Brėžinys/Brėžiniai (Pridedamas priede)	1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedadmas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1:20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Dešininis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvirinti bėgius termitiniu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisymui kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo paklojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 37
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lankščios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukdančius atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaaviduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsaugą turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm2. Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastikine 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP–6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	be galutinės padėties tikrintuvo
2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2

2.23.2	Galima įrengimo vieta išimė (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose: atšakiniame kelyje
2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Iešmo transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Iešmo surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Iešmo techninė priežiūra:	
2.25.1	Iešmo gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos
3.2	Pagaminiimo laikas	Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos
3.3	Garantinis terminas	Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.
3.4	Reikalavimai fiziniam prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	I prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis	
	Metalo daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija:	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP-6M pavara (be pavaros, su garnitūra), su smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmalinis mazgas	1 vnt. (8,5 m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	1vnt (11,89m su sumontuotomis izoliuotomis sandūromis)
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakiniu keliu)	1vnt (12,5m su sumontuotomis izoliuotomis sandūromis)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Klijuotos izoliuotos sandūros R65	2vnt. - 11,89m ir 2vnt. - 12,5m
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertės prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos praradimo; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprastesnio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinkaTechninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyviais, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliams reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitikties turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvų k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalūs prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvų k.)		
12		Kiti dokumentai: Prekių važtaraščio kopija		
13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iėsmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiaverčius ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	

14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaracija, kad Prekės j Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus:
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi dariniai EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė (<http://www.sovetgt.org/>)).

3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiaverčiu įrodymu)	Netaikoma

2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508

4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Specifikacijos rengimo data: 2022 m. birželis 16 d.

Prekė (Pirkimo objektas): iš dalies surinktas iešmas pagal pirmąjį dalinio surinkimo variantą R65-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavana SP-6M

Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo Nr.

Viešosios geležinkelių infrastruktūros medžiagų katalogo Priedo registracijos data:

1 lentelė. Prekės keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
1. Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.		
1.1	Techninio sąveikumo specifikacijos (TSS)	netaikoma
1.2	Europos sąjungos (ES) direktyva	netaikoma
1.3	EN/LST EN	LST EN 13232, LST EN 13674-1, LST EN 13674-3, LST EN 13674-3, LST EN 13230-4, EN10025 arba lygiavertis
1.4	LST	netaikoma
1.5	LST TS	LST TS 2008 arba lygiavertis
1.6	GOST	netaikoma
1.7	IST	netaikoma
1.8	Kiti standartai	TSI INF (EU Nr. 1299/2014) arba lygiavertis
1.9	Brėžinio numeris Brėžinys/Brėžiniai (Priedamas priede)	netaikoma 1. Priedas. Iešmo schema
1.10	Gamintojo katalogas (sąrašas nurodomas ir/ar priedamas Prieduose)	netaikoma
2. Techniniai reikalavimai:		
2.1	Kelio vėžės plotis	1520 mm
2.2	Didžiausia riedmenų ašies apkrova	250 kN
2.3	Kryžmėženklis	1/11
2.4	Bėgio tipas	R65
2.5	Bėgiai iešme	Vertikalūs, be pokrypio 1 20
2.6	Vėžės plotis. mm	1520 tiesiame iešmo kelyje/1524 iešmo kreivėje, kai iešmas yra ant gelžbetoninių pabėgių
2.7	Iešmo kryptis	Kairinis
2.8	Iešmo ilgis, mm	35167
2.9	Iešmo spindulys, mm	299340
2.10	Pabėgiai	Gelžbetoniniai
2.11	Maks. greitis iešmo tiesėje/kreivėje km/h	160/50
2.12	Bėginių dalių fiksavimas	Elastinis SKL12
2.13	Kiaurymės bėgių ir smailių galuose	Standartinis gręžimas 1m tvarslėms, paliekant galimybę suvrinti bėgius termitiniu būdu.
2.14	Paskirtis	Pagrindiniams ir atvykimo-išvykimo keliams. Visiškai parengtas įtaisyti kelyje (pagal LST TS 2008 5 lentelę)
2.15	Iešmo pakiojimo vieta	Radviliškio geležinkelio stotis, IP 121K
2.16	Smailės mazgas:	
2.16.1	Smailių tipas	Lanksčios
2.16.2	Smailių profilis	60E1A1 pagal LST EN13674-2
2.16.3	Rėminių bėgių ir smailių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.16.4	Rėminio bėgio tvirtinimas	Elastinis (juostinė spyruoklė)
2.16.5	Pagalbiniai smailių ritinėliai	Integruoti smailių slydimo padėklėse ir netrukdamys atlikti mechaninio pamušimo
2.16.6	Pagalbinis smailių pervedimo įrenginys	Spyruoklinis smailių pervedimo mechanizmas
2.16.7	Pervedimo traukių apsauga ir pavaros sumontavimas	Plieninis tuščiaiduris pabėgis, skirtas apsaugoti pervedimo traukes ir sumontuoti pavarą.
2.16.8	Smailių galinės padėties tikrintuvas	ST-380, montuojamas vėžės šone, ant kampuočių.
2.16.9	Apsauga nuo išilginio poslinkio	Apsaugą turi sudaryti gerai matomi elementai, montuojami ant smailių ir rėminių bėgių
2.17	Kryžmės mazgas:	
2.17.1	Kryžmės tipas	Surenkamoji pagal LST TS 2008 3.4.2 punktą
2.17.2	Kryžmės šerdis	Pagal LST TS 2008 3.4.4 punkto pirmą dalį turi būti iš smaigalio privirinto prie prijungiamųjų bėgių
2.17.3	Varžtų stiprumo klasė	10.9 pagal LST TS 2008 3.4.3 punktą
2.17.4	Atlankų ir prijungiamųjų bėgių plienas	R350HT arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-1
2.17.5	Smaigalio plienas	Iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui 1750 – 1800 N/mm ² . Kietumas – min 500HB
2.18	Tarpiniai bėgiai ir gretbėgiai:	
2.18.1	Tarpinių bėgių plienas	R350HT pagal LST EN 13674-1
2.18.2	Gretbėgiai	Turi atitikti LST TS 2008 3.5 skyriaus nuostatas
2.18.3	Gretbėgių plienas	R260 arba aukštesnės plieno markės pagal LST EN 13674-3
2.18.4	Atstumas tarp gretbėgio ir bėgio, mm	44+/-2
2.19	Padėklės ir tvirtinimo detalės:	
2.19.1	Plienas	S275JR arba aukštesnės plieno markės pagal EN10025
2.19.2	Geometriniai parametrai ir nukrypimai	Pagal UIC864-6
2.19.3	Padėklių storis, mm	20, be nuolydžio
2.19.4	Padėklės ant gelžbetoninių pabėgių	Montuojamos su plastike 5mm storio tarpine tarp padėklės ir pabėgio
2.19.5	Tarpinės tarp bėgio ir padėklės	Turi būti naudojamos 6mm plastikinės tarpinės
2.20	Iešminiai pabėgiai:	
2.20.1	Tipas (pasirinktinai)	Gelžbetoniniai pagal LST EN 13230-4
2.20.2	Betono gniuždymo stipris	Ne mažesnis nei C50/60 klasės
2.21	Pavara:	
2.21.1	Pavaros tipas	Elektromechaninė SP–6M su tvirtinimo garnitūra
2.21.2	Tikrintuvo tipas	ST-380 su tvirtinimo garnitūra
2.21.3	Pavaros padėtis	Dešinėje pusėje
2.22	Gaminio ženklavimas	Pagal LST TS 2008 6 skyriaus nuostatas
2.23	Izoliuotos sandūros:	
2.23.1	Izoliuotų sandūrų kiekis, vnt.	2
2.23.2	Galima įrengimo vieta iešme (nurodoma pirkimo metu)	tarpiniuose bėgiuose tiesiame kelyje

2.23.3	Tipas	Klijuotos, 1m tvarslės, 6-ių varžtų
2.23.4	Varžtų stiprumo klasė	10.9
2.23.5	Minimali izoliacinė varža, MW	min 30
2.23.6	Atsparumas tempimui, kN	min 2500
2.24	Transportavimas ir laikymas:	
2.24.1	Ieško transportavimas ir pakrovimas	Pagal LST TS 2008 10.2 ir 10.3 punktų nuostatas
2.24.2	Ieško surinktų mazgų kėlimas ir sandėliavimas	Pagal LST TS 2008 10.8 ir 10.9 punktų nuostatas
2.25	Ieško techninė priežiūra:	
2.25.1	Ieško gamintojo atliekami techninės priežiūros darbai	Pagal LST TS 2008 11.5.1 punkto „a“ dalies nuostatas
3. Kiti reikalavimai		
3.1	Naujumas	Prekės turi būti naujos, be pažeidimų, neekspluatuotos
3.2	Pagamavimo laikas	Ne seniau kaip prieš 12 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos
3.3	Garantinis terminas	Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12.1.4.
3.4	Reikalavimai fiziniams prekės patikrinimui	netaikoma
3.5	I prekės komplektą įeinančios detalės turi tenkinti tų detalių Techninių specifikacijų reikalavimus (nurodyti TS Nr.)	netaikoma
3.6	Prekės sudėtis Metalu daugiau nei 51%	
3.7	Tiekimo komplektacija	Pagal LST TS 2008 5.1 punkto nuostatas
	Smalių mazgas pritaikytas naudojimui su elektromechaninė SP–6M pavarą (be pavaros, be garnitūros), su smalių galinių padėčių tikrintuvu, spyruokliniu mechanizmu ir pagalbine ritinėlių sistema	Surinktas 1 vnt.
	Tarpinis- kryžmės mazgas su izoliuotomis sandūromis	Surinktas 1 vnt.
	Surinktas priešsmailinis mazgas	1 vnt. (12,07m su sumontuotomis klijuotomis izoliuotomis sandūromis)
	Surinktas užkryžminis mazgas „I“ (tiesiu keliu)	1vnt. (11,94m)
	Surinktas užkryžminis mazgas „II“ (atšakinio keliu)	1vnt. (12,6m)
	Standartinės tvarslės (24vnt.) ir jų tvirtinimo detalės	1 kompl.
	Klijuota izoliuota sandūra R65 L 12,07m	2vnt.
	Pasas	1 vnt.

PASTABA (-OS):

- Leidžiama siūlyti lygiavertės prekes, jei prekių savybės yra tokios pat arba geresnės nei perkamų prekių ir jas galima be jokių apribojimų (nereikalauja sąveikaujančių elementų konstrukcinių pakeitimų; nesukelia sąveikaujančių elementų greitesnio susidėvėjimo/gedimo/garantijos pradžios; netrumpesnio numatyto tarnavimo laikotarpio; neprasčiausio techninio pažangumo lygio; neįtakoja gaminių ir paslaugų atitikties patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.
- Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiavertių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.
- Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyvių, rašytiniais įrodymais įrodo, kad prekės atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma Tiekėjo savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. Pirkėjas pasilieka sau teisę atlikti Pavojaus riziko vertinimą jei siūlomos prekės lygiavertiškumui pateikti dokumentai bus nepakankami.

2 lentelė. Dokumentai, įrodantys prekių atitikimą keliamiems reikalavimams

Eil. Nr.	1 lentelėje nurodyti reikalavimai, kurių atitikties turi būti patvirtinta dokumentais	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:	
			Kartu su pasiūlymu	Prekių pristatymo metu
1		Europos bendrijos (EB) atitikties ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CH modelio patikros sertifikatas, arba Europos bendrijos (EB) ar tinkamumo naudoti deklaracija ir CA modelio patikros sertifikatas		
2		Akredituotos įstaigos išduotas kokybės sertifikatas		Taip (arba 4)
3		Akredituotų ar gamintojo laboratorijų išduotas bandymų protokolai (bandymai turi būti atlikti ne seniau kaip prieš 5 metus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos)*		
4		Gamintojo išduota atitikties deklaracija, kuria gamintojas patvirtina, kad pateiktos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus		
5		Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas		Taip
6		Techninis pasas su nurodyta prekės gamybos data, techninių parametrų aprašymu (lietuvių k.)		
7		Techninių parametrų lapai		
8		Saugos duomenų lapai		
9		Kokybės garantija		
10		Detalūs prekių brėžiniai		
11		Naudojimo instrukcijos (lietuvių k.)		
12		Kiti dokumentai Prekių važtaraščio kopija		
13		Paskelbtosios (notifikuotosios) sertifikavimo įstaigos Europos Sąjungos valstybėje arba Europos ekonominės erdvės šalyje išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 (arba lygiavertių ar aukštesnių techninių rodiklių nustatančių standartų reikalavimus), LST TS 2008 ir TSI INF (EU Nr. 1299/2014) standartus sertifikatas	Taip	

14		Europos Bendrijos patikros sertifikatas ir (arba) Europos Bendrijos patikros deklaracija, pagrįsta visišką kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos)	Taip	
15		Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatai	Taip	
16		Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas		Taip

PASTABA (-OS):

- Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas ir jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalavus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).
- *Bandymų protokolai turi atitikti TSS/EN reikalavimus
- ES šalių metalo gaminių gamybos įmonės, įgyvendinusios ir palaikančios ISO 9001 standartą (arba analogišką) deklaruoja gamintojo laboratorijoje atliktus bandymus.
- Ne ES šalyse esančių gamintojų Prekės (kai netaikomi darnieji EN standartai) turi būti išbandytos akredituotose laboratorijose, kurios nurodytos Geležinkelių Transporto Tarybos akredituotų laboratorijų sąrašė ([http //www.sovetgt.org/](http://www.sovetgt.org/))).

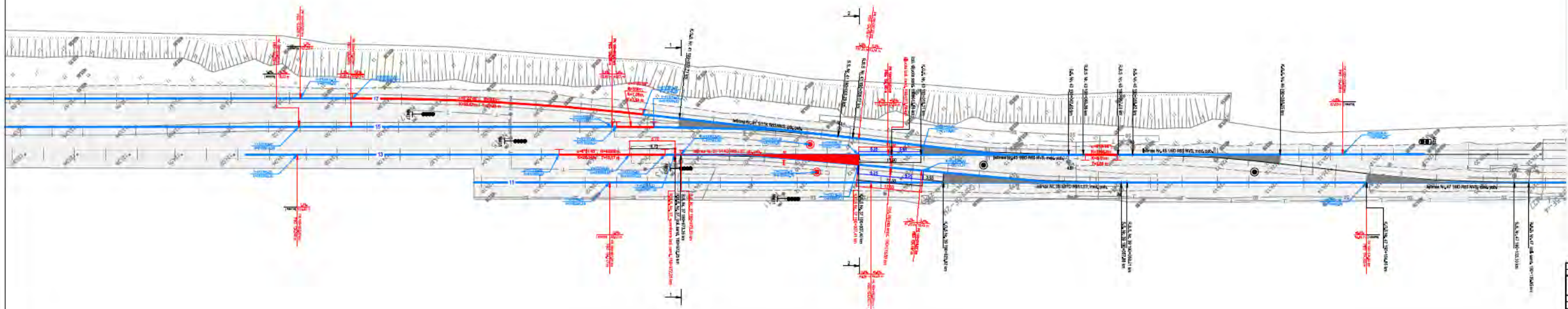
3 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas žaliasis kriterijus	Dokumentas
1	Produktas yra aplinkos ministro sąrašė	Nėra
2	Produkto nėra aplinkos ministro sąrašė	5. prekė, virtusi atliekomis, yra tinkama paruošti pakartotiniam naudojimui ar perdirbimui.
3	Prekei taikomas I tipo ekologinis prekės ženklas (patvirtinamas I tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiavertiu įrodymu)	Netaikoma

2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-508 4.4.5. punktas.

Priedai

Eil. Nr.	Priedas
1	Iešmo schema



NUSTATYMAI ŽEMELAI:

- Projektuojama kelio padėtis, kelio ruošinio į vaizdą
- Eksistuojantis kelio ruošinys
- Eksistuojantis kelio ruošinio padėtis
- Apribojamasis kelio ruošinio žemėlapis

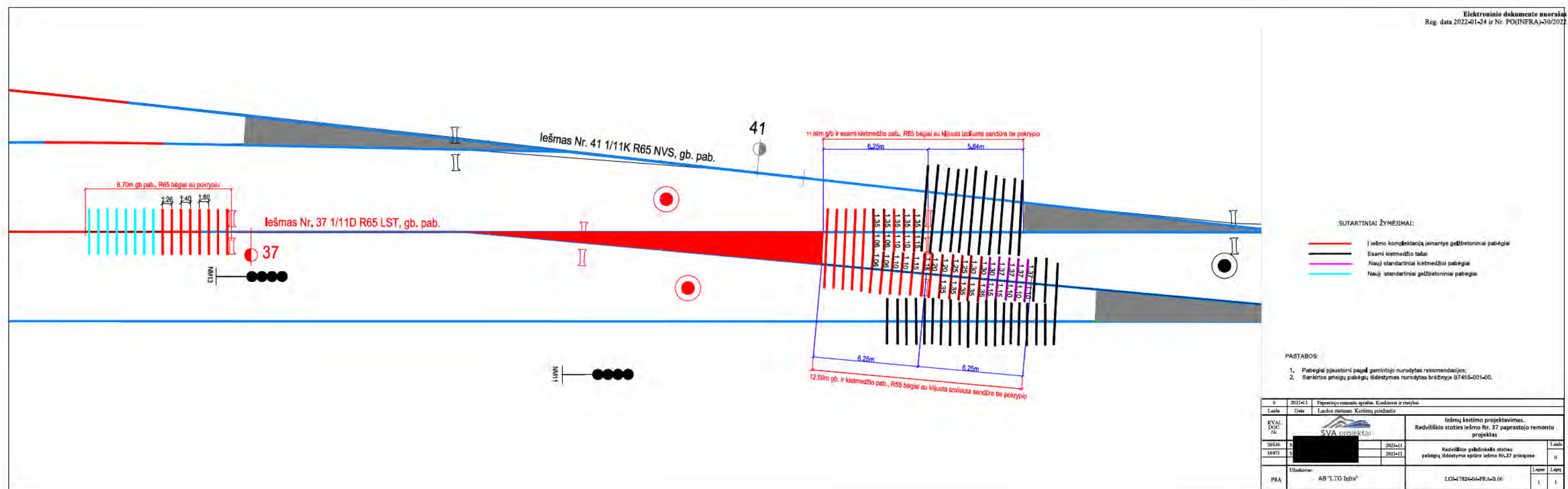
**PROJEKTOVIMO PAVELTINIO KELIO
NUSTATYMAI, ESMOS, IR ESMOS RŪŠYS**

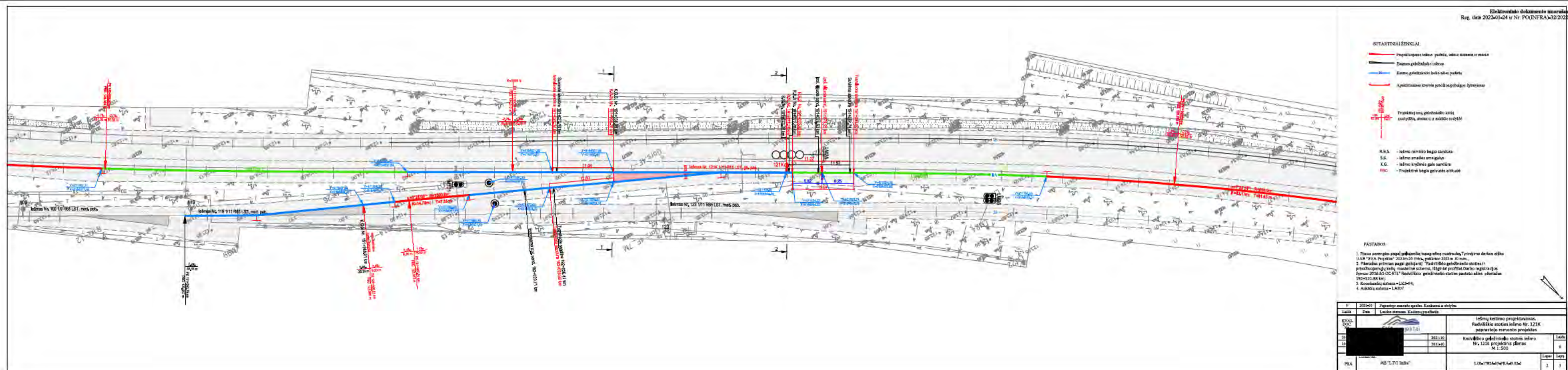
- K.S. - kelio ruošinio kėlimo ruošinys
- K.S. - kelio ruošinio kėlimo ruošinys
- K.S. - kelio ruošinio kėlimo ruošinys
- K.S. - kelio ruošinio kėlimo ruošinys

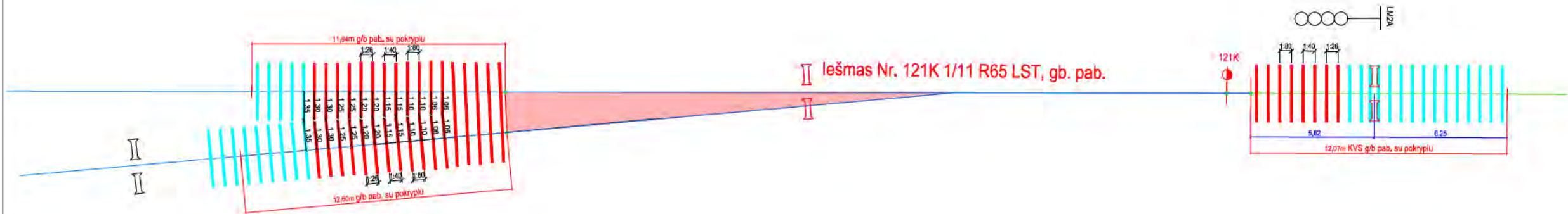
PASTABOS

1. Planuojama kelio padėtis, kelio ruošinio žemėlapis, kelio ruošinio žemėlapis.
2. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis, kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis.
3. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis, kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis.
4. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis, kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis.

1. Projektuojama kelio padėtis, kelio ruošinio žemėlapis		2. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis	
1. Projektuojama kelio padėtis, kelio ruošinio žemėlapis	2. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis	3. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis	4. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis
1. Projektuojama kelio padėtis, kelio ruošinio žemėlapis	2. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis	3. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis	4. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis
1. Projektuojama kelio padėtis, kelio ruošinio žemėlapis	2. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis	3. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis	4. Kelio ruošinio kėlimo ruošinio žemėlapis







- PASTABOS:
- Pabėgiai įtaisomi pagal gamintojo nurodytas rekomendacijas;
 - Sankirtos prieigų pabėgių išdėstymas nurodytas brėžinyje B7455-001-00.

0	2021-10	Paprastojo remonto aprašas. Kiekvienai ir statybai	
1.aida	Data	Laikotarpio statusas. Kaitinys prieštari	
KVAL. DOC. Nr.	SVA projektai		Iešmų keitimo projektavimas. Radviliskio stoties iešmo Nr. 121K paprastojo remonto projektas
26626	3	2021-10	Radviliskio geležinkelio stoties pabėgių išdėstymo epūra iešmo Nr.121K prieigose Mh 1:100
14471	3	2021-10	
17.ada	AB "LTG Infra"		LG-178244-07RA-0.06
PRA			1 1

Sutarties priedas Nr. 3

Kainų lentelė

POD	Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	SAP numeris	Tiekėjo siūloma geležinkelio stotis Lietuvos Respublikos teritorijoje, į kurią bus patiekti iešmai	Informacija apie siūlomas prekes: prekės pavadinimas, gamintojas, prekės kilmės šalis, gamintojo registracijos šalis (pildo tiekėjas)	Perkamas kiekis	1 kompl. kaina, Eur be PVM
1	1	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1:9 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 16K.	kompl.	100000630	Valčiūnų geležinkelio stotis	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1:9 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 16K. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	125 902,50
	2	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1:9 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 18.	kompl.	100000630	Valčiūnų geležinkelio stotis	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1:9 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 18. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	123 629,00
	3	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1:9 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 24.	kompl.	100000633	Valčiūnų geležinkelio stotis	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1:9 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 24. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	120 565,00
	4	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1:9 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 30.	kompl.	100000633	Valčiūnų geležinkelio stotis	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-212-1:9 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 30. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	133 316,50

1	5	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 2.	kompl.	100000618	Valčiūnų geležinkelio stotis	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 2. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	128 005,50
	6	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 4.	kompl.	100000621	Valčiūnų geležinkelio stotis	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 4. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	132 295,50
	7	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 6.	kompl.	100000618	Valčiūnų geležinkelio stotis	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 6. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	131 273,50
	8	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 8.	kompl.	100000618	Valčiūnų geležinkelio stotis	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 8. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	125 962,50
	9	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 12K.	kompl.	100000618	Valčiūnų geležinkelio stotis	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 12K. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	131 103,00
	10	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 22K.	kompl.	100000621	Valčiūnų geležinkelio stotis	Pilnai paruoštas įtaisymui kelyje iešmas R65-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių, pritaikytas naudoti su elektrine iešmo pavara SP-6M. Kybartų GS iešmas Nr. 22K. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	135 961,50
1 pirkimo objekto dalies kaina, Eur be PVM:								1 288 014,50
2	1	Iešmas R65-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 7.	kompl.	100000631	Valčiūnų geležinkelio stotis	Iešmas R65-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 7. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	95 872,00
	2	Iešmas R65-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 9.	kompl.	100000631	Valčiūnų geležinkelio stotis	Iešmas R65-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 9. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	94 792,00

2	3	iešmas R65-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 11.	kompl.	100000631	Valčiūnų geležinkelio stotis	iešmas R65-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 11 / voestarpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	83 642,00
	4	iešmas R65-212-1:9 D ant kietmedžio pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 13.	kompl.	100000628	Valčiūnų geležinkelio stotis	iešmas R65-212-1:9 D ant kietmedžio pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 13. / voestarpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	81 326,00
	5	iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 15.	kompl.	100000618	Valčiūnų geležinkelio stotis	iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 15. / voestarpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	105 410,00
	6	iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 17.	kompl.	100000618	Valčiūnų geležinkelio stotis	iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 17. / voestarpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	102 616,00
	7	iešmas R65-212-1:9 D ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 19.	kompl.	100000630	Valčiūnų geležinkelio stotis	iešmas R65-212-1:9 D ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 19. / voestarpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	98 646,00
	8	iešmas R65-212-1:9 K ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 21.	kompl.	100000633	Valčiūnų geležinkelio stotis	iešmas R65-212-1:9 K ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 21. / voestarpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	96 263,00
	9	Sankirta R65-2:9 ant kietmedžio pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS sankirta Nr. 7-9-11-13.	kompl.	100000897	Valčiūnų geležinkelio stotis	Sankirta R65-2:9 ant kietmedžio pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS sankirta Nr. 7-9-11-13. / voestarpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	99 261,00
2 pirkimo objekto dalies kaina, Eur be PVM:								857 828,00
3	1	iešmas 60E1-300-1:11 K ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 30K.	kompl.	100000639	Valčiūnų geležinkelio stotis	iešmas 60E1-300-1:11 K ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 30K. / voestarpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	100 357,00
	2	iešmas 60E1-300-1:11 K ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 32K.	kompl.	100000639	Valčiūnų geležinkelio stotis	iešmas 60E1-300-1:11 K ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 32K. / voestarpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	105 547,00

3		iešmas 60E1-300-1:11 K ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 36K.	kompl.	100000639	Valčiūnų geležinkelio stotis	iešmas 60E1-300-1:11 K ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 36K. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	117 630,00
3 pirkimo objekto dalies kaina, Eur be PVM:								323 534,00
4	1	iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 37.	kompl.	100000618	Valčiūnų geležinkelio stotis	iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 37. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	110 884,00
4 pirkimo objekto dalies kaina, Eur be PVM:								110 884,00
5	1	iešmas R65-300-1:11 K ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 121K.	kompl.	100000621	Valčiūnų geležinkelio stotis	iešmas R65-300-1:11 K ant gelžbetoninių iešmo pabėgių magistraliniams keliams. Radviliškio GS iešmas Nr. 121K. / voestalpine Railway Systems Lietuva, UAB / Lietuva / Lietuva	1	109 735,00
5 pirkimo objekto dalies kaina, Eur be PVM:								109 735,00



voestalpine
GROUP RAILWAY SYSTEMS

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES BENDROSIOS SĄLYGOS

1. SUTARTIES SĄVOKOS IR SUTARTIES AIŠKINIMAS

1.1. **Detali ataskaita** – Tiekėjo Pirkėjui 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 įsigijamas prekes, paslaugas ir darbus, taip pat gauti informaciją apie pateiktų Sąskaitų apmokėjimą (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu).

1.4. **Nurodymas** – bet koks raštiškas arba žodinis (kuris vėliau turi būti patvirtintas raštiškai) nurodymas, kurį dėl Sutarties vykdymo Tiekėjui duoda Pirkėjas arba jo atstovas.

1.5. **Pirkėjas** – subjektas, nurodytas Sutarties Specialiosiose sąlygose, turintis nustatytas konkrečias teises bei pareigas.

1.6. **Pirkimas** – Pirkėjo atliekamas prekių įsigijimas su pasirinktu (pasirinktais) tiekėju (tiekėjais) sudarant prekių pirkimo–pardavimo sutartį.

1.7. **Prekės** – Prekės, apibrėžtos Sutarties Specialiosiose sąlygose, jos prieduose, kurias Tiekėjas įsipareigoja tiekti Pirkėjui pagal šią Sutartį, ir galiojančių teisės aktų reikalavimus. Sutartyje vartojama sąvoka „Prekės“ apima visas su Prekių tiekimu susijusias veiklas, kurios nurodytos (viešojo) pirkimo sąlygose, jų paaiškinimuose ir / ar patikslinimuose. Techniniai reikalavimai Prekėms nurodyti Sutarties Specialiųjų sąlygų prieduose.

1.8. **Sąskaita** – pridėtinės vertės mokesčio (toliau – **PVM**) sąskaita faktūra, sąskaita faktūra, kreditiniai ir debetiniai dokumentai.

1.9. **Sutartis** – Sutarties Bendrosios sąlygos ir Specialiosios sąlygos, visi jų priedai.

1.10. **Šalys** – Pirkėjas ir Tiekėjas, o kiekviena atskirai vadinama „Šalimi“.

1.11. **Tiekėjas** – ūkio subjektas, tiekiantis Sutartyje numatytas Prekes.

1.12. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai, pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

1.13. Kai tam tikra skaičiaus reikšmė skiriasi nuo nurodyto skaičiaus žodinės reikšmės, vadovaujamosi žodine skaičiaus reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pilnas pavadinimas žodžiais.

1.14. Jeigu Sutarties Specialiosiose sąlygose ir / ar 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 apriboję savo veiklos, joms nėra iškeltos bankroto bylos.

2.2. Tiekėjas pareiškia ir garantuoja, kad:

2.2.1. pilnai susipažino su visa informacija, susijusia su Sutarties dalyku bei kita jo reikalavimu pateikta dokumentacija, reikalinga Sutarties pagrindu prisiimamiems įsipareigojimams įvykdyti bei Prekėms patiekti, ir ši dokumentacija bei joje pateikta informacija yra visiškai ir pilnai pakankama tam,

kad Tiekėjas galėtų užtikrinti tinkamą ir visišką visų Sutartimi prisiimamų įsipareigojimų vykdymą ir jų kokybę;

2.2.2. turi visas licencijas, leidimus, atestatus, kvalifikacinius pažymėjimus, taip pat visą kitą reikiamą kvalifikaciją ir kompetenciją Prekėms patiekti 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. Tiekėjo šalies mokesčiai už parduodamas Prekes 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. TIEKĖJO TEISĖS IR PAREIGOS

3.1. Tiekėjas įsipareigoja:

3.1.1. nuosekliai vykdyti Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir techninėje specifikacijoje, įskaitant ir Prekių defektų / trūkumų šalinimą. Tiekėjas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarties vykdymui;

3.1.2. patiekti Prekes, 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 Tiekėjo pasitelkti tretieji asmenys (subtiekėjai, kvazisubtiekėjai, kiti ūkio subjektai, kurių pajėgumais Tiekėjas remiasi).

3.1.4. priimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo momento, jeigu kitaip nenustatyta Sutarties Specialiosiose sąlygose;

3.1.5. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad Tiekėjo ar subtiekėjo (*jei taikoma*) darbuotojai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui ir/ar trečiajai šaliai nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjo ar subtiekėjo (*jei taikoma*) darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;

3.1.6. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus (jei tokie buvo pateikti Tiekėjui);

3.1.7. kartu su Prekėmis pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas;

3.1.8. nenaudoti Pirkėjo Prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;

3.1.9. per Pirkėjo nustatytą terminą savo lėšomis atlyginti Pirkėjui visus nuostolius ar žalą, susidariusius dėl Tiekėjo netinkamo Sutarties įvykdymo arba nevykdymo;

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

3.1.11. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Tiekėjo ar subtiekėjo (*jei taikoma*) darbuotojai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, reikalingus norint tiekti Prekes;

3.1.12. Tiekėjas Pirkėjui įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys;

3.1.13. užtikrinti, kad Sutarties vykdymo metu Tiekėjo ir jo subtiekėjų tiekiamos Prekės 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 Pirkėją 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. Tiekėjas turi teisę gauti apmokėjimą už Prekes su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

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

3.4. Tiekėjas užtikrina, kad Tiekėjo darbuotojai ir pasitelkiami asmenys, vykdydami Sutartimi priimtus įsipareigojimus:

3.4.1. vykdys darbuotojų saugos ir sveikatos, eismo saugos, priešgaisrinės ir civilinės saugos, aplinkosaugos, elektrosaugos teisės aktų reikalavimus, kad Prekės bus tiekiamos teisėtai bei saugiai, užtikrinant sklandų geležinkelių transporto eismą, laikantis visų Pirkėjo lokalinių teisės aktų, perduotų Tiekėjui, reikalavimų;

3.4.2. bus aprūpinti kolektyvinėmis (jeigu yra poreikis) ir asmeninėmis apsaugos priemonėmis bei bus vykdoma jų dėvėjimo kontrolė;

3.4.3. savo darbdavio nustatyta tvarka bus išmokyti ir instrukuoti kaip saugiai tiekti Prekes, 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>;

3.4.4. Pirkėjo 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.);

3.4.5. būdami pavoje zonoje geležinkelio zonoje ar teritorijoje, kur vyksta transporto priemonių eismas, kranų darbo zonoje, vilkės ne žemesnės nei 2-os klasės gerai matomą įspėjamąją liemenę arba gerai matomus įspėjamuosius darbo drabužius, vaikščios tik nurodytais saugiais takais, kranų darbo zonoje dėvės apsauginius šalmsus;

3.4.6. vykdys kompetentingų Pirkėjo atstovų teisėtus nurodymus dėl darbuotojų saugos ir sveikatos, eismo saugos, priešgaisrinės ir civilinės saugos, aplinkosaugos, elektrosaugos reikalavimų vykdymo.

3.5. Tiekėjas, vykdydamas savo veiklą pavoje zonoje geležinkelio zonoje, įsipareigoja organizuoti darbuotojų mokymą Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto eismo saugos įstatyme nustatyta tvarka.

3.6. Tiekėjas Sutarties vykdymo metu privalo organizuoti ir užtikrinti savo transporto priemonių ir kitų judančių mechanizmų saugų judėjimą Pirkėjo grupės įmonių teritorijoje, transporto priemonių eismas organizuojamas pagal atitinkamos transporto rūšies eismo taisykles. Už savo ir nuomojamų, visų rūšių transporto priemonių saugaus eismo organizavimą Pirkėjo grupės įmonių teritorijoje atsako Tiekėjas.

3.7. Tiekėjas užtikrina, kad Sutarties įsipareigojimų vykdymui naudojamos darbo priemonės būtų tvarkingos, naudojamos laikantis jų gamintojų nurodytų saugios eksploatacijos taisyklių bei laikomos saugioje vietoje.

3.8. Tiekėjas negali palikti nepatiktų arba dalinai patiktų Prekių nesaugiose sąlygose, kurios galėtų pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai ir sklandžiam geležinkelių transporto eismui, sugadinti įrenginius ar sukelti pavojų žmonių sveikatai ar gyvybei.

3.9. Tiekėjas privalo nutraukti Prekių tiekimą, jeigu susidarė situacija, kelianti grėsmę žmonių saugai ir sveikatai ar sklandžiam geležinkelių transporto eismui. Prekių tiekimas taip pat privalo būti sustabdytas, kai gamtinės sąlygos kliudo saugiai jas tiekti.

3.10. Tiekėjas turi nedelsiant pranešti Pirkėjui (sauga@litrail.lt, dss@litrail.lt) apie bet kokį nelaimingą įvykį, sužeidimą arba incidentą, ar apie žalą, daromą ar padarytą Pirkėjo ar Tiekėjo darbuotojams, samdomiems asmenims ar turtui.

3.11. Jeigu Pirkėjas bet kuriuo metu pastebi, kad Prekių tiekimo kokybėje yra trūkumų, kurie kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai, aplinkos ar turto saugumui, Pirkėjas turi teisę pareikalauti Tiekėjo nedelsiant sustabdyti vykdomą Prekių ar jų dalies tiekimą. Prekių tiekimas sustabdomas iki tol, kol Tiekėjas neužtikrins žmonių sveikatos, darbuotojų saugos ir aplinkos ar turto saugumo. Pašalinęs priežastis Tiekėjas privalo raštu kreiptis į Pirkėją prašydamas leidimo pratęsti Prekių tiekimą.

3.12. Sutarties vykdymui Tiekėjas neturi teisės sudaryti darbo, ar kitokių sutarčių su Pirkėjo darbuotojais taip pat bet kokiais kitais pagrindais pasitelkti Pirkėjo darbuotojų Sutarties vykdymui be abipusio raštiško susitarimo su Pirkėju. Šio punkto pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu, ir Pirkėjas turi teisę Sutartyje nustatyta tvarka vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą, bet tai neatleidžia Tiekėjo nuo prievolių ir atsakomybės pagal Sutartį.

3.13. Tiekėjas, kartu su kitu darbdaviu tiekdamas Prekes toje pačioje darbo vietoje, įsipareigoja organizuoti darbą taip, kad būtų garantuota visų darbuotojų sauga ir sveikata, neatsižvelgiant į tai, kuriam darbdaviui darbuotojas dirba. Tiekėjas, 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.

4. PIRKĖJO TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Pirkėjas įsipareigoja:

4.1.1. priimti Šalių sutartu laiku patiektas Prekes, jeigu jos atitinka šios Sutarties reikalavimus;

4.1.2. priėmimo metu patikrinti patiektas Prekes bei įforminti patikrinimo rezultatus;

4.1.3. sumokėti Sutarties kainą Sutarties Specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka ir terminais;

4.1.4. suteikti Tiekėjui turimą informaciją ir / ar dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti *(jei taikoma)*;

4.1.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir jos prieduose.

4.2. Pirkėjai turi teisę:

4.2.1. vienašališkai įskaityti priskaičiuotas netesybas iš Tiekėjui mokėtinų sumų;

4.2.2. sustabdyti mokėjimus Tiekėjui, jeigu Tiekėjas nevykdo arba netinkamai vykdo bet kokius Sutartimi prisiimtus ar teisės aktuose numatytus įsipareigojimus, iki kol šie įsipareigojimai nebus tinkamai įvykdyti;

4.2.3. neapmokėti Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančių Sąskaitų, jeigu Tiekėjas jas pateikia ne informacinės sistemos „E. Sąskaita“ priemonėmis;

4.2.4. bet kuriuo Sutarties vykdymo metu pareikalauti Tiekėjo pateikti pagrindžiančius dokumentus dėl Tiekėjo, jo pasitelktų ar ketinamų pasitelkti subtiektų, ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiamasi ar (ir) siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis), teikiamų paslaugų atitikties Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPI) 45 straipsnio 2¹ dalies ar Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo (toliau – PI) 58 straipsnio 4¹ dalies nuostatomis. Tiekėjui per Pirkėjo nustatytą laiką nepateiktus Pirkėjo nurodytos informacijos, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį Sutarties Bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka.

4.3. Pirkėjas 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 Sutarties maksimalią kainą / Prekių įkainius yra įskaičiuoti visi mokesčiai ir rinkliavos, taikomi Prekėms Lietuvoje / kitoje valstybėje, kurios gali atsirasti, vykdant šią Sutartį, įskaitant, bet neapsiribojant, bet kokius maito mokesčius ir rinkliavas, transportavimo išlaidas iki įpakavimo, pakrovimo, tranzito, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas. Importo PVM, jeigu toks būtų, sumoka Tiekėjas *(išskyrus atvejus, kai Tiekėjas yra registruotas ne Lietuvoje, tokiu atveju nuostata derinama su Tiekėju ir gali būti įrašoma Sutarties Specialiosiose sąlygose)*. Jei, esant Tiekėjo prievolei sumokėti importo PVM, importo PVM sumoka Pirkėjas, Tiekėjas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų atlygina tokias Pirkėjo išlaidas pagal atskirai pateiktą Sąskaitą.

5.3. Sutarties kaina / Sutarties maksimali kaina / Prekių įkainiai, neįskaitant PVM, nustatyta (-i) Tiekėjo pasiūlyme yra galutinė (-iai) ir nesikeičia per visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus Sutartyje ir Lietuvos Respublikose teisės aktuose nustatytus atvejus. Tiekėjas prisiima visą riziką dėl galimo Sutarties kainos / Prekių įkainių padidėjimo.

5.4. Šalys susitaria ir sutinka, kad Sutarties kaina ar maksimali Sutarties kaina / Prekių įkainiai (priklausomai nuo pasirinktos kainodaros Specialiosiose Sutarties sąlygose) be PVM negali būti keičiami dėl teisės aktų pasikeitimo, įskaitant dėl to pasikeitusius mokesčius, t.y. visą riziką dėl galimo Sutarties kainos ar Sutarties maksimalios kainos / Prekių įkainių padidėjimo prisiima Tiekėjas (išskyrus PVM tarifo pasikeitimą). PVM, jei toks Sutarčiai taikomas, mokamas pagal privalomuosius teisės aktus. Sutarties galiojimo metu pasikeitus PVM taikymą reglamentuojantiems teisės aktams, Sutarties kaina ar maksimali Sutarties kaina / Prekių įkainiai be PVM dėl to nebus keičiami, t.y. Pirkėjas mokės Tiekėjui už tinkamai pagal Sutartį patiektas Prekes Sutarties ar Sutarties maksimalią kainą / Prekių įkainius, kurie bus lygūs sumai, gautai prie Sutartyje nurodytos Sutarties kainos ar Sutarties maksimalios kainos / Prekių įkainių be PVM pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą mokesčio tarifą, nebent priimti teisės aktai numatytų kitaip. Perskaiciuota Sutarties kaina ar Sutarties maksimali kaina / Prekių įkainiai įforminami Šalių pasirašytu susitarimu ir turi būti taikomi nuo naujo PVM įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas susitarimas).

5.5. PVM pasikeitimo atveju, Pirkėjas vienašališkai sudaro Sutarties kainos / Sutarties maksimalios kainos perskaiciavimo dėl PVM pasikeitimo aktą ir įteikia jį Tiekėjui Sutartyje nustatyta tvarka. Tiekėjui per 3 (tris) dienas nuo Sutarties kainos / Sutarties maksimalios kainos perskaiciavimo dėl PVM pasikeitimo akto įteikimo jam dienos nenustačius kainos perskaiciavimo techninių klaidų ir nepateikus atitinkamo rašytinio pranešimo Pirkėjui, Sutarties kainos / Sutarties maksimalios kainos perskaiciavimo dėl PVM pasikeitimo aktas laikomas teisingu ir neatskiriamu nuo Sutarties.

5.6. Tiekėjas pilnai prisiima Prekių, įskaitant bet neapsiribojant Prekių sudėtinųjų dalių, naudojamų Prekių gamyboje ir kt., pabrangimo riziką. Sutarties kaina / Prekių įkainiai dėl kitų mokesčių ar dėl kainų lygio pasikeitimo nebus perskaiciuojami.

5.7. Vykdam Sutartį, visos Sąskaitos teikiamos tik elektroniniu būdu. Avansines sąskaitas faktūras Tiekėjas gali pateikti už Sutarties vykdymą atsakingam asmeniui arba informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Elektroninės Sąskaitos, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, teikiamos Tiekėjo 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 perdavimo–priėmimo aktai ar kiti papildomi dokumentai. Abiem Šalims pasirašius Prekių perdavimo–priėmimo aktą, Tiekėjas įsipareigoja nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 2 (dvi) kalendorines dienas pateikti Sąskaitą, Detalią ataskaitą ir kitus papildomus dokumentus. Tiekėjo išrašoma Sąskaita privalo atitikti įstatymų reikalavimus. Be to, Tiekėjo išrašomoje Sąskaitoje papildomai privalo būti nurodytas Tiekėjo PVM mokėtojo kodas, Sutarties numeris, pasirašyto perdavimo–priėmimo akto numeris ir data, Šalių atsakingų asmenų kontaktai. Jei Prekių patiekimo data nesutampa su Sąskaitos išrašymo diena, išrašomoje Sąskaitoje turi būti nurodoma patiektų Prekių perdavimo–priėmimo akto numeris ir data. Sąskaita turi būti išrašoma ta data, kuria Pirkėjas pasirašys perdavimo–priėmimo aktą.

5.8. Tuo atveju, jei Tiekėjo pateikta Sąskaita neatitinka Sutarties Bendrųjų sąlygų 5.7 punkto reikalavimų, Pirkėjas tokią Sąskaitą pateikia tikslinti Tiekėjui, nurodydamas nedelsiant pateikti Sąskaitą, atitinkančią Sutarties Bendrųjų sąlygų 5.7 punkto reikalavimus.

5.9. Šalys pilnai prisiima riziką dėl galimo valiutų kurso pasikeitimo (jei toks būtų).

5.10. Apmokėjimas už tinkamai patiektas ir priimtas Prekes atliekamas pasirašius Prekių perdavimo–priėmimo aktą, pateikus Detalią ataskaitą ir jų pagrindu Tiekėjo pateiktą Sąskaitą, atitinkančią Sutarties sąlygose nurodytus reikalavimus, bankiniu pavedimu į Tiekėjo banko sąskaitą, nurodytą šioje Sutartyje, arba kitą Tiekėjo raštu nurodytą banko sąskaitą, jeigu Tiekėjas yra perleidęs trečiajam asmeniui (finansuotojui) savo piniginių reikalavimą, kylantį iš Sutarties, ir apie tai pranešęs Pirkėjui, po Sąskaitos priėmimo per „E.sąskaita“ dienos. Faktoringo faktas (piniginio reikalavimo perleidimas) turi būti aiškiai pažymėtas Sąskaitoje.

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas Sutartyje numatytais netesybomis ir kitais Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdais, jei tai numatyta Sutarties Specialiosiose sąlygose.

7. PREKIŲ PATIEKIMAS

7.1. Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis laiku patiekti Pirkėjui Prekes į Sutarties Specialiosiose sąlygose nurodytas į pristatymo vietą (-as), o Pirkėjas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku patiektas Prekes ir sumokėti Tiekėjui už priimtas Prekes Sutartyje numatytą kainą, Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

7.2. Be Pirkėjo raštiško sutikimo negalimas joks Prekių tiekimo grafiko (*jei toks yra*) / termino keitimas.

7.3. Prekės Pirkėjui patiekiamos (pristatomos ir perduodamos) Sutarties Specialiosiose sąlygose nurodytu adresu/ais.

7.4. Prekės patiekiamos Pirkėjui su gamintojo ženklais ir markiravimu. Prekių patiekimo išlaidos bei Prekių atsitiktinio žuvimo rizika iki jų perdavimo Pirkėjui priklauso Tiekėjui. Jei Pirkėjas patirtų kokių nors išlaidų, susijusių su Prekių įvežimu į Lietuvos Respubliką ar jų pristatymu Pirkėjui, Tiekėjas atlygina tokias išlaidas, ne vėliau nei per 10 (dešimt) kalendorinių dienų pagal atskirai pateiktą sąskaitą.

7.5. Šalių raštišku sutarimu Prekės gali būti pakeistos į lygiavertes arba kitų gamyklų gamintojų prekes, kurios privalo atitikti Sutartyje nustatytus atitinkamoms Prekėms keliamus reikalavimus, kai:

7.5.1. Sutartyje nurodytos Prekės nebegaminamos ir yra gautas Prekių gamyklos gamintojos raštas arba kitas tai įrodantis dokumentas (jeigu Prekių gamykla gamintoja atsisako išduoti patvirtinantį raštą);

7.5.2. Prekės tampa neatitinkančios Sutartyje nustatytų Prekėms keliamų reikalavimų dėl ne nuo Tiekėjo priklausančių aplinkybių ir yra gauti tai įrodantys dokumentai.

7.6. Prekių patiekimo data yra perdavimo-priėmimo akto pasirašymo diena. Prekių perdavimo-priėmimo aktą pasirašo Pirkėjo ir Tiekėjo įgalioti atstovai.

7.7. Prekių perdavimo-priėmimo aktą Pirkėjas privalo pasirašyti per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo faktinio Prekių gavimo, o, nustatęs, kad Prekės turi trūkumų / defektų, neatitinka Sutarties reikalavimų, išsiunčia Tiekėjui pranešimą apie nepriėmimą, kuriame turi būti nurodytos Prekių nepriėmimo priežastys, ir kuriuo Tiekėjas kviečiamas dalyvauti surašant aktą dėl trūkumų / defektų. Pirkėjui nepasirašius perdavimo-priėmimo akto per Sutartyje nustatytą terminą ne vėliau kaip kitą dieną, Tiekėjui turi būti išsiųstas motyvuotas raštiškas atsisakymas priimti Prekes, kuriame nurodomas terminas, per kurį Tiekėjas kviečiamas dalyvauti surašant aktą dėl defektų.

7.8. Tiekėjui raštu pranešus, kad jis nedalyvaus surašant aktą dėl defektų, arba jam neatvykus po raštiško kvietimo išsiuntimo, Pirkėjas vienašališkai surašo aktą dėl defektų ir tokiu atveju laikoma, kad Tiekėjas defektus pripažino. Tiekėjui nepripažinus Pirkėjo nurodytų defektų, Šalis tariasi dėl nepriklausomos ekspertizės skyrimo Sutarties Bendrųjų sąlygų 8 skyriuje nurodyta tvarka.

7.9. Surašius aktą dėl defektų arba atliekant nepriklausomą ekspertizę, Prekės yra priimanos saugojimui surašant Prekių saugojimo aktą iki kol Tiekėjas Prekes atsiims arba Pirkėjas pasirašys Prekių perdavimo-priėmimo aktą. Prekių saugojimo akte turi būti nurodomi kartu su Prekėmis gauti dokumentai, visi turimi duomenys apie saugomas Prekes, jų laikymo sąlygos, apsaugos priemonės.

7.10. Tiekėjas atlygina Pirkėjui visas Prekių saugojimo išlaidas, jeigu yra nustatoma, kad Prekės neatitinka Sutarties reikalavimų.

7.11. Tiekėjas Prekes, neatitinkančias Sutarties reikalavimų, privalo atsiimti, pakeisti naujomis arba pašalinti jų defektus per Sutarties Specialiųjų sąlygų 4.1. p. nustatytą terminą savo sąskaita, Pirkėjas neatlygina jokių su tuo susijusių Tiekėjo turėtų išlaidų ar nuostolių.

7.12. Tiekėjui neatsiėmus, nepakeitus Prekių ar nepašalinus Prekių defektų per Pirkėjo nustatytą terminą, Pirkėjas turi teisę vėliau patiektų Prekių nepriimti ir už jas nesumokėti bei pateikti Tiekėjui pranešimą apie nepriėmimą. Tiekėjas privalo atlyginti Pirkėjui tokių Prekių saugojimo išlaidas. Tuo atveju, kai Sąskaita jau buvo išrašyta nepasirašius perdavimo-priėmimo akto, Tiekėjas privalo išrašyti kreditinę Sąskaitą bei pateikti kitus dokumentus reikalingus muitinės procedūroms įforminti (jei tokių būtų).

7.13. Prekių nuosavybės teisė ir atsitiktinio žuvimo rizika pereina Pirkėjui nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo momento. Kai Prekės yra pristatomos Pirkėjui, nuo Prekių perdavimo iki perdavimo-

priėmimo akto pasirašymo, Pirkėjas imsis visų protingų priemonių, reikalingų apsaugoti Prekes nuo praradimo ar sugadinimo.

7.14. Tiekėjas kartu su Prekėmis turi pateikti Pirkėjui naudojimo ir priežiūros instrukcijas ar kitus dokumentus, kuriuose būtų detalai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti ir taisyti bet kurias Prekes ar jų dalis. Pateikti 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) (*jei taikoma*).

7.15. Šalys susitaria, kad Prekių patiekimo terminas yra esminė Sutarties sąlyga. Pristačius Prekes anksčiau nei nurodyta Sutartyje, jos gali būti priimtos tik tuo atveju, jei iš anksto buvo raštu suderinta su Pirkėju.

7.16. Tiekėjas turi teisę keisti Prekių modelį ar gamintoją, jei yra visos toliau nurodytos sąlygos:

7.16.1. jei pasiūlyme nurodytos Prekės nebegaminamos ar iš esmės sutriko jų tiekimas ir gautas gamintojo patvirtinamas ir (ar) Prekės, jų gamintojas kelia grėsmę nacionaliniam saugumui ir (ar) Prekių tiekimas prieštarauja Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms privalomoms tarptautinėms sankcijoms, kaip tai apibrėžta Lietuvos Respublikos ekonominių ir kitų tarptautinių sankcijų įgyvendinimo įstatyme (toliau – **Sankcijų įgyvendinimo įstatymas**) ir (ar) Prekės, jų sudedamosios dalys ar (ir) gamintojas neatitinka VPĮ 45 straipsnio 2¹ dalies ar PĮ 58 straipsnio 4¹ dalies nuostatų;

7.16.2. jei keičiamos Prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentų reikalavimus, yra ne prastesnės, o lygiavertės ar geresnės kokybės nei šiuo metu tiekiamos Prekės ir Tiekėjas pateikia tai patvirtinančius dokumentus;

7.16.3. jei Tiekėjas ne vėliau kaip prieš 14 (keturiolika) darbo dienų iki numatomo Prekių keitimo, pateikė Pirkėjui rašytinį prašymą su keitimą pagrindžiančiais dokumentais bei gavo Pirkėjo rašytinį sutikimą. Pirkėjas turi teisę nesutikti su Prekių keitimu ir turi teisę nutraukti Sutartį, jei Tiekėjas nepateikė įrodymų ar jų pateikimas nepagrindžia keičiamų Prekių atitikimo pirkimo sąlygoms;

7.16.4. Šalys sudarė rašytinį susitarimą prie Sutarties dėl Prekių keitimo.

7.17. Pirkėjas turi teisę reikalauti Prekių keitimo ar Sutarties nutraukimo, jei paaiškėja bent viena iš 7.16. punkte nurodytų aplinkybių. Tokiu atveju Pirkėjas raštu kreipiasi į Tiekėją, kuris per Pirkėjo nurodytą terminą privalo pateikti atsakymą dėl Prekių keitimo ir dokumentus, pagrindžiančius keičiamų Prekių atitikimą pirkimo dokumentų reikalavimams. Pirkėjui įsitikinus keičiamų Prekių atitikimu, Šalys pasirašo susitarimą prie Sutarties. Siekiant teisinio aiškumo, Šalys susitaria, kad Prekių keitimas Sutartyje nustatytais sąlygomis laikomas Sutarties vykdymu joje numatytais sąlygomis. Prekių keitimas kitomis nei Sutartyje nurodytais sąlygomis vykdomas vadovaujantis VPĮ 89 straipsnio ar PĮ 97 straipsnio nuostatomis.

8. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

8.1. Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybę privalo atitikti gamintojo standartus, Sutarties sąlygose ir jos prieduose pateiktus reikalavimus, taip pat perkamų Prekių pavyzdžius, modelius ar aprašymus, Prekių dydį / svorį bei daiktų kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

8.2. Garantinių įsipareigojimų terminas Prekėms nustatytas Sutarties Specialiosiose sąlygose ir / ar jos prieduose. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos.

8.3. Garantijos negalioja, jeigu defektai atsiranda dėl to, kad Pirkėjas nepaisė aptarnavimo, priežiūros ir eksploatacijos instrukcijų.

8.4. Pastebėjus Prekių defektus / trūkumus, Pirkėjas bet kuriuo garantinio termino metu gali pareikšti pretenzijas Tiekėjui dėl Prekių kokybės. Pirkėjas surašo aktą dėl defektų ir jį pasirašytą išsiunčia Tiekėjui elektroniniu paštu, paštu ar pasirašytinai per kurjerį, nurodant Tiekėjui jį pasirašyti ir atsiųsti Pirkėjui per 3 (tris) kalendorines dienas elektroniniu paštu ar pasirašytinai per kurjerį. Tiekėjui neatsiuntus pasirašyto akto dėl defektų ar motyvuoto atsisakymo pripažinti defektus, laikoma, kad Tiekėjas defektus pripažino. Tiekėjui defektų nepripažinus, Šalys tariasi dėl nepriklausomos ekspertizės skyrimo, o nepavykus susitarti per 3 (tris) kalendorines dienas, Pirkėjas savo pasirinkimu atlieka ekspertizę. Ekspertizės išlaidas padengia:

- jei Prekės atitinka Sutartyje nurodytus reikalavimus – Pirkėjas. Šiuo atveju Prekių saugojimo išlaidos tenka Pirkėjui;

- jei Prekės neatitinka Sutarties reikalavimų – Tiekėjas. Šiuo atveju Prekių saugojimo išlaidos tenka Tiekėjui.

8.5. Ekspertizės išvados Šalims yra privalomos. Prekėms, kurių defektų Tiekėjas nepripažino, per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo defektinio akto pasirašymo Tiekėjas pateikia Pirkėjui būtiną ekspertizei dokumentaciją. Jei Tiekėjas reikalaujamos dokumentacijos nustatytu laiku nepateikė, laikoma, kad jis Pirkėjo nustatytus defektus pripažino.

8.6. Garantinio laikotarpio metu nustatytus Prekių defektus Tiekėjas įsipareigoja savo sąskaita per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų nuo defektinio akto ar ekspertizės išvadų išsiuntimo dienos pašalinti, o jei defektų nepašalina per nurodytą laiką, tuomet įsipareigoja per 40 (keturiasdešimt) kalendorinių dienų nuo defektinio akto ar ekspertizės išvadų išsiuntimo dienos nekokybiškas Prekes pakeisti naujomis, taip pat atlyginti visas dėl to Pirkėjo turėtas išlaidas bei nuostolius. Tiekėjui patiekus Prekes vėliau nei per 40 (keturiasdešimt) kalendorinių dienų, Pirkėjas gali šių Prekių nepriimti. Naujai patiektoms Prekėms galioja tos pačios garantinės sąlygos ir terminai, aptarti Sutartyje ir / ar jos prieduose. Jei Tiekėjas per nurodytą laiką nepakeičia Prekių, tuomet jis privalo per 5 (penkias) kalendorines dienas grąžinti Pirkėjui pastarojo sumokėtą šių Prekių kainą ir pateikti kreditinę Sąskaitą.

9. PREKIŲ PERDAVIMAS, NUOSAVYBĖS TEISĖS PERĖJIMAS, PREKIŲ PAKUOTĖ

9.1. Prekių patiekimo sąlygos nurodomos Sutarties Specialiose sąlygose.

9.2. Patiekdamas Prekes, Tiekėjas privalo pateikti Sutartyje nurodytus dokumentus, patvirtinančius, kad Prekių kokybė atitinka šios Sutarties Bendrųjų sąlygų 8.1 punkte nustatytus kokybės reikalavimus, bei garantuoti, kad Prekių pristatymo metu nėra jokių paslėptų trūkumų.

9.3. Prekių pakuotė turi atitikti atsparumo pakrovimo ir iškrovimo darbams reikalavimus, apsaugoti nuo meteorologinių ir kitų veiksnių įtakos Prekių gabenimo ir sandėliavimo metu.

9.4. Pirkėjas priima Prekes Sutarties Specialiose sąlygose nurodyta tvarka.

9.5. Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo. Pirkėjas pasirašo Prekių perdavimo-priėmimo aktą, jei Prekės atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus, yra tinkamai pristatytos bei įvykdyti kiti Sutartyje nustatyti Tiekėjo įsipareigojimai.

9.6. Prekių perdavimo-priėmimo aktas pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais.

9.7. Jeigu Tiekėjas registruotas ne Lietuvos Respublikoje kartu su Prekių perdavimo-priėmimo aktu privalo pateikti užpildytą „Prekių pakuočių svorių registro formą“, (Sutarties Bendrųjų sąlygų priedas Nr.1).

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 apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

10.2. Netesybų (delspinigių ir / ar baudų) dydis ir jų mokėjimo sąlygos nustatytos Sutarties Specialiosiose sąlygose.

10.3. Jei Tiekėjas vykdydamas Sutartį nesilaiko galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to kompetentingos įgaliotos valstybinės institucijos pritaiko baudas ar kitas sankcijas Pirkėjui, Tiekėjas įsipareigoja atlyginti Pirkėjui 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. Tiekėjas įsipareigoja nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie Sutarties vykdymo metu atsiradusias aplinkybes, trukdančias laiku tiekti Prekes ir (ar) pašalinti Prekių trūkumus / defektus, nurodant aplinkybių priežastis ir numatomą trukmę. Tokių aplinkybių buvimas neatleidžia Tiekėjo nuo pareigos savo sutartinius įsipareigojimus įvykdyti Sutartyje nustatytais terminais.

10.6. Tiekėjas visais atvejais atsako už Prekių pristatymo metu jo pasitelktų asmenų padarytus nuostolius ar žalą, nepriklausomai nuo to, ar tokie nuostoliai ar žala būtų padaryta Pirkėjui, jo darbuotojams ar bet kokiems tretiesiems asmenims ir jų turtui.

10.7. Jei Tiekėjas nevykdo kokios nors Sutarties sąlygos ar įsipareigojimų, kuriuos jis privalo vykdyti, atsisako arba nepaiso bet kokio nurodymo, kuriuos pateikti turi teisę Pirkėjas ir kuriems Tiekėjas privalo paklusti pagal Sutarties sąlygas, Pirkėjas gali raštu pranešti Tiekėjui apie tokio nurodymo nevykdymą ir reikalauti, kad Tiekėjas ištaisyty pranešime nurodytus pažeidimus. Tiekėjui per Pirkėjo nurodytą protingą laiką neįvykdžius šio nurodymo, Pirkėjas 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. Tiekėjui netinkamai vykdant savo sutartinius įsipareigojimus Pirkėjas turi teisę, neapribodamas kitų, Sutartyje ir teisės aktuose numatytų savo teisių gynimo priemonių taikymo galimybių, už įsipareigojimų nevykdymą taikyti vienašalį išskaitymą iš visų pagal Sutartį Tiekėjui mokėtinų sumų (pranešant apie tai Tiekėjui raštu), o, jei jų nepakaktų, ir iš Tiekėjo pateiktų prievolių įvykdymo užtikrinimų (pranešant apie tai Tiekėjui raštu), Sutartyje nurodytoms netesyboms bei visiems savo patirtiems nuostoliams padengti. Ši nuostata galioja nepaisant Sutarties nutraukimo bei kitų sankcijų taikymo.

10.9. Tiekėjui nesilaikant Prekių pirkimo-pardavimo sutarties bendrųjų sąlygų 3.4 – 3.13 punktuose nustatytų reikalavimų:

10.9.1. pirmą kartą nustačius faktą, kad nesilaikoma saugos Prekių tiekimo metu nustatytų reikalavimų, Tiekėjas raštu bus įspėtas dėl netinkamo Sutarties vykdymo;

10.9.2. antrą kartą nustačius faktą, kad nesilaikoma saugos Prekių tiekimo metu nustatytų reikalavimų, Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui sumokėti 500,00 Eur (penkių šimtų) EUR dydžio baudą už netinkamą Sutarties sąlygų vykdymą;

10.9.3. trečią ir kiekvieną sekantį kartą nustačius faktą, kad nesilaikoma saugos Prekių tiekimo metu nustatytų reikalavimų, Tiekėjas įsipareigoja už netinkamą Sutarties sąlygų vykdymą sumokėti Pirkėjui baudą (Bn), kuri apskaičiuojama pagal formulę:

$$Bn = Bv \times 2$$

kur:

Bv – paskutiniuoju atveju iš nustatytųjų skirta bauda.

10.10. Jei Tiekėjas, vykdydamas Sutartį, nesilaiko galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to kompetentingos įgaliotos valstybinės institucijos pritaiko baudas ar kitas sankcijas Pirkėjui, taip pat, jeigu dėl bet kokių aplinkybių, susijusių su Tiekėju ar jo teikiamomis Prekėmis, Pirkėjui 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 išdo departamento Užsienio lėšų kontrolės biurą (OFAC) ir/ar šių subjektų institucijos (toliau – **Sankcijos**), Tiekėjas įsipareigoja apsaugoti Pirkėją bei trečiuosius asmenis nuo bet kokių neigiamų pasekmių atsakyti prieš Pirkėją bei trečiuosius asmenis dėl bet kokių neigiamų pasekmių, kurias Pirkėjui ar tretiesiems asmenims gali sukelti taikomos Sankcijos, ir atlyginti Pirkėjui bei tretiesiems asmenims visus jų dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius ar žalą bei papildomas išlaidas (įskaitant, bet neapsiribojant, dėl Pirkėjo dalykinės reputacijos sumenkimo, veiklos suvaržymų, verslo sandorių bei klientų praradimo ar kitų neigiamų pasekmių, susijusių su Pirkėjo ar jo darbuotojų veiklos apribojimais). Tiekėjas privalo nedelsiant, bet ne vėliau nei per 1 (vieną) darbo dieną, informuoti Pirkėją raštu, jei jam yra pritaikytos Sankcijos ar jam yra žinoma informacija apie inicijuotas arba ketinamas inicijuoti procedūras dėl Sankcijų jam ir / ar Pirkėjui taikymo. Tiekėjas, pažeidęs reikalavimą laiku informuoti Pirkėją raštu apie šiame Sutarties punkte nurodytas aplinkybes, Pirkėjui pareikalavus, sumoka 10 (dešimt) % nuo Sutarties kainos / Sutarties maksimalios kainos (priklausomai nuo Sutartyje nustatytos kainodaros) be PVM dydžio baudą.

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

11.1. Dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių taikymo:

11.1.1. 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.

11.1.2. 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:

11.1.2.1. aplinkybių, kuriomis remiasi Šalis nebuvo sudarant sutartį ir jų atsiradimo nebuvo galima protingai numatyti;

11.1.2.2. dėl susidariusių aplinkybių Sutarties objektyviai negalima vykdyti;

11.1.2.3. Šalis, neįvykdžiusi Sutarties, tų aplinkybių negalėjo kontroliuoti ar negalėjo užkirsti joms kelio;

11.1.2.4. Šalis nebuvo prisiėmusi tų aplinkybių ar jų padarinių atsiradimo rizikos.

11.1.3. 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:

11.1.3.1. 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;

11.1.3.2. preliminarų įsipareigojimų įvykdymo terminą, jei aplinkybės, dėl kurių neįmanoma įvykdyti Sutartį, yra laikinos.

11.1.4. 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.

11.1.5. 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 kokių atvejų, 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.

11.1.6. 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.

11.1.7. 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 CPK 197 straipsnio prasme, nes faktų teisinis įvertinimas yra teismo prerogatyva ir jo nesaisto kitų asmenų pateiktas teisinis vertinimas ir kvalifikavimas.

11.1.8. 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.

11.1.9. 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.

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

11.2.1. 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:

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

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

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

11.2.2. 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:

11.2.2.1. 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;

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

11.2.3. 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.

11.2.4. Esant aukščiau nurodytų sąlygų visetui, tačiau privalomiems ir nenumatytiems valstybės institucijų veiksams (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 koku 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.

11.2.5. 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.

11.2.6. 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 Pirkėją atskleidimas, jei Pirkėjas pažeidžia mokėjimo terminus, ir informacijos apie Tiekėją atskleidimas, jei Tiekėjas pažeidžia Prekių tiekimo 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. SUTARTIES VYKDYMO SUSTABDYMAS / PRATĘSIMAS

15.1. Jeigu Tiekėjui tiekiant Prekes atsiranda trukdžių arba kitokių kliūčių, trukdančių tinkamai tiekti Prekes pagal Sutartį, jis privalo raštu nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) kalendorinę dieną, apie tai pranešti Pirkėjui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Tokiu atveju Tiekėjas turi teisę prašyti Pirkėjo sustabdyti Prekių tiekimą, kol bus pašalinti nurodyti trukdžiai ar kliūtys. Pirkėjui sutikus, Prekių tiekimas gali būti sustabdomas tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiui, ir jas pašalinus Tiekėjas privalo nedelsiant atnaujinti Prekių tiekimą.

15.2. Tiekėjas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) kalendorinę dieną, sustabdyti Prekių arba jų dalies tiekimą, gavęs raštišką pranešimą iš Pirkėjo, kuriame nurodoma tai padaryti. Prekių tiekimo sustabdymas nereiškia Sutarties nutraukimo.

15.3. Jei Pirkėjas sustabdo Prekių tiekimą daugiau nei 60 (šešiasdešimt) dienų ne dėl Tiekėjo kaltės ir ne dėl aplinkybių, kurių atsiradimo rizika tenka Tiekėjui, Tiekėjas gali rašytiniu pranešimu pareikalauti leidimo atnaujinti Prekių tiekimą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, o tokio leidimo negavęs Sutartį nutraukti apie tai raštu pranešdamas Pirkėjui Sutartyje nustatyta tvarka.

15.4. Jeigu Prekių tiekimas sustabdomas ilgiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų, kiekviena Sutarties Šalis gali vienašališkai nutraukti Sutartį, pranešdama apie tai kitai Šaliai raštu Sutartyje nustatyta tvarka.

15.5. Sutarties vykdymo sustabdymas savaime nesuteikia Tiekėjui teisės reikalauti Prekių tiekimo termino pratęsimo.

15.6. Tiekėjas turi teisę į Prekių tiekimo termino pratęsimą, tačiau tik tuo atveju, jei tokių aplinkybių Tiekėjas negalėjo iš anksto numatyti. Aplinkybės, kuriomis grindžiama būtinybė pratęsti Prekių tiekimo terminą, jokių būdu negali priklausyti nuo Tiekėjo. Kiekvienu tokiu atveju, Tiekėjas raštu nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) kalendorinę dieną, apie tai praneša Pirkėjui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Nurodytas aplinkybes vertina Pirkėjas. Pirkėjui sutikus, Prekių tiekimo pratęsimas galimas tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiui.

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 patiektas ir priimtas Prekes, taip pat dėl atsakomybės nuostatų taikymo.

16.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį nesant Tiekėjo kaltės, apie tai įspėjęs Tiekėją raštu prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų šiais atvejais:

16.2.1. kai pasikeičia teisės aktai, susiję su Sutarties objektu, Sutarties vykdymu ar su Pirkėjo vykdoma veikla, kuriai buvo sudaryta Sutartis, ir dėl tokių pakeitimų Pirkėjas nusprendžia nutraukti Sutartį;

16.2.2. kai Pirkėjas netenka ar jam yra panaikinami leidimai, licencijos, reikalingi vykdyti veiklai, dėl kurios ir buvo sudaryta Sutartis;

16.2.3. Pirkėjas nusprendžia nebevykdyti veiklos, kurios vykdymui buvo sudaryta Sutartis, arba pakeisti veiklos vykdymą ir Sutarties poreikis išnyksta;

16.2.4. Pirkėjo valdymo organui priėmus sprendimą(-us), dėl kurio(-ių) Sutarties poreikis išnyksta;

16.2.5. kai pasikeičia (pablogėja) Pirkėjo finansinė padėtis ar Pirkėjas netenka finansavimo ir dėl šios priežasties Pirkėjas nusprendžia nutraukti Sutartį;

16.2.6. kai keičiasi Pirkėjo 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 Prekių poreikio;

16.2.8. kai Pirkėjas iš pirkimų valdyme dalyvaujančių institucijų gauna nurodymą / rekomendaciją nutraukti Sutartį;

16.2.9. atsiradus kitoms aplinkybėms.

16.3. Jeigu Tiekėjas vėluoja įvykdyti savo sutartinius įsipareigojimus ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, Pirkėjas, raštu įspėjęs Tiekėją prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų, įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį dėl Tiekėjo kaltės.

16.4. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, esant Tiekėjo kaltei, apie tai įspėjęs Tiekėją raštu prieš trumpesnį negu 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų terminą šiais atvejais:

16.4.1. kai Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

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

16.4.3. kai Tiekėjas įsiteisėjęs kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

16.4.4. jeigu Tiekėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;

16.4.5. kai Tiekėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;

16.4.6. kai Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas (garantas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Tiekėjas Pirkėjams raštu pareikalavus per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nepateikė naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis;

16.4.7. jeigu Tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą nepateikia pagrindžiančių dokumentų dėl Tiekėjo, jo pasitelktų ar ketinamų pasitelkti subtiekių, ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiamasi ar (ir) siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis), teikiamų paslaugų atitikties VPĮ 45 straipsnio 2¹ dalies ar PĮ 58 straipsnio 4¹ dalies nuostatomis;

16.4.8. kai paaiškėjo, kad su Tiekėju neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES² / Direktyvą 2014/25/ES³;

16.4.9. kai Tiekėjas ir (ar) jo pasitelkti tretieji asmenys (subtiekių, kvazisubtiekių, kiti ūkio subjektai, kurių pajėgumais Tiekėjas remiasi) nesilaiko AB „Lietuvos geležinkeliai“ įmonių grupės tiekėjo elgesio kodekso nuostatos(-ų) ir (ar) jame nurodyto(-ų) veiklos principo(-ų);

16.4.10. kai Tiekėjas nepagrįstai nesumoka Pirkėjui priskaičiuotų netesybų, o Tiekėjo įsiskolinimas viršija 20 (dvidešimt) proc. Sutarties kainos (su PVM, jei toks Sutarčiai taikomas);

16.4.11. dėl kitokio pobūdžio neveikimo, trukdančio vykdyti Sutartį ir kitais Sutartyje nurodytais atvejais.

² 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/24/ES dėl viešųjų pirkimų, kuria panaikinama Direktyva 2004/18/EB.

³ 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

16.4.12. jei atsiranda bent vienas iš VPĮ 90 straipsnyje arba PĮ 97 straipsnyje nurodytų pagrindų ar LR civiliniame kodekse ar kitame teisės akte nustatytų Sutarties nutraukimo pagrindų.

16.5. Pirkėjas vienašališkai nutraukia Sutartį apie tai įspėjęs Tiekėją raštu, kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų, arba šio įstatymo nustatyta tvarka yra pateikiamos Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos koordinavimo komisijos rekomendacijos dėl nacionalinio saugumo interesams užtikrinti būtinų priemonių, susijusių su nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsauga. Tokia Sutartis laikoma neteisėta ir negaliojančia, Sutarties negaliojimo momentas nustatomas vadovaujantis minėtu įstatymu.

16.6. Sutartis laikoma neteisėta ir negaliojančia, jei būtų nustatyta, kad Sutarties vykdymas prieštarauja Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms privalomoms tarptautinėms sankcijoms, kaip tai apibrėžta Sankcijų įgyvendinimo įstatyme ir kituose tarptautiniuose, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose (bent vienai iš taikomų sankcijų). Sutarties negaliojimo momentas nustatomas vadovaujantis minėtu įstatymu.

16.7. Pirkėjas nedelsiant vienašališkai nutraukia Sutartį arba sustabdo jos vykdymą privalomų tarptautinių sankcijų, kaip tai apibrėžta Sankcijų įgyvendinimo įstatyme ir kituose tarptautiniuose, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, įgyvendinimo laikotarpiui, apie tai įspėjęs Tiekėją, jei Sutartis įsigaliojo iki šių tarptautinių sankcijų Lietuvos Respublikoje įgyvendinimo nustatymo. Draudžiama prisiimti naujas prievoles pagal Sutartį, kurių vykdymas prieštarautų Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms tarptautinėms sankcijoms.

16.8. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį apie tai įspėjęs Tiekėją raštu prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų terminą šiais atvejais: paaiškėja kitos objektyvios ir pagrįstos aplinkybės, dėl kurių Tiekėjas negalės tinkamai vykdyti Sutarties ir (ar) tiekti Prekių ir Tiekėjas negali pateikti pagrįstų įrodymų, kad Sutartį įvykdys tinkamai.

16.9. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį apie tai įspėjęs Pirkėją raštu prieš trumpesnę negu 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų terminą šiais atvejais:

16.9.1. kai Pirkėjas nesumoka Tiekėjui, o Pirkėjo įsiskolinimas viršija Sutarties Specialiosiose sąlygose nurodytą priskaičiuotą delspinigių dydį;

16.9.2. kai Pirkėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija.

16.10. Jei Sutartis nutraukiama dėl Tiekėjo kaltės, Pirkėjas įgyja teisę į Sutarties įvykdymo užtikrinimą (Pirkėjo naudai išduotą banko garantiją / draudimo bendrovės laidavimą). Pirkėjo patirti nuostoliai ar išlaidos, taip pat Tiekėjui priskaičiuotos netesybos gali būti išskaičiuojami iš Tiekėjui mokėtinų sumų. Tiekėjui neatlyginamos jokios išlaidos ar nuostoliai, susiję su Sutarties nutraukimu.

16.11. Jei Sutartis nutraukiama Pirkėjo iniciatyva be Tiekėjo kaltės, Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui kainos dalį, proporcingą patiektoms Prekėms, ir atlyginti kitas protingas išlaidas, kurias Tiekėjas, norėdamas įvykdyti Sutartį, padarė iki pranešimo apie Sutarties nutraukimą gavimo iš Pirkėjo momento ir įrodė, pateikdamas atitinkamus dokumentus. Tais atvejais, kai Sutartis nutraukiama ar laikoma negaliojančia pagal Sutarties Bendrųjų sąlygų 16.5-16.7. punktą, Pirkėjas sumoka Tiekėjui kainos dalį, proporcingą patiektoms Prekėms, kitos Tiekėjo patirtos išlaidos neatlyginamos.

16.12. Sutarties nutraukimas nepanaikina Pirkėjo teisės reikalauti Tiekėjo atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties neįvykdymo, ir sumokėti netesybas.

16.13. Sutarties nutraukimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo delspinigių, priskaičiuotų iki Sutarties nutraukimo, mokėjimo.

16.14. Jei Tiekėjas be pateisinamos priežasties vienašališkai nutraukia Sutartį, Pirkėjas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

16.15. Sutarties nutraukimas atleidžia Sutarties Šalis nuo Sutarties vykdymo.

16.16. 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.

16.17. Kai Sutartis nutraukta, Tiekėjas gali reikalauti grąžinti jam viską, ką jis yra perdavęs Pirkėjui vykdydamas Sutartį, jeigu jis tuo pačiu metu grąžina Pirkėjui visa tai, ką buvo iš pastarojo gavęs. 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 dalinis, galima reikalauti grąžinti tik tai, kas buvo gauta po Sutarties nutraukimo. Restitucija neturi įtakos sąžiningų trečiųjų asmenų teisėms ir pareigoms.

16.18. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais negu šioje Sutartyje nurodytais ir CK nustatytais atvejais ir tvarka.

17. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

17.1. 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.

17.2. 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.

18. SUSIRAŠINĖJIMAS

18.1. 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.

18.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip per 3 (tris) kalendorines dienas nuo jų pasikeitimo momento. Apie banko ir (ar) atsiskaitomosios sąskaitos rekvizitų pasikeitimą Tiekėjas informuoja Pirkėją pranešimu, kurį pasirašo Tiekėjo 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 atsiliėpimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

19. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

19.1. 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.

19.2. Vykdam Sutartį taikoma tokia ūkio subjektų, kurių pajėgumais dalyvaudamas Pirkime rėmėsi Tiekėjas, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus, specialistų ir (ar) subtiekių, vykdysiančių Sutartį, pasitelkimo ir (ar) keitimo tvarka:

19.2.1. Tiekėjas, 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 Pirkėjo sutikimo. Keičiamas ūkio subjektas ir (ar) specialistas turi turėti ne žemesnę, nei buvo keliama pirkimo dokumentuose, kvalifikaciją. Tiekėjo ūkio subjektas ir (ar) specialistas gali būti keičiamas tik šiais atvejais:

19.2.1.1. kai Tiekėjo ūkio subjektas bankrutuoja ar susidaro analogiška situacija;

19.2.1.2. kai Tiekėjo ūkio subjektas ir (ar) specialistas dėl objektyvių priežasčių (pavyzdžiui, ūkio subjektui ir (ar) specialistui atsisakius dalyvauti Sutarties vykdyme, susirgus, susižeidus, nutrūkus teisiniams santykiams su Tiekėju ir pan.) nebegali dalyvauti Sutarties vykdyme.

19.2.1.3. kai Tiekėjo ūkio subjektas ir (ar) specialistas neatitinka VPĮ ar PĮ nuostatų, kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, jam taikomos tarptautinės sankcijos, kaip tai apibrėžta Sankcijų įgyvendinimo įstatyme ar (ir) yra kiti teisės aktuose nustatyti pagrindai, reikalaujantys pakeitimo.

19.2.2. Tiekėjas, siekdamas pakeisti ūkio subjektą ir (ar) specialistą, turi raštu informuoti Pirkėją ne vėliau kaip prieš 3 (tris) kalendorines dienas ir gauti Pirkėjo raštišką sutikimą. Pirkėjui sutikus su ūkio subjekto ir (ar) specialisto pakeitimu, Pirkėjas kartu su Tiekėju raštu sudaro susitarimą dėl ūkio subjekto ir (ar) specialisto pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis;

19.2.3. Tiekėjas, norėdamas pasitelkti subtiekéjus, kurie nėra ūkio subjektai, ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, Pirkėjui turi pranešti tuo metu žinomų subtiekéjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, taip pat privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu bei apie naujus subtiekéjus, kuriuos Tiekėjas ketina pasitelkti vėliau. Subtiekéjai negali dalyvauti Sutarties vykdyme apie tai iš anksto nepranešus Pirkėjui. Subtiekéjai gali būti pasitelkiami tik toms Sutarties dalims, kurioms savo pasiūlyme Tiekėjas numatė pasitelkti subtiekéjus, išskyrus atvejus, kai Tiekėjas pagrindžia, kad nenumatytai Sutarties daliai pasitelkti subtiekéją būtina siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą. Pirkėjas turi teisę atsisakyti duoti sutikimą pakeisti ar pasitelkti naują ūkio subjektą, specialistą ar subtiekéją, jeigu nustatoma, kad pasitelkiamas ūkio subjektas, specialistas, subtiekéjas gali kelti grėsmę nacionaliniam saugumui (taikoma, kai Sutarties objektas, susijęs su nacionaliniu saugumu). Pirkėjas turi teisę reikalauti pakeisti ūkio subjektą, specialistą, darbuotoją ar subrangovą, jeigu paaiškėja, kad šis asmuo kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, Sutarties vykdymo saugumui (taikoma, kai Sutarties objektas susijęs su nacionaliniu saugumu);

19.2.4. Pirkėjas neleidžia pasitelkti subtiekéjo ir (ar) reikalauja atsisakyti subtiekéjo ar bet kokio kito pasitelkto asmens, jei būtų nustatyta, kad dėl pasitelkto ar ketinamo pasitelkti subtiekéjo ar bet kokio kito pasitelkto asmens Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų ir (ar) VPĮ ar PĮ nuostatų ir (ar) Sutarties vykdymas prieštarauja Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms privalomoms tarptautinėms sankcijoms, kaip tai apibrėžta Sankcijų įgyvendinimo įstatyme ir kituose tarptautiniuose, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose (bent vienai iš taikomų sankcijų);

19.2.5. Pirkėjas netikrins subtiekéjų, kurie nėra ūkio subjektai, kvalifikacijos;

19.2.6. Subtiekéjams pageidaujant, Pirkėjas su jais atsiskaitys tiesiogiai. Apie šią galimybę Pirkėjas subtiekéją informuos atskiru pranešimu per 3 (tris) kalendorines dienas nuo informacijos iš Tiekėjo apie pasitelkiamą subtiekéją gavimo dienos. Norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, subtiekéjas turi apie tai raštu ne vėliau kaip per 2 (dvi) kalendorines dienas informuoti Pirkėją. Tokiu atveju su Pirkėju, Tiekėju ir subtiekéju bus sudaroma trišalė sutartis, kurioje pateikiama tiesioginio atsiskaitymo su subtiekéju tvarka, įskaitant teisę Tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Trišalės sutarties dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtiekéju pasirašymas nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

19.3. Tiekėjas patvirtina, kad jis neprieštarauja Pirkėjo 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:

19.3.1. nereikalaus jokio papildomo prievolių įvykdymo užtikrinimo. Tokiems atvejams vykdyti nebus reikalingi jokie papildomi Tiekėjo sutikimai ar leidimai. Jeigu dėl bet kokių imperatyvių teisės aktų reikalavimų tokius sutikimus ar leidimus reikėtų gauti, Tiekėjas juos įsipareigoja išduoti nedelsiant, bet ne vėliau nei per Pirkėjo prašyme nurodytą terminą;

19.3.2. tais atvejais, kai bus numatyta, jog šioje Sutartyje nustatytos Prekės yra reikalingos (-i) tiek Pirkėjui, tiek ir / ar pagal Sutartį Pirkėjo teisės ir pareigas ar jų dalį įgijusiam ūkio subjektui, šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus Tiekėjas vykdys pagal poreikį tiek Pirkėjo, tiek pagal Sutartį teisės ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto atžvilgiu;

19.3.3. 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 reikalauja) 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;

19.3.4. Sutartyje numatytas prievoles perima bei Sutartį toliau vykdo Pirkėjo teisių ir pareigų perėmėjas, nekeičiant esminių Sutarties sąlygų, pagal Pirkėjo ir (ar) pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto statusui (viešuosius) pirkimus reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų prasme) taikytiną teisę.

19.3.5. Šalys susitaria ir patvirtina, kad Sutartyje numatytomis sąlygoms ir tvarka vykdant Pirkėjo keitimą, Pirkėjo ir (ar) pagal Sutartį Pirkėjo teises ir pareigas ar jų dalį perimančio ūkio subjekto rašytinis pranešimas apie atitinkamą Pirkėjo teisių ir pareigų perleidimą bus laikomas tinkamu ir pakankamu pranešimu, prilyginamu Šalių susitarimui dėl Sutarties pakeitimo, atskiras Sutarties pakeitimas nebus sudaromas.

19.4. 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.

19.5. Jeigu vykdant Sutartį kita Šalis tvarkys asmens duomenis Pirkėjo 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 Tiekėjo naudai.

19.6. Jeigu vykdant Sutartį Pirkėjas kitai Šaliai, kaip savarankiskam 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 Tiekėjo naudai.

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

19.8. 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 nuostatomis.

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

19.10. Sutartis sudaryta lietuvių kalba, yra Šalių perskaityta ir suprasta. Sutarties autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno Sutarties lapo kiekvienos Šalies įgaliotų asmenų parašais.

19.11. 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 nuostatomis. 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 – Tiekėjo pasiūlymui ir kitiems jo pateiktiems papildomiems dokumentams. Jei Tiekėjo pateiktų papildomų

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

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

dokumentų nuostatos prieštarauja imperatyviam (viešųjų) pirkimų reguliavimui, tokios nuostatos laikomos negaliojančiomis.

19.12. Sutarties Bendrųjų sąlygų priedas Nr. 1. - Prekių pakuočių svorių registro forma.

Atsakingi asmenys

	Vilniaus regionas	Kauno regionas	Šiaulių regionas	Klaipėdos regionas
Prekes priimti Pirkėjo įgaliotų atsakingų asmenų kontaktiniai duomenys				
Už PVM sąskaitų- faktūrų priėmimą atsakingi asmenys				
Už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo				