

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. SP-125

201 m. kov 12 d.
Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

AB „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama generalinio direktoriaus pavaduotojo-Geležinkelių infrastruktūros direkcijos direktoriaus Karolio Sankovski, veikiančio pagal 2018-01-10 įgaliojimą Nr. ĮG-29 (toliau – **Pirkėjas**) ir UAB „voestalpine VAE Legetecha“, juridinio asmens kodas 110709524, atstovaujama generalinio direktoriaus Andriaus Daniulaičio ir prokuristo Rimvydo Bražionio, veikiančių pagal bendrovės įstatus (toliau – **Tiekėjas**), toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“, sudarė šią Prekių pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – **Sutartis**), kuri sudaryta kuri sudaryta 2018-03-12 Preliminariosios sutarties Nr. SP-124 pagrindu.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas – **atvykimo-išvykimo su privažiuojamaisiais keliais iešmų** pirkimas. Prekės tiekiamos pagal Sutarties specialiųjų sąlygų 3 priede „Techninė specifikacija“ nustatytus reikalavimus.

1.2. Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis laiku patiekti Pirkėjui Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes į pristatymo vietą – 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. Prekių tiekimo terminas(-ai):

- I tiekimo terminas: per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų po Prekių poreikio paraiškos pateikimo.
- II tiekimo terminas: per 120 (vieną šimtą dvidešimt) kalendorinių dienų po Prekių poreikio paraiškos pateikimo;
- III tiekimo terminas: per 270 (du šimtus septyniasdešimt) kalendorinių dienų po Prekių poreikio paraiškos pateikimo
- IV tiekimo terminas: per 360 (tris šimtus šešiasdešimt) kalendorinių dienų po Prekių poreikio paraiškos pateikimo.

Prekių poreikio paraiškas elektroniniu paštu teikia Pirkėjo įgaliotas atstovas, AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus vyresnysis inžinierius Aidas Skarupskas, tel. (8 5) 269 3209, el. paštas: a.skarupskas@litrail.lt

1.4. Prekių gavėjai (toliau – Prekių gavėjas/Prekių gavėjai) ir jų įgalioti atstovai yra:

1.4.1. Prekių gavėjai:

- (IF-1) AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Vilniaus regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupė, adresas: Pelesos, g. 24, Vilnius, Lietuva;
- (IF-2) AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Kauno regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupė, adresas: M. K. Čiurlionio g. 14 b, Kaunas, Lietuva;



- (IF-3) AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Šiaulių regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupė, adresas: Dubijos, g. 26 Šiauliai, Lietuva;

- (IF-4) AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Klaipėdos regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupė, adresas: Priestočio g. 11, Klaipėda, Lietuva.

1.4.2. Už Prekių priėmimą atsakingi asmenys:

- (IF-1) AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Vilniaus regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupės vadovas Aleksandr Michno, tel. Nr. 8 616 47940, E-paštas: a.michno@litrail.lt;

- (IF-2) AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Kauno regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupės vadovas Vladimir Avdejenko, tel. Nr. 8 616 47923, E-paštas: v.avdejenko@litrail.lt;

- (IF-3) AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Šiaulių regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupės vadovas Jurij Surovec, tel. Nr. 8 616 47887, E-paštas: j.surovec@litrail.lt;

- (IF-4) AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Kelių ir kelio statinių priežiūros poskyrio Klaipėdos regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupės vadovas Anatolijus Simonavičius, tel. Nr. 8 616 47889, E-paštas: a.simonavicius@litrail.lt.

2. Sutarties kaina ir/ arba kainodaros taisyklės ir mokėjimo sąlygos

2.1. Sutarčiai taikomas fiksuoto įkainio kainodaros metodas, kai numatomi fiksuoti Prekių įkainiai, o planuojama įsigyti pagal poreikį (prekių kiekis preliminarus, kurio Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti, o įsigijimo riba nustatoma nurodant maksimalią Sutarties kainą).

2.2. Atsižvelgiant į Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1 punktą Sutarties maksimali kaina yra:

450 000,00 Eur (keturi šimtai penkiasdešimt tūkstančių eurų ir 00 ct) be PVM;

94 500,00 Eur (devyniasdešimt keturi tūkstančiai penki šimtai eurų ir 00 ct) PVM;

544 500,00 Eur (penki šimtai keturiasdešimt keturi tūkstančiai penki šimtai eurų ir 00 ct) su PVM.

2.3. Į Sutarties maksimalią kainą / įkainius yra įskaičiuoti visi mokesčiai ir rinkliavos, taikomi Prekėms Lietuvoje, įskaitant, bet neapsiribojant, bet kokius maito 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. Importo PVM, jeigu toks būtų, sumoka Tiekėjas (išskyrus atvejus, kai Tiekėjas yra registruotas ne Lietuvoje – tokiu atveju nuostata dėl importo PVM derinama su Tiekėju ir įrašoma Sutarties specialiosiose sąlygose).

2.4. Nurodyti Prekių įkainiai, neįskaitant PVM, yra nustatyti Tiekėjo pasiūlymo priede (Sutarties 1 priedas) yra galutiniai ir nesikeičia per visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

2.5. Apmokėjimas už patiektas ir priimtas Prekes atliekamas pasirašius Prekių perdavimo – priėmimo aktą, pagal Tiekėjo pateiktą PVM sąskaitą–faktūrą, atitinkančią Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytus reikalavimus, bankiniu pavedimu į Tiekėjo banko sąskaitą, nurodytą šioje Sutartyje, per 45 (keturiasdešimt penkis) kalendorines dienas po PVM sąskaitos–faktūros gavimo dienos. Jei nurodyti dokumentai bus pateikiami ne vienu metu, atsiskaitymo terminas bus skaičiuojamas nuo dokumento, pateikto vėlesne data, gavimo dienos.



2.6. Visas išrašytas PVM sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius dokumentus, avansines sąskaitas Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui tik per Registrų centro tvarkomą informacinę sistemą „E.sąskaita“. Kartu galima prisegti Prekių priėmimo-perdavimo aktus ar kitus papildomus dokumentus.

2.7. Šalys susitaria ir sutinka, kad Sutarties maksimali kaina/įkainiai negali būti keičiami dėl įstatymų pasikeitimo, įskaitant dėl to pasikeitusius mokesčius, t.y. visą riziką dėl galimo kainos padidėjimo prisiima Tiekėjas (išskyrus PVM tarifo pasikeitimą). PVM mokamas pagal privalomuosius teisės aktus, taikytinus Lietuvos Respublikos įstatymus ir tarptautinius susitarimus. Sutarties galiojimo metu pasikeitus PVM taikymą reglamentuojantiems teisės aktams, Sutarties kaina be PVM dėl to nebus keičiama, t.y. Pirkėjas mokės Tiekėjui tinkamai pagal Sutartį patiektų Prekių kainą, kuri bus lygi sumai, gautai prie Sutartyje nurodytos Sutarties kainos be PVM pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą mokesčio tarifą, nebent priimti teisės aktai numatytų kitaip.

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

3. Prekių patiekimas

3.1. Prekės turi būti patiektos Sutarties specialiųjų sąlygų 1 skyriuje nustatyta tvarka. Jei taikytina, Užsakovo įgaliotas atstovas per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų po užsakymo pateikimo elektroniniu paštu dienos privalo pateikti Tiekėjui pilnai paruoštą įtaisymui kelyje iešmų priešmailinio ir užkryžminių mazgų ilgius ir įtaisymo schemas.

3.2. Tiekėjas privalo atitinkamo 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.

3.3. Pristatydamas Prekes Pirkėjui Tiekėjas privalo pateikti:

3.3.1. Akredituotos sertifikavimo įstaigos Prekių gamintojui išduotą atitikties sertifikatą (kopiją) arba gamintojo deklaraciją (originalą), kuria gamintojas patvirtina, kad patiektos Prekės atitinka visus Sutartyje keliamus reikalavimus;

3.3.2. Prekių kokybės sertifikatą (originalą) arba Prekių pasą (originalą);

3.3.3. Gamintojo atitikties deklaraciją, kad Prekės į Prekių gavėjo transportą bus pakrautos pagal Prekių gamintojo rekomendacijas, jei Prekių pakrovą vykdo ne Prekių gamintojas.

3.4. Prekių perdavimo–priėmimo aktą, pagal Sutarties specialiųjų sąlygų 4 priede „Prekių priėmimo komisijos aktas“ pateiktą formą, Pirkėjas privalo pasirašyti per 5 (penkias) darbo dienas nuo faktinio Prekių ir visų su Prekėmis patiekiamų, Sutarties specialiųjų sąlygų 3.3 punkte nurodytų, dokumentų pristatymo, o nustatęs, kad Prekės turi trūkumų/defektų, neatitinka Sutarties reikalavimų, ar kad pateikti ne visi dokumentai, išsiunčia Tiekėjui pranešimą apie nepriėmimą, kuriame turi būti nurodytos Prekių nepriėmimo priežastys, ir kuriuo Tiekėjas kviečiamas dalyvauti surašant aktą dėl trūkumų/defektų.

3.5. Prekių trūkumų/defektų nustatymo bei šalinimo tvarka numatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose ir prieduose.

4. Prekių kokybė ir garantija

4.1. Prekės turi būti patiektos kokybiškos pagal Sutarties prieduose nurodytus reikalavimus. Nustačius, kad Prekės yra nekokybiškos, jos turi būti pakeistos kokybiškomis per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas prekes pranešimo išsiuntimo Tiekėjui momento.

4.2. Šalių raštišku sutarimu Prekės gali būti pakeistos į lygiavertes arba kitų gamyklų gamintojų prekes, kurios privalo atitikti Sutartyje nustatytus atitinkamoms Prekėms keliamus reikalavimus, kai Sutartyje nurodytos Prekės nebegaminamos ir yra gautas Prekių gamyklos gamintojos raštas arba kitas tai įrodantis dokumentas (jeigu Prekių gamykla gamintoja atsisako išduoti patvirtinantį raštą).

4.3. Garantinis laikotarpis – Prekių gamintojo nustatytas laikotarpis, kuris turi būti ne trumpesnis, nei nustatyta LST TS 2008 techninių specifikacijų punkte Nr. 12, skaičiuojant nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

4.4. Garantinio termino metu nustačius Prekių defektus/trūkumus, Prekės turi būti pakeistos naujomis Sutarties Bendrosiose sąlygose ir prieduose numatyta tvarka.

5. Šalių atsakomybė

5.1. Teikėjas 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.

5.2. Jeigu Tiekėjas vėluoja (įskaitant garantinį laikotarpį) patiekti, pakeisti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus, Pirkėjas nuo kitos dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo laiku nepatietų, nepakeistų ar Prekių su trūkumais kainos įskaitant PVM, bet ne daugiau kaip iki 20 (dvidešimt) procentų nuo maksimalios Sutarties kainos su PVM.

5.3. Jei Pirkėjas, uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo patiektas ir perduotas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjas nuo kitos dienos skaičiuoja Pirkėjui 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos, įskaitant PVM, už kiekvieną uždelstą dieną, bet ne daugiau nei 20 (dvidešimt) procentų nuo maksimalios Sutarties kainos su PVM.

5.4. 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, neatlygindamas Tiekėjui jokių išlaidų ar nuostolių, susijusių su Sutarties nutraukimu, bei įgyja teisę į sutarties įvykdymo užtikrinimą.

5.5. Sutarties nutraukimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo netesybų, priskaičiuotų iki Sutarties nutraukimo, mokėjimo.

5.6. 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.

5.7. 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.

5.8. Tiekėjui netinkamai vykdant savo sutartinius įsipareigojimus Pirkėjas turi teisę, neapribodamas kitų, Sutartyje ir įstatymuose 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, Sutartyje nurodytoms netesyboms bei visiems savo patirtiems nuostoliams padengti. Ši nuostata galioja nepaisant Sutarties nutraukimo bei kitų sankcijų taikymo.

6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas vienu iš Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytų prievolių įvykdymo užtikrinimo būdų – 3 (trys) procentai nuo Sutarties maksimalios kainos / kainos neįskaitant PVM. Banko garantijos originalas arba mokėjimo pavedimą patvirtinantis dokumentas (patvirtinta dokumento skaitmeninė kopija) turi būti pateiktas Pirkėjo atstovui el. paštu: e.skuciene@litrail.lt arba adresu: Mindaugo g. 12, Vilnius, 408 kab., ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo.

6.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimas Tiekėjui grąžinamas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po Tiekėjo visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

7. Sutarties galiojimas

7.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams ir Tiekėjui pristatčius tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą įrodantį dokumentą.

7.2. Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 410 keturi šimtai dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

8. Pakeičiamos / Papildomos Sutarties Bendrosios sąlygos

8.1. Sutarties Bendrųjų sąlygų 19.2 punktą pakeičiamas ir išdėstomas taip:

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

19.2.1. Tiekėjas, vykdydamas Sutartį, negali keisti savo pasiūlyme Pirkimui nurodyto ūkio subjekto, kurio pajėgumais rėmėsi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus (toliau – ūkio subjektas) ir (ar) savo pasiūlyme Pirkimui nurodyto specialisto be Pirkėjo sutikimo. Keičiamas ūkio subjektas ir (ar) specialistas turi turėti ne žemesnę, nei nurodyta Tiekėjo pasiūlyme Pirkimui 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.

19.2.2. Tiekėjas, siekdamas pakeisti ūkio subjektą ir (ar) specialistą, turi raštu informuoti Pirkėją ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo 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 subtiekiejus, kurie nėra ūkio subjektai, ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti, Pirkėjui turi pranešti tuo metu žinomų subtiekiejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, taip pat privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu bei apie naujus subtiekiejus, kuriuos Tiekėjas ketina pasitelkti vėliau. Subtiekiejai negali dalyvauti Sutarties vykdyme apie tai iš anksto nepranešus Pirkėjui. Subtiekiejai gali būti pasitelkiami tik toms Sutarties dalims, kurioms savo pasiūlyme Tiekėjas numatė pasitelkti subtiekiejus, išskyrus atvejus, kai Tiekėjas pagrindžia, kad nenumatyta Sutarties daliai pasitelkti subtiekieją būtina siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą.

19.2.4. Pirkėjas netikrins subtiekiejų, kurie nėra ūkio subjektai, kvalifikacijos.

19.2.5. Subtiekiejams pageidaujant, Pirkėjas su jais atsiskaitys tiesiogiai. Apie šią galimybę Pirkėjas subtiekieją informuos atskiru pranešimu per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos iš Tiekėjo apie pasitelkiamą subtiekieją gavimo dienos. Norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, subtiekiejas turi apie tai raštu ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas informuoti Pirkėją. Tokiu atveju su Pirkėju, Tiekėju ir subtiekieju bus sudaroma trišalė sutartis, kurioje pateikiama tiesioginio atsiskaitymo su

subtiekėju tvarka, įskaitant teisę Tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Trišalės sutarties dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtiekėju pasirašymas nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.“

8.2. Sutarties Bendrųjų sąlygų 16.2.4 papunktis pakeičiamas ir išdėstomas taip:

„16.2.4. kai paaiškėjo, kad Tiekėjas turėjo būti pašalintas iš Pirkimo procedūros *mutatis mutandis* taikant Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį, kuri taikoma kartu su Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ir pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo (toliau – Komunalinio sektoriaus įstatymas) 59 straipsnio 1 dalimi;“.

8.3. Sutarties Bendrųjų sąlygų 16.2 punktas papildomas šiais papunkčiais (Bendrųjų sąlygų 16.2.8 papunkčio numeraciją pakeičiant į Bendrųjų sąlygų 16.2.10 papunktį):

„16.2.8. kai Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Komunalinio sektoriaus įstatymo 97 straipsnį;

16.2.9. 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 2014/25/ES¹;“.

8.4. Sutarties Bendrųjų sąlygų 16 skyrius papildomas šiuo punktu:

„16.9. 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.“.

9. Kitos nuostatos

9.1. Ši Sutartis yra neatskiriama Preliminariosios sutarties dalis.

9.2. Šią Sutartį sudaro Sutarties Specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties Bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties Specialiųjų sąlygų ir/ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties Bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties Specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

9.3. Sutarčiai taikoma Pirkimo paskelbimo dieną aktuali AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtinta Sutarties Bendrųjų sąlygų redakcija, skelbiama tinklapyje www.litrail.lt, su kurių nuostatomis Šalys yra visiškai susipažinusios ir jas vykdydys.

9.4. Papildant Sutarties Bendrųjų sąlygų 18 skyrių, bendravimas tarp Tiekėjo, Užsakovo įgalioto atstovo ir(arba) Prekių gavėjų įgaliotų atstovų vykdomas elektroniniu paštu.

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

9.6. Tiekėjas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

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

9.8. Sutarties Specialiųjų sąlygų priedai:

9.8.1. 1 priedas – Tiekėjo pasiūlymo priedas;

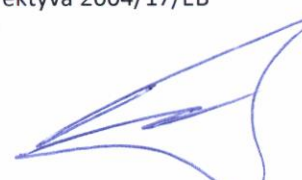
9.8.2. 2 priedas – Sutarties įvykdymo užtikrinimas, pridedamas po Sutarties pasirašymo (saugomas adresu 408 kab. Mindaugo 12, Vilnius);

9.8.3. 3 priedas – Techninė specifikacija;

9.8.4. 4 priedas – Prekių priėmimo komisijos akto pavyzdys.

9.8.5. 5 priedas – Prekių užsakymo-poreikio paraiškos forma.

¹ 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



10. Šalių adresai ir rekvizitai

PIRKĖJAS	TIEKĖJAS
Akinė bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“ Mindaugo g. 12, 03603 Vilnius Juridinio asmens kodas 110053842 PVM mokėtojo kodas LT100538411 Tel. +370 5 269 2820; faksas +370 5 269 2128 AB SEB bankas, banko kodas 70440 A. s. Nr. LT68 7044 0600 0029 4239	Uždaroji akcinė bendrovė „voestalpine VAE Legetecha“ Draugystės g. 8, 13220 Valčiūnai, Vilniaus raj. Juridinio asmens kodas 110709524 PVM mokėtojo kodas LT107095219 Tel. +370 5 2493 261; faksas +370 5 2493 522 AB SEB bankas, banko kodas 70440 A. s. Nr. LT21 7044 0600 0108 3889

Generalinio direktoriaus pavaduotojas-
Geležinkelių infrastruktūros
direkcijos direktorius
Karolis Sankovskis

(parašas)

A.V.

Data: 2018.03.07

Generalinis direktorius
Andrius Daniulaitis

Prokuristas
Rimvydas Bražionis

(parašas)

A.V.

Data: 2018.03.08

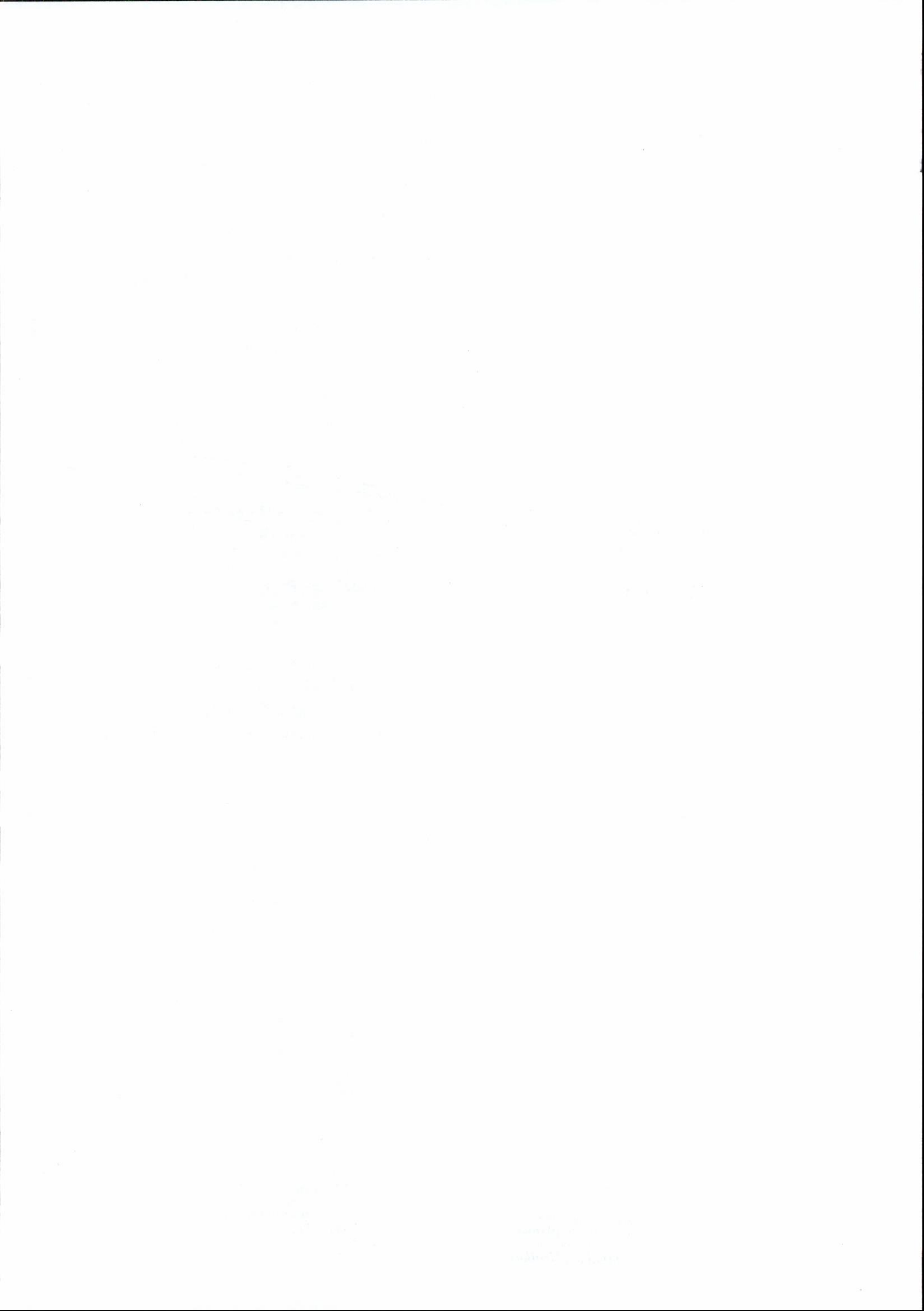
Sutarties projekto rengėja: Pirkimo paslaugų centro Sudėtingų pirkimų skyriaus Rangos grupės projekto vadovė Eglė Skučienė, tel. (8 5) 269 3502; el. paštas e.skuciene@litrail.lt

Už Sutarties vykdymo atsakingas asmuo: (DI K) AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus vyresnysis inžinierius Aidas Skarupskas, tel. +370 5 2693209, E-paštas: a.skarupskas@litrail.lt

Įteikti: PC, F, DI, K, TD

Pirkimo paslaugų centro
Sudėtingų pirkimų skyriaus
Rangos grupės vadovas
Romualdas Urnikas
2018-03-06

Pirkimo paslaugų centro
Sudėtingų pirkimų skyriaus vadovė
Jurgita Pužarė
2018-03-06



Pasiūlymo priedas

2 pirkimo objekto dalis. Atvykimo-išvykimo su privažiuojamaisiais keliais iešmai

Eil. Nr.	Ieško tipas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis pasiūlymų vertinimui	Vieneto kaina EUR be PVM	Bendra suma EUR be PVM
2 pirkimo objekto dalis. Atvykimo-išvykimo su privažiuojamaisiais keliais iešmai.					
1	Iešmas R65-200-1:6 ant kietmedžio pabėgių	kompl.	6	45.717,00	274.302,00
2	Iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	43.114,50	43.114,50
3	Iešmas R65-300-1:11 K ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	43.114,50	43.114,50
4	Iešmas R65-300-1:11 D ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	36.978,00	36.978,00
5	Iešmas R65-300-1:11 K ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	36.978,00	36.978,00
6	Iešmas R65-212-1:9 D ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	37.818,00	37.818,00
7	Iešmas R65-212-1:9 K ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	37.818,00	37.818,00
8	Iešmas R65-212-1:9 D ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	35.896,00	35.896,00
9	Iešmas R65-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	35.896,00	35.896,00
10	Iešmas UIC60-300-1:11 D ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	42.214,00	42.214,00
11	Iešmas UIC60-300-1:11 K ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	42.214,00	42.214,00
12	Iešmas UIC60-300-1:11 D ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	36.115,00	36.115,00
13	Iešmas UIC60-300-1:11 K ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	36.115,00	36.115,00
14	Iešmas UIC60-212-1:9 D ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	37.112,00	37.112,00
15	Iešmas UIC60-212-1:9 K ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	37.112,00	37.112,00
16	Iešmas UIC60-212-1:9 D ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	35.328,00	35.328,00
17	Iešmas UIC60-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams	kompl.	1	35.328,00	35.328,00
Pasiūlymo kaina be PVM:				883.453,00	
PVM:				185.525,13	
Pasiūlymo kaina su PVM:				1.068.978,13	

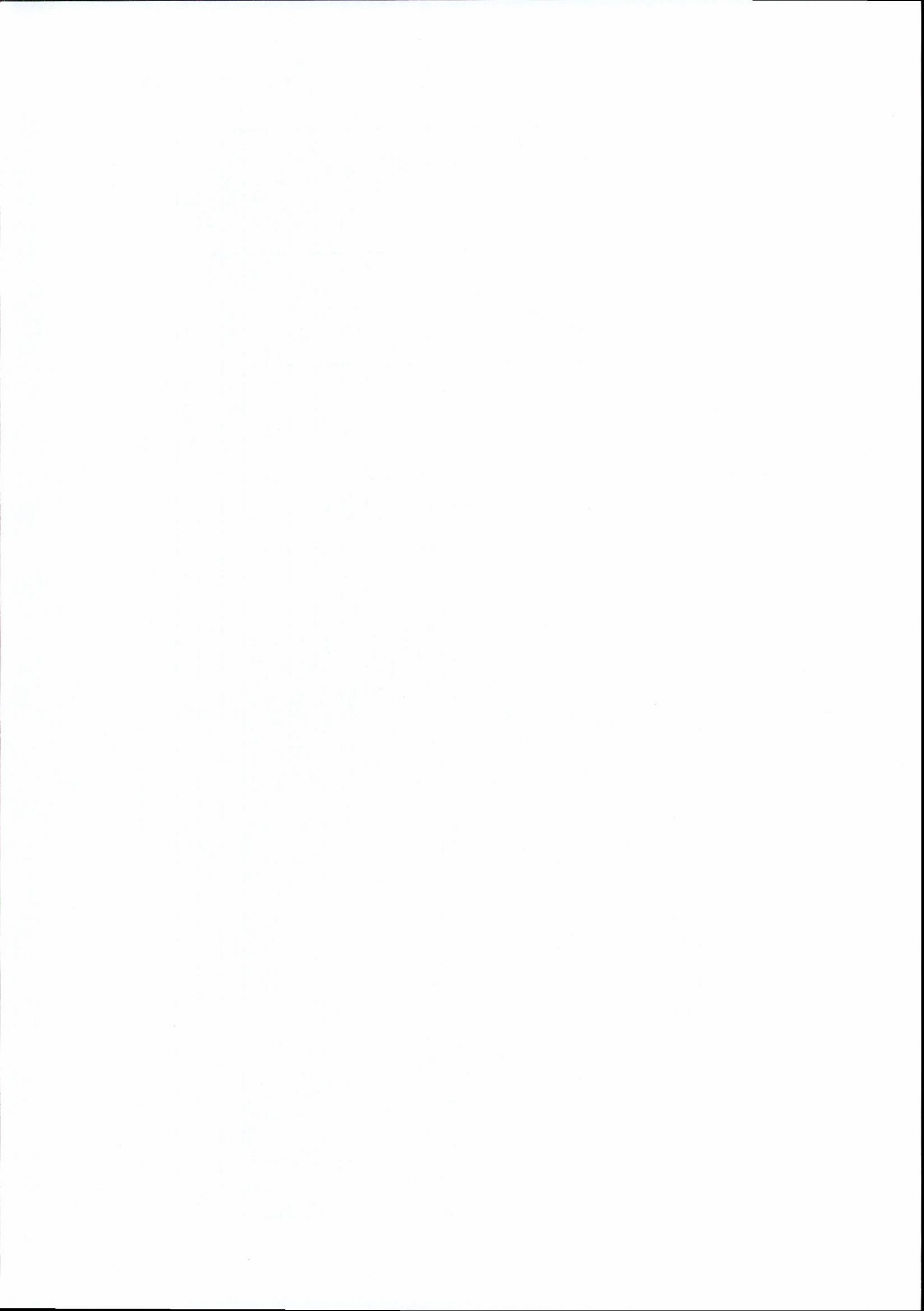
Generalinis direktorius

Andrius Daniulaitis

Prokuristas

Virginijus Ramanauskas

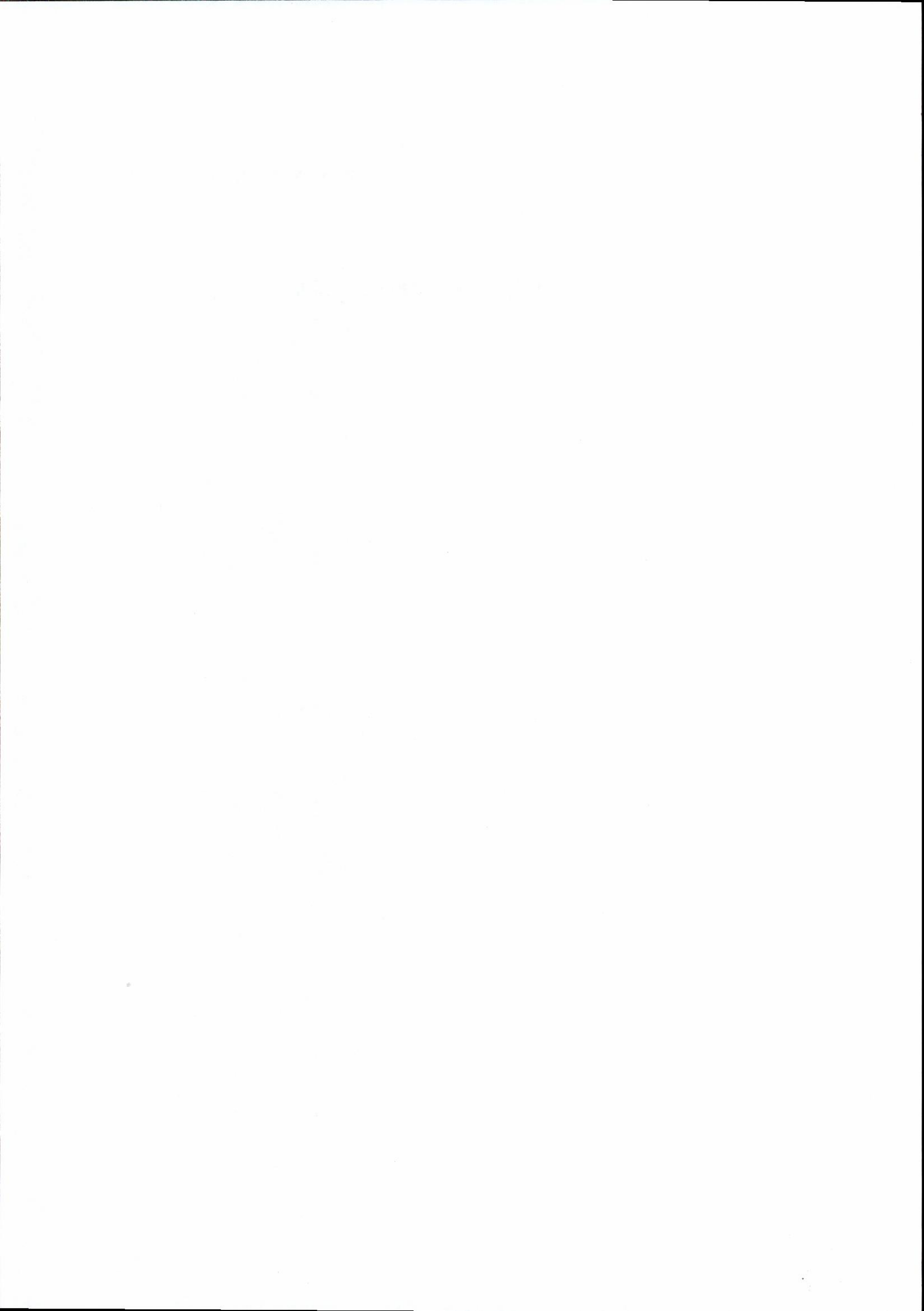
Sutarties specialiusis
sąlygų 1 priedas



Sutarties specialiųjų sąlygų 3 priedas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA





62-65 2 p.c.d.

PATVIRTINTA:
AB „Lietuvos geležinkeliai“
Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
Technikos tarybos
2013 m. *1 spalio 25 d.* protokolu Nr. 4(CTS)-34

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS IEŠMO R65-300-1:11 ANT GELŽBETONINIŲ AR KIETMEDŽIO PABĖGIŲ NE MAGISTRALINIAMS KELIAMS

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Iešmai R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių su surenkama kryžme iš bėgiu. BVPŽ kodas: 34946.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Iešmai R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių su surenkama kryžme iš bėgiu turi būti pagaminti pagal LST EN 13232 standarto (arba ekvivalentiškų ar aukštesnių techninių rodiklių nustatančių standartų reikalavimus) ir LST TS 2008 techninių specifikacijų reikalavimus bei skirti naudojimui geležinkelio keliuose, kurių vėžės plotis 1 520 mm ir didžiausia riedmenų ašies apkrova 250 kN bei tenkinti LST TS 2008 4 lentelės reikalavimus.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PREKĖS

3.1. Bendras techninis aprašymas

Iešmai turi būti pagaminti pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 reikalavimus.

Iešmas gali būti dešinysis arba kairysis. Vėžės plotis 1520 mm. Iešmas turi būti montuojamas ant gelžbetoninių ar kietmedžio iešminių pabėgių, naudojant elastinę bėgių tvirtinimą. Bėgiai iešme vertikalūs pabėgių išilginei ašiai.

Iešmo spindulys vadovaujantis LST EN 13232 (LST TS 2008) turi būti 299240 mm.

Iešmas turi būti suprojektuotas panaudojant tangentinę geometriją pagal ORE rekomendacijas.

Iešmą sudaro:

- a) smailių mazgas;
- b) surenkama kryžmė iš bėgių;
- c) gretbėgiai;
- d) jungiamieji bėgiai;
- e) tvirtinimo detalės su padėklais, tarpikliai po bėgiais, tarpikliai po padėklais (iešmuose ant gelžbetoninių pabėgių);
- f) gelžbetoniniai iešmo pabėgiai arba impregnuoti kietmedžio iešminiai pabėgiai.

3.2. Smailių mazgas

Smailės, montuojamos į iešmus turi būti pagamintos iš asimetrinio profilio 60 E1A1 pagal LST EN 13674 nuostatas.

Smailės ir rėminiai bėgiai turi būti tvirtinami elastiškai, kaip ir visame iešme, tuo pačiu suteikiant galimybę greitai pakeisti rėminius bėgius su smailėmis.

Smailės turi būti pagamintos iš karštai valcuoto specialiai užgrūdinto plieno, kurio atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm^2 , smailės galvutės viršaus plienas užgrūdintas iki ne mažesnio kaip 340 HB kietčio.

Rėminiai bėgiai turi būti pagaminti iš plieno, kurio atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm^2 , bėgių galvutė užgrūdinta ne mažiau 340 HB kietumo.

Smailės ir rėminiai bėgiai turi būti apsaugoti nuo išilginio poslinkio.

Iešmų 1/11 smailių mazguose turi būti numatytos priemonės užtikrinančios sklandų smailių pervedimą (smailių atsitraukimą nuo rėminio bėgio ir prigludimą prie rėminio bėgio).

Bėgių ir smailių galuose išgręžtos standartinės kiaurymės, kad būtų galimybė panaudoti standartinės 1m ilgio tvarslės arba suvirinti termitiniu būdu.

3.3. Kryžmė

Paprasta surenkama kryžmė susideda iš dviejų mechanškai apdirbtų standartinių bėgių ir dviejų atlanų. Surenkant tarp bėgių dedami įklotai ir suveržiami varžtais M27 (stiprumo klasė 8.8 arba 10.9) su dvigubomis spyruoklinėmis poveržlėmis ir veržlėmis. Kryžmė turi būti tiekama surinkta.

Kryžmės smaigalio bėgiai ir atlanos gaminamos iš bėgių profilio R65 su užgrūdinta ne mažiau kaip 340 HBW kietumo galvute. Bėgiai pagaminti iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm².

3.4. Gretbėgiai

Gretbėgiai turi būti pagaminti iš 33C1 profilio pagal LST EN 13674-3:2006+A1 nuostatas arba ekvivalentiškus ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartus.

Gretbėgis turi būti prisukamas prie atramų, naudojant varžtus su 5.6 mechaninio stiprumo ir plastiškumo rodikliu, dvigubas spyruoklines poveržles ir veržles.

3.5. Jungiamieji bėgiai

Jungiamieji bėgiai turi būti pagaminti iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm², bėgių galvutė užgrūdinta ne mažiau kaip 340 HBW kietumo.

3.6. Bėgių padėklai ir tvirtinimo detalės

Bėgių padėklai turi būti be nuolydžio ir pagaminti pagal UIC 864-6 reikalavimus.

Padėklo storis turi būti 20 mm.

Montuojant, tarp padėklo ir bėgio, bei padėklo ir pabėgio yra įdedami tarpikliai.

Bėgių tvirtinimui naudojamas elastinis tvirtinimas.

Elastinio tvirtinimo elementais turi būti užgrūdinti ir apsaugoti nuo korozijos.

3.7. Gelžbetoniniai ir kietmedžio iešminiai pabėgiai

Gelžbetoniniai iešminiai pabėgiai ir jų komplektacija turi atitikti LST EN 13230-4 standartą. Betono stipris gniuždant turi būti ne mažesnės kaip C50/60 klasės.

Impregnuoti kietmedžio pabėgiai turi atitikti LST EN 13145, apsaugoti nuo išilginio trūkimo specialia plokšte. Impregnuoti kietmedžio iešminiai pabėgiai pagal LST EN 13145 standarto A.2 lentelę turi būti 4 grupės.

3.8. Tiekimo komplektacija

Paprastas iešmas R65-300-1:11, 1520 mm pločio vėžei.

Į tiekimo komplektą įeina:

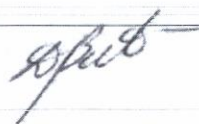
- a) surinktas smailių mazgas;
- b) jungiamieji bėgiai;
- c) surinkta iš bėgių kryžmė;

- d) gretbėgiai;
- e) gelžbetoninių (arba kietmedžio) iešmo pabėgių komplektas;
- f) papildomi 5 (penki) vnt. užkryžminiai gelžbetoniniai pabėgiai (2 vnt. 4,7 m., 2 vnt. 4,8 m. ir 1 vnt. 4,9 m ilgumo) (iešmams su gelžbetoniniais pabėgiais) su padėklėmis, elastinėmis tarpinėmis ir tvirtinimo detalėmis;
- g) jungiamųjų bėgių ir kryžmės mazgo tvirtinimo detalės, sudėtos į dėžę, pridedant pakavimo lapą;
- h) gaminio pasas.

Į tiekimo komplektą neįeina:

- a) elektrinė pavara ir tvirtinimo garnitūra/rankinė pavara;
- b) standartinės tvarslės ir jų tvirtinimo detalės;
- c) papildomų gelžbetoninių iešmo pabėgių su prisuktais padėklais, bėgių tvirtinimo detalėmis ir plastikinėmis tarpinėmis ant padėklų komplektas;
- d) izoliuotosios sandūros.

Infrastruktūros eksploatacijos departamento
direktorius



Dangiras Butkus



Aidis Skarupskas, +370 5 269 3209

Geležinkelio infrastruktūros eksploatacijos
Infrastruktūros eksploatacijos departamento
direktorius pavaduotojas-Kelių skyriaus
viršininkas
2013-10-21

Geležinkelio infrastruktūros eksploatacijos
Infrastruktūros eksploatacijos departamento
direktorius pavaduotojas-Kelių skyriaus
viršininkas
Arvydas Dveiliys 2013-10-21

40-43

PATVIRTINTA:
AB „Lietuvos geležinkeliai“
Geležinkelių infrastruktūros direkcijos
Technikos tarybos
2013 m. *palio d5d*, protokolu Nr. 4(75)-31

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS IEŠMO UIC60-300-1:11 ANT GELŽBETONINIŲ AR KIETMEDŽIO PABĖGIŲ NE MAGISTRALINIAMS KELIAMS

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Iešmai UIC60-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių su surenkama kryžme iš bėgiu. BVPŽ kodas: 34946.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Iešmai UIC60-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių su surenkama kryžme iš bėgiu turi būti pagaminti pagal LST EN 13232 standarto (arba ekvivalentiškų ar aukštesnių techninių rodiklių nustatančių standartų reikalavimus) ir LST TS 2008 techninių specifikacijų reikalavimus bei skirti naudojimui geležinkelio keliuose, kurių vėžės plotis 1 520 mm ir didžiausia riedmenų ašies apkrova 250 kN bei tenkinti LST TS 2008 4 lentelės reikalavimus.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PREKĖS

3.1. Bendras techninis aprašymas

Iešmai turi būti pagaminti pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 reikalavimus.

Iešmas gali būti dešinysis arba kairysis. Vėžės plotis 1520 mm. Iešmas turi būti montuojamas ant gelžbetoninių ar kietmedžio iešminių pabėgių, naudojant elastinę bėgių tvirtinimą. Bėgiai iešme vertikalūs pabėgių išilginei ašiai.

Iešmo spindulys vadovaujantis LST EN 13232 (LST TS 2008) turi būti 299240 mm.

Iešmas turi būti suprojektuotas panaudojant tangentinę geometriją pagal ORE rekomendacijas.

Iešmą sudaro:

- a) smailių mazgas;
- b) surenkama kryžmė iš bėgių;
- c) gretbėgiai;
- d) jungiamieji bėgiai;
- e) tvirtinimo detalės su padėklais, tarpikliai po bėgiais, tarpikliai po padėklais (iešmuose ant gelžbetoninių pabėgių);
- f) gelžbetoniniai iešmo pabėgiai arba impregnuoti kietmedžio iešminiai pabėgiai.

3.2. Smailių mazgas

Smailės, montuojamos į iešmus turi būti pagamintos iš asimetrinio profilio 60 E1A1 pagal LST EN 13674 nuostatas.

Smailės ir rėminiai bėgiai turi būti tvirtinami elastiškai, kaip ir visame iešme, tuo pačiu suteikiant galimybę greitai pakeisti rėminius bėgius su smailėmis.

Smailės turi būti pagamintos iš karštai valcuoto specialiai užgrūdinto plieno, kurio atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm^2 , smailės galvutės viršaus plienas užgrūdintas iki ne mažesnio kaip 340 HB kietumo.

Rėminiai bėgiai turi būti pagaminti iš plieno, kurio atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm^2 , bėgių galvutė užgrūdinta ne mažiau 340 HB kietumo.

Smailės ir rėminiai bėgiai turi būti apsaugoti nuo išilginio poslinkio.

Iešmų 1/11 smailių mazguose turi būti numatytos priemonės užtikrinančios sklandų smailių pervedimą (smailių atsitraukimą nuo rėminio bėgio ir prigludimą prie rėminio bėgio).

Bėgių ir smailių galuose išgręžtos standartinės kiaurymės, kad būtų galimybė panaudoti standartines 1m ilgio tvarsles arba suvirinti termitiniu būdu.

3.3. Kryžmė

Paprasta surenkama kryžmė susideda iš dviejų mechanškai apdirbtų standartinių bėgių ir dviejų atlanų. Surenkant tarp bėgių dedami įklotai ir suveržiami varžtais M27 (stiprumo klasė 8.8 arba 10.9) su dvigubomis spyruoklinėmis poveržlėmis ir veržlėmis. Kryžmė turi būti tiekiamą surinkta.

Kryžmės smaigalio bėgiai ir atlankos gaminamos iš bėgių profilio UIC60 su užgrūdinta ne mažiau kaip 340 HBW kietumo galvute. Bėgiai pagaminti iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm².

3.4. Gretbėgiai

Gretbėgiai turi būti pagaminti iš 33C1 profilio pagal LST EN 13674-3:2006+A1 nuostatas arba ekvivalentiškus ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartus.

Gretbėgis turi būti prisukamas prie atramų, naudojant varžtus su 5.6 mechaninio stiprumo ir plastiškumo rodikliu, dvigubas spyruoklines poveržles ir veržles.

3.5. Jungiamieji bėgiai

Jungiamieji bėgiai turi būti pagaminti iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm², bėgių galvutė užgrūdinta ne mažiau kaip 340 HBW kietumo.

3.6. Bėgių padėklai ir tvirtinimo detalės

Bėgių padėklai turi būti be nuolydžio ir pagaminti pagal UIC 864-6 reikalavimus.

Padėklo storis turi būti 20 mm.

Montuojant, tarp padėklo ir bėgio, bei padėklo ir pabėgio yra įdedami tarpikliai.

Bėgių tvirtinimui naudojamas elastinis tvirtinimas.

Elastinio tvirtinimo elementais turi būti užgrūdinti ir apsaugoti nuo korozijos.

3.7. Gelžbetoniniai ir kietmedžio iešminiai pabėgiai

Gelžbetoniniai iešminiai pabėgiai ir jų komplektacija turi atitikti LST EN 13230-4 standartą. Betono stipris gniuždant turi būti ne mažesnis kaip C50/60 klasės.

Impregnuoti kietmedžio pabėgiai turi atitikti LST EN 13145, apsaugoti nuo išilginio trūkimo specialia plokšte. Impregnuoti kietmedžio iešminiai pabėgiai pagal LST EN 13145 standarto A.2 lentelę turi būti 4 grupės.

3.8. Tiekimo komplektacija

Paprastas iešmas UIC60-300-1:11, 1520 mm pločio vėžei.

Į tiekimo komplektą įeina:

- a) surinktas smailių mazgas;
- b) jungiamieji bėgiai;
- c) surinkta iš bėgių kryžmė;

- d) gretbėgiai;
- e) gelžbetoninių (arba kietmedžio) iešmo pabėgių komplektas;
- f) papildomi 5 (penki) vnt. užkryžminiai gelžbetoniniai pabėgiai (2 vnt. 4,7 m., 2 vnt. 4,8 m. ir 1 vnt. 4,9 m ilgumo) (iešmams su gelžbetoniniais pabėgiais) su padėklėmis, elastinėmis tarpinėmis ir tvirtinimo detalėmis;
- g) jungiamųjų bėgių ir kryžmės mazgo tvirtinimo detalės, sudėtos į dėžę, pridedant pakavimo lapą;
- h) gaminio pasas.

Į tiekimo komplektą neįeina:

- a) elektrinė pavara ir tvirtinimo garnitūra/rankinė pavara;
- b) standartinės tvarslės ir jų tvirtinimo detalės;
- c) papildomų gelžbetoninių iešmo pabėgių su prisuktais padėklais, bėgių tvirtinimo detalėmis ir plastikinėmis tarpinėmis ant padėklų komplektas;
- d) izoliuotosios sandūros.

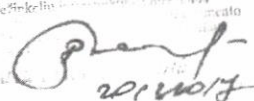
Infrastruktūros eksploatacijos departamento
direktorius



Dangiras Butkus

 Aidis Skarupskas, +370 5 269 3209

Geležinkelio infrastruktūros eksploatacijos
departamento
direktorius
2013.10.21



Geležinkelių infrastruktūros eksploatacijos
Infrastruktūros eksploatacijos departamento
direktorius pavaduotojas-Kelių skyriaus
viršininkas
Arvydas Dvileys 2013.10.21




PATVIRTINTA:

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Geležinkelių infrastruktūros direkcijos

Technikos tarybos

2013 m. *galio 25d.* protokolu Nr. *4651-31***TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS IEŠMO R65-212-1:9 ANT GELŽBETONINIŲ AR KIETMEDŽIO PABĖGIŲ NE MAGISTRALINIAMS KELIAMS****1. PIRKIMO OBJEKTAS**

Iešmai R65-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių su surenkama kryžme iš bėgiu. BVPŽ kodas: 34946.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Iešmai R65-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių su surenkama kryžme iš bėgiu turi būti pagaminti pagal LST EN 13232 standarto (arba ekvivalentiškų ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus) ir LST TS 2008 techninių specifikacijų reikalavimus bei skirti naudojimui geležinkelio keliuose, kurių vėžės plotis 1 520 mm ir didžiausia riedmenų ašies apkrova 250 kN bei tenkinti LST TS 2008 4 lentelės reikalavimus.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PREKĖS**3.1. Bendras techninis aprašymas**

Iešmai turi būti pagaminti pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 reikalavimus.

Iešmas gali būti dešinysis arba kairysis. Vėžės plotis 1520 mm. Iešmas turi būti montuojamas ant gelžbetoninių ar kietmedžio iešminių pabėgių, naudojant elastinę bėgių tvirtinimą. Bėgiai iešme vertikalūs pabėgių išilginei ašiai.

Iešmo spindulys vadovaujantis LST EN 13232 (LST TS 2008) turi būti 211320 mm.

Iešmas turi būti suprojektuotas panaudojant tangentinę geometriją pagal ORE rekomendacijas.

Iešmą sudaro:

- a) smailių mazgas;
- b) surenkama kryžmė iš bėgių;
- c) gretbėgiai;
- d) jungiamieji bėgiai;
- e) tvirtinimo detalės su padėklais, tarpikliai po bėgiais, tarpikliai po padėklais (iešmuose ant gelžbetoninių pabėgių);
- f) gelžbetoniniai iešmo pabėgiai arba impregnuoti kietmedžio iešminiai pabėgiai.

3.2. Smailių mazgas

Smailės, montuojamos į iešmus turi būti pagamintos iš asimetrinio profilio 60 E1A1 pagal LST EN 13674 nuostatas.

Smailės ir rėminiai bėgiai turi būti tvirtinami elastiškai, kaip ir visame iešme, tuo pačiu suteikiant galimybę greitai pakeisti rėminius bėgius su smailėmis.

Smailės turi būti pagamintos iš karštai valcuoto specialiai užgrūdinto plieno, kurio atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm^2 , smailės galvutės viršaus plienas užgrūdintas iki ne mažesnio kaip 340 HB kietumo.

Rėminiai bėgiai turi būti pagaminti iš plieno, kurio atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm^2 , bėgių galvutė užgrūdinta ne mažiau 340 HB kietumo.

Smailės ir rėminiai bėgiai turi būti apsaugoti nuo išilginio poslinkio.

Iešmų 1/9 smailių mazguose turi būti numatytos priemonės užtikrinančios sklandų smailių pervedimą (smailių atsitraukimą nuo rėminio bėgio ir prigludimą prie rėminio bėgio).

Bėgių ir smailių galuose išgręžtos standartinės kiaurymės, kad būtų galimybė panaudoti standartinės 1m ilgio tvarsles arba suvirinti termitiniu būdu.

3.3. Kryžmė

Paprasta surenkama kryžmė susideda iš dviejų mechanškai apdirbtų standartinių bėgių ir dviejų atlanų. Surenkant tarp bėgių dedami įklotai ir suveržiami varžtais M27 (stiprumo klasė 8.8 arba 10.9) su dvigubomis spyruoklinėmis poveržlėmis ir veržlėmis. Kryžmė turi būti tiekiamą surinkta.

Kryžmės smaigalio bėgiai ir atlankos gaminamos iš bėgių profilio R65 su užgrūdinta ne mažiau kaip 340 HBW kietumo galvute. Bėgiai pagaminti iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm².

3.4. Gretbėgiai

Gretbėgiai turi būti pagaminti iš 33C1 profilio pagal LST EN 13674-3:2006+A1 nuostatas arba ekvivalentiškus ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartus.

Gretbėgis turi būti prisukamas prie atramų, naudojant varžtus su 5.6 mechaninio stiprumo ir plastiškumo rodikliu, dvigubas spyruoklines poveržles ir veržles.

3.5. Jungiamieji bėgiai

Jungiamieji bėgiai turi būti pagaminti iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm², bėgių galvutė užgrūdinta ne mažiau kaip 340 HBW kietumo.

3.6. Bėgių padėklai ir tvirtinimo detalės

Bėgių padėklai turi būti be nuolydžio ir pagaminti pagal UIC 864-6 reikalavimus.

Padėklo storis turi būti 20 mm.

Montuojant, tarp padėklo ir bėgio, bei padėklo ir pabėgio yra įdedami tarpikliai.

Bėgių tvirtinimui naudojamas elastinis tvirtinimas.

Elastinio tvirtinimo elementais turi būti užgrūdinti ir apsaugoti nuo korozijos.

3.7. Gelžbetoniniai ir kietmedžio iešminiai pabėgiai

Gelžbetoniniai iešminiai pabėgiai ir jų komplektacija turi atitikti LST EN 13230-4 standartą. Betono stipris gniuždant turi būti ne mažesnės kaip C50/60 klasės.

Impregnuoti kietmedžio pabėgiai turi atitikti LST EN 13145, apsaugoti nuo išilginio trūkimo specialia plokšte. Impregnuoti kietmedžio iešminiai pabėgiai pagal LST EN 13145 standarto A.2 lentelę turi būti 4 grupės.

3.8. Tiekimo komplektacija

Paprastas iešmas R65-212-1:9, 1520 mm pločio vėžei.

Į tiekimo komplektą įeina:

- a) surinktas smailių mazgas;
- b) jungiamieji bėgiai;
- c) surinkta iš bėgių kryžmė;

- d) gretbėgiai;
- e) gelžbetoninių (arba kietmedžio) iešmo pabėgių komplektas;
- f) papildomi 4 (keturi) vnt. užkryžminiai gelžbetoniniai pabėgiai (1 vnt. 4,7 m ir 3 vnt. 4,9 m ilgumo) (iešmams su gelžbetoniniais pabėgiais) su padėklėmis, elastingomis tarpinėmis ir tvirtinimo detalėmis;
- g) jungiamųjų bėgių ir kryžmės mazgo tvirtinimo detalės, sudėtos į dėžę, pridedant pakavimo lapą;
- h) gaminio pasas.

Į tiekimo komplektą neįeina:

- a) elektrinė pavara ir tvirtinimo garnitūra/rankinė pavara;
- b) standartinės tvarslės ir jų tvirtinimo detalės;
- c) papildomų gelžbetoninių iešmo pabėgių su prisuktais padėklais, bėgių tvirtinimo detalėmis ir plastikinėmis tarpinėmis ant padėklų komplektas;
- d) izoliuotosios sandūros.

Infrastruktūros eksploatacijos departamento
direktorius



Dangiras Butkus

Aidas Skarupskas, +370 5 269 3209

Gelietinkelių infrastruktūros eksploatacijos departamento



Gelietinkelių infrastruktūros eksploatacijos
Infrastruktūros eksploatacijos departamento
direktorius pavaduotojas-Kelių skyriaus
viršininkas

Arvydas Dveiliys 2013-10-21

75

44-44
PATVIRTINTA:

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Geležinkelių infrastruktūros direkcijos

Technikos tarybos

2013 m. *vasario 25 d.* protokolu Nr. 4(75)-3.1

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS IEŠMO UIC60-212-1:9 ANT GELŽBETONINIŲ AR KIETMEDŽIO PABĖGIŲ NE MAGISTRALINIAMS KELIAMS

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Iešmai UIC60-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių su surenkama kryžme iš bėgiu. BVPŽ kodas: 34946.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Iešmai UIC60-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių su surenkama kryžme iš bėgiu turi būti pagaminti pagal LST EN 13232 standarto (arba ekvivalentiškus ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus) ir LST TS 2008 techninių specifikacijų reikalavimus bei skirti naudojimui geležinkelio keliuose, kurių vėžės plotis 1 520 mm ir didžiausia riedmenų ašies apkrova 250 kN bei tenkinti LST TS 2008 4 lentelės reikalavimus.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PREKĖS

3.1. Bendras techninis aprašymas

Iešmai turi būti pagaminti pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 reikalavimus.

Iešmas gali būti dešinysis arba kairysis. Vėžės plotis 1520 mm. Iešmas turi būti montuojamas ant gelžbetoninių ar kietmedžio iešminių pabėgių, naudojant elastinę bėgių tvirtinimą. Bėgiai iešme vertikalūs pabėgių išilginei ašiai.

Iešmo spindulys vadovaujantis LST EN 13232 (LST TS 2008) turi būti 211320 mm.

Iešmas turi būti suprojektuotas panaudojant tangentinę geometriją pagal ORE rekomendacijas.

Iešmą sudaro:

- a) smailių mazgas;
- b) surenkama kryžmė iš bėgių;
- c) gretbėgiai;
- d) jungiamieji bėgiai;
- e) tvirtinimo detalės su padėklais, tarpikliai po bėgiais, tarpikliai po padėklais (iešmuose ant gelžbetoninių pabėgių);
- f) gelžbetoniniai iešmo pabėgiai arba impregnuoti kietmedžio iešminiai pabėgiai.

3.2. Smailių mazgas

Smailės, montuojamos į iešmus turi būti pagamintos iš asimetrinio profilio 60 E1A1 pagal LST EN 13674 nuostatas.

Smailės ir rėminiai bėgiai turi būti tvirtinami elastiškai, kaip ir visame iešme, tuo pačiu suteikiant galimybę greitai pakeisti rėminius bėgius su smailėmis.

Smailės turi būti pagamintos iš karštai valcuoto specialiai užgrūdinto plieno, kurio atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm², smailės galvutės viršaus plienas užgrūdintas iki ne mažesnio kaip 340 HB kietčio.

Rėminiai bėgiai turi būti pagaminti iš plieno, kurio atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm², bėgių galvutė užgrūdinta ne mažiau 340 HB kietumo.

E. Šlauskas

Smailės ir rėminiai bėgiai turi būti apsaugoti nuo išilginio poslinkio.

Iešmų 1/9 smailių mazguose turi būti numatytos priemonės užtikrinančios sklandų smailių pervedimą (smailių atsitraukimą nuo rėminio bėgio ir prigludimą prie rėminio bėgio).

Bėgių ir smailių galuose išgręžtos standartinės kiaurymės, kad būtų galimybė panaudoti standartines 1m ilgio tvarsles arba suvirinti termitiniu būdu.

3.3. Kryžmė

Paprasta surenkama kryžmė susideda iš dviejų mechanškai apdirbtų standartinių bėgių ir dviejų atlanų. Surenkant tarp bėgių dedami įklotai ir suveržiami varžtais M27 (stiprumo klasė 8.8 arba 10.9) su dvigubomis spyruoklinėmis poveržlėmis ir veržlėmis. Kryžmė turi būti tiekiamasurinkta.

Kryžmės smaigalio bėgiai ir atlankos gaminamos iš bėgių profilio UIC60 su užgrūdinta ne mažiau kaip 340 HBW kietumo galvute. Bėgiai pagaminti iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm².

3.4. Gretbėgiai

Gretbėgiai turi būti pagaminti iš 33C1 profilio pagal LST EN 13674-3:2006+A1 nuostatas arba ekvivalentiškus ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartus.

Gretbėgis turi būti prisukamas prie atramų, naudojant varžtus su 5.6 mechaninio stiprumo ir plastiškumo rodikliu, dvigubas spyruoklines poveržles ir veržles.

3.5. Jungiamieji bėgiai

Jungiamieji bėgiai turi būti pagaminti iš medžiagos, kurios atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 1150 N/mm², bėgių galvutė užgrūdinta ne mažiau kaip 340 HBW kietumo.

3.6. Bėgių padėklai ir tvirtinimo detalės

Bėgių padėklai turi būti be nuolydžio ir pagaminti pagal UIC 864-6 reikalavimus.

Padėklo storis turi būti 20 mm.

Montuojant, tarp padėklo ir bėgio, bei padėklo ir pabėgio yra įdedami tarpikliai.

Bėgių tvirtinimui naudojamas elastinis tvirtinimas.

Elastinio tvirtinimo elementais turi būti užgrūdinti ir apsaugoti nuo korozijos.

3.7. Gelžbetoniniai ir kietmedžio iešminiai pabėgiai

Gelžbetoniniai iešminiai pabėgiai ir jų komplektacija turi atitikti LST EN 13230-4 standartą. Betono stipris gniuždant turi būti ne mažesnės kaip C50/60 klasės.

Impregnuoti kietmedžio pabėgiai turi atitikti LST EN 13145, apsaugoti nuo išilginio trūkimo specialia plokšte. Impregnuoti kietmedžio iešminiai pabėgiai pagal LST EN 13145 standarto A.2 lentelę turi būti 4 grupės.

3.8. Tiekimo komplektacija

Paprastas iešmas UIC60-212-1:9, 1520 mm pločio vėžei.

Į tiekimo komplektą įeina:

- a) surinktas smailių mazgas;
- b) jungiamieji bėgiai;
- c) surinkta iš bėgių kryžmė;

- d) gretbėgiai;
- e) gelžbetoninių (arba kietmedžio) iešmo pabėgių komplektas;
- f) papildomi 4 (keturi) vnt. užkryžminiai gelžbetoniniai pabėgiai (1 vnt. 4,7 m ir 3 vnt. 4,9 m ilgumo) (iešmams su gelžbetoniniais pabėgiais) su padėklėmis, elastingomis tarpinėmis ir tvirtinimo detalėmis;
- g) jungiamųjų bėgių ir kryžmės mazgo tvirtinimo detalės, sudėtos į dėžę, pridant pakavimo lapą;
- h) gaminio pasas.

Į tiekimo komplektą neįeina:

- a) elektrinė pavara ir tvirtinimo garnitūra/rankinė pavara;
- b) standartinės tvarslės ir jų tvirtinimo detalės;
- c) papildomų gelžbetoninių iešmo pabėgių su prisuktais padėklais, bėgių tvirtinimo detalėmis ir plastikinėmis tarpinėmis ant padėklų komplektas;
- d) izoliuotosios sandūros.

Infrastruktūros eksploatacijos departamento
direktorius

sp. b.

Dangiras Butkus

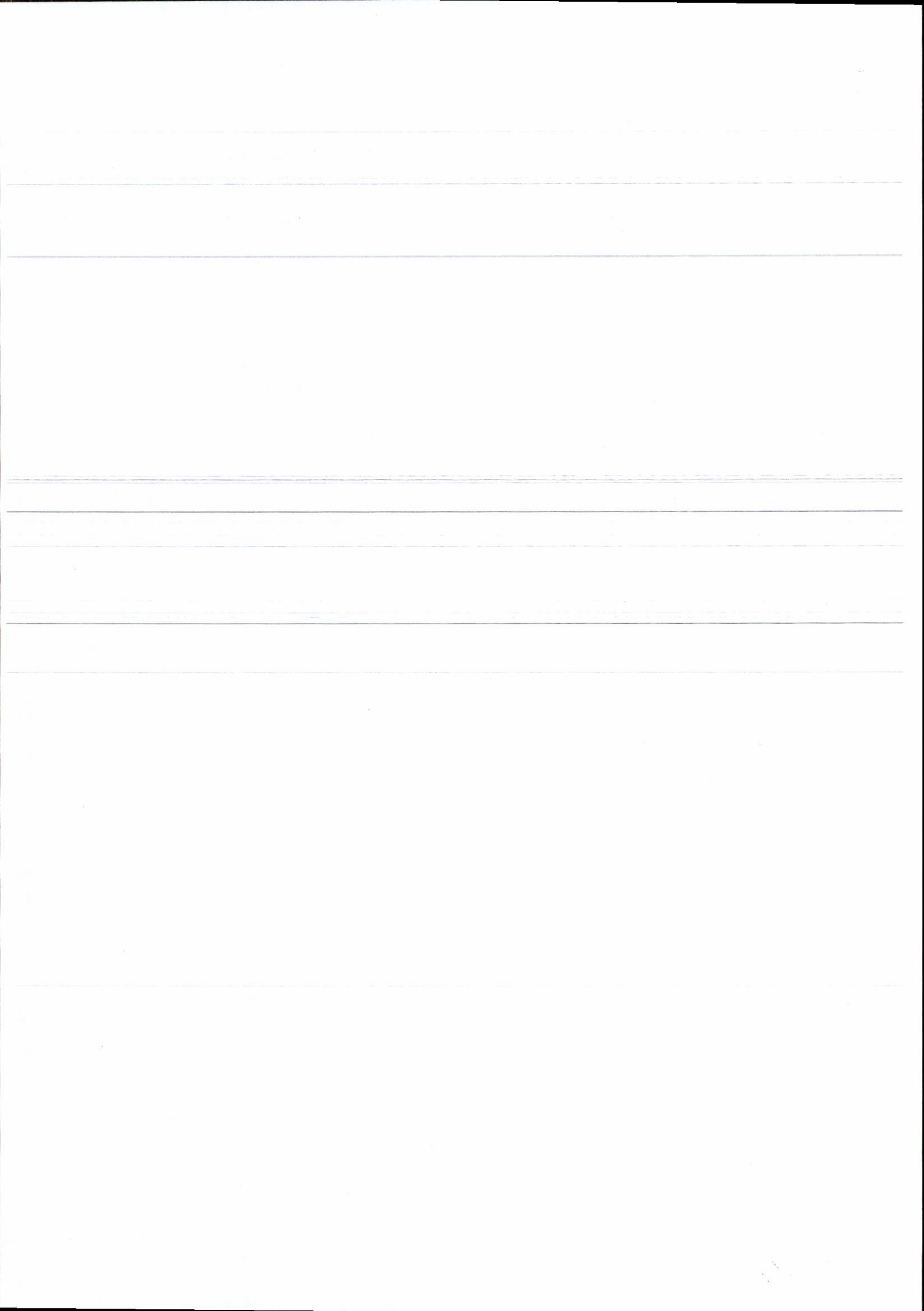
Aidas Skarupskas, +370 5 269 3209

Arvydas Dvetylis

Geležinkelių infrastruktūros eksploatacijos
Infrastruktūros eksploatacijos departamento
direktorius pavachotojas-Kelių skyriaus
viršininkas
Arvydas Dvetylis 2013.10.21

E. Šlaif

75



TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS IEŠMO R65-200-1:6 ANT KIETMEDŽIO PABĖGIŲ

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Simetriniai iešmai R65-200-1:6 ant kietmedžio pabėgių. BVPŽ kodas: 34946.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Simetriniai iešmai R65-200-1:6 ant kietmedžio pabėgių turi būti pagaminti pagal LST EN 13232 standarto (arba ekvivalentiškus ar aukštesnius techninius rodiklius nustatančius standartų reikalavimus) ir LST TS 2008 techninių specifikacijų reikalavimus bei skirti naudojimui geležinkelio keliuose paskirstymo kalneliuose, kurių vėžės plotis 1 520 mm ir didžiausia riedmenų ašies apkrova 250 kN bei tenkinti LST TS 2008 4 lentelės reikalavimus.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PREKĖS

3.1. Bendras techninis aprašymas

Iešmai turi būti pagaminti pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 reikalavimus.

Šie iešmai skirti naudoti paskirstymo kalneliuose. Iešmo ilgis 18543 mm. Vėžės plotis atsišakojančiuose keliuose 1524 mm. Iešmas yra montuojamas ant kietmedžio iešminių pabėgių, naudojant elastinį bėgių tvirtinimą. Bėgiai iešme be skersinio pokrypio į vidinę pusę.

Iešmo spindulys vadovaujantis LST EN 13232 (LST TS 2008) vėžės viduryje turi būti 200000 mm.

Iešmas turi būti suprojektuotas panaudojant tangentinę geometriją pagal ORE rekomendacijas.

Visi iešmo bėgių elementai (smailės, rėminiai bėgiai, kryžmės atlankos ir kryžmės prijungiamieji bėgiai) turi būti pagaminti iš karštai valcuoto specialiai užgrūdinto plieno, kurio galvutės kietumas ne mažiau nei 340 HB ir atitinka LST EN 13674 reikalavimus, atsparumas tempimui turi būti ne mažesnis kaip 1150 N/mm².

Iešmą sudaro:

- a) smailių mazgas;
- b) kryžmė;
- c) gretbėgiai;
- d) tvirtinimo detalės su padėklais, tarpikliai po bėgiais;
- e) impregnuoti kietmedžio iešminiai pabėgiai.

3.2. Techniniai reikalavimai, kuriuos turi atitikti iešmo elementai

3.2.1. Smailių mazgas

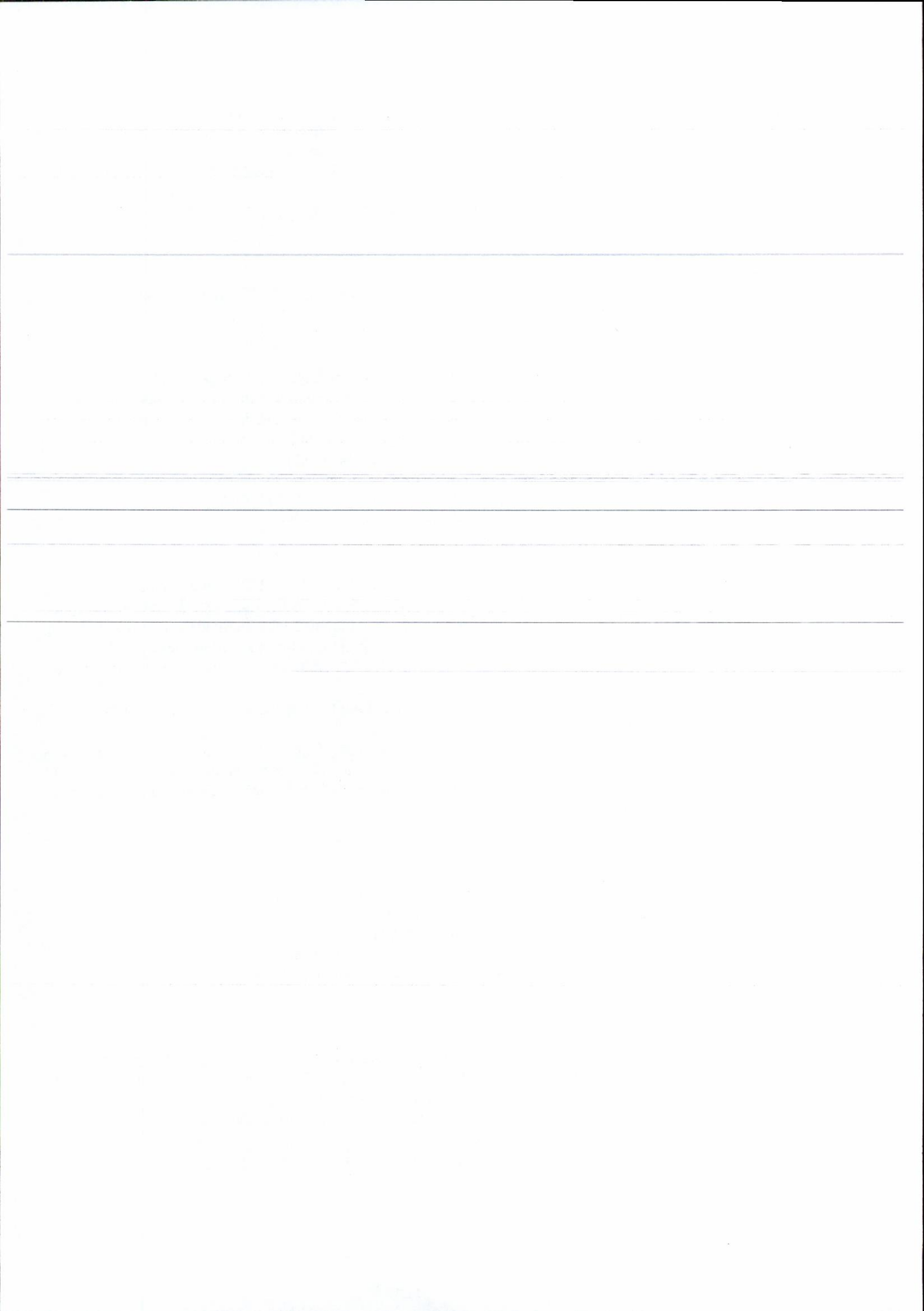
Smailės turi būti spyruoklinės, pagamintos iš asimetrinio profilio 60 E1A1 pagal LST EN.

Smailės ir rėminiai bėgiai turi būti tvirtinami elastiškai, kaip ir visame iešme, tuo pačiu suteikiant galimybę greitai pakeisti rėminius bėgius su smailėmis.

Bėgių ir smailių galuose išgręžtos standartinės kiaurymės, kad būtų galimybė panaudoti standartines 1m ilgio tvarsles arba suvirinti termitiniu būdu.

Smailių mazgas turi būti su pagalbiniais ritinėliais.

E. Šleis



Smailės ir rėminiai bėgiai turi būti apsaugoti nuo išilginio poslinkio, gerai matomais elementais.

Smailių jungiamajai ir pavaros traukėms apsaugoti turi būti naudojamas tuščiaviduris plieninis pabėgis.

3.2.2. Kryžmė

Kryžmė yra sudaryta iš smaigalio, kuris privirinamas prie prijungiamųjų bėgių ir sumontuojamas su atlankomis, naudojant atstumų laikiklius ir tvirtinimo detales.

Kryžmės smaigalio medžiagos atsparumas tempimui turi būti $1750 - 1800 \text{ N/mm}^2$, kietumas $> 500\text{HB}$.

3.2.3. Gretbėgiai

Gretbėgiai turi būti pagaminti iš 33C1 profilio pagal LST EN 13674-3.

Gretbėgis turi būti pritvirtinamas prie atramų, naudojant varžtus, dvigubas spyruoklines poveržles ir veržles. Gretbėgio viršus turi būti 20 mm aukščiau bėgio važiuojamojo paviršiaus.

Atstumas tarp bėgio ir gretbėgio, matuojant gretbėgio viduryje pažymėtoje zonoje turi būti $44 \pm 2 \text{ mm}$. Gretbėgiui dėvintis, atstumas tarp gretbėgio ir bėgio atstatomas naudojant tarpines plienines plokšteles.

3.2.4. Bėgių padėklai ir tvirtinimo detalės

Bėgių padėklai turi būti be nuolydžio, geometriniai parametrai ir nukrypimai - pagal UIC 864-6 reikalavimus.

Padėklo storis turi būti 20 mm, bėgių padėklai turi būti prisukami be tarpiklio prie medinių pabėgių, tarp padėklo ir bėgio turi būti įdedamos plastikinės tarpinės.

Bėgių tvirtinimui iešme turi būti naudojamas elastinis tvirtinimas su SKL 12 spyruokle arba analogiškus parametrus turintis elastinis tvirtinimas.

3.2.5. Kietmedžio iešminiai pabėgiai

Impregnuoti kietmedžio pabėgiai turi atitikti LST EN 13145, apsaugoti nuo išilginio trūkimo specialia plokšte. Impregnuoti kietmedžio iešminiai pabėgiai pagal LST EN 13145 standarto A:2 lentelę turi būti 4 grupės.

3.2.6. Klijuotosios izoliuotosios sandūros

Iešme turi būti dvi klijuotos izoliuotos sandūros, kurios turi būti įrengtos Užsakovo nurodytuose bėgiuose.

Izoliuotos sandūros turi būti su 1m ilgio ir 6 kiaurymių tvarslėmis.

3.2.7. Smailių ritinėlių sistema

Iešmas turi būti komplektuojamas su pagalbinių smailių ritinėlių sistema, skirta lengvesniam smailių pervedimui ir leidžianti netepti smailių slydimo pagalvių. Ritinėlių sistema turi būti sumontuota ant pabėgio taip, kad netrukdytų iešmo mechaniniam pamušimui.

3.3. Tiekimo komplektacija

Simetrinis iešmas R65-200-1:6, 1520 mm pločio vėžei.

Tiekimo komplektą turi sudaryti:

- surinktas smailių mazgas su pagalbiniais smailių pervedimo ritinėliais;
- kryžmė;
- gretbėgiai;
- kryžmės mazgo ir papildomi kietmedžio pabėgiai su prisuktais padėklais ir surišti į paketus po 4-6 vnt.
- kryžmės mazgo tvirtinimo detalės, sudėtos į dėžę, pridedant pakavimo lapą;
- dvi klijuotos izoliuotos sandūros bėgiuose;
- tuščiaviduris plieninis pabėgis;

Papildomai pagal Užsakovo pageidavimą gali būti komplektuojama:

- Standartinės tvarslės (24 vnt.) ir jų tvirtinimo detalės, sudėtos į atitinkamai paženklintą dėžę;
- Apsaugos nuo smailių užpustymo;
- Iešmų šildymo tenai;
- Atmušos;
- Kitos dalys.

3.4. Pakrovimas ir transportavimas

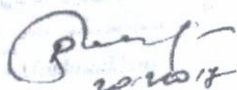
Pakrovimas ir iešmų pervežimo technologija turi būti vykdoma pagal su AB „Lietuvos geležinkeliai“ suderintą ir patvirtintą schemą/technologiją.

Infrastruktūros eksploatacijos departamento
direktorius



Dangiras Butkus


Aidis Skarupskas, +370 5 269 3209


2013-10-21

Geležinkelių infrastruktūros eksploatacijos
Infrastruktūros eksploatacijos departamento
direktoriaus pavaduotojas-Kelių skyrius
viršininkas
Arvydas Dveiliys

2013-10-21

**PAGAL LST EN 13232 STANDARTO IR LST TS 2008 TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ REIKALAVIMUS PAGAMINTŲ IEŠMŲ
ATITIKTIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS REIKALAVIMAMS PALYGINAMOJI LENTELĖ**

2 p.o.d. Atvykimo-išvykimo su privažiuojamaisiais keliais iešmai

Pirkimo objekto dalis	Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių techniniai parametrai	Siūlomų prekių techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomų prekių techninius parametrus
1	2	3	4
1.	Iešmas R65-200-1:6 ant kietmedžio pabėgių Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-200-1:6 ant kietmedžio pabėgių</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-200-1:6 ant kietmedžio pabėgių</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TN1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TN1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TN1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 4805 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 5378 - Sertifikatas Nr. 127/10/2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 4757/2017

1	2	3	4
1.	Iešmas R65-300-1:11 D ant gelžbetoninių pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 4805 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 4757/2017
2.	Iešmas R65-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 4805 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 4757/2017
3.	Iešmas R65-300-1:11 K ant gelžbetoninių pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 4805 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 4757/2017

1	2	3	4
4.	Iešmas R65-300-1:11 D ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemos techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smailių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 4805 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 4757/2017
5.	Iešmas R65-300-1:11 K ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-300-1:11 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemos techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smailių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 4805 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 4757/2017

1	2	3	4
6.	Iešmas R65-212-1:9 D ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-212-1:9 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-212-1:9 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 4805 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 4757/2017
7.	Iešmas R65-212-1:9 K ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-212-1:9 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-212-1:9 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 4805 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 4757/2017

1	2	3	4
8.	Iešmas R65-212-1:9 D ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų viso kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelio sistemų infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smailių, rėminių bėgių, kryžinių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 4805 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 4757/2017
9.	Iešmas R65-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo R65-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų viso kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelio sistemų infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smailių, rėminių bėgių, kryžinių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 4805 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 4757/2017

1	2	3	4
10.	Iešmas UIC60-300-1:11 D ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-300-1:11 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-300-1:11 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 1138 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 1147/2017
11.	Iešmas UIC60-300-1:11 K ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-300-1:11 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-300-1:11 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 1138 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 1147/2017

1	2	3	4
12.	Iešmas UIC60-300-1:11 D ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-300-1:11 ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-300-1:11 ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelio sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 1138 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 1147/2017
13.	Iešmas UIC60-300-1:11 K ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-300-1:11 ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-300-1:11 ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelio sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 1138 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 1147/2017

1	2	3	4
14.	Iešmas UIC60-212-1:9 D ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-212-1:9 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-212-1:9 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžinių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 1138 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 1147/2017
15.	Iešmas UIC60-212-1:9 K ant gelžbetonių pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-212-1:9 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-212-1:9 ant gelžbetonių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemo techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžinių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 1138 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 1147/2017

1	2	3	4
16.	Iešmas UIC60-212-1:9 D ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemų infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01; 3. Smalių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 1138 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 1147/2017
17.	Iešmas UIC60-212-1:9 K ant kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams Prekės turi atitikti <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	Prekės atitinka <i>Techninių specifikacijų iešmo UIC60-212-1:9 ant gelžbetoninių ar kietmedžio pabėgių ne magistraliniams keliams</i> nurodytus reikalavimus	1. TÜV NORD Austria GmbH išduotas geležinkelio iešmų ir bėgių sankirtų konstravimo ir gamybos pagal LST EN 13232 ir LST TS 2008 standartus sertifikato Nr. AT1220009 kopija; 2. TÜV NORD LUXEMBOURG S.à r.l. išduotų Europos Bendrijos patikros sertifikatų, pagrįstų visiško kokybės valdymo sistema ir projekto tyrimu (2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1299/2014 dėl <i>Europos Sąjungos geležinkelių sistemų infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos</i>), kopijos. Sertifikatas Nr. 2411/4/SH1/17/INF/EN/TNL1710-02-V01; Sertifikatas Nr. 2411/2/SH1/17/INF/EN/TNL1710-01-V01; Sertifikatas Nr. 2411/6/SH1/17/INF/EN/TNL1710-03-V01;

1	2	3	4
			3. Smailių, rėminių bėgių, kryžmių, gretbėgių žaliavos atitikties (kokybės) sertifikatų kopijos, patvirtintos gamintojo parašu ir antspaudu: - Sertifikatas 3.1 Nr. 1138 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3345 / 2016 - Sertifikatas 3.1 Nr. 3237 / 2017 - Sertifikatas 3.1 Nr. 1147/2017

Generalinis direktorius

Andrius Daniulaitis

Kokybės inžinierius

Edmundas Gasparovičius



AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“

(dokumento sudarytojo pavadinimas)

PREKIŲ PRIĖMIMO KOMISIJOS
AKTAS

20 ____ m. ____ d. Nr. ____

(sudarymo vieta)

1. Komisijos sudėtis:

Vardas, pavardė	Pareigos
Komisijos pirmininkas	
Komisijos nariai:	

2. Pavadinimas ir adresas:

2.1. Pirkėjo

2.2. Tiekėjo

2.3. Faktiškai patiektų prekių gamintojas

3. Prekių priėmimo ir surašymo vieta

4. Prekių pristatymo laikas:

5. Prekių priėmimo pradžios ir pabaigos laikas:

6. Prekių gavimo pagrindo (sutarties) data ir numeris:

7. Transporto bei kiti pateikti dokumentai, data ir Nr.:

8. Atitikimas kitiems reikalavimams (prekių neto/bruto svoris, tūris, komplektiškumas, reikalavimai pakuotei (tarai) ir panašiai):

8.1. Atitinka (taip/ne):

8.2. Neatitinka (tiksliai nurodyti neatitikimus):

9. Priimamų prekių sąrašas:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas (kiti prekę apibūdinantys duomenys)	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR be PVM	Suma EUR be PVM

10. Išvada:

Komisija:

Vardas, pavardė	Parašas
Komisijos pirmininkas	
Komisijos nariai:	

Sutarties
specialiųjų sąlygų reikalavimų priedas Nr. 5

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekių gavėjas	Pateikimo terminas	Izoliuotų sandūrų vieta	jungiamuosiose hėguose	Išmo pervedimo mechanizmas	(rankinis ar pavara)	Pavara (2 laide/5 laide/7 laide)	Pavaros padėtis	Galutinės padėties tikslumas (vra/ne)	Ar sudvejintas su gretutiniu išmu (Nr.)	Apibūtinimas (numatytas /ne)	Prekės klojimo stoties pavadinimas	Išmč Nr.	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1															
2															
3															
4															
5															
6															
...															