



STATYBOS RANGOS (UŽSAKYMŲ) SUTARTIS NR. __

2019 m. *vasario mėn. 4d.* Nr. *SLT(RI)-L1*

Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Šiose sąlygose didžiaja raide rašomi terminai yra apibrėžti Sutarties Bendrųjų sąlygų 1 straipsnyje.

1. UŽSAKOVAS

1.1. Pavadinimas	Akcinė bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“
1.2. Adresas	Mindaugo g. 12, LT-03603 Vilnius, Lietuva
1.3. Juridinio asmens kodas	110053842
1.4. PVM mokėtojo kodas	LT100538411
1.5. Atsiskaitomoji sąskaita	Nr. LT68 7044 0600 0029 4239
1.6. Bankas, banko kodas	AB SEB bankas, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, Lietuva, kodas 70440
1.7. Telefonas	+370 5 269 20 38, +370 5 269 28 20
1.8. Faksas	+370 5 269 21 28
1.9. El. paštas	lgkanc@litrail.lt
1.10. Atstovas	Generalinis direktorius Mantas Bartuška
1.11. Atstovavimo pagrindas	Bendrovės įstatai

2. RANGOVAS

2.1. Pavadinimas	UAB Geležinkelio tiesimo centras
2.2. Adresas	Trikampio g. 10, LT-25112 Lentvaris, Trakų raj. sav.
2.3. Juridinio asmens kodas	181628163
2.4. PVM mokėtojo kodas	LT816281610
2.5. Banko sąskaita	LT70 7044 0600 0040 1776
2.6. Bankas, banko kodas	SEB bankas, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, Lietuva 70440
2.7. Telefonas	+370 52693202
2.8. Faksas	+370 52824975
2.9. El. paštas	info@gtc.lt
2.10. Atstovas	Generalinis direktorius Martynas Pargaliauskas
2.11. Atstovavimo pagrindas	Bendrovės įstatai

3. STATINIO IR DARBŲ DUOMENYS

3.1. Statinys	Geležinkelio keliai
3.2. Darbų atlikimo vieta (-os)	[Klaipėdos regionas
3.3. Statybos darbų rūšis	Geležinkelio kelio priežiūros darbai (toliau – Darbai)

4. DARBŲ KAINA IR KITI MOKĖJIMAI



4.1. Kainodaros taisyklė	Fiksuotas įkainis (už faktiškai atliktas darbų apimtis apmokama pagal Sutartyje numatytus įkainius, neviršijant Sutarties 4.2 punkte nurodytos Bendros maksimalios Sutarties kainos).
4.2. Kaina	Bendra maksimali Sutarties kaina, neįskaitant PVM, yra 1 229 321,44 Eur (<i>vienas milijonas du šimtai dvidešimt devyni tūkstančiai trys šimtai dvidešimt vienas euras 44 centai</i>). 21 proc. PVM yra 258 157,50 Eur (<i>du šimtai penkiasdešimt aštuoni tūkstančiai šimtas penkiasdešimt septyni eurai 50 centų</i>). Bendra maksimali Sutarties kaina, įskaitant PVM, yra 1 487 478,94 Eur (<i>vienas milijonas keturi šimtai aštuoniasdešimt septyni tūkstančiai keturi šimtai septyniasdešimt aštuoni eurai 94 centai</i>). Detalūs Darbų įkainiai nurodyti Sutarties priede Nr. 2.
4.3. Avansas	Netaikoma
4.4. Bauda	Kaip numatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose
5. TERMINAI	
5.1. Darbų atlikimo terminas (laikotarpis)	Darbai vykdomi pagal Užsakovo poreikį 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Konkretūs Darbų atlikimo terminai nustatomi Techninėje specifikacijoje nustatyta tvarka Šalių suderintuose darbų atlikimo grafikuose.
5.2. Darbų vykdymo etapai	Darbų vykdymo etapai, jei reikalinga, nustatomi Techninėje specifikacijoje nustatyta tvarka Šalių suderintuose darbų atlikimo grafikuose.
5.3. Sutarties galiojimo terminas (laikotarpis)	Sutartis galioja 14 (keturiolika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
6. RANGOVO DRAUDIMAS IR GARANTIJOS	
6.1. Rangovo privalomojo civilinės atsakomybės draudimo suma	Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ir kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo reikalavimai. Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ir kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų draudimo suma turi būti ne mažesnė kaip numatyta Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo



	(modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių IV skyriaus ketvirtajame skirsnyje „Draudimo suma“, civilinės atsakomybės draudimo suma kiekvienam statiniui negali būti mažesnė kaip 43 400,00 Eur (keturiasdešimt trijų tūkstančių keturių šimtų eurų) suma vienam draudžiamajam įvykiui. Papildomai draudimo liudijime (polise) turi būti numatyta: 1. Draudimo vietos sutvarkymo išlaidos po draudžiamąjį įvykių padengti. Draudimo suma turi būti nemažesnė kaip 1% darbų vertės pirmos rizikos draudimu. Besąlyginė išskaita (franšizė) negali būti didesnė nei 0,1% draudimo sumos, bet ne mažesnė nei 500 Eur (penki šimtai eurų); 2. Garantinio termino draudimas. Draudimo apsauga suteikiama dėl žemiau nurodytu garantinio termino laikotarpiu atsiradusio apdrausto turto sugadinimo, sunaikinimo ar praradimo: - dėl draudėjo ir/ar apdraustojo vykdomų draudimo objekto aptarnavimo darbų po statybos užbaigimo akto pasirašymo dienos; - kurie atsirado garantinio termino laikotarpio metu, su sąlyga, kad tokie nuostoliai ar žalos buvo sąlygoti apdraustų statybos darbų vykdymo draudimo vietoje metu iki apdraustų statybos darbų perdavimo užsakovui momento. Garantinio termino laikotarpis 24 mėn. po to, kai rangovas perduoda visų apdraustų darbų rezultata užsakovui.
6.2. Statybos darbų visų rizikų draudimo suma	Ne mažesnė kaip 500.000,00 Eurų (penki šimtai tūkstančių eurų) suma vienam draudžiamajam įvykiui visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui turi būti. Besąlyginė išskaita (franšizė) negali būti didesnė kaip 2.900,00 Eurų (du tūkstančiai devyni šimtai eurų).
6.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma	Sutarties įvykdymas užtikrinamas vienu iš Sutarties bendrosiose sąlygose nurodytų prievolių įvykdymo užtikrinimo būdų, ir jo suma yra 3 (trys) proc. nuo Sutarties kainos be PVM.
6.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pristatymo adresas (jei taikoma)	Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentai teikiami Bendrųjų Sutarties sąlygų 11.2 ir 11.4 punktuose nurodytais būdais Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis. Tokiu atveju, jei bankas ar draudimo bendrovė



	neišdavinėja kvalifikuotu elektroniniu parašu pasirašytų dokumentų ir tai patys patvirtina, Banko garantijos originalas arba mokėjimo pavedimo skaitmeninė kopija turi būti pateikti į Užsakovo Pirkimų centrą (408 kab.) arba el. paštu j.dumciene@litrail.lt
7. SUTARTIES BENDRŲJŲ SĄLYGŲ PAKEITIMAI	
7.1. Šalys susitaria pakeisti nurodytą (-us) Bendrųjų sąlygų punktą (-us) ir išdėstyti jį (juos) nauja redakcija	Pateikiama Sutarties priede Nr. 3
8. KITOS SĄLYGOS	
8.1. Sutarties rengėjas	Pirkimo paslaugų centro Sudėtingų pirkimų skyriaus Rangos grupės projektų vadovė Jolita Dumčienė, tel. (8 5) 269 3932, jolita.dumciene@litrail.lt
8.2. Už Sutarties vykdymą ir PVM sąskaitų faktūrų per E-sąskaitą priėmimą atsakingas asmuo	Klaipėdos regionas: Už sutarties vykdymą Regiono kelių ir kelio statinių priežiūros grupės vadovas Anatolijus Simonavičius, Už E-sąskaitos priėmimą Materialinio aprūpinimo pogrupio vadovė Adelė Pupšienė tel. (8 5) 269 3932, adel.pupsiene@litrail.lt pavadoja Diana Sodienė
8.3. Už ataskaitų paskelbimą atsakingas asmuo	Pirkimo paslaugų centro Sudėtingų pirkimų skyriaus Rangos grupės projektų vadovė Jolita Dumčienė, tel. (8 5) 269 3932, jolita.dumciene@litrail.lt
9. SUTARTIES SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ PRIEDAI	
9.1. Priedas Nr. 1 – Užduotis (Techninė specifikacija)	
9.2. Priedas Nr. 2 – Detalūs Darbų įkainiai	
9.3. Priedas Nr. 3 – Sutarties bendrųjų sąlygų pakeitimas	
9.4. Priedas Nr. 4 – Darbų grafikas (prie Sutarties atskirai nepridedamas, o originalas saugomas pas už Sutarties vykdymą atsakingą asmenį)	
9.5. Priedas Nr. 5 – Pirkimo dokumentai prie Sutarties atskirai nepridedami, o originalas saugomas CVP IS)	
9.6. Priedas Nr. 6 – Rangovo pateiktas pasiūlymas ir jo paaiškinimai prie Sutarties atskirai nepridedamas, o originalas saugomas CVP IS)	
9.7. Priedas Nr. 7 – Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantija pridedama po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas CVP IS)	
9.8. Priedas Nr. 8 – Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo garantija pridedama po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas pas Sutarties vykdymą atsakingą asmenį)	
9.9. Priedas Nr. 9 – Rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas (polisas) pridedamas po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas pas Sutarties vykdymą atsakingą asmenį) (nurodomas jei neprašomas pateikti su pasiūlymu)	



9.10. Priedas Nr. 10 – Statybų visų rizikų draudimo liudijimas (polisas) pridedamas po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas pas Sutarties vykdymą atsakingą asmenį)

Sutarties savininkas: DI

Šalių pasirašytos Sutarties Specialiosios sąlygos kartu su Sutarties Bendrosiomis sąlygomis ir aukščiau išvardintais priedais sudaro Sutartį tarp Užsakovo ir Rangovo. Laikoma, kad 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 jos priedų, prioritetas teikiamas šiam Šalių pasirašytam Sutarties tekstui, po to pirkimo, kurio pagrindu buvo sudaryta Sutartis, dokumentams, po to – Rangovo pasiūlymui.

Šalys, pasirašydamos šias Sutarties Specialiąsias sąlygas, patvirtina, kad perskaitė tiek Sutarties Specialiąsias sąlygas ir jų priedus, tiek ir Sutarties Bendrąsias sąlygas, suprato jų turinį ir visos Sutarties sąlygos visiškai atitinka jų valią ir tikruosius ketinimus.

Užsakovo vardu:

Generalinis direktorius
Mantas Bartuška

Rangovo vardu:

Generalinis direktorius
Martynas Pargaliauskas



GELEŽINKELIO KELIO PRIEŽIŪROS DARBŲ PIRKIMAS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDRA INFORMACIJA

1.1. AB „Lietuvos geležinkeliai“ (toliau – Bendrovė) vykdančios teisės aktais nustatytas viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojo funkcijas ir nuolat stebint bei vertinant kelmačio vagono bei defektoskopų gautus duomenis nustatomi defektai, kuriuos, priklausomai nuo kelio kategorijos, defektų rūšies, Bendrovė turi pašalinti. Siekiant kuo operatyviau atstatyti teisės aktais reglamentuotus geležinkelio kelio geometrinius parametrus ir išlaikyti leistinas nukrypti nuo geležinkelio kelio geometrinių parametrų ribas, būtina laiku atlikti geležinkelio kelio priežiūros darbus.

1.2. Bendrovei turint ilgalaikę geležinkelio kelio remonto darbų sutartį, kurioje būtų numatyti kiekvieno darbo proceso – pavienių defektnių bėgių ir sąvaržų keitimo, geležinkelio kelio/iešmų pavienis medinių ir gelžbetoninių pabėgių keitimo, skaldos balasto priežiūros, atskirų iešmų metalinių dalių keitimo, iešmo pagalbinių įrenginių keitimo, geležinkelio kelio ir iešmų geometrinių parametrų atstatymo, iešmų pagalbinių įrenginių veikimo patikros ir sureguliuavimo ir kt. priežiūros darbų, būtų galima operatyviai vykdyti kelio priežiūros darbus. Tam tikslinga turėti ilgalaikę priežiūros darbų sutartį su rangovais, turinčiais patirties ir aukštos kvalifikacijos personalą, pajėgiais profesionaliai ir laiku atlikti geležinkelio kelių priežiūros ir remonto planinius darbus, ypač ribotų eismo pertraukų metu, turinčiais visus reikalingus specialiuosius geležinkelio riedmenis / techniką numatytiems vykdyti darbams.

1.3. Darbų užsakovas: AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcija.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Atsižvelgiant į minėta, Bendrovė numato įsigyti geležinkelio kelio priežiūros darbus (toliau – Darbai).

2.2. Pirkimo objektas skaidomas į 4 (keturias) dalis:

2.2.1. **963 km kelio ir 1021 vnt. iešmų priežiūros darbų pirkimas Vilniaus regione;**

2.2.2. **1017,3 km kelio ir 789 vnt. iešmų priežiūros darbų pirkimas Kauno regione;**

2.2.3. **816 km kelio ir 835 vnt. iešmų priežiūros darbų pirkimas Šiaulių regione;**

2.2.4. **657 km kelio ir 667 vnt. iešmų priežiūros darbų pirkimas Klaipėdos regione.**

2.3. Preliminarios kiekvienos pirkimo objekto dalies darbų apimtys pateikiamos šios Techninės specifikacijos (toliau – Specifikacija) prieduose Nr. 1, 2, 3 ir 4.

3. TEISĖS AKTAI, KURIUOSE NUSTATYTUS REIKALAVIMUS TURI ATITIKTI DARBAI

3.1. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis:

3.1.1. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;

3.1.2. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

3.1.3. Geležinkelio kelio priežiūros taisyklės K/111;

3.1.4. Geležinkelio kelio remonto darbų priėmimo taisyklėmis K/138;

3.1.5. Saugaus traukinių eismo užtikrinimo instrukcija remontuojant kelia K/078;

3.1.6. Geležinkelio eismo taisyklėmis ADV/003;

3.1.7. Geležinkelių transporto eismo signalizacijos taisyklės ADV/002;



- 3.1.8. Techninio geležinkelių naudojimo nuostatais ADV/001;
- 3.1.9. Besandūrio kelio tiesimo ir priežiūros instrukcija 145/K;
- 3.1.10. Pervažų įrengimo ir naudojimo taisyklės LG/12;
- 3.1.11. Bėgių suvirinimo ir ilgabėgių vežimo taisyklės 223/K;
- 3.1.12. Bėgių termitinio suvirinimo taisyklės 114/K;
- 3.1.13. Statinių artumo gabaritų taikymo instrukcija 163/K;
- 3.1.14. Iešmų elementų defektų ir pažeidimų klasifikatorius 55/K;
- 3.1.15. Bėgių defektų ir pažeidimų klasifikatorius 71/K;
- 3.1.16. SD 13 standarto iešmų įrengimo ir priežiūros taisyklės 113/K;
- 3.1.17. Iešmo, visiškai parengto įtaisymui kelyje, pervežimo į statybviетę ir įtaisymo technologija ir LST TS 2008 ir LST EN 13232 techninėmis specifikacijomis;
- 3.1.18. Kitais galiojančiais teisės aktais, kiek jų reguliavimo sritis yra susijusi su Pirkimo objektu.

4. TECHNINIAI-ORGANIZACINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI DARBAI

- 4.1. Kelio priežiūros darbai atliekami pagal Kelio priežiūros darbų preliminarų metinį planą.
- 4.2. Rangovas planuoja ir atlieka darbus pagal Užsakovo parengtą Kelio priežiūros darbų užsakymą trims mėnesiams (kuris kas dvi savaites gali būti tikslinamas Užsakovo kiekvieno mėnesio 1 ir 15 dienomis).
- 4.3. Užsakovas parengia Kelio priežiūros darbų užsakymą sekantiems trims mėnesiams iki einamojo mėnesio 20 dienos ir pateikia Rangovui nurodydamas reikalingų medžiagų panaudojimą (kelio priežiūros darbų užsakymo forma pateikiama Specifikacijos priede Nr. 5).
- 4.4. Rangovas pateikia Užsakovui darbų atlikimo grafiką trims mėnesiams iki einamojo mėnesio 25 dienos, kuriame turi būti nurodytas darbų atlikimo laikas ir technologija.
- 4.5. Rangovas iš Užsakovo prieš darbų pradžią turi gauti aktą-leidimą vykdyti darbus veikiančioje geležinkelio zonoje. Aktas-leidimas išduodamas visam darbų vykdymo laikotarpiui.
- 4.6. Vykdam kelių priežiūros darbus traukinių eismą uždarys ir atidarys AB „Lietuvos geležinkeliai“ atsakingas darbuotojas.
- 4.7. Rangovas kelio priežiūros darbus atlieka nenutraukiant traukinių eismo, jei darbams atlikti reikalinga eismo pertrauka vadovaujasi Techninių geležinkelio naudojimo nuostatų 10.2.1 punkto, 22 priedu patvirtintu 2014-11-25 AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu Nr. Į-1062 „Eismo pertraukų suteikimo tvarka“ su vėlesniais pakeitimais.
- 4.8. Kelio priežiūros darbams atlikti naudojamos Užsakovo medžiagos. Užsakovas nurodo medžiagų sandėliavimo vietas, o Rangovas atlieka medžiagų pasikrovimo, išsikrovimo ir transportavimo darbus.
- 4.9. Užsakovo atsakingas darbuotojas reikalingas darbams atlikti medžiagas perduoda Rangovui, surašydamas medžiagų priėmimo – perdavimo aktą. Perduodamas medžiagų kiekis negali būti didesnis kaip 10 % Kelio priežiūros darbų užsakyme nurodytam medžiagų kiekiui.
- 4.10. Vadovaujantis Bėgių defektų ir pažeidimų klasifikatoriaus 71/K 2 lentelės reikalavimais Rangovas įsipareigoja nurodytais terminais pakeisti visus defektinius bėgius išskyrus itin defektinius (ID) ir kai bėgis keičiamas pirmumo tvarka (DP) I kategorijos kelio linijose bei II kategorijos Radviliškis-Pagėgiai-valstybės siena, Klaipėda-Pagėgiai, Rimkai-Draugystė linijose.
- 4.11. Vadovaujantis Iešmų elementų defektų ir pažeidimų klasifikatorius 55/K reikalavimais Rangovas įsipareigoja pakeisti defektinių iešmų elementus (pažymėtus raide D) Užsakovo nurodytais terminais (bet ne vėliau kaip per 5 paras nuo pranešimo gavimo datos). Nurodymai vykdant iešmų defektų šalinimą pateikti Techninės specifikacijos 8 priede.
- 4.12. Reikalavimus mašinistams išduoti įspėjamuosius lapelius Rangovas pateikia Užsakovo atsakingam darbuotojui ne vėliau kaip iki paskutinės prieš darbų pradžią paros iki 12.00



val. (darbo dienomis) išduotame Užsakovo akte-leidime nurodytomis sąlygomis ir kriterijais nurodydamas tikslią įspėjimo taikymo vietą (tarpstotis, kilometras, kelio numeris, kryptis) ir priemonės saugiam traukinių eismui užtikrinti, įspėjimo galiojimo pradžią ir trukmę.

4.13. Rangovas atlieka kilnojamųjų signalinių kelio ženklų pastatymą/nuėmimą bei skiria signalininkus vadovaudamasis „Saugaus traukinių eismo užtikrinimo instrukcijos remontuojant kelią“ K/078 reikalavimais.

4.14. Pagal Užsakovo Kelio priežiūros darbų užsakymą nurodytose vietose darbų atlikimo Rangovas atlieka kelio geometrinius matavimus ir nustatytus neatitikimus ištaiso iki norminių parametrų.

4.15. Rangovas privalo savo jėgomis ir lėšomis pasirūpinti organizavimu ir priemonėmis tinkamai uždrausti automobilių eismą per pervažą, paruošus apylankos schemą ir gavus visus reikiamus leidimus, derinimus iš visų reikiamų įstaigų, prieš pradėdant darbus tinkamai ir laiku sustatyti apylankos ženklus. Dirbant pervažose ar pervažos priartėjimo zonoje Rangovas skiria pervažininkus eismo saugai užtikrinti.

4.16. Rangovas organizuoja kelio mašinų, platformų, pusvagonių, vagonų, kitos reikalingos statybos darbams specialiosios technikos panaudojimą ir įformina visus reikiamus dokumentus.

4.17. Rangovas ne vėliau kaip prieš 14 dienų iki darbų pradžios, turi pateikti Užsakovui prašymą dėl statyb vietės suteikimo.

4.18. Kelio priežiūros darbus Rangovas privalo atlikti laiku ir kokybiškai, užtikrindamas eismo saugą ir darbų saugos taisyklių laikymąsi.

4.19. Atlikęs kelio priežiūros darbus Rangovas pateikia Užsakovo atsakingam už remontuojamojo ruožo priežiūrą darbuotojui atliktų kelio priežiūros darbų aktą (Specifikacijos 6 ir 7 priedai) su žymomis apie atliktus darbus, nurodydamas medžiagų sąnaudas. Jei Rangovas dėl kažkokių priežasčių negali atlikti Užsakovo paraiškoje nurodytų darbų, apie tai ne vėliau kaip prieš 7 kalendorinių dienų turi pranešti Užsakovui.

4.20. Darbų, atliekamų pagal Kelio priežiūros darbų užsakymą, kokybę kontroliuoja Užsakovo atsakingi darbuotojai.

4.21. Rangovas grąžina visas metalines ir kitas tinkamas tolimesnei eksploatacijai viršutinės kelio konstrukcijos medžiagas. Medžiagos grąžinamos į atitinkamos meistrijos sandėliavimo vietas.

4.22. Rangovas atlikdamas priežiūros darbus medžiagas išrūšiuoja ir sukrauna į rietuves Užsakovo nurodytoje vietoje. Visi su išimtų medžiagų rūšiavimu, krovimu bei perdavimu sandėliavimui statyb vietėje susiję darbai turi būti įtraukti į geležinkelio kelio bei iešmų pabėgių keitimo darbų apimtį. Esant poreikiui išrūšiuotas po darbų medžiagas sandėliuoti kitoje, nei statyb vietėje, Užsakovas Rangovui teikia atskirą paraišką tik medžiagų krovimui ir transportavimui.

4.23. Rangovas darbams atlikti reikalingas medžiagas ir po darbų likusias medžiagas pasiima ir grąžina Užsakovui savo transportu iki 150 km atstumu nuo darbų atlikimo vietos.

4.24. Utilizuojamas medžiagas Rangovas pristato į įmonę, turinčią teisę utilizuoti tokio tipo atliekas, ir pateikia Užsakovui pažymą apie priimtų medžiagų utilizavimui kiekį ir rūšį.

4.25. Rangovas privalo spręsti visas problemas susijusias su privažiavimu į darbo vietą per trečiųjų asmenų teritoriją bei su trečiųjų asmenų turto sugadinimu.

4.26. Visų LST EN iešmų kryžmeženklų, bėgių ir savaržų tipų, vėžės plokščių (1520 ir 1435 mm) reguliavimas turi atitikti SD 13:2012 standarto iešmų įrengimo ir priežiūros taisyklių K/113 7 skyriaus reikalavimus.

4.27. Rangovas vykdydamas varžtų, veržlių, medsraigčių tepimo darbus savo sąskaita įsigyja ir savo jėgomis pristato tepalus skirtus darbų atlikimui. Tepalu skirtų varžtų, veržlių, medsraigčių tepimui specifikacijos pateiktos 9 priede.

5. DOKUMENTAI, KURIUOS REIKIA PATEIKTI PERDUODANT ATLIKTUS DARBUS

5.1. Perduodant atliktus darbus pateikiami šie dokumentai:



- 5.1.1. atliktų darbų aktai (3 priedas), 3 egz.;
- 5.1.2. utilizuotų medžiagų pažymos*;
- 5.1.3. geodezinių matavimų aktai*;
- 5.1.4. kiti dokumentai pagal STR ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ norminių ir teisės aktų reikalavimus;

* dokumentai pateikiami, jeigu pagal atliktų darbų specifiką jie yra reikalingi.

6. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRIEDAI

- 6.1. 1 priedas „Preliminarus darbų kiekių žiniaraštis. 963 km kelio ir 1021 vnt. iešmų priežiūros darbai Vilniaus regione“ (Saugoma CVP IS);
- 6.2. 2 priedas „Preliminarus darbų kiekių žiniaraštis. 1017,3 km kelio ir 789 vnt. iešmų priežiūros darbai Kauno regione“ (Saugoma CVP IS);
- 6.3. 3 priedas „Preliminarus darbų kiekių žiniaraštis. 816 km kelio ir 835 vnt. iešmų priežiūros darbai Šiaulių regione“ (Saugoma CVP IS);
- 6.4. 4 priedas „Preliminarus darbų kiekių žiniaraštis. 657 km kelio ir 667 vnt. iešmų priežiūros darbai Klaipėdos regione“ (Saugoma CVP IS);
- 6.5. 5 priedas „Kelio priežiūros darbų užsakymo forma“;
- 6.6. 6 priedas „Atliktų kelio priežiūros darbų akto forma“;
- 6.7. 7 priedas „Sudėtų ir išimtų viršutinės kelio konstrukcijos medžiagų nurašymo ir pajamavimo aktas“;
- 6.8. 8 priedas „Nurodymai vykdant iešmų defektų šalinimą“;
- 6.9. 9 priedas „Tepalų skirtų varžtų, veržlių, medsraigčių tepimui specifikacijos.

SUDERINTA:

Specifikaciją parengė: Infrastruktūros eksploatacijos departamento Kelių skyriaus Remonto darbų sektoriaus vyresnysis specialistas Audrius Kraulėda 2021260.





(Atliktų darbų akto forma)

Rangovas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Užsakovas: AB "Lietuvos geležinkeliai"**(Geležinkelių infrastruktūros direkcija)**

Įmonės kodas: 110053842

Adresas: Mindaugo g. 12, LT-03603, Vilnius,
Lietuva**ATLIKTŲ DARBŲ AKTAS NR.**

_____ regionas

2018 m. _____ mėn. _____ d.

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
				Vieneto kaina	Iš viso

Darbai

1

Skyriuje Darbai**Žiniaraštyje**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje

Suma žiniaraštyje žodžiu _____

Rangovas:_____
(vardas, pavardė, pareigos, parašas)**Užsakovas:**_____
(vardas, pavardė, pareigos, parašas)



(Medžiagų nurašymo ir pajamavimo akto forma)

LIETUVOS GELEŽINKELIAI (padalinio pavadinimas)		SUDĖTŲ IR IŠIMTŲ VIRŠUTINĖS KELIO KONSTRUKCIJOS MEDŽIAGŲ NURAŠYMO IR PAJAMAVIMO AKTAS Nr. _____ (data) _____ (sudarymo vieta)		Tvirtinu: (vadovo pareigos) _____ (parašas) _____ (vardas, pavardė)		Forma K-43 Patvirtinta LG 2004 m	
Objekto pavadinimas (stotis, tarpstotis, kelio Nr., km ir pk)	Medžiagos pavadinimas	Išlaidų straipsnis		Pajamų straipsnis		Išimtos iš kelio medžiagos	
		Nomenklatinis Nr.	Mata-vimo vnt.	Kiekis	Kaina, EUR	Suma, EUR	Pastaba (grupė, metalo laužas arba netinkama naudoti, papildymas)

KOMISIJOS IŠVADA:
UŽSAKOVO ATSTOVAS:

RANGOVO ATSTOVAS:
NARIAI:

SUDERINTA:

_____ (parašas)	_____ (vardas, pavardė)	_____ (data)	_____ (pareigos)
_____ (parašas)	_____ (vardas, pavardė)	_____ (data)	_____ (pareigos)
_____ (parašas)	_____ (vardas, pavardė)	_____ (data)	_____ (data)



Rekomendacijos LST EN iešmų priežiūros darbams

Eil. Nr.	Gedimas	Veiksmai	Rezultatas	Priemonės
1.	Užvartos kryžmės šerdyje	Atstatomasis šlifavimas	Pilnas defektų panaikinimas, tolygus riedėjimo paviršius be jokių metalo atplaišų	Geležinkelio bėgių šlifavimo įranga
2.	Užvartos kryžmės atlankose	Atstatomasis šlifavimas	Pilnas defektų panaikinimas, tolygus riedėjimo paviršius be jokių metalo atplaišų	Geležinkelio bėgių šlifavimo įranga
3.	Ištrupos smailės pradžioje (iki 200 mm)	Atstatomasis šlifavimas	Defektų panaikinimas arba lokalizavimas panaikinant įtrukius ir aštrias briaunas, metalo atplaišas: - Leidžiamas ištrupos ilgis po šlifavimo max 200 mm; - Leidžiama vertikali nuodyla 6 mm	Geležinkelio bėgių šlifavimo įranga
4.	Bėgio riedėjimo paviršiaus šoninė nuodyla	Atstatomasis šlifavimas	Pilnai atstatomas riedėjimo paviršius be metalo atplaišų. Šoninė nuodyla max 8 mm	Geležinkelio bėgių šlifavimo įranga
5.	Bėgio riedėjimo paviršiaus skersiniai mikro įtrūkimai (dėl metalo nuovargio)	Prevencinis šlifavimas	Turi būti pilnai pašalinti bet kokie matomi paviršiniai mikroįtrūkimai	Geležinkelio bėgių šlifavimo įranga
6.	Ištrupos / išdaužos bėgio riedėjimo paviršiuje	Atstatomasis šlifavimas	Defektų panaikinimas arba lokalizavimas panaikinant įtrukius ir aštrias briaunas. Leidžiamas įdaužos gylis 3 mm / 1 m	Geležinkelio bėgių šlifavimo įranga
7.	Ištrupos / išdaužos kryžmės smaigalyje	Atstatomasis šlifavimas / kryžmės smaigalio apvirinimas	Defektų panaikinimas arba lokalizavimas panaikinant įtrukius ir aštrias briaunas. Leidžiamas ištrupos ilgis max 100 mm	Geležinkelio bėgių šlifavimo įranga Geležinkelio spec. suvirinimo įranga
8.	Ištrupos kryžmės atlankose	Atstatomasis šlifavimas / atlankų keitimas	Defektų panaikinimas arba lokalizavimas panaikinant įtrukius ir aštrias briaunas. Jei ištrupos gylis > 6 mm turi būti sumontuotos naujos atlankos atliekant remonto darbus	Geležinkelio bėgių šlifavimo įranga Kita įranga
9.	Smalių užrakto išsiderinimas, netinkamas veikimas	Užrakto sureguliuavimas / užrakto remontas / keitimas	Tarpelių testas 2 mm ir 4 mm	Derinimo ir montavimo įranga

10.	Pagalbinio pervedimo mechanizmo išsiderinimas, netinkamas veikimas	Pagalbinio pervedimo mechanizmo sureguliuavimas / komplektuojančių dalių keitimas	Tarpelių testas 2 mm ir 4 mm, tinkamas užrakto veikimas	Derinimo ir montavimo įranga
11.	Spyruoklinio mechanizmo išsiderinimas	Spyruoklinio mechanizmo sureguliuavimas / pervedimo mazgų keitimas	Tinkamas smailių galinės padėties tikrintuvo veikimas, užtikrinamas tarpas tarp rėminio bėgio ir smailės min 66 mm	Derinimo ir montavimo įranga
12.	Smailių galinės padėties kontrolės praradimas	vėžės pločio sureguliuavimas / traukių sureguliuavimas / izoliuojančių komponentų keitimas	Tarpelių testas 4 mm ir 6 mm, smailių kontrolės nepraradimas važiuojant traukiniams	Derinimo ir montavimo įranga
13.	Netinkamai veikia smailių pervedimo pagalbiniai ritinėliai	Ritinėlių sutepimas / reguliavimas / besidėvinčių dalių keitimas	Tinkamas smailių pervedimas, ritinėliai pervedant smailės sukasi be užstrigimo	Derinimo ir montavimo įranga
14.	Netinkamas gretbėgių tarpelis	Gretbėgių sureguliuavimas panaudojant specialius įdėklus	Suregulius turi būti užtikrintas tarpelio plotis 44 mm – 46 mm	Derinimo ir montavimo įranga
15.	Varžtinių sujungimų laisvumas, varžtų defektai	Varžtinių sujungimų užveržimas	Varžtų užveržimo jėga: Kryžmės 900 kN Gretbėgių 260 kN	Derinimo ir montavimo įranga
16.	Netinkamas vėžės plotis iešme	Vėžės pločio atstatymas panaudojant specialius įdėklus	Vėžės pločio atstatymas pagal iešmo tipą ir instrukcijos 113/K reikalavimus	Derinimo ir montavimo įranga
17.	Smailių nepriglundimas prie horizontalių smailių atramų	Horizontalių smailių atramų sureguliuavimas panaudojant specialius įdėklus / smailės geometrijos atstatymas panaudojant iešmo gamintojo patvirtintą smailių lankstymo technologiją	Smailės geometrijos atstatymas, užtikrintas smailės priglundimas prie kas antros atramos, kitose atramos leidžiamas protarpis max 1 mm	Hidraulinė įranga Derinimo ir montavimo įranga
18.	Smailių nepriglundimas prie smailių slydimo pagalvių	Geležinkelio kelio lygio išstatymas / tarpinių keitimas / smailių geometrijos atstatymas	Iešmo geometrijos atstatymas, smailės priglundimas prie kas trečios slydimo pagalvės, ties kitomis slydimo pagalvėmis max 1 mm protarpis	Hidraulinė įranga Derinimo ir montavimo įranga



TEPALŲ SKIRTŲ VARŽTŲ, VERŽLIŲ, MEDSRAIGČIŲ TEPIMUI SPECIFIKACIJA

Varžtų tepimui naudoti industrinę alyvą, kuri:

1. Neturi daryti įtakos guminėms ir plastikinėms tvirtinimo sudedamosioms dalims;
2. Remiantis direktyvomis 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 *dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų* (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB produktas turi būti reglamentuojamas kaip nepavojingas (pateikti saugos duomenų lapą lietuvių kalba);
3. Kinematinė klampa 10-30 mm²/s prie 40°C temperatūros.