

PRIVAŽIUOJAMŲJŲ GELEŽINKELIO KELIŲ PRIEŽIŪROS IR REMONTO DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1. SĄVOKOS

Užsakovas – UAB „LTG Link“.

Rangovas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.

Prekės – privažiuojamųjų geležinkelio kelių sudedamieji elementai.

Darbai – privažiuojamųjų geležinkelio kelių (toliau – **kelias**) remontas, atliekamas pagal šioje Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ir apimtis.

Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Rangovo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. **Privažiuojamųjų geležinkelio kelių remonto darbai** (toliau – **Pirkimo objektas**).

2.2. Pirkimo neskaidomas į pirkimo objektas dalis.

2.2. **Pirkimas apima:**

- 1) remonto darbus,
- 2) darbų vykdymui reikalingas medžiagas.

3. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Privažiuojamųjų geležinkelio kelių remonto darbai, skirti esamų kelių techninei būklei atstatyti, įskaitant viršutinės kelio konstrukcijos elementų remontą, kelio geometrijos atstatymą, balasto darbus ir kitus su saugiu geležinkelio kelio eksploatavimu susijusius darbus.

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

4.1. FUNKCINIAI REIKALAVIMAI

- 4.1.1. Darbai atliekami pagal Užsakovo raštu (el. paštu) pateikiamus konkrečių darbų užsakymus. Preliminarūs darbų kiekiai nurodyti šio dokumento Priede Nr. 1.
- 4.1.2. Atliekant Darbus Rangovas užtikrina eismo saugumo, darbų saugos, aplinkosaugos ir ekologijos reikalavimus. Užtikrina signalininkų, turinčių signalininko pažymėjimus, dalyvavimą darbų vykdymo metu, atlieka kilnojamųjų signalinių kelio ženklų pastatymą/nuėmimą, aprūpina darbuotojus visomis saugos priemonėmis.
- 4.1.3. Darbus Rangovas privalo atlikti laiku ir kokybiškai, užtikrindamas eismo saugą ir darbų saugos taisyklių laikymąsi.
- 4.1.4. Darbams atlikti naudojamos Rangovo medžiagos. Rangovas įsigyja ir transportuoja medžiagas savo jėgomis ir lėšomis. Visos Rangovo įsigyjamos medžiagos, reikalingos Darbų atlikimui, turi būti naujos ir atitikti techninės specifikacijos 4.2. skyriuje pateiktus reikalavimus (privalo būti ne prastesnės kokybės). Medžiagos, gaminiai ir naudojama įranga turi turėti kokybės ir atitikties teisės aktuose nustatytiems reikalavimams patvirtinimo dokumentus (kai tokie reikalavimai taikomi).
- 4.1.5. Rangovas organizuoja kelio mašinų, platformų, pusvagonių, vagonų, kitos Darbams reikalingos specialiosios technikos panaudojimą ir įformina visus reikiamus dokumentus.
- 4.1.6. Rangovas savo transportu grąžina visas išimtas metalines ir kitas tinkamas tolimesnei eksploatacijai viršutinės kelio konstrukcijos medžiagas, jei to reikalauja Užsakovas, į Užsakovo nurodytą sandėliavimo vietą iki 30 km atstumu nuo Darbų atlikimo vietos.
- 4.1.7. Nebetinkamas tolimesnei eksploatacijai medžiagas Rangovas susandėliuoja Užsakovo nurodytoje vietoje arba pristato į įmonę, turinčią teisę utilizuoti tokio tipo atliekas, ir pateikia Užsakovui pažymą apie priimtų medžiagų utilizavimui kiekį ir rūšį.
- 4.1.8. Rangovas privalo savo sąskaita spręsti visus klausimus, susijusius su privažiuoimu į Darbų vykdymo vietą per trečiųjų asmenų teritoriją bei su trečiųjų asmenų turto sugadinimu.
- 4.1.9. Pabėgiai ir taškai turi būti utilizuojami pagal atskirą Užsakovo paraišką.
- 4.1.10. Darbai vykdomi pagal Užsakovo pateikiamus užsakymus atsižvelgiant į darbų kiekių žiniaraščiuose nurodytus preliminarinius kiekius, vadovaujantis suderintu darbų vykdymo grafiku.
- 4.1.11. Rangovas, dėl darbams atlikti reikalingų eismo pertraukų turi kreiptis į Užsakovą šios Techninės specifikacijos 4.3.14 punkte nurodytose taisyklėse nustatyta tvarka.
- 4.1.12. Vykdamas remonto darbus, Užsakovas turi teisę inicijuoti suderintame darbų grafike nustatytus darbų vykdymo prioritetų (eiliškumo) keitimą atsižvelgiant į poreikius, kelių naudojimo intensyvumą ir defektų grėsmę eismo saugai.
- 4.1.13. Konkrečius darbus ir medžiagas Užsakovas užsako laisvos formos paraiška elektroniniu paštu.

4.1.14. Užsakovas neįsipareigoja pirkti viso Priede Nr. 1 nurodytų darbų ir/ar medžiagų kiekio, taip pat neįsipareigoja pirkti jokio minimalaus šių darbų kiekio.

4.2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI MEDŽIAGOS IR GAMINIAI

4.2.1. Iešmų smailių slydimo pagalvių tepalas turi atitikti šiuos reikalavimus:

4.2.1.1. turi būti biologiškai suyrantis;

4.2.1.2. darbinių temperatūrų diapazonas ne siauresnis nei nuo -30 iki 80 °C;

4.2.1.3. turi būti atsparus oksidacijai, senėjimui ir ultravioletiniams spinduliams;

4.2.1.4. tepalo lyginamasis svoris turi būti ne daugiau 1,05 g/cm³;

4.2.1.5. kinematinis klampumas, esant 40 °C turi būti 18±3 mm²/s;

4.2.1.6. kinematinis klampumas, esant 100 °C turi būti 5±3 mm²/s.

4.2.2. Naujai įrengiami mediniai pabėgiai ir iešminiai tašai turi atitikti LST EN 13145 arba lygiaverčio standarto reikalavimus, gelžbetoniniai pabėgiai – LST EN 13230 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Nauji pabėgiai, sąvaržos ir bėgiai turi turėti atitiktį patvirtinančius dokumentus. Pabėgių tipas II.

4.3. PIRKIMO OBJEKTUI KELIAMIS TEISĖS AKTŲ, STANDARTŲ IR UŽSAKOVO VIDAUS TEISĖS AKTUOSE KELIAMIS REIKALAVIMAI

4.3.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas, patvirtintas Lietuvos Respublikos seimo 1996 m. kovo 19 d., Nr. I-1240 (aktuali redakcija).

4.3.2. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 25 d. įsakymu Nr. D1-848 (aktuali redakcija).

4.3.3. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 (aktuali redakcija).

4.3.4. Pervažų įrengimo ir naudojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2005 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. 3-36 (aktuali redakcija).

4.3.5. Techninio geležinkelių naudojimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 1996 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 297 (aktuali redakcija).

4.3.6. Geležinkelių transporto eismo signalizacijos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2011 m. kovo 15 d. įsakymo Nr. 3-156 (aktuali redakcija).

4.3.7. Geležinkelio kelio remonto darbų priėmimo taisyklės K/138, patvirtintos SPAB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2000-07-12 įsakymu Nr. 210 (Priedas Nr. 4).

4.3.8. Saugaus traukinių eismo užtikrinimo instrukcija remontuojant kelią K/078, patvirtinta SPAB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 1999 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. 11 (Priedas Nr. 5).

4.3.9. Statinių artumo gabaritų taikymo instrukcija 163/K, patvirtinta AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2001 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 456 (Priedas Nr. 6).

4.3.10. Iešmų elementų defektų ir pažeidimų klasifikatorius 55/K, patvirtintas AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2002 m. (Priedas Nr. 7).

4.3.11. Bėgių defektų ir pažeidimų klasifikatorius LGI 71/K, patvirtintas AB „Lietuvos geležinkelių infrastruktūra“ generalinio direktoriaus 2020 m. (Priedas Nr. 8).

4.3.12. Iešmų įrengimo ir priežiūros taisyklės 113/K, patvirtintos AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros vadovo 2022 m. 11 mėn. 9 d. potvarkiu Nr. PO(INFRA)-508/2022 (Priedas Nr. 9).

4.3.13. Geležinkelių transporto eismo pertraukų suteikimo taisyklės, patvirtintos AB „LTG Infra“ generalinio direktoriaus 2021 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. JS(LGI)-384 (2022 M. sausio 27 d. įsakymu Nr. JS(INFRA)-14/2022 redakcija)(Priedas Nr. 10).

4.3.14. Darbuotojų, dirbančių elektrifikuotame geležinkelyje, saugos taisyklės, patvirtintos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2016 m. rugsėjo mėn. 2 d. įsakymu Nr. J-734 (Priedas Nr. 11).

4.3.15. Iešmo, visiškai parengto įtaisymui kelyje, pervežimo į statybą ir įtaisymo technologija ir LST TS 2008 ir LST EN 13232 arba lygiaverčių standartų techninės specifikacijos.

4.3.16. Kiti galiojantys teisės aktai ir norminiai dokumentai, kiek jų reguliavimo sritis yra susijusi su Pirkimo objektu.

5. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMIS DOKUMENTAI

5.1. Užpildyti įkainiai preliminariniams darbų, medžiagų kiekių žiniaraščiuose (techninės specifikacijos Priedas Nr. 1).

5.2. Kiti su pasiūlymu teikiami dokumentai nurodyti Pirkimo specialiosiose sąlygose.

6. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMIS DOKUMENTAI

6.1. Darbų atlikimo grafikas.

6.2. Rangovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos privalo pateikti Užsakovo atstovui prašymą, dėl leidimo dirbti veikiančio geležinkelio apsaugos zonoje (Priedas Nr. 2).

- 6.3. Numatomų naudoti medžiagų, gaminių ir įrangos kokybės ir atitikties teisės aktuose nustatytiems reikalavimams patvirtinimo dokumentai (kai tokie reikalavimai taikomi).
- 6.4. Atliktų darbų aktai 3 egz.
- 6.5. Utilizuotų medžiagų pažymos*.
- 6.6. Išpildomoji dokumentacija, reikalaujama pateikti remiantis Geležinkelio kelio remonto darbų priėmimo taisyklėmis K/138, patvirtintomis SPAB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2000-07-12 įsakymu Nr. 210 (Priedas Nr. 4).
- 6.7. Rangovas turi pateikti naudojamoms medžiagoms sertifikatus, atitikties deklaraciją, kokybės pažymėjimus, gamintojo techninę dokumentaciją, kuri patvirtina reikalavimų atitikimą, lietuvių kalba.
- 6.8. Rangovas kartu su naudojamomis medžiagomis privalo pateikti cheminių medžiagų saugos duomenų lapą (toliau – SDL), kurie turi būti parengti valstybine lietuvių kalba ir turi atitikti Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedą - Reglamentą (ES) Nr.2020/878;
- 6.9. kiti dokumentai pagal Lietuvos Respublikos ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ norminių ir teisės aktų reikalavimus.

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

PRIEVOLIŲ VYKDYMAS

7. PRIEVOLIŲ VYKDYMO TVARKA

Darbų atlikimo vieta - Pramonės g. 78, Vilnius

Tikslus kelynas nurodomas užsakymo teikimo metu.

8. UŽSAKYMŲ VYKDYMO TERMINAI

- 8.1. Rangovas po gauto pranešimo el. paštu apie prioritetinius, operatyviam traukinių eismo atstatymui reikalingus, darbus (remiantis Techninės specifikacijos 4.1.12 punktu) privalo per 24 (dvidešimt keturias) valandas el. paštu suderinti su Užsakovu tokių Darbų atlikimo terminą ir atvykti į Užsakovo nurodytą vietą ir pradėti vykdyti Darbus.
- 8.2. Visus kitus, neįtrauktus į techninės specifikacijos 8.1. p. darbus Rangovas atlieka Darbų vykdymo grafike nustatytais terminais, kuriuos turi pradėti vykdyti ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Užsakymo pateikimo dienos. Darbų vykdymo grafiką rengia Rangovas, o tvirtina Užsakovas.
- 8.3. Rangovas darbų vykdymo grafiką turi suderinti su Užsakovu po kiekvieno raštu (el.paštu) gauto užsakymo ne vėliau kaip per 5 (penkias)kalendorines dienas (sąlyga negalioja techninės specifikacijos 8.1. p.).
- 8.4. Užsakymuose nurodyti Darbai bus laikomi atliktais tuo laiku, kuris nurodomas E-11 formos žurnale pagal Techninės specifikacijos 13.3.12 punkto reikalavimus.

9. UŽSAKYMŲ TEIKIMO TVARKA

Elektroniniu paštu.

10. UŽSAKYMŲ VYKDYMO TVARKA

- 10.1. Rangovas neturi teisės Sutarties vykdymo metu tiekti medžiagų, prekių, kurios neatitinka Pirkimo dokumentų reikalavimų ir (ar) kurių tiekimas / teikimas yra apribotas dėl tarptautinių sankcijų (kaip jos suprantamos LR tarptautinių sankcijų įstatyme) ir (ar) dėl jų grėsmės nacionaliniam saugumui, kaip tai apibrėžta Pirkimo dokumentuose ir LR viešųjų pirkimų įstatyme / LR pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ir pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme.
- 10.2. Rangovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo užsakymo gavimo, prieš vykdant užsakymą, privalo raštu (el.paštu) informuoti Užsakovą apie užsakytų prekių kilmės šalį ir prekių gamintoją (jo pavadinimas, j.a. kodas, registracijos šalis). Šios informacijos pateikimas įskaičiuotas į užsakymo vykdymo terminą.

11. MINIMALUS UŽSAKYMŲ DYDIS / KIEKIS (APIMTIS)

- 11.1. Užsakovas neįsipareigoja išpirkti viso nurodyto Darbų ir medžiagų poreikio, taip pat neįsipareigoja įsigyti minimalų Darbų ir medžiagų kiekį. Darbai perkami tik pagal poreikį.

12. TRŪKUMŲ ŠALINIMO TVARKA IR TERMINAI

- 12.1. Po atliktų Darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos Užsakovui pastebėjus defektus, kurie neatitinka teisės aktuose ir šiame dokumente nurodytų reikalavimų, apie tai raštu (el. paštu) informuojamas Rangovas, kuris trūkumų šalinimo darbus turi pradėti ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo pranešimo gavimo dienos arba kaip numatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose.

13. Rangovo ir Užsakovo įsipareigojimai susiję su pirkimo objektu

- 13.1. Rangovas privalo, pasirašius Sutartį su Užsakovu, per 5 (penkias) kalendorines dienas pateikti Prašymą (Priedas Nr. 2), dėl leidimo dirbti veikiančioje geležinkelio zonoje išdavimo, visam Sutarties galiojimo laikotarpiui ir gauti aktą – leidimą darbui Užsakovo (veikiančios įmonės) teritorijoje.
- 13.2. Užsakovas įsipareigoja per 5 (penkias) kalendorines dienas po Prašymo gavimo pateikti aktą – leidimą vykdyti darbus.
- 13.3. Rangovas privalo užtikrinti, kad jo darbuotojai:
 - 13.3.1. laikytųsi Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų, Užsakovo ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ (toliau – Bendrovė) norminių dokumentų reikalavimų, reglamentuojančių darbuotojų saugą ir sveikatą, priešgaisrinę

- saugą, aplinkosaugą, geležinkelio transporto eismo saugą ir kitų reikalavimų, privalomų laikytis vykdant Sutartį;
- 13.3.2. Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto eismo saugos įstatyme nurodyta tvarka būtų apmokyti ir išlaikę Asmenų, kurių darbas (netiesiogiai ar tiesiogiai) susijęs su geležinkelių transporto eismu, egzaminą;
- 13.3.3. būtų išklause saugaus elgesio geležinkelio ir geležinkelio statinių apsaugos zonoje kursą ir turėtų tai patvirtinančius pažymėjimus;
- 13.3.4. būtų darbdavio nustatyta tvarka atestuoti, pavojingų darbų atlikimui (iš jų būtinai – darbui eksploatuojamuose geležinkelių ruožuose);
- 13.3.5. grupių vyresnieji būtų apmokyti Bendrovės organizuojamuose signalininko mokymuose ir turėtų tai patvirtinančius galiojančius pažymėjimus;
- 13.3.6. būtų aprūpinti ir Darbų vykdymo metu dėvėtų gerai matomus, ne mažesnes kaip 2 klasės, darbo drabužius bei saugią (rekomenduojama S3 klasės) darbo avalynę, taip pat naudotų kitas asmens apsaugos priemones pagal jų naudojamų darbo priemonių gamintojų reikalavimus;
- 13.3.7. būtų supažindinti su pavojingais rizikos veiksniais darbo vietoje, saugaus darbų atlikimo metodais, apmokyti bei instruktuoti kaip saugai elgtis geležinkelio pavojingoje zonoje.
- 13.3.8. Užsakovas įsipareigoja:
- 13.3.9. E-11 formos žurnale padaryti įrašą, nurodant numatomų Darbų atlikimo vietą (iešmų, pervažų, apžiūros duobių, aukštakelių, gražos ratų ir kt.), vyresniųjų vardus ir pavardes, pranešimo apie riedmenų judėjimą vyresniesiems būdus;
- 13.3.10. nurodyti grupių vyresniesiems saugius ėjimo iki Darbų vykdymo vietos maršrutus, pranešti apie gautą eismą valdančio darbuotojo leidimą atlikti numatomus Darbus ir pranešimo apie Darbų pradžią konkrečioje Darbų vykdymo vietoje būdus;
- 13.3.11. prieš parengiant maršrutą į tą vietą, kurioje dirba Rangovo darbuotojai, E-11 formos žurnalo įrašė numatytomis ryšio priemonėmis informuoti vyresnius apie važiuosiančius riedmenis į jų Darbo vykdymo vietos pusę ir leisti traukiniams per ją važiuoti tik sulaukus iš vyresniųjų patvirtinimo apie pasitraukimą į saugią vietą;
- 13.3.12. gavus Rangovo grupės vyresniojo pranešimą apie Darbų užbaigimą, padaryti įrašą apie atliktus Darbus ir Darbų pabaigos laiką E-11 formos žurnale.

PRIEDAI

Priedas Nr.1. Darbų ir medžiagų kiekių žiniaraštis.

Priedas Nr. 2. Prašymas.

Priedas Nr. 3. Kliento atmintinė.

Priedas Nr. 4. Geležinkelio kelio remonto darbų priėmimo taisyklėmis K/138, patvirtintomis SPAB "Lietuvos geležinkeliai" generalinio direktoriaus 2000-07-12 įsakymu Nr. 210.

Priedas Nr. 5. Saugaus traukinių eismo užtikrinimo instrukcija remontuojant kelią K/078, patvirtinta SPAB "Lietuvos geležinkeliai" generalinio direktoriaus 1999 m. sausio 18 d. įsakymu Nr.11.

Priedas Nr. 6. Statinių artumo gabaritų taikymo instrukcija 163/K, patvirtinta AB "Lietuvos geležinkeliai" generalinio direktoriaus 2001 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 456.

Priedas Nr. 7. Iešmų elementų defektų ir pažeidimų klasifikatoriumi 55/K, patvirtintu AB "Lietuvos geležinkeliai" generalinio direktoriaus 2002 m.

Priedas Nr. 8. Bėgių defektų ir pažeidimų klasifikatoriumi LGI 71/K, patvirtintu AB "Lietuvos geležinkelių infrastruktūra" generalinio direktoriaus 2020 m.

Priedas Nr. 9. Iešmų įrengimo ir priežiūros taisyklėmis 113/K, patvirtintomis AB "LTG Infra" Techninės priežiūros vadovo 2022 m. 11 mėn. 9 d. potvarkiu Nr. PO(INFRA)-508/2022.

Priedas Nr. 10. Geležinkelių transporto eismo pertraukų suteikimo taisyklėmis, patvirtintomis AB „LTG Infra“ generalinio direktoriaus 2021 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. ĮS(LGI)-384 (2022 M. sausio 27 d. įsakymu Nr. ĮS(INFRA)-14/2022 redakcija).

Priedas Nr. 11. Darbuotojų, dirbančių elektrifikuotame geležinkelyje, saugos taisyklės, patvirtintos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2016 m. rugsėjo mėn. 2 d. įsakymu Nr. Į-734.