

# TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

## PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

### 1. SAŲOKOS

**Užsakovas** – AB „LTG Infra“.

**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.

**Darbai** – tiltinių tašų keitimo darbai.

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

**Regionas** – Kauno.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Tiltinių tašų keitimas (toliau – **Pirkimo objektas**).

2.2. Pirkimo objektas skaidomas į 3 dalis (toliau – p. o. d.):

2.2.1. 1 p. o. d. - Nemuno tiltas 37+301 km Kaunas - Jiesia 17 kelias;

2.2.2. 2 p. o. d. - Nemuno tiltas 37+301 km Kaunas - Jiesia III (EU) kelias;

2.2.3. 3 p. o. d. - Tiltas Šeštokai - Alytus 20+346 km.

2.3. Statinio kategorija: ypatingi statiniai.

2.4. Statinio grupė: susisiekimo komunikacijos.

2.5. Statybos rūšis: paprastas kelio remontas.

2.6. Pirkimas apima: tiltinių tašų keitimo darbus, kuriems techniniai reikalavimai aprašyti Techninėje specifikacijoje, Sutartyje ir kituose pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis ir parametrais.

### 3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

Eil. Nr.	Darbų savybės, parametrų arba funkcijų išpildymas	Reikalaujamo parametro arba vykdomos funkcijos reikšmės išpildymas
<b>3.1. Medinių tiltinių tašų keitimas – visoms pirkimo objekto dalims</b>		
3.1.1.	Pirkimo objektui keliami teisės aktų, standartų ir užsakovo vidaus teisės aktuose keliami reikalavimai	Lietuvos Respublikos teisės aktų ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ (toliau – LTG) taikomų norminių techninių dokumentų sąrašas pateiktas Techninės specifikacijos (toliau – TS) <b>Priede Nr. 3</b> . Viešai neskelbiami LTG norminiai techniniai dokumentai pateikiami <b>Priede Nr. 4</b> .
3.1.2.	Reikalavimai darbų vykdymui	1. Rangovas per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Užsakymo pateikimo dienos parengia, suderina su Užsakovu ir pateikia Užsakovui darbų atlikimo grafiką ( <b>pagal TS Priedą Nr. 2</b> ), kuriame turi būti nurodytas tikslus darbų atlikimo laikas bei tikslūs atliekamų darbų kiekiai. 2. Rangovas iš Užsakovo prieš darbų pradžią nustatyta tvarka (per Infra GO sistemą <a href="https://infra.go.ltqinfra.lt/lt-LT/">https://infra.go.ltqinfra.lt/lt-LT/</a> ) turi gauti aktą - leidimą vykdyti darbus veikiančioje geležinkelio zonoje ( <b>vadovautis TS Priede Nr. 3 nurodyta tvarka</b> ). 3. Rangovui pavedama atlikti visus reikiamus paruošiamuosius darbus – statybvietės aptvėrimą, laikinų privažiuojamųjų kelių, laikinų inžinerinių tinklų (elektros) įrengimą, taip pat baigiamuosius darbus – demontuotų medžiagų ir gaminių grąžinimą. Visas paruošiamųjų ir baigiamųjų darbų išlaidas Rangovas privalo įtraukti į pasiūlymo kainą. 4. Esant būtinumui, Rangovas savo lėšomis turi inicijuoti papildomus, nenumatytus, matavimus, reikalingus sėkmingam darbų įgyvendinimui. 5. Darbus Rangovas privalo atlikti vadovaudamasis <b>TS Priede Nr. 3</b> nurodytais norminiais dokumentais ir teisės aktais, užtikrindamas eismo saugumą, priešgaisrinės ir aplinkos apsaugos, darbų saugos taisyklių reikalavimų laikymąsi. 6. Rangovas, vadovaudamasis galiojančių instrukcijų reikalavimais ( <b>TS Priedas Nr. 3</b> ), vykdo kilnojamųjų signalinių kelio ženklų pastatymą/ nuėmimą bei signalininkų skyrimą. 7. Rangovas privalo spręsti visas problemas, susijusias su privažiuoju į darbo vietą per trečiųjų asmenų teritoriją bei su trečiųjų asmenų turto sugadinimu.

		<p>8. Rangovas organizuoja ir vykdo kelio mašinų, platformų, pusvagonių, vagonų ir kitos darbams reikalingos spec. technikos atvaramą/ nuvaramą iš/ į darbo vietą, panaudojimą darbų metu, esant poreikiui savo resursais vykdo krovinio lydėjimą, važtos dokumentų teisingą įforminimą ir pateikimą pagal galiojančią tvarką.</p> <p>9. Rangovui eismo pertraukos suteikiamos vadovaujantis TS <b>Priedo Nr. 3 p. 7</b> įvardintu įsakymu.</p> <p>10. Rangovas ne vėliau kaip prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų iki Darbų pradžios turi pateikti Užsakovui prašymą dėl statybvietės suteikimo, nurodant specialiosios technikos laikymo vietą (geležinkelio kelias, jo numeris, aikštelė, iešmas, riboženkliis ar kita informacija, apibūdinanti laikymo vietos ribas) ir terminą.</p> <p>11. Rangovas, planuodamas atlikti Darbus, įsivertina, kad eismo pertraukos gali būti suteikiamos dienos ir nakties metu. Tikslus eismo pertraukų skaičius per savaitę bus tikslinamas darbų atlikimo grafiko derinimo metu, atsižvelgiant į eismo intensyvumą. Esant gamybiniam ar geležinkelio veiklos tęstinumui užtikrinti, eismo pertraukų trukmė gali būti pailginama arba sutrumpinama. Dėl tokių atvejų bus derinama su Rangovu Darbų atlikimo grafiko derinimo metu.</p> <p>12. Rangovas per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Užsakymo pateikimo privalo pateikti Užsakovui Sutarties vykdymo apimtyje numatomų vykdyti darbų technologines korteles, kuriose turi atsispindėti: darbuotojų sudėtis, apsauginės priemonės, įrankiai ir mechanizmai, signaliniai reikmenys, darbų saugos priemonės, organizacinės ir techninės priemonės prieš darbų pradžią, darbų saugos priemonės, darbų eiliškumas, organizacinės ir techninės priemonės baigus darbus.</p> <p>13. Pasirašius Sutartį, Rangovas turi būti pasiruošęs skirti pakankamus resursus savalaikiam darbų atlikimui.</p> <p>14. Rangovas atlieka medinių tiltinių tašų transportavimo, keitimo bei iškeistų tašų surinkimo ir sandėliavimo darbus.</p> <p>15. Geležinkelio kelio remonto darbų techninę priežiūrą atlieka, bei keičiamų netinkamų (defektinių) medinių tiltinių tašų atžymas sudeda - Užsakovas.</p> <p>16. Rangovas privalo naudoti tik kokybiškas medžiagas ir darbus privalo organizuoti taip, kad po rangos darbų vykdymo laikotarpio pabaigos darbų atlikimo zonoje būtų užtikrinamas nustatytas traukinių greitis. Prieš eismo atnaujinimą, Užsakovui atlikus periodinius geležinkelio kelio parametrų įvertinimus ir nustačius, kad dėl Rangovo atliekamų darbų kokybės remontuojamame objekte galimas važiavimo greitis yra mažesnis nei nustatytas, rangovas per 5 (penkias) kalendorines dienas privalo imtis visų įmanomų priemonių nustatytam traukinių greičiui pasiekti. Nepavykus to padaryti, Rangovui bus taikomos Sutartyje numatytos baudos.</p> <p>17. Esant poreikiui, Rangovas turi įrengti laikinus praėjimus pėsčiųjų nevaržomam ir saugiam judėjimui nustatytais maršrutais. Esant gamybiniam būdinimui, prireikus demontuoti perėjas ar kitus statinius, skirtus geležinkelio kelio kirtimui, šie turi būti atstatomi nedelsiant (ar įrengiami laikini), kad judėjimas jais būtų trikdomas minimaliai.</p> <p>18. Rangovas kartą į mėnesį pateikia Užsakovui ataskaitą apie už praėjusį mėnesį atliktus darbus, užpildant darbų atlikimo grafiką (<b>TS Priedas Nr. 2</b>).</p>
--	--	--

		<p>19. Apie Darbų užbaigimą Rangovas raštu informuoja Užsakovą, prašydamas skirti komisiją darbų priėmimui. Užsakovas skiria komisiją darbų priėmimui. Komisijai priėmus Darbus, surašomas atliktų darbų įvertinimo ir priėmimo nuolatiniame naudojime aktas.</p> <p>20. Rangovas yra atsakingas už visus technologinius procesus, nepaisant jų skaičiaus, kad būtų pasiekti visi sprendiniai per TS numatytą bendrą terminą, t. y. Rangovas turi įsivertinti visus reikalingus darbus ir jų skaičių, kad būtų pasiekti darbų atlikimo sprendiniai.</p>
3.1.3.	Reikalavimai medžiagoms	<p>1. Užsakovas įsipareigoja Rangovui perduoti šias viršutinės kelio konstrukcijos medžiagas (toliau – VKKM) darbų atlikimui: medinius tiltinius tašus bei tvirtinimo sąvaržas. Užsakovas skirs įdėjimui į kelią neparuoštus tiltinius tašus. Tašų išpjovas reikės paruošti pagal esamą situaciją. VKKM Rangovui perduodamos iš Kauno regiono atsargų komplektavimo meistrijų: Juozapavičiaus pr. 124, Kaunas, Šilų g. 9, Jonava.</p> <p>2. Likusias medžiagas, kurios nepamirštos TS 3.1.3. punkto 1 papunktyje (jei prireiks), darbų vykdymui Rangovas turės įsigyti ir sumontuoti ar įrengti savo jėgomis ir lėšomis. Papildomai pažymima, kad, atsižvelgiant į susidariusią geopolitinę situaciją, sutarties vykdymo metu medžiagoms turi būti pasiūlyti ir su Užsakovu suderinti objekte naudojami medžiagų analogai, kurie bus lygiaverčiai. Rangovas įsipareigoja pateikti/ pagrįsti/ įrodyti lygiavertiškumą siūlomoms medžiagoms.</p> <p>3. Medžiagos, gaminiai ir naudojama įranga turi turėti kokybės patvirtinimo dokumentus, kurie yra nurodyti Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir statybų techniniuose reglamentuose.</p> <p>4. Išimti iš kelio mediniai tiltiniai tašai pristatomi į Užsakovo nurodytą vietą.</p> <p>5. Išimtas iš kelio smulkios metalinės detalės Rangovas sukrauna į didmaišius, kuriuos turės įsigyti Rangovas, ir pristato į Kauno atsargų komplektavimo meistrijas: Juozapavičiaus pr. 124, Kaunas, Šilų g. 9, Jonava.</p>

## 3.2. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

3.2.1. Perkami geležinkelio kelio remonto darbai turi būti atlikti kokybiškai, atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktams bei AB „Lietuvos geležinkeliai“ taikomiems normatyviniams dokumentams, remontui atlikti naudojant naujas medžiagas, atitinkančias gamintojų technines specifikacijas.

## 4. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

4.1. Dokumentai nurodyti specialiosiose pirkimo sąlygose.

## 5. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMAI DOKUMENTAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai turiniui ir formai	Teikimo momentas
5.1	Darbų atlikimo grafikas	Forma pridedama <b>2 Priede</b> . Teikiama elektronine forma, lietuvių kalba.	Per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Užsakymo pateikimo dienos. Pildomas kiekvienam objektui atskirai
5.2	Aktas – leidimas (Prašymas dėl leidimo dirbti LTG Infra teritorijoje išdavimo).	Rangovas turi kreiptis į Užsakovą gauti aktą - leidimą vykdyti darbus veikiančioje geležinkelio zonoje. Prašymą galima užpildyti <a href="https://infrago.lt/ginfra.lt/lt-LT/">https://infrago.lt/ginfra.lt/lt-LT/</a> (pirmą kartą jungiantis reikalinga išankstinė registracija).	Per 5 (penkis) darbo dienas nuo Užsakymo pateikimo dienos Rangovas turi pateikti prašymą Užsakovui dėl Akto - leidimo išdavimo.

5.2.1	Geležinkelio transporto bendro saugos sertifikato kopiją, leidžiančią naudoti geležinkelių infrastruktūra, manevruoti ir/ ar važiuoti visame Lietuvos geležinkelių tinkle.	Lietuvos transporto saugos administracijos nustatyta tvarka išduotą sertifikato kopiją.	Kartu su 5.2. punkte nurodytu dokumentu  Pastaba. Be nurodyto dokumento Aktas - leidimas nebus išduodamas
5.2.2	Pasirašytos sutartys dėl GSMR radijo ryšio SIM kortelių nuomos.	Teikiama elektronine forma lietuvių kalba.	Kartu su 5.2. punkte nurodytu dokumentu  Pastaba. Be nurodyto dokumento Aktas - leidimas nebus išduodamas
5.3	Prašymas dėl statybiečių suteikimo	Laisva forma nurodant specialiosios technikos laikymo vietą ir terminą. Teikiama elektronine forma (el. paštu <a href="mailto:info@ltginfra.lt">info@ltginfra.lt</a> ), lietuvių kalba.	Ne vėliau, kaip prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų iki Darbų pradžios.
5.4	Darbų technologines kortelės	Žr. šios techninės specifikacijos p. 3.1.3 punkto 12 papunktį.	Per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Užsakymo pateikimo dienos.
5.5	Paraiška eismo pertraukai gauti (visada pildoma kai reikalinga eismo pertrauka).	Darbų atlikimo grafiko derinimo metu, vadovaujantis Užsakovo nustatyta tvarka. Prašymą galima užpildyti <a href="https://infrago.ltginfra.lt/lt-LT/">https://infrago.ltginfra.lt/lt-LT/</a> (pirmą kartą jungiantis reikalinga išankstinė registracija).	Paraiškos teikiamos AB „LTG Infra“ generalinio direktoriaus 2024 m. rugsėjo 05 d. sprendimu Nr. SPR(INFRAI)-131/2024 patvirtintomis geležinkelių transporto eismo pertraukų suteikimo ir vykdymo taisyklėmis (su vėlesniais pakeitimais) nustatytais terminais.
5.6	Ataskaita apie už praėjusį mėnesį atliktus darbus	Užpildomas darbų atlikimo grafikas.	Kartą į mėnesį.
5.7	Atliktų darbų įvertinimo ir priėmimo nuolatiniam naudojimui aktas	Bendrovės komisijos surašytas laisvos formos aktas, teikiamas elektroninė forma, pasirašomas abiejų šalių sertifikuotu elektroniniu parašu, lietuvių kalba.	Komisijai priėmus Darbus
5.8	Atliktų darbų priėmimo-perdavimo aktas	Laisva, elektroninė forma, kurioje išsamiai išvardinami atlikti darbai	Po visų darbų atlikimo (vienas aktas Sutarties galiojimo metu). Mėnesiniai tarpiniai aktai nebus pasirašomi.
5.9	Viršutinės kelio konstrukcijos medžiagų priėmimo – perdavimo aktas	Forma pridedama <b>6 Priede</b> . Teikiama lietuvių kalba.	1. Prieš Darbų atlikimą Užsakovui perduodant medžiagas Rangovui; 2. Atlikus Darbus, Rangovui perduodant medžiagas Užsakovui. Kiekvienam objektui pasirašomi atskiri aktai
5.10	Dokumentų kalba	Lietuvių. Jei dokumento originalas yra kita kalba, turi būti pateikiamas originalus dokumentas bei šio dokumento vertimas į lietuvių arba anglų kalbą (Užsakovui pareikalavus – patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro anspaudu).	Teikiant visus nurodytus dokumentus
5.11	Galutinis Darbų priėmimo-perdavimo aktas	Laisva, elektroninė forma lietuvių k.	Pasirašomas per 5 (penkias) kalendorines dienas po visų darbų atlikimo.

## PRIEVOLIŲ VYKDYMAS

### 6. PRIEVOLIŲ VYKDYMO VIETA (-OS) PRIKLAUSOMAI NUO PIRKIMO OBJEKTO DALIES

- 6.1.1. Nemuno tiltas 37+301 km Kaunas - Jiesia 17 kelias.
- 6.1.2. Nemuno tiltas 37+301 km Kaunas - Jiesia III (EU) kelias.
- 6.1.3. Tiltas Šeštokai - Alytus 20+346 km.
7. Užsakovas per 3 (tris) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, ne vėliau kaip prieš 5 d.d., informuos Rangovą el. paštu apie darbų pradžią.
8. Darbai turi būti atlikti ne vėliau kaip per 4 (keturis) mėnesius nuo a Užsakovo pranešimo (el. Paštu) nurodytos darbų pradžios.
9. Jei Darbų atlikimo ar Darbų trūkumų šalinimo termino paskutinė diena tenka ne darbo ar oficialios šventės dienai, termino pabaigos diena laikoma po jos einanti darbo diena. Oficialių švenčių ir ne darbo dienos (šeštadieniai ir sekmadieniai) įskaitomos į Darbų atlikimo ar Darbų trūkumų šalinimo terminą.
10. Rangovas neturi teisės Sutarties vykdymo metu teikti Darbų, kurie neatitiks Pirkimo dokumentų reikalavimų ir (ar) kurių 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.
11. Darbai turi būti atlikti kokybiškai pagal nustatytus reikalavimus. Nustačius, kad Darbai atlikti nekokybiškai, Rangovas privalo juos ištaisyti per 5 (penkias) darbo dienas nuo Užsakovo pranešimo apie nekokybiškai atliktus remonto darbus išsiuntimo Rangovui momento.

## PRIEDAI

- Priedas Nr. 1 - Darbų kiekių žiniaraščiai;  
Priedas Nr. 2 - Preliminari darbų atlikimo grafiko forma;  
Priedas Nr. 3 - Lietuvos Respublikos teisės aktų ir LTG taikomų norminių techninių dokumentų sąrašas;  
Priedas Nr. 4 - Viešai neskelbiami LTG norminiai techniniai dokumentai;  
Priedas Nr. 5 – Pirkimo objektui taikomas žalioji kriterijus;  
Priedas Nr. 6 – Viršutinės kelio konstrukcijos medžiagų priėmimo – perdavimo aktas.