

TILTO GELEŽINKELIO LINIJOJE RADVILIŠKIS - PAGĖGIAI - V.S. 50+709 KM REMONTO DARBO PROJEKTO PARENGIMO PASLAUGŲ IR RANGOS DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS:

1.1 Tilto geležinkelio linijoje Radviliškis - Pagėgiai - V.S. 50+709 km remonto darbo projekto parengimo paslaugos ir rangos darbai

Inv. Nr. 231-0000079 BVPŽ kodas – 45221112-0 (geležinkelio tiltų statybos darbai)

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS:

2.1 Geležinkelio statinio techninės būklės užtikrinimas, saugaus traukinių eismo užtikrinimas, nustatytų traukinių važiavimo greičių užtikrinimas.

3. TEISĖS AKTAI, KURIUOSE NUSTATYTUS REIKALAVIMUS, TURI ATITIKTI DARBAI

3.1 Darbai turi būti atlikti vadovaujantis:

3.1.1 Techniniu projektu „Tilto geležinkelio linijoje Radviliškis-Pagėgiai-v.s. 50+709km remonto projektas“ Nr. HE-19-S.004-01-TP (toliau – **Projektas**) (priedas Nr.1).

3.1.2 Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;

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

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

3.1.5 STR 2.01.01 (1-6) „Esminiai statinio reikalavimai“;

3.1.6 TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas“;

3.1.7 Geležinkelių transporto eismo pertraukų suteikimo tvarkos aprašu, patvirtintu AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2018-05-11 įsakymu Nr. JS (DI)-71 ir įrašyti, kad rangovas privalės laikytis šiame įsakyme nustatytos tvarkos įforminant būtinas traukinių eismo pertraukas rangos darbų metu;

3.1.8 Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės (2010 m. kovo 30 d. Nr. 1-100, suvestinė redakcija 2017-01-01);

3.1.9 Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis;

3.1.10 Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas;

3.1.11 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje Nr. DT 5-00;

3.1.12 Statinių artumo gabarito taikymo instrukcija Nr. 163/K;

3.1.13 Geležinkelių žemės sankasų projektavimo nurodymais (SN449-72);

3.1.14 Techninio geležinkelių naudojimo nuostatais ADV/001;

3.1.15 Geležinkelių transporto eismo signalizacijos taisyklėmis ADV/002;

3.1.16 Geležinkelio eismo taisyklėmis ADV/003;

3.1.17 Geležinkelio kelio priežiūros taisyklėmis K/111;

3.1.18 Geležinkelio kelio remonto darbų priėmimo taisyklėmis K/138;

3.1.19 Saugaus traukinių eismo užtikrinimo instrukcija remontuojant kelią K/078;

3.1.20 Besandūrio kelio tiesimo ir priežiūros instrukcija 145/K;

3.1.21 Kelio statinių priežiūros instrukcija 147/K;

3.1.22 Geležinkelio sankasos priežiūros instrukcija 192/K;

3.1.23 Signalizacijos įrenginių kabelių tiesimo taisyklėmis 245/AA;

3.1.24 Geležinkelių signalizacijos įrenginių priėmimo naudoti taisyklėmis 165/AA;

3.1.25 Kitais ES ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų bei normatyvinių dokumentų, taikytinų pirkimo objektui, reikalavimais.

4. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PIRKIMO OBJEKTAS

4.1 Reikalavimai darbams:

4.1.1 Rangovas iš Užsakovo prieš darbų pradžią turi gauti aktą – leidimą vykdyti darbus veikiančio geležinkelio zonoje (aktas – leidimas išduodamas įvykdžius priemonių sąrašą (priedas Nr.3)).

- 4.1.2 Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, be atskiro įgaliojimo, Rangovas įgaliojamas savo lėšomis gauti reikalingas sąlygas, suderinimus, statybos darbus leidžiančius dokumentus, įsigyti statybos darbų žurnalus, pranešti suinteresuotoms įstaigoms apie statybos darbų pradžią.
- 4.1.3 Rangovui pavedama atlikti visus reikiamus paruošiamuosius darbus: statybvietės aptvėrimą, laikinų privažiuojamųjų kelių, laikinų inžinerinių tinklų (elektros) įrengimą, taip pat demontuotų medžiagų ir gaminių gražinimą Užsakovui ir, esant būtinybei, jų utilizavimą. Visas paruošiamųjų ir baigiamųjų darbų išlaidas Rangovas privalo įtraukti į pasiūlymo kainą.
- 4.1.4 Rangovas turi įvertinti ir užtikrinti esamo tilto geležinkelio linijoje Radviliškis-Pagėgiai-v.s. 50+709km techninio aptarnavimo tako apsaugojimą vykdant šios Sutarties apimtyje numatytus darbus.
- 4.1.5 Lygiagrečiai šios Sutarties vykdymo metu planuojama įgyvendinti projektą „Lyduvėnų geležinkelio tilto [8.3], Raseinių r. sav. teritorijoje, Raseinių r. sav., techninio aptarnavimo tako pritaikymo lankytojams paprastojo remonto projektas“. Rangovas privalo Sutarties apimtyje numatytų darbų vykdymą derintis su kitos šalies projekto rangovu bei Užsakovu.
- 4.1.6 Esant reikalui Rangovas savo lėšomis turi inicijuoti papildomus, techniniame projekte ir sąlygose nenumatytus tyrimus, matavimus, reikalingus sėkmingam projekto įgyvendinimui.
- 4.1.7 Esant poreikiui, Rangovas turi pateikti visą privalomą dokumentaciją į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybų valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“.
- 4.1.8 Rangos darbų terminas – 24 mėnesiai.
- 4.1.9 Rangovui pavedama organizuoti statybos darbų užbaigimo procedūrą.
- 4.2. Reikalavimai medžiagoms:
- 4.2.1 Visos Rangovo įsigyjamos medžiagos, reikalingos projekto įgyvendinimui turi būti naujos, nenaudotos ir turi atitikti techninio ir darbo projekto specifikacijoms.
- 4.2.2 medžiagos, gaminiai ir naudojama įranga turi turėti kokybės patvirtinimo dokumentus, kurie yra nurodyti LR statybos įstatyme ir statybų techniniuose reglamentuose.
- 4.3. Rangovas vadovaujantis Techniniu projektu turi parengti Darbo projektą. Darbo projektas gali būti rengiamas dalimis, pagal atliekamų darbų etapus. Darbo projektas turi būti parengtas vadovaujantis:
- 4.3.1 Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- 4.3.2 STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
- 4.3.3 TR 2.01:2019 Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas;
- 4.3.4 STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai;
- 4.3.5 STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos;
- 4.3.6 Kitais pirkimo objektui taikytiniais teisės aktais.
- 4.4 Projektas pateikiamas iki rangos darbų vykdymo pradžios: 3 popieriniai egzemplioriai ir 1 duomenų laikmenoje (visas pdf formate ir papildomai brėžiniai dwg formate).
- 4.5 Darbų išplėstinė sąmata, sudaryta pagal Užsakovo pateiktą darbų kiekių žiniaraštį (2 priedas).

5. DOKUMENTAI, REIKALINGI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINĖMS SAVYBĖMS IR KOKYBEI PATVIRTINTI DARBŲ VYKDYMO METU

- 5.1 DOKUMENTAI, REIKALINGI PATEIKTI IKI RANGOS DARBŲ VYKDYMO PRADŽIOS:
- 5.1.1 darbų atlikimo grafiką;
- 5.1.2 Statybos darbų technologijos projektą, parengtą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 3 priedą;
- 5.1.3 Numatomų naudoti medžiagų ir gaminių kokybės ir atitikties teisės aktuose nustatytiems reikalavimams patvirtinančius dokumentus (kai tokie reikalavimai taikomi);
- 5.2. DOKUMENTAI, REIKALINGI PATEIKTI UŽBAIGUS DARBUS:
- 5.2.1 atliktų darbų aktai (F-2 forma) ir suvestinė pažyma apie atliktų darbų ir išlaidų vertes (F3 forma) po 3 egz.;
- 5.2.2 medžiagų ir gaminių kokybę patvirtinantys dokumentai, kaip taikytina pagal 3.1 punkte nurodytų teisės aktų reikalavimus;

- 5.2.3 dokumentai, kurie turi būti pateikti užbaigus darbus pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, kitų teisės aktų ir K/138 instrukcijos reikalavimus, patvirtinti, jei taikytina, techninės priežiūros vadovo;
- 5.2.4 signalizacijos įrenginių techniniai dokumentai, kurie turi būti pateikti pagal Geležinkelių signalizacijos įrenginių priėmimo naudoti taisyklės 165/AA reikalavimus;
- 5.2.5 pažyma apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą kitu teisės aktais nustatytu būdu;
- 5.2.6 pateikti naujos pralaidos kortelę, pagal Kelio statinių priežiūros 147/K instrukcijos nurodymus;
- 5.2.7 pagal galiojantį GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvių objektų rinkinys ir topografinių erdvių objektų sutartiniai ženklai“, naujai pastatytų statinių, Kontrolinė geodezinė nuotrauka;
- 5.2.8 Atnaujinta žemės sklypo ir inžinerinio statinio kadastro duomenų byla su VĮ Registrų centro patikra;
- 5.2.9 Geodezinio tinklo punkto įrengimo geodezinių darbų ataskaitą;
- 5.2.10 kiti dokumentai pagal STR ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ pirkimo objektui taikytinų norminių ir teisės aktų reikalavimus;
- 5.2.11 Statybos užbaigimą patvirtinantis dokumentas, kaip reglamentuoja LR Statybos įstatymas ir STR 1.05.01:2017.