

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1. SĄVOKOS

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 – Tunelio štolnės Palemonas-Kaunas 34+469 km nuosėdų valymo darbai.

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

Aprašas – Tunelio štolnės Palemonas-Kaunas 34+469 km nuosėdų valymo paprastas remonto aprašas.

Regionas – Kauno.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. **Pirkimo objektas** – Tunelio štolnės Palemonas-Kaunas 34+469 km nuosėdų valymo aprašas ir darbai.

2.2. **Statinio kategorija** – ypatingas statinys.

2.3. **Kultūros paveldo objektas** – Taip.

2.3. **Statinio grupė** – susisiekiama komunikacijos.

2.4. **Statybos rūšis** – paprastas remontas.

2.5. **Pirkimas apima:** Pirkimo objektą, kuriam keliami techniniai reikalavimai aprašyti Techninėje specifikacijoje, Sutartyje ir kituose pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis ir parametrais.

3. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

Darbams atlikti Rangovas turės parengti Aprašą ir atlikti darbus.

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

4.1. TECHNINIAI REIKALAVIMAI DARBAMS:

4.1.1. Rangovas iki darbų pradžios turi parengti Tunelio štolnės Palemonas-Kaunas 34+469 km nuosėdų valymo paprastojo remonto aprašą. Reikalavimai Aprašui:

4.1.1.1. Parengtas laikantis bendrinės lietuvių kalbos normų, teisinės ir geležinkelių transporto terminijos reikalavimų, kitais pirkimo objektui taikytiniais Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų bei normatyvinių dokumentų reikalavimais „arba lygiavertis“. Brėžinių apiforminimas ir numeracija turi atitikti normatyvinių dokumentų (įskaitant standarto LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ arba lygiavertį) reikalavimus;

4.1.1.2. Brėžinių kiekis ir detalumas turi būti pakankamas įgyvendinti visus numatytus sprendinius. Būtina aprašyti detalų darbų organizavimą statybvietyje. Apraše turi būti nurodyti darbai, kuriuos vykdant nutraukiamas traukinių eismas darbų vykdymo zonoje (atskirose zonose), ir/ar darbai, pažeidžiantys geležinkelio kelių artumo gabarito reikalavimus, kuriems reikalingos eismo pertraukos;

4.1.1.3. Siūlomi sprendiniai turi atitikti tokio tipo statinio sprendiniams taikomus Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus. Parengtą Aprašą suderinti su Kultūros paveldo apsaugos departamentu ir Užsakovu teisės aktuose numatyta tvarka;

4.1.1.4. Įvertinti ir parinkti privažiavimo kelio į statybvietybę įrengimą (pagal poreikį);

4.1.1.5. Atlikti alternatyvių privažiavimo kelių į statybvietybę įvertinimą (pagal poreikį).

4.1.2. Darbų atlikimo vieta ir apimtys nurodyti preliminarinių darbų kiekių žiniaraštyje (techninės specifikacijos 2 priedas);

4.1.3. Konstrukcinius sprendimus derinti su Užsakovu.

4.1.4. Reikalavimai darbams:

4.1.4.1. Viršutinės štolnės kietųjų ir minkštųjų nuosėdų valymo darbai (sąnašų storis ~ 15 cm; 35,8m ilgis)

4.1.4.2. Viršutinės štolnės nusodintuvo valymas (sąnašų storis ~ 15 cm; 2m²);

4.1.4.3. Vandens nuvedimo nuo viršutinės štolnės į apatinę štolnę vamzdžio atnaujinimas (~ 10 m, D100);

4.1.4.4. Adatinių filtrų apatinėje štolnėje valymas.

4.1.4.4.1. 81 maži adatiniai filtrai ~ 4 cm skersmuo;

4.1.4.4.2. 3 vidutiniai adatiniai filtrai ~ 9 cm skersmuo;

4.1.4.4.3. 12 dideli adatiniai filtrai ~ 24 cm skersmuo.

4.2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI MEDŽIAGOS IR GAMINIAI:

- 4.2.1. Medžiagos turi atitikti visus Apraše nustatytus reikalavimus (privalo būti ne prastesnės kokybės);
- 4.2.2. Visos Rangovo įsigyjamos medžiagos, reikalingos įgyvendinimui, turi būti nenaudotos, be defektų ir naujos - pagamintos ne anksčiau kaip prieš 1 (vienius) metus nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, lengvai identifikuojamos bei lengvai atsekamos ir turi atitikti šias specifikacijas, nebent Apraše nurodyta kitaip. Visais atvejais, siūlant kitų techninių parametrų medžiagas, jų technines sąlygas, standartus ir brėžinius, būtina suderinti su Užsakovu.
- 4.2.3. Medžiagos, gaminiai ir naudojama įranga turi turėti kokybės patvirtinimo dokumentus, kurie yra nurodyti Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir statybų techniniuose reglamentuose.

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

- 4.3.1. Vykdydamas Darbus Rangovas privalo užtikrinti darbuotojų saugą ir sveikatą, gaisrinės saugos ir aplinkosaugos reikalavimus.
- 4.3.2. Atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto eismo saugos įstatymo pakeitimus ir darbų geležinkelyje ypatumus geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje bei 2023-10-23 PO(INFRA)-453/2023 „Dėl saugaus darbo organizavimo taisyklių patvirtinimo“ Rangovas turi kreiptis į Užsakovą ir iki darbų pradžios išsiimti aktą – leidimą Darbams vykdyti. Rangovo darbuotojai (specialistai), dirbantys geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje bei geležinkelio pavoje zonoje, turi būti supažindinti su darbo geležinkelio transporte saugos reikalavimais ir atestuoti tokio pobūdžio darbui teisės aktų nustatyta tvarka.
- 4.3.3. Jei Darbų vykdymo metu veikiančiame geležinkelyje arba šalia jo vykdant darbus ar atliekant matavimus arba kitus Darbų įgyvendinimui būtinus tyrimus gali būti pažeidžiami minimalūs gabaritai, nurodyti Europos Sąjungos ir (ar) Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų bei techninių reglamentų reikalavimuose, tokie darbai ar paslaugos turi būti atliekamos tik eismo pertraukų metu.
- 4.3.4. Rangovas savo lėšomis turi atlikti ar užsakyti visus matavimus ar tyrimus (topografinius, geologinius, konstrukcijų bandymus ir kt.), kurie yra reikalingi tinkamam Darbų įvykdymui. Matavimus ar tyrimus atliksiantis Rangovas privalo turėti specialios paskirties techniką ir metrologiškai patikrintus įrenginius bei licencijuotas programines įrangas, nurodytiems matavimas ar tyrimams atlikti arba turėti sutartis su įmonėmis, kurios suteiks reikiamą techniką, įrenginius, programinę įrangą ar paslaugas.

4.4. KITOS SĄLYGOS:

- 4.4.1. Apibūdinant pirkimo objektą, techninėje specifikacijoje ar kitose pirkimo dokumentuose (pvz. Apraše) galimai nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, sertifikatai, standartai turi būti suprantami su žodžiais „arba lygiavertis“.
- 4.4.2. Medžiagos, paslaugos ir/ar darbai turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui.
- 4.4.3. Esant poreikiui nusimatyti oro tiekimą štolnėje.
- 4.4.4. Numatyti visų statybinių šiukšlių utilizavimą išvežant, tokią teisę turinčiai tvarkyti įmonei.

5. REIKALAVIMAI DĖL ATITIKTIES NACIONALINIO SAUGUMO INTERESAMS

Reikalavimas pagal VPĮ 37 str. 8 d./KSPĮ 50 str. 8 d.	Tiekėjo siūlomos prekės (įskaitant jų gamintojus), paslaugos ar darbai turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Laikoma, kad tiekėjo siūlomos prekės (įskaitant jų gamintojus), paslaugos ar darbai kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė yra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad ketinamas sudaryti sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų vadovaujantis Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymu. Pirkimo metu atliekant patikrą dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams, Tiekėjas turės pateikti tokiai patikrai atlikti reikalingus dokumentus.
---	--

6. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PATEIKTI IKI DARBŲ VYKDYMO PRADŽIOS:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai turiniui ir formai	Teikimo momentas
6.1	Tunelio štolnės Palemonas-Kaunas 34+469 km nuosėdų valymo darbų paprastojo remonto aprašas.	1 egz. kompiuterinėje laikmenoje* (tekstinė dalis .pdf formatu, brėžiniai .dwg formatu) pasirašyta elektoriniu parašu.	Sutarties vykdymo momentu, iki darbų vykdymo pradžios per 2 mėn.

6.2	Numatomų panaudoti medžiagų gamintojų parengti aprašymai (kuriuose pateikiami techniniai parametrai ir savybės), sertifikatų arba atitikties deklaracijų kopijos su bandymo protokolais (pateikiami lietuvių/anglų kalbomis arba su vertimu į lietuvių kalbą, pasirašytu vertėjo), arba nuorodos į minėtą gamintojų skelbiamą informaciją internete.	1 egz. kompiuterinėje laikmenoje* (tekstinė dalis .pdf formatu, brėžiniai .dwg formatu) pasirašyta elektroniniu parašu.	Sutarties vykdymo momentu, iki darbų vykdymo pradžios. Visos medžiagos prieš darbų pradžią turi būti suderintos su Užsakovu.
*- dokumentai turi būti pateikti „OneDrive“ platformoje AB „Lietuvos geležinkeliai“ serveryje (prieiga bus suteikta pasirašius sutartį).			

7. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI PERDUODANT ATLIKTUS DARBUS:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai turiniui ir formai	Teikimo momentas
7.1	Deklaracija, jog darbams naudota technika, įrenginiai ir/ar licencijuotos programinės įrangos atitinka techninės specifikacijos reikalavimus.	1 egz. kompiuterinėje laikmenoje* (tekstinė dalis .pdf formatu, brėžiniai .dwg formatu) pasirašyta elektroniniu parašu.	Sutarties įvykdymo momentu.
7.2	Pažyma apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą kitų teisės aktais nustatytu būdu.	1 egz. kompiuterinėje laikmenoje* (tekstinė dalis .pdf formatu) pasirašyta elektroniniu parašu.	Sutarties įvykdymo momentu, įvykdžius darbus.
7.3	Atliktų darbų įvertinimo ir priėmimo nuolatiniam naudojimui aktas	Bendrovės komisijos surašytas laisvos formos aktas, teikiamas elektronine forma, pasirašomas abiejų šalių sertifikuotu elektroniniu parašu, lietuvių kalba.	Komisijai priėmus darbus.
7.4	Atliktų darbų perdavimo - priėmimo aktas (forma F-2), suvestinė pažyma apie atliktų darbų ir išlaidų vertes (forma F-3).	Pasirašomas elektroniniu parašu per dokumentų valdymo sistemą, lietuvių kalba.	Užsakovo paskirtai komisijai priėmus darbus (vienas aktas Sutarties galiojimo metu). Mėnesiniai tarpiniai aktai nebus pasirašomi.
7.5	Galutinis Darbų priėmimo – perdavimo aktas	Teikiama laisva elektronine forma, lietuvių kalba.	Per 10 (dešimt) darbo dienų po atliktų darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo
*- dokumentai turi būti pateikti „OneDrive“ platformoje AB „Lietuvos geležinkeliai“ serveryje (prieiga bus suteikta pasirašius sutartį).			

8. ATLIKĘS STATYBOS DARBUS TIEKĖJAS PRIVALO:

8.1. Baigus Darbus statybvietę palikti švarią ir sutvarkytą.

PRIEVOLIŲ VYKDYMAS

9. PRIEVOLIŲ VYKDYMO TVARKA

- Vieta - Tunelio štolnė Palemonas-Kaunas 34+469 km (497530, 6084214 LKS).
- Darbai turi būti įvykdyti ne vėliau kaip per 6 mėn. (šeši mėnesiai) nuo Sutarties įsigaliojimo dienos .
- Atliktų darbų įvertinimo ir priėmimo nuolatiniam naudojimui aktą pasirašo Užsakovo sudaryta komisija ne ilgiau kaip per 7 (septynias) darbo dienas, nuo Rangovo pranešimo apie faktiškai įvykdytus darbus. O Užsakovas nustatęs, kad Darbai turi trūkumų, neatitinka Sutarties ir / ar jos priedų reikalavimų, išsiunčia Rangovui pranešimą apie nepriėmimą, kuriame turi būti nurodytos Darbų nepriėmimo priežastys. Darbų vykdymo, perdavimo ir priėmimo tvarka aprašyta Sutarties Bendrosiose sąlygose.

9.4. Darbai turi būti suteikti kokybiškai pagal Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus. Nustačius, kad Darbai yra nekokybiški Rangovas privalo ištaisyti Darbų trūkumus per Užsakovo ir Rangovo suderintą ir nustatytą terminą, kuris negali būti ilgesnis nei 10 (dešimt) darbo dienų.

PRIEDAI

Priedas Nr. 1 – Pirkimo objektui aktualių teisės aktų, taisyklių, normatyvinių dokumentų sąrašas, 6 lapai.

Priedas Nr. 2 – Atliktų darbų aktas (forma F-2) ir suvestinė pažyma apie atliktų darbų ir išlaidų vertes (forma F-3), 2 lapai.