TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I DALIS. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1. SĄVOKOS

Užsakovas – AB „LTG Infra“.

Finansavimo šaltinis – Užsakovo lėšos.

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

Paslaugos – Sutartyje, jos prieduose, galiojančiuose teisės aktuose numatytos visos paslaugos, kurias Paslaugų teikėjas privalo suteikti vykdydamas Sutartį.

Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Paslaugų teikėjo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.

Projektas – Užsakovo pateiktos Techninės užduoties, privalomųjų Projekto rengimo dokumentų pagrindu ir vadovaujantis normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais bei raštiškais Užsakovo ir jo įgaliotų asmenų nurodymais Paslaugų teikėjo parengtas bei Sutarties ir teisės aktų nustatyta tvarka suderintas Statinio techninis ar techninis darbo projektas, atitinkantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (ar kito galiojančio, jį pakeičiančio teisės akto) reikalavimus. Paslaugų teikėjo rengiamo Projekto sudėtis detalizuojama Sutarties Specialiosiose sąlygose ir Techninėje užduotyje.

Projektinė dokumentacija – visa dokumentacija, susijusi su Paslaugų teikimu ir suteiktų Paslaugų įgyvendinimu.

Statinys – Geležinkelio - Geležinkelio linijos, Vilnius-Stasylos-Valstybinė siena (unikalus Nr. 4400-0239-7944), kurio Projektą pagal Sutartį privalo parengti Paslaugų teikėjas ir kurio statybai privalo gauti statybą leidžiantį dokumentą jei jį gauti reikalaujama teisės aktuose.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Tilto, kelyje Vilnius - Stasylos – V.S. 35+970 km, remonto techninio darbo projekto parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos (toliau – **Pirkimo objektas**).

2.1. Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:

2.1.1. Kadastro Nr. 8504/8001:1 Šalčininkų raj. Sav., Čiužiakampio k.v. (registro Nr. 44/340757, unikalus Nr. 4400-0501-6284);

2.1.2. Kadastro Nr. 8504/8001:2 Šalčininkų raj. Sav., Gerviškių sen., Stasylų k., Čiužiakampio k.v. (registro Nr. 44/340768, unikalus Nr. 4400-0501-6438).

2.2. Statinio informacija:

2.2.1. **Statinys:** Geležinkelio - Geležinkelio linijos, Vilnius-Stasylos-Valstybinė siena (unikalus Nr. 4400-0239-7944) priklausinys - tiltas 35+970km;

2.2.2. **Statinio kategorija:** *ypatingasis;*

2.2.3. **Statinio grupė:** *susisiekimo komunikacijų statiniai;*

2.2.4. **Statybos rūšis***:* *nustatoma projektavimo metu;*

2.2.5. ***Statinio artumo gabaritas:*** *S*

2.2.6. **Geležinkelio kelio kategorija:** *III*

2.2.7. ***Geležinkelio kelio ašinė apkrova:*** *25 t (245 kN)*

2.2.8. ***Traukinių greitis keleivinių/prekinių:*** *100/80 km/h*

2.2.9. **Pirkimas apima:**

2.2.9.1. projektinius pasiūlymus ir tyrinėjimus;

2.2.9.2. projekto parengimą, derinimą (Užsakovo suderinimas, kompetentingų valstybės institucijų suderinimas, teigiamos bendrosios ir specialiosios ekspertizės išvados gavimas (jei taikoma), statybą leidžiančio dokumento gavimas (jei taikoma));

2.2.9.3. statinio projekto vykdymo priežiūra.

3. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

3.1. Paslaugų teikėjas turės parengti statinio remonto Techninį darbo projektą remiantis pridedama tilto tyrimo ataskaita. Projekto apimtyje parengti šiuos sprendinius:

3.1.1. Atlikti visi tyrimai, tiesiogiai ar netiesiogiai galintys turėti įtakos Projekto sprendiniams ir Projekto apimčiai, įskaitant, tačiau neapsiribojant, geodeziniais matavimais, geologiniais tyrimais, išimtos reikalingos sąlygos, suderinimai, savivaldos ar kt. institucijų, juridinių asmenų, fizinių asmenų, sklypų savininkų ir kt., gauti reikalingi leidimai, rašytiniai pritarimai remontuoti/rekonstruoti statinį;

3.1.2. Parengta topografinė nuotrauka M1:500 su inžineriniais tinklais;

3.1.3. Geležinkelio kelio remontas;

3.1.4. Naujų balastą laikančių gelžbetoninių elementų tilto prietilčiuose įrengimas.

3.1.5. Šalitilčių atnaujinimas;

3.1.6. Perdangos sijų sandūrų remontas;

3.1.7 Tilto perdangos remontas;

3.1.8. Tilto gelžbetoninės perdangos hidroizoliacijos remontas;

3.1.9. Tilto lietaus nuvedimo sistemos įrengimas;

3.1.10. Apžiūros aikštelės po perdanga įrengimas;

3.1.11. Tilto atramų remontas;

3.1.9. Tilto ramtų apžiūros aikštelių laikančiųjų konstrukcijų ir pakloto atnaujinimas;

3.1.10. Tilto atraminių guolių atnaujinimas;

3.1.11. Šlaitinių laiptų atnaujinimas;

3.1.12. Tilto kūgių ir krantinių sutvarkymas.

4. 3.1.3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

4.1. TECHNINIAI REIKALAVIMAI PASLAUGOMS:

4.1.1. Visi Projekte numatyti sprendiniai turi atitikti tokiems sprendiniams taikomus Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus;

4.1.2. Numatyti visas reikalingas priemones ir elementus vadovaujantis TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas“ reikalavimais;

4.1.3. Projekte turi būti visos Projekto sudedamosios dalys (įskaitant, bendrąją, susisiekimo, konstrukcijų, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimas, statybos skaičiuojamosios kainos dalys) būtinos pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

4.1.4. Brėžinių apiforminimas ir numeracija turi atitikti normatyvinių dokumentų (įskaitant standarto LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ arba lygiaverčio);

4.1.5. Išeities duomenis, kuriuos pateiks Užsakovas, jei būtina, patikslina Paslaugų teikėjas;

4.1.6. Paslaugų teikėjas turi teikti informaciją/duomenis Užsakovui, įgyvendinat „Leidimų pradėti naudoti Lietuvos Respublikoje geležinkelių sistemos struktūrinius posistemius ir geležinkelių riedmenis išdavimo taisykles“, patvirtintas LR susisiekimo ministro 2006-12-22 įsakymu Nr. 3-507, bei Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) Nr. 402/2013 2013 m. balandžio 30 d. kuriuo nustatomas bendrasis saugos būdas, susijęs su pavojaus lygio nustatymu ir pavojaus vertinimu, ir panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 352/2009;

4.1.7. Projekto sprendiniai turi atitikti 2014 m. lapkričio 18 d. Komisijos Reglamento (ES) Nr. 1299/2014 dėl Europos Sąjungos geležinkelių sistemos infrastruktūros posistemio techninės sąveikos specifikacijos 4.2.7. p. „Inžinerinių statinių atsparumas eismo apkrovoms“ reikalavimus tiek, kiek jie patenka į projekto apimtį. Koeficientas alfa (α) turi būti ne mažesnis kaip 1,46;

4.1.8. Paslaugų teikėjas, likus 30 k. d. iki Projekto pateikimo ekspertizės vykdymui, Užsakovui pateikia:

- Statinio adresą;
- Projekto pavadinimą;
- Bendrųjų statinio rodiklių lentelę;
- Statinio projekto sudėties žiniaraštį.

4.1.9. Už Projekto ekspertizės atlikimą atsakingas Užsakovas. Projekto ekspertizės aktą Užsakovo pasamdyti ekspertai pateiks per 20 kalendorinių dienų nuo Užsakovo suderinto Projekto pateikimo ekspertizei dienos. Jei Projektas bus teikiamas ekspertams pakartotiniam derinimui, laikytina, kad už vėlavimą dėl sprendinių koregavimo yra atsakingas Paslaugų teikėjas, kuris privalės pakoreguoti Projekto dokumentus pagal ekspertizės išvadoje nurodytas pastabas, jei tokios pastabos bus gautos. Projektą pagal ekspertizės išvadas Paslaugų teikėjas turi koreguoti neatlygintinai;

4.1.10. Gavus Projekto ekspertizės teigiamą įvertinimą bei Užsakovui patvirtinus Projektą, Paslaugų teikėjas turi atlikti reikalingas procedūras ir gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei taikoma);

4.1.11. Paslaugų teikėjas įgaliojamas gauti visus reikalingus suderinimus, sutikimus bei sąlygas reikalingas Projekto rengimui bei įgyvendinimui.

4.2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRAI

4.2.1. Projekto vykdymo priežiūra turi būti vykdoma vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;

4.2.2. Projekto vykdymo priežiūra atliekama statybos vietoje, kaip tai numato STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; Trečiasis skirsnis. 85.2. papunktis *kalendorinis statinio projekto vykdymo priežiūros darbų grafikas*, bet nemažiau kaip keturis kartus per visą statybos laikotarpį;

4.2.3. Privaloma apsilankyti statybos aikštelėje, stebėti eismo pertraukos metu vykdomų darbų eigą ir operatyviai (jei ypatingos aplinkybės nereikalauja kitaip, tą pačią darbo dieną, kai paaiškėja problema, arba per kitą techniškai įmanomą įvykdyti trumpiausią terminą, jei tą pačią dieną išspręsti problemą nėra objektyvių galimybių) savo kompetencijos ribose spręsti visas su Projekto įgyvendinimu susijusias problemas;

4.2.4. Projekto vykdymo priežiūra vykdoma nuo statybos pradžios iki statybos užbaigimo, t.y. iki Statybos užbaigimo akto ar deklaracijos užregistravimo IS „Infostatyba.

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

4.3.1. AB „Lietuvos geležinkeliai“ taikomų normatyvinių dokumentų sąrašas, pateiktas TU priede Nr. 1;

4.3.2. Vadovautis ir kitais Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų bei techninių reglamentų reikalavimais;

5. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PATEIKTI:

5.1. Dokumentai, reikalaujami pateikti iki darbų vykdymo pradžios:

5.1.1. Paslaugų teikėjas per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos, tačiau bet kuriuo atveju ne vėliau kaip iki Projekto Darbų pradžios datos, privalo savo sąskaita apdrausti ir pateikti Užsakovui Paslaugų teikėjo civilinės atsakomybės draudimo dokumentus, (pdf. formatu) pasirašyta elektroniniu parašu;

5.1.2. Projekto parengimo, etapų laiko grafiką, suderintą su Užsakovu (per 10 k. d. po sutarties įsigaliojimo);

5.2. Dokumentai, reikalaujami pristatyti perduodant atliktas paslaugas:

5.2.1. Galutinį Projekto dokumentą:

5.2.1.1. 1 egz. (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su el. parašais, skaitmenine forma *.pdf. *.adoc.;

5.2.1.2. 1 egz. (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su nuasmenintais duomenimis, skaitmenine forma *.pdf;

5.2.1.3. 1 egz. (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms, skaitmenine forma, dokumentų redaguojamais formatais (*.docx, *.xlsx, *.dwg);

5.2.1.4. 1 egz. suvestinį darbų kiekių žiniaraštį (*.xlsx) forma pridedama (TU priedas Nr. 2);

5.2.1.5. statybą leidžiančio dokumento skaitmeninė forma (nuorašą) su pasirašiusiojo valstybės tarnautojo metaduomenimis, jei taikoma.

II DALIS. PRIEVOLIŲ VYKDYMAS

1. PRIEVOLIŲ VYKDYMO VIETA(-OS)

☒ Šalčininkų r. sav., tiltas kelyje Vilnius - Stasylos 35+970km

2. PRIEVOLIŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

2.1. Paslaugų suteikimo terminas (laikotarpis) ir etapai:

2.1.1. **I etapas** – projektiniai pasiūlymai,tyrinėjimai ir statybą leidžiantis dokumentas (jei taikoma), turi būti užbaigtas ne vėliau, kaip per 10 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

2.1.2. **II etapas** – Projekto parengimas, derinimai (Užsakovo suderinimas, kompetentingų valstybės institucijų suderinimas, teigiamos bendrosios ir specialiosios ekspertizės išvados gavimas (jei taikoma) turi būti užbaigtas ne vėliau, kaip per 16 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

2.1.3. **III etapas** – Statinio projekto vykdymo priežiūra. Atliekama visą statinio statybos laikotarpį iki statybos darbų užbaigimo dokumentų pasirašymo dienos.

2.2. Užsakymų vykdymo tvarka:

2.2.1. Paslaugų teikėjas paslaugas vykdo pagal kalendorinį paslaugų vykdymo grafiką.

3. PRIEDAI

Priedas Nr. 1 – AB „Lietuvos geležinkeliai“ taikomų normatyvinių dokumentų sąrašas;
Priedas Nr. 2 – Suvestinis darbų kiekių žiniaraštis (*.xlsx) forma.
Priedas Nr. 3 – Tilto kelyje Vilnius-Stasylos 35+970 km tyrimų ataskaita.