

PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

KVS kategorija Nr. I – Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų paslaugos, skirtos „Rail Baltica“ projekto pagrindinių geležinkelio ruožų įgyvendinimui

KVS tikslas:

Pagal sudarytą KVS planuojama įsigyti statybinių tyrimų paslaugas, kurios yra būtinos „Rail Baltica“ projekto įgyvendinimo užtikrinimui, o surinkti rezultatų duomenys bus naudojami planavimo, projektavimo ir (ar) statybos proceso metu.

Tiekėjas, laimėjęs pagal KVS vykdomą konkretų pirkimą ir sudarius pirkimo sutartį, privalės užtikrinti šių statybinių tyrimų atlikimą, pateikti rezultatus bei vykdyti darbus pagal projekto techninius ir kokybės reikalavimus.

Preliminarios paslaugų apimtys:

Planuojama įsigyti statybinių tyrimų paslaugas, kurių apimtis* tiesiogiai susijusi su „Rail Baltica“ projekte nurodytais ir žemiau išvardintais penkiais pagrindinių geležinkelio ruožų planavimo, projektavimo ir (ar) statybos etapais.

Šios perkamos paslaugos apims organizacinius ir techninius darbus, būtinus patikimų duomenų surinkimui bei kokybiškų inžinerinių sprendimų priėmimui.

Detalios tyrimų užduotys kartu su techninėmis specifikacijomis bus patikslintos ir pateiktos vykdant konkrečius paslaugų pirkimus, užtikrinant aiškumą, skaidrumą ir reikalavimų laikymąsi.

„Rail Baltica“ projektą sudaro penki pagrindiniai geležinkelio ruožai:

- 1) DS1 Ruožas - Kaunas(Palemonas)-Ramygala;
- 2) DS2 Ruožas - Ramygala-Lietuvos ir Latvijos valstybių siena;
- 3) DS3 Ruožas - Lenkijos ir Lietuvos valstybių siena-Jiesia;
- 4) DS4 Ruožas - Kaunas-Vilnius;
- 5) DS5 Ruožas - Kauno mazgas (ruožai Palemonas-Rokai, Jiesia-Kaunas-Palemonas);

Visi aukščiau išvardinti ruožai bendra apimtimi sudaro apie 400 km dvikelio geležinkelio pagrindinę liniją. Vėliau pagal poreikį gali būti skelbiami ir kitų panašių objektų statybinių tyrimų paslaugų pirkimai.

Tiekėjas turės:

- pagal poreikį atlikti I, II ir III kategorijos inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus (įskaitant gruntų struktūros ir sudėties, gruntinių vandenų sąlygų nustatymą, taip pat grunto mechaninių savybių, stabilumo ir pamatų tinkamumo vertinimą);
- atlikti gruntų laboratorinius tyrimus skirtus inžineriniams geologiniams ir geotechniniams tyrimams, įgyvendinant gruntų fizinių, cheminių ir mechaninių savybių nustatymą, kurių rezultatai įtraukiami į tyrimų ataskaitą.
- parengti inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitą, kurioje būtų pateikti atliktų tyrimų rezultatai ir rekomendacijos statyboms;
- atlikti reikalingus ekogeologinius tyrimus, parengti tyrimų ataskaitą ir ją pateikti Lietuvos geologijos tarnybai.

- atlikti reikalingus hidrogeologinius tyrimus, parengti tyrimų ataskaitą ir ją pateikti Lietuvos geologijos tarnybai.
- parengtą inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitą pateikti Lietuvos geologijos tarnybai.
- parengti reikiamą dokumentaciją ir atlikti kitus su geologiniais ir geotechniniais tyrimais susijusius darbus, nurodytus konkrečiau pirkimo techninėje specifikacijoje.

Atkreipiame dėmesį, kad sutarties vykdymo metu bus reikalaujama laikytis projekto „Rail Baltica“ Projektavimo gairių nuostatų. Su Projektavimo gairėmis galima susipažinti pagal šią nuorodą: [Design Guidelines | Rail Baltica](#) (pateikiamos tik anglų kalba).

Tiekėjas turės atlikti inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus, kurių rezultatai turi būti pateikti, vadovaujantis visais taikomais reikalavimais bei galiojančiais teisės aktais. Numatytas inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų detalumas turi būti ne mažesnis, nei nurodyta Projektavimo gairių RBDG-MAN-041-0100 (Requirements for site investigations) prieduose. Šių tyrimų įgyvendinimo planas turės būti pateiktas kaip darbų vykdymo programos dalis. Sutarties vykdymo metu dokumentacija turės būti rengiama lietuvių ir anglų kalbomis.

Pagrindinių reikalaujamų ekspertų sąrašas pateikiamas kvalifikaciniuose reikalavimuose. Atkreipiame dėmesį, kad skelbiant konkretų pirkimą, gali būti papildomai reikalingi tokie specialistai:

- Geologijos specialistas/inžinierius;
- Laboratorijos vadovas;
- Laboratorijos laborantas/specialistas;
- Geotechnikos inžinierius/specialistas;
- Laboratorijos kokybės vadovas;
- kiti specialistai, reikalingi užtikrinti projekto parengimą pagal galiojančius teisės aktus.

** Pateikiamos apimtys yra preliminarios, tikslios paslaugų apimtys bus nurodytos konkrečiau pirkimo metu.*