

PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

KVS kategorija Nr. II – Geodezinės ir kartografinės 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 mazgo (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:

- parengti topografinius planus, kuriuose tiksliai atvaizduojamas teritorijos reljefas, pastatai, inžineriniai tinklai, augmenija ir kiti svarbūs elementai, atitinkantys nustatytus mastelius, galiojančius teisės aktus, įstatymus ir techninius reikalavimus;
- parengti fotogrametrijos planą pagal visus galiojančius teisės aktus, įstatymus ir techninius reikalavimus, tiksliai atvaizduojant teritorijos objektus pagal nustatytą mastelį;
- parengti ortofotografinį žemėlapi, atitinkantį visus galiojančius teisės aktus, įstatymus ir techninius reikalavimus, užtikrinant teritorijos objektų tikslų atvaizdavimą nustatyto masteliu ir pagal patvirtintas metodikas;

- Tiekėjas privalo atlikti aerokartografavimo darbus, naudodamas sertifikuotą ir aukštos kokybės techniką bei programinę įrangą, užtikrinant tikslus ir kokybiškus teritorijos vaizdus. Parengti duomenys turi atitikti visus galiojančius teisės aktus, įstatymus ir techninius reikalavimus;
- atlikti kadastrinius matavimus, įskaitant žemės sklypų ribų nustatymą ir žemės sklypo kadastro duomenų nustatymą, rengiant kadastrinių matavimų bylas, kurios reikalingos registracijai atitinkamose institucijose ar įstaigose;
- sudaryti geodezinį pagrindą, t. y. koordinatinių taškų sistemą, kurią naudoja inžinieriniai ir statybos projektai, užtikrinant geodezinį matavimų tikslumą pagal galiojančius standartus;
- parengti inžinerinių tinklų planus, įskaitant šių tinklų tikslią geografinę padėtį ir įvertinti požeminius ir antžeminius inžinerinius tinklus, reikalingiems inžineriniams darbams, statybos leidimams ir objektų eksploatacijai.
- Tiekėjas pagal poreikį turi atlikti miško taksaciją, naudodamas geodezinę įrangą ir patikimus matavimo metodus, užtikrinant tikslus medžių ir kitų miško rodiklių nustatymus. Taksacijos duomenys turi atitikti galiojančius teisės aktus bei techninius standartus.

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 geodezinius ir kartografinius tyrimus, kurių rezultatai turi būti pateikti vadovaujantis visais taikomais reikalavimais bei galiojančiais teisės aktais. Numatytas geodezinių ir kartografavimo tyrimų detalumas turi būti ne mažesnis, nei nurodyta Projektavimo gairių RBDG-MAN-038-0101; RBDG-MAN-039-0101; RBDG-MAN-030-0107 ir RBDG-MAN-033-0103 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:

- Geodezijos specialistas/inžinierius;
- GIS specialistas;
- kiti specialistai, reikalingi užtikrinti projekto parengimą pagal galiojančius teisės aktus.

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