

34036 RIEDMENŲ REMONTO DEPŲ STATYBOS RANGOS DARBŲ KVS:

KELEIVINIŲ RIEDMENŲ REMONTO DEPO STATYBOS RANGOS DARBAI

PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

KVS tikslas:

Pagal šį KVS numatoma įsigyti UAB „LTG Link“, keleivinių riedmenų paruošimo, priežiūros ir remonto bazės (depo) rekonstrukcijos ir statybos rangos darbus. Planuojama, kad darbai apims Transporto pastatų paskirties grupės, garažų paskirties pastatų statybą, griovimą ir rekonstrukciją; inžinerinių tinklų depo teritorijoje bei už depo teritorijos statybą, griovimą ir rekonstrukciją; vidaus ir išorės automobilių kelių, pravažiavimo bei pėsčiųjų takų, perėjų, pervažų statybą, griovimą ir rekonstrukciją; geležinkelio kelių su kontaktiniu tinklu statybą ir rekonstrukciją; infiltracijos lauko rekonstrukciją; atsinaujinančių išteklių energiją gaminančių įrenginių statybą; kitų inžinerinių statinių griovimą. Tiekėjas, laimėjęs konkretų pirkimą ir sudaręs pirkimo sutartį, turės atlikti statinio rangos darbus bei parengti ir perduoti atliktų darbų dokumentus.

Bendra informacija:

Numatoma esamo, veikiančio keleivinių riedmenų paruošimo, priežiūros ir remonto bazės (depo) statyba ir rekonstrukcija.

Planuojamo statinio (statinių) statybos vieta: yra lokalus, geležinkelių transportui suformuotas kompleksas, rytiniame Vilniaus miesto pakraštyje, Naujojoje Vilnioje, prie geležinkelio stoties, adresu Pramonės g. 78, Vilnius.

Statybos rūšys: nauja statyba, rekonstravimas, remontas, griovimas.

Statinio paskirtis: Transporto pastatų paskirties grupės, garažų pastatai;

Energetikos paskirties pastatas; Sandėliavimo paskirties pastatas; Kiti statiniai; Geležinkelių paskirties statiniai; Kitos transporto paskirties statiniai; Kitos paskirties inžineriniai statiniai; įvairių paskirčių inžineriniai tinklai.

Statinio kategorija: ypatingieji, neypatingieji, nesudėtingieji statiniai

Atsižvelgiant į statomo objekto mastą, siekiant kuo mažiau sutrikdyti vykdomą veiklą ir išvengti finansinių nuostolių Užsakovui, objekto statyba planuojama etapais:

- I etapas: geležinkelio kelių bei su tuo susijusių inžinerinių tinklų įskaitant kontaktinį tinklą bei kitų inžinerinių statinių rekonstravimas, esamų geležinkelio kelių rekonstravimas, naujo geležinkelio kelio tiesimas, trūkstamų iešmų, perėjų, pervažų montavimas. Naujų nuotekų inžinerinių tinklų iki prisijungimo taško tiesimas. Infiltracijos lauko rekonstrukcija. Naujo garažų paskirties pastato statyba.
- II etapas: naujų pastatų ir eksploatacijai reikiamų geležinkelio kelių, inžinerinių tinklų ir kitų inžinerinių statinių statyba; esamo garažų paskirties pastato rekonstravimas bei su tuo susijusių inžinerinių tinklų bei kitų inžinerinių statinių rekonstravimas. Naujų statinių statybai trukdančių esamų statinių griovimas. Vidaus ir išorės automobilių kelių,

34036 CONSTRUCTION WORKS FOR ROLLING STOCK REPAIR DEPOTS (QUALIFICATION ASSESSMENT SYSTEM)

– CONTRACTING WORKS FOR THE CONSTRUCTION OF A PASSENGER ROLLING STOCK REPAIR DEPOT

DESCRIPTION OF THE PROCUREMENT OBJECT

Purpose of the KVS:

Under this Qualification Evaluation System (hereinafter – KVS), it is planned to procure contracting works for the reconstruction and construction of a passenger rolling stock preparation, maintenance and repair base (depot) of UAB "LTG Link".

It is planned that the works will include construction, demolition and reconstruction of transport-purpose buildings and garage buildings; construction, demolition and reconstruction of engineering networks within and outside the depot territory; construction, demolition and reconstruction of internal and external roads for motor vehicles, driveways, pedestrian paths, crossings and level crossings; construction and reconstruction of railway tracks with overhead contact system; reconstruction of infiltration fields; construction of renewable energy generation equipment; and demolition of other engineering structures.

The Supplier who wins a specific procurement procedure and concludes a procurement contract shall perform construction works and prepare and hand over the documentation of the completed works.

General Information:

Construction and reconstruction of an existing working passenger rolling stock preparation, maintenance and repair base (depot) are planned.

Planned construction site of the structure(s): A locally formed railway transport complex located on the eastern outskirts of the city of Vilnius, in Naujoji Vilnia, near the railway station, at Pramonės g. 78, Vilnius.

Types of construction works: new construction, reconstruction, repair, demolition.

Purpose of the structures: transport-purpose buildings and garage buildings; energy-purpose building; storage building; other structures; railway-purpose structures; other transport-purpose structures; other-purpose engineering structures; engineering networks of various purposes.

Category of structures: special structures, non-special structures, simple structures.

Taking into account the scale of the construction object, seeking to minimize disruption to ongoing operations and avoid financial losses to the Contracting Authority, construction of the object is planned in stages:

Stage I: Reconstruction of railway tracks and related engineering networks, including the overhead contact system, and other engineering structures; reconstruction of existing railway tracks; construction of a new railway track; installation of missing turnouts, crossings and level crossings; construction of new wastewater engineering networks up to the connection point; reconstruction of the infiltration field; construction of a new garage-purpose building.

pravažiavimų, automobilių stovėjimo aukštelių, pėsčiųjų takų ir perėjų montavimas.

- III etapas: 0,5 MW suminės galios saulės šviesos energijos elektrinės įrengimas ant depo pastato stogo.

Planuojama darbų apimtis*

Pagal sudarytą KVS vykdant konkretų pirkimą, bus perkami statybos darbai pagal parengtą techninį darbo projektą.

Tiekėjas turės:

- pagal patvirtintą S3 (LOD 100 – 350) detalumo projektą, detalizuoti projektą iki S4 (LOD 100 – 400) stadijos detalumo ir atlikti rangos darbus;
- gauti statybos užbaigimo aktą (Užsakovas suteiks tam reikalingus įgaliojimus);
- ištaisyti visus defektus;
- parengti reikiamą dokumentaciją ir atlikti kitus darbus, nurodytus konkreta us pirkimo Techninėje specifikacijoje ir / arba techniniame darbo projekte;
- parengti skaitmeninius projekto duomenis, vadovaujantis statinio informacinio modeliavimo Užsakovo informacijos keitimosi reikalavimais (EIR);
- statybų metu tikslinti (detalizuoti) BIM modelį ir projektinę dokumentaciją;
- projekto pabaigoje perduoti visus skaitmeninius duomenis pagal EIR ir NSIK;
- perduoti „Taip pastatyta“ BIM modelį IFC ir originaliais modeliavimo formatais;
- perduoti pilnai suformuotą Skaitmeninį dvynį (angl. „Digital Twin“) užpildyta informacija naudojimui bei priežiūrai.

Pagrindinių reikalaujamų ekspertų sąrašas pateikiamas kvalifikaciniuose reikalavimuose. Atkreipiamė dėmesį, kad skelbiant konkretų pirkimą, gali būti papildomai reikalingi ir kiti specialistai.

** Pateikiamos apimtys yra preliminaros, tikslios darbų apimtys bus nurodytos konkreta us pirkimo metu.*

Stage II: Construction of new buildings and railway tracks required for operation, engineering networks and other engineering structures; reconstruction of the existing garage-purpose building and related engineering networks and other engineering structures; demolition of existing structures interfering with construction of new structures; installation of internal and external roads, driveways, parking areas, pedestrian paths and crossings. Stage III: Installation of a solar photovoltaic power plant with a total capacity of 0.5 MW on the roof of the depot building.

Planned Scope of Works*

Based on the established KVS, during the implementation of a specific procurement procedure, construction works will be procured in accordance with the prepared Technical Working Design.

The Supplier shall:

- based on the approved S3 (LOD 100–350) level design, further develop the design to the S4 (LOD 100–400) level of detail and perform the construction works;
- obtain the construction completion certificate (the Contracting Authority shall grant the necessary powers);
- remedy all defects;
- prepare the required documentation and perform other works specified in the Technical Specification or / and the Technical Working Design of the structure of the specific procurement procedure;
- prepare digital design data in accordance with the Contracting Authority's Building Information Modelling (BIM) information exchange requirements (EIR);
- update (detail) the BIM model and design documentation during construction;
- upon completion of the project, hand over all digital data in accordance with EIR and NSIK requirements;
- hand over the 'As-Built' BIM model in IFC and original modelling formats;
- hand over a fully developed Digital Twin populated with information for operation and maintenance purposes.

The list of key required experts is provided in the qualification requirements. Please note that additional specialists may be required when announcing a specific procurement procedure.

**The provided scope is preliminary; the exact scope of works will be specified during the specific procurement procedure.*