1.pielikums

Tirgus izpētei “Būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība

 ceļa Kalēji – Kolanģi - Melderi posma pārbūvei”

Nr. GNP/2022/TI/65

**Projektēšanas uzdevums**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **Vispārīgie dati par objektu** |
| 1.1 | Objekts  | **Ceļa 7.9 Kalēji - Kolanģi - Melderi posma pārbūve (109.56m+ apgaismojums 398m)** |
| 1.2 | Projektējamā objektaadrese | Ceļš Kalēji – Kolanģi - Melderi, Lizuma pagasts, Gulbenes novads |
| 1.3 | Zemes gabala īpašnieks | Gulbenes novada pašvaldība,Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401 |
| 1.4 | Īpašuma tiesībasapliecinoši dokumenti | Izziņa par īpašuma piederību, zemesgrāmatas nodalījuma izdruka |
| 1.5 | Zemes vienības kadastraapzīmējums | 5072 006 0444 |
| 1.6 | Projekta pasūtītājs | Gulbenes novada pašvaldība,Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401Tālrunis: 64497710e-pasts: dome@gulbene.lv |
| 1.7 | Pasūtītāja atbildīgais pārstāvis | Gulbenes novada domes priekšsēdētāja padomnieks attīstības, projektu un būvniecības jautājumos Jānis Barinskistel. 26467459janis.barinskis@gulbene.lv |
| 1.8 | Trases garums | ~0.4 km |
| 1.9 | Būves klasifikācijas kods | 2112 – ielas un ceļi  |
| 1.10 | Būvniecības veids  | Pārbūve |
| 1.11 | Projektēšanas stadijas  | Būvprojekts |
| 1.12 | Tehniskās dokumentācijas nosaukums | Ceļa Kalēji – Kolaņģi - Melderi pārbūve |
| 1.13 | Projektēšanas ilgums | **90 dienas** no līguma noslēgšanas brīža, ieskaitot saskaņošanu ar pasūtītāju |
| 1.14 | Starptermiņi | 30 dienas no līguma noslēgšanas iesniegt skices (topogrāfijas pamatni (kas ir novecojusi un tā ir jāaktualizē) iesniedz pasūtītājs) |
| 1.15 | Būvdarbu ilgums | Provizoriski – 120 dienas  |
| 1.16 | Prasības autoruzraudzībai | **Paredzēt autoruzraudzību.*** Veikt autoruzraudzību atbilstoši saskaņotajam būvprojektam, Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumu Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” prasībām un citiem saistītiem normatīviem aktiem, sekmējot būvobjekta kvalitatīvu un autentisku realizāciju dabā.

Autoruzrauga norīkojums – jāiesniedz 3 (trīs) darba dienu laikā no pasūtītāja pieprasījuma.Autoruzraudzības plāns – apsekot objektu un piedalīties kopsapulcēs vismaz **1 reizei mēnesī** būvdarbu laikā, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju laiku un vietu. |
| 1.17 | Tehniskie un/vai īpašie noteikumi | **Pieprasa Izpildītājs** attiecīgajām iestādēm saskaņā ar esošo situāciju, normatīvajiem aktiem un izsniegtās būvatļaujas projektēšanas nosacījumiem. Nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs sagatavo pilnvaru. |
| 1.18 | Saskaņošana ar pasūtītāju | **Veic Izpildītājs** pēc saskaņošanas ar ieinteresētajām institūcijām saskaņā ar Būvatļauju.Būvprojekts saskaņošanai ar Pasūtītāju iesniedzams Gulbenes novada Attīstības un iepirkumu nodaļā. Saskaņošanas ilgums, no pilna būvprojekta saņemšanas brīža – 7 dienas (ja nav nepieciešama tehniskās dokumentācijas koriģēšana). |
| 1.19 | Saskaņošana ar citām institūcijām | Būvprojekta saskaņošanu **veic Izpildītājs** saskaņā ar ieinteresēto institūciju izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem pirms saskaņošanas ar Pasūtītāju. |
| 1.20 | Tehniskās dokumentācijas saskaņošana/ akceptēšana | **Veic Izpildītājs** pēc saskaņošanas ar Pasūtītāju un citām ieinteresētajām institūcijām, akceptē Būvprojektu ar Gulbenes novada domes Būvvaldi. |
| 1.21 | Būvatļauja | **Izpildītājs** sagatavo visus nepieciešamos dokumentus, lai saņemtu būvatļauju. |
| 1.22 | Projektēšanas mērķis | * Ceļa pārbūve ~0.4 km garumā. Paredzēt ceļa pārbūvi no grants seguma uz asfaltbetona 100m garumā un apgaismojumu 400m garumā
 |
| 1.23 | Tehniskās apsekošanas atzinums | Objekta apsekošanu izpildītājs veic kopīgi ar pasūtītāju. |
| 1.24 | Inženierizpēte | Ģeodēziskā un **topogrāfiskā** |  |
| Izstrādā pretendents |  |
| Veic saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr. 500 “Vispārīgie būvnoteikumi” no 19. līdz 25. punktam, kā arī ar citiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.Inženierizpētes mērķi, darbu veidus un izpildes secību nosaka pasūtītājs kopā ar tehniskās dokumentācijas izstrādātāju un inženierizpētes darbu izpildītāju.Inženierizpētes darbu izpildītājs sagatavo inženierizpētes darbu programmu. Inženierizpētes darbus apmaksā tehniskās dokumentācijas izstrādātājs. |
| **2.** | **pRASĪBA IZSTRĀDĀT** |
| Atbilstoši spēkā esošiem normatīvajiem aktiem, skatā: Būvniecības likumam, Vispārējiem būvnoteikumiem, Autoceļu un ielu būvnoteikumiem.  |
| 2.1 | Projektēšanas nosacījumi | 1. Projekta sastāvs:
* vispārīgā daļa
* inženierrisinājumu daļa:
* Teritorijas sadaļa (TS)
* Elektroapgādes sadaļa (ELT), ielas apgaismojums
* Elektronisko sakaru tīkli (EST) –pārvietošana,aizsardzība
* darbu apjomu aprēķini
* darbu organizēšanas projekts
* kopējie būvdarbu apjomi
* izmaksu aprēķins
1. Pārbūvi paredzēt Gulbenes novada pašvaldības piederošās zemesgabalu robežās.
 |
| 2.2 | Prasības vispārīgajai daļai | * Norāda būvobjekta atrašanās vietu;
* Norāda projektētā ceļa parametrus (garumu, platumu u.tt);
* Norāda ceļa segas konstrukciju;
* Apraksta pielietojamos būvmateriālu;
* Vides aizsardzības prasības.
 |
| 2.3 | Prasības Inženierrisinājumu daļai | **Inženierrisinājumu daļas sastāvs:*** Ģenerālplāns, izstrādājams atbilstošā mērogā, uz topogrāfiskā plāna, atbilstoši visiem saistošajiem noteikumiem, normatīviem un standartiem;
* Ielas grenprofils, kurā uzrādītas ceļa reljefa augstuma atzīmes, garenslīpums, piketāža, projektētās caurtekas, utt.;
* Ceļa sāngrāvju garenprofils -augstuma atzīmes, garenslīpums, piketāža, projektētās caurtekas, ietekošie un iztekošie grāvji;
* Teritorijas sadaļa;
* Elektroapgādes sadaļa (ELT), ielas apgaismojums
* Raksturīgie griezumi ar augstuma atzīmēm, jāpiesaista piketa līnijai;
* Tehniskās shēmas un aprēķini, aprēķinu tabulas;
* Būvizstrādājumu un būvmateriālu specifikācijas;
* Citi inženierrisinājumi.

**Papildus nosacījumi:*** Prasības teritorijas sadaļai:
* Ja pārbūves projektā tiek skartas inženierkomunikācijas, paredzēt to aizsardzību vai pārbūvi, ja nepieciešams.
* Brauktuvēm paredzēt jaunu ceļa asfaltsegumu.
* Prasības elektroapgādes sadaļai (ELT)
* Apgaismojumu pieslēgt pie esošās apgaismes līnijas
* Projektā paredzēt LED ielas apgaismojumu
* Paredzēt jaunu apgaismojuma kabeli
* Izstrādāt lietus ūdens novades sistēmu, paredzot sāngrāvja izbūvi, caurteku atjaunošanu, jaunu caurteku izbūvi (ja nepieciešams);
* Ja atjaunošanas projektā tiek skartas inženierkomunikācijas, paredzēt to aizsardzību vai pārbūvi, ja tas nepieciešams.
* Ierīkot pagaidu reperus.
 |
| 2.4 | Prasības darbu apjomu aprēķiniem: | * Darbu apjomu aprēķinus sagatavo atbilstoši projektētajiem tehniskajiem risinājumiem, atsevišķu darbu apjomus jānorāda darba apjomu tabulās.
 |
| 2.5 | Prasības Darbu organizēšanas projektam | * Izstrādāt būvdarbu ģenerālplānu atbilstošā mērogā.
* Izstrādāt darba aizsardzības plānu un skaidrojošo aprakstu. Skaidrojošajā aprakstā jāiekļauj projektējamo būvdarbu izpildes secība, darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus, paaugstinātas bīstamības zonas un darbi.
 |
| 2.6 | Prasības izmaksu aprēķinam | * Izmaksu aprēķinu izstrādāt atsevišķā sējumā.
 |
| 2.7 | Dokumenti, kas iesniedzami kopā ar **būvniecības iesniegumu**  | **Sagatavo izpildītājs*** Aizpildīts būvniecības iesniegums;
* Tehniskos vai īpašos noteikumus, ja to nosaka normatīvie akti;
* Skaidrojošs apraksts – informācija par būvniecības ieceres veikšanas vietu, paredzēto būvniecības veidu, būvdarbu apjomu un veikšanas metodi;
* Grafiskie dokumenti: ģenerālplāns uz derīga topogrāfiskā plāna M1:500; raksturīgie griezumi ar augstuma atzīmēm; ceļa/ielas vizuālais risinājums ar augstuma atzīmēm; labiekārtošanas risinājuma plāns, ja paredzēts labiekārtojums;
* Saskaņojumi ar: zemesgabala īpašnieku; trešajām personām, kuru īpašuma vai lietošanas tiesības tiek skartas.
 |
| 2.8. | Tehniskās dokumentācijas eksemplāru skaits | * Izpildītājs būvniecības dokumentāciju būvvaldei iesniedz būvniecības informāciju sistēmā (BIS). Izpildītājam BIS vidē Pasūtītājs izsniegs pilnvarojumu visu dokumentu sagatavošanai, bet visus Izpildītāja sagatavotos iesniegumus būvvaldei izskatīs pasūtītājs.
* Izpildītājs iesniedz 1 projekta eksemplāru papīra formātā Pasūtītājam.
* Izpildītājs būvprojektu pasūtītājam iesniedz elektroniskajā datu nesējā (1 eks rasējumi – dwg faili, rakstiskās daļas un tabulas Ms Office failos, 1eks. – teksta faili un grafiskie faili PDF formātā.

Failiem jābūt sakārtotiem datu nesējā tādā secībā, kā tehniskā dokumentācija iesniegta BIS. |
| 2.9 | Papildus norādījumi | * Būvprojektā nedrīkst paredzēt konkrētus būvizstrādājumus vai būvniecības metodes, kas lobētu kāda ražotāja vai būvnieka intereses. Būvizstrādājumiem būvprojektā jābūt definētām zemākajām nepieciešamajām tehniskajām īpašībām, nenorādot konkrēta būvizstrādājuma modeli.
* Konstatēt dabā esošās robežzīmes un uzrādīt tās būvprojektā.
* Būvprojekta sastāvs var tikt papildināts, ja projektēšanas gaitā rodas šāda nepieciešamība.
 |

**Sagatavoja:**

Gulbenes novada domes priekšsēdētāja padomnieks attīstības, projektu un būvniecības jautājumos

Jānis Barinskis

Pārbūvējamā ceļa posma shēma

