**[3.] pielikums**

Atklāta konkursa **“Būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība degradēto teritoriju attīstībai (SAM 5.6.2.) – Ilūkstes pilsētas bijušās “Putnu fermas” teritorijas infrastruktūras izbūvei ar mērķi attīstīt to par ražošanas zonu”,**

identifikācijas Nr. **“INP 2017/21/ ERAF”** nolikumam

**Tehniskā specifikācija**

“Būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība degradēto teritoriju attīstībai (SAM 5.6.2.) – **Ilūkstes pilsētas bijušās “Putnu fermas” teritorijas infrastruktūras izbūvei ar mērķi attīstīt to par ražošanas zonu,** kadastra apz. 44070040168, 44070040151”

**1.Uzdevums:**

1.1.Veikt būvprojekta minimālā sastāvā izstrādāšanu saskaņā ar p.3. „Projektēšanas uzdevums” un sagatavot būvniecības iesniegumu.

1.2.Veikt būvprojekta izstrādāšanu saskaņā ar Ilūkstes novada pašvaldības būvvaldes izsniegtas būvatļaujas nosacījumiem atbilstoši p.3. „Projektēšanas uzdevums”.

Darba izpildes laikā ievērot Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumus Nr.502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”.

**2.Darba apjomi:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Darbu nosaukums | Mērvienība | Daudzums |
|  | Topogrāfiskā izpēte | ha | 7 |
|  | Minimālā sastāva būvprojekta izstrādāšana un būvniecības iesnieguma sagatavošana | km | 1,80 |
|  | Būvprojekta izstrādāšana un akceptēšana būvvaldē | km | 1,80 |
|  | Autoruzraudzība | līgums | 1 |

**3.Projektēšanas uzdevums:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Objekta nosaukums | | “Būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība degradēto teritoriju attīstībai (SAM 5.6.2.) – **Ilūkstes pilsētas bijušās “Putnu fermas” teritorijas infrastruktūras izbūvei ar mērķi attīstīt to par ražošanas zonu,** kadastra apz. 44070040168, 44070040151” | | | | | | | |
|  | | Objekta adrese | | “Mežlīči”, Ilūkste, Ilūkstes novads | | | | | | | |
|  | | Būves veids | | Jaunbūve | | Remonts | Pārbūve | Atjaunošana | Paplašin. | Citi | |
| JĀ | |  | **JĀ** |  |  |  | |
|  | | Objekta funkcija un parametri | | Nodrošina savienošanas funkciju, ražošanas ēku piekļuvei, ražošanas laukumu piekļuvei, lauksaimniecības zemes piekļuvei, dzīvojamo māju piekļuvei. | | | | | | | |
|  | | Pasūtītājs | | Ilūkstes novada pašvaldība | | | | | | | |
|  | | Pasūtītāja atbild.  pārstāvis, tālr. Nr. | | Ilūkstes novada pašvaldības būvvaldes vadītājs Reinis Līcis, t. 65462568 | | | | | | | |
|  | | Projektēšanas  stadija | | Publiskā apspriešana | | | | | | | **Nē** |
| Būvprojekts minimālā sastāvā, būvprojekts (izstrādes stadijā ir obligāti jākonsultējas ar Ilūkstes novada pašvaldības galveno arhitekti un pasūtītāju) | | | | | | | **JĀ** |
|  | | Projekts pa būves kārtām | | Nepieciešamības gadījumā paredzēt iespēju realizēt tehnisko projektu kārtās | | | | | | | |
|  | | Tipveida risinājuma pielietojums | | **JĀ** | | | | | | | |
|  | | Individ. risinājuma  izstrādāšana | | Pēc nepieciešamības | | | | | | | |
|  | | **Prasība izstrādāt** | | | | | | | | | |
| 11.1 | Būvprojekta risinājumi | | 1. Veikt degradētās teritorijas labiekārtošanas pasākumus 2. Veikt pārbūvējama ceļa projektēšanu atbilstoši 20 gadu perspektīvai intensitātei un attīstībai; 3. Piedāvāt ekonomiski un tehniski vispiemērotāko segas konstrukcijas variantus, paredzēt virsmas atjaunošanas variantus. 4. Nodrošināt piekļūšanu visiem pieguļošiem zemes gabaliem, ņemot vērā teritorijas attīstību; 5. Paredzēt virsūdens novadīšanas sistēmu sakārtošanu ap 2400 m; 6. Izstrādāt ceļa satiksmes organizācijas un drošības pasākumus atbilstoši pastāvošiem normatīviem aktiem un LVS; 7. Veikt perspektīvo funkcionālo laukumu projektēšanu teritorijā 8. Paredzēt ceļa un laukumu apgaismojumu 9. Izstrādāt darbu organizācijas plānu būvdarbu laikā. | | | | | | | | |
| 11.2 | Maketu, modeli, īpašu grafiku | | **Nē** | | | | | | | | |
| 11.3 | Būvniecības ieceres dokumentācija | | **JĀ,** saskaņā ar MK 2014.gada 14.oktobra noteikumu Nr.633 sadaļu 3.1.2.) | | | | | | | | |
| 11.4 | Ģeotehniskās (t.sk.ģeoloģiskās) izpētes darbus | | | | Pēc nepieciešamības VEIC PROJEKTĒTĀJS | | | | | | |
|  | **Būvprojektēšanai nepieciešamie dokumenti un izejmateriāli** | | | | | | | | | | |
| 12.1 | Būvatļauja | | | | Pieprasa PASŪTĪTĀJS | | | | | | |
| 12.2 | Zemes gabala  dokumenti | | | | Sagatavo PASŪTĪTĀJS | | | | | | |
| 12.3 | Zemes gabala topogrāfiskais plāns | | | | **JĀ,** sagatavo PROJEKTĒTĀJS | | | | | | |
| 12.4 | Būves tehniskās apsekošanas dati | | | | **JĀ,** sagatavo PROJEKTĒTĀJS | | | | | | |
| 12.5 | Ietekmes uz vidi novērtējums | | | | **JĀ** | | | | | | |
| 12.6 | Satiksmes intensitātes uzskaite | | | | **JĀ,** veic PROJEKTĒTĀJS | | | | | | |
| 12.7 | Būvprojekta ekspertīze | | | | **NĒ** | | | | | | |
|  | **Pievienotie tehniskie noteikumi (nepieciešamības gadījumā, projektētājam jāpieprasa citi tehniskie vai īpašie noteikumi)** | | | | | | | | | | |
| 13.1 | Ūdensapgādei | | | | NĒ | | | | | | |
| 13.2 | Kanalizācijai | | | | NĒ | | | | | | |
| 13.3 | Siltumapgādei | | | | **NĒ** | | | | | | |
| 13.4 | Gāzes apgādei | | | | **NĒ** | | | | | | |
| 13.5 | ELEKTROAPGĀDEI | | | |  | | | | | | |
| 13.5.1 | AS „Sadales tīkls” | | | | Pēc nepieciešamības pieprasa PROJEKTĒTĀJS | | | | | | |
| 13.5.2 | AS „Augstsprieguma tīkls” | | | | Pēc nepieciešamības pieprasa PROJEKTĒTĀJS | | | | | | |
| 13.6 | VĀJSTRĀVAS TĪKLI: | | | |  | | | | | | |
| 13.6.1 | SIA „Lattelecom” | | | | Pēc nepieciešamības pieprasa PROJEKTĒTĀJS | | | | | | |
| 13.6.2 | VAS LVC” | | | | **JĀ,** pieprasa PROJEKTĒTĀJS | | | | | | |
| 13.6.3 | VAS „LDz” | | | | **NĒ** | | | | | | |
| 13.7 | Apgaismojums | | | | Pēc nepieciešamības pieprasa PROJEKTĒTĀJS | | | | | | |
| 13.8 | Reģionālā vides pārvalde | | | | Pēc nepieciešamības pieprasa PROJEKTĒTĀJS | | | | | | |
|  | Celtniecības uzsākšanas un pabeigšanas termiņi (provizoriski) | | | | 2018.g.-2019.g. | | | | | | |
|  | Būvprojekta saskaņošana | | | | Ar visiem ieinteresētiem inženierkomunikāciju īpašniekiem, zemes īpašniekiem, Ilūkstes novada galveno arhitekti un pasūtītāju, VAS „Latvijas Valsts ceļi”, u.c. veic PROJEKTĒTĀJS | | | | | | |
|  | Būvprojekta  eksemplāru skaits | | | | 5 eksemplāri (no tiem 3 oriģināli) + 1 Digitālā veidā (PDF;DWG:Excel) | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Īpašie nosacījumi** |
| **Mērķis**: Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 5.6.2. specifiskā atbalsta mērķa "Teritoriju revitalizācija, reģenerējot degradētās teritorijas atbilstoši pašvaldību integrētajām attīstības programmām" ietvaros īstenot sadarbības projektu **„Degradēto rūpniecisko teritoriju reģenerācija Daugavpils pilsētas un Ilūkstes novada teritorijās II kārta”**.  **Plānoto darbību/izmaksu apraksts un to pamatojums:**  Ceļu satiksmei paredzētās infrastruktūras attīstīšana līdz ražošanas apbūves teritorijai: pašvaldībai piederoša īpašuma “Mežlīči” ceļa pārbūvei un jaunu ceļu izbūvei 1,80 km garumā, uzņēmējiem nepieciešamās infrastruktūras ierīkošana, ceļu līdz uzņēmējdarbības teritorijai pārbūve-atjaunošana. Gruvešu demontāža, teritorijas attīrīšana, grants seguma pārbūve-atjaunošana, funkcionālo laukumu ar cietu/mīkstu segumu izbūve. Minētās darbības nepieciešamas uzņēmējdarbības attīstībai Ilūkstes novada ražošanas teritorijā.  Izstrādāt ceļa būvprojektu atbilstoši Latvijas Republikas, Eiropas standartiem, būvnormatīviem un tehniskajiem noteikumiem nodrošinot ceļa 20 gadu perspektīvo slodzi, nesošo konstrukciju ilgizturību ar minimāliem ekspluatācijas izdevumiem, kā arī paaugstinot satiksmes drošības un komforta līmeni. Projektējot būves, ievērot ekonomiskos apsvērumus. | |
| Projekts jāizstrādā, balstoties uz “Ceļu specifikācijām” aktuālas redakcijas. Ja kāds no veicamajiem darbiem “ceļu specifikācijās  nav pietiekami aprakstīts, vai vispār nav iekļauts, tad līdzīgā formātā jāizstrādā nepieciešamie papildinājumi vai papildus specifikācijas. | |
| Materiālu specifikāciju, darbu apjomus un būvdarbu izmaksas noteikt atbilstoši LBN 501-15 ,,Būvizmaksu noteikšanas kārtība”. Materiālu un darbu apjomu sarakstu sagatavošanā ir jāievēro sekojošais - būvdarbus jāsadala pa atsevišķi mērāmiem un izcenojamiem darbu veidiem, ievērojot darba raksturu tā, lai paveikto apjomu varētu ērti uzmērīt (novērtēt). | |
| PROJEKTĒTĀJS noskaidro visas juridiskās un fiziskās personas, kuru intereses skars projekta risinājumi un precizē veicamos pasākumus, kas jāņem vērā projektējot, lai kompensētu tām radītos zaudējumus. Katru darbu (pasākumu), kas uzskatāms par kompensāciju - saskaņos ar pasūtītāju un tikai pēc saskaņošanas iekļaus projektā. | |
| Ievērot Aizsargjoslu likumu. | |
| Ja nav iespējams izvairīties no inženiertīklu pārbūves, kuri nav minēti Darbu apjomos, tad Projektētājam jāveic doto inženiertīklu pārbūves projektēšanas darbus atbilstoši tehniskajiem noteikumiem. Iekļaut izcenojumos izdevumus, saistītus ar publicitāti (t.sk. būvtāfeles un planšetes noformēšana un uzstādīšana). | |
| Projektējot inženierkomunikācijas, ievērot LBN 008-14 "inženiertīklu izvietojums" un Ilūkstes novada teritorijas plānojumu, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus. | |
| Saskaņot nobrauktuves ar visiem nekustamo īpašumu īpašniekiem. | |
| Būvprojekta sastāvā iekļaut darba apjomu aprēķinu sarakstus pa posmiem ne lielākiem par 50m: sagatavošanas darbiem, zemes darbiem, grāvju rakšanas darbiem, segas izbūves darbiem. Iekļaut nobrauktuvju sarakstu un darba daudzumu sarakstu nobrauktuvju izbūvei pa piketiem (Pk); caurteku saraksts un darba daudzumu saraksts caurteku izbūvei pa piketiem (Pk); ceļa aprīkojuma saraksts un darba daudzumu saraksts ceļa aprīkojuma izbūvei; laukuma izbūves darbus; ceļa apgaismojuma darbus. | |
| Visi būvprojekta paredzētie pasākumi veicami ceļa nodalījumu joslas robežās, zemes vienībās ar kadastra apzīmējumu 44070040168, 44070040151. Ja būvdarbi tiek paredzēti ārpus augstāk minētām zemes vienībām, tad tiem jābūt pamatotiem un apstiprinātiem starpziņojuma izskatīšanas laikā. | |
| Aprēķina transportlīdzeklis - kravas automobilis ar piekabi. | |
| Paredzēt teritorijas vides pieejamības nodrošināšanu projektā, atbilstoši normatīvajiem aktiem. | |

**4.Objekta novietojums:**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| vieta | datums | |
|  | |  | |  |
| amats | | paraksts | | vārds, uzvārds |
| z.v. | |