**Objektā** **Naftas ielā 17A, Ventspilī, bojātās decentralizētās attīrīšanas iekārtas nomaiņa uz videi draudzīgu bioloģisko attīrīšanas iekārtu (ВАI)**

DARBA UZDEVUMS

1. **Ievads:**

VAS “Latvijas dzelzceļš” (turpmāk - LDz vai Pasūtītājs) publiskās lietošanas dzelzceļa infrastruktūras zemes nodalījuma joslā Naftas ielā 17A, Ventspilī, atrodas zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 27000300116008. Zemes gabals pieder valstij Satiksmes ministrijas personā un nodots valdījumā LDz.

1. **Mērķis:**

Objektā Naftas iela17A, Ventspils, pieguļošā teritorijā nepieciešams aizvietot bojāto notekūdeņu attīrīšanas iekārtu, pamatojoties uz aktu Nr.01/12/2023 uz videi draudzīgu bioloģisko attīrīšanas iekārtu (BAI), sakarā ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu neapmierinošo stāvokli. Atbilstoši ar Latvijas Republikas standartiem un normatīvajiem aktiem, izstrādāt paskaidrojuma rakstu.

1. **Uzdevumi:** Darba uzdevuma ietvaros.

***3.1. Informācija par objektu:***

Būvniecības vieta:Objekts Naftas iela 17A, Ventspils, ar kadastra apzīmējumu

 27000300116008 ;

 27000300116007 ;

 27000300116006;

 ***3.2. Paskaidrojuma rakstā paredzēt:***

3.2.1. Skaidrojošu aprakstu par plānoto būvniecības ieceri, plānotās būvdarbu veikšanas vietas foto fiksācijas, izvērtējumu, vai pieļaujama būves izmantošana būvdarbu laikā, un izmantošanas nosacījumus;

* + 1. Grafiskos dokumentus ar inženierbūves vizuālo risinājumu;

3.2.3. Novietojuma plānu, kurā norādītas projektējamo objektu novietojums zemes gabalā un tās ārējie izmēri, vizuāli uztveramā formā (M 1:250; M 1:500; M 1:1000) uz topogrāfiskā plāna; Būvizstrādājumu specifikāciju (būvizstrādājumu izvelēšanas laikā, konsultēties ar Pasūtītāju);

3.2.4. Dokumentus saskaņā ar tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem;

* + 1. Paredzēt esošo tīklu un iekārtu demontāžu;
		2. Teritorijas labiekārtošanu (esošā seguma atjaunošana un utt.);

3.2.7. Būvdarbu apjomu sarakstu. Sastādīt atbilstoši konkrētiem būvdarbiem un apjomus norādīt atbilstošā būvdarbu veidam mērvienībā.

 ***3.3. Uzdevums būvdarbu veikšanai:***

3.3.1. Pamatojies uz akceptēta paskaidrojama raksta būvdarbu apjomiem sastādīt izmaksas aprēķinu saskaņā ar Latvijas būvnormatīva LBN 501 – 17 “Būvizmaksu noteikšanas kārtība” prasībām un saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvjiem;

3.3.2. Būvdarbu veikšanas laikā jāievēro visas normatīvo aktu prasības, kas saistītas ar darbu izpildi. Jānodrošina ugunsdrošības, darba drošības un vides aizsardzības normu ievērošanu. Visus būvdarbus veikt ievērojot būvniecības tehnoloģijas, normatīvus un tehniskos noteikumus;

3.3.3. Būvdarbu izpildes laikā ir jāsagatavo segto darbu akti, pieaicinot uz darba vietu Pasūtītāja pārstāvjus un pieņemt darbus ar aktu parakstīšanu no abām pusēm;

3.3.4. Darbu veikšanas laikā nodrošināt kārtību darba vietās. Pēc darbu pabeigšanas uzkopt darba vietas.

1. **Metodoloģija:**

4.1. Paskaidrojama raksta izstrādei nepieciešamo topogrāfisko uzmērījumu plānu un ģeotehnisko izpēti (ja nepieciešams) sagatavo Uzņēmējs;

4.2. Pieprasīt un saņemt no iesaistītajām pašvaldības institūcijām un juridiskajām personām tehniskos noteikumus, patstāvīgi konsultējoties ar Pasūtītāja pārstāvjiem. Sagatavot visu nepieciešamo dokumentāciju paskaidrojuma raksta noformēšanai, saskaņot ar Pasūtītāju. Nodrošināt nepieciešamas saskaņošanas un darbības paskaidrojuma raksta;

4.3. Izstrādāto paskaidrojuma rakstu saskaņot ar VAS “Latvijas dzelzceļš”, iesaistītajām pašvaldības institūcijām, juridiskajām personām un ar trešajām personām, kuru tiesības tiek skartas (ja nepieciešams);

4.4. Pēc paskaidrojuma raksta akceptēšanas sagatavot visus nepieciešamos dokumentus/atļaujas utt. un sniegt Pasūtītāja pārstāvjiem;

4.5. Pēc būvdarbu pabeigšanas sagatavot visu nepieciešamo izpilddokumentāciju (atbilstības deklarācijas, atzinumi, izpildmērījumi u.c. būvniecības darbu dokumentācija) objekta nodošanai ekspluatācijā un iesniegt Pasūtītāja pārstāvjiem.

1. **Īpaši noteikumi:**

5.1. Paskaidrojama rakstu izstrādāt pamatojoties uz darba uzdevumu, institūciju izdotajiem tehniskajiem un īpašajiem noteikumiem, Būvniecības likumu, Aizsargjoslu likumu, kā arī vadoties pēc Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, Ministru kabineta 2017.gada 9.maija noteikumiem Nr.253 “Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”, Ministru kabineta 2017.gada 27.jūnija noteikumiem Nr.384 “Noteikumi par decentralizēto kanalizācijas sistēmu apsaimniekošanu un reģistrēšanu”, LBN 008-14 “Inženiertīklu izvietojums”, kā arī ievērojot citus pastāvošos Latvijas būvnormatīvus LBN, tehniskos normatīvus un standartus;

5.2. Paskaidrojama rakstu jāizstrādā pilnā komplektācijā atbilstoši LBN 202-18 „Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana” prasībām un tādā detalizācijas pakāpē, lai pēc tā varētu nepārprotami izpildīt būvdarbus;

5.3. Paskaidrojuma raksta vadītājs-būvspeciālists ar sertifikātu “Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas” (ja LR spēkā esošo normatīvo aktu prasības nenosaka cita būvspeciālista nepieciešamību);

5.4. Akceptēto paskaidrojama rakstu iesniegt Pasūtītājam 4 apliecinātos papīra eksemplāros (sagatavot atbilstoši arhivēšanas prasībām) + 1 digitālā veidā (PDF, DWG, EXCEL, WORD formātos) eksemplāru;

5.5 .**Būvuzņēmējam ir jābūt reģistrētam Būvkomersantu** **reģistrā;**

5.6. Atbildīgais būvdarbu vadītais-būvspeciālists ar sertifikātu “Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu būvdarbu vadīšana, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas” (ja LR spēkā esošo normatīvo aktu prasības nenosaka cita būvspeciālista nepieciešamību);

5.7. Būvuzņēmējam jābūt vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polisei. Atbildīgajam būvdarbu vadītajam jābūt profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polisei;

5.8.Visiem pielietotiem materiāliem jābūt ekspluatācijas īpašību deklarācijas atbilstoši ES regulas Nr. 305/2011 prasībām. Ekspluatācijas īpašību deklarācijā būvizstrādājumu raksturlielumu atbilstību un citas prasības jābūt noradītiem atbilstoši aktuāliem LVS EN standartiem, Latvijas valsts standartiem un normatīvajiem aktiem;

5.9.Garantijas periods – 5 gadi no izpildīto darbu akta parakstīšanas brīža. Jāiesniedz garantijas laika garantijas polisi uz 5 gadiem. Garantijas perioda ietvaros Būvuzņēmējs uz sava rēķina nodrošina ierīkoto bioloģisko attīrīšanas iekārtu (BAI) uzturēšanu, ja tas ir paredzēts to tehnisko īpašību saglabāšanai un bez īpaša uzaicinājuma veic defektu vai trūkumu novēršanu;

5.10. Pieslēgšanu tehniskajām komunikācijām (elektrotīkliem utt.) un to izmantošanu būvdarbu laikā veikt tikai pēc Pasūtītāja atbildīgās personas atļaujas saņemšanas. Ja Būvuzņēmējam ir nepieciešams pieslēgties pie Pasūtītāja tehniskajām komunikācijām, Būvuzņēmējam par to informē Pasūtītāju, par to nosūtot informāciju uz e-pastu uzzinas@ldz.lv. Pēc būvdarbu pabeigšanas Būvuzņēmējs apmaksā rēķinus par izmantotajiem resursiem.

1. **Rezultāts**

Objektā Naftas iela 17A, Ventspils, pieguļošajā teritorijā bojāto notekūdeņu attīrīšanas iekārtu, pamatojoties uz aktu Nr.37, nomaiņa uz videi draudzīgu bioloģisko attīrīšanas iekārtu (BAI).

1. **Laiks un resursi**

7.1. Darbs šī projektēšanas uzdevuma izpildei tiks veikts uz līguma pamata, kuru noslēgs pasūtītājs - Valsts akciju sabiedrība „Latvijas dzelzceļš” un Izpildītājs, kas ir atbildīgs par jebkādu apakšlīgumu slēgšanu un par konsultācijām ar jebkuru citu komersantu, institūcijām vai ekspertiem;

7.2. LDz sniedz tikai savā rīcībā esošu informāciju un materiālus darba uzdevuma. Visus ar projekta izstrādāšanu saistītos izdevumus sedz Izpildītājs;

**Darbu izpildes termiņš** ir līdz 2024.gada 16.septembrim.