

2021. gada "22." februārī

TEHNISKAIS UZDEVUMS

LRDS "Ilūkste" sadzīves kanalizācijas tīklu (30 m) remonts

1. Darba mērķis:

- 1.1. Novērst gruntsūdeņu infiltrāciju kanalizācijas tīklā;
- 1.2. Paaugstināt notekūdeņu kanalizācijas sistēmas efektivitāti.

2. Objekta raksturojums:

- 2.1. Objekts atrodas SIA "LatRosTrans" LRDS „Ilūkste”, Šēderes pagasts, Ilūkstes novads, LV-5474. (Zemes gabala kadastra apzīmējums 44900010062);
- 2.2. Uzņēmuma teritorijā ir ierīkota centralizēta sadzīves kanalizācijas sistēma;
- 2.3. Kanalizācijas sistēmas nodotas ekspluatācijā 1971. gadā, rekonstruētas 1995. gadā un 2018. – 2019. gadā;
- 2.4. Kanalizācijas cauruļvadu diametri: Dn200 līdz 250 mm;
- 2.5. Cauruļvadu materiāls – keramika, azbestcements;
- 2.6. Sadzīves kanalizācijas notekūdeņus, caur kanalizācijas sūkņu staciju, pārsūknē uz lokālajām bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām BIO M-15 ar ražību 15-17 m³/dnn.
- 2.7. Kanalizācijas tīklam (30 m) ir liels fiziskais nolietojums, kā arī augsta virszemes un gruntsūdeņu infiltrācija. Tas negatīvi ietekmē notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbību.

3. Prasības attiecībā uz darbu veikšanu:

3.1.	Vispārīgās prasības
3.1.1.	Remontdarbi jāveic atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām, ievērojot Pasūtītāja iekšējās kārtības noteikumus un instrukcijas;
3.1.2.	Darbu veikšanas projektā ir jāparedz mūsdienīgu un pieejamu materiālu izmantošana.
3.2.	Kanalizācijas tīklu remontdarbi (30m)
3.2.1.	Esošo aku (2 gab.) betona tekņu demontāža;
3.2.2.	Esošo kanalizācijas tīklu d200 demontāža (30 m);
3.2.3.	Kanalizācijas caurules OD200, PP SN8 (8kN/m2) montāža (tranšejas rakšana dziļumā līdz 5m, nostiprināšana, smilts pamatnes un apbēruma ierīkošana, tranšejas aizbēršana);
3.2.4.	Pieslēgums esošajiem kanalizācijas tīkliem (2 vietās);
3.2.5.	Aizsargčaulas (2 gab.) uzstādīšana uz OD200 mm caurules šķērsojumos ar dzelzsbetona elementiem;
3.2.6.	Betona tekņu ierīkošana akās (2 gab.);
3.2.7.	Zālāja seguma atjaunošana (66 m ²);
3.2.8.	Grants seguma atjaunošana (30 m ²).
3.3.	Vispārīgie darbi
3.3.1.	Darba laikā radušos atkritumu savākšana un utilizācija;
3.3.2.	Teritorijas labiekārtošana pēc remontdarbiem.

4. Prasības attiecības uz dokumentācijas izstrādi:

4.1.	<i>Pirms darbu veikšanas</i>
4.1.1.	Izstrādāt un saskaņot ar SIA "LatRosTrans" darbu veikšanas projektu, t. sk. darbu veikšanas kalendāra grafiku, sagatavošanas darbu un darbu aprakstu, nepieciešamo speciālistu sarakstu darbu veikšanai objektā, darba aizsardzības, drošības tehnikas, ražošanas higiēnas un ugunsdrošības pasākumu tehniskos risinājumus, izstrādājumu transportēšanas nosacījumus un to novietošanas vietas objektā.
4.1.2.	Paredzēt darba aizsardzības koordinators norīkošanu, darba aizsardzības plāna izstrādi, darba vides risku novērtējumu un iesniegšanu SIA "LatRosTrans" izskatīšanai. Nepieciešamības gadījumā ir jānodrošina Valsts darba inspekcijai paziņojuma nosūtīšana par darbu veikšanu.
4.2.	<i>Izpildedokumentācija</i>
4.2.1.	Segto darbu pieņemšanas akti;
4.2.2.	Izmantoto materiālu un izstrādājumu uzskaitījums, atbilstības deklarācijas, izcelsmes sertifikāti, kvalitātes sertifikāti;
4.2.3.	Izpildmērījumu plāns;
4.2.4.	Garantijas apliecinājums.

5. Objekta sākumdati:

5.1. Sadzīves kanalizācijas tīklu izvietojuma shēma objektā (saņemams no Pasūtītāja pēc pieprasījuma).

6. Vispārējie norādījumi:

- 6.1. Pirms finanšu piedāvājuma sastādīšanas, apmeklēt objektu, veikt saimniecības un sadzīves kanalizācijas sistēmas apsekošanu darba apjomu noteikšanai;
- 6.2. Paredzamais darbu izpildes termiņš līdz 2021. gada 31. jūlijam;
- 6.3. Pretendentam savā piedāvājumā jāietver remontdarbu izmaksu aprēķins – tāme. Tāme jāizstrādā saskaņā 03.05.2017. LR MK noteikumi Nr. 239 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšana kārtība"";
- 6.4. Piedāvājumā jānorāda avansa apmērs;
- 6.5. Piedāvājumam jāpievieno pielietoto izstrādājumu, materiālu un darbu garantijas laiks, ka arī garantijas nosacījumi;
- 6.6. Minimālais piedāvājuma derīguma termiņš – 60 dienas;
- 6.7. Uzņēmēja pienākums objektā nodrošināt savus darbiniekus ar pagaidu tualeti.

7. Darbi ir jāveic saskaņā ar:

- 7.1. LR MK 2015. gada 1. jūnija noteikumi Nr. 327 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves"";
- 7.2. LR MK 2014. gada 30. septembra noteikumi Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"";
- 7.3. 11.04.1997.g. LR "Aizsargjoslu likums";
- 7.4. 19.04.2016.g. MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi";
- 7.5. 2001. gada 20. jūnija LR „Darba aizsardzības likums”;
- 7.6. 25.02.2003.g. MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus";
- 7.7. LR MK 2002. gada 9. decembra noteikumi Nr.526 „Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu”;
- 7.8. 2010. gada 17. novembra „Atkritumu apsaimniekošanas likums”;
- 7.9. 01.05.2014. LR MK noteikumi Nr. 199 „Būvniecībā radušos atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”;
- 7.10. 07.08.2018. LR MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība";

- 7.11. LVS EN 752 "Notekūdeņu un kanalizācijas sistēmas ārpus ēkām. Kanalizācijas sistēmu pārvaldība";
- 7.12. SIA „LatRosTrans” DARBUZŅĒMĒJU DARBU VEIKŠANAS DROŠĪBAS NOLIKUMS, kas apstiprināts ar SIA „LatRosTrans” valdes locekļa 10.05.2019. rīkojumu Nr.37. Nolikums ir atrodams LRT tīmekļa vietnē www.latrostrans.lv;
- 7.13. Citi Latvijas Republikas normatīvie akti un SIA „LatRosTrans” iekšējās instrukcijas un noteikumi.

SIA “LatRosTrans”

Mehānikas inženieris A.Bitners