**APSTIPRINU**

**SIA "LatRosTrans"**

**Biznesa attīstības direktors**

**R. Zelčs**

**2021. gada "13". aprīlī**

**TEHNISKAIS UZDEVUMS**

**LRDS “Ilūkste” betonēšanas darbi**

1. **Darba mērķis:**
   1. Veikt būvju konstrukciju kārtējo remontu un nolietojušo elementu atjaunošanu.
2. **Objekta raksturojums:**
   1. LRDS “Ilūkste”, Šēderes pagasts, Ilūkstes novads;
3. **Būvdarbu apjomi:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N.p.k | Būvdarbu apraksts | Mēr. | Daudz. |
|  | Rezervuāru parka tehnoloģisko aizbīdņu Nr.62 (pie rezervuāra VTR-2) pamatu remonts, t.sk. esošo pamatu demontāža, betona apmales apzāģēšana ar asfaltbetona zāģi un demontāža, grunts izņemšana dziļumā h=1,0m, pamatnes sagatavošana (blietētas smilts pamatne 100mm, šķembas slānis 100 mm, fr.20-40), pamatu stiegrošana, veidņu izbūve, metāla atbalsta ierīkošana, betonēšana (0.5x0.5x2.3m), veidņu demontāža. Teritorijas labiekārtošana pēc darbiem; | kpl. | 1 |
|  | tas pats, aizbīdņu Nr.113 pamati pie rezervuāra VTR-6; | kpl. | 1 |
|  | tas pats, aizbīdņu Nr.89 pamati pie rezervuāra VTR-12; | kpl. | 1 |
|  | tas pats, aizbīdņu Nr.97 pamati pie rezervuāra VTR-14; | kpl. | 1 |
|  | tas pats, aizbīdņu Nr.128 pamati pie rezervuāra VTR-17; | kpl. | 1 |
|  | Rezervuāru parka kāpņu pamatu remonts pie VTR-5 - 2 kpl., VTR-8 - 2 kpl., VTR-11 - 1 kpl., VTR-15 - 2 kpl., t.sk. veca karbonizēta betona nokalšana, grunts izņemšana dziļumā h=0.5m, pamatnes sagatavošana (blietētas smilts pamatne 100mm, šķembas slānis 100 mm, fr.20-40), pamatu stiegrošana, veidņu izbūve, betonēšana (0.4x0.4x0.7m), veidņu demontāža. Teritorijas labiekārtošana pēc darbiem; | kpl. | 7 |
|  | Pazemes ugunsdzēsības rezervuāra Nr.1 remonts, t.sk. sienu pamatu karbonizēta betona nokalšana, armatūras stieņu ierīkošana esošā sienas pamatā, veidņu izbūve, betonēšana, veidņu demontāža. Kāpņu sienas stiprinājumu montāža; | kpl. | 1 |
|  | Pazemes ugunsdzēsības rezervuāra Nr.2 remonts, t.sk. kolonnas pamata karbonizēta betona nokalšana, armatūras stieņu ierīkošana esošā kolonnas pamata, veidņu izbūve, betonēšana, veidņu demontāža. Kāpņu sienas stiprinājumu montāža; | kpl. | 1 |
|  | Artēziskā urbuma lieveņa remonts, t.sk. esoša lieveņa demontāža, grunts izņemšana dziļumā h=0.5m, pamatnes sagatavošana (blietētas smilts pamatne 100mm, šķembas slānis 300 mm, fr.20-40), lieveņa stiegrošana, veidņu izbūve, betonēšana (1.2x1.1x0.1m), veidņu demontāža. Teritorijas labiekārtošana pēc darbiem; | kpl. | 1 |
|  | Kabeļu estakādes remonts, t.sk. pagaidu kabeļu atbalstu ierīkošana, deformēto kabeļu plauktu demontāža, trīs betona pamatu atrakšana un trīs deformēto metāla stabu demontāža kopā ar pamatiem, jaunu metāla stabu izbūve, jaunu kabeļu plauktu ierīkošana, pagaidu kabeļu atbalstu demontāža, teritorijas labiekārtošana; | kpl. | 1 |
|  | Darba aizsardzības plāna un vides risku novērtējuma izstrāde; | kpl. | 1 |
|  | Būvgružu savākšana un utilizācija; | kpl. | 1 |

1. **Vispārējas prasības:**
   1. Pirms darbu uzsākšanas jāsaņem Atļauja darbu veikšanai SIA “LatRosTrans” objektos;
   2. Pirms ugunsbīstamo darbu veikšanas (t.sk. metāla griešana ar leņķa slīpmašīnu) jānoformē norīkojums ugunsbīstamo darbu veikšanai, jānodrošina ugunsdzēsības līdzekļu esamību un darba aizsardzības noteikumu ievērošanu.
   3. Pirms kabeļu estakādes remontdarbiem Pasūtītājs nodrošina elektroenerģijas atslēgšanu 6kV kabelim;
   4. Izpildītājam uz objektu jānorīko atbildīgā persona ar elektrodrošības grupu ne zemāku par Bz;
   5. Naftas produktu piesārņotās grunts konstatēšanas gadījumā, veicot aizbīdņu pamatu remontu, par to ir jāpaziņo LRT;
   6. Remontdarbi jāorganizē tā, lai tie pēc iespējas mazāk traucētu uzņēmuma darbībai;
   7. Paredzamais būvdarbu izpildes termiņš maijs-septembris;
2. **Prasības attiecības uz finanšu piedāvājumu:**
   1. Pirms finanšu piedāvājuma sastādīšanas apmeklēt objektu, veikt objekta apsekošanu, darbu apjomu pārbaudi un precizējumu;
   2. Pretendentiem savā piedāvājumā jāietver būvniecības izmaksu aprēķins – lokāla tāme. Tāme jāizstrādā saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.239, Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība";
   3. Piedāvājumā jānorada avansa apmēru;
   4. Piedāvājumam jāpievieno būvizstrādājumu un būvdarbu garantijas laiks, ka arī garantijas nosacījumi;
   5. Minimālais piedāvājuma derīguma termiņš – 60 dienas;

SIA “LatRosTrans”

Būvinženieris V.Kazačonoks