**APSTIPRINU**

**SIA "LatRosTrans"**

**Biznesa attīstības direktors**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ R. Zelčs**

**2021. gada "\_\_\_". \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS**

**LRDS “Ilūkste” rezervuāru parka prožektoru mastu atjaunošanas projekta izstrāde**

1. **Darba mērķis:**
   1. Izstrādāt būvniecības dokumentāciju, kurā paredzēts atjaunošanas darbu komplekss tālākai mastu drošai ekspluatācijai;
2. **Objekta raksturojums:**
   1. Objekta atrašanas vieta - LRDS “Ilūkste”, Šēderes pagastā, Ilūkstes novadā;
   2. Inženierbūves grupa – II grupa;
   3. Inženierbūves lietošanas veids – 22130101;
   4. Inženierbūvju skaits - 7 prožektoru masti;
   5. Inženierbūves augstums – 29 m;
   6. Inženierbūves nodošana ekspluatācijā – nav zināms;
   7. Inženierbūves atjaunošanas gads – 1998.g;
   8. Zemes vienības kadastra apzīmējums 4490 001 0062, 4490 001 0072;
3. **Prasības attiecībā uz projektēšanu:**

|  |  |
| --- | --- |
| 3.1 | Vispārīgas prasības |
| 3.1.1 | Izstrādāt būvniecības dokumentāciju pamatojoties uz ar Pasūtītāju savstarpēji saskaņotajiem tehniskajiem risinājumiem, kā arī ņemot vērā projektēšanas sākumdatus; |
| 3.1.2 | Būvniecības dokumentācijā ir jāparedz mūsdienīgu un pieejamu būvdarbu veikšanas tehnoloģiju izmantošana; |
| 3.1.3 | Inženiertopogrāfiskā plāna pasūtīšana un saņemšana būvprojekta izstrādei nepieciešamajās robežās; |
| 3.2 | Būvkonstrukcijas |
| 3.2.1 | Būvniecības dokumentācijā ir jāparedz dzelzsbetona pamatu atjaunošanas risinājumu; |
| 3.2.2 | Būvniecības dokumentācijā ir jāparedz tērauda konstrukciju atjaunošanas risinājumu; |
| 3.2.3 | Būvniecības dokumentācijā ir jāparedz skrūvju savienojumu atjaunošanas risinājumu; |
| 3.2.4 | Būvniecības dokumentācijā ir jāparedz mastu savienojošo metinājuma šuvju atjaunošanas risinājumu; |
| 3.2.5 | Būvniecības dokumentācijā ir jāparedz mastu vertikalitātes atjaunošanas risinājumu; |
| 3.3 | Labiekārtošana |
| 3.3.1 | Būvniecības dokumentācijā ir jāparedz labiekārtošanas darbi pēc atjaunošanas darbu veikšanas; |

1. **Projektēšanas sākumdati:**
   1. Pielikums Nr.1 – Prožektoru torņu izvietojuma shēma;
   2. Pielikums Nr.2 - Prožektoru mastu foto fiksācija.
   3. Pielikums Nr.3 - 1998. gada 5. maija AS “Komunālprojekts” izstrādātais projekts “Ārējā apgaismošana perimetra un rezervuāra parka teritorijas LRDS “Ilūkste”, (saņemams no Pasūtītāja pēc pieprasījuma);
   4. Pielikums Nr.4 – 2017. gada 6. jūlija AS “Inspecta Latvia” Tehniskās apsekošanas atzinums (saņemams no Pasūtītāja pēc pieprasījuma);
2. **Būvniecības dokumentācijas sastāvs:**
   1. Būvniecībasdokumentācijas sastāvs saskaņā ar 09.05.2017. g. MK noteikumiem Nr.253 “Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”, p.37;
   2. Darbu organizēšanas projekts saskaņā ar 09.05.2017. g. MK noteikumiem Nr.253 “Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”, p.69;
   3. Darba aizsardzības plāns saskaņā ar 25.02.2003. g MK noteikumiem Nr.92 “Dabra aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”, p.20.1;
   4. Ekonomiskā daļa. Kopējais būvdarbu apjomu saraksts, lokālas tāmes, būvniecības koptāme un paredzamās līgumcenas koptāme.
3. **Būvniecības dokumentācijas saskaņošana:**
   1. Būvniecības dokumentācija ir jāsaskaņo ar SIA “LatRosTrans”;
   2. Būvniecības dokumentācija ir jāsaskaņo ar Ilūkstes novada būvvaldi;
   3. Būvniecības dokumentācija ir jāsaskaņo citām atbildīgām instancēm, ja to nosaka normatīvie akti;
4. **Vispārējie norādījumi:**
   1. Ir jāsagatavo būvniecības dokumentācijas 5 eksemplāri valsts valodā, kā arī jāiesniedz būvniecības dokumentācija elektroniskā formātā;
   2. Pirms finanšu piedāvājuma sastādīšanas, apmeklēt objektu, veikt objekta apsekošanu;
   3. Paredzamais projektēšanas darbu izpildes termiņš - 2021. gada 15. augusts;
   4. Piedāvājumā jānorada avansa apmērs;
   5. Minimālais piedāvājuma derīguma termiņš – 60 dienas.
5. **Izstrādātajai būvniecības dokumentācijai ir jāatbilst šādu normatīvo aktu prasībām:**
   1. 2013. gada 9. jūlija LR “Būvniecības likums”;
   2. LR MK 2014. gada 19. augusta noteikumi Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi”;
   3. LR MK 2019. gada 09. maija noteikumi Nr. 253 “Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”;
   4. 2001. gada 20. jūnija LR „Darba aizsardzības likums”;
   5. LR MK 2003. gada 25. februāra noteikumi Nr.92 “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”;
   6. 2010. gada 17. novembra “Atkritumu apsaimniekošanas likums”;
   7. LR MK 2017. gada 11. augusta noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība";
   8. MK 07.08.2018. noteikumi Nr. 494 “Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība”;
   9. LR MK 2017. gada 03. maija noteikumi Nr.239 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 “Būvizmaksu noteikšanas kārtība”;
   10. LR MK 2016. gada 19. aprīļa noteikumi Nr.238 “ Ugunsdrošības noteikumi”;
   11. LR MK 2015. gada 30. jūnija noteikumi Nr. 333 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība”;
   12. LR MK 2018. gada 28. augusta noteikumi Nr. 545 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"”;
   13. LR MK 12.06.2012. noteikumi Nr. 409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām”;
   14. SIA “LatRosTrans” darbuzņēmēju darbu veikšanas drošības nolikums, kas apstiprināts ar SIA “LatRosTrans” valdes locekļa 10.05.2019. rīkojumu Nr.37, kas pieejams SIA “LatRosTrans” mājaslapā www.latrostrans.lv;
   15. Citi Latvijas Republikas normatīvie akti un SIA „LatRosTrans” iekšējās instrukcijas un noteikumi.

SIA “LatRosTrans”

Vecākais būvinženieris V.Kazačonoks