1.pielikums

Nolikumam “Maģistrālā ūdensvada būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādāšana Mazā Rāmavas iela, Valdlauči”

**Tehniskā specifikācija**

Lai sasniegtu iepirkums mērķi – izstrādātu būvniecības ieceres dokumentāciju maģistrālā ūdens vada izbūvei, lai savienotu Rāmavas ūdens ieguves vietu ar Valdlauču dzīvojamā rajona iekšējiem ūdens tīkliem, jāveic šādi pasākumi:

1. **Vispārīgie jautājumi**
	1. Būvniecības ieceres dokumentu izstrāde laiks 5 (pieci) mēneši, kas sadalīta trīs posmos – projektēšanas tvēruma precizēšana (līdz 1 [vienam] mēnesim), projektēšanas posms (ne garāks kā 5 [pieci] mēnešiem pēc līguma parakstīšanas), trešais posms – projekta apstiprināšana un nodošana Pasūtītājam (pēc iesniegšanas BIS, izpildes termiņš nav paredzēts).

Objekts iecerēts uz zemes vienības Mazā Rāmavas iela (pašvaldības īpašums, kadastra numurs 80700010084) no kanalizācijas akas iepretim īpašumam Mazās Rāmavas ielai 4 (kadastra nr 80700010091), īpašuma Mazā Rāmavas iela 1A, (juridiskās personas īpašums, kadastra nr. 80700010148), Mazā Rāmavas iela 1 (juridiskās personas īpašums, kadastra nr. 80700010056) un pa īpašumu Izstāžu 11 (juridiskās personas īpašums, kadastra nr. 80700010033) līdz sūkņu stacijai tās teritorijā (shēma pielikumā). Trases prognozējamais garumu, pirms projekta tvēruma noteikšanas – 450 (četri simti piecdesmit) metri.

* 1. Izpildītājam jāiesniedz projekta tvēruma ziņojums ne vēlāk kā 1 (vienu) mēnesi pēc līguma noslēguma, kā arī jāiesniedz progresa ziņojumus projekta izstrādes gaitu trešajā līguma mēnesī.
	2. Projektēšanas sanāksmes tiek organizētas pēc nepieciešamības, bet ne retāk kā reizi divos mēnešos.
	3. Nekustamo īpašumu adreses, kas minētas 2.6. punktā, projekta izstrādes gaitā var mainīties – papildinātas vai izslēgtas.
1. **Projektēšanas tvēruma precizēšana un saskaņošana**
	1. Jāsagatavo maģistrālā ūdensvada novietojuma varianti, piedāvājot optimālāko novietojuma shēmu un alternatīvos risinājumus, ja paredzami riski projekta saskaņošanas vai izbūves procesā.
	2. Jāiesniedz prognozējamās trases izbūves izmantošanas metodes – posmi ar vaļēja tranšeju un posmi, kur izmantos caurduršanas metodi.
	3. Sagatavot ūdensvada optimālo pieslēgumu vietu novietojumu pie detālplānojuma teritorijām, kā arī paredzēt noslēgarmatūru pie galvenajām šķērsielām. Iekļaut pieslēguma vietas privātmājām, kas robežojas ar M.Rāmavas ielu, ja tās īpašnieks ir izteicis rakstisku vēlmi
	4. Jāveic topogrāfiskā uzmērīšana.
	5. Jāiesniedz institūciju saraksts, no kurām jau saņemtas vai tiek plānotas saņemt tehniskos noteikumus.
	6. Nekustamie, kas jāvērtē pieslēguma vai noslēgarmatūras izveidošanai tvēruma sagatavošanā un projektēšanas procesā:
		1. pieslēgumi Mazā Rāmas iela Nr.13, Nr.5, Nr.3, Nr1A un Nr.1.
		2. noslēgarmatūras izveide pret škērsielu (kadastra nr. 80700010036)
	7. Saskaņot ar Pasūtītāju projektēšanas uzdevuma tvērumu.
2. Lai **realizēto saskaņoto projektēšanas darba uzdevumu**, Izpildītājs veic šādus pasākumus:
	1. izstrādā būvprojektu atbilstoši Būvniecības likumam, Aizsargjoslu likumam Ūdenssaimniecības pakalpojumu likumam, Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, Ministru kabineta 09.05.2017. noteikumiem Nr.253 „Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi”, LBN 222-15 „Ūdensapgādes būves”, LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums”, un citiem spēkā esošiem normatīviem aktiem, standartiem un tehniskajiem noteikumiem, kas jāievēro projekta izstrādes gaitā;
	2. pieprasa un saņem tehniskos noteikumus no visām institūcijām, kā arī veic to atjaunošanu, ja līguma darbības laikā beidzas to termiņš;
	3. ja līguma darbības laikā nepieciešamas jebkādas papildus projektēšanas atļaujas, licences, saskaņojumi vai tml., kas izriet no kādas darbu daļas būvprojektā, Izpildītājam ir jāsaņem attiecīgā atļauja no atbildīgās iestādes;
	4. veic ģeodēzisko izpēti;
	5. Projektējot ūdens vadu, tā diametra aprēķinā ņemt vērā apbūves dinamiku (daudzdzīvokļu māju būvniecība) un teritorijas attīstības plānu 15-20 gadu perspektīvā.
	6. Cauruļvadu materiāla izvēlē priekšroku dot materiāliem ar ilglaicīgu dzīves periodu;
	7. Izpildītājs ir atbildīgs par tehnisko apsekošanas veikšanu, kas varētu būt nepieciešama būvprojekta izstrādei.
3. **Būvniecības prognozējamās izmaksas un laika grafika sagatavošana**
	1. Izvērsto būvizmaksu tāmi sagatavo atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 501-17 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība” darbu un būvizstrādājumu apjomu sarakstam tīkliem un sūkņu stacijām u.c.nosacījumiem.
	2. Izpildītājs iesniedz prognozējamo būvniecības laika grafiku galvenajai līnijai ar sūkņu stacijām bez pašteces tīkli atzariem gala lietotāju iekšējos tīklos.
4. **Jāiesniedz šāds dokumentu kopums**
	1. Teksta materiāli elektroniskā formā jāsagatavo izmantojot MS Word (doc vai docx formāts) un Excel formātā, kā jāiesniedz papīra formātā;
	2. Grafiskie materiāli jāizstrādā un jāiesniedz elektroniski dwg (AutoCad) un pdf formātā kā arī izdrukāts uz papīra lapām;
	3. Dokumentācija BIS iesniedzama elektroniski, atbilstoši to prasībām.