**1. pielikums**

(Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/65)

**tehniskā specifikācija**

**PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS**

***1. Plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu novēršana Ādažu novadā***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **BŪVPROJEKTA****NOSAUKUMS** | **„ *Novērst plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu Ādažu novadā*”** |
| **2.** | **BŪVPROJEKTS PA BŪVES KĀRTĀM** | **JĀ** |
| **3.** | **BŪVPROJEKTA KĀRTAS****NOSAUKUMS** | **1. kārta.** Esošā aizsargdambja, tā būvju un sūkņu stacijas pārbūve | **2. kārta.** Gaujas kreisā krasta nostiprinājumu izbūve |
| **4.** | **OBJEKTA TERITORIJA** | Esošais aizsargdambis no A-1 (pik.00/00) līdz atjaunotajam posmam (pik.15/57), ūdens ielaides būve (pik. 00/18), sūkņu stacija Kārklu iela 12 (pie dambja pik. 14/00), aizsargdambja novadgrāvis ŪSIK 52112:28 un krājbaseins | Gaujas kreisā krasta nostiprinājumi no A-1 līdz Ādažu Kultūras centram (atsevišķi posmi apdraudētajās vietās) |
| **5.** | **OBJEKTA ADRESE** | Ādaži, Ādažu novads |
| **6.** | **BŪVES VEIDS** | Atjaunošana, pārbūve | Pārbūve |
| **7.** | **OBJEKTA FUNKCIJA UN PARAMETRI** | Esošā aizsargdambja funkcija ir pasargāt Ādaži teritoriju no applūšanas riskiem. Esošā dambja atjaunojamā posma garums ~ 1,5 km. Aizsargdambja novadgrāvja atjaunošana ~ 1,4 km.Ūdens izlaide - regulators ūdens izvadīšanai no poldera (pik. 00/18).Sūkņu stacija ūdens pārsūknēšanai no poldera teritorijas, morāli un fiziski nolietojusies- nepieciešama pārbūve, krājbaseina pārtīrīšana  | Ādažu novada pasargāšanai no plūdu riskiem un aizsargdambja pasargāšanai izbūvējami krasta nostiprinājumi, to kopējais garums un skiču projektā norādītais izvietojums precizējams atbilstoši esošajai situācijai |
| **8.** | **PASŪTĪTĀJS** | Ādažu novada dome |
| **9.** | **PASŪTĪTĀJA ATBILDĪGAIS****PĀRSTĀVIS** | Mārīte Šketika, T.67996265 marite.sketika@adazi.lv, |
| **10.** | **BŪVPROJEKTĒŠANAS STADIJA** | Būvprojekts minimālā sastāvā – piedāvāt konkrētus, pamatotus tehniskos risinājumus, ņemot vērā izstrādāto skiču projektu. Piedāvāt iespējamos “zaļos risinājumus”(izstrādes stadijā ir obligāti jākonsultējas ar Pasūtītāja pārstāvjiem, galveno arhitekti un ainavu arhitekti). |
| Būvprojekts (izstrādes stadijā ir obligāti jākonsultējas ar Pasūtītāja pārstāvi, galv**e**no arhitekti un ainavu arhitekti). |
| **11.** | **PUBLICITĀTES MATERIĀLI** | Atbilstoši Pasūtītāja un VARAM vadlīniju prasībām, ņemot vērā, ka projekti tiks pieteikti **5.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Novērst plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu pilsētu teritorijās” projektu atlases kārtā** |
| **12.** | **Esošā situācija/objekta apraksts** | **MĒRĶIS:** Novērst plūdu un krastu erozijas riskus Ādažu novadā atbilstoši LV un Eiropas standartiem un tehniskajiem noteikumiem, nodrošinot konstrukciju ilgizturību ar minimāliem ekspluatācijas izdevumiem. Novada centra - Ādažu ciema - praktiski visa platība, atrodoties Gaujas kreisajā krastā starp valsts galveno autoceļu A1 Rīga (Baltezers) – Igaunijas robeža (Ainaži), Gaujas – Baltezera kanālu un Mazo Baltezeru ar vairāk kā sešiem tūkstošiem iedzīvotāju, pavasara palu laikā ir pakļauta applūšanas riskam. Ādažu novada teritorija LVĢMC izstrādātajā “ Gaujas upju baseina plūdu riska pārvaldības plāns 2016.-2021.gadam” minēta kā nacionālas nozīmes plūdu riska teritorija.Caurteka – regulators pik. 00/18 paredzēta ūdens novadīšanai no poldera teritorijas un to nepieciešams pilnībā pārbūvēt, uzlabot pieejamību un regulēšanas iespējas.Poldera aizsargdambja pašreizējais augstums vietām neatbilst projektētajam, vietām tā ķermeni bojājusi bebru darbība, pie augstākiem ūdens līmeņiem Gaujā ir bijis pārplūdis un pietiekoši nenodrošina Ādažu ciema teritorijas aizsardzību no applūšanas riska. Sūkņu stacijas, kurā iebūvēti divi iegremdēti sūkņi OPVM- 2500 ražīgums ir pietiekošs, bet sūkņi patērē daudz elektroenerģijas un to resursi ir nolietojušies un tehniskais stāvoklis ir neapmierinošs.Neveicot hidrotehniskus pasākumus, Ādažu ciema teritorija ir pakļauta applūšanas riskam no Gaujas. Ūdens līmeņu mērījumi un aprēķini liecina, ka Gaujas lejtecē Ādažu ciema apkaimē noteicošie (augstākie) ir pavasara palu ūdens līmeņi, kuru veidošanos izsauc liels pavasara ūdens caurplūdums Gaujā un iespējamie ledus sastrēgumi Gaujā Carnikavas apkaimē.  |
| **13.** | **TIPVEIDA RISINĀJUMA****PIELIETOJUMS** | **IESPĒJAMS** |
| **14.** | **INDIVID.RISINĀJUMA****IZSTRĀDĀŠANA** | **IESPĒJAMS** |
| **15.** | PRASĪBA IZSTRĀDĀT: |
| 15.1. | **BŪVPROJEKTA RISINĀJUMA****VARIANTU** | **Izstrādājot būvprojektu, ņemt vērā skiču projekta “Gaujas pretplūdu aizsargdambis Ādažu novadā” piedāvātos risinājumus.****1. un 2. kārtai** piedāvāt vienotu konceptuālu risinājumu. Būvprojektā ietvertajiem risinājumiem jābūt mūsdienīgiem, funkcionāliem, ilgtspējīgiem.  |
| Izstrādāt esošās aizsargdambja atjaunošanas un tā būvju pārbūves būvprojektu, uzlabojot esošo stāvokli, nodrošinot Ādažu teritorijas pasargāšanu no plūdu riskiem. Tā kā aizsargdambja posms tiek izmantots arī kā servitūts piekļuvei zemes gabaliem, paredzēt ceļu būves normatīviem atbilstošu aizsargdambja virsas segumu.  | Izvērtēt Gaujas krasta nostiprinājumu optimālākos parametrus, noteikt konkrētus nostiprinājumu posmus, paredzot to ilgtspējību un pasargājot potenciāli apdraudētos krastu posmus. Ievērtēt nostiprinājumu mijiedarbību ar upi, tās straumi, piedāvātmūsdienu prasībām un standartiem atbilstošu būvi. Būvprojekta 2.kārtai jābūt saistītai ar 1.kārtu, nodrošinot loģisku būvdarbu secību. |
| 15.2. | 3D MODELI, ĪPAŠU GRAFIKU | **NĒ** |
| 15.3. | INŽNIERRISINĀJUMU IZSTRĀDE | Aprēķināt nepieciešamo aizsargdambja augstumu un parametrus, noteikt nepieciešamos krastu nostiprinājumu parametrus atbilstoši LBN 224-15 “Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” prasībām.Pamatojoties uz veiktajiem modelēšanas un izpētes darbiem, piedāvāt inženierrisinājumus, lai novērstu plūdu risku apdraudējumu Ādažu novada teritorijā. Precizēt Gaujas krastu nostiprinājumu posmu novietojumu dabā, lai novērstu krastu nobrukumus, pasargātu izbūvētos aizsargdambjus. Inženierrisinājumu daļā jāiekļauj grafiskie materiāli (aizsargdambju trases plāns, garenprofils jeb vertikālais plānojums ar augstuma atzīmēm, raksturīgie šķērsprofili ar konstruktīviem materiāliem u.c.). Izstrādātie risinājumi jāizstrādā tādā kvalitātē un detalizācijas pakāpē, kas precizē pasūtītāja prasības būvprojekta izstrādei un būvniecības darbu apjomam un kvalitātes prasībām. |
| 15.4. | PIRMS BŪVPROJEKTA DARBS, SAGATAVOT IZEJMATERIĀLUS | Izanalizēt visu pieejamo informāciju, dokumentāciju saistībā ar Gaujas upes hidroloģisko režīmu, nepieciešamajiem pretplūdu pasākumiem Ādažu novada pasargāšanai. Veikt inženierizpēti, ģeotehnisko, ģeoloģisko, hidroloģisko izpēti, kā arī Projektētāja ieskatā nepieciešamo, lai sagatavotu pamatotus tehniskos risinājumus.  |
| **Aizsargdambim, novadgrāvim, ūdens izlaidei un sūkņu stacijai veikt tehnisko apsekošanu, sastādīt atzinumu** |
| 15.5. | PILSĒTBŪVNIEC.UN AINAVU PROJEKTU | **NĒ** |
| 15.6. | “ZAĻIE RISINĀJUMI” (zaļā infrastruktūra) | **JĀ** |
| 15.7. | DIZAINU | **NĒ** |
| 15.8. | TELPU INTERJERU | **NĒ** |
| 15.9. | ZINĀTN. PĒTNIEC. UNEKSPERIMENT. DARBUS | **JA NEPIECIEŠAMS PILNVĒRTĪGAI BŪVPROJEKTA IZSTRĀDEI** |
| 15.10. | IZPĒTES DARBI | **Veikt ģeoloģisko un hidroloģisko izpēti, kā arī izpēti, kas nepieciešama VVD tehnisko noteikumu saņemšanai** |
| 15.11. | TEHNOLOĢISKOIEKĀRTU PROJEKTU | **NĒ** |
| 15.12. | NESTANDARTA IEKĀRTUDARBA ZĪMĒJUMUS | **Ja nepieciešams**  |
| **16.** | **BŪVPROJEKTĒŠANAI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI UN IZEJMATERIĀLI:** |
| 16.1. | BŪVNIECĪBAS IESNIEGUMS | **Sagatavo pasūtītājs**  |
| 16.2. | BŪVATĻAUJA | **Sagatavo pasūtītājs** |
| 16.3. | ZEMES GABALADOKUMENTI | **Sagatavo pasūtītājs** |
| 16.4. | ZEMES GABALA TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS | **Sagatavo projektētājs**  |
| 16.5. | SITUĀCIJAS PLĀNS | **Sagatavo projektētājs** |
| 16.6. | BŪVES INVENTARIZĀCIJASMATERIĀLI | **Ja nepieciešams, sagatavo projektētājs** |
| 16.7. | BŪVES TEHNISKĀS APSEKOŠANAS DATI | **Sagatavo projektētājs** |
| 16.8. | IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS | **Sagatavo projektētājs**Uzņēmējam nav jāveic ietekmes uz vidi sākotnējais novērtējums, 2012. gadā VVD veicis jau izvērtējumu un saņemts lēmums, ka IVN procedūru nav nepieciešams veikt. Izpildītājam jāiesniedz VVD tehnisko noteikumu saņemšanai nepieciešamie dokumenti. Pasūtītājs 2016.gadā ir saņēmis I.Roves sagatavotu augu sugu un biotopu izvērtējumu projekta “Novērst plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu Ādažu Centra polderī, Ādažu novadā” darbības platībā.Pasūtītājs 2016.gadā ir saņēmis BIOR sagatavotu Zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumu par plūdu un krasta erozijas riska samazināšanas pasākumu īstenošanu Ādažos.  |
| 16.9. | SANITĀRI HIGIĒNISKAISUZDEVUMS | **NĒ** |
| 16.10. | ESOŠĀS APBŪVESNOJAUKŠANAS ATĻAUJA | **Ja nepieciešams** |
| 16.11. | KOKU UN KRŪMUIZCIRŠANAS ATĻAUJA | **Saskaņā ar būvprojektu pirms būvniecības saņem pasūtītājs** |
| 16.12. | UGUNSDZĒSĪBAS UN GLĀBŠANASDIENESTA TEHNISKIE NOTEIKUMI | **Ja nepieciešams** |
| 16.13. |  SATIKSMES INTENSITĀTES UZSKAITE | **NĒ** |
| 16.14. | BŪVPROJEKTA EKSPERTĪZE | **JĀ (Sagatavo pasūtītājs)** |
| **17.** | TEHNISKIE NOTEIKUMI (PROJEKTĒTĀJS PIEPRASA TEHNISKOS VAI ĪPAŠOS NOTEIKUMUS BEZ KURIEM Nav iespējama kvalitatīva būvprojekta IZSTRĀDE): |
| 17.1. | ŪDENSAPGĀDEI | **Ja nepieciešams** | SIA „Ādažu Ūdens”  |
| 17.2. | KANALIZĀCIJAI | **Ja nepieciešams** | SIA „Ādažu Ūdens”  |
| 17.3. | SILTUMAPGĀDEI | **Ja nepieciešams** | Ādažu novada dome  |
| 17.4. | GĀZES APGĀDEI | **Ja nepieciešams** | AS „Latvijas gāze”  |
| 17.5. | ELEKTROAPGĀDEI | **Ja nepieciešams** | AS „Sadales tīkls”  |
| 17.6. | VĀJSTRĀVAS TĪKLI: |  |  |
| 17.6.1. | SIA „LATTELECOM” | **Ja nepieciešams** | SIA „Lattelecom”  |
| 17.6.2. | SIA „[LATVIJAS MOBILAIS TELEFONS](http://company.lursoft.lv/latvijas-mobilais-telefons/50003050931)” | **Ja nepieciešams** | SIA „Latvijas Mobilais Telefons”  |
| 17.6.3. | SIA „TELE 2” | **Ja nepieciešams** | SIA ”Tele 2”  |
| 17.6.4. | SIA „BITE LATVIJA” | **Ja nepieciešams** | SIA ”BITE Latvija”  |
| 17.7. | IELAS UN CEĻI |  |  |
| 17.7.1 | [VAS "LATVIJAS VALSTS CEĻI"](https://www.facebook.com/LVCELI) | **Jā, pieprasa projektētājs** | VAS „Latvijas Valsts ceļi” 18.07.2014. Tehniskie noteikumi Nr.4.6.6/162 |
| 17.7.1 | ĀDAŽU NOVADA DOMES SAIMNIECĪBAS UN INFRASTRUKTŪRAS DAĻA | **Jā, pieprasa projektētājs** | Saimniecības un infrastruktūras daļas ceļu ekspluatācijas inženieris T.677996265, peteris.sablins@adazi.lv  |
| 17.8. | LIETUSŪDENS KANALIZĀCIJA | **Ja nepieciešams** |  |
| 17.9. | APGAISMOJUMS | **Ja nepieciešams** |  |
| 17.10. | VVD LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE | **Jā, pieprasa projektētājs** | Valsts vides dienesta Lielrīgas Reģionālā vides pārvalde  |
| 17.11. | VKPAI (Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija) | **Ja nepieciešams** | Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija  |
| 17.12. | VAS „LATVIJAS VALSTS RADIO UN TELEVĪZIJAS CENTRS” | **Ja nepieciešams** | VAS ”Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs”  |
| 17.13. | VSIA „LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS UN METEOROLOĢIJAS CENTRS” | **Ja nepieciešams** | VSIA “Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” |
| **18.** | **CELTNIECIBAS UZSĀKŠANAS UN PABEIGŠANAS TERMIŅI** | 2018.g.-2020.g. |
| **19.** | **BŪVPROJEKTA SASKAŅOŠANA (projektētājs)** | Ar pasūtītāju, visiem minētajiem inženierkomunikāciju turētajiem, tehnisko noteikumu izsniedzējiem, piegulošo teritoriju zemes īpašniekiem |
| **20.** | **BŪVPROJEKTA EKSEMPLĀRU SKAITS** | 6 oriģināli + 1 eksemplārs uz datu nesēja (CD), t.sk. grafiskie materiāli „\*.dwg” vai „\*.dgn”, teksts “\*.doc”, tabulas “\*.xslx” formātā. Vienā eksemplārā sagatavot būvdarbu izmaksu aprēķinu, to apkopojot atsevišķā sējumā „Tāmes”; |
| **21.** | ĪPAŠIE NOSACĪJUMI |
| **21.1.** Izstrādāt būvprojektu saskaņā ar LR Būvniecības likumu, Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.500 ,,Vispārīgie būvnoteikumi”, 2014.gada 16.septembra Ministru kabineta noteikumiem Nr.550 ,,Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi”, Aizsargjoslu likumu, Apbūves noteikumiem, Latvijas būvnormatīviem un citiem būvniecību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem un līgumu starp Pasūtītāju un Projektētāju. Pievērst īpašu uzmanību šādiem normatīviem aktiem:- LBN 005-15 Inženierizpētes noteikumi būvniecībā;- LBN 405-15 Būvju tehniskā apsekošana;- LBN 224-15 Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves;- LBN 202-15 Būvprojekta saturs un noformēšana;- MK noteikumiem Nr.519 “Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 5.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Novērst plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu pilsētu teritorijās" projektu otrās un trešās kārtas īstenošanas noteikumi”.- 22.12.2008. MK apstiprinātos “Ieteikumi videi draudzīgas būvniecības veicināšanai”(Prot.Nr.94, 92.§). |
| **21.2.** Veikt trašu piketāžas izlikšanu dabā (ne retāk kā ik pa 100 m un raksturīgos trašu punktos) |
| **21.3.** Garenprofilu zīmēt visam atjaunojamam dambja posmam, šķērsprofilus zīmēt dambi raksturojošās vietās, bet ne retāk kā pa 100 m |
| **21.4.** Sūkņu stacijai sagatavot plānu mērogā 1:500, aizsargdambja plānu mērogā 1:2000.  |
| **21.5.** Materiālu un darbu apjomu sarakstu sagatavošanā ir jāievēro sekojošais - būvdarbus jāsadala pa atsevišķi mērāmiem un izcenojamiem darbu veidiem, ievērojot darba raksturu, tā lai paveikto apjomu varētu ērti uzmērīt (novērtēt). |
| **21.6.** Pamatojoties uz sagatavotajiem inženierrisinājumiem, jāizstrādā norādījumi (tehniskās specifikācijas) būvdarbu veikšanai, galvenie būvdarbi, to apjoms, kā arī atsevišķs sējums ar būvdarbu izmaksām “Tāmes”. Materiālu specifikāciju, darbu apjomus un būvdarbu izmaksas noteikt atbilstoši LBN 501-15,,Būvizmaksu noteikšanas kārtība”. |
| **21.7.** Pamatojoties uz sagatavotajiem inženierrisinājumiem un noteiktajiem būvdarbu apjomiem, izstrādāt būvdarbu organizācijas projektu un laika grafiku. |
| **21.8.** Projektētājs noskaidro visas juridiskās un fiziskās personas, kuru intereses skars būvprojekta risinājumi, un precizē veicamos pasākumus, kas jāņem vērā projektējot, lai nodrošinātu projekta risinājumu saskaņojumu ar attiecīgo personu. Saskaņot būvprojektu ar visiem nekustamo īpašumu īpašniekiem (pierobežniekiem). Projektētājs sagatavo saskaņošanas protokolus ar zemju īpašniekiem, norādot tajos konkrētu hidrotehnisko būvju aizņemto platību skartajos īpašumos. |
| **21.9.** Pirms būvprojekta izstrādes veikt esošās situācijas analīzi, citu nepieciešamo izpēte kvalitatīva projekta izstrādei. Pasūtītājs veicis biotopu izpēti Centra poldera aizsargdambja objektu skartajai teritorijai, saņemts biotopu eksperta atzinums. Pirms būvprojekta izstrādes veikt esošo koku numurēšanu dabā, koku stāvokļa novērtējumu (projektā iekļaut novācamo koku sarakstu un izvietojuma shēmu). |
| **21.10.** Ja projektētājs paredz piedāvāt risinājumu, kurš nav saskaņā ar skiču projektā noteiktajam, risinājums jāsaskaņo ar Pasūtītāju tuvākajā starpziņojumā. |
| **21.11.** Paredzēt gājēju kustības shēmu, nepieciešamajās vietās izveidot trepes, lai nodrošinātu gājēju uziešanu un noiešanu no aizsargdambja. Izskatīt iespēju aizsargdambja virsas izbūvi ar bruģakmens segumu, kura izbūvi paredzēt kā atsevišķu kārtu.  |
| **21.12.** Paredzēt Būvdarbu organizācijā būvniecības tehnikas un satiksmes kustības shēmu, norādīt iespējamo atbērtnes vietu. |
| **21.13.** Iekļaut projektā sadaļu par projektēto būvju korektu ekspluatāciju, tās prasībām. |
| **21.14**. Inženierizpētes apjoms nosakāms atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un atbilstoši šī iepirkuma mērķim. Inženierizpētes rezultāti iesniedzami elektroniskā rediģējamā formātā Pasūtītājam apstiprināšanai. Izpētes darbi jāveic saskaņā ar LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā” un Eiropas standartu EN 1997:2007 „7.eirokodekss. Ģeotehniskā projektēšana”.Veikt topogrāfisko uzmērīšanu inženiertehnisko risinājumu izstrādei nepieciešamajā apjomā mērogā ne lielākā kā 1:500. Ģeodēziskie un topogrāfiskie darbi jāveic Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5).Ģeotehniskā izpēte,veicot nepieciešamos izpētes urbumus un instrumentālos mērījumus pietiekamā apjomā.  |
| **22. Tehniskās prasības:** |
| **22.1.** Plānojot krastu nostiprinājumu izbūvi izvērtēt Gaujas upes palu ūdeņu, vižņu ietekmi uz plānotajiem nostiprinājumu parametriem un izvēlētiem materiāliem.  |
| **22.2.** Aizsargdambis atsevišķā posmā kalpo arī kā servitūta ceļš piebraukšanai pie īpašuma. Katras piebrauktuves vai nobrauktuves atjaunošana vai pārbūve ir jāsaskaņo zemes īpašnieku un Pasūtītāju, inženiertehniskajiem dienestiem. Vietās, kur paredzēta braukšana, paredzēt ceļu būves normatīviem atbilstošu braucamās daļas segumu.  |
| **22.3.** Izpildītājam jāsagatavo kartogrāfiskais materiāls, norādot applūstošajā teritorijā pasargātos objektus, infrastruktūras vienības (ceļus, sūkņu stacijas, kanalizācijas, ūdensapgādes, elektrotīklu sistēmu elementus u.c.) |
| **22.4.** Izpildītājam jāveic citu inženierkomunikāciju projektēšanas darbus atbilstoši tehniskajiem noteikumiem. |
| **22.5.** Sūkņu stacijas projektā jāiekļauj minētie darbi, kā arī citi atbilstoši LBN prasībām:* Aprēķināt iegremdēto sūkņu kopīgo ražīgumu;
* Sūkņu stacijas hidromezglu izvietot pastāvošā zemes gabalā Kārklu iela 12, Ādaži, Ādažu novads ;
* Nomainīt ieplūdes sanešu aizturēšanas restes, izbūvēt apkalpes tiltiņu, paredzēt kāpņu laidumu piekļuvei;
* Nodrošināt sūkņu stacijas ēkas zibens aizsardzību;
* Spiedvadu un vakumpārtraucēja aku demontāža;
* Iekļaut sūkņu darbības automatizācijas iekārtu, ar sūkņu ieslēgšanos un izslēgšanos atkarībā no noteiktajiem ekspluatācijas ūdens līmeņiem. Poldera ekspluatācijas līmeņi – atbilstoši “Gaujas pretplūdu aizsargdambis Ādažu novadā. Skiču projekts” noteiktajam;
* Krājbaseina gultnes pārtīrīšana ~ 150 m uz augšu no sūkņu stacijas;
* Teritorijas labiekārtošana un iežogošana;
* Ieplūdes kameras pārbūve;
* Izplūdē ierīkot pretvārstus;
* Paredzēt sūkņu ēkas pārbūvi, kosmētisko remontu, logu un durvju nomaiņu, grīdu segumu, apsildes risinājumu, biotualeti;
* Elektroinstalācijas nomaiņa sūkņu stacijas ēkā un ārējā apgaismojuma ierīkošana;
* Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēmas ierīkošana. Tehniskās apsardzes signalizācijas sistēmas atjaunošana;
* Automātiskajai vadības sistēmai jāparedz datu pārraides iespējas ar informāciju par sūkņu stacijas apsardzi, sūkņu darbības galvenajiem rādītājiem un elektroapgādi;
* Paredzēt sanešu novietošanas laukumu;
* Piebraucamā ceļa atjaunošana;
* Bojāto betona konstrukciju pārbūve, atjaunošana;
* Telfera, krānsijas projektēšana sūkņu izcelšanai.

**22.6.** Pasūtītāja rīcībā esošie dokumenti:* “Gaujas pretplūdu aizsargdambis Ādažu novadā. Skiču projekts”, J. Čuders, 2011.gads;
* Atzinums, “Ādažu – Centra poldera sūkņu stacijas, krājbaseina un pievadkanālu tehniskais stāvoklis”, J. Čuders, 2011.gads.
* VSIA “MELIORPROJEKTS” GAUJAS un ezeru ūdens līmeņu izpēte un pretplūdu pasākumi ĀDAŽU pagastā, šifrs: 2672, 2004.gads.
* VSIA “MELIORPROJEKTS” Virszemes ūdens objektu krastu nostiprinājumu tehnisko risinājumu zīmējumi. Ādažu novads, Rīgas rajons, šifrs: 4189, 2008.gads.
* PAIC (Procesu analīzes un izpētes centrs, SIA) Applūduma risku modelēšana Gaujas lejtecē, ID Nr. PA „Carnikavas Komunālserviss” 2011/23. 2010.gads.
* I.Roves augu sugu un biotopu izvērtējums projekta “Novērst plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu Ādažu Centra polderī, Ādažu novadā” darbības platībā.
* BIOR Zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinums par plūdu un krasta erozijas riska samazināšanas pasākumu īstenošanu Ādažos.
 |
| **23. BŪVPROJEKTA MINIMĀLĀ SASTĀVA sastāvdaļas:** |
| **Vispārīgā daļa:** |
| 1.Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti. |
| 2. Citi būvprojekta izstrādi regulējoši dokumenti (t.sk. aprēķini un rezultāti - pasūtītāja un būvvaldes sējumos). |
| 3. Paskaidrojošais apraksts, kurā norādīta informācija par būvniecības ieceres veikšanas vietas (zemes vienībām un būvēm) kadastra apzīmējumiem un īpašumiem, paredzēto būvniecības veidiem, paredzēto būvdarbu apjomiem un veikšanas metodēm, paredzēto būvniecībā radušos atkritumu apsaimniekošanu, to apjomu un pārstrādes vai apglabāšanas vietu.  |
| 4. Būvprojekta ģenerālplānu atbilstošā vizuāli uztveramā mērogā (M 1:250; M 1:500; M 1:1000 u.c.) uz derīga topogrāfiskā plāna. |
| 5.Raksturīgus griezumus ar augstuma atzīmēm. |
| 6. Ražotāja gatavā izstrādājuma tehnisko dokumentāciju. |
| 7. Rasējumi, norādot inženierbūves kārtu robežas un secību, un papildu skaidrojošu aprakstu, ja būvniecība vai nodošana ekspluatācijā ir paredzēta pa būves kārtām. |
| **24. Būvprojektam ir šādas sastāvdaļas:** |
| **Vispārīgā daļa:** |
| **arhitektūras daļa inženierbūvei (izņemot līnijveida inženierbūvi):** |
| 1. Vispārīgo rādītāju lapa;2. Būvprojekta ģenerālplāna rasējuma lapa atbilstošā mērogā uz topogrāfiskā plāna;3. Savietotais projektējamo inženiertīklu plāns atbilstošā mērogā uz topogrāfiskā plāna;4. Teritorijas vertikālais un horizontālais plānojums;5. Labiekārtojuma un apstādījumu plāns;6. grafiskais dokuments ar ceļa un ielas vizuālo risinājumu un augstuma atzīmēm;7. raksturīgie griezumi ar augstuma atzīmēm;8. būvizstrādājumu un būvmateriālu specifikācijas;9. transporta un gājēju kustības organizācijas shēma;10. Arhitektūras sadaļa: 10.1. grafiskie dokumenti ar inženierbūves vizuālo risinājumu un augstuma atzīmēm, ja inženierbūvei ir paredzēta virszemes daļa; 10.2. raksturīgie griezumi ar augstuma atzīmēm; 10.3. būvizstrādājumu specifikācijas. |
| **inženierrisinājumu daļa:** |
| 1. Būvkonstrukcijas (horizontālais un vertikālais plānojums, šķērsprofili un segas konstrukcijas braucamajai daļai); 2. Tehniskās shēmas un aprēķini;4. Būvizstrādājumu specifikācijas;5. Būvizstrādājumu uzstādīšanas un nostiprināšanas zīmējumi un apraksti;6. Citi inženierrisinājumi;7. Vides aizsardzības pasākumi. |
| **darbu organizēšanas projekts.** |
| **izvērtējums par būves izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā vai pēc būvdarbu pabeigšanas pirms būves nodošanas ekspluatācijā, izmantošanas nosacījumi;** |
| **REKOMENDĀCIJAS UN NORĀDĪJUMI BŪVES UZTURĒŠANAI.** |
| **PIELIKUMI:** |
| 1. Būvprojekta ekspertīzes atzinums (t.sk.ekonomikas daļai) – **sagatavo pasūtītājs;**2. Topogrāfiskās izpētes atskaite;3. Ģeotehniskā, ģeoloģiskā, hidroloģiskā izpētes. |
| **INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS:** |
| 1. Elt.elektroapgāde.ārējie tīkli (ja nepieciešams);2. Apgaismojums (ja nepieciešams);3. ŪKT.ūdensapgāde un kanalizācija.ārējie tīkli. (ja nepieciešams);4. SAT .siltumapgāde.ārējie tīkli. (ja nepieciešams);5. VST.vājstrāvas ārējie tīkli. (ja nepieciešams). |
| **EKONOMIKAS DAĻA:** |
| 1. Materiālu un darbu daudzumu kopsavilkums;2. Būvdarbu apjoms;3. Izmaksu aprēķins – atsevišķs sējums “Tāmes”. |
| **25.** Būvprojekta minimālā sastāvā, būvprojekta noformēšana jāveic ievērojot MK noteikumus Nr. 281 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana””. |
| **Būvprojekta „Novērt plūdu un krasta erozijas risku Ādažu novadā” tehniskajai dokumentācijas jābūt sadalītai divās atsevišķās daļās (sējumu kopumos):**1. **Sējumu kopums-** „Novērt plūdu un krasta erozijas risku Ādažu novadā”. **1.kārta.** Ādažu centra poldera aizsargdambja, ūdens izlaides un sūkņu stacijas pārbūve.
2. **Sējumu kopums-** „Novērt plūdu un krasta erozijas risku Ādažu novadā”. **2.kārta.** Gaujas kreisā krasta nostiprinājumi.
 |
| **IZSTRĀDES TERMIŅI:** |
| 1. starpziņojuma iesniegšanas termiņš: 2 mēneši no līguma noslēgšanas dienas (jāiesniedz topogrāfiskais plāns, ģeotehniskās izpētes materiāli, tehniskie risinājumi)
 |
| 2. starpziņojuma iesniegšanas termiņš: 3 mēneši no līguma noslēgšanas dienas - jāiesniedz Būvprojekts minimālā sastāvā Būvatļaujas saņemšanai, aktivitāšu Būvprojekta galveno sastāvdaļu – ģenerālplānu, horizontālo un vertikālo plānojumu, raksturīgos griezumus ar augstuma atzīmēm |
| 3. starpziņojuma iesniegšanas termiņš: 6 mēneši no līguma noslēgšanas dienas - iesniedz gatavu Būvprojektu, ko Pasūtītājs iesniedz ekspertīzei |
| Būvprojekta izstrādes kopējais termiņš: **8** mēneši no līguma noslēgšanas dienas (ieskaitot ekspertīzes laiku un piezīmju labošanu). |

**2. P*lūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu novēršama Ādažu novada Upmalās***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **BŪVPROJEKTA****NOSAUKUMS** | **„ *Novērst plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu Ādažu novadā. Upmalu aizsargdambis*”** |
| **2.** | **BŪVPROJEKTS PA BŪVES KĀRTĀM** | **NĒ** |
| **3.** | **OBJEKTA TERITORIJA** | “Upmalas” un piegulošā teritorija no dambja līdz Gaujas krastam |
| **4.** | **OBJEKTA ADRESE** | Kadaga, Ādažu novads. |
| **5.** | **BŪVES VEIDS** | Pārbūve, jaunbūve |
| **6.** | **OBJEKTA FUNKCIJA UN PARAMETRI** | Upmalu ciema un tā piegulošās teritorijas pasargāšanai no plūdu riskiem un gruntsūdens līmeņa straujas paaugstināšanās. Esošā aizsargdambja pārbūve un pilnveidošana.  |
| **7.** | **PASŪTĪTĀJS** | Ādažu novada dome |
| **8.** | **PASŪTĪTĀJA ATBILDĪGAIS****PĀRSTĀVIS** | Mārīte Šketika, T.67996265 marite.sketika@adazi.lv,  |
| **9.** | **BŪVPROJEKTĒŠANAS STADIJA** | Būvprojekts minimālā sastāvā – piedāvāt konkrētus, pamatotus tehniskos risinājumus, ņemot vērā izstrādāto skiču projekta darba variantu. Piedāvāt iespējamos “zaļos risinājumus”(izstrādes stadijā ir obligāti jākonsultējas ar Pasūtītāja pārstāvjiem, galveno arhitekti un ainavu arhitekti). |
| Būvprojekts (izstrādes stadijā ir obligāti jākonsultējas ar Pasūtītāja pārstāvi, galv**e**no arhitekti un ainavu arhitekti). |
| **10.** | **PUBLICITĀTES MATERIĀLI** | Atbilstoši Pasūtītāja un VARAM vadlīniju prasībām, ņemot vērā, ka projekts tiks pieteikts **5.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Novērst plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu pilsētu teritorijās” projektu atlases kārtā** |
| **11.** | **Esošā situācija/objekta apraksts** | Objekts atrodas Gaujas labajā krastā ~ 8 km no upes ietekas Rīgas jūras līcī un 4km no Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" novērojumu stacijas (NS) Carnikava. Vēsturiski apdzīvotās vietas Upmalas teritorija ir veidojusies kā Gaujas upes labais līkums palos vai plūdos upes straumei pārraujot šaurāko vietu un aiztekot pa šodien esošo gultni. Upei aiztekot pa īsāko ceļu no esošās Gaujas gultne līdz vecupei, kas Upmalas teritorijā ir izteikti zema reljefa vieta pa šīs apbūvētās teritorijas perimetru. Esošā aizsargdambja (vecā ceļa Rīga - Ainaži uzbērums) augstums nav pietiekams, lai pasargātu teritoriju no applūšanas. Aizsargājamā teritorija sākas no autoceļa A1 Rīga (Baltezers) – Igaunijas robeža (Ainaži) uzbēruma aiz Siguļu tilta, Gaujas labajā krastā, pāri pļavai pa vecā ceļa Rīga – Ainaži uzbērumu līdz dabiskam reljefa paaugstinājumam, senajam Gaujas labajam krastam objekta austrumos, īpašums „Virpnieki”.  |
| **12.** | **TIPVEIDA RISINĀJUMA****PIELIETOJUMS** | **IESPĒJAMS** |
| **13.** | **INDIVID.RISINĀJUMA****IZSTRĀDĀŠANA** | **IESPĒJAMS** |
| **14.** | PRASĪBA IZSTRĀDĀT: |
| 14.1. | **BŪVPROJEKTA RISINĀJUMA****VARIANTU** | **Izstrādājot būvprojektu, ņemt vērā skiču projekta darba varianta “Plūdu risku samazināšana Ādažu novadā. Upmalu aizsargdambja rekonstrukcija un pilnveidošana” piedāvātos risinājumus.**Projektā paredzēt risinājumus ūdens atsūknēšanai no Upmalu teritorijas, lai neveidotos mitras vietas dambja sausās nogāzes pusē. Būvprojektā ietvertajiem risinājumiem jābūt mūsdienīgiem, funkcionāliem, ilgtspējīgiem. |
| Izstrādāt projektu saskaņā ar apkārt esošās teritorijas specifiku. Projektējot izvērtēt un pamatot aizsargdambja trases izvēli, paredzēt ūdens atsūknēšanas iespējas no izbūvējamā poldera teritorijas. Ja nepieciešams paredzēt drenu vai grāvju sistēmas.Izstrādāt konkrētajai situācijas atbilstošāko Gaujas labā krasta nostiprinājuma tehnisko risinājumu. |
| 14.2. | 3D MODELI, ĪPAŠU GRAFIKU | **NĒ** |
| 14.3. | INŽNIERRISINĀJUMU IZSTRĀDE | Aprēķināt nepieciešamo aizsargdambja augstumu un parametrus, noteikt nepieciešamos krastu nostiprinājumu parametrus atbilstoši LBN 224-15 “Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” prasībām.Pamatojoties uz veiktajiem modelēšanas un izpētes darbiem, piedāvāt inženierrisinājumus, lai novērstu plūdu risku apdraudējumu Upmalu teritorijā. Precizēt Gaujas krasta nostiprinājuma posma novietojumu dabā, lai novērstu krasta nobrukumus, pasargātu izbūvēto aizsargdambi. Inženierrisinājumu daļā jāiekļauj grafiskie materiāli (aizsargdambju trases plāns, garenprofils jeb vertikālais plānojums ar augstuma atzīmēm, ūdens pārsūknēšanas mezglu risinājumus, raksturīgie šķērsprofili ar konstruktīviem materiāliem u.c.). Izstrādātie risinājumi jāizstrādā tādā kvalitātē un detalizācijas pakāpē, kas precizē pasūtītāja prasības būvprojekta izstrādei un būvniecības darbu apjomam un kvalitātes prasībām. |
| 14.4. | PIRMS BŪVPROJEKTA DARBS, SAGATAVOT IZEJMATERIĀLUS | Izanalizēt visu pieejamo informāciju, dokumentāciju saistībā ar Gaujas upes hidroloģisko režīmu, nepieciešamajiem pretplūdu pasākumiem Upmalu teritorijas pasargāšanai. Veikt inženierizpēti, ģeotehnisko, ģeoloģisko, hidroloģisko izpēti, kā arī Projektētāja ieskatā nepieciešamo, lai sagatavotu pamatotus tehniskos risinājumus. Sagatavot biotopu eksperta atzinumu un citu nepieciešamo atbilstoši VVD tehnisko noteikumu saņemšanas vai sākotnējā ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanas prasībām.  |
| 14.5. | PILSĒTBŪVNIEC.UN AINAVU PROJEKTU | **NĒ** |
| 14.6. | “ZAĻIE RISINĀJUMI” (zaļā infrastruktūra) | **JĀ** |
| 14.7. | DIZAINU | **NĒ** |
| 14.8. | TELPU INTERJERU | **NĒ** |
| 14.9. | ZINĀTN. PĒTNIEC. UNEKSPERIMENT. DARBUS | **Ja nepieciešams pilnvērtīgai būvprojekta izstrādei** |
| 14.10. | IZPĒTES DARBI | **Veikt ģeoloģisko un hidroloģisko izpēti, kā arī izpēti, kas nepieciešama VVD piemērotajai ietekmes uz vidi procedūrai** |
| 14.11. | TEHNOLOĢISKOIEKĀRTU PROJEKTU | **NĒ** |
| 14.12. | NESTANDARTA IEKĀRTUDARBA ZĪMĒJUMUS | **Ja nepieciešams** |
| **15.** | **BŪVPROJEKTĒŠANAI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI UN IZEJMATERIĀLI:** |
| 15.1. | BŪVNIECĪBAS IESNIEGUMS | **Sagatavo projektētājs** |
| 15.2. | BŪVATĻAUJA | **Sagatavo projektētājs** |
| 15.3. | ZEMES GABALADOKUMENTI | **Sagatavo projektētājs** |
| 15.4. | ZEMES GABALA TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS | **Sagatavo projektētājs**  |
| 15.5. | SITUĀCIJAS PLĀNS | **Sagatavo projektētājs** |
| 15.6. | BŪVES INVENTARIZĀCIJASMATERIĀLI | **Ja nepieciešams, sagatavo projektētājs** |
| 15.7. | BŪVES TEHNISKĀS APSEKOŠANAS DATI | **Sagatavo projektētājs** |
| 15.8. | IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS | **Sagatavo projektētājs**Uzņēmējam jāparedz veikt atbilstošu ekspertu piesaisti novērtējuma veikšanai un slēdziena sastādīšanai (biotopu eksperts, zivsaimniecības eksperts u.c., ja nepieciešams), kā arī jāveic jebkuri citi izpētes darbi, ja Uzņēmējs uzskata vai no saņemtajiem vides institūciju norādījumiem izriet, ka kvalitatīvai darbu veikšanai esošā informācija ir nepietiekama. Jebkuru papildus izpēti Uzņēmējs veic par saviem līdzekļiem. |
| 15.9. | SANITĀRI HIGIĒNISKAISUZDEVUMS | **NĒ** |
| 15.10. | ESOŠĀS APBŪVESNOJAUKŠANAS ATĻAUJA | **NĒ** |
| 15.11. | KOKU UN KRŪMUIZCIRŠANAS ATĻAUJA | **Saskaņā ar būvprojektu pirms būvniecības saņem pasūtītājs** |
| 15.12. | UGUNSDZĒSĪBAS UN GLĀBŠANASDIENESTA TEHNISKIE NOTEIKUMI | **Ja nepieciešams** |
| 15.13. | SATIKSMES INTENSITĀTES UZSKAITE | **NĒ** |
| 15.14. | BŪVPROJEKTA EKSPERTĪZE | **JĀ (Sagatavo pasūtītājs)** |
| **16.** | TEHNISKIE NOTEIKUMI (PROJEKTĒTĀJS PIEPRASA TEHNISKOS VAI ĪPAŠOS NOTEIKUMUS BEZ KURIEM Nav iespējama kvalitatīva būvprojekta IZSTRĀDE): |
| 16.1. | ŪDENSAPGĀDEI | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | SIA „Ādažu Ūdens”  |
| 16.2. | KANALIZĀCIJAI | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | SIA „Ādažu Ūdens”  |
| 16.3. | SILTUMAPGĀDEI | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | Ādažu novada dome  |
| 16.4. | GĀZES APGĀDEI | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | AS „Latvijas gāze”  |
| 16.5. | ELEKTROAPGĀDEI | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | AS „Sadales tīkls”  |
| 16.6. | VĀJSTRĀVAS TĪKLI: |  |  |
| 16.6.1. | SIA „LATTELECOM” | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | SIA „Lattelecom”  |
| 16.6.2. | SIA „[LATVIJAS MOBILAIS TELEFONS](http://company.lursoft.lv/latvijas-mobilais-telefons/50003050931)” | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | SIA „Latvijas Mobilais Telefons”  |
| 16.6.3. | SIA „TELE 2” | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | SIA ”Tele 2”  |
| 16.6.4. | SIA „BITE LATVIJA” | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | SIA ”BITE Latvija”  |
| 16.7. | IELAS UN CEĻI |  |  |
| 16.7.1 | [VAS "LATVIJAS VALSTS CEĻI"](https://www.facebook.com/LVCELI) | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | VAS „Latvijas Valsts ceļi”  |
| 16.7.1 | ĀDAŽU NOVADA DOMES SAIMNIECĪBAS UN INFRASTRUKTŪRAS DAĻA | **Jā, pieprasa projektētājs** | Saimniecības un infrastruktūras daļas ceļu ekspluatācijas inženieris T.677996265, peteris.sablins@adazi.lv  |
| 16.8. | LIETUSŪDENS KANALIZĀCIJA | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | SIA “Ādažu ūdens” |
| 16.9. | APGAISMOJUMS | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | AS “Sadales tīkls” |
| 16.10. | VVD LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE | **Jā, pieprasa projektētājs** | Valsts vides dienesta Lielrīgas Reģionālā vides pārvalde  |
| 16.11. | VKPAI (Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija) | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija  |
| 16.12. | VAS „LATVIJAS VALSTS RADIO UN TELEVĪZIJAS CENTRS” | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | VAS ”Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs”  |
| 16.13. | VSIA „LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS UN METEOROLOĢIJAS CENTRS” | **Ja nepieciešams pieprasa projektētājs** | VSIA “Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” |
| **17.** | **CELTNIECIBAS UZSĀKŠANAS UN PABEIGŠANAS TERMIŅI** | 2018.g.-2020.g. |
| **18.** | **BŪVPROJEKTA SASKAŅOŠANA (projektētājs)** | Ar pasūtītāju, visiem minētajiem inženierkomunikāciju turētajiem, tehnisko noteikumu izsniedzējiem, piegulošo teritoriju zemes īpašniekiem |
| **19.** | **BŪVPROJEKTA EKSEMPLĀRU SKAITS** | 6 oriģināli + 1 eksemplārs uz datu nesēja (CD), t.sk. grafiskie materiāli „\*.dwg” vai „\*.dgn”, teksts “\*.doc”, tabulas “\*.xslx” formātā. Vienā eksemplārā sagatavot būvdarbu izmaksu aprēķinu, to apkopojot atsevišķā sējumā „Tāmes”; |
| **20.** | ĪPAŠIE NOSACĪJUMI |
| **MĒRĶIS:** Novērst plūdu un krastu erozijas riskus Ādažu novadā atbilstoši LV un Eiropas standartiem un tehniskajiem noteikumiem, nodrošinot konstrukciju ilgizturību ar minimāliem ekspluatācijas izdevumiem.  |
| **20.1.** Izstrādāt būvprojektu saskaņā ar LR Būvniecības likumu, Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.500 ,,Vispārīgie būvnoteikumi”, 2014.gada 16.septembra Ministru kabineta noteikumiem Nr.550 ,,Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi”, Aizsargjoslu likumu, Apbūves noteikumiem, Latvijas būvnormatīviem un citiem būvniecību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem un līgumu starp Pasūtītāju un Projektētāju. Pievērst īpašu uzmanību šādiem normatīviem aktiem:- LBN 005-15 Inženierizpētes noteikumi būvniecībā;- LBN 405-15 Būvju tehniskā apsekošana;- LBN 224-15 Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves;- LBN 202-15 Būvprojekta saturs un noformēšana.- MK noteikumiem Nr.519 “Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 5.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Novērst plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu pilsētu teritorijās" projektu otrās un trešās kārtas īstenošanas noteikumi”.- 22.12.2008. MK apstiprinātos “Ieteikumi videi draudzīgas būvniecības veicināšanai”(Prot.Nr.94, 92.§). |
| **20.2.** Materiālu un darbu apjomu sarakstu sagatavošanā ir jāievēro sekojošais - būvdarbus jāsadala pa atsevišķi mērāmiem un izcenojamiem darbu veidiem, ievērojot darba raksturu, tā lai paveikto apjomu varētu ērti uzmērīt (novērtēt). |
| **20.3.** Veikt trašu piketāžas izlikšanu dabā (ne retāk kā ik pa 50 m un raksturīgos trašu punktos) |
| **20.4.** Garenprofilu zīmēt visam atjaunojamam dambja posmam, šķērsprofilus zīmēt dambi raksturojošās vietās, bet ne retāk kā pa 50 m |
| **20.5.** Paredzēt gājēju kustības shēmu, nepieciešamajās vietās izveidot trepes, lai nodrošinātu gājēju uziešanu un noiešanu no aizsargdambja. Izskatīt iespēju aizsargdambja virsas izbūvi ar bruģakmens segumu, kura izbūvi paredzēt kā atsevišķu kārtu.  |
| **20.6.** Pamatojoties uz sagatavotajiem inženierrisinājumiem, jāizstrādā norādījumi (tehniskās specifikācijas) būvdarbu veikšanai, galvenie būvdarbi, to apjoms, kā arī atsevišķs sējums ar būvdarbu izmaksām “Tāmes”. Materiālu specifikāciju, darbu apjomus un būvdarbu izmaksas noteikt atbilstoši LBN 501-15,,Būvizmaksu noteikšanas kārtība”. |
| **20.7.** Pamatojoties uz sagatavotajiem inženierrisinājumiem un noteiktajiem būvdarbu apjomiem, izstrādāt būvdarbu organizācijas projektu un prognozējamo laika grafiku. |
| **20.8.** Paredzēt Būvdarbu organizācijā būvniecības tehnikas un satiksmes kustības shēmu, norādīt iespējamo atbērtnes vietu. |
| **20.9.** Projektētājs noskaidro visas juridiskās un fiziskās personas, kuru intereses skars būvprojekta risinājumi, un precizē veicamos pasākumus, kas jāņem vērā projektējot, lai nodrošinātu projekta risinājumu saskaņojumu ar attiecīgo personu. Saskaņot būvprojektu ar visiem nekustamo īpašumu īpašniekiem (pierobežniekiem). Projektētājs sagatavo saskaņošanas protokolus ar zemju īpašniekiem, norādot tajos konkrētu hidrotehnisko būvju aizņemto platību skartajos īpašumos.  |
| **20.10.** Pirms būvprojekta izstrādes veikt esošās situācijas analīzi, floras un faunas izpēti, lai netiktu traumēta esošā ekosistēma un ievērojami pamazināta bioloģiskā daudzveidība, cita nepieciešamā izpēte kvalitatīva projekta izstrādei. Pirms būvprojekta izstrādes veikt esošo koku numurēšanu dabā, koku stāvokļa novērtējumu (projektā iekļaut novācamo koku sarakstu un izvietojuma shēmu). |
| **20.11.** Ja projektētājs paredz piedāvāt risinājumu, kurš nav saskaņā ar skiču projekta darba variantā noteiktajam, risinājums jāsaskaņo ar Pasūtītāju tuvākajā sanāksmē. |
| **20.12.** Inženierizpētes apjoms nosakāms atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un atbilstoši šī iepirkuma mērķim. Inženierizpētes rezultāti iesniedzami elektroniskā rediģējamā formātā Pasūtītājam apstiprināšanai. Izpētes darbi jāveic saskaņā ar LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā” un Eiropas standartu EN 1997:2007 „7.eirokodekss. Ģeotehniskā projektēšana”.Veikt topogrāfisko uzmērīšanu inženiertehnisko risinājumu izstrādei nepieciešamajā apjomā mērogā ne lielākā kā 1:500. Ģeodēziskie un topogrāfiskie darbi jāveic Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5). Ģeotehniskā izpēte,veicot nepieciešamos izpētes urbumus un instrumentālos mērījumus pietiekamā apjomā.  |
| **20.13.** Iekļaut projektā sadaļu par projektēto būvju korektu ekspluatāciju, tās prasībām.  |
| **21. Tehniskās prasības:** |
| **21.1.** Plānojot krastu nostiprinājumu izbūvi izvērtēt Gaujas upes palu ūdeņu, vižņu ietekmi uz plānotajiem nostiprinājumu parametriem un izvēlētiem materiāliem.  |
| **21.2.** Aizsargdambis atsevišķā posmā kalpo arī kā servitūta ceļš piebraukšanai pie īpašuma. Katras piebrauktuves vai nobrauktuves atjaunošana vai pārbūve ir jāsaskaņo zemes īpašnieku un Pasūtītāju, inženiertehniskajiem dienestiem. Vietās, kur paredzēta braukšana, paredzēt saistošajiem normatīviem atbilstošu braucamās daļas segumu.  |
| **21.3.** Upmalās nepieļaut ūdens uzkrāšanos dambja slapjās nogāzes pusē. Paredzēt virszemes ūdens novadīšanu un kavēt gruntsūdens līmeņa celšanos. |
| **21.4.** Izpildītājam jāveic citu inženierkomunikāciju projektēšanas darbus atbilstoši tehniskajiem noteikumiem. |
| **21.5.** Izpildītājam jāsagatavo kartogrāfiskais materiāls, norādot applūstošajā teritorijā pasargātos objektus, infrastruktūras vienības (ceļus, sūkņu stacijas, kanalizācijas, ūdensapgādes, elektrotīklu sistēmu elementus u.c.) |
| **21.6.** Pasūtītāja rīcībā esošie dokumenti:* SIA “Geo Consultants” Skiču projekta darba variants “Plūdu risku samazināšana Ādažu novadā. Upmalu aizsargdambja rekonstrukcija un pilnveidošana, Kadagas ciems, Ādažu novads”, 2015.gads
* VSIA “MELIORPROJEKTS” GAUJAS un ezeru ūdens līmeņu izpēte un pretplūdu pasākumi Ādažu pagastā, šifrs: 2672, 2004.gads.
* PAIC (Procesu analīzes un izpētes centrs, SIA) Applūduma risku modelēšana Gaujas lejtecē, ID Nr. PA „Carnikavas Komunālserviss” 2011/23. 2010.gads.
 |
| **22. BŪVPROJEKTA MINIMĀLĀ SASTĀVA sastāvdaļas:** |
| **Vispārīgā daļa:** |
| 1.Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti. |
| 2. Citi būvprojekta izstrādi regulējoši dokumenti (t.sk. aprēķini un rezultāti - pasūtītāja un būvvaldes sējumos). |
| 3. Paskaidrojošais apraksts, kurā norādīta informācija par būvniecības ieceres veikšanas vietas (zemes vienībām un būvēm) kadastra apzīmējumiem un īpašumiem, paredzēto būvniecības veidiem, paredzēto būvdarbu apjomiem un veikšanas metodēm, paredzēto būvniecībā radušos atkritumu apsaimniekošanu, to apjomu un pārstrādes vai apglabāšanas vietu.  |
| 4. Būvprojekta ģenerālplānu atbilstošā vizuāli uztveramā mērogā (M 1:250; M 1:500; M 1:1000 u.c.) uz derīga topogrāfiskā plāna. |
| 5.Raksturīgus griezumus ar augstuma atzīmēm. |
| 6. Ražotāja gatavā izstrādājuma tehnisko dokumentāciju. |
| 7. Rasējumi, norādot inženierbūves kārtu robežas un secību, un papildu skaidrojošu aprakstu, ja būvniecība vai nodošana ekspluatācijā ir paredzēta pa būves kārtām. |
| **23. Būvprojektam ir šādas sastāvdaļas:** |
| **Vispārīgā daļa:** |
| **arhitektūras daļa inženierbūvei (izņemot līnijveida inženierbūvi):** |
| 1. Vispārīgo rādītāju lapa;2. Būvprojekta ģenerālplāna rasējuma lapa atbilstošā mērogā uz topogrāfiskā plāna;3. Savietotais projektējamo inženiertīklu plāns atbilstošā mērogā uz topogrāfiskā plāna;4. Teritorijas vertikālais un horizontālais plānojums;5. Labiekārtojuma un apstādījumu plāns;6. grafiskais dokuments ar ceļa un ielas vizuālo risinājumu un augstuma atzīmēm;7. raksturīgie griezumi ar augstuma atzīmēm;8. būvizstrādājumu un būvmateriālu specifikācijas;9. transporta un gājēju kustības organizācijas shēma;10. Arhitektūras sadaļa: 10.1. grafiskie dokumenti ar inženierbūves vizuālo risinājumu un augstuma atzīmēm, ja inženierbūvei ir paredzēta virszemes daļa; 10.2. raksturīgie griezumi ar augstuma atzīmēm; 10.3. būvizstrādājumu specifikācijas. |
| **inženierrisinājumu daļa:** |
| 1. Būvkonstrukcijas (horizontālais un vertikālais plānojums, šķērsprofili un segas konstrukcijas braucamajai daļai);2. Tehniskās shēmas un aprēķini;4. Būvizstrādājumu specifikācijas;5. Būvizstrādājumu uzstādīšanas un nostiprināšanas zīmējumi un apraksti;6. Citi inženierrisinājumi;7. Vides aizsardzības pasākumi. |
| **darbu organizēšanas projekts.** |
| **izvērtējums par būves izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā vai pēc būvdarbu pabeigšanas pirms būves nodošanas ekspluatācijā, izmantošanas nosacījumi;** |
| **REKOMENDĀCIJAS UN NORĀDĪJUMI BŪVES UZTURĒŠANAI.** |
| **PIELIKUMI:** |
| 1. Būvprojekta ekspertīzes atzinums (t.sk.ekonomikas daļai) – **sagatavo pasūtītājs;**2. Topogrāfiskās izpētes atskaite;3. Ģeotehniskā, ģeoloģiskā, hidroloģiskā izpētes. |
| **INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS:** |
| 1. Elt.elektroapgāde.ārējie tīkli (ja nepieciešams);2. Apgaismojums (ja nepieciešams);3. ŪKT.ūdensapgāde un kanalizācija.ārējie tīkli. (ja nepieciešams);4. SAT .siltumapgāde.ārējie tīkli. (ja nepieciešams);5. VST.vājstrāvas ārējie tīkli. (ja nepieciešams). |
| **EKONOMIKAS DAĻA:** |
| 1. Materiālu un darbu daudzumu kopsavilkums;2. Būvdarbu apjoms;3. Izmaksu aprēķins – atsevišķs sējums “Tāmes”. |
| **24.** Būvprojekta minimālā sastāvā, būvprojekta noformēšana jāveic ievērojot MK noteikumus Nr. 281 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana””. |
| **25. IZSTRĀDES TERMIŅI:** |
| 1. starpziņojuma iesniegšanas termiņš: 2 mēneši no līguma noslēgšanas dienas (1. starpziņojumā jāiesniedz topogrāfiskais plāns, ģeoloģiskas izpētes materiāli, tehniskie risinājumi)
2. Ja Upmalu dambim piemērota pilnā IVN procedūra – IVN nepieciešamie atzinumi vai piesaistītie eksperti atzinumu sagatavošanā, ja tas vēl procesā.
 |
| 2. starpziņojuma iesniegšanas termiņš: 3 mēneši no līguma noslēgšanas dienas jāiesniedz Būvprojekts minimālā sastāvā būvatļaujas saņemšanai, Būvprojekta galveno sastāvdaļu – ģenerālplānu, horizontālo un vertikālo plānojumu, raksturīgos griezumus ar augstuma atzīmēm |
| 3. starpziņojuma iesniegšanas termiņš: 6 mēneši no līguma noslēgšanas dienas - iesniedz gatavu Būvprojektu, ko Pasūtītājs iesniedz ekspertīzei |
| Būvprojekta izstrādes kopējais termiņš: **8** mēneši no līguma noslēgšanas dienas (t.sk. labojumi pēc ekspertīzes slēdziena) |

**Sagatavoja:**

Ādažu novada domes Hidromeliorācijas inženieris M.Šketika

**Saistītos dokumentus skatīt vietnē:**

<https://failiem.lv/u/paz99h99>

**2. pielikums**

 (Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/65)

**PIETEIKUMS**

Iepirkuma Identifikācijas Nr. \_\_\_\_

Ādažu novada domes Iepirkuma komisijai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| sastādīšanas vieta |  | datums |

Es, apakšā parakstījies, apliecinu, ka\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (pretendenta nosaukums) iesniedz piedāvājumu iepirkumā **„ATKĀRTOTS IEPIRKUMS - BŪVPROJEKTU IZSTRĀDE PLŪDU RISKU UN KRASTA EROZIJAS NOVĒRŠANAI ĀDAŽU NOVADĀ”** (Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/65).

|  |
| --- |
| 1. **Informācija par pretendentu**
 |
| **Pretendenta nosaukums:** |  |
| **Reģistrācijas numurs:** |  |
| **Juridiskā adrese:** |  **LV-** |
| **Pasta adrese:** |  **LV-** |
| **Tālrunis:** |  | **Fakss:** |  |
| **E-pasta adrese:** |  |
|  |
| 1. **Finanšu rekvizīti**
 |
| **Bankas nosaukums:** |  |
| **Bankas kods:** |  |
| **Konta numurs:** |  |
|  |
| 1. **Informācija par pretendenta kontaktpersonu (atbildīgo personu)**
 |
| **Vārds, uzvārds:** |  |
| **Ieņemamais amats:** |  |
| **Tālrunis:** |  | **Fakss:** |  |
| **E-pasta adrese:** |  |

**Ar šo apliecinām, ka visa piedāvājumā iesniegtā informācija ir patiesa.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pretendenta nosaukums:** |  |
| **Pilnvarotās personas vārds, uzvārds** |  |
| **Pilnvarotās personas amats:** |  |
| **Pilnvarotās personas paraksts:** |  |

Z.v.

**3. pielikums**

 (Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/65)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**PRETENDENTA PIEREDZES APRAKSTS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Pasūtītāja nosaukums** **(nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese un kontakt- persona)** | **Būvprojekta****raksturojums** | **Pakalpojuma sniegšanas gads un mēnesis** | **Būvprojekta akceptēšanas būvvaldē gads un mēnesis** |
| 1. | *<…>* | *<…>* | <…>/<…> | <…>/<…> |
| *<…>* | *<…>* | *<…>* | <…>/<…> | <…>/<…> |
| *<…>* | *<…>* | *<…>* | <…>/<…> | <…>/<…> |
| *<…>* | *<…>* | *<…>* | <…>/<…> | <…>/<…> |

**4. pielikums**

 (Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/65)

**SPECIĀLISTU SARAKSTS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Speciālists | Speciālista vārds, uzvārds | Kvalifikācija | Sertifikāts (sertifikāta izdevējs, numurs, derīguma termiņš, darbības sfēra) | Profesionālā pieredze (gados) | Persona, kuru pārstāv \* | Līgumattiecību pamats \*\* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\* norāda, vai piesaistītais speciālists ir:

A pretendenta (piegādātāju apvienības) būvkomersantu reģistrā reģistrētais resurss

B apakšuzņēmēja – komersanta būvkomersantu reģistrā reģistrētais resurss

C apakšuzņēmējs – persona, kurai ir pastāvīgās prakses tiesības un kas tiks piesaistīta uz atsevišķa līguma pamata konkrētā līguma izpildē.

\*\* norāda, uz kāda līguma pamata speciālists ir piesaistīts personai, kuru pārstāv:

D darba līgums

E uzņēmuma līgums

F cits (norādīt, kāds)

**5. pielikums**

 (Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/65)

**Informācija par [*SPECIĀLISTA NOSAUKUMS, VĀRDS UN UZVĀRDS*] pieredzi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Gads** | **Objekts** | **Sniegto pakalpojumu apraksts** | **Pasūtītāja nosaukums,****Kontaktper-sona, kontakt-tālrunis** | **Būvprojekta akceptēšanas būvvaldē gads un mēnesis** | **Kopējā līgumcena*****(euro bez PVN)*** | **Objekta raksturojums** |
| *Nosaukums* | *Adrese* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ar šo es <Vārds, uzvārds> apliecinu, ka augstākminētais patiesi atspoguļo manu pieredzi, kā arī nepastāv šķēršļi, kuru dēļ es nevarētu piedalīties iepirkuma „\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” (Identifikācijas Nr. ĀND 2017/65), veicot <šādus darbus>, gadījumā, ja pretendentam tiek piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu un iepirkuma līgums tiek noslēgts.

(Speciālista paraksta atšifrējums) (paraksts)

**!** Tabulā norāda tikai to informāciju, kas pamato speciālistam izvirzīto kvalifikācijas prasību izpildi.

**!** Izziņai pievieno dokumentus - būvatļaujas, būvprojekta titullapas vai cita dokumenta kopiju katram pieredzi apliecinošajam objektam tādā veidā, lai tiktu apliecināta speciālista juridiskā saistība ar konkrēto objektu.

**6. pielikums**

(Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/65)

**Speciālista**

**APLIECINĀJUMS**

Ar šo es, <*vārds, uzvārds>,* apņemos saskaņā ar *<pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese>* piedāvājumu Ādažu novada domes izsludinātā iepirkuma procedūrā „\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” (Identifikācijas Nr. ĀND 2017/65) kā *<speciālista specialitāte>* veikt *<speciālista izpildāmo darbu apraksts>*, gadījumā, ja pretendentam tiek piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu un iepirkuma līgums tiek noslēgts.

(Sertificētā speciālista paraksta atšifrējums) (paraksts)

**7. pielikums**

 (Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/21)

**IZZIŅA PAR APAKŠUZŅĒMĒJIEM**

Ar šo [*pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs un juridiskā adrese*] apliecina, ka Ādažu novada domes izsludinātā iepirkuma „\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” (Identifikācijas Nr. ĀND 2017/65) ietvaros veicamo pakalpojumu izpildes laikā pretendenta paša resursiem veicamo pakalpojumu apjoms sastāda \_\_\_ % no kopējā apjoma, apakšuzņēmējiem nododamo pakalpojumu apjoms sastāda \_\_\_ % no kopējā apjoma.

**Pieaicinātie apakšuzņēmēji:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ veiks \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , kas sastāda \_\_\_ % (finansiālā vērtība) no kopējās līguma vērtības;

 (apakšuzņēmēja nosaukums) (darbu veids- nododamā līguma daļa)

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ veiks \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , kas sastāda \_\_\_ % (finansiālā vērtība) no kopējās līguma vērtības;

 (apakšuzņēmēja nosaukums) (darbu veids- nododamā līguma daļa)

3. …

**8. pielikums**

(Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/65)

**APAKŠUZŅĒMĒJA APLIECINĀJUMS**

Ar šo [*apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs un juridiskā adrese*] apliecina, ka, ja pretendents [*nosaukums, reģistrācijas numurs un juridiskā adrese*] tiks atzīts par uzvarētāju iepirkumā **„\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**”(iepirkuma identifikācijas Nr. ĀND 2017/65), mūsu sabiedrība kā apakšuzņēmējs apņemas veikt šādus darbus saskaņā ar nolikuma tehnisko specifikāciju: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (Amata nosaukums) | (paraksts) | (Paraksta atšifrējums) |

 z.v.

**9. pielikums**

(Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/65)

**IZZIŅA *(nav jāiesniedz)***

Informācija par pretendenta [*Pretendenta nosaukums*] finanšu apgrozījumu (bez PVN)

Ar šo, [*Pretendenta nosaukums*] (reģistrācijas numurs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, juridiskā adrese \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), apliecina:

1. ka [*Pretendenta nosaukums*] finanšu apgrozījums iepriekšējos 3 (trīs) gados ir:

|  |  |
| --- | --- |
| **Gads** | **Finanšu apgrozījums (EUR)** |
| 2014. |  |
| 2015. |  |
| 2016. |  |
| Kopā iepriekšējos 3 gados |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Amata nosaukums) | (paraksts) | (Paraksta atšifrējums) |

**10. pielikums**

(Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/65)

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMA FORMA**

**1. Plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu novēršana Ādažu novadā**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Nosaukums | Summa bez PVN, EUR | PVN (21%), EUR | Summa ar PVN, EUR |
|  | **1. Plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu novēršana Ādažu novadā** |
| 1. | Būvprojekta izstrāde |  |  |  |
| t.sk. Tehnisko noteikumu pieprasīšana, inženierizpēte u.c. priekšizpētei nepieciešamā dokumentācija |  |  |  |
| 2. | Autoruzraudzība |  |  |  |
| 3. | **Kopā:**  |  |  |  |
|  | **2. Plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu novēršama Ādažu novada Upmalās** |
| 4. | Būvprojekta izstrāde |  |  |  |
| t.sk. Tehnisko noteikumu pieprasīšana, inženierizpēte u.c. priekšizpētei nepieciešamā dokumentācija |  |  |  |
| 5. | Autoruzraudzība |  |  |  |
| 6. | **Kopā:**  |  |  |  |
|  | **KOPĒJĀS IZMAKSAS:** |
| 7. | Būvprojekta izstrādet.sk. Tehnisko noteikumu pieprasīšana, inženierizpēte u.c. priekšizpētei nepieciešamā dokumentācija (1.aile+4.aile) |  |  |  |
| 8. | Autoruzraudzība (2.aile+5.aile) |  |  |  |
| 9. | **Kopā (3.aile+6.aile):** |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Amata nosaukums) | (paraksts) | (Paraksta atšifrējums) |

**11. pielikums**

(Iepirkuma identifikācijas Nr.ĀND 2017/65)

**LĪGUMA PROJEKTS**

L Ī G U M S Nr. JUR 2017-

par būvprojekta izstrādi un autoruzraudzību plūdu risku un krasta erozijas novēršanai

Ādažu novadā 2017.gada

**Ādažu novada dome (**turpmāk – Pasūtītājs), reģ. Nr.90000048472, juridiskā adrese – Gaujas ielā 33A, Ādaži, Ādažu novads, LV-2164, tās izpilddirektora Gunta Porieša personā, kurš rīkojas uz likuma „Par pašvaldībām” un Ādažu novada pašvaldības nolikuma pamata, no vienas puses, un

**Izpildītāja nosaukums** (turpmāk – Izpildītājs), reģ. Nr. <reģistrācijas numurs>, juridiskā adrese: <juridiskā adrese>, tā <pilnvarotās personas amats, vārds, uzvārds> personā, kurš rīkojas saskaņā ar <pilnvarojošā dokumenta nosaukums>, no otras puses,

abi kopā turpmāk saukti “Puses” un katrs atsevišķi – “Puse”, pamatojoties uz Pasūtītāja rīkotā atklāta konkursa „\_\_\_\_\_\_\_” iepirkuma (identifikācijas Nr. ĀND 2017/65 (turpmāk - Iepirkums)) rezultātiem \_\_\_\_\_ daļā un Iepirkumu komisijas 2017.gada \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lēmumu (protokols Nr.05-30-2017/65-\_\_\_), noslēdz šādu Iepirkuma līgumu (turpmāk - Līgums)

1. **Līguma priekšmets**
	1. Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas ar savu darbaspēku, materiāliem un tehniskajiem līdzekļiem pienācīgā kvalitātē, pieprasītajā apjomā un termiņā **izstrādāt plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu novēršana Ādažu novadā būvprojektus** (turpmāk – Būvprojekts), **veikt tā saskaņošanu un akceptēšanu normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, kā arī veikt autoruzraudzību** (turpmāk – Autoruzraudzība), abi kopā turpmāk saukti „Pakalpojums”, saskaņā ar Pakalpojuma tehnisko specifikāciju (turpmāk – Tehniskā specifikācija) pielikums Nr.1)), Izpildītāja iesniegto tehnisko piedāvājumu (pielikums Nr.2), Līguma noteikumiem, 2014.gada 19.augusta Ministru kabineta noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, citu saistošo normatīvo aktu regulējumu un ievērojot Pasūtītāja norādījumus Līguma izpildes laikā.
	2. Pakalpojuma ietvaros Izpildītājs izstrādā divus Būvprojektus (turpmāk – Objekts):
		1. esošā Centra poldera aizsargdambja, būvju pārbūvei un atjaunošanai, Ādaži, Ādažu novads (turpmāk \_ Būvprojekts Nr.1);
		2. aizsargdambja pārbūvei un pilnveidošanai “Upmalās”, Kadaga, Ādažu novads, (turpmāk – Būvprojekts Nr.2).
	3. Izpildītājs apņemas sniegt Pakalpojumu divās daļās, ietverot:
		1. Būvprojekta izstrādi;
		2. Autoruzraudzību.

1.4. Parakstot Līgumu Izpildītājs apliecina, ka:

1.4.1. ir pienācīgi iepazinies ar Pakalpojuma izpildes nosacījumiem, tā apjomu un Pasūtītāja prasībām un atsakās saistībā ar to izvirzīt jebkāda satura iebildumus vai pretenzijas;

1.4.2. tam ir zināms, ka Pasūtītāja mērķis ir īstenot Būvprojektu ar Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējumu - ERAF specifiskā atbalsta mērķa 5.1.1. „Novērst plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu pilsētas teritorijās” ietvaros.

1. **Līguma summa un norēķ**i**nu kārtība**
	1. Kopējā līgumcena (turpmāk – Līgumcena) par Pakalpojumu, saskaņā ar Izpildītāja Finanšu piedāvājumu (pielikums Nr.3), ir \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**EUR** (summa cipariem un vārdiem) bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk - PVN), šādās daļās:
		1. par Būvprojekta Nr. 1 izstrādi \_\_\_\_\_\_\_\_ EUR bez PVN;
		2. par Autoruzraudzību Būvprojektam Nr.1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_EUR bez PVN.
		3. par Būvprojekta Nr. 2 izstrādi \_\_\_\_\_\_\_\_ EUR bez PVN;
		4. par Autoruzraudzību Būvprojektam Nr.2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_EUR bez PVN.
	2. Līgumcena ietver visus maksājumus, atlīdzību, nepilnību un neatbilstību novēršanu, izdevumus Projektēšanas uzdevumam atbilstošu projektēšanas darbu izpildei, ko Izpildītājam vajadzēja paredzēt, kā arī nodokļus, nodevas un citas izmaksas, izņemot PVN un maksājumu par būvatļaujas izsniegšanu. Ja kāda no izmaksām nav minēta, bet tāda rodas Līguma izpildes gaitā, to apmaksā Izpildītājs. Noslēdzot Līgumu, Izpildītājs ir pārliecinājies par Līgumcenas pietiekamību Pakalpojuma veikšanai. Līgumcena nevar tikt paaugstināta.
	3. Līgumcenā par Būvprojekta izstrādi nav iekļauta maksa par papildus Būvprojekta risinājumu izstrādi, ko radījušas Pasūtītāja papildus prasības attiecībā uz jau izstrādāto Būvprojekta dokumentāciju, un kas nav Izpildītāja pieļauto kļūdaino risinājumu rezultāts.
	4. Ja būvdarbu gaitā rodas nepieciešamība izstrādāt papildus risinājumus saskaņotam Būvprojektam, tad šo darbu apjoms, izpildes termiņš un cena tiek noteikta ar atsevišķu Pušu vienošanos, uz kuru attieksies Līguma nosacījumi, un kas būs neatņemama Līguma sastāvdaļa. Ja papildus risinājumus izstrādā būvuzņēmējs vai trešā puse, tie saskaņojami ar Izpildītāju.
	5. Līgumcena par Autoruzraudzību ir nemainīga visā Objekta būvniecības laikā. Tā var mainīties tikai tad, ja Pasūtītājs būvdarbu gaitā vēlas veikt izmaiņas apstiprinātajā Būvprojektā.
	6. Līgumcenu par Būvprojekta izstrādi Pasūtītājs samaksā Izpildītājam šādā kārtībā:
		1. avansa maksājumu 20% apmērā no Būvprojekta izstrādes Līgumcenas - 10 kalendāro dienu laikā pēc rēķina un avansa garantijas saņemšanas galvojuma veidā no kredītiestādes vai apdrošināšanas sabiedrības, ko Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam ne vēlāk kā 14 dienu laikā no Līguma spēkā stāšanās. Pēc šī termiņa beigām Izpildītājs zaudē tiesības pieprasīt avansu. Galvojumam jābūt izsniegtam par summu, kas nav mazāka par pieprasītā avansa apmēru, neieskaitot PVN, un tam jābūt spēkā līdz brīdim, kad Izpildītājs ir paveicis atbilstoša apjoma darbus. Galvojumā jābūt paredzētam, ka tas var tikt izmaksāts Pasūtītājam uz pirmā pieprasījuma pamata;
		2. starpmaksājumu 20% apmērā - pēc katra Būvprojekta izstrādes minimālajā sastāvā un būvatļaujas saņemšanas;
		3. atlikušo Līgumcenu par katra Būvprojekta izstrādi pēc saskaņota Būvprojekta saņemšanas (saņemta atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi).
	7. Apmaksa 2.6.2. un 2.6.3. punktā noteiktajā apmērā tiek veikta ar pārskaitījumu 10 darba dienu laikā no Būvprojekta izstrādes attiecīgā posma nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas.
	8. Līgumcenu par Autoruzraudzību Pasūtītājs samaksā Izpildītājam šādā kārtībā:
		1. avansa maksājumu 20% apmērā no Līgumcenas par attiecīgā Objekta Autoruzraudzību - 10 kalendāro dienu laikā no pēc rēķina un avansa garantijas saņemšanas galvojuma veidā no kredītiestādes vai apdrošināšanas sabiedrības, ko Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam ne vēlāk kā 14 dienu laikā no Autoruzraudzības uzsākšanas. Pēc šī termiņa beigām Izpildītājs zaudē tiesības pieprasīt avansu. Galvojumam jābūt izsniegtam par summu, kas nav mazāka par pieprasītā avansa apmēru, neieskaitot PVN, un tam jābūt spēkā līdz brīdim, kad Izpildītājs ir paveicis atbilstoša apjoma darbus. Galvojumā jābūt paredzētam, ka tas var tikt izmaksāts Pasūtītājam uz pirmā pieprasījuma pamata;
		2. atlikušo Līgumcenu par Autoruzraudzību - 10 darba dienu laikā no attiecīgā Objekta Autoruzraudzības pabeigšanas, pieņemšanas–nodošanas akta abpusējas parakstīšanas un Izpildītāja rēķina saņemšanas.
	9. Ja Izpildītājs neizmanto 2.6.1. un 2.8.1. apakšpunktā noteiktās tiesības saņemt avansa maksājumu, tad Pasūtītājs samaksā Izpildītājam Līgumcenu 2.6.2., 2.6.3. un 2.8.2. apakšpunktā noteiktajā kārtībā.

2.10. Izpildītājs nodrošina Autoruzraudzības sniegšanu līdz pilnīgai Objekta būvdarbu pabeigšanai, neatkarīgi no būvdarbu realizācijas termiņa, bet ne vairāk kā 44 (četrdesmit četrus) mēnešus astoņu gadu periodā no būvatļaujas saņemšanas.

2.11. Līgumā noteiktajiem maksājumiem piemēro rēķina izrakstīšanas brīdī spēkā esošu PVN likmi. Rēķinos obligāti iekļauj atsauci uz Līgumu.

2.12. Par samaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad Pasūtītājs veicis Līgumcenas attiecīgo maksājumu summas pārskaitījumu uz Izpildītāja norēķinu kontu.

1. **Pakalpojuma izpildes vispārīgie noteikumi**
	1. Izpildītājs nodrošina Pakalpojuma sniegšanu saskaņā ar Līguma noteikumiem un tādā apjomā, lai nodrošinātu kvalitatīvu Pasūtītāja interešu pārstāvību, nepieļautu nepamatoti dārgus Būvprojekta risinājumus, patvaļīgas atkāpes no Būvprojekta un būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu pārkāpumus.
	2. Izpildītājs nodrošina Iepirkumā norādīto speciālistu piesaisti ((turpmāk – Speciālisti) pielikums Nr.4).
	3. Izpildītājs nodrošina, ka Speciālisti sniedz Pakalpojumu tādā apjomā, lai nodrošinātu Pasūtītāja interešu kvalitatīvu pārstāvību, nepieļautu nepamatotu Būvprojekta sadārdzinājumu, būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu pārkāpumus, patvaļīgas atkāpes no Būvprojekta un darbu veikšanas tehnoloģijām.
	4. Speciālistus, par kuriem Izpildītājs sniedzis informāciju Pasūtītājam un kuru kvalifikācijas atbilstību izvirzītajām prasībām Pasūtītājs ir vērtējis, drīkst nomainīt tikai ar Pasūtītāja rakstisku piekrišanu, ievērojot 3.5.punktā paredzētos nosacījumus.
	5. Pasūtītājs piekrīt Speciālistu nomaiņai, ja piedāvātajai personai ir vismaz tāda pati kvalifikācija, kā personai, uz kura iespējām iepirkuma procedūrā Izpildītājs balstījās, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību Iepirkuma nolikumā noteiktajām prasībām.
	6. Pasūtītājs pieņem lēmumu atļaut vai atteikt Speciālistu nomaiņu iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā 5 darba dienu laikā pēc tam, kad saņēmis visu informāciju un dokumentus, kas nepieciešami lēmuma pieņemšanai.
	7. Pasūtītājam ir tiesības rakstveidā motivēti pieprasīt Izpildītājam Speciālistu nomaiņu, ja Pasūtītāju neapmierina Speciālistu darba produktivitāte, kvalitāte vai citi ar Pakalpojuma izpildi saistīti apstākļi. Nepieciešamības gadījumā Speciālistu nomaiņa notiek saskaņā ar Līgumā noteikto regulējumu.
	8. Puses vienojas, ka visa veida informācija, dokumenti un savstarpējā komunikācija notiek elektroniski, uz 9.4. punktā norādītajām e-pasta adresēm, izņemot gadījumus, kad saskaņā ar Līguma noteikumiem iesniedzami rakstveida dokumenti (atskaites, pieņemšanas-nodošanas akti, u.c.) vai Pusēm ir pienākums tikties klātienē. Ja informācija un dokumenti nosūtīti elektroniski, uzskatāms, ka otra Puse tos ir saņēmusi nākamajā darba dienā pēc to nosūtīšanas.
	9. Izpildītājs var rakstveidā lūgt Pasūtītājam izsniegt Pakalpojuma veikšanai nepieciešamo informāciju un dokumentus, t.sk., ko izstrādājušas trešās personas Pasūtītāja uzdevumā un kas nepieciešami Pakalpojuma izpildei. Gadījumā, ja saņemtajos dokumentos Izpildītājs konstatē neatbilstību, kas var būt par pamatu Pakalpojuma neatbilstošai izpildei, Izpildītājam ir pienākums par šādiem apstākļiem nekavējoties, bet ne vēlāk kā 3 darba dienu laikā informēt Pasūtītāju un sniegt rakstiskus priekšlikumus kļūdu vai neatbilstību novēršanai.
	10. Pasūtītājs apņemas, ciktāl tas atkarīgs no Pasūtītāja, sniegt Izpildītājam informāciju un dokumentus, kas nepieciešami Pakalpojuma sniegšanai, kā arī nodrošina Pasūtītāja amatpersonu un citu atbildīgo darbinieku līdzdalību Līguma izpildē, lai nodrošinātu Pasūtītāja pienākumu izpildi, kā arī izsniegt Izpildītājam nepieciešamās pilnvaras Pakalpojuma nodrošināšanai.
	11. Pasūtītājs pārbauda Izpildītāja iesniegtos dokumentus 5 darba dienu laikā pēc to saņemšanas.
	12. Izpildītājs apņemas iespējami īsā saprātīgā termiņā informēt Pasūtītāju par apstākļiem, kas traucē vai varētu traucēt Pakalpojumu veikšanu. Ja Izpildītājs neinformē Pasūtītāju, tad tas nav tiesīgs pamatot Līguma neizpildi ar no Izpildītāja neatkarīgu apstākļu iestāšanos.
	13. Puses vienojas, ka Pakalpojuma laikā tās organizē sanāksmes pēc nepieciešamības, bet ne retāk kā vienu reizi mēnesī par to norises laiku vienojoties kārtējā sanāksmē vai informējot viena otru ne vēlāk kā 2 darba dienas iepriekš. Sanāksmes vieta: Gaujas iela 33A, Ādaži, Ādažu novads. Pusēm vienojoties, var noteikt citu kārtību sanāksmes organizēšanai. Sanāksmē nolemtais ir saistošs Pusēm. Sanāksmes protokolē Izpildītājs. Sanāksmes dalībniekiem, ne vēlāk kā 2 darba dienu laikā pēc sanāksmes, e-pastā tiek nosūtīts sanāksmes protokola projekts saskaņošanai, , kas jāsaskaņo ne vēlāk kā 1 darba dienas laikā no saņemšanas. Protokola kopijas tiek izsniegtas sapulces dalībniekiem ne vēlāk kā 5 darba dienu laikā pēc sapulces.
	14. Ja Pasūtītāja pārstāvis konstatē, ka Pakalpojums netiek veikts atbilstoši Līguma noteikumiem, Puses par to sastāda aktu. Izpildītāja neierašanās nekavē akta sastādīšanu, un uzskatāms, ka Izpildītājs piekrīt aktā konstatētajam.
	15. Pasūtītājs ir tiesīgs pēc saviem ieskatiem veikt Pakalpojuma pārbaudi jebkurā tā izpildes stadijā, tostarp pieaicinot citus speciālistus.
	16. Izpildītājs ir tiesīgs izdarīt jebkādas atkāpes no Pakalpojuma izpildes kārtības un termiņiem tikai ar iepriekšēju rakstisku Pasūtītāja piekrišanu.
	17. Ja Izpildītājam rodas grūtības saskaņot Būvprojektu ar skarto zemju īpašniekiem, Izpildītājs nekavējoties, bet ne vēlāk kā 3 darba dienu laikā paziņo par to Pasūtītājam un iesniedz pierādījumus tam, ka tika darīts viss iespējams, lai iegūtu saskaņojumu, un Puses vienojas par turpmāko rīcību.
2. **Pakalpojuma nodošana un pieņemšana**
	1. Līgums stājas spēkā ar dienu, kad to ir parakstījušas abas Puses un ir spēkā līdz Līgumā noteikto saistību pilnīgai izpildei.
	2. Būvprojekta izstrādes galīgais termiņš (t.sk., atzīme “Būvvaldes saskaņojums” par Būvprojekta akceptēšanu) ir ne vēlāk kā **8 kalendāra mēneši** no Līguma spēkā stāšanās. Šajā punktā norādītais galīgais nodošanas termiņš ietver 4 kalendāra nedēļas Būvprojekta ekspertīzes veikšanai.
	3. Būvprojekta izstrāde tiek veikta saskaņā ar Būvprojekta izstrādes darbu izpildes laika grafiku ((turpmāk – laika grafiks) pielikums Nr.5).
	4. Būvprojekta izstrādes laikā Izpildītājs sniedz Pasūtītājam starpziņojumus Tehniskajā specifikācijā noteiktajā kārtībā.
	5. Būvprojekta izstrāde uzskatāma par pabeigtu, kad Izpildītājs ir iesniedzis normatīvajos aktos un Līgumā noteiktā kārtībā saskaņotu Būvprojektu, par ko būvatļaujā ir veikta Būvvaldes atzīme par projektēšanas nosacījuma izpildi.
	6. Būvprojekts Pasūtītājam tiek iesniegts 6 eksemplāros saskaņā ar Tehniskās specifikācijas prasībām, kā arī elektroniski CD diskā (Word, AutoCad un PDF formātā). Papildu eksemplāru izgatavošana tiek veikta par papildu samaksu. Pasūtītājam iesniegto Būvprojekta eksemplāru skaitā nav ievērtēti eksemplāri, kurus pieprasa tehnisko noteikumu izsniedzēji, un Izpildītājs tos nodrošina papildus, bez papildu samaksas.
	7. Pirms Būvprojekta iesniegšanas Pasūtītājam, Izpildītājs veic tā saskaņošanu elektroniski.
	8. Būvprojekta iesniegšanas faktu Pasūtītājam apliecina akts ar Pasūtītāja parakstu par tā saņemšanu.
	9. Pirms Būvprojekta nodošanas būvekspertīzei Pasūtītājs 5 darba dienu laikā veic iesniegtā Būvprojekta pārbaudi. Ja tiek konstatēts, ka Būvprojekts nav izstrādāts atbilstoši Tehniskās specifikācijas un/vai normatīvo aktu prasībām, Puses sastāda defektu aktu par trūkumiem, nepieciešamajiem labojumiem un papildinājumiem un vienojas par trūkumu novēršanas termiņu. Trūkumu novēršanu Izpildītājs veic nepieprasot Pasūtītājam papildus samaksu.
	10. Ja ekspertīzes slēdziens ir negatīvs, tad atkārtotas ekspertīzes izmaksas sedz Izpildītājs atbilstoši Pasūtītāja veiktās iepirkuma procedūras rezultātā noteiktajam izcenojumam.
	11. Izpildītājam ir tiesības uz Būvprojekta izstrādes apmaksu tikai gadījumā, ja Būvprojekts ir akceptēts Būvvaldē normatīvajos aktos noteiktā kārtībā.
	12. Izpildītājs, nododot Pasūtītājam Būvprojektu, garantē, ka tas atbilst Līguma un spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
	13. Būvprojekta izstrādes pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšana neatbrīvo Izpildītāju no atbildības par kļūdainiem risinājumiem, kas var atklāties pēc tā pieņemšanas. Pasūtītājam ir tiesības iesniegt pretenzijas Izpildītājam par Būvprojektu, ja Būvprojekta dokumentācijā atklājas kļūdas, kuras Pasūtītājs varēja konstatēt tikai būvdarbu sagatavošanas (t.sk., iepirkuma norises) un būvdarbu veikšanas gaitā.
	14. Izpildītājs nodrošina Autoruzraudzību Objekta būvniecības laikā līdz pilnīgai būvdarbu pabeigšanai, ievērojot 2.10. punkta nosacījumu.
	15. Autoruzraudzība uzskatāma par pabeigtu, kad Objekts nodots ekspluatācijā, ko apliecina akts par būves nodošanu ekspluatācijā, par ko Puses paraksta Autoruzraudzības nodošanas–pieņemšanas aktu.
3. **Pušu saistības**
	1. Izpildītāja tiesības un pienākumi:
		1. Pakalpojumu veikt kvalitatīvi, savlaicīgi, saskaņā ar Līguma nosacījumiem un Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kas regulē Pakalpojuma veikšanu;
		2. izstrādājot Būvprojektu, iespēju robežās piemērot tehniski ekonomiski pamatotus risinājumus;
		3. atbildēt par to, lai Līguma izpildes laikā tam būtu spēkā esošas licences un sertifikāti, ja tādi ir nepieciešami Pakalpojuma veikšanai saskaņā ar normatīvajiem aktiem;
		4. atbildēt par tehnisko noteikumu, atļauju un licenču saņemšanu no valsts institūcijām, kas nepieciešamas Būvprojekta sagatavošanai, apstiprināšanai, un būvniecības darbu uzsākšanai, saskaņā ar Būvprojektu;
		5. pirms projektēšanas darbu uzsākšanas iesniegt Pasūtītājam apdrošināšanas sabiedrības izdotu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polisi par profesionālās darbības (būvprojekta izstrādes) rezultātā nodarītajiem zaudējumiem Pasūtītājam ar atbildības limitu, kas nav mazāks par Būvprojekta līgumcenu un ar darbības termiņu ne mazāk kā uz trīs gadiem no Līguma noslēgšanas dienas. Šī polise garantē Pasūtītājam iespēju saņemt zaudējumu atlīdzību, kas Pasūtītājam varētu rasties Būvprojekta realizācijas gaitā, ja Būvprojekts Izpildītāja vainas dēļ ir izstrādāts nekvalitatīvi, neatbilstoši LR normatīvajiem aktiem. Apdrošināšanas polises oriģināli vai apliecināta tās kopija pēc tās iesniegšanas tiek pievienota Līgumam un ir tā neatņemama sastāvdaļa;
		6. Autoruzraudzības izpildē:
			1. veikt Autoruzraudzību Objektā visā būvdarbu periodā, nodrošinot uzraudzību un kontroli par būvniecību reglamentējošo tiesību normu ievērošanu un būvdarbu atbilstību Būvprojektam;
			2. nodrošināt Būvprojekta autentisku realizāciju dabā, nepieļaujot patvaļīgas atkāpes no tā, kā arī Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu pārkāpumus būvdarbu gaitā;
			3. ievērot Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumu Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” regulējumu;
			4. laikus pārbaudīt Objektā lietoto konstrukciju, tehnoloģisko un citu iekārtu, būvizstrādājumu un materiālu atbilstību Būvprojektam un nepieļaut neatbilstošu konstrukciju, tehnoloģisko un citu iekārtu, būvizstrādājumu un materiālu iestrādāšanu būvē, ja tie nav pilnvērtīgi aizstājēji Būvprojektā paredzētajiem;
			5. nekavējoši veikt korekcijas un papildinājumus Būvprojektā, neprasot papildus samaksu, ja Būvprojektā ir nepietiekoša informācija kvalitatīvai būvdarbu veikšanai vai arī būvdarbu laikā Būvprojektā tiek konstatētas neatbilstības faktiskajai situācija dabā vai neatbilstība Latvijas Republikas attiecīgajiem normatīvajiem aktiem, t.sk., LBN;
			6. Autoruzraudzību veikt neatkarīgi no Pasūtītāja vai būvuzņēmēja pieprasījuma, informējot būvniecības procesā ieinteresētās puses par Autoruzraudzības veikšanu noteiktās dienās;
			7. nodrošināt, ka Izpildītājs iespējami īsākā saprātīgā laikā, rakstiski informē Pasūtītāju par būvdarbu gaitā konstatētajiem trūkumiem un atkāpēm no Būvprojekta un Latvijas būvnormatīviem, kā arī visiem apstākļiem, kuri var ietekmēt būvniecības procesu, un 5 darba dienu laikā sniedz priekšlikumus par iespējamiem risinājumiem;
			8. piedalīties būvniecībā iesaistīto grupu sanāksmēs, ja tādas tiek organizētas, par ko Pasūtītājs rakstiski informē Izpildītāju vismaz divas darba dienas iepriekš. Sanāksmes laikā sanāksmes dalībnieki vienojas par nākamajā sanāksmē papildus pieaicināmajiem speciālistiem, gadījumā, ja tādi ir nepieciešami;
			9. būvdarbu veikšanas laikā ierasties Objektā ne retāk kā reizi nedēļā vai pēc Pasūtītāja pārstāvja, būvuzņēmēja, būvuzrauga, būvinspektora vai Būvvaldes amatpersonas pieprasījuma,;
			10. pēc Pasūtītāja pieprasījuma un atbilstoši normatīvajam regulējumam piedalīties atsevišķu būvniecības darbu pieņemšanā, kā arī komisijas darbā pie Objekta pieņemšanas ekspluatācijā, neizpaust komerciālos noslēpumus, kas kļuvuši zināmi, veicot Autoruzraudzību, trešajām personām;
		7. sniegt atskaiti par Pakalpojuma izpildes gaitu pēc Pasūtītāja pieprasījuma. Atskaite iesniedzama 3 darba dienu laikā, ja Pasūtītājs nav noteicis citu termiņu;
		8. vienpusēji pagarināt Būvprojekta izstrādes termiņu, paziņojot par to Pasūtītājam, ja Pasūtītājs nav laicīgi izpildījis kādu no Līguma nosacījumiem. Būvprojekta izstrādes termiņš tiek pagarināts par attiecīgi kavēto dienu skaitu;
		9. saglabāt autortiesības uz metiem, skicēm un apjoma risinājumiem, kā arī cita veida arhitektūras un būvniecības dokumentāciju, kas izstrādāta Būvprojekta ietvaros, neatkarīgi no izmantošanas veida;
		10. bez atlīdzības nodot Pasūtītājam visas savas mantiskās autortiesības uz Būvprojektu un tā izmantošanu, kas noteiktas Autortiesību likuma 15.panta pirmajā daļā. Minētās autortiesības pāriet Pasūtītāja īpašumā no brīža, kad Pasūtītājs ir veicis Būvprojekta izstrādes līgumcenas samaksu pilnā apmērā;
		11. neveikt nekādas darbības, kas tieši vai netieši var radīt zaudējumus Pasūtītājam vai kaitēt tā interesēm;
		12. ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Līguma noslēgšanas Izpildītājs pievieno Līgumam kā 6.pielikumu bankas vai apdrošināšanas sabiedrības izsniegtu garantiju par līgumsaistību izpildi 10 % apmērā no Būvprojekta Līgumcenas (ar PVN), kurā banka vai apdrošināšanas sabiedrība norādījusi, ka maksās Pasūtītājam Līgumsaistību izpildes garantijas summu pēc Pasūtītāja pirmā pieprasījuma ne vēlāk kā piecu darba dienu laikā. Garantija par līgumsaistību izpildi ir derīga ne mazāk kā 30 (trīsdesmit) dienas pēc 4.2. punktā noteiktā termiņa. Minētā termiņa pagarinājuma gadījumā Izpildītājs attiecīgi pagarina arī garantijas par līgumsaistību izpildi termiņu tā, lai tā būtu derīga ne mazāk kā 30 (trīsdesmit) dienas pēc pagarinātā Būvprojekta izstrādes izpildes termiņa beigām;
		13. Pasūtītājam ir tiesības izmantot 5.1.12. apakšpunktā minēto garantiju tādu Izpildītāja finansiālo saistību dzēšanai, kas izriet no Līguma vai normatīvajiem aktiem saistībā ar Līgumu, t.sk., ja Līguma darbība tiek izbeigta pēc Pasūtītāja iniciatīvas saskaņā ar Līguma punktiem, kas paredz Pasūtītāja tiesības vienpusēji izbeigt Līguma darbību.
	2. Pasūtītāja pienākumi un tiesības:
		1. nodrošināt Izpildītāju ar Pakalpojumu veikšanai nepieciešamo dokumentāciju un informāciju, kas nepieciešama Pakalpojuma veikšanai, pēc iespējas īsākā laika periodā, izņemot dokumentus, ko saskaņā ar Līguma nosacījumiem nodrošina Izpildītājs. Pasūtītājs atbild par iesniegtās dokumentācijas un informācijas pareizību, un Izpildītājs pieņem to kā pareizu, neveicot tā atbilstības papildu pārbaudi;
		2. iesniegt Objekta būvdarbu un būvuzraudzības līgumu kopijas ne vēlāk kā 7 darba dienu laikā no to noslēgšanas;
		3. nodrošināt Izpildītājam iespēju netraucēti piekļūt Objektam būvdarbu izpildes laikā vai citā Pušu saskaņotā laikā;
		4. ne retāk kā reizi mēnesī organizēt sanāksmes par projektēšanas gaitu ar ieinteresētajām pusēm, par kurām Puses vienojas;
		5. pieņemt Pakalpojumu saskaņā ar Līguma noteikumiem;
		6. organizēt Būvprojekta ekspertīzi atbilstoši Līgumā paredzētajam termiņam;
		7. samaksāt par Pakalpojumu saskaņā ar Līguma noteikumiem;
		8. vienpusēji apturēt Būvprojekta izstrādi gadījumā, ja Izpildītājs pārkāpj būvnormatīvus vai citu būvniecību reglamentējošu normatīvo aktu prasības un 10 (desmit) dienu laikā no atbilstoša brīdinājuma saņemšanas nav novērsis pārkāpumu;
		9. pārbaudīt Pakalpojuma apjoma izpildi, kvalitāti un iesniegto norēķinu dokumentu atbilstību faktiski izpildītā Pakalpojuma apjomam;
		10. izvirzīt pretenzijas par Pakalpojuma kvalitāti, ja tā pilnībā vai daļēji neatbilst Tehniskās specifikācijas prasībām, LR būvnormatīviem vai satur kļūdainus risinājumus;
		11. citas tiesības un pienākumi, kas Pasūtītājam ir noteikti spēkā esošajos normatīvajos aktos un Līgumā.
	3. Puses nekavējoties informē viena otru par jebkādām grūtībām Līguma izpildē, kas varētu aizkavēt Pakalpojuma veikšanu un Līguma izpildi.
	4. Puses savstarpēji ir atbildīgas par nodarītajiem zaudējumiem, ja tie radušies vienas Puses vai tā darbinieku, kā arī Pušu Līguma izpildē iesaistīto trešo personu darbības vai bezdarbības, tai skaitā rupjas neuzmanības, ļaunā nolūkā izdarīto darbību vai nolaidības rezultātā.
4. **Pušu atbildība**
	1. Pasūtītājam ir tiesības piemērot Līgumsodu, ja pēc rakstiska Pasūtītāja brīdinājuma saņemšanas, Izpildītājs 15 (piecpadsmit) dienu laikā vai garākā Pušu saskaņotā termiņā nav novērsis brīdinājumā norādītos pārkāpumus. Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 7 darba dienu laikā pēc Pasūtītāja atbilstoša rēķina saņemšanas.
	2. Ja Izpildītājs ne mazāk kā 1 (vienu) darba dienu iepriekš neinformējot un bez attaisnojoša iemesla atkārtoti neierodas uz plānoto sanāksmi, par kuru tika informēts 5.1.6.8. un 5.1.6.9. punktā noteiktajā kārtībā, kā rezultātā ir nokavēts Būvprojekta izstrādes vai būvdarbu izpildes laika grafiks, Izpildītājam var tikt piemērots Līgumsods 200 euro apmērā.
	3. Līgumsods 500 euro var tikt piemērots, ja:
		1. Būvprojekta izstrādes laikā Izpildītājs nav veicis labojumus Būvprojektā Pušu saskaņotajā laikā;
		2. Izpildītājs nodevis tālāk Līguma saistības citai personai vai nomainījis Speciālistus bez nepieciešamās saskaņošanas ar Pasūtītāju;
		3. Autoruzraudzības laikā:
			1. Izpildītājs būvsapulces protokolā noteiktajā termiņā, par kuru Puses ir vienojušās, bez saprātīga rakstiska pamatojuma nav sniedzis nepieciešamos risinājumus un tas radījis būvdarbu izpildes termiņa kavējumu;
			2. Izpildītājs sistemātiski neveic Autoruzraudzību Līgumā noteiktajā kārtībā, kavējot būvdarbu veikšanu;
			3. Izpildītāja izdarītie labojumi Būvprojektā neatbilst būvsapulces protokolā norādītajām Pasūtītāja prasībām, par kurām Puses vienojās.
	4. Līgumsoda apmēru Pasūtītājs norāda pie Pakalpojuma izpildes posma pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas, veicot par to ierakstu aktā. Līgumsoda nesamaksāšanas gadījumā tas tiek ieturēts no Līgumā paredzētā maksājuma.
	5. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt, un Izpildītājam ir pienākums maksāt Pasūtītājam nokavējuma procentus 0,2% apmērā no Būvprojekta izstrādes Līgumcenas par katru nokavēto dienu, ja Izpildītāja vainas dēļ ir kavēts 4.2. punktā noteiktais termiņš.
	6. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt un Izpildītājam ir pienākums maksāt Pasūtītājam nokavējuma procentus 0,2% apmērā no Autoruzraudzības Līgumcenas par katru nokavēto dienu, ja Izpildītāja vainas dēļ (bez pamatota iemesla) ir kavēta Objekta nodošana ekspluatācijā.
	7. Par Līgumā noteikto maksājuma termiņu neievērošanu Būvprojekta izstrādes laikā Pasūtītājs maksā Izpildītājam nokavējuma procentus 0,2% apmērā no Būvprojekta izstrādes Līgumcenas par katru kavējuma dienu.
	8. Par Līgumā noteikto maksājuma termiņu neievērošanu Autoruzraudzības laikā Pasūtītājs maksā Izpildītājam nokavējuma procentus 0,2% apmērā no Autoruzraudzības Līgumcenas par katru kavējuma dienu.
	9. Neatkarīgi no līgumsoda vai nokavējuma procentu samaksas, Puses viena otrai atlīdzina tiešos pierādītos zaudējumus, kas radušies Līguma pārkāpšanas rezultātā.
	10. Līgumsods un nokavējuma procenti netiek piemēroti, ja Līgumā paredzētās saistības tiek kavētas vai netiek pildītas otras Puses vainas dēļ vai Līgumā paredzētajos gadījumos. Soda sankcijas netiek piemērotas, ja otra Puse pierāda, ka kavēšanās iemesls ir trešā puse vai nepārvarama vara un tās iemeslu minētā Puse nav varējusi novērst.
5. **Nepārvarama vara**
	1. Puses neatbild par Līgumā noteikto saistību neizpildi vai nepienācīgu izpildi, ja tā saistīta ar nepārvaramas varas radītiem apstākļiem. Nepārvarama vara ir tādi ārkārtēji apstākļi, kurus Puses nevarēja paredzēt vai novērst, tai skaitā, dabas katastrofas, ugunsgrēki, karadarbība, masu nekārtības, streiki un citi apstākļi, kas nav pakļauti Pušu saprātīgai kontrolei.
	2. Pusei, kura ir cietusi no nepārvaramas varas, ir pienākums nekavējoties rakstveidā informēt otru Pusi. Ja Līguma turpmāka izpilde nav iespējama, Puses sastāda Pakalpojuma nodošanas-pieņemšanas aktu un Izpildītājs saņem samaksu par visu līdz tam paveikto Pakalpojuma daļu.
6. **Līguma laušana**
	1. Līgums var tikt lauzts tikai Līgumā noteiktajā kārtībā vai Pusēm savstarpēji rakstveidā par to vienojoties.
	2. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji lauzt Līgumu 10 (desmit) dienas iepriekš rakstiski par to brīdinot Izpildītāju, ja:
		1. Izpildītājs kavē Būvprojekta izstrādes laika grafika termiņus ilgāk par 10 (desmit) darba dienām savas vainas dēļ, ar nosacījumu, ka tas nav novērsis Līgumā noteikto saistību konstatēto neizpildi 10 (desmit) darba dienu laikā no Pasūtītāja attiecīga paziņojuma saņemšanas dienas;
		2. Izpildītājs Pakalpojumu veic nekvalitatīvi, patvaļīgi atkāpjas no Tehniskās specifikācijas, neievēro Līguma noteikumus un LR normatīvos aktus, standartus vai sanāksmēs pieņemtos lēmumus, par ko tas saņēmis vismaz 2 (divas) rakstiskas pretenzijas no Pasūtītāja. Šādā gadījumā konstatētajām neatbilstībām ir jābūt būtiskām;
		3. attiecībā uz Izpildītāju ir uzsākts maksātnespējas process;
		4. Izpildītājs ir izslēgts no Būvkomersantu reģistra;
		5. Izpildītājs ir nodevis tālāk Līguma saistības citai personai vai nomainījis Speciālistus bez saskaņošanas ar Pasūtītāju.
	3. Izpildītājam ir tiesības vienpusēji lauzt Līgumu 10 (desmit) darba dienas iepriekš rakstiski par to brīdinot Pasūtītāju, ja Pasūtītājs:
		1. neievēro Izpildītāja pamatotu prasību pārtraukt būvdarbus vai pieļauj, ka būvuzņēmējs veic ar Izpildītāju nesaskaņotas atkāpes no Būvprojekta, par ko Izpildītājs ir brīdinājis Pasūtītāju 5 (piecas) darba dienas iepriekš;
		2. ir devis tādus rīkojumus Izpildītājam, kuru izpilde pārkāpj Latvijas Republikas normatīvos aktus;
		3. ir kavējis Līgumā paredzēto maksājuma termiņu ilgāk par 10 (desmit) kalendārajām dienām vai apgrūtina vai liedz Izpildītājam Līgumā noteikto saistību izpildi ar nosacījumu, ka Pasūtītājs 10 (desmit) darba dienu laikā no Izpildītāja attiecīga paziņojuma saņemšanas dienas nav veicis maksājumu Izpildītājam vai novērsis šķēršļus Līgumā noteikto Izpildītāja saistību izpildei.
	4. Līguma laušanas gadījumā Puses sastāda aktu par faktiski veikta Pakalpojuma kvalitāti, apjomu un vērtību. Pasūtītājs pieņem Pakalpojumu tādā apjomā, kādā to objektīvi ir iespējams pieņemt. Puses neierašanās nekavē akta sastādīšanu, un uzskatāms, ka neieradusies Puse piekrīt aktā konstatētajam. Ne vēlāk kā 10 darba dienu laikā no akta sastādīšanas Pasūtītājs samaksā Izpildītājam par faktiski veikto Pakalpojumu, atbilstoši aktam. Pasūtītājs ir tiesīgs ieturēt līgumsodu vai nokavējuma procentus izdarot samaksu, pamatojoties uz Pušu parakstītu aktu par līgumsoda aprēķinu.
	5. Ja faktiski izpildītā Pakalpojuma vērtība ir mazāka par summu, ko Pasūtītājs jau ir samaksājis, tad Izpildītājam ir pienākums atmaksāt pārmaksāto summu 7 darba dienu laikā no akta sastādīšanas un rēķina saņemšanas.
	6. Ja Izpildītājs vienpusēji atkāpjas no Autoruzraudzības nesaistīti ar 8.3. punktā norādītajiem iemesliem, tas rakstveidā par to paziņo Pasūtītājam un samaksā līgumsodu 2000 EUR (divi tūkstoši euro) apmērā 10 dienu laikā kopš paziņojuma nosūtīšanas. Paziņojot par atkāpšanos, Izpildītājs piekrīt, ka Pasūtītājs ir tiesīgs nodot Autoruzraudzību citai personai pēc saviem ieskatiem.
7. **Pārējie noteikumi**
	1. Līgums pilnībā apliecina Pušu vienošanos. Jebkuri Līguma grozījumi un papildinājumi ir jānoformē rakstveidā, tie ir jāparaksta abām Pusēm, jāpievieno Līgumam, un tie ir uzskatāmi par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
	2. Pusei ir jāatbild uz otras Puses piedāvāto strīda risinājuma priekšlikumu 10 darba dienu laikā no tā saņemšanas dienas. Ja strīda risinājumu neizdodas panākt 30 darba dienu laikā no strīda risinājuma priekšlikuma saņemšanas dienas, Puses strīdu var nodot izšķiršanai tiesā Latvijas Republikas normatīvajos tiesību aktos noteiktajā kārtībā.
	3. Ja Līguma izpildē iegūto informāciju Pasūtītājs ir noteicis kā konfidenciālu un neizpaužamu, vai tai ir noteikts ierobežotas pieejamības informācijas statuss, Izpildītājam ir pienākums ievērot Pasūtītāja izvirzītos nosacījumus šādas informācijas apritei un apstrādei.
	4. Pilnvarotā persona no Pasūtītāja puses, kas organizēs Pasūtītājam noteikto pienākumu izpildi, veiks Līguma izpildes kontroli, dokumentu izvērtēšanu un parakstīs Pakalpojuma pieņemšanas–nodošanas aktus, ir hidromeliorācijas inženiere Mārīte Šketika t. 67996265, e-pasts marite.sketika@adazi.lv. Pilnvarotai personai jāpilda pienākumi, kas noteikti Ādažu novada domes iekšējo noteikumu „Dokumentu aprites kārtība Ādažu novada pašvaldībā” 107.punktā, t.sk., nekavējoties jāziņo Pasūtītājam par Izpildītājam pielīgto saistību nepienācīgu izpildi un tai nav tiesību pieņemt lēmumus vai dot Izpildītājam norādījumus par Līgumā noteikto termiņu, līgumsummas vai cenas izmaiņām.
	5. Atbildīgā persona no Izpildītāja puses ir \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	6. Kontaktpersonu vai rekvizītu maiņas gadījumā Puses apņemas rakstiski par to paziņot otrai Pusei 3 darba dienu laikā no izmaiņu iestāšanās brīža. Puses uzņemas pilnu materiālu atbildību par šī pienākuma savlaicīgu neizpildīšanu.
	7. Visas pretenzijas, kas saistītas ar Līguma izpildi, ir iesniedzamas otrai Pusei elektroniski, ar drošu elektronisko parakstu, uz Pušu oficiālajām e-pasta adresēm un uzskatāms, ka Puse paziņojumu ir saņēmusi nākamā darba dienā pēc nosūtīšanas.
	8. Līgums izstrādāts un noformēts 2 eksemplāros ar vienādu juridisko spēku – viens eksemplārs Izpildītājam un viens - Pasūtītājam.
	9. Līgumam kā neatņemama sastāvdaļa pievienoti šādi pielikumi:
		1. Tehniskā specifikācija, uz 6 lp.;
		2. Izpildītāja Tehniskais piedāvājums, uz \_\_ lp.,
		3. Izpildītāja Finanšu piedāvājums, uz \_\_ lp.,
		4. Apakšuzņēmēju un speciālistu saraksts, uz \_\_ lp.,
		5. Būvprojekta izstrādes laika grafiks, uz \_\_\_lp.

1. **Pušu rekvizīti un paraksti:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītājs****Ādažu novada dome**Reģ. Nr.90000048472Adrese: Gaujas iela 33A, Ādaži, LV-2164Banka: Valsts kaseKods: TRELLV22Konts: LV43TREL9802419010000e-pasts dome@adazi.lv \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Izpilddirektors G.Porietis2017.gada  | **Izpildītājs**nosaukumsReģ. Nr. Juridiskā adrese:Banka: Kods: Konts: e-pasts \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Pilnvarotā persona\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |