

TEHNSIKĀ SPECIFIKĀCIJA

1.1. Pamatinformācija (esošās situācijas apraksts)

Lai turpinātu ūdenssaimniecības attīstību Latvijā un nodrošinātu tās pilnīgu atbilstību Eiropas Savienības (turpmāk – ES) direktīvu un Latvijas vides normatīvo aktu prasībām, Vides ministrija nodrošina nacionālo programmu projektu izstrādi prioritāro pasākumu līdzfinansēšanai no ES fondiem. Tehniskā projekta izstrādes izmaksas tiek līdzfinansētas no ES Kohēzijas fonda projekta Nr. 3.DP/5.1.1.0/08/IPIA/VIDM/043 „**Ūdenssaimniecības attīstība 14 Kurzemes reģiona pašvaldībās, Skrunda**” (turpmāk – Projekta) līdzekļiem. Projekta īstenošanai ir veikta tehniski ekonomiskā pamatojuma (TEP) aktualizācija un saņemts Ūdenssaimniecības būvju būvniecības projektu vērtēšanas komisijas (ŪBK) akcepts (skatīt Nolikuma B pielikumā).

1.2. Pakalpojuma mērķi un sagaidāmie rezultāti

Vispārējie mērķi

Lai pilnībā izpildītu ES un LR normatīvu prasības ūdenssaimniecības pakalpojumu jomā, var identificēt sekojošus vispārējos Skrudas ūdenssaimniecības attīstības mērķus:

- esošās ūdensapgādes sistēmas paplašināšanu un atjaunošanu, lai nodrošinātu pilsētas iedzīvotāju ūdensapgādi atbilstoši ES direktīvu 98/83/EC „Dzeramā ūdens kvalitātes direktīva” prasībām;
- esošās kanalizācijas sistēmas paplašināšanu un atjaunošanu, lai nodrošinātu pilsētas notekūdens savākšanu, attīrīšanu un novadīšanu atbilstoši ES direktīvu 91/271/EEC „Pilsētu notekūdeņu attīrīšanas direktīva” un 76/464/EEC „Peldūdeņu kvalitātes direktīva” prasībām;

Specifiskie mērķi

Izstrādāt tehnisko projektu, būvdarbiem saskaņā ar FIDIC „Sarkanās grāmatas” līguma nosacījumiem (Starptautiskās Inženierkonsultantu Federācijas „Būvniecības darbu līguma noteikumi būvniecības un inženierdarbiem, kuru projektēšanu veic pasūtītājs”) TEP prioritārās investīciju programmas ietvaros (papildus aktivitātēm).

- Izstrādāt arī Tehniskās specifikācijas būvdarbiem saskaņā ar FIDIC „Sarkanās grāmatas” līguma nosacījumiem.
- Veikt izstrādātā tehniskā projekta autoruzraudzību.

Plānoto būvdarbu apjoms:

Prior. pakāpe	Pasākums (projekta komponentes)	Veicamie darbi	Daudzums
K-2	KSS izbūve Ceļu daļas NAI (Liepājas ielā 45) satura pārsūkņēšanai uz Rūpniecības ielas NAI	Armētas stikla šķiedras sūkņu stacija ar 2 sūkņiem (Q katram 5 l/s)	1 kompl.

Prior. pakāpe	Pasākums (projekta komponentes)	Veicamie darbi	Daudzums
K-3	Ksp izbūve Ceļu daļas NAI (Liepājas ielā 45) satura pārsūkņēšanai uz Rūpnīcības ielas NAI	PE Ø75 spiedvada izbūve, 700 m	700 m
K-4	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana Amatnieku ielā, posmā no NAI Liepājas ielā 45 līdz Mazajai ielai	PVC Ø200 600 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 180 m	780 m
Ū-2	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Amatnieku ielā, posmā no Ganību ielas līdz Mazajai ielai	PE Ø110 590 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 180 m	770 m
Ū-3	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Ganību ielā	PE Ø110 145 m, PE Ø32 pieslēgumi – 30 m	175 m
Ū-4	Ūdensapgādes tīklu rekonstrukcija Ganību ielā un Bānīša ielā	PE Ø110 430 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 40 m	470 m
Ū-5	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Kalēju ielā	PE Ø110 410 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 170 m	580 m
K-5	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu rekonstrukcija Kalēju ielā	PVC Ø200 380 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 150 m	530 m
K-6	KSS izbūve Kalēju un O.Kalpaka ielas krustojumā	Armētas stikla šķiedras sūkņu stacija ar 2 sūkņiem (Q katram 5 l/s)	1 kompl.
K-7	Kanalizācijas spiedvada izbūve O.Kalpaka ielā	PE Ø75 spiedvada izbūve, 195 m	195 m
Ū-6	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana O.Kalpaka ielā posmā no Kalēju ielas līdz Robežu ielai	PE Ø110 460 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 140 m	600 m
K-8	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana O.Kalpaka ielā, posmā no Kalēju ielas līdz Robežu ielai	PVC Ø200 460 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 140 m	600 m
Ū-7	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Sporta ielā, posmā no Rūpniecības ielas līdz Kalēju ielai	PE Ø110 160 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 90 m	250 m

Prior. pakāpe	Pasākums (projekta komponentes)	Veicamie darbi	Daudzums
K-9	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana Sporta ielā, posmā no Rūpniecības ielas līdz Kalēju ielai	PVC Ø200 160 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 90 m	250 m
Ū-8	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Rūpniecības ielā, posmā no O.Kalpaka ielas līdz Sporta ielai	PE Ø110 270 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 70 m	340 m
K-10	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana Rūpniecības ielā, posmā no O.Kalpaka ielas līdz Sporta ielai	PVC Ø200 270 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 70 m	340 m
Ū-9	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Rūpniecības ielā, posmā no Sporta ielas līdz Parka ielai	PE Ø110 260 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 70 m	330 m
K-11	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana Rūpniecības ielā, posmā no Sporta ielas līdz Parka ielai	PVC Ø200 260 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 70 m	330 m
Ū-10	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Nākotnes ielā, posmā no Kalēju ielas līdz Rūpniecības ielai	PE Ø110 180 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 90 m	270 m
K-12	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana Nākotnes ielā, posmā no Kalēju ielas līdz Rūpniecības ielai	PVC Ø200 180 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 90 m	270 m
Ū-11	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Strādnieku ielā, posmā no Rūpniecības ielas līdz Kalēju ielai	PE Ø110 180 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 80 m	260 m
K-13	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana Strādnieku ielā, posmā no Rūpniecības ielas līdz Kalēju ielai	PVC Ø200 180 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 80 m	260 m
K-14	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana Kalēju ielā, posmā no Strādnieku ielas līdz O.Kalpaka ielai	PVC Ø200 140 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 40 m	180 m

Prior. pakāpe	Pasākums (projekta komponentes)	Veicamie darbi	Daudzums
Ū-12	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Parka ielā, posmā no Rūpniecības ielas līdz Kalēju ielai	PE Ø110 180 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 40 m	220 m
K-15	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana Parka ielā, posmā no Kalēju ielas līdz Rūpniecības ielai	PVC Ø200 150 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 35 m	185 m
Ū-13	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Robežu ielā	PE Ø110 530 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 135 m	665 m
K-16	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana Robežu ielā	PVC Ø200 530 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 135 m	665 m
Ū-14	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Parka ielā	PE Ø110 170 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 30 m	200 m
K-17	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana Parka ielā, posmā no Rūpniecības ielas līdz Robežu ielai	PVC Ø200 200 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 25 m	225 m
Ū-15	Ūdensapgādes tīklu paplašināšana Strādnieku ielā posmā no Rūpniecības ielas līdz Robežu ielai	PE Ø110 220 m, PE Ø32, Ø63 pieslēgumi – 80 m	300 m
K-18	Sadzīves kanalizācijas pašteses tīklu paplašināšana Strādnieku ielā posmā no Rūpniecības ielas līdz Robežu ielai	PVC Ø200 220 m, PVC Ø160 pieslēgumi – 80 m	300 m

Būvdarbu apjoms ir orientējošs un var tikt precizēts tehniskā projekta izstrādes gaitā.

Ievērojot iepriekšējo praksi Latvijā ūdenssaimniecības stratēģiskās plānošanas dokumentu izstrādei izmantot Vispārējo pakalpojumu standartus, augstākminēto stratēģisko mērķu sasniegšanai tiks izmantoti šādi standarti:

Vispārējie pakalpojumu standarti – ūdensapgāde

<i>Rādītājs</i>	<i>Pakalpojumu sasniedzamais (mērķa) līmenis</i>
Ūdensapgāde	
Apkalpes zona	100% apkalpes zona projekta teritorijas (aglomerācijas) robežās
Pieslēguma rādītājs	100% pieslēgumu nodrošinājums aglomerācijā
Apgādes ilgums	Nepārtraukti 24 stundas diennaktī.

Rādītājs	Pakalpojumu sasniedzamais (mērķa) līmenis
Ūdens kvalitāte	Nosaka ES Direktīva 98/83/EC Par dzeramā ūdens kvalitāti un 2003. gada 29. aprīļa Latvijas Republikas MK noteikumi Nr. 235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība".
Esošais spiediens	Minimālais spiediens 25 m ūdens staba pie patērētāja apkalpes savienojuma teritorijās ar ievērojamu daudzstāvu apbūves īpatsvaru un 15 m ūdens staba pie patērētāja apkalpes savienojuma pārējās teritorijās. Minimālais hidrostatiskais spiediens patērētāja pievadā ēku pirmajos stāvos 0.1 MPa un papildus 0.04 MPa par katru nākošo stāvu.
Plūsmas rādītājs	Minimālais plūsmas rādītājs 7.2 l/min pie patērētāja.
Apgādes stabilitāte (drošība)	Stacijai jābūt pienācīgi apkalpotai un nodrošinātai ar atbilstošām rezerves iekārtām, lai nodrošinātu to, ka patērētāji nepiedzīvo pakalpojumu sniegšanas pārtraukumu ilgāk par 6 stundām, kas var rasties stacijas un iekārtu iziešanas no ierindas vai nepieņemamas ūdens kvalitātes dēļ. Tas nedrīkst notikt biežāk kā reizi 5 gados, izņemot pārtraukumus, kas nepieciešami plānotas apkopes veikšanai.
Ugunsdzēsība	Minimālā plūsma ugunsdzēsības vajadzībām ir 15 l/s vismaz 3 stundu ilgam laika periodam, izņemot teritorijas ar augstu riska pakāpi, kur var būt nepieciešami stingrāki kritēriji.

Vispārējie pakalpojumu standarti – kanalizācija

Rādītājs	Pakalpojumu sasniedzamais (mērķa) līmenis
Apkalpes zona	100% apkalpes zona visām apdzīvotajām vietām ar iedzīvotāju skaitu, kas pārsniedz 2000 cilvēku.
Pieslēguma rādītājs	100% pieslēgumu nodrošinājums aglomerācijā
Pārplūšana (hidrauliska)	Pārplūšana hidrauliskās pārslodzes rezultātā nav pieļaujama gadījumos, kas atbilst lietus gāzes atkārtotai zemākai par reizi 50 gados.
Pārplūšana (iekārtu iziešana no ierindas)	Pārplūšana vai pakalpojumu pārtraukums stacijas vai iekārtu iziešanas no ierindas rezultātā nedrīkst pārsniegt reizi 5 gados.
Apvienotās kanalizācijas pārplūdes darbība	Pārplūde nav pieļaujama pirms nav sasniegts sadzīves notekūdeņu un lietus ūdens 10 kārtīgs atšķaidījums, vai pārplūde nenotiek biežāk kā 10 reizes gadā.
Standarti attiecībā uz izejošajiem notekūdeņiem	Tos nosaka ES Direktīva 91/271/EEC Par pilsētu notekūdeņu attīrīšanu un Latvijas Republikas MK noteikumi Nr.34 „Par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”.
Standarti attiecībā uz dūņu apsaimniekošanu	Dūņas jāglabā tā, lai ietekme uz apkārtējo vidi būtu minimāla. Saskaņā ar ES Direktīvu 86/278/EEC par vides aizsardzību, ja lauksaimniecībā tiek izmantotas notekūdeņu dūņas, ja iespējams, notekūdeņu dūņas ir jāizmanto lauksaimniecībā. Dūņu noglabāšanai jāatbilst Latvijas Republikas MK noteikumiem Nr.365 „Par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām. Ieteicamais dūņu uzglabāšanas periods ir 9 mēneši.

1.3. DARBA UZDEVUMU APRAKSTS

1.3.1. Esošās situācijas pārbaude un vietu izpētes

Izpildītājam jāiepazīstas ar Skrundas pilsētas pašreizējo ūdensapgādes un kanalizācijas infrastruktūru un jāizvērtē pieejamās izpētes un ziņojumus par tās stāvokli un plānoto attīstību. Izpildītājam jāiepazīstas aktualizēto un akceptēto TEP (Nolikuma B pielikums).

Izpildītājam jāpārbauda, kādas izmaiņas esošajā situācijā ir radušās pēc vietas izpētes un ziņojumu sagatavošanas un jāpārliecinās par to, ka plānotā tīklu paplašināšana, rekonstrukcija paredz optimālo

risinājumu un atbilst LBN prasībām. Gadījumā, ja tehniskajā risinājumā nepieciešamas izmaiņas – tās jānosaka, jānovērtē to izmaksas, jāsniedz detalizētu pamatojumu to nepieciešamībai un jāsaskaņo darba apjoma izmaiņas ar Pasūtītāju, ņemot vērā arī budžeta ierobežojumus.

Izpildītājam izstrādājot tehnisko projektu jāveic šādas izpētes un mērījumi:

- Topogrāfiskā uzmērīšana pa jaunbūvējamo un rekonstruējamo ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu cauruļvadu trasēm līdz pieguļošo apbūves gabalu būvju fasādēm saskaņā ar LBN 005-99;
- Inženierģeoloģiskā izpēte pa jaunbūvējamo un rekonstruējamo ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu cauruļvadu trasēm saskaņā ar LBN 005-99;
- Topogrāfiskā uzmērīšana rekonstruējamām un jaunbūvējamām KSS saskaņā ar LBN 005-99. ievērojot nepieciešamos elektroītīklu pieslēgumus;
- Inženierģeoloģiskā izpēte rekonstruējamām un jaunbūvējamām KSS saskaņā ar LBN 005-99.

1.3.2. Sākotnējā projektēšanas ziņojuma izstrāde

Izpildītājam jā sagatavo apjoma un sākotnējās projektēšanas ziņojums.

Šī ziņojuma mērķis ir vienoties ar Pasūtītāju par paredzamo būvdarbu apjomu un projektēšanas standartiem un kritērijiem.

Sākotnējās projektēšanas ziņojumā jāiekļauj vismaz šāda informācija:

- Izpildītāja veiktās vietu izpētes saraksts;
- identificētās izmaiņas esošajā situācijā un plānojamās būvdarbos;
- rekomendētie būtiskākie risinājumi ar īsu citu alternatīvu aprakstu;
- pieņēmumi un projektēšanas kritēriji un standarti, kas jāizmanto projektu izstrādē;
- plānotie darbi ar izsmeļošu pamatojumu visām Izpildītāja piedāvātajām izmaiņām un apskatāmajām alternatīvām;
- PAU, īpašo nosacījumu un tehnisko noteikumu kopijas;
- aktualizēts detalizēts pakalpojuma sniegšanas laika grafiks.

1.3.3. Tehniskā projekta izstrāde

Izpildītājam būs jāsaņem visi nepieciešamie tehniskie noteikumi un īpašie nosacījumi un, ja nepieciešams, savlaicīgi jāpiestāda Pasūtītājam nepieciešamā informācija tehnisko noteikumu saņemšanai. Izpildītājam jāizstrādā arī pieslēguma izbūves elektroapgādes būvprojekti sūkņu stacijām.

Pieslēguma izbūves nosacījumi nav zināmi. Sagatavojot Piedāvājumu ir jāievērtē visi riski, kas saistīti ar elektroapgādes pieslēgumu izveidi.

Hidrantu uzstādīšana jāplāno atbilstoši būvnormatīvu prasībām. Izpildītājam jāizstrādā skataku detalizācija. **Ūdens pievadus un kanalizācijas izvadus pieslēgumus projektēt līdz ielu sarkanajām līnijām.** Jāparedz jauni pieslēgumi pie jaunbūvējamiem/rekonstruējamiem ŪK tīkliem visiem apbūves gabaliem jaunbūvējamo/rekonstruējamo ielu tīklu posmos. Projektam jānodrošina maksimāli pieejams risinājums patērētājiem (t.i. saskaņojot ar Pasūtītāju jāplāno un jāparedz sadalošās akas, pieslēgumu vietas līdz ielu sarkanajām līnijām).

Tehniskais projekts jāizstrādā saskaņā ar Vispārīgiem būvnoteikumiem. LBN un citiem pakalpojuma sfēru regulējošiem normatīviem aktiem, ievērojot PAU, tehnisko noteikumu un īpašo nosacījumu prasības.

Projektējot jānorāda nacionālie standarti (LVS), starptautiskie standarti (ISO) vai citi starptautiski atzīti standarti (piem., EN, DIN, BS), kuriem jāatbilst būvdarbiem Gadījumā, ja Izpildītājs ir norādījis standartus, kas nav publicēti latviski tam jāiesniedz Pasūtītājam šo standartu tekstus latviski.

Preču materiāliem un būvdarbu metodei jāatbilst nacionālā vai starptautiskā standarta pēdējam izdevumam. Ja netiek izmantotas publiski pieejamas standarta mērīšanas metodes, tad tehniskajās specifikācijās jāiekļauj vispusīgs pielietojamās metodes apraksts. Ieteicams izmantot šādus standartus:

- Civilās celtniecības mērīšanas standarta metode (Civil Engineering Standard Method of Measurement - CESSM) un
- Būvdarbu standarta mērījumu metode.

Projektējot jāizmanto metriskās sistēmas vienību standarta saīsinājumi. Projektējot jānosaka vides aizsardzības un drošības pasākumi, kas jāveic būvuzņēmējam būvdarbu laikā un turpmākajā būvdarbu procesā.

Tehniskā projekta sastāvā ir jāietver detalizētas būvizmaksu tāmes, kas sagatavotas atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 501-06 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība”.

Izpildītājam Tehniskais projekts jāsniedz atbilstoši Vispārīgo būvnoteikumu un PAU prasībām.

Tehniskā projekta būvekspertīzi un akceptu būvvaldē nodrošina Izpildītājs.

1.3.4. Tehnisko specifikāciju sagatavošana būvdarbiem

Izpildītājam jāsnieg sekojoši būvdarbu tehniskā specifikācija atbilstoši FIDIC „Sarkanās grāmatas” līguma nosacījumiem, t.sk. – Pasūtītāja specifiskās prasības un Vispārējās prasības.

Pasūtītāja Specifiskās prasības jāiekļauj:

Vispārējā daļa, kur jāiekļauj, bet ne ierobežojoši- vispārēju informāciju par iepirkuma priekšmetu, atsaucies uz normatīvajiem aktiem un standartiem, darbu koordinācija un progresu kontrole, dokumentācija ko iesniedz būvuzņēmējs, pārbaužu apraksts.

Pasūtītāja specifiskās prasības kur jāiekļauj, bet ne ierobežojoši – prasības būvdarbu veikšanai un būvlaukuma uzturēšanai, prasības materiāliem un iekārtām, darba drošības un vides aizsardzības prasības.

Vispārējās prasības jāiekļauj, bet ne ierobežojoši vispārīgas prasības attiecībā uz būvdarbu sagatavošanu un būvlaukuma uzturēšanu, vispārīgās prasības darbu veikšanai pa darbu veidiem un prasības materiāliem, iekārtām un aprīkojumam, prasības pārbaudēm.

Neatbilstības gadījumā Pasūtītāja Specifiskām prasībām jābūt prioritārai nozīmei attiecībā pret Vispārējām prasībām.

1.4. Citi speciālisti un apakšuzņēmēji

Izpildītājam pakalpojuma sniegšanai jānodrošina arī citi nepieciešamie speciālisti. Pretendentu kvalifikācijas pārbaudē un piedāvājumu vērtēšanā netiks izskatīti to speciālistu CV, kuri nav galvenie speciālisti. Citu speciālistu CV Izpildītājs piedāvājumā neiekļauj. Pretendentam Tehniskajā piedāvājumā skaidri jānorāda, kādi ir paredzēti pienākumi un prasības arī citiem iesaistītajiem pretendenta vai apakšuzņēmēju speciālistiem, balstoties uz ko tie tiks apstiprināti līguma izpildei. Pretendenta Finanšu piedāvājumā kopējā cenā jāierēķina arī to speciālistu izdevumi, kas nav galvenie speciālisti.

1.5. Iesaistīto speciālistu ieguldījums

Izpildītājam jāizvērtē un piedāvājumā jānorāda detalizēts iesaistīto speciālistu darba ieguldījums pilnīgai pakalpojuma izpildei. Darba ieguldījums jānosaka atbilstoši katra iesaistītā speciālista darba specifikai, pakalpojuma izpildei noteiktajām prasībām, darba ieguldījumā iekļaujot visu nepieciešamo laika patēriņu pilnīgai pakalpojuma izpildei, t.sk. ievērojot visus riskus, kas saistīti ar normatīvo aktu izmaiņām, labojumu veikšanu sagatavotajos dokumentos, saskaņojumu saņemšanai, tikšanās ar Pasūtītāju un citām iesaistītajām institūcijām, u.tml.

1.6. Prasības pakalpojuma sniegšanai nepieciešamajam tehniskajam aprīkojumam

Izpildītājam jānodrošina pakalpojuma sniegšanai nepieciešamais transports, biroja telpas, datortehnika, programmatūra, pavairošanas un kopēšanas tehnika, speciālās iekārtas topogrāfiskās un ģeotehniskās izpētes darbiem.

1.7. Pakalpojuma sniegšanas vieta un laika grafiks

Pakalpojuma sniegšanas vietas

Pakalpojuma rezultāts jāiesniedz Pasūtītājam Skrundā. Visas darbības, kas jāveic uz vietas (izpētes, atļauju saņemšanas utt.), jāveic attiecīgajā teritorijā. Pārējās darbības Izpildītājs drīkst veikt savā pamatdarbības vietā, taču tam jānodrošina nepieciešamā sadarbība ar Pasūtītāju.

Pakalpojuma izpildes laika grafiks

Pakalpojuma sniegšana jāuzsāk 3 darba dienu laikā no līguma parakstīšanas datuma. Pakalpojuma izpilde tiks uzskatīta par pabeigtu līdz ar tehniskā projekta akceptēšanu būvvaldē, kuram pirms tam veikta būvekspertīze, kā arī būvdarbu tehnisko specifikāciju pieņemšanas no Pasūtītāja puses. Kopējais pakalpojuma izpildes termiņš **5 (pieci) kalendāriem mēneši** ietverot būvekspertīzi.

1.8. Ziņošanas kārtība

Ziņojumu veidi un saturs

Ziņojumi jā sagatavo un jāiesniedz atbilstoši specifikācijās norādītajiem veidiem un saturam.

Izpildītājam ir jā sagatavo un Pasūtītājam jāiesniedz 3 ziņojumi - Sākotnējais projektēšanas ziņojums, starpposma ziņojums, noslēguma ziņojums. Sākotnējā projektēšanas ziņojumā jāiekļauj 1.3.2. punktā norādītais.

Starpposma ziņojums.

Starpposma ziņojumā jāiekļauj arī šāda informācija:

- Topogrāfiskais plāns;
- Ģeoloģiskā izpēte;
- Tehniskā projekta skici risinājumi (ŪK tīklu plāns uz topogrāfiskā pamata M 1:500 ar KSS un aku izvietojumu, c-vadu diametriem, kanalizācijas c-vadu iebūves dziļumiem);
- Atskaite par izpildes termiņiem atbilstoši laika grafikam.

Noslēguma ziņojums

Noslēguma ziņojums Izpildītājam jāiesniedz Pasūtītājam ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc pakalpojuma aktivitāšu pilnīgas pabeigšanas. Noslēguma ziņojumā jāietver:

- pakalpojuma apjoma, kvalitātes, to laika grafika izpildes un sadarbības starp Projektā iesaistītajām organizācijām atbilstības līgumam vērtējums, kā arī konstatētās novirzes no tā un noviržu iemeslu skaidrojums;
- pakalpojuma sniegšanas laikā veiktās līguma izmaiņas un to nepieciešamības iemeslu skaidrojums;
- sākotnējo pieejamo ziņojumu un veiktās izpētes kvalitātes novērtējums un papildus izpētes un novērtējumi, ja tādi veikti;
- informāciju par cenu noteikšanas metodēm un pamatojumu piedāvātajām cenām;
- līguma izpildes problēmas un priekšlikumi to risinājumiem nākotnē.

1.9. Sanāksmju veidi un saturs

Nepieciešamības gadījumā Izpildītājam ir jāorganizē sanāksmes.

Visas būtiskākās vienošanās, kas sanāksmju laikā tiek panāktas par pakalpojuma sniegšanu starp Izpildītāju, Pasūtītāju un citām organizācijām, un kas nemaina iepirkuma līguma nosacījumus, jā sagatavo rakstiski – sanāksmju protokolu veidā. Sanāksmju protokolus sagatavo Izpildītājs. Gadījumā, ja vienošanās ir pretrunā ar līguma nosacījumiem, Pasūtītājs nepieciešamības gadījumā sagatavos līguma grozījumus un organizēs līguma izmaiņu saskaņošanu un parakstīšanu.

1.10. Dokumentu saskaņošana un apstiprināšana

Ziņojumi un citi iesniedzamie dokumenti Izpildītājam jā sagatavo latviešu valodā.

Visi izpildes dokumentu projekti, kā arī Sākotnējā projektēšanas ziņojuma un Starpposma ziņojuma projekti Izpildītājam jā iesniedz Pasūtītājam rakstisku komentāru sniegšanai vai apstiprināšanai. Izpildītājam jā veic visu pamatoto Pasūtītāja sniegto komentāru un iebildumu iestrāde dokumentos, līdz pilnīgai dokumentu apstiprināšanai.

Gadījumā, ja kādi no Pasūtītāja iebildumiem attiecas tikai uz kādu dokumentu sadaļu, Izpildītājs atkārtotai saskaņošanai un apstiprināšanai var iesniegt tikai to dokumenta daļu, par kuru ir bijuši komentāri, ja Pasūtītājs ir tā norādījis.

Tabulā zemāk ir noteikts visu iesniedzamo dokumentu eksemplāru skaits un termiņi, kādos Pasūtītājs par tiem Izpildītājam sniegs komentārus vai iebildumus

Iesniedzamie dokumenti

Nr.	Ziņojumi un citi iesniedzamie dokumenti	Iesniedzamo dokumentu eksemplāru skaits	Kalendārās dienas komentāriem	Kalendārās dienas korekciju veikšanai
1.	Sākotnējais projektēšanas ziņojums	1 eks. izdrukas formā un 1 elektroniski	3 darba dienas	7 kalendārās dienas
2.	Starpposma ziņojums	1 eks. izdrukas formā un 1 elektroniski	5 darba dienas	7 kalendārās dienas

Nr.	Ziņojumi un citi iesniedzamie dokumenti	Iesniedzamo dokumentu eksemplāru skaits	Kalendārās dienas komentāriem	Kalendārās dienas korekciju veikšanai
3.	Tehniskās specifikācijas, t.sk. saskaņots būvdarbu tehniskais projekts pirms būvekspertīzes veikšanas	1 eks. izdrukas formā un 1 elektroniski	7 darba dienas	7 kalendārās dienas
4.	Tehniskās specifikācijas, t.sk. būvdarbu tehniskais projekts ar iestrādātām Pasūtītāja un būvekspertīzes korekcijām	3 eks. izdrukas formā un 2 elektroniski	3 darba dienas	5 kalendārās dienas
5.	Noslēguma ziņojums	1 eks. izdrukas formā un 1 elektroniski	3 darba dienas	7 kalendārās dienas

1.11. Uzraudzība un novērtēšana

Pakalpojuma uzraudzībai un novērtēšanai tiks lietoti sekojoši indikatori:

- līgumā noteikto pakalpojuma kopējo izmaksu un izmaksu posteņu ievērošana;
- līgumā noteikto Izpildītāja speciālistu pieejamība;
- sagatavoto dokumentu kvalitāte – to izpilde saskaņā ar līgumā noteiktajām prasībām noteiktajā apjomā un apstiprināšana līgumā noteiktajos termiņos;
- līgumā noteikto dokumentu iesniegšanas termiņu ievērošana un
- līgumā noteikto sanāksmju organizēšana, problēmu risināšanas ātrums un Izpildītāja personāla saziņa ar Pasūtītāju un citām pakalpojuma izpildē iesaistītajām organizācijām.