

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**Cenu aptaujai „Tehniskā projekta izstrāde un autoruzraudzība projektam  
„KANALIZĀCIJAS TĪKLU PAPLAŠINĀŠANA DAMBJA IELĀ, JELGAVĀ””  
ID Nr. JŪ/PĪG/2012/02**

**1. VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA**

**1.1. Līguma vispārīgais mērķis** – izpildīt ES un Latvijas Republikas (turpmāk – LR) normatīvo aktu prasības ūdenssaimniecības pakalpojumu jomā. Nepieciešama esošās kanalizācijas sistēmas paplašināšana, lai nodrošinātu pilsētas iedzīvotājus ar kanalizācijas pakalpojumiem atbilstoši ES direktīvas 91/271/EEC „Par pilsētu notekūdeņu attīrīšanu” prasībām.

**1.2. Līguma ieviešanas process** – līguma ietvaros paredzēts izstrādāt 1 tehnisko projektu „Kanalizācijas tīklu paplašināšana Dambja ielā, Jelgavā”, pieņemot Pasūtītājam finansiāli izdevīgākos izbūves inženiertehniskos risinājumus, lai nodrošinātu objekta ērtu apsaimniekošanu un funkcionalitāti. Pēc iepirkuma līguma noslēgšanas, Izpildītājs izstrādā 1 tehnisko projektu, kurā tiek norādīti projekta inženiertehniskie risinājumi, darbu apjomi, izmaksu aprēķins un darba organizēšanas secība. Izpildītājs nodrošina izstrādāto tehnisko projektu saskaņošanu visās saistošajās institūcijās, kā arī nodrošina autoruzraudzību visā projekta realizācijas laikā.

**2. PASŪTĪTĀJS**

Projekta Pasūtītājs ir Jelgavas pašvaldības uzņēmums SIA „Jelgavas ūdens”, kuru līguma izpildē pārstāv Projekta īstenošanas grupa (PĪG).

**3. PAKALPOJUMA APRAKSTS****3.1. Pakalpojuma priekšmets**

Atbilstoši LR spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, izstrādāt un saskaņot 1 tehnisko projektu „Kanalizācijas tīklu paplašināšana Dambja ielā, Jelgavā”, veikt autoruzraudzību visā projekta realizācijas laikā.

**3.2. Pakalpojuma prasības**

Tehniskais projekts izstrādājams, ievērojot Latvijas Republikas likumdošanu, LBN un Vides aizsardzības prasības. Tehniskais projekts ir jānoformē atbilstoši Vispārīgajos būvnoteikumos un Latvijas būvnormatīvā LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana" (apstiprināts ar Ministru kabineta 2001.gada 14.augusta noteikumiem Nr.370) noteiktajā kārtībā.

Pretendentam ir jāiepazīstas ar visiem publiski pieejamajiem plānošanas dokumentiem un tiesību aktiem, kas attiecas uz Jelgavas pilsētu.

Pretendenta uzdevums ir veikt tehniskā projekta izstrādāšanu atbilstoši projektēšanas apjomam:

**Tehniskais projekts**

- Jauns kanalizācijas cauruļvads Dambja ielā (no Rūpniecības ielas līdz Aspāzijas ielai) ~400m (ielas vads), ņemot vērā nepieciešamos atzarus uz īpašumiem. (skatīt shēmu pielikums Nr.TS 1);

Projektējot Dambja ielas kanalizācijas tīklu ievērtēt SIA „Jelgavas Ūdens” pasūtīto Personu apvienības SIA „Belss”, UAB „Patvanka”, OU „Projektkeskus” izstrādāto tehnisko projektu „Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un paplašināšana, 8. posms – Atmodas, Rūpniecības, Filozofu, Smilšu un Dambja ielas”. Ceļu seguma atjaunošanu projektēt ievērtējot minēto tehnisko projektu, paredzot ceļa seguma atjaunošanu pilnā ielas platumā.

Pretendentam atbilstoši plānošanas un arhitektūras uzdevumā 13.06.2012. Nr. 116/4-6 (skat. pielikumu Nr.TS 2) dotajiem norādījumiem no visām uzrādītajām iestādēm ir jāsaņem (ja nepieciešams jāapmaksā) tehniskie noteikumi.

Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācija ir izsniegusi tehniskos noteikumus par Hidrotehniskām būvēm (lietus ūdens kanalizācija) 28.05.2012. Nr. 7-6-1/47 un tehniskos noteikumus par ielām un ceļiem (satiksmes organizācija) 12.06.2012. Nr. 7-6-2/43 (skat. pielikumu Nr.TS 3).

SIA „Jelgavas ūdens” ir izsniedzis tehniskos noteikumus 18.06.2012. Nr.747/03-01 (skat. pielikumu Nr.TS 4).

Izstrādājot tehnisko projektu, lai noteiktu nepieciešamos kanalizācijas tīklu diametrus, Pretendentam ir jāņem vērā perspektīvie pieslēgumi, sateces baseini, apbūve u.c. nepieciešamie parametri.

Projektēšanas laikā Pretendentam ir jāveic inženiertopogrāfiskā izpēte un ģeotehniskā izpēte.

Cauruļvadi ir jāprojektē ielu sarkano līniju robežās. Vietās, kur nav sarkanās līnijas, cauruļvadi ir jāprojektē maksimāli izvairoties no privāto zemes īpašumu šķērsošanas. Projektējot pievadus ielu sarkano līniju robežās, veikt tehnisko risinājumu izvērtēšanu uz vietas. Būvdarbu apjomos paredzēt KSS automatizāciju/tālvadību, to integrējot SCADA sistēmā.

Pretendentam ir jāizstrādā:

- Pilns tehniskais projekts, t.sk., darbu organizācijas projekts. Jāsastāda būvdarbu apjomu tabulas, iekārtu un materiālu specifikācijas un izmaksu aprēķins. Tehniskā projekta garenprofilos atspoguļot ģeotehniskās izpētes veikšanas vietas un to šķērsgrizumus.

Tehniskā projekta tehnisko risinājumu aprakstā jāietver pielietoto iekārtu, izstrādājumu un materiālu precīzs raksturojums, neatsaucoties uz kādu konkrētu ražotāju/piegādātāju. Gadījumos, kad projekta tehniskā risinājuma precīzam aprakstam ir nepieciešams minēt kādu konkrētu ražotāju/piegādātāju, jāatsaucas uz ekvivalentu ražotāju/piegādātāju izvēles iespējamību.

Izvēloties projektā paredzētos materiālus, izstrādājumus un iekārtas, jāparedz tikai tādu celtniecības materiālu, izstrādājumu un iekārtu pielietošana, kuras ir sertificētas Latvijā, un jāpielieto to firmu produkcija, kurām Latvijā ir pastāvīgas produkcijas realizācijas pārstāvniecība.

Pretendentam ir jānodod Pasūtītājam būvvaldē saskaņota tehniskā projekta 4 oriģināli (3 eksemplāri SIA „Jelgavas ūdens”, 1 – Jelgavas pilsētas būvvaldei), 1 kopija un 1 CD (AutoCad 2007).

#### **4. LĪGUMA IZPILDE**

##### **4.1. Atrāšanās vieta**

Līguma izpildes vieta ir Jelgava.

##### **4.2. Līguma izpildes periods**

Paredzamais līguma izpildes laiks ir 90 (deviņdesmit) kalendārās dienas no Pakalpojuma sniegšanas uzsākšanas dienas līdz uzaicinājumam pieņemt Pakalpojumu, ko iesniedz Izpildītājs Pasūtītājam.

##### **4.3. Līguma organizācija**

###### **4.3.1. Pasūtītājs - SIA „Jelgavas ūdens”**

Pasūtītājs ir SIA „Jelgavas ūdens”, kuru pārstāv tā Projekta īstenošanas grupa (PIG). Šī projekta kontekstā Pasūtītājs pārrauga līguma tehnisko un administratīvo izpildi. Pasūtītājs atbalsta Izpildītāja sadarbību ar Jelgavas pašvaldību un citām projekta realizācijā iesaistītām institūcijām.

###### **4.3.2. Izpildītājs**

Izpildītājs ir atbildīgs par:

- 1) savlaicīgu un pienācīgu darbu izpildi saskaņā ar līguma nosacījumiem;
- 2) savas komandas efektīvu darbu un ekspertu profesionalitāti;
- 3) sagatavoto projektu un citas dokumentācijas atbilstību Latvijas Būvnormatīviem un citiem attiecināmiem normatīvajiem aktiem, kā arī to atbilstību labas starptautiskās prakses paraugiem;

4) efektīvu darbu izpildes koordināciju ar Pasūtītāju.  
Autoruzraudzības sākuma un beigu termiņi, darba nodošanas – pieņemšanas procedūra – atbilstoši līgumam.

Pielikumi:

TS 1. Shēma;

TS 2. Plānošanas un arhitektūras uzdevums 13.06.2012. Nr. 116/4-6;

TS 3. Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas tehniskie noteikumi par Hidrotehniskām būvēm (lietus ūdens kanalizācija) 28.05.2012. Nr. 7-6-1/47 un tehniskie noteikumi par Ielām un ceļiem (satiksmes organizācija) 12.06.2012. Nr. 7-6-2/43;

TS 4. SIA „Jelgavas ūdens” tehniskie noteikumi 18.06.2012. Nr.747/03-01.

