

Apstiprinu:

Ventspils novada pašvaldības

Domes izpilddirektors

Dainis Valdmanis

DARBA UZDEVUMS

projekta izstrādei projektam

„Ūdenssaimniecības attīstība Ventspils novada Jūrkalnes pagasta Jūrkalnes ciemā”

1. Projektējamā objekta nosaukums

„Ūdenssaimniecības attīstība Ventspils novada Jūrkalnes pagasta Jūrkalnes ciemā ” ERAF vienošanās Nr.3DP/3.4.1.1.0/13/APIA/CFLA/020/009 ietvaros

2. Pasūtītājs

Ventspils novada pašvaldība
Reģ.Nr. 90000052035, adrese: Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601

3. Objekta atrašanās vieta

Jūrkalnes ciems, Jūrkalnes pagasts, Ventspils novads

4. Metodoloģija:

4.1. Projekta pasūtītājs nodrošina izpildītāju ar

- tehniski ekonomisko pamatojumu (TEP);
- būvvaldes izsniegtu plānošanas un arhitektūras uzdevumu;
- togrāfisko uzmērījuma materiālu;
- ūdensapgādes urbumu tehniskām pasēm;
- ūdens resursu lietošanas atļaujām;
- kartogrāfisko materiālu;
- tehniskos noteikumus no PAU norādītajām institūcijām.

4.2. Izpildītājs

- izstrādās tehnisko projektu atbilstoši būvniecību reglamentējošiem normatīviem aktiem un pašvaldības saistošajiem noteikumiem;
- saskaņos būtiskākos risinājumus ar pasūtītāju un būvvaldi;
- veiks tehniskā projekta saskaņošanu;
- veiks ģeoloģisko izpēti.

4.3. Projekta pamatuzdevumi

- Skiču projekta izstrāde visam projekta apjomam atbilstoši PAU prasībām.

- Tehniskā projekta izstrādē ietveramās komponentes un veicamie pasākumi:

4.3.1. Ūdensapgāde

Ūdensapgādi projektēt saskaņā ar LBN 222-29 „Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves”.

Ūdensvada trasējuma vietu noteikt saskaņā ar ministru kabineta noteikumiem Nr.1069 „Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās”.

Pasākumi		Pasākumu raksturojums	Daudzums	Mērvienība	Jauda, indikatori
Ū1	Ūdensapgādes sistēmas paplašināšana	Jauna ūdensapgādes tīkla izbūve līdz mājām "Dimanti", cauruļvadi PE PN 10 (cauruļvadu diametru precizēt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu).	130	m	D 50

4.3.2. Kanalizācija

Sadzīves kanalizācijas paštesces vadus projektēt saskaņā ar LBN 223-99 „Kanalizācijas ārējie tīkli un būves”.

Sadzīves kanalizācijas trasējuma vietu noteikt saskaņā ar ministru kabineta noteikumiem Nr.1069 „Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās”.

Pasākumi		Pasākumu raksturojums	Daudzums	Mērvienība	Jauda, indikatori
K1	Notekūdeņu attīrīšanas nodrošināšana	Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar automātikas un vadības paneli, Q=30 m ³ /dnn, NAI jaudu precizēt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu; gaisa pūtējs un pūtēja kaste; dīzeļģenerators; pirmreizējais nostādinātājs un otrreizējais nostādinātājs; asenizācijas pieņemšanas kamera, paraugu ņemšanas	1	kompl	Q=30 m ³ /dnn

		<p>akas; teritorijas labiekārtošana (piebraucamais ceļš ar apgriešanās laukumu, teritorijas nožogošana) elektroapgādes infrastruktūras apsaistes izbūve (paredzēt dīzeļģeneratora pieslēguma vietu), plūsmas mērītāja uzstādīšana, Attīrīto notekūdeņu izplūdes izbūve (cauruļu materiāls – polipropilēns (PP), cauruļu diametru noteikt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu).</p>			
K2	Kanalizācijas sistēmas sakārtošana	<p>Rūpnieciski ražotas pazemes tipa kanalizācijas sūkņu stacijas KSS $Q=10 \text{ m}^3/\text{h}$ būvniecība ar diviem sūkņiem, automātikas un vadības skapi (paneli), sūkņu stacijas vākam jābūt hermētiskam un slēdzamam; ieplūdes kolektorā paredzēt uzstādīt noslēgarmatūru (nažveida aizbīdni ar pagarinātājkātu un rokratu), lielo frakciju ķērējkaсти – restes, metāla konstrukcijas KSS paredzēt no nerūsējošā tērauda; KSS jaudu un iebūves dziļumu (sūkņu stacijas augstumu H) precizēt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu; elektroapgādes infrastruktūras izbūve (paredzēt dīzeļģeneratora pieslēguma vietu); teritorijas labiekārtošana.</p>	1	kompl	$Q=10 \text{ m}^3/\text{h}$

K3	Kanalizācijas sistēmas paplašināšana	Jaunu kanalizācijas tīklu izbūve, cauruļu materiāls – polipropilēns (PP), cauruļu diametru precizēt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu, t.sk. caurdūrumu zem valsts autoceļa. Tehniskajā projektā paredzēt kanalizācijas tīkla perspektīvā pieslēguma atzarus objektiem, dzīvojamām mājām.	1540	m	DN 200
K4	Kanalizācijas sistēmas paplašināšana	Jaunu kanalizācijas tīklu izbūve līdz mājām "Dimanti", cauruļu materiāls – polipropilēns (PP), cauruļu diametru precizēt projektēšanas gaitā veicot aprēķinu.	130	m	DN 200

5. Tehniskā projektā paredzēt darba apjomu un izmaksu aprēķinus atbilstoši Ministru kabineta 2006. gada 19. decembra noteikumiem Nr.1014 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-06 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība.""

6. Projekta sastāvs

6.1. vispārējā daļa, topogrāfiskā izpēte, ģeotehniskā izpēte, ūdensapgādes un kanalizācijas ārējie tīkli, (plāni, garenprofili, šķērsprofili, mezgli un to detalizācijas, shēmas, specifikācijas), būvdarbu organizēšanas projekts, būvkonstrukcijas, elektroapgāde, tāme;

6.2. pasūtītājam nododami:

6.2.1. tehniskais projekts 5 eksemplāros, būvprojekta sējums, kas paredzēts būvvaldes arhīvam, noformēts cietā sējumā, tehniskais projekts noformēts atbilstoši 14.08.2001. MK noteikumiem Nr.370 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"" prasībām;

6.2.2. tehniskais projekts CD-R formātā 5 eksemplāros;

6.2.3. darba apjomi, specifikācijas un tāmes Microsoft Excel formātā
5 eksemplāros.

7. Laiks un resursi

Darbs pēc šī projektēšanas uzdevuma tiks veikts uz līguma pamata, kuru noslēgs Pasūtītājs un darba Izpildītājs.

Projektēšanas organizācija ir atbildīga par jebkuru apakšuzņēmēju un konsultācijām ar jebkuru citu uzņēmumu vai ekspertu.

Projekta izstrādes beigu termiņš 2014. gada 10.marts.

8. Būvuzņēmējs

Būvuzņēmējs tiks izvēlēts iepirkuma procedūras kārtībā.

Komunālās nodaļas vadītājs



A. Šlangens