

Tehniskā specifikācija iepirkumam

„Integrētās ūdens novadīšanas sistēmas plānošanas risinājumu izstrāde Rīgas teritorijas plānojuma vajadzībām”

Id. Nr. RD PAD 2016/14

1. Pakalpojuma pamatojums un apraksts

Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments (turpmāk tekstā – Departaments), pamatojoties uz Rīgas domes 03.07.2012. lēmumu Nr.4936 „Par Rīgas teritorijas plānojuma izstrādes uzsākšanu”, izstrādā jaunu Rīgas teritorijas plānojumu (turpmāk – RTP). RTP izstrādes ietvaros, saskaņā ar Rīgas domes 22.10.2013. lēmumu Nr.308 „Par Meliorācijas attīstības tematiskā plānojuma izstrādes uzsākšanu”, tiek izstrādāts Meliorācijas attīstības tematiskais plānojums (turpmāk – Meliorācijas TmP).

Meliorācijas TmP kalpo par pamatu RTP konceptuālajai daļai un tas tiek izstrādāts ar mērķi integrēt RTP līdzšinējos plānošanas dokumentus plūdu riska pārvaldībai un gruntsūdeņu līmeņa pazemināšanai Rīgas pilsētā, nosakot prasības apbūvei un vides veidošanai plūdu (pavasara palu, jūras vēja uzplūdu, lietus gāžu un sniega kušanas plūdu) riskam pakļautajās teritorijās, kā arī teritorijās ar augstu gruntsūdens līmeni.

Būtiskākie Meliorācijas TmP uzdevumi ir veikt esošās situācijas, tostarp, meliorācijas jomu regulējošo normatīvo aktu izvērtējumu, aktualizēt plūdu riskiem pakļautās teritorijas un teritorijas ar augstu gruntsūdens līmeni, kuru pasargāšanai ir jāplāno ūdens režīma regulēšanas pasākumus, izvirzīt konceptuālus meliorācijas infrastruktūras attīstības risinājumus Rīgas pilsētas administratīvajai teritorijai, un apzināt nepieciešamo sadarbību ar citām Rīgas pilsētas pašvaldības un valsts institūcijām.

Meliorācijas TmP iekļautie risinājumi būs attiecināmi uz Rīgas domes un tai pakļautām pašvaldības struktūrvienībām, projektu pieteicējiem un kapitāla ieguldītājiem, savukārt, RTP iekļautie risinājumi būs saistoši zemes īpašniekiem, projektētājiem un būvniekiem, attīstot konkrētas teritorijas Rīgas pilsētā.

2. Atbilstība normatīvajiem aktiem

Saskaņā ar Teritorijas attīstības plānošanas likumu vietējā pašvaldība teritorijas plānojumā nosaka prasības teritorijas izmantošanai un apbūvei, tajā skaitā funkcionālo zonējumu, publisko infrastruktūru, kā arī teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus (turpmāk – TIAN), kas tiek pieņemti kā pašvaldības saistošie noteikumi.

Saskaņā ar Likumu par pašvaldībām, kā pašvaldības autonomās funkcijas cita starpā ir iedzīvotāju komunālo pakalpojumu (tai skaitā notekūdeņu savākšana, novadīšana un attīrīšana), kā arī pretplūdu pasākumu īstenošana.

Saskaņā ar MK 30.04.2013. noteikumiem Nr.240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi”, pašvaldība RTP var noteikt nosacījumu erozijas risku ierobežošanai, pretplūdu aizsardzības būvju un meliorācijas sistēmu izbūvei.

3. Pakalpojuma mērķis

Pētījums tiek izstrādāts, lai sagatavotu priekšlikumus RTP iekļaujamajiem risinājumiem un Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves nosacījumiem plūdu riskam pakļautajās teritorijās un teritorijās ar augstu gruntsūdens līmeni.

4. Darba uzdevumi

- 4.1. Sniegt viedokli par Meliorācijas TmP projektu, nosakot nepieciešamos papildinājumus un veicamos labojumus.
- 4.2. Veikt analīzi šādiem pētījumiem un plānošanas dokumentiem meliorācijas, lietusūdens novadīšanas un pretplūdu aizsardzības jomā:
 - 4.2.1. Rīgas teritorijas plānojums 2006.-2018.gadam un tajā ietvertie RD 20.12.2005. saistošie noteikumi Nr.34 "Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi" ar grafiskajiem pielikumiem;
 - 4.2.2. Pētījums "Gruntsūdens līmeņu kartēšana Rīgas pilsētas robežās", SIA "Kripto", 2014.gads, Rīga;
 - 4.2.3. LIFE+ programmas līdzfinansētā projekta „Rīgas pilsētas virszemes ūdeņu ietekmju novērtēšana, novēršana un ekoloģiskā stāvokļa uzlabošana” ietvaros sagatavotos dokumentus - "Plūdu riska pārvaldības plāns Rīgas pilsētai" un "Metodoloģiskās vadlīnijas teritorijas plānošanai applūstošajās teritorijās”;
 - 4.2.4. Rīgas pilsētas meliorācijas sistēmu attīstības koncepcijas 2010.-2018.gadam projektu;
 - 4.2.5. Citiem dokumentiem pēc pakalpojuma sniedzēja ieskatiem;
- 4.3. Izstrādāt priekšlikumu RTP Meliorācijas sadaļai, izpildot šādus uzdevumus:
 - 4.3.1. Identificēt pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmu;
 - 4.3.2. Noteikt esošās un plānotās apbūves teritorijas, kuru attīstību apgrūtina augsts gruntsūdens līmenis un/vai applūstamība
 - 4.3.3. Izstrādāt nosacījumus 4.3.2. punktā minēto teritoriju attīstībai;
 - 4.3.4. Noteikt prasības meliorāciju un lietus ūdens kanalizācijas sistēmu būvniecībai;
 - 4.3.5. Noteikt prasības apbūvei un vides veidošanai jautājumos, kas skar lietus ūdens novadīšanu atklātās ūdens novadīšanas sistēmās;
 - 4.3.6. Noteikt citas prasības, kas saistītas ar lietus ūdens novadīšanu, atbilstoši RTP kompetencei;

5. Darba rezultāts

Projekta izstrādes rezultātā ir izpildīts Tehniskās specifikācijas 4.punktā minētie darba uzdevumi un sagatavots materiāls, kas satur šādu informāciju:

- 5.1. Analīze par līdz šim veiktajiem pētījumiem ar meliorāciju saistītās jomās kontekstā ar Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajām prasībām;
- 5.2. Identificēta pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas un lietus ūdens kanalizācijas sistēma;
- 5.3. Noteiktas teritorijas, kuru attīstību apgrūtina augsts gruntsūdens līmenis un/ vai applūstamība;
- 5.4. Noteiktas prasības 5.3.punkta uzdevuma izpildes rezultātā noteikto teritoriju attīstībai;
- 5.5. Noteiktas prasības meliorācijas sistēmu būvniecībai un prasības apbūves un vides veidošanai plūdu riskam pakļautās teritorijās un teritorijās ar augstu gruntsūdens līmeni;

5.6. Noteiktas citas prasības, kas saistītas ar lietus ūdens novadīšanu, atbilstoši RTP kompetencei.

6. Darba izpildes termiņš

- 6.1. Kopējais darba izstrādes laiks: līdz 30.11.2016.
- 6.2. Darba izstrādi pa posmiem un uzdevumu veikšanas secību nosaka pētījuma veicējs, piedāvājumā iepirkumam iekļaujot izvērstu pētījuma veikšanas laika grafiku.
- 6.3. Starpziņojumi par pētījuma norisi Departamentam sniedzot ne retāk kā reizi mēnesī.
- 6.4. Gala ziņojums par pētījuma rezultātiem un pētījuma materiāla iesniegšana noteikta 11.11.2016.

7. Darba noformējums un formāts

- 7.1. Pētījuma darba rezultāti noformējami rakstiski un grafiski latviešu valodā, sniedzot atsauces uz izmantotajiem informācijas avotiem.
- 7.2. Grafiskie materiāli sagatavojami:
 - 7.2.1. Visi pētījumā iekļautie grafiskie karšu dati sagatavojami ESRI ArcGIS ģeotelpisko vektordatu (SHP) datņu formātā un projektu (noformētu karšu) formātā vai Autodesk datorizētās projektēšanas (DWG) datņu formātā;
 - 7.2.2. Digitāli saspiesta un kodēta attēla (JPEG, TIFF un PNG) datņu formātā un portatīvā dokumenta (PDF) datņu formātā, ar izšķirtspēju, lai būtu atšķirama katra kadastra zemes vienības robežas un esošā, faktiskā izmantošana.
 - 7.2.3. Papīra izdruk formātā 2 (divos) eksemplāros (plānotā (atļautā) izmantošana M 1:30 000).
- 7.3. Teksta materiāli sagatavojami:
 - 7.3.1. elektroniskā teksta (DOCX) formātā.
 - 7.3.2. portatīvā dokumenta (PDF) formātā.
 - 7.3.3. papīra izdruk formātā 2 (divos) eksemplāros.
- 7.4. Darba rezultāti iesniedzami RD Pilsētas attīstības departamentam 2 eksemplāros, ieskaitot oriģinālu, papīra izdruk formātā un elektroniskā formātā CD matricā.

8. Izmantojamie materiāli

Izmantojamie informācijas avoti, kas norādīti Tehniskās specifikācijas 4.2. punktā, kā arī citi materiāli pēc Pētījuma izstrādātāju ieskatiem, kas pieejama Izpildītājam vai Pasūtītājam.