

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDROJI INFORMACIJA

1.1. Užsakovas (Statytojas) – Pakruojo rajono savivaldybės administracija, adresas Kęstučio g. 4, LT-83152 Pakruojis, tel. 8-421-69081, savivaldybe@pakruojis.lt.

1.2. Tiekėjas – Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka viešąjį pirkimą laimėjęs Tiekėjas.

1.3. Finansavimo šaltinis – Europos Sąjungos Solidarumo fondo lėšos.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Pakruojo rajono melioracijos statinių nukentėjusių 2017 metais nuo liūčių rekonstrukcijos – remonto darbai, įskaitant tyrinėjimo projektavimo paslaugas.

2.1. Pirkimo objekto įgyvendinimo vieta – Pakruojo rajono savivaldybės Laipuškių, Klovainių ir Žvirblonių kadastro vietovės (pridedama vietovių schemos).

2.2. Darbų apimty

Rekonstruojami – remontuojami: grioviai – 19,03 km ir juose esantys statiniai, 16 vnt. pralaidų ir 24,91 ha drenažo sistemų.

Eil. Nr.	Griovio pavadinimas	Griovio ilgis (km), pralaidų sk. (vnt.) ir drenažo sistema (ha)	Pk.
1	2	3	4
Laipuškių k. v.			
1.	Up. Mažupė	5,72	208+00÷265+20
2.	M-2	0,79	0+0÷7+90
3.	M-15	1,47	0+0÷14+70
4.	M-17	0,62	0+0÷6+20
5.	M-13	1,23	0+0÷12+30
6.	Nr. 1	2,47	0+0÷24+70
7.	Nr. 2	1,10	0+0÷11+00
8.	Nr. 3	1,65	0+0÷16+50
	Pralaidos	10	
Klovainių k. v.			
9.	Up. Ramytė	1,13	0+0÷11+30
10.	R-1	0,27	0+0÷2+70
11.	R-2	0,83	0+0÷8+30
12.	R-4	1,75	0+0÷17+50
	Pralaidos	3	
Žvirblonių k. v.			
13.	Pralaidos R-7 griovyje	2	27+90; 37+20
14.	Pralaida M-20-2 griovyje	1	33+58
Laipuškių k. v.			
15.	Drenažo sistemų nukentėjusių nuo 2017 m. liūčių remontas	24,91	

2.3. Tyrinėjimo ir projektavimo paslaugos

2.3.1. Techninio darbo projekto parengimo ir su jo parengimu susijusių paslaugų eiliškumas:

- 2.3.1.1. atlikti tyrinėjimus ir parengti tyrinėjimo dokumentaciją (parengti topografinę medžiagą, atlikti reikalingus inžinerinius, geologinius tyrinėjimus);
- 2.3.1.2. parengti projektinius pasiūlymus ir juos suderinti su Pakruojo rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus atsakingu specialistu;
- 2.3.1.3. gavus Pakruojo rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus atsakingo specialisto pritarimą projektiniams sprendimams parengti techninį darbo projektą;
- 2.3.1.4. techninis darbo projektas turi būti suderintas su visais fiziniais ir juridiniais asmenimis, kurių inžineriniai tinklai, statiniai, žemės sklypai arba kita nuosavybės forma turi sąveikos su projektuojamu objektu, seniūnijos seniūnu bei Statytoju (Užsakovu);
- 2.3.1.5. techninio darbo projekto ekspertizė privaloma. Ekspertizės paslaugą atliks Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka Užsakovo parinktas paslaugos Tiekėjas.

2.3.2. Nurodymai techninio darbo projekto rengimui:

2.3.2.1. Techninis darbo projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu, melioracijos techniniais reglamentais MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“, MTR 1.12.01:2008, MTR 2.02.01:2006, kitais melioracijos normatyviniais dokumentais, standartais, normomis, statybos techniniais reglamentais bei projektavimo užduotimi;

2.3.2.2. Techninio darbo projekto sudėtis:

2.3.2.2.1. Bendroji dalis:

- Bendrieji duomenys – melioracijos statinių projekto pavadinimas, kuriame turi būti tiksliai nurodyta vietovė, statinių pavadinimas, vietovės schema.
- Melioracijos statinių projektavimo užduotis ir kiti privalomieji projekto rengimo dokumentai;
- Bendrieji techniniai rodikliai;
- Aiškinamasis raštas (raštu pateikta trumpa tyrinėjimų medžiagos apžvalga ir išvados, priimtų projektinių sprendinių paaiškinimas, aptarti pagrindiniai skaičiavimų rezultatai, ypatingi statybos atvejai, principinių sprendimų trypas aprašymas, apsauginės zonos ir kt.);
- Techninės specifikacijos (techniniai reikalavimai). Projektiniams sprendiniams įgyvendinti reikalingos sąlygos, statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų techniniai reikalavimai melioracijos statinių statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybos darbų kokybės kontrolei vykdyti ir pastatytiems melioracijos statiniams naudoti;
- Statybos produktų, įrenginių ir darbų kiekių žiniaraščiai. Žiniaraščiai parengiami kiekvienai kadastro vietovei;
- Inžineriniai skaičiavimai melioracijos statinių parametrams patikslinti;
- Projektiniai sprendiniai pavaizduoti planuose ir brėžiniuose (planai, griovių išilginiai ir skersiniai profiliai, rinktųjų išilginiai profiliai ir kt.);
- Melioracijos statinių koordinacių žiniaraštis;
- Reperių katalogas;
- Brėžiniai melioracijos statinių statybos bei montavimo darbams vykdyti.

2.3.2.2.2. Aplinkos apsaugos dalis.

2.3.2.2.3. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas. Melioracijos statinių statybos kainos skaičiavimais įvertinama statybos produktų, statybos montavimo darbų ir mechanizmų sąnaudų

kaina, visos papildomos išlaidos, susijusios su statyba. Išplėstinės lokalinės sąmatos parengiamos pagal darbų kiekių žiniaraščius kiekvienai kadastro vietai, išskiriant melioracijos statinių grupes.

2.3.2.3. Statytojui (Užsakovui) pateikiami 4 (keturi) techninio darbo projekto popieriniai egzemplioriai ir 2 (du) egzemplioriai techninio darbo projekto įrašyto į kompiuterinę (CD) laikmeną (brėžinių formatai - *.pdf, *.shp; teksto - *.doc).

2.3.3. Projekto parengimo terminas: Techninis darbo projektas parengiamas ir Statytojui (Užsakovui) pateikiamas **iki 2019 m. balandžio 30 d. su teigiamomis ekspertizės išvadomis bei statybą leidžiančiu dokumentu (statybos leidimu).**

2.4. Statybos darbai

2.4.1. Statybos rūšis: Melioracijos statinių rekonstrukcijos – remonto darbai (toliau – Darbai).

2.4.2. Reikalavimai statybai:

2.4.2.1. Darbai atliekami vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu, Melioracijos techniniu reglamentu MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“, MND-29 „Plastmasinis drenžas ir jo įrenginiai“, MND-19 „Pagrindiniai griovių ir drenažo įrenginiai“, kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais privalomaisiais statybos techniniais reglamentais, normatyviniais aktais ir taisyklėmis, techniniu darbo projektu.

2.4.2.2. Vykdam Darbus privaloma vadovautis 2009 m. lapkričio 18 d. Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministro įsakymu Nr. 3D-883 patvirtintomis Melioracijos darbus vykdančių subjektų ir melioruotos žemės naudotojų interesų suderinimo taisyklėmis. Viešojo pirkimo laimėtojas, Rangovas, sudaro ir Užsakovui pateikia Melioracijos darbų kalendorinį atlikimo grafiką, melioracijos mechanizmų judėjimo melioracijos objekte schemą bei Suinteresuotų melioruotos žemės naudotojų pasiūlymų registracijos žurnalą.

2.4.2.3. Darbų įvykdymo išpildomoji nuotrauka (toliau – Išpildomoji nuotrauka) privaloma. Išpildomoji nuotrauka (planinė ir skaitmeninė versija) pateikiama Užsakovui. Už Išpildomosios nuotraukos atlikimą ir tikslumą atsakingas Rangovas.

2.4.3. Darbų atlikimo terminas

2.4.3.1. Darbus vykdyti Rangovas pradeda po pirkimo sutarties pasirašymo dienos ir toliau veikia taip, kad darbai būtų vykdomi tinkama sparta ir neuždelsiant;

2.4.3.2. Darbai turi būti baigti iki 2019 m. gruodžio 30 d. Statybos darbų baigimo terminu laikoma **melioracijos statinių pripažinimo tinkamais naudoti akto pasirašymo data.** Iki šio termino turi būti užbaigti visi darbai, ištaisyti defektai bei Užsakovui perduoti visi Statybos užbaigimo ir su tuo susiję dokumentai.