

**PAGĖGIŲ SAVIVALDYBĖS, PROJEKTO „MELIORACIJOS STATINIŲ REMONTO DARBAI“
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. BENDROJI INFORMACIJA

1.1. Užsakovas (Statytojas) – Pagėgių savivaldybės administracija.

1.2. Rangovas – melioracijos įmonė, turinti Žemės ūkio ministerijos išduotą kvalifikacijos atestuotą, leidžiantį verstis konkrečia melioracijos veikla – melioracijos statinių statyba ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka supaprastintą atvirą konkursą laimėjęs Tiekėjas.

1.3. Pirkimo objektas – „Melioracijos statinių remonto darbai“

1.3.1. Pagėgių savivaldybės, Lumpėnų k. v. griovių L-3 ir L-3-4 valymo ir jame esančių melioracijos statinių remonto darbai.

1. Griovių ilgis - 2,303 km.

2. Vandens pralaidos - 5 vienetai.

3. Drenažo žiotys – 31 vienetai.

1.4. Finansavimas – Valstybės biudžeto lėšos.

1.5. Bendrieji statinio rodikliai:

1.5.1. Pagėgių savivaldybės, melioracijos statinių remonto darbai :

1.5.1.1. griovio valymas- 2,303 KM;

1.5.1.2. pralaidų remontas – 5 vnt;

1.5.1.3. drenažo žiočių pakeitimas – 31 vnt.

1.5.2 Bendra Sutartyje numatytų Rangovo atliekamų darbų kaina bus paskaičiuojama Užsakovui pateikus projektuojamus darbų kiekius.

2. **Statybos rūšis** – remontas.

3. **Statinio kategorija** – neypatingi statiniai.

4. **Statinių grupė:** melioracijos statiniai.

5. **Statybos laikotarpis** – iki 2025-12-01

6. Statybos organizavimas:

6.1. Rangovas turi teisę siūlyti subrangovus, jeigu jie buvo nurodyti pirkimo pasiūlyme ir to nedraudžia statybos rangos sutartis.

6.2. Pasirašęs rangos sutartį, Rangovas privalo paskirti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka atestuotą Melioracijos statinių statybos darbų vadovą, kuris privalo vykdyti pareigas numatytas STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“.

6.3. Rangovas apžiūri melioracijos objektą vietovėje, įvertindamas jo teritorijoje esančias žemės ūkio kultūras ir naudmenas, išsiaiškindamas vamzdinių, kabelių ar kitų inžinerinių komunikacijų paklojimo vietas, sudaro numatomų melioracijos darbų preliminarų kalendorinį atlikimo grafiką pagal patvirtintą formą (Melioracijos darbus vykdančių subjektų ir melioruotos žemės naudotojų interesų suderinimo taisyklių 1 priedas), melioracijos mechanizmų judėjimo melioracijos objekte schemą taip, kad nebūtų daroma žala naudotojui.

- 6.4. Rangovas privalo informuoti visuomenę apie numatomus melioracijos darbus ne vėliau kaip 20 dienų iki numatomų melioracijos darbų pradžios.
- 6.5. Seniūnijos, kurios teritorijoje bus atliekami melioracijos darbai, skelbimo lentoje skelbiami melioracijos statinių projekto planai ir grafikas, suderintas su užsakovu.
- 6.6. Skelbimuose taip pat nurodoma data ir laikas, vieta, kur naudotojai gali susitikti su rangovu dėl grafiko koregavimo, rangovo telefonas ir el. paštas.
- 6.7. Gautas pastabas ir pasiūlymus rangovas registruoja žurnale, suderina grafiką abiem pusėms priimtinais terminais ir, atlikus projekte numatytus remonto darbus, registracijos žurnalą su naudotojų pasiūlymais perduodami saugoti savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriui.
7. **Mechanizmai ir jų eksploatacija.** Statybos mašinos ir mechanizmai (toliau mašinos) turi tenkinti darbo įrenginių naudojimo bendrųjų nuostatų, mašinų gamintojų, higienos, priešgaisrinės apsaugos, ES Direktyvų ir kitų norminių aktų reikalavimus. Mašinos turi būti saugios ir nepavojingos jas montuojant, išbandant, pervežant, eksploatuojant, remontuojant ir saugojant. Mašinas galima eksploatuoti tik techniškai tvarkingas, su veikiančiais saugos įtaisais, stabdžiais. Neveikiant saugos įtaisui, mašinas eksploatuoti draudžiama. Mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi ir šiuolaikiški, neteršti vandens telkinių naftos produktais. Mašinų pavojingoje zonoje būti pašaliniais asmenims draudžiama. Ši zona paprastai apima 5 m atstumą nuo labiausiai išsikišusios mašinos dalies ar nuleistos strėlės.
8. **Medžiagos, gaminiai ir įrengimai:**
- 8.1. Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatyta paskirčiai ir atitikti nacionalinius ir tarptautinius standartus. Medžiagos ir gaminiai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš patikimų tiekėjų (gamintojų) su atitikties deklaracijomis. Rangovas privalo garantuoti, kad visos konstrukcijos ir statiniai yra sumontuoti iš kokybiškų medžiagų, gaminių ir įrengimų, kurie prieš pristatymą niekada nenaudoti, išskyrus laiką, reikalingą bandymams.
- 8.2. Projekte pasiūlytų medžiagų, gaminių ir įrengimų pakeitimas galimi tik gavus raštišką projekto vadovo sutikimą. Be to, Rangovas turi paisyti ir pateikti statybos techninės priežiūros vadovui tvirtinti visus brėžinius, kuriuos reikia koreguoti dėl tokio pakeitimo.
- 8.3. Rangovas sandėliuoja medžiagas ir įrengimus, taip kad išvengtų jų būklės pablogėjimo ar sugadinimo. Turi būti laikomasi gamintojų nurodymų. Visos išlaidos, susijusios su medžiagų ir įrangos sandėliavimu, laikomos įtrauktomis į Sutartį ir papildomai neapmokamos.
- 8.4. Rangovas yra atsakingas už medžiagų, gaminių užsakymą ir pristatymą. Visas sąnaudas, susijusias su aplaidumu ir delsimu užsakyti pakankamai iš anksto, padengia Rangovas.
9. **Paruošiamieji darbai.** Iki pagrindinių darbų pradžios atliekami paruošiamieji darbai: atliekant geodezinius nužymėjimus, pažymimos drenažo žiočių vietos, požeminiai inžineriniai tinklai ir kitų statinių trasos ir vietos bei darbų vykdymo zonos.
10. **Reikalavimai statybai.**
- 10.1. Remonto darbai turi užtikrinti projekto projektinių sprendinių įgyvendinimą.
- 10.2. Remonto darbai atliekami pagal techninį darbo projektą, kurį gali koreguoti arba iš dalies keisti remonto organizavimo projekte priimtus sprendimus jei tai nepakenks darbų kokybei ir nepažeis darbo saugos ir galiojančių teisės aktų reikalavimų.
11. **Darbų ir statinių kokybės užtikrinimas:**
- 11.1. Projekte naudojamos medžiagos ir gaminiai turi turėti įgaliotos institucijos patvirtinimą, kad buvo pagaminti pagal atitinkamą Europos arba Lietuvos standartą.
- 11.2. Visi gaminiai turi atitikti ISO reikalavimus.
- 11.3. Remontuojamų statinių kokybę būtina įvertinti instrumentaliai tikrinant griovių ir juose esančių statinių kokybės tikrinimo parametrus ir leistinus nukrypimus:

Eil. Nr.	Tikrinami parametrai	Leistini nukrypimai
<i>1. Griovių geometriniai parametrai ir aukščiai</i>		
1.	Griovio dugno altitudės	+ 5 cm - 10 cm
2.	Griovio dugno atvirkštinis nuolydis	neleistinas
3.	Griovio dugno plotis	± 10 cm
4.	Griovio šlaitų koeficientas	± 10 proc.
5.	Paviršinio vandens nuleidimo priemonių (latakų, vagų) nuolydžiai ir kiti	mažinti

	parametrai (gylis, plotis ir kt.) pagal brėžinius	neleidžiama
3. Vandens pralaidos		
6.	Dugno altitudės galuose	± 5 cm
7.	Antgalių geometriniai rodikliai	± 3 cm
8.	Pralaidos antgalio sujungimas su vamzdžiu	be nukrypimų
9.	Pralaidos sujungimas su grioviu	be nukrypimų
10.	Stiprinimo plokščių kiekis	mažinti neleidžiama
11.	Stiprinimo plokščių briaunų peraukštėjimas	± 2 cm
12.	Tarpai tarp stiprinimo plokščių	+ 2 cm
13.	Po plokštėmis įrengiamo žvyro sluoksnis 9 pagal brėžinius)	+3 cm -2 cm
14.	Vandens pralaidos ilgis (plastikinių ir metalinių vamzdžių deformacijos galimos iki 2 proc.)	+ 50 cm - 20 cm
15.	Virš pralaidos važiuojamosios dalies plotis	+ 50 cm - 20 cm
16.	Skaldos prizmės arba akmenų metinio už plokštėmis stiprinimo įrengimas (ilgis)	+ neribojamas - 20 cm

11.4. Darbų kokybę tikrina statybos techninės priežiūros vadovas, vadovautis melioracijos normatyviniais dokumentais (MND Nr. 7, 16 – 34 psl.), standartais, normomis, šiomis techninėmis specifikacijomis.

12. Aplinkos apsaugos reikalavimai. Visų statybos etapų metu Rangovas privalo laikytis visų respublikoje galiojančių įstatymų, taisyklių ir tiesiogiai susijusių reikalavimų, bei atsižvelgti į visas priemones, projekto valdymą ir administravimą, kurie reikalingi užtikrinti aplinkosauginius reikalavimus.

13. Nurodymai ir reikalavimai projekto dokumentų parengimui:

Nuoroda	Dokumento pavadinimas
Nr. I-1240	Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas
Nr. I-323	Lietuvos Respublikos Melioracijos įstatymas.
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšis
STR 1.01.09:2003	Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
2017-11-03 Aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-894	Dėl valstybės įmonės statybos produkcijos sertifikavimo centro paskyrimo atitinkamoms statybos produktų sritims rengti ir išduoti nacionalinius techninius įvertinimus ir Europos techninius

	įvertinimus
2018-06-27 Aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-601	Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
ST 1165022.01:2003	Plastikinių vamzdžių sandėliavimas, transportavimas, montavimas.
MND Nr. 19:1998	Pagrindiniai griovių ir drenažo įrenginiai.
MND Nr. 29:2004	Plastmasinis drenažas ir jo įrenginiai
2009 -11-18 Žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-883	Melioracijos darbus vykdančių subjektų ir melioruotos žemės naudotoju interesu suderinimo taisyklės
1996-07-07 Žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 283	Melioracijos normatyvinis dokumentas Nr. 14 Techninių sąlygų melioruotoje žemėje ir kaimo vietovėse išdavimo taisyklės
MTR 1.12.01:2008	Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės MTR 1.12.01:2008
MTR 1.07.01:2015	Melioracijos statinių statybą leidžiantys dokumentai
MTR 1.11.01:2006	Melioracijos statinių pripažinimo tinkamais naudoti tvarka
2008 m sausio 31 d. LR Aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-87	Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas
	Topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimo tvarkos aprašas
DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
1992-05-12 Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas Nr.343	Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
1993-11-09 Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas Nr. I-301	Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymas
Lietuvos Respublikos vyriausybės 2008-04-02 Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas Nr. 318	Gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatos