

TVIRTINU
Klaipėdos rajono
savivaldybės administracijos
direktorius
Sigitas Karbauskas

2023- -

**MELIORACIJOS GRIOVIŲ GR. NR. 2, RIKINĖS UP., ESANČIŲ KLAIPĖDOS R. SAV.,
KRETINGALĖS SEN., REMONTO DARBAI**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Darbų aprašymas

1.1 Klaipėdos rajono savivaldybės administracija perka melioracijos griovių Gr. Nr.2 (0.818 km), Rikinės up.(2.579 km), T-1 (0,080 km), bendras ilgis 3,477 km. ir juose esančių melioracijos statinių remonto darbus. Remontuojami melioracijos grioviai randasi Klaipėdos r. sav., Rikinės sen., Dargužių, Kunkių ir Grabių kaimuose.

1.2 Pagrindiniai reikalavimai darbams numatyti ir darbai turės būti vykdomi pagal šią pirkimo techninę specifikaciją (toliau – techninė specifikacija), kurios sudedamoji dalis yra parengtas remonto techninis darbo projektas.

1.3 Pirkimui bus sudaroma bendros sumos (fiksotos kainos su peržiūra) sutartis. Fiksotos kainos (su peržiūra) kainodaros sutarties atveju tiekėjui, už savalaikį, tinkamą darbų vykdymą bei jų baigimą ir visų defektų ištaisymą sumokama sutartyje nurodyta kaina. Tokio sutarties tipo atveju sutarties kaina apima visus tiekėjo sutartinius įsipareigojimus ir visa, kas būtina tinkamam darbų vykdymui ir užbaigimui. Atsakomybė už darbus ir jų kiekius, kuriuos tiekėjas privalo numatyti pagal konkurso sąlygas, tačiau jei jų nenumato, tenka tiekėjui. Papildomas apmokėjimas už tokius darbus nebus daromas ir tiekėjas juos privalės atlikti savo sąskaita.

1.4 Atitinkamai skaičiuodamas pasiūlymo kainą tiekėjas privalo numatyti visus objekto užbaigimui būtinus darbus ir medžiagas pagal techninėje specifikacijoje aprašytus darbus ir užtikrinti reikiamą objekto funkcinę paskirtį.

1.5 Perkamų Darbų kiekliai nurodyti techninėje specifikacijoje.

1.6 Atliekant darbus naudojami techniniai standartai, techniniai liudijimai ar bendrosios techninės specifikacijos turi atitikti nurodytus pateiktoje techninėje specifikacijoje arba turi būti jiems lygiaverčiai. Jeigu pirkimo dokumentuose yra nurodyta pateiktų medžiagų, naudotinos įrangos modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba ir pan., tuo atveju laikoma, kad paminėti pavadinimai yra orientacinio pobūdžio ir gali būti pakeisti analogiška tos pačios arba ne blogesnės kokybės kitų gamintojų produkcija.

1.7 Į Darbų kainą tiekėjas turi įskaičiuoti visas išlaidas ir mokesčius tam, kad būtų pasiektas rezultatas – suremontuoti projektu numatytus melioracijos griovius ir juose esančius statinius. Todėl Tiekėjas į Darbų kainą turi įskaičiuoti visus mokesčius ir visas su Darbų teikimu susijusias išlaidas (transportavimo, tyrimų, ryšių, biuro ir kt.) bei visas kitas išlaidas, galinčias turėti įtakos kainai ir atsirandančios vykdant sutartį. Tiekėjas prisiima visą riziką dėl to, kad dėl ne nuo Pirkėjo priklausančių aplinkybių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Tiekėjo išlaidos ir Tiekėjui sutarties vykdymas taps sudėtingesnis (Tiekėjui padidės įsipareigojimų vykdymo kaina). Įsipareigojimų vykdymo kainos padidėjimas nesuteikia Tiekėjui teisės sustabdyti Sutarties vykdymo ar atsisakyti Sutarties šiuo pagrindu.

Prieš darbų pradžią Rangovas turės susiderinti su žemės sklypų savininkais ir naudotojais, kurių žemės sklypuose bus atliekami melioracijos griovių remonto darbai, dėl darbų atlikimo laiko, o užsakovui pateikti darbų atlikimo grafiką.

Vadovaujantis LR Aplinkos ministro patvirtintu 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1038 „Dėl paviršinių vandens telkinių tvarkymo reikalavimų aprašo“ 24⁷ punktu, rangovas prieš darbų pradžią privalo pateikti Aplinkos apsaugos departamentui informaciją apie Rikinės upelyje atliekamų darbų pradžią ir pabaigą bei kitą informaciją.

1.8 Atlikęs melioracijos griovių remonto darbus, rangovas turės pateikti kontrolinę geodezinę nuotrauką (dwg formatu) atitinkančią Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų

reglamentą GKTR 2.17.02:2015 ir Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10000 žemių melioracijos būklės ir užmirkimo erdvinį duomenų rinkinio MEL_DR10LT specifikaciją.

2. Darbų aprašymas

2.1 Darbai turės būti atlikti per 15 mėnesių nuo sutarties pasirašymo.

2.2 Darbų atlikimo vieta – Klaipėdos r. sav., Kretingalės sen., Dargužių, Kunčių ir Grabių kaimai.

Remontuojamų melioracijos griovių GR. Nr. 2, T-1, Rikinės up. ir juose esančių statinių darbų kiekiai:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vienetas	Darbų kiekiai
1	2	3	4
1	Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.2 m	m/m ³	1410/570
2	Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.4 m	m/m ³	446/361
3	Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais, kai valomo sluoksnio storis virš 0.4 m	m/m ³	842/1083
4	Bermų šalinimas nuo griovio šlaitų mechanizuotai	m/m ³	971/681
5	Sąnašų iš griovio kasimas 0.4 m ³ kaušo talpos ekskavatoriais	m/m ³	235/376
6	Žolių pašalinimas iš griovio dugno rankiniu būdu	m/m ²	394/119
7	Griovių dugno valymas rankiniu būdu	m/m ³	29/14
8	Griovio valymas ir gilinimas rankiniu būdu ties kliūtimis, elektros laidais, žiotimis	m ³	5,4
9	Supulto I-II gr. grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai paskleistos juostos plotis 10 m	m ³	2881
10	Pagriovių lėkščiavimas 2 kartus iškastų iš griovių sąnašų susmulkinimui	ha	3,256
11	Šakų, šaknų, akmenų surinkimas po lėkščiavimo, pakrovimas ir išvežimas iki 1 km atstumu	m ³	57,83
12	Dirbtinių kliūčių grioviuose išardymas vienakaušiais ekskavatoriais	m ³	82
13	Šakų, šaknų surinkimas po dirbtinių kliūčių išardymo, pakrovimas ir išvežimas iki 1,0 km atstumu	m ³	16,4
14	Išardytų šlaitų užpylimas, išlyginimas ir sutankinimas	m ³	656
15	Tankių krūmų pašalinimas nuo griovių šlaitų rankiniu būdu	m ²	8464
16	Nukirstų tankių krūmų surinkimas ir išvežimas nuo 0,5 iki 1.0 km atstumu, kai kelmynas tankus	ha	0.8464
17	Remontuojamų дренаžo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	vnt.	10
18	Remontuojamų дренаžo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	vnt.	15
19	Remontuojamų дренаžo žiočių pakeitimas 200 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	vnt.	6
20	Remontuojamų drenazo žiočių pakeitimas 315 mm skersmens polietileninėmis žiotimis	vnt.	2
21	Mechanizuotas ir rankinis griovių šlaitų šienavimas	m ²	40194
22	Gruntinio vandens lygio reguliavimo šulinio įrengimas	vnt.	1
23	Drenažo vandens biologinio valymo sistemos su pelkine augmenija (BVS) įrengimas	vnt.	1/11
24	Akmenų metinio įrengimas	m ³	2,5
25	Esamo kolektoriaus praplovimas hidrodinamine mašina	m	55
26	Vamzdinių vandens pralaidų išvalymas nuo sąnašų	m ³	19,0
27	PE signalinių stulpelių įrengimas prie pralaidų	vnt.	24
28	Žolių valymas nuo pralaidos ir kolektoriaus antgalių rankiniu būdu	m ³	2,0

1	2	3	4
29	Pralaidos tvirtinimo plokščių valymas nuo žolių rankiniu būdu	m ³	2,4
30	Sulūžusių, perskilusių antgalių iškėlimas iš griovio, pakraunant į mašinas	m ³	10,16
31	G/b laužo išvežimas į statybinių atliekų sąvartyną 20 km atstumu	m ³	5,08/12,7
32	Aptrupėjusio antgalio pabetonavimas betonu C30/37	m ³	0,30
33	Naujų monolitinių antgalių įrengimas prie esamų pralaidų	vnt/m ³	2/5,08
34	Armatūros tinklų g/b antgaliams sudėjimas	kg	69,83
35	Žvyro pasluoksnio h=10 cm įrengimas po antgaliais	m ³	0,42
36	Laikinių pylimėlių supylimas	m ³	250
37	Vandens atsiurbimas remontuojamų pralaidų vietoje	m ³	60
38	Laikino vamzdžio d160 paklojimas ir demontavimas	m	150
39	II grupės grunto kasimas ekskavatoriumi nuo pralaidos vamzdžių siūlių užtaisymui	m ³	216
40	II grupės grunto kasimas nuo pralaidos vamzdžių rankiniu	m ³	38
41	Tarpų tarp pralaidos vamzdžių užtaisymas geotekstile	m/m ³	71,75/45,96
42	Tarpų tarp pralaidos vamzdžių užtaisymas plieno tinklu	m ² /kg	29,23/109,37
43	Tarpų tarp pralaidos vamzdžių užtaisymas betonu C30/37, užsandinant montažinėmis putomis	m/m ³	71,75/3,49
44	Pralaidos užvertimas 5 m atstumu	m ³	254
45	Grunto virš pralaidos sutankinimas	m ³	254
46	Pravažiavimo virš pralaidos įrengimas, šalčiui atsparus sluoksnis, žvyro danga	m/m ³ / m ³	20/24/21,4
47	Žvyro dangos atstatymas virš pralaidos	m ³	3,5
48	Pralaidos šlaitų planiravimas	m ²	60
49	Pralaidos šlaitų apsėjimas žolių mišiniu su juodžemio užpylimu	m ²	60
50	G/b tvirtinimo plokščių P-15-10 įrengimas prie pralaidos	vnt/m ³	54/5,94
51	Žvyro pasluoksnio h=10 cm įrengimas po plokštėmis	m ³	5,94
52	Signalinių stulpelių PMS-200 prie žiočių įrengimas	vnt	2
53	Laikinių pylimėlių išardymas	m ³	250
Pralaidos VP-8-125-1 įrengimas			
54	Esamos pralaidos d 0.3 m, L10 m demontavimas	vnt	1
55	Vandens atsiurbimas remontuojamos pralaidos vietoje	m ³	25
56	Vamzdinės vandens pralaidos VP-8-125-1 įrengimas	vnt/m	1/12,5
57	Skaldos prizmės 40-70 mm įrengimas	m ³	4,3
58	Dugno stiprinimas dolomito skalda	m ³	0,35
59	Pravažiavimo virš pralaidos įrengimas, šalčiui atsparus sluoksnis, žvyro danga	m/m ³ / m ³	10/12/107
60	Latako L-50 PE-3,0 įrengimas prie pralaidos	vnt	2
61	G/b laužo išvežimas į statybinių atliekų sąvartyną 20 km atstumu	m ³ /t	1,98/4,95

3. Aplinkosauginiai reikalavimai sutarties vykdymo laikotarpiu:

3.1. Melioracijos statinių remonto darbus galės atlikti tik melioracijos statinių statybai sertifikuota įmonė pagal sertifikato LST ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015) reikalavimus.

PRIDEDAMA: Remontuojamų melioracijos griovių GR. Nr.2, Rikinės up. remonto techninis darbo projektas.

Vedėja

Aurelija Latakiene

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Techninė specifikacija (Melioracijos griovių Gr. Nr. 2, Rikinės up., esančių Klaipėdos r. sav., Kretingalės sen., remonto darbai)
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-03-20 Nr. A37-114
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Juozas Griauslys Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-20 09:38
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-25 20:32 - 2023-06-24 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Aurelija Latakienė Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-20 09:44
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-07-02 19:27 - 2023-07-01 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sigitas Karbauskas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-20 09:46
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2022-06-09 10:00 - 2025-06-08 10:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20230313.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-03-20)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-03-20 nuorašą suformavo Juozas Griauslys
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-