

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDROJI INFORMACIJA

1.1. UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)

Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija, S. Nėries g. 1, Vilkaviškis.

1.2. TIEKĖJAS

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

1.3. FINANSAVIMO ŠALTINIS

Savivaldybės biudžetas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Melioracijos ir hidrotechninių statinių remonto darbai.

2.1. PIRKIMO OBJEKTO ĮGYVENDINIMO VIETA

Vilkaviškio rajono savivaldybės teritorija.

2.2. DARBŲ APIMTYS

2.2.1. Preliminarūs darbų kiekiai

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Preliminarus kiekis (pasiūlymo vertinimui)
	1	Remonto darbai		
1	MN7-35	Drenažo linijų ieškojimas vienakaušiais ekskavatoriais iki 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15	100m3	0,1
2	MN3-194	Laikino filtro įrengimas ir išardymas vandens išleidimui iš lomų drenažo remonto metu k9=1.15	vnt.	1,0
3	MN7-36	Drenažo remontas d75mm rankiniu būdu, kasant duobes ekskavatoriumi k9=1.15	100m	0,1
4	MN7-36	Drenažo remontas d100mm rankiniu būdu, kasant duobes ekskavatoriumi k9=1.15	100m	0,1
5	MN7-36	Drenažo d125mm remontas rankiniu būdu, kasant duobes ekskavatoriumi k9=1.15	100m	0,1
6	MN7-36	Drenažo 150-175mm remontas rankiniu būdu, kasant duobes ekskavatoriumi k9=1.15	100m	0,1
7	MN7-36	Drenažo d200mm remontas rankiniu būdu, kasant duobes ekskavatoriumi k9=1.15	100m	0,1
8	MN3-3	Drenažo sausintuvų iš 50/58mm skersmens gofruotų, perforuotų vamzdžių įrengimas vienakaušiais ekskavatoriais iki 0.4 m3 talpos kaušais . k9=1.15	100m	0,1
9	MN3-188-75	Drenažo rinktuvų iš 80/90mm skers. gofruotų, perforuotų vamzdžių įrengimas smėlio,priesm.gruntuose.,kasant tr. vienak.eksk.iki 2m gylio k9=1.15	100m	0,1

10	MN3-188-110	Drenažo rinktuvų iš 113/126mm skers. gofruotų, perforuotų vamzdžių įrengimas smėlio,priesm.gruntuose.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
11	MN3-188-160	Drenažo rinktuvų iš 145/160 skers. gofruotų, perforuotų vamzdžių įrengimas smėlio,priesm.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
12	MN3-188-200	Drenažo rinktuvų iš 180/200 skers gofruotų, perforuotų vamzdžių įrengimas smėlio,priesm.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
13	MN3-188-250	Drenažo rinktuvų iš 200/235mm skers.poliet.gofruotų, perforuotų vamzdžių įrengimas smėlio,priesm.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
14	MN3-188-160	Drenažo rinktuvų iš 160mm skers.PVC N vamzdžių įrengimas smėlio,priesm.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
15	MN3-188-200	Drenažo rinktuvų iš 200mm skers.PVC N vamzdžių įrengimas smėlio,priesm.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
16	MN3-191-75	Drenažo rinktuvų iš 80/92mm skers. gofruotų, perforuotų vamzdžių įrengimas molio,priem.,durp.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
17	MN3-191-110	Drenažo rinktuvų iš 113/126mm skers. gofruotų, perforuotų vamzdžių įrengimas molio,priem.,durp.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
18	MN3-191-160	Drenažo rinktuvų iš 145/160 mm skers.poliet.gofruotų, perforuotų vamzd.įrengimas molio,priem.,durp.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
19	MN3-191-200	Drenažo rinktuvų iš 180/200 mm skers.poliet. gofruotų, perforuotų vamzd.įrengimas molio,priem.,durp.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
20	MN3-191-250	Drenažo rinktuvų iš 200/235mm skers.poliet.gofruotų, perforuotų vamzd.įrengimas molio,priem.,durp.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
21	MN3-191-110	Drenažo rinktuvų iš 110mm skersm. PVC N klasės vamzdžių įrengimas molio,priem.,durp.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
22	MN3-191-160	Drenažo rinktuvų iš 160mm skers.PVC N vamzd.įrengimas molio,priem.,durp.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15	100m	0,1
23	MN3-191-200	Drenažo rinktuvų iš 200mm skers.PVC N gofruotų, perforuotų vamzd.įrengimas	100m	0,1

		molio,priem.,durp.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylio k9=1.15		
24	MN3-178-110	Drenažo rinktuvų iš d 110x0,4mm poliet.vamzdžių įrengimas per kelius,kasant tranšėjas vienakauš.eksk.,atsat. kelio dangą k9=1.15	m	5,0
25	N23-234	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėlio-žvyro mišiniu ekskavatoriumi, nesutankinant k9=1.15	m3	1,0
26	MN3-181	Paviršinio vandens nuleistuvo PN-42 įrengimas k9=1.15	vnt.	1,0
27	MN3-79	Vandens nuleistuvo F-5 įrengimas k9=1.15	vnt	1,0
28	MN3-180	Polietileninio paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k9=1.15	vnt.	1,0
29	MN3-152	75-100 mm skersmens drenažo rinktuvų prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių vamzdynų k9=1.15	vnt.	1,0
30	MN3-153	125-150 mm skersmens drenažo rinktuvų prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių vamzdynų k9=1.15	vnt	1,0
31	MN3-154	175-200 mm skersmens drenažo rinktuvų prijungimas prie gelžbetoninių ar polietileninių vamzdynų k9=1.15	vnt	1,0
32	MN3-168	Esamų keram. d 50mm drenažo sausintuvų ir rinktuvų prijungimas prie naujo rinktuvo,kuris yra žemiau sausintuvo.>10cm k9=1.15	vnt.	29,0
33	1032-281	PVC atšakos 80/50mm (drenaž.)	vnt	5,0
34	1032-284	PVC atšakos 113/50mm (drenaž.)	vnt	15,0
35	1032-286	PVC atšakos 113/80mm (drenaž.)	vnt	1,0
36	1032-287	PVC atšakos 113/113mm (drenaž.)	vnt	1,0
37	1032-288	PVC atšakos 145/50mm (drenaž.)	vnt	1,0
38	1032-290	PVC atšakos 145/80mm (drenaž.)	vnt	1,0
39	1032-291	PVC atšakos 145/113mm (drenaž.)	vnt	1,0
40	1032-293	PVC atšakos 180/50mm (drenaž.)	vnt	1,0
41	1032-295	PVC atšakos 180/80 (drenaž.)	vnt	1,0
42	1032-296	PVC atšakos 180/113mm (drenaž.)	vnt	1,0
43	1032-297	PVC atšakos 180/145mm (drenaž.)	vnt	1,0
44	MN1P-0502	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose , kai kasimo gylis daugiau 1,0 m iki 2,0 m k1=1.30,k9=1.15	100m3	0,1
45	N1-308	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu k9=1.15	100m3	0,1
46	H16K-403	Asfaltbetonio dangos išardymas	100 m3	0,02
47	N1-72	II grupės grunto kasimas 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius k9=1.15	t. m3	0,1

48	T1-14	II grupės grunto transportavimas 10t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	1,0
49	T1-17	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 10t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	100m3	6,0
50	N27-19	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš smėlio įrengimas $k_9=1.15$	100m3	0,1
51	N27-63	15 cm storio viensl. pagrindo iš dolomit. skaldos 40-70 mm iki 68.6 MPa atsparumo įrengimas $k_9=1.15$	100m2	0,5
52	N27-43	Viensluoksnių 12 cm storio pagrindų ir dangų iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas $k_9=1.15$	100m2	0,1
53	N27-46	Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam centimetrui prie normatyvų N27-43, N27-44, N27-45 pridėti arba atimti $k_9=1.15$	100m2	0,6
54	MN1P-0708	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas I-II grupės $k_9=1.15$	100m3	0,2
55	N48-258	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu I gr. grunte, nepilant augalinio dirvožemio $k_9=1.15$	100m2	1,0
56	N48-262	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu I gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio $k_9=1.15$	100m2	1,0
57	N48-295	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu $k_9=1.15$	100m2	1,0
58	MN7-32	Vidutinio tankumo krūmų pašalinimas nuo griovių šlaitų rankiniu būdu $k_9=1.15$	100m2	1,0
59	R61P-0312	Krūmų išvežimas, pakraunant ir iškraunant rankiniu būdu, kai medienos transportavimo atstumas 1.00 km	100m3	0,012
60	MN4P-0120	Šakų, nupjautų krūmų ir smulkaus miško smulkinimas smulkintuvais, kai smulkintuvo našumas iki 20 m3/h, įkrova rankinė (10 m3 smulkintuvo masės) $k_9=1.15$	10m3	0,12
61	MN7-1	Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.2 m $k_9=1.15$	100m	1,0
62	MN7-2	Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.4 m $k_9=1.15$	100m	2,0
63	MN7-3	Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis didesnis kaip $k_9=1.15$	100m	2,0
64	MN7-7	Griovių valymas ir gilinimas rankiniu būdu, kai griovių gylis iki 2 m $k_9=1.15$	m3	8,0
65	MN1P-0101	Kliuvinių pašalinimas iš griovio dugno 0,4 m3 kaušo talpos vienakaušiais ekskavatoriais $k_9=1.15$	t. m3	0,05
66	MN7-8	Rankiniai darbai prie kliuvinių pašalinimo darbų $k_9=1.15$	m3	1,0
67	MN1P-0303	Sampylų lyginimas 59 kW (80 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I-II grupės) $k_9=1.15$	t. m3	0,07

68	MN1P-0303	Sampylų lyginimas 59 kW (80 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (atstumas 20 m , gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	0,25
69	MN3P-0303	Sulūžusių žiočių pakeitimas plastikinėmis žiotimis, kai žiočių skersmuo 110 mm k9=1.15	vnt.	6,0
70	MN3P-0303	Sulūžusių žiočių pakeitimas plastikinėmis žiotimis, kai žiočių skersmuo 160 mm k9=1.15	vnt.	1,0
71	MN3P-0303	Sulūžusių žiočių pakeitimas plastikinėmis žiotimis, kai žiočių skersmuo 200 mm k9=1.15	vnt.	1,0
72	MN3P-0802	Melioracinių plastikinių stulpelių pastatymas, kai duobės gręžiamos rankiniais grąžtais k9=1.15	vnt.	1,0
73	MN3P-0304	Griovio šlaito po drenažo žiotimis tvirtinimas, kai žiočių skersmuo 110 mm k9=1.15	vnt.	1,0
74	MN3P-0304	Griovio šlaito po drenažo žiotimis tvirtinimas, kai žiočių skersmuo 160 mm k9=1.15	vnt.	1,0
75	MN3P-0304	Griovio šlaito po drenažo žiotimis tvirtinimas, kai žiočių skersmuo 200 mm k9=1.15	vnt.	1,0
76	MN7-4	Pagrivių lėkščiavimas iškastų iš griovių sąnašų susmulkinimui traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k4=2.000,k9=1.15	ha	0,8
77	MN4P-0119	Smulkių kelmų, šaknų surinkimas ir išvežimas (kelmynas retas, transportavimo atstumas 500.00 m) k9=1.15	ha	0,8
78	MN2P-0402	Plastikinių sargšulių pastatymas	vnt.	4,0
79	MN7-51	Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas nuo sąnašų k9=1.15	m3	12,0

2.2.2. Perkančioji organizacija gali įsigyti sąraše nenurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių darbų, kurie neišvardinti šioje darbų įkainių lentelėje. **Darbų įkainiai bus perkami vadovautis sąmatų skaičiavimo programos duomenų bazėje nurodytomis darbų kainomis, patvirtintomis laikotarpiu, kada buvo nustatytas nenumatytų darbų poreikis padauginant su pasiūlyme nustatytu perskaičiavimo koeficientu (kintamu įkainiu).**

2.2.3. Užsakovas neįsipareigoja pirkti visų techninėje specifikacijoje nurodytų Darbų ar jų kiekių, Darbai užsakomi pagal poreikį. Maksimali darbų vertė **28831,00 eurų (dvidešimt aštuoni tūkstančiai aštuoni šimtai trisdešimt vienas euras, 00 ct.) su PVM.**

2.2.4. Rangovas siūlomuose įkainiuose turi įvertinti tam Darbui atlikti reikalingas medžiagas, gaminius, mechanizmus, darbo sąnaudas, kitas tiesiogines ir pridėtines išlaidas bei mokesčius ir PVM, kurie yra susiję su sutarties įvykdymu.

2.2.5. Rangovas Užsakovui kartu su perdavimo-priėmimo aktu perduoda planinėje medžiagoje atvaizduotus įvykdytus darbus su tiksliais koordinatėmis, nurodant remontuojamų rinktuvų pradžią ir pabaigą, žiotis, vandens nuleistuvus, šulinius ir kitus įrenginius.

3. STATYBOS DARBAI

3.1. Statybos rūšis

Melioracijos statinių remonto darbai (toliau – Darbai).

3.2. Reikalavimai statybai:

3.2.1. 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 drenažas ir jo įrenginiai“, MND-19 „Pagrindiniai griovių ir drenažo įrenginiai“, kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais

privalomaisiais statybos techniniais reglamentais, normatyviniais aktais ir taisyklėmis, technine specifikacija.

3.2.2. Rangovas privalo užtikrinti darbo saugumą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną statybos objekto teritorijoje, taip pat gretimos aplinkos apsaugą ir greta Darbų vykdymo teritorijos gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo atliekamų Darbų sukeltamų pavojų. Rangovas užtikrina, kad nebus pažeisti trečiųjų asmenų interesai.

3.3. Darbų atlikimo terminas

Darbai turi būti pradėti per 5 darbo dienas nuo sutarties pasirašymo ir atlikti iki 2024 metų lapkričio 30 d. Iki darbai bus nepabaigti, kasdien turi dirbti ne mažiau 1 darbininkų brigada (esant darbui tinkamoms gamtinėms sąlygoms).