

Mõisaaseme maaparandussüsteemi rekonstrueerimine

Hankedokumentide lisa 1

Hinnapakumuse

Pakkuja nimi ja registrikood: **MATEKO OÜ - 10059555**

Olles tutvunud *Mõisaaseme maaparandussüsteemi rekonstrueerimine* hankedokumentidega, esitame pakumuse hankedokumentides kirjeldatud tingimustel hankelepingu sõlmimiseks alljärgnevalt*:

Jrk nr	Töö kirjeldus	Möö-ühik	Maht 930,8 ha	Ühikuhind €	Summa €
Ettevalmistus- ja veejuhtmete tööd					
1	Kraavi või nõva mahamärkimine	km	4,9	75	367,50
2	Tiheda võsa raie ja kokku vedu (1000m)	ha	23,62	1100	25982,00
3	Kändude juurimine ekskavaatoriga	ha	58,58	400	23432,00
4	Puidu kraavist väljatõstmine ja lamapuidu eemaldamine mulletelt	tm	60	5	300,00
5	Puitsilla lammutamine	tk	1	60	60,00
6	Kändude juurimine metsakraavi trassilt	1000 m³	150,878	350	52807,30
7	Kraavi kaevamine või süvendamine, kopa maht 0,5÷0,65 m³, I-II gr. pinnas	1000 m³	150,878	520	78456,56
8	Kraavi kaevamine või süvendamine, kopa maht 0,5÷0,65 m³, III gr. pinnas	1000 m³	1,548	740	1145,52
9	Kraavi kaevamine või süvendamine, kopa maht 0,5÷0,65 m³, vanad kraavivallid	1000 m³	19,59	400	7836,00
10	Mullavallide laialiajamine 60% mahust	1000 m³	89,23	160	14276,80
11	Ø 20 cm plasttorust veeviimari paigaldamine mulde alla	m	296	12	3552,00
Ettevalmistus- ja veejuhtmete tööd					208 215,68
Truubid					
12	Täiendav kaeve truupide ehitamisel, II gr. pinnas	1000 m³	3,405	500	1702,50
13	Täiendav kaeve truupide ehitamisel, III gr. pinnas (teekate)	1000 m³	0,65	600	390,00
14	Ø 30/40 cm truubitoru väljatõstmine	m	7	6	42,00
15	Ø 50/60 cm truubitoru väljatõstmine	m	344	7	2408,00
16	Ø 75/80 cm truubitoru väljatõstmine	m	80	8	640,00
17	Ø 100 cm truubitoru väljatõstmine	m	9	9	81,00
18	Ø 125 cm truubitoru väljatõstmine	m	9	10	90,00
19	R/b truubiotsaku lammutamine	m³	25,87	40	1034,80
20	Väikeste hüdroehitiste mahamärkimine	tk	49	4	196,00
21	Ø 30 cm plasttruubi torustiku ehitamine, tüüp 30-PT	m	36	24	864,00

* Kõik hinnad 1 sendi täpsusega.

22	Ø 40 cm plasttruubi torustiku ehitamine, tüüp 40-PT	m	176	42	7392,00
23	Ø 40 cm truubi matt-kergetoru ehitamine, tüüp 30/40-MO	2 otsakut	2	80	160,00
24	Ø 30/40 cm truubi kivisillutisega püsiotsaku ehitamine, tüüp 30/40-KOK	2 otsakut	18	220	3960,00
25	Ø 50 cm plasttruubi torustiku ehitamine, tüüp 50-PT	m	763	52	39676,00
26	Ø 50/60 cm truubi matt-kergetoru ehitamine, tüüp 50/60-MO	2 otsakut	5	140	700,00
27	Ø 50/60 cm truubi kivisillutisega püsiotsaku ehitamine, tüüp 50/60-KOK	2 otsakut	63	360	22680,00
28	Ø 80 cm plasttruubi torustiku ehitamine, tüüp 80-PT	m	129	120	15480,00
29	Tee tähispostide maksumus koos paigaldamisega truibile T/11	tk.	4	20	80,00
30	Ø 75/80 cm truubi kivisillutisega püsiotsaku ehitamine, tüüp 75/80 KOK	2 otsakut	11	580	6380,00
31	Ø 100 cm terastruubi torustiku ehitamine, tüüp 100-TT	m	54	195	10530,00
32	Ø 100 cm truubi matt-kergetoru ehitamine, tüüp 100-KOK	2 otsakut	4	1050	4200,00
33	Ø 120 cm terastruubi torustiku ehitamine, tüüp 120-TT	m	14	220	3080,00
34	Ø 120 cm truubi matt-kergetoru ehitamine, tüüp 120-KOK	2 otsakut	1	1250	1250,00
35	Täiendav liiv truiudele (maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	2,56	6200	15872,00
36	Pinnase tagasitäitmine, lükkekaugus 10 m	1000 m³	8,18	300	2454,00
37	Tihendamine sõrgrulliga 5 t, kihi paksus 20 cm, 6 käiku	1000 m³	8,18	200	1636,00
38	Täiendava kruusa (maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	1,52	6500	9880,00
39	R/b materjalide + truibitorud peale laadimine ja utiliseerimine	m³	109	10	1090,00
Truibid					153 948,30

Settebasseinid

40	Kändude juurimine ekskavaatoriga, tiheda metsa kännud	ha	0,35	600	210,00
41	Settebasseini kaevamine, kopa maht 0,5÷0,65 m³, I-II gr. pinnas	1000 m³	2,45	520	1274,00
42	Settebasseini kaevamine, kopa maht 0,5÷0,65 m³, III gr. pinnas	1000 m³	1,05	740	777,00
43	Pinnase edasitõstmine, I-II gr. pinnas	1000 m³	2,1	350	735,00
44	Puistepinnase laialiajamine kuni 40 m	1000 m³	2,1	160	336,00
45	Settebasseini teistkordne puhastamine	1000 m³	3,5	520	1820,00
Settebasseinid					5 152,00

Tuletõrjetiid

46	Kändude ärastamine, II tihedusgrupp	ha	0,53	500	265,00
47	Kändude juurimine ekskavaatoriga, tiheda metsa kännud	ha	0,53	500	265,00

48	Kaevamine ekskavaatoriga, kopa maht 0,5÷0,65 m³, I-II gr. pinnas	1000 m³	1,54	520	800,80
49	Kaevamine ekskavaatoriga, kopa maht 0,5÷0,65 m³, III gr. pinnas	1000 m³	0,43	740	318,20
50	Pinnase peale ja mahalaadimine, veokaugus kuni 1,5 km	1000 m³	0,1	2200	220,00
51	Kaevatud pinnase edasitõstmine	1000 m³	1,12	350	392,00
52	Tasandamine buldooseriga	1000 m³	1,12	160	179,20
53	Nõlvade planeerimine käsitsi	1000 m²	3,6	55	198,00
54	Liivaluse ehitamine, vt. 3.6. tabel 11	1000 m³	0,92	800	736,00
55	Kruuskatte ehitamine, vt. 3.6. tabel 11	1000 m³	1,66	800	1328,00
56	Geotekstiil, tõmbetugevus 20÷22 kN/m², mitte kootud	m²	1508	0,8	1206,40
57	Kruusa (maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	1,84	6500	11960,00
58	Liiva (maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	1,01	6200	6262,00
Tuletõrjetüügid					24 130,60
Mõisaaseme TTP-233 maaparandussüsteemi rekonstrueerimine kokku					391 446,58

Aninõmme -Voose tee rekonstrueerimine (6,22 km)

59	Teetrassi mahamärkimine	km	6,22	75	466,50
60	Pinnase kaevamine ja teisaldamine II gr. pinnas, lükkekaugus 10 m	1000 m³	0,5	300	150,00
61	Tee aluse tasandamine ja profiili kujundamine, II÷III gr. pinnas	1000 m³	18,37	160	2939,20
62	Liiva (maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	7,223	3900	28169,70
63	Liivaluse ehitamine, tee ja tagasipööramiseks kohad	1000 m³	7,223	600	4333,80
64	Tihendamine sõrgrulliga 5 t, kihi paksus 20 cm, 6 käiku	1000 m³	7,223	200	1444,60
65	Mulde planeerimine greideriga	1000 m²	61,21	12	734,52
66	Geotekstiil, tõmbetugevusega 20÷22 kN/m², mitte kootud	m²	24031,5	0,8	19225,20
67	Kruusa (segu 2 ja 3 maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	17,779	7385	131297,92
68	Kruuskatte ehitamine, laius 4,5 m, paksus 50 cm	km	2,236	1980	4427,28
69	Kruuskatte ehitamine, laius 4,5 m, paksus 30 cm	km	3,885	1280	4972,80
70	Mahasõit nr. 10 muldkeha ja teekatte ehitamine	tk	32	24	768,00
71	Mahasõit nr. 10 teekatte ehitamine	tk	6	24	144,00
72	Liiklusmärk (II suurusgrupp), kolmnurkne koos postiga	tk	3	240	720,00
73	Tagasipööramiseks kohtade katte ehitamine	1000 m³	0,072	600	43,20
Aninõmme -Voose tee rekonstrueerimine (6,22 km)					199 836,72

Mõisaaseme-Liivaku tee rekonstrueerimine (5,275 km)

74	Teetrassi mahamärkimine	km	5,28	75	396,00
75	Tee aluse tasandamine ja profiili kujundamine, II÷III gr. pinnas	1000 m³	10,576	160	1692,16
76	Liiva (maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	0,878	6200	5443,60
77	Liivaluse ehitamine: tee ja tagasipöörämiskohad	1000 m³	0,878	600	526,80
78	Tihendamine sõrgrulliga 5 t, kihi paksus 20 cm, 6 käiku	1000 m³	0,878	200	175,60
79	Mulde planeerimine greideriga	1000 m²	52,75	12	633,00
80	Geotekstiil, tõmbetugevusega 20÷22 kN/m², mitte kootud	m²	276	0,8	220,80
81	Kruusa (segu 2 ja 3 maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	11,247	7982	89773,55
82	Kruuskatte ehitamine, laius 4,5 m, paksus 30 cm	km	5,275	1280	6752,00
83	Mahasõit nr. 10 muldkeha ja teekatte ehitamine	tk	22	24	528,00
84	Mahasõit nr. 10 teekatte ehitamine	tk	7	24	168,00
85	Liiklusmärk (II suurusgrupp), kolmnurkne koos postiga	tk	6	240	1440,00
Mõisaaseme-Liivaku tee rekonstrueerimine (5,275 km)					107 749,51

Liivaku-Võlvisoo tee rekonstrueerimine ja ehitamine (2,745 km)

86	Teetrassi mahamärkimine	km	2,75	75	206,25
87	Pinnase kaevamine ja teisaldamine II gr. pinnas, lükkekaugus 10 m	1000 m³	1,8	300	540,00
88	Tee aluse tasandamine ja profiili kujundamine, II÷III gr. pinnas	1000 m³	3,7	160	592,00
89	Kaevemahust teemuldesse	1000 m³	0,477	220	104,94
90	Liiva (maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	0,792	6200	4910,40
91	Liivaluse ehitamine: tee ja tagasipöörämiskohad	1000 m³	1,269	600	761,40
92	Tihendamine sõrgrulliga 5 t, kihi paksus 20 cm, 6 käiku	1000 m³	1,269	200	253,80
93	Mulde planeerimine greideriga	1000 m²	27,45	12	329,40
94	Geotekstiil, tõmbetugevusega 20÷22 kN/m², mitte kootud	m²	6886,8	0,8	5509,44
95	Kruusa (segu 2 ja 3 maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	8,773	7015	61542,60
96	Kruuskatte ehitamine, laius 4,5 m, paksus 70 cm	km	0,896	2500	2240,00
97	Kruuskatte ehitamine, laius 4,5 m, paksus 30 cm	km	1,849	1280	2366,72
98	Mahasõit nr. 10 muldkeha ja teekatte ehitamine	tk	16	24	384,00
99	Mahasõit nr. 10 teekatte ehitamine	tk	5	24	120,00
100	Liiklusmärk (II suurusgrupp), kolmnurkne koos postiga	tk	3	240	720,00
101	Tagasi pöörämiskohtade katte ehitamine	1000 m³			0,00
Liivaku-Võlvisoo tee rekonstrueerimine ja ehitamine (2,745 km)					80 580,95

Tammetsa-Voortmaa tee rekonstrueerimine (0,63 km)

102	Teetrassi mahamärkimine	km	0,63	75	47,25
103	Tee aluse tasandamine ja profiili kujundamine, II÷III gr. pinnas	1000 m³	1,26	320	403,20
104	Liiva (maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	1,946	6200	12065,20
105	Liivaluse ehitamine: tee ja tagasi pööramiskohad	1000 m³	1,946	600	1167,60
106	Tihendamine sõrgrulliga 5 t, kihi paksus 20 cm, 6 käiku	1000 m³	1,946	200	389,20
107	Mulde planeerimine greideriga	1000 m²	6,3	12	75,60
108	Kruusa (segu 2 ja 3 maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	1,424	8686	12368,86
109	Kruuskatte ehitamine, laius 4,5 m, paksus 30 cm	km	0,63	1280	806,40
110	Mahasõit nr. 10 muldkeha ja teekatte ehitamine	tk	2	24	48,00
111	Liiklusmärk (II suurusgrupp), kolmnurkne koos postiga	tk	3	240	720,00
112	Tagasi pööramiskohtade katte ehitamine	1000 m³	0,144	600	86,40
Tammetsa-Voortmaa tee rekonstrueerimine (0,63 km)					28 177,71

Tubadekõrve tee rekonstrueerimine (1,43 km)

113	Teetrassi mahamärkimine	km	1,43	75	107,25
114	Teeservade tasandamine, keskmisega mahuga 3 m³/m	1000 m³	4	200	800,00
115	Tee aluse tasandamine ja profiili kujundamine, II÷III gr. pinnas	1000 m³	4	160	640,00
116	Kaevemahust teemuldesse	1000 m³	0,8817	220	193,97
117	Liiva (maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	2,12	6200	13144,00
118	Liivaluse ehitamine: tee ja tagasi pööramiskohad	1000 m³	3,001	600	1800,60
119	Tihendamine sõrgrulliga 5 t, kihi paksus 20 cm, 6 käiku	1000 m³	3,001	200	600,20
120	Mulde planeerimine greideriga	1000 m²	14,25	12	171,00
121	Geotekstiil, tõmbetugevusega 20÷22 kN/m², mitte kootud	m²	6953,25	0,8	5562,60
122	Kruusa (segu 2 ja 3 maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	3,547	7900	28021,30
123	Kruuskatte ehitamine, laius 4,5 m, paksus 50 cm	km	0,424	1980	839,52
124	Kruuskatte ehitamine, laius 4,5 m, paksus 30 cm	km	0,921	1280	1178,88
125	Mahasõit nr. 10 muldkeha ja teekatte ehitamine	tk	6	24	144,00
126	Mahasõit nr. 10 teekatte ehitamine	tk	2	24	48,00
127	Liiklusmärk (II suurusgrupp), kolmnurkne koos postiga	tk	3	240	720,00
128	Tagasi pööramiskohtade katte ehitamine	1000 m³	0,072	600	43,20
Tubadekõrve tee rekonstrueerimine (1,43 km)					54 014,52

Voose metsatee rekonstrueerimine (2,5 km)

129	Teetrassi mahamärkimine	km	2,5	75	187,50
130	Pinnase kaevamine ja teisaldamine II gr. pinnas, lükkekaugus 10 m	1000 m³	0,32	200	64,00
131	Pinnase kaevamine ja teisaldamine II gr. pinnas, lükkekaugus 60 m	1000 m³	0,21	400	84,00
132	Tee aluse tasandamine ja profiili kujundamine, II÷III gr. pinnas	1000 m³	7,5	160	1200,00
133	Kaevemahust teemuldesse	1000 m³	0,896	220	197,12
134	Liiva (maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	0,4488	6200	2782,56
135	Liivaluse ehitamine: tee ja tagasi pöörämiskohad	1000 m³	1,3448	600	806,88
136	Tihendamine sõrgrulliga 5 t, kihi paksus 20 cm, 6 käiku	1000 m³	1,3448	200	268,96
137	Mulde planeerimine greideriga	1000 m²	25	12	300,00
138	Geotekstiil, tõmbetugevusega 20÷22 kN/m², mitte kootud	m²	7902	0,8	6321,60
139	Kruusa (segu 2 ja 3 maksumus, kaevamine, laadimine ja vedu)	1000 m³	7,983	7131	56926,77
140	Kruuskatte ehitamine, laius 4,5 m, paksus 60 cm	km	1,392	2300	3201,60
141	Kruuskatte ehitamine, laius 4,5 m, paksus 30 cm	km	1,108	1280	1418,24
142	Mahasõit nr. 10 muldkeha ja teekatte ehitamine	tk	8	24	192,00
143	Mahasõit nr. 10 teekatte ehitamine	tk	2	24	48,00
144	Liiklusmärk (II suurusgrupp), kolmnurkne koos postiga	tk	6	240	1440,00

Voose metsatee rekonstrueerimine (2,5 km) 75 439,23

Maksumus kokku

937245,22

Käibemaks 20 %

187 449,04

Kokku

1 124 694,26

* Truubitorud peavad olema rõngasjäikusega Sn8 ja vastama EN-13476 standardi nõuetele.

** Kõik tööde juures tuleb arvestada ka materjalide maksumus.

*** Teeehituse kasutatavate sidumata ja hüdrauliliselt seotud segude ja täitematerjalide mõistete käsitlemisel ning kvaliteedi määramisel lähtutakse EVS-EN 13285:2010 ja EVS-EN 13242:2006+A1:2008 standardi nõuetest.

**** Geotekstiilide markeerimisel ja määramisel tuleb lähtuda EVS-EN ISO 10320:2000 standardi nõuetest.

Kuupäev: 3.juuni .2014.a.

Eesindaja nimi: **Taimo Aren**

Esindamise alus **juhatuse liige**

/Allkirjastatud digitaalselt/

DIGITAALALKIRJADE KINNITUSLEHT

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI	FAILI SUURUS
573827_Mateko kontojääk 20.05.14 - Pangas rahalised vahendid.ddoc	99 KB
573834_Registreering - MATER.docx	13 KB
573845_Lisa 3, vorm 5 - Kinnitus hankedokumentides esitatud.doc	41 KB
573856_kviitung (1) tagatis - 3000,00.ddoc	112 KB
573802_Lisa 3, vorm 1 - karistuste puudumise.doc	41 KB
573807_Lisa 3, vorm 2 - pakkuja individuaalse seisundi kohta.doc	39 KB
573848_Lisa 1 - Hinnapakkumus.doc	315 KB
573811_Toend - Türi VV.ddoc	204 KB
573838_Lisa 3, vorm 4 Viimase 3 aasta jooksul teostatud lepingute nimekiri.doc	55 KB
Maksumusevorm_29291.pdf	1 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
1	Taimo Aren	37109224917	03.06.2014 14:10:42 +03:00

ALLKIRJAKEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJASERTIFIKAADI SEERIANUMBER

6354511087987686227496862199393935476

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA AVALIKU VÕTME LÜHEND

ESTEID-SK 2011 7B 6AF2 55 50 5C B8 D9 7A08 87 41 AE FAA2 2B 3D 5B 57 76

KEHTIVUSKINNITUSE SÕNUMILÜHEND

A2 B6 DA84 DF 0E 97 63 06 9E D5 18 8A76 B8 D5 43 3B 80 57

Selle kinnituslehe lahutamatu osa on lõigus **"Allkirjastatud failid"** nimetatud failide esitus paberil.

MÄRKUSED