

Tarjouksia saatiin määräaikaan 24.5.2023 klo 16.00 mennessä yhteensä neljä tarjousta.

1.1 PVC/Ultra Classic maaviemärit	kpl	Tarjoaja Uponor Infra	Meltex	Onninen Oy	Dahl Suomi Oy
		veroton hinta yhteensä €	veroton hinta yhteensä €	veroton hinta yhteensä €	veroton hinta yhteensä €
400 x 6000 SN8	10	6 142,74 €	8 125,00 €	7 675,00 €	10 086,50 €
315 x 6000 SN8	25	3 962,27 €	5 725,00 €	4 775,00 €	5 443,25 €
250 x 6000 SN8	100	9 710,48 €	13 800,00 €	11 900,00 €	13 548,00 €
250 x 2000 SN8	25	1 079,33 €	3 994,50 €	1 000,00 €	1 911,50 €
200 x 6000 SN8	150	9 150,96 €	13 350,00 €	11 400,00 €	14 439,00 €
200 x 2000 SN8	25	557,83 €	630,00 €	635,00 €	924,75 €
160 x 6000 PP	450	16 094,84 €	19 530,00 €	22 950,00 €	31 698,00 €
160 x 2000 PP	10	247,20 €	172,00 €	170,00 €	277,10 €
110*6000 muhwillinen PP	10	457,90 €	216,00 €	320,00 €	294,30 €
110 x 4000 plus muhviton PP	10	393,20 €	112,90 €	200,00 €	257,70 €
Pos. 1.1 yhteensä		47 796,74 €	65 655,40 €	61 025,00 €	78 880,10 €

Pisteet

90,00

68,24

67,66

63,48

1.2

PVC-maaviemäriputkien liitososat

Kulmayhteet		Tarjoaja Uponor Infra	Meltex	Onninen Oy	Dahl Suomi Oy
315 x 45° PVC	20	1 284,58 €	1 375,19 €	4 740,00 €	1 913,00 €
315 x 30° PVC	20	1 296,57 €	1 337,50 €	4 740,00 €	1 930,80 €
315 x 15° PVC	20	896,34 €	1 043,22 €	4 740,00 €	783,20 €
250 x 45° PVC	20	1 016,68 €	1 012,82 €	2 053,40 €	487,80 €
250 x 30° PVC	20	729,40 €	784,34 €	2 053,40 €	1 086,20 €
250 x 15° PVC	20	573,83 €	677,26 €	2 053,40 €	408,00 €
200 x 45° PVC	20	239,01 €	218,34 €	734,60 €	208,80 €
200 x 30° PVC	50	479,78 €	545,86 €	1 836,50 €	532,00 €
200 x 15° PVC	50	447,16 €	545,86 €	1 836,50 €	666,00 €
160 x 45° PP	100	1 076,85 €	810,04 €	1 836,50 €	1 015,00 €
160 x 30° PP	100	1 102,95 €	810,04 €	1 836,50 €	1 040,00 €
160 x 15° PP	100	1 101,15 €	810,04 €	1 836,50 €	1 038,00 €
110 x 45° PP	150	573,08 €	391,02 €	1 050,00 €	438,00 €
110 x 30° "	150	681,75 €	391,02 €	1 050,00 €	534,00 €

110 x 15° "	150	685,13 €	391,02 €	1 050,00 €	532,50 €
110 x 45° muhvikulma PP	50	209,70 €	140,14 €	375,00 €	160,50 €
110 x 30° "	50	249,98 €	140,14 €	375,00 €	195,00 €
110 x 15° "	50	272,03 €	140,14 €	375,00 €	212,50 €

<i>Haarayhteet</i>		Tarjoaja Uponor Infra	Meltex	Onninen Oy	Dahl Suomi Oy
--------------------	--	--------------------------	--------	------------	---------------

Ø 315 x 200 x 45° PVC	20	1 607,14 €	1 495,26 €	5 320,00 €	1 345,80 €
315 x 160 x 45°	20	1 521,86 €	1 304,58 €	4 460,00 €	920,20 €
250 x 200 x 45° PVC	20	978,99 €	1 030,01 €	4 000,00 €	722,60 €
250 x 160 x 45° PVC	20	882,28 €	792,06 €	2 880,00 €	639,20 €
250 x 110 x 45° PVC	20	630,34 €	766,30 €	2 740,00 €	543,20 €
200 x 160 x 45° PVC	20	335,16 €	320,49 €	1 200,00 €	334,00 €
200 x 110 x 45° PVC	20	268,24 €	249,09 €	920,00 €	399,40 €
160 x 160 x 45° PP	20	469,89 €	328,83 €	773,80 €	443,00 €
160 x 110 x 45° PP	20	408,33 €	250,49 €	534,40 €	385,00 €
110 x 110 x 45° PP	20	200,70 €	102,31 €	259,40 €	156,60 €
110 x 110 x 88,5° HT pyöristetty	20	266,31 €	136,70 €	312,00 €	207,80 €

Pistoyhteet

Ø 400 PVC	20	1 610,67 €	1 178,97 €	3 800,00 €	1 140,80 €
Ø 315 PVC	20	821,35 €	724,53 €	2 540,00 €	467,60 €
Ø 250 PVC	30	546,00 €	650,75 €	2 400,00 €	384,90 €
Ø 200 PVC kaksoismuhvi	100	1 015,56 €	1 142,40 €	4 500,00 €	940,00 €
Ø 200 PVC	100	1 107,12 €	1 142,40 €	4 800,00 €	944,00 €
Ø 160 PP	100	972,45 €	675,08 €	1 600,00 €	917,00 €
Ø 160 kaksoismuhvi PP	150	1 384,43 €	514,50 €	2 400,00 €	1 305,00 €
Ø 110 PP	150	880,88 €	1 065,12 €	1 320,00 €	687,00 €
Ø 110 kaksoismuhvi PP	200	1 143,00 €	660,80 €	1 760,00 €	892,00 €

Tulpat

Ø 315 PVC	10	456,62 €	310,18 €	480,00 €	390,40 €
Ø 250 PVC	10	243,63 €	212,35 €	350,00 €	253,00 €
Ø 200 PVC	20	83,10 €	127,68 €	360,00 €	76,00 €
Ø 160 PP	100	458,10 €	357,00 €	850,00 €	432,00 €
Ø 110 HT	150	581,18 €	316,68 €	825,00 €	453,00 €

Supistusyhteet

Ø 315 - 250 PVC	10	532,28 €	424,00 €	675,40 €	434,40 €
Ø 250 - 200 PVC	10	149,27 €	223,02 €	243,50 €	221,00 €

Ø 200 - 160 PVC	30	260,82 €	283,84 €	472,80 €	234,90 €
Ø 160 - 110 PP	100	722,25 €	531,72 €	1 250,00 €	681,00 €
Pos. 1.2 yhteensä		33 453,89 €	28 881,13 €	88 585,10 €	30 132,10 €

Pisteet

79,06

90,00

31,08

91,68

2. PE-muoviputket

PE-muoviputket PN-10 (PE 80)

Kieppitoimituksena

		Tarjoaja Uponor Infra	Meltex	Onninen Oy	Dahl Suomi Oy
20 mm	100	64,50 €	60,30 €	32,00 €	75,00 €
25 "	100	76,20 €	72,00 €	45,00 €	100,00 €
32 "	500	546,00 €	460,50 €	370,00 €	610,00 €
40 "	5000	7 202,00 €	6 540,00 €	5 700,00 €	9 700,00 €
50 "	500	1 141,00 €	1 075,00 €	890,00 €	1 485,00 €
63 "	2000	6 916,00 €	4 840,00 €	5 640,00 €	9 400,00 €

PE-muoviputket PN-10 (PE 100)

Kieppitoimituksena

20 mm	100	64,50 €	60,30 €	28,00 €	75,00 €
25 "	100	76,20 €	72,00 €	39,00 €	100,00 €
32 "	100	109,20 €	92,10 €	64,00 €	122,00 €
40 "	5000	7 202,00 €	6 540,00 €	4 500,00 €	9 700,00 €
50 "	500	1 141,00 €	540,00 €	500,00 €	1 485,00 €
63 "	2000	4 058,16 €	4 040,00 €	2 300,00 €	9 400,00 €

PE-muoviputket PN-10 (PE100)

75	60	178,92 €	183,96 €	93,60 €	314,40 €
90	100	410,60 €	424,90 €	225,00 €	640,00 €
110	1000	5 122,56 €	5 590,00 €	3 310,00 €	9 460,00 €
160	2000	20 875,38 €	23 680,00 €	14 160,00 €	43 720,00 €
200	100	1 631,53 €	1 900,00 €	1 095,00 €	1 885,00 €
225	100	2 185,96 €	2 538,00 €	1 375,00 €	2 395,00 €
250	12	302,44 €	335,40 €	204,24 €	346,80 €

PE PN-3,2 SVL salkoina

315	100	2 079,00 €	1 976,00 €	2 700,00 €	1 974,00 €
400	150	4 329,00 €	4 768,50 €	6 450,00 €	4 609,50 €
500	50	2 622,00 €	2 462,00 €	3 350,00 €	2 302,00 €
560	30	1 943,40 €	1 901,10 €	2 520,00 €	1 725,60 €

PE PN-4 SVT salkoina

560 mm	12	971,04 €	952,92 €	1 320,00 €	1 053,24 €
500 mm	12	768,00 €	758,28 €	1 056,00 €	840,00 €
400 mm	50	2 016,00 €	1 980,00 €	2 800,00 €	2 244,50 €
315 mm	50	1 271,00 €	1 243,00 €	1 750,00 €	1 400,00 €
250 mm	50	828,00 €	780,50 €	1 100,00 €	977,00 €
200 mm	100	1 080,00 €	1 066,00 €	1 400,00 €	1 272,00 €
160 mm	100	682,50 €	916,00 €	900,00 €	878,00 €
110 mm	100	400,00 €	362,00 €	430,00 €	368,00 €

PE PN-6

140*5,4 mm	500	2 860,00 €	1 825,00 €	2 940,00 €	4 580,00 €
		81 154,09 €	80 035,76 €	69 286,84 €	125 237,04 €

Pisteet

78,30

79,26

85,00

54,26

3.
Hvv-viemäri- ja rumpuputket
kiintomuhveilla

		Tarjoaja Uponor Infra	Meltex	Onninen Oy	Dahl Suomi Oy
160/140 * 6000 SN8	100	414,99 €	450,00 €	500,00 €	577,00 €
200/176 * 6000 SN8	100	634,40 €	550,00 €	710,00 €	845,00 €
250/220 * 6000 SN8	500	4 641,25 €	4 125,00 €	5 550,00 €	6 650,00 €
315/270 * 6000 SN8	500	5 969,43 €	6 250,00 €	7 750,00 €	8 400,00 €
400/360 * 6000 SN4	100	2 400,00 €	1 508,67 €	1 500,00 €	2 570,00 €
400/360 * 6000 SN8	100	2 376,54 €	2 416,67 €	2 220,00 €	3 305,00 €
450/400 * 6000 SN4	100	2 127,50 €	1 652,17 €	2 000,00 €	2 373,00 €
450/400 * 6000 SN8	700	15 309,49 €	21 000,00 €	19 600,00 €	23 800,00 €
560/500 * 6000 SN4	20	806,00 €	564,80 €	1 000,00 €	754,40 €
560/500 * 6000 SN8	20	840,11 €	1 066,67 €	1 320,00 €	1 057,00 €
675/600 * 6000 SN4	20	1 396,50 €	849,60 €	1 100,00 €	1 427,60 €
675/600 * 6000 SN8	20	1 435,99 €	1 233,33 €	1 364,00 €	1 500,00 €
788/700 * 6000 SN4	20	1 954,22 €	1 366,67 €	1 400,00 €	2 152,80 €
788/700 * 6000 SN8	20	2 058,00 €	2 166,67 €	1 800,00 €	2 603,60 €
900/800 * 6000 SN4	20	1 938,00 €	1 373,87 €	1 600,00 €	2 318,40 €
900/800 * 6000 SN8	20	2 033,95 €	2 224,00 €	2 080,00 €	2 447,20 €

SALAOJAPUTKET

110/95 * 6000 SN8	5000	7 980,00 €	7 700,00 €	7 000,00 €	8 850,00 €
160/140 * 6000 SN8	500	2 016,25 €	1 797,50 €	1 875,00 €	2 450,00 €
200/176 * 6000 SN8	1000	6 314,40 €	5 000,00 €	4 630,00 €	6 720,00 €
250/220 * 6000 SN8	1000	8 474,70 €	6 580,00 €	14 300,00 €	9 480,00 €
315/270 * 6000 SN8	1000	11 580,50 €	12 340,00 €	21 500,00 €	15 090,00 €
Pos. 3. yhteensä		82 702,22 €	82 215,60 €	100 799,00 €	105 371,00 €

Pisteet 89,53 **90,00** 65,25 72,42

Tuoteryhmä 4. Kaivot

		Tarjoaja Uponor Infra	Meltex	Onninen Oy	Dahl Suomi Oy
--	--	--	---------------	-------------------	----------------------

nousuputki Ø400 L= 2,0	50	4 800,00 €	4 250,00 €	5 000,00 €	4 650,00 €
muutoshinta nousuputken pituuteen +	50	200,00 €	125,00 €	250,00 €	250,00 €
teleskooppiputki Ø315 L= 800	30	1 680,00 €	2 172,00 €	1 500,00 €	1 395,00 €
nousuputki Ø560 L= 2,0	50	3 744,00 €	7 050,00 €	7 500,00 €	7 000,00 €

muutoshinta nousuputken pituuteen +	50	300,00 €	240,00 €	375,00 €	350,00 €
teleskooppiputki Ø560 L= 800	30	3 978,00 €	3 960,00 €	3 000,00 €	2 790,00 €

tulo / lähtö erikseen hitsattuna

lähtö 110-350

Ø 110	100	385,00 €	930,00 €	1 500,00 €	800,00 €
Ø 160	80	554,40 €	792,00 €	1 440,00 €	880,00 €
Ø 200	40	352,00 €	544,00 €	1 200,00 €	520,00 €
Ø 250	20	350,00 €	440,00 €	800,00 €	400,00 €
Ø 315	10	275,00 €	220,00 €	550,00 €	320,00 €

Valmiskaivot, joissa valmiina "3-varvas liittymät" liittymien Ø 110-200 nousuputki Ø 400 teleskooppi Ø 315

nousuputki Ø400 L= 2,0	100	11 000,00 €	11 200,00 €	13 000,00 €	13 000,00 €
teleskooppi Ø 315 L=800	100	5 600,00 €	7 240,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €
Muutoshinta nousuputken pituuteen +	40	160,00 €	720,00 €	200,00 €	400,00 €

Valmiskaivot, joissa valmiina "3-varvas liittymät" liittymien Ø 110-315 nousuputki Ø 560 teleskooppi Ø 500

nousuputki Ø560 L= 2,0	50	7 200,00 €	12 000,00 €	10 000,00 €	8 750,00 €
teleskooppi Ø 500 L=800	50	6 630,00 €	6 600,00 €	5 000,00 €	3 700,00 €
Muutoshinta nousuputken pituuteen +	25	150,00 €	120,00 €	187,50 €	250,00 €
Tuoteryhmä 4. yhteensä		47 358,40 €	58 603,00 €	56 502,50 €	50 455,00 €

Pisteet 85,00 69,65 72,05 **85,09**

Pisteet yhteensä **421,90** 397,15 321,05 € 366,92

Yhteensä 292 465,34 € 315 390,89 € 376 198,44 € 390 075,24 €

Dahl Suomi Oy:n alennus Uponorin tarjouksesta 1,1% 289 248,22 €

= esitys valinnaksi = Uponorin tarjoamat tuotteet tukkuliikkeenä Dahl Suomi Oy

Valinnan perustelut:

Valintaperusteena on kokonaistaloudellisesti edullisin ja on tarjouspyynnön mukainen
Pisteytys perustuu hintaan ja toimitusajan pisteytykseen tarjouspyynnön mukaisesti.