

TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

149319 / Liikennemerkki- ja liikenteenohjaustarvikkeet

(Pisteytys kohderyhmittäin)

Saapuneita tarjouksia yhteensä: 6

Kelvollisia tarjouksia yhteensä: 6

Liikennemerkkitarvikkeet		Elpac Oy		Liikennetuotteet Oy		Trafino Oy		Nordpel Oy		LAATUKILPI OY		AS-Muovi Oy		Pisteiden laskentatapa
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Ei tarjottu		Annettu tieto	Pisteet	Ei tarjottu		
LM-varsi 60/2200														
Yksikköhinta	---	10,00 €/kpl	---	9,50 €/kpl	---	9,77 €/kpl	---			11,90 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 150 kpl	---	1 500,00 €	---	1 425,00 €	---	1 465,50 €	---			1 785,00 €	---		---	
CE-hyväksytty, laatu S355, kuumasinkitty SP1 tai E370-Z 600 M	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---			Kyllä	---		---	
LM-varsi 60/2700														
Yksikköhinta	---	12,00 €/kpl	---	11,85 €/kpl	---	11,20 €/kpl	---			11,90 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 350 kpl	---	4 200,00 €	---	4 147,50 €	---	3 920,00 €	---			4 165,00 €	---		---	
CE-hyväksytty, laatu S355, kuumasinkitty SP1 tai E370-Z 600 M	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---			Kyllä	---		---	
LM-varsi 60/3150														
Yksikköhinta	---	15,00 €/kpl	---	13,80 €/kpl	---	12,97 €/kpl	---			13,90 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 350 kpl	---	5 250,00 €	---	4 830,00 €	---	4 539,50 €	---			4 865,00 €	---		---	
CE-hyväksytty, laatu S355, kuumasinkitty SP1 tai E370-Z 600 M	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---			Kyllä	---		---	
LM-varsi 60/3500														
Yksikköhinta	---	16,00 €/kpl	---	15,00 €/kpl	---	13,97 €/kpl	---			15,40 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 200 kpl	---	3 200,00 €	---	3 000,00 €	---	2 794,00 €	---			3 080,00 €	---		---	
CE-hyväksytty, laatu S355, kuumasinkitty SP1 tai E370-Z 600 M	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---			Kyllä	---		---	
LM-varsi 60/4000														
Yksikköhinta	---	17,50 €/kpl	---	17,00 €/kpl	---	16,97 €/kpl	---			17,60 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 100 kpl	---	1 750,00 €	---	1 700,00 €	---	1 697,00 €	---			1 760,00 €	---		---	
CE-hyväksytty, laatu S355, kuumasinkitty SP1 tai E370-Z 600 M	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---			Kyllä	---		---	
LM-varsi 60/7000														
Yksikköhinta	---	30,00 €/kpl	---	28,00 €/kpl	---	28,97 €/kpl	---			30,80 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 100 kpl	---	3 000,00 €	---	2 800,00 €	---	2 897,00 €	---			3 080,00 €	---		---	
CE-hyväksytty, laatu S355, kuumasinkitty SP1 tai E370-Z 600 M	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---			Kyllä	---		---	
Betonijalusta P60/500														
Yksikköhinta	---	7,00 €/kpl	---	7,00 €/kpl	---	7,19 €/kpl	---			9,70 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 500 kpl	---	3 500,00 €	---	3 500,00 €	---	3 595,00 €	---			4 850,00 €	---		---	

Betonijalusta P60/700	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Ei tarjottu	Annettu tieto	Pisteet	Ei tarjottu		
Yksikköhinta	---	8,50 €/kpl	---	8,20 €/kpl	---	8,29 €/kpl	---		---	11,75 €/kpl	---	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 250 kpl	---	2 125,00 €	---	2 050,00 €	---	2 072,50 €	---		---	2 937,50 €	---	---	
LM-kiinnike 63mm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	2,50 €/kpl	---	3,50 €/kpl	---	5,75 €/kpl	---		---	5,50 €/kpl	---	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 100 kpl	---	250,00 €	---	350,00 €	---	575,00 €	---		---	550,00 €	---	---	
Silumiini	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---	---	
LM-kiinnike 76mm, 1-puolinen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	4,50 €/kpl	---	2,90 €/kpl	---	2,95 €/kpl	---		---	4,80 €/kpl	---	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 300 kpl	---	1 350,00 €	---	870,00 €	---	885,00 €	---		---	1 440,00 €	---	---	
Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---	---	
LM-kiinnike 89mm, 1-puolinen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	4,50 €/kpl	---	3,00 €/kpl	---	3,60 €/kpl	---		---	3,75 €/kpl	---	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 150 kpl	---	675,00 €	---	450,00 €	---	540,00 €	---		---	562,50 €	---	---	
Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---	---	
LM-kiinnike 100mm, 1-puolinen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	4,70 €/kpl	---	3,00 €/kpl	---	3,90 €/kpl	---		---	3,75 €/kpl	---	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 150 kpl	---	705,00 €	---	450,00 €	---	585,00 €	---		---	562,50 €	---	---	
Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---	---	
LM-Kiinnike 114mm, 1-puolinen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	4,70 €/kpl	---	3,80 €/kpl	---	4,10 €/kpl	---		---	4,25 €/kpl	---	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 500 kpl	---	2 350,00 €	---	1 900,00 €	---	2 050,00 €	---		---	2 125,00 €	---	---	
Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---	---	
LM-kiinnike 140mm, 1-puolinen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	5,40 €/kpl	---	4,00 €/kpl	---	4,49 €/kpl	---		---	4,75 €/kpl	---	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 500 kpl	---	2 700,00 €	---	2 000,00 €	---	2 245,00 €	---		---	2 375,00 €	---	---	
Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---	---	
LM-kiinnike 168mm, 1-puolinen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	5,80 €/kpl	---	4,50 €/kpl	---	4,95 €/kpl	---		---	5,25 €/kpl	---	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 150 kpl	---	870,00 €	---	675,00 €	---	742,50 €	---		---	787,50 €	---	---	
Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---	---	
LM-kiinnike 220mm, 1-puolinen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	6,70 €/kpl	---	5,00 €/kpl	---	5,95 €/kpl	---		---	6,75 €/kpl	---	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 100 kpl	---	670,00 €	---	500,00 €	---	595,00 €	---		---	675,00 €	---	---	
Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---	---	
LM-kiinnike 273mm, 1-puolinen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	7,90 €/kpl	---	6,00 €/kpl	---	6,95 €/kpl	---		---	18,00 €/kpl	---	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	395,00 €	---	300,00 €	---	347,50 €	---		---	900,00 €	---	---	

Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---		---	
LM-kiinnike 323mm, 1-puolinen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	8,30 €/kpl	---	6,50 €/kpl	---	9,50 €/kpl	---		---	25,00 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	415,00 €	---	325,00 €	---	475,00 €	---		---	1 250,00 €	---		---	
Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---		---	
Jatkos-kpl 60/ulkopuolinen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	9,40 €/kpl	---	6,50 €/kpl	---	9,95 €/kpl	---		---	9,00 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	470,00 €	---	325,00 €	---	497,50 €	---		---	450,00 €	---		---	
Jatko-kpl 60/sisäpuolinen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	10,20 €/kpl	---	10,00 €/kpl	---	9,95 €/kpl	---		---	14,60 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	510,00 €	---	500,00 €	---	497,50 €	---		---	730,00 €	---		---	
L-kappale, teräs kuumasinkitty	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	23,00 €/kpl	---	13,00 €/kpl	---	15,50 €/kpl	---		---	34,00 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 20 kpl	---	460,00 €	---	260,00 €	---	310,00 €	---		---	680,00 €	---		---	
Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---		---	
T-kappale, teräs kuumasinkitty	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	23,00 €/kpl	---	14,00 €/kpl	---	17,50 €/kpl	---		---	37,00 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 20 kpl	---	460,00 €	---	280,00 €	---	350,00 €	---		---	740,00 €	---		---	
Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---		---	
Seinäkiin./liitospidin	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	21,00 €/kpl	---	20,00 €/kpl	---	15,95 €/kpl	---		---	35,50 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	1 050,00 €	---	1 000,00 €	---	797,50 €	---		---	1 775,00 €	---		---	
Teräs, kuumasinkitty	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---		---	
Pylväshattu 60mm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	0,45 €/kpl	---	0,50 €/kpl	---	0,24 €/kpl	---		---	1,00 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 1400 kpl	---	630,00 €	---	700,00 €	---	336,00 €	---		---	1 400,00 €	---		---	
Muovialuslevy 6mm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	0,09 €/kpl	---	0,08 €/kpl	---	0,04 €/kpl	---		---	0,10 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 20000 kpl	---	1 800,00 €	---	1 600,00 €	---	800,00 €	---		---	2 000,00 €	---		---	
Pylvästehoste 60*1200-1300mm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	37,00 €/kpl	---	28,00 €/kpl	---	39,95 €/kpl	---		---	49,00 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 200 kpl	---	7 400,00 €	---	5 600,00 €	---	7 990,00 €	---		---	9 800,00 €	---		---	
Alumiini	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---		---	
Havainnepylväs 160*900mm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	42,00 €/kpl	---	39,00 €/kpl	---	39,95 €/kpl	---		---	69,00 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	2 100,00 €	---	1 950,00 €	---	1 997,50 €	---		---	3 450,00 €	---		---	
Liikennekivi 80kg	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		
Yksikköhinta	---	37,00 €/kpl	---	42,00 €/kpl	---	48,00 €/kpl	---		---	88,00 €/kpl	---		---	Ryhmäkohtainen

Hankittava määrä 20 kpl	---	740,00 €	---	840,00 €	---	960,00 €	---	---	---	1 760,00 €	---	---	---
Maalattu: Punakeltainen, nostolenkeillä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	---	---	Kyllä	---	---	---
Liikennekivi 270kg	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	
Yksikköhinta	---	64,00 €/kpl	---	52,00 €/kpl	---	65,00 €/kpl	---	---	---	210,00 €/kpl	---	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 30 kpl	---	1 920,00 €	---	1 560,00 €	---	1 950,00 €	---	---	---	6 300,00 €	---	---	
Maalattu: Punakeltainen, nostolenkeillä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	---	---	Kyllä	---	---	
Yleiset kriteerit	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Annettu tieto</i>	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Annettu tieto</i>	Pisteet
Tarjottavat tuotteet täyttävät Liikennemerkkien rakenne ja pystytys Rakenteita ja laatua koskevat vaatimukset 20/2013	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	---	---	Kyllä	---	---	
Tuotteiden tulee olla EN 12899 -1 standardin mukaan CE-merkittyjä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	---	---	Kyllä	---	---	
Kohderyhmän hinta yht.	100	52 445,00 €	87,496	45 887,50 €	100,000	48 506,50 €	94,601	---	---	66 835,00 €	68,658	---	pienin annettu arvo
													----- * maksimipisteet
													tarjottu arvo
Kohderyhmän pisteet yht.	100		87,496		100,000		94,601				68,658		
			[] 3.		[X] 1.		[] 2.		[]		[] 4.		[]

Liikenteenohjaustarvikkeet		Elpac Oy		Liikennetuotteet Oy		Trafino Oy		Nordpel Oy		LAATUKILPI OY		AS-Muovi Oy		Pisteiden laskentatapa
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	
Varoitusvilkku, päivävilkku hämäräkytkimellä LED	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	38,00 €/kpl	---	18,00 €/kpl	---	27,95 €/kpl	---	42,00 €/kpl	---	---	---	29,80 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 30 kpl	---	1 140,00 €	---	540,00 €	---	838,50 €	---	1 260,00 €	---	---	---	894,00 €	---	
Varoituslyhty punainen jatkuvavalo LED	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	8,00 €/kpl	---	18,00 €/kpl	---	12,00 €/kpl	---	19,50 €/kpl	---	---	---	14,60 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 20 kpl	---	160,00 €	---	360,00 €	---	240,00 €	---	390,00 €	---	---	---	292,00 €	---	
Vilkun puomikiinnitin	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	6,80 €/kpl	---	4,50 €/kpl	---	4,90 €/kpl	---	8,50 €/kpl	---	---	---	5,90 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 30 kpl	---	204,00 €	---	135,00 €	---	147,00 €	---	255,00 €	---	---	---	177,00 €	---	
Kevyt suoja-aita muovi (korkeus vähintään 1,1 m) heijasteella	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	68,00 €/kpl	---	72,00 €/kpl	---	62,00 €/kpl	---	69,80 €/kpl	---	---	---	64,40 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 200 kpl	---	13 600,00 €	---	14 400,00 €	---	12 400,00 €	---	13 960,00 €	---	---	---	12 880,00 €	---	
Kevyt suoja-aidan jalusta	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>		Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	8,00 €/kpl	---	10,00 €/kpl	---	11,50 €/kpl	---	9,70 €/kpl	---	---	---	12,90 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 200 kpl	---	1 600,00 €	---	2 000,00 €	---	2 300,00 €	---	1 940,00 €	---	---	---	2 580,00 €	---	

Sulkupylväs SE = levymäinen päiväloistekalvolla + jalusta	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Ei tarjottu	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	26,00 €/kpl	---	27,00 €/kpl	---	28,00 €/kpl	---	32,00 €/kpl	---	---	34,95 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 150 kpl	---	3 900,00 €	---	4 050,00 €	---	4 200,00 €	---	4 800,00 €	---	---	5 242,50 €	---	
Sulkukartio R2 100 cm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	10,00 €/kpl	---	12,00 €/kpl	---	11,50 €/kpl	---	14,90 €/kpl	---	---	13,90 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	500,00 €	---	600,00 €	---	575,00 €	---	745,00 €	---	---	695,00 €	---	
Työnaikainen raskaskaide K2 (SFS-EN 1317-2)	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	175,00 €/kpl	---	235,00 €/kpl	---	375,00 €/kpl	---	399,00 €/kpl	---	---	390,00 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 1 kpl	---	175,00 €	---	235,00 €	---	375,00 €	---	399,00 €	---	---	390,00 €	---	
Sulkuköysi 25 jm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	7,00 €/kpl	---	9,00 €/kpl	---	6,75 €/kpl	---	9,50 €/kpl	---	---	9,70 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	350,00 €	---	450,00 €	---	337,50 €	---	475,00 €	---	---	485,00 €	---	
Sulkunauha 75*500 pu/ke	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	11,50 €/kpl	---	5,20 €/kpl	---	12,50 €/kpl	---	13,20 €/kpl	---	---	11,60 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 150 kpl	---	1 725,00 €	---	780,00 €	---	1 875,00 €	---	1 980,00 €	---	---	1 740,00 €	---	
Verkkoaita 50 jm oranssi m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	39,00 €/kpl	---	35,00 €/kpl	---	21,00 €/kpl	---	33,00 €/kpl	---	---	37,50 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 kpl	---	390,00 €	---	350,00 €	---	210,00 €	---	330,00 €	---	---	375,00 €	---	
Varolaite telttä 142	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	75,00 €/kpl	---	68,00 €/kpl	---	150,00 €/kpl	---	129,00 €/kpl	---	---	119,80 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 10 kpl	---	750,00 €	---	680,00 €	---	1 500,00 €	---	1 290,00 €	---	---	1 198,00 €	---	
Varolaite telttä 189 + lisäkilpi	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	75,00 €/kpl	---	72,00 €/kpl	---	170,00 €/kpl	---	149,00 €/kpl	---	---	139,30 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	375,00 €	---	360,00 €	---	850,00 €	---	745,00 €	---	---	696,50 €	---	
Liikennepeili 600*800 mm, kehyksessä huomioraidoitus, materiaali PC tai PET	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	200,00 €/kpl	---	240,00 €/kpl	---	170,00 €/kpl	---	265,00 €/kpl	---	---	170,00 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 15 kpl	---	3 000,00 €	---	3 600,00 €	---	2 550,00 €	---	3 975,00 €	---	---	2 550,00 €	---	
Liikennepeili pyöreä, halkaisija 600 mm, kehyksessä huomioraidoitus, materiaali PC tai PET	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	90,00 €/kpl	---	200,00 €/kpl	---	145,00 €/kpl	---	147,00 €/kpl	---	---	149,70 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 15 kpl	---	1 350,00 €	---	3 000,00 €	---	2 175,00 €	---	2 205,00 €	---	---	2 245,50 €	---	
Reunapaalu PL80/1300 tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	6,00 €/kpl	---	8,50 €/kpl	---	8,00 €/kpl	---	6,50 €/kpl	---	---	6,90 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	300,00 €	---	425,00 €	---	400,00 €	---	325,00 €	---	---	345,00 €	---	
Aurausviitta 25*1500	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Ei tarjottu</i>	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	0,95 €/kpl	---	0,85 €/kpl	---	0,89 €/kpl	---	1,16 €/kpl	---	---	0,72 €/kpl	---	Ryhmäkohtainen

Hankittava määrä 2000 kpl	---	1 900,00 €	---	1 700,00 €	---	1 780,00 €	---	2 320,00 €	---		---	1 440,00 €	---
Yleiset kriteerit	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	<i>Annettu tieto</i>	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Tarjottavat tuotteet täyttävät Sulku- ja varoituslaitteille asetetut laatuvaatimukset 39/2013	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---		---	Kyllä	---
Kohderyhmän hinta yht.	100	31 419,00 €	100,000	33 665,00 €	93,328	32 753,00 €	95,927	37 394,00 €	84,022		---	34 225,50 €	91,800
Kohderyhmän pisteet yht.	100		100,000		93,328		95,927		84,022		---		91,800
		[X] 1.		[] 3.		[] 2.		[] 5.		[]		[] 4.	

pienin annettu arvo
----- * maksimipisteet
tarjottu arvo