

TARJOUSTEN VERTAILUTAUUKKO
VD/1662/02.08.00.00/2015 / Vantaan kaupungin ulkovalaistustyöt 2015

(Pisteytys kokonaishankinnan mukaan)

Saapuneita tarjouksia yhteensä: 6
Kelvollisia tarjouksia yhteensä: 6

100 / Työmaan perusyksikkö		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Perusyksikkö	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	520,00 €/työkohde	---	372,00 €/työkohde	---	255,39 €/työkohde	---	215,50 €/työkohde	---	380,00 €/työkohde	---	400,00 €/työkohde	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 50 työkohde	---	26 000,00 €	---	18 600,00 €	---	12 769,50 €	---	10 775,00 €	---	19 000,00 €	---	20 000,00 €	---	
101 / Varmennustarkastus		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Yksikköhinta	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	335,00 €/työkohde	---	552,00 €/työkohde	---	243,80 €/työkohde	---	839,00 €/työkohde	---	400,00 €/työkohde	---	800,00 €/työkohde	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 2 työkohde	---	670,00 €	---	1 104,00 €	---	487,60 €	---	1 678,00 €	---	800,00 €	---	1 600,00 €	---	
102 / Tuntiveloitukset		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Sähköasentaja	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	50,00 €/h	---	50,40 €/h	---	53,78 €/h	---	51,50 €/h	---	49,60 €/h	---	46,50 €/h	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 500 h	---	25 000,00 €	---	25 200,00 €	---	26 890,00 €	---	25 750,00 €	---	24 800,00 €	---	23 250,00 €	---	
pos 2 / Apumies	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	35,00 €/h	---	48,00 €/h	---	53,78 €/h	---	47,00 €/h	---	42,00 €/h	---	38,00 €/h	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 50 h	---	1 750,00 €	---	2 400,00 €	---	2 689,00 €	---	2 350,00 €	---	2 100,00 €	---	1 900,00 €	---	
pos 3 / Työnjohtaja	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	66,30 €/h	---	60,00 €/h	---	67,72 €/h	---	65,00 €/h	---	72,00 €/h	---	60,00 €/h	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 40 h	---	2 652,00 €	---	2 400,00 €	---	2 708,80 €	---	2 600,00 €	---	2 880,00 €	---	2 400,00 €	---	
pos 4 / Pakettiauto	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	50,00 €/h	---	24,00 €/h	---	7,84 €/h	---	8,50 €/h	---	10,00 €/h	---	17,00 €/h	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 100 h	---	5 000,00 €	---	2 400,00 €	---	784,00 €	---	850,00 €	---	1 000,00 €	---	1 700,00 €	---	
pos 5 / Kuorma-auto nosturilla + kuljettaja	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	77,80 €/h	---	78,00 €/h	---	73,92 €/h	---	65,00 €/h	---	70,00 €/h	---	75,00 €/h	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 50 h	---	3 890,00 €	---	3 900,00 €	---	3 696,00 €	---	3 250,00 €	---	3 500,00 €	---	3 750,00 €	---	
pos 6 / Nostokorilava-auto+ kuljettaja	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	94,85 €/h	---	78,00 €/h	---	77,73 €/h	---	78,00 €/h	---	68,00 €/h	---	75,00 €/h	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 100 h	---	9 485,00 €	---	7 800,00 €	---	7 773,00 €	---	7 800,00 €	---	6 800,00 €	---	7 500,00 €	---	

103 / Kartoitus		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Perusyksikkö	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	445,00 €/kpl	---	180,00 €/kpl	---	210,00 €/kpl	---	145,00 €/kpl	---	80,00 €/kpl	---	720,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	2 225,00 €	---	900,00 €	---	1 050,00 €	---	725,00 €	---	400,00 €	---	3 600,00 €	---	
pos 2 / Tuntiveloitushinta	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	70,00 €/h	---	80,00 €/h	---	70,00 €/h	---	55,00 €/h	---	62,00 €/h	---	65,00 €/h	---	
Hankittava määrä 20 h	---	1 400,00 €	---	1 600,00 €	---	1 400,00 €	---	1 100,00 €	---	1 240,00 €	---	1 300,00 €	---	
11200.a / UV-keskuksen purkaminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / keskuksen purkaminen (jk-keskus)	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	290,00 €/kpl	---	252,00 €/kpl	---	138,05 €/kpl	---	250,60 €/kpl	---	180,00 €/kpl	---	175,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 2 kpl	---	580,00 €	---	504,00 €	---	276,10 €	---	501,20 €	---	360,00 €	---	350,00 €	---	
11200.b / Ilmajohdon purkaminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / AMKA 3x16-35	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	1,20 €/m	---	0,50 €/m	---	1,28 €/m	---	1,25 €/m	---	1,20 €/m	---	1,20 €/m	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 10000 m	---	12 000,00 €	---	5 000,00 €	---	12 800,00 €	---	12 500,00 €	---	12 000,00 €	---	12 000,00 €	---	
11200.c / Puupylvään poistaminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Puupylvään poistaminen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	77,80 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	80,58 €/kpl	---	80,35 €/kpl	---	75,00 €/kpl	---	65,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 400 kpl	---	31 120,00 €	---	24 000,00 €	---	32 232,00 €	---	32 140,00 €	---	30 000,00 €	---	26 000,00 €	---	
pos 2 / Lisähinta tukipuun poistosta	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	77,80 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	28,59 €/kpl	---	61,90 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	65,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	3 890,00 €	---	3 000,00 €	---	1 429,50 €	---	3 095,00 €	---	3 000,00 €	---	3 250,00 €	---	
pos 3 / Lisähinta haruksen poistosta	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	35,40 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	33,97 €/kpl	---	32,00 €/kpl	---	40,00 €/kpl	---	30,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 40 kpl	---	1 416,00 €	---	2 400,00 €	---	1 358,80 €	---	1 280,00 €	---	1 600,00 €	---	1 200,00 €	---	
pos 4 / Lisähinta kalliopylväälle	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	38,90 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	21,20 €/kpl	---	23,00 €/kpl	---	40,00 €/kpl	---	25,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 5 kpl	---	194,50 €	---	300,00 €	---	106,00 €	---	115,00 €	---	200,00 €	---	125,00 €	---	
pos 5 / Lisähinta, jos maa on roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	40,00 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	21,20 €/kpl	---	28,70 €/kpl	---	36,00 €/kpl	---	30,00 €/kpl	---	

Hankittava määrä 5 kpl	---	200,00 €	---	300,00 €	---	106,00 €	---	143,50 €	---	180,00 €	---	150,00 €	---
------------------------	-----	----------	-----	----------	-----	----------	-----	----------	-----	----------	-----	----------	-----

11200.d / Valaistuslaitteiden poistaminen puupylvästä		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / valaistuslaitteiden poistaminen varsi 0-1 m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	15,70 €/kpl	---	36,00 €/kpl	---	28,95 €/kpl	---	18,10 €/kpl	---	30,00 €/kpl	---	30,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 150 kpl	---	2 355,00 €	---	5 400,00 €	---	4 342,50 €	---	2 715,00 €	---	4 500,00 €	---	4 500,00 €	---	
pos 2 / valaistuslaitteiden poistaminen varsi > 1 m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	18,40 €/kpl	---	36,00 €/kpl	---	35,53 €/kpl	---	18,10 €/kpl	---	30,00 €/kpl	---	30,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 250 kpl	---	4 600,00 €	---	9 000,00 €	---	8 882,50 €	---	4 525,00 €	---	7 500,00 €	---	7 500,00 €	---	
11200.e / Metallipylvään poistaminen valaistuslaitteineen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Metallipylvään 4-6m poistaminen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	27,00 €/kpl	---	72,00 €/kpl	---	39,61 €/kpl	---	36,20 €/kpl	---	43,00 €/kpl	---	47,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	1 350,00 €	---	3 600,00 €	---	1 980,50 €	---	1 810,00 €	---	2 150,00 €	---	2 350,00 €	---	
pos 2 / Metallipylvään 8-12m poistaminen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	36,00 €/kpl	---	72,00 €/kpl	---	54,39 €/kpl	---	45,25 €/kpl	---	62,00 €/kpl	---	53,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	1 800,00 €	---	3 600,00 €	---	2 719,50 €	---	2 262,50 €	---	3 100,00 €	---	2 650,00 €	---	
11200.f / Pylväsjalustan poistaminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Jalusta SJ-1.3 tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	61,00 €/kpl	---	78,00 €/kpl	---	31,80 €/kpl	---	37,75 €/kpl	---	52,00 €/kpl	---	50,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	3 050,00 €	---	3 900,00 €	---	1 590,00 €	---	1 887,50 €	---	2 600,00 €	---	2 500,00 €	---	
pos 2 / Lisähinta, jos maa on roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	16,70 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	21,20 €/kpl	---	28,70 €/kpl	---	30,00 €/kpl	---	20,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	83,50 €	---	300,00 €	---	106,00 €	---	143,50 €	---	150,00 €	---	100,00 €	---	
pos 3 / Jalusta SJ-4/1500 (1800) tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	72,20 €/kpl	---	90,00 €/kpl	---	37,10 €/kpl	---	42,35 €/kpl	---	58,00 €/kpl	---	50,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 50 kpl	---	3 610,00 €	---	4 500,00 €	---	1 855,00 €	---	2 117,50 €	---	2 900,00 €	---	2 500,00 €	---	
pos 4 / Lisähinta, jos maa on roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	16,70 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	26,50 €/kpl	---	34,45 €/kpl	---	30,00 €/kpl	---	20,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	83,50 €	---	300,00 €	---	132,50 €	---	172,25 €	---	150,00 €	---	100,00 €	---	
11212.a / Ilmajohdon siirtäminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa

pos 1 / AMKA 3x16 - 35 siirtäminen uusiin pylväisiin	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	33,90 €/kpl	---	78,00 €/kpl	---	51,79 €/kpl	---	31,80 €/kpl	---	40,00 €/kpl	---	42,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 30 kpl	---	1 017,00 €	---	2 340,00 €	---	1 553,70 €	---	954,00 €	---	1 200,00 €	---	1 260,00 €	---	
pos 2 / Lisähinta ilmajohdon jatkamisesta	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	35,95 €/kpl	---	54,00 €/kpl	---	50,31 €/kpl	---	34,89 €/kpl	---	36,00 €/kpl	---	52,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 5 kpl	---	179,75 €	---	270,00 €	---	251,55 €	---	174,45 €	---	180,00 €	---	260,00 €	---	
11212.b / Valopisteen siirtäminen (puupylväät)		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / valaistuslaitteiden siirtäminen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	66,75 €/kpl	---	102,00 €/kpl	---	57,11 €/kpl	---	67,90 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	58,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 30 kpl	---	2 002,50 €	---	3 060,00 €	---	1 713,30 €	---	2 037,00 €	---	1 140,00 €	---	1 740,00 €	---	
33610.a / Kuumasinkitty metallipylväs		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / pylväs A205S	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	160,00 €/kpl	---	204,00 €/kpl	---	166,08 €/kpl	---	155,90 €/kpl	---	198,00 €/kpl	---	170,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	24 000,00 €	---	30 600,00 €	---	24 912,00 €	---	23 385,00 €	---	29 700,00 €	---	25 500,00 €	---	
Pos 2 / pylväs A106S	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	177,00 €/kpl	---	228,00 €/kpl	---	183,16 €/kpl	---	173,40 €/kpl	---	225,00 €/kpl	---	200,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	26 550,00 €	---	34 200,00 €	---	27 474,00 €	---	26 010,00 €	---	33 750,00 €	---	30 000,00 €	---	
Pos 3 / pylväs B108	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	205,50 €/kpl	---	264,00 €/kpl	---	207,52 €/kpl	---	183,90 €/kpl	---	260,00 €/kpl	---	240,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	30 825,00 €	---	39 600,00 €	---	31 128,00 €	---	27 585,00 €	---	39 000,00 €	---	36 000,00 €	---	
Pos 4 / pylväs B110	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	262,70 €/kpl	---	330,00 €/kpl	---	255,33 €/kpl	---	251,20 €/kpl	---	324,00 €/kpl	---	300,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	39 405,00 €	---	49 500,00 €	---	38 299,50 €	---	37 680,00 €	---	48 600,00 €	---	45 000,00 €	---	
Pos 5 / pylväs B210	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	297,00 €/kpl	---	372,00 €/kpl	---	286,07 €/kpl	---	291,80 €/kpl	---	371,00 €/kpl	---	325,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	44 550,00 €	---	55 800,00 €	---	42 910,50 €	---	43 770,00 €	---	55 650,00 €	---	48 750,00 €	---	
Pos 6 / Lisähinta, juurikumi pylväs 4-6m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	4,20 €/kpl	---	3,60 €/kpl	---	4,20 €/kpl	---	4,20 €/kpl	---	10,00 €/kpl	---	5,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	210,00 €	---	180,00 €	---	210,00 €	---	210,00 €	---	500,00 €	---	250,00 €	---	
Pos 7 / Lisähinta, juurikumi pylväs 8-12m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	8,85 €/kpl	---	4,80 €/kpl	---	8,79 €/kpl	---	9,00 €/kpl	---	12,00 €/kpl	---	10,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	442,50 €	---	240,00 €	---	439,50 €	---	450,00 €	---	600,00 €	---	500,00 €	---	

33610.a / Kuumasinkitty pylvään varsi malli "Vantaa"		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 10 / varsi P105E malli "Vantaa"	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	74,20 €/kpl	---	72,00 €/kpl	---	77,39 €/kpl	---	77,95 €/kpl	---	81,00 €/kpl	---	75,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 125 kpl	---	9 275,00 €	---	9 000,00 €	---	9 673,75 €	---	9 743,75 €	---	10 125,00 €	---	9 375,00 €	---	
Pos 11 / varsi P115E malli "Vantaa"	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	85,65 €/kpl	---	84,00 €/kpl	---	88,77 €/kpl	---	89,65 €/kpl	---	96,20 €/kpl	---	98,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 75 kpl	---	6 423,75 €	---	6 300,00 €	---	6 657,75 €	---	6 723,75 €	---	7 215,00 €	---	7 350,00 €	---	
Pos 12 / varsi T105E malli "Vantaa"	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	97,00 €/kpl	---	102,00 €/kpl	---	114,94 €/kpl	---	101,30 €/kpl	---	106,00 €/kpl	---	103,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	4 850,00 €	---	5 100,00 €	---	5 747,00 €	---	5 065,00 €	---	5 300,00 €	---	5 150,00 €	---	
Pos 13 / varsi T115E malli "Vantaa"	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	114,30 €/kpl	---	126,00 €/kpl	---	132,01 €/kpl	---	125,70 €/kpl	---	140,60 €/kpl	---	140,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	5 715,00 €	---	6 300,00 €	---	6 600,50 €	---	6 285,00 €	---	7 030,00 €	---	7 000,00 €	---	
Pos 14 / varsi P210E malli "Vantaa"	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	97,00 €/kpl	---	96,00 €/kpl	---	114,94 €/kpl	---	108,10 €/kpl	---	112,00 €/kpl	---	100,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	4 850,00 €	---	4 800,00 €	---	5 747,00 €	---	5 405,00 €	---	5 600,00 €	---	5 000,00 €	---	
Pos 15 / varsi P220E malli "Vantaa"	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	120,00 €/kpl	---	114,00 €/kpl	---	137,71 €/kpl	---	124,75 €/kpl	---	135,20 €/kpl	---	135,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	6 000,00 €	---	5 700,00 €	---	6 885,50 €	---	6 237,50 €	---	6 760,00 €	---	6 750,00 €	---	
Pos 16 / varsi T210E malli "Vantaa"	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	131,50 €/kpl	---	138,00 €/kpl	---	149,09 €/kpl	---	136,40 €/kpl	---	149,40 €/kpl	---	145,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	6 575,00 €	---	6 900,00 €	---	7 454,50 €	---	6 820,00 €	---	7 470,00 €	---	7 250,00 €	---	
Pos 17 / varsi T220E malli "Vantaa"	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	165,85 €/kpl	---	174,00 €/kpl	---	183,25 €/kpl	---	171,55 €/kpl	---	181,80 €/kpl	---	175,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	8 292,50 €	---	8 700,00 €	---	9 162,50 €	---	8 577,50 €	---	9 090,00 €	---	8 750,00 €	---	
33610.b / Lisähinnat tyvilaipallisista pylväistä		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / pylväät 4 – 6m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	86,00 €/kpl	---	108,00 €/kpl	---	51,22 €/kpl	---	75,30 €/kpl	---	85,00 €/kpl	---	145,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 10 kpl	---	860,00 €	---	1 080,00 €	---	512,20 €	---	753,00 €	---	850,00 €	---	1 450,00 €	---	
Pos 2 / pylväät 8 – 12m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	171,80 €/kpl	---	198,00 €/kpl	---	81,96 €/kpl	---	106,90 €/kpl	---	168,00 €/kpl	---	230,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 10 kpl	---	1 718,00 €	---	1 980,00 €	---	819,60 €	---	1 069,00 €	---	1 680,00 €	---	2 300,00 €	---	
33610.c / Uv-puupylvään rakentaminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa

Pos 1 / Puupylväs ≤ 11m pystytys	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	254,35 €/kpl	---	300,00 €/kpl	---	287,49 €/kpl	---	192,70 €/kpl	---	296,00 €/kpl	---	270,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 10 kpl	---	2 543,50 €	---	3 000,00 €	---	2 874,90 €	---	1 927,00 €	---	2 960,00 €	---	2 700,00 €	---	
Pos 2 / Puupylväs >11m pystytys	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	302,00 €/kpl	---	348,00 €/kpl	---	365,57 €/kpl	---	227,90 €/kpl	---	346,00 €/kpl	---	480,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 10 kpl	---	3 020,00 €	---	3 480,00 €	---	3 655,70 €	---	2 279,00 €	---	3 460,00 €	---	4 800,00 €	---	
Pos 3 / Lisähinta, kalliopylväälle	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	201,00 €/kpl	---	306,00 €/kpl	---	125,82 €/kpl	---	153,50 €/kpl	---	150,00 €/kpl	---	110,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 2 kpl	---	402,00 €	---	612,00 €	---	251,64 €	---	307,00 €	---	300,00 €	---	220,00 €	---	
Pos 4 / Lisähinta, jos maa on roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	44,50 €/kpl	---	180,00 €/kpl	---	21,20 €/kpl	---	28,70 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	85,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 2 kpl	---	89,00 €	---	360,00 €	---	42,40 €	---	57,40 €	---	76,00 €	---	170,00 €	---	
33610.d / Pulverimaalaus (RAL-värisävyt)		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / pylväs 5 m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	61,70 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	56,92 €/kpl	---	58,50 €/kpl	---	54,80 €/kpl	---	62,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	9 255,00 €	---	9 000,00 €	---	8 538,00 €	---	8 775,00 €	---	8 220,00 €	---	9 300,00 €	---	
Pos 2 / pylväs 6m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	68,75 €/kpl	---	72,00 €/kpl	---	68,30 €/kpl	---	70,20 €/kpl	---	64,80 €/kpl	---	72,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	10 312,50 €	---	10 800,00 €	---	10 245,00 €	---	10 530,00 €	---	9 720,00 €	---	10 800,00 €	---	
Pos 3 / pylväs 8m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	85,90 €/kpl	---	90,00 €/kpl	---	85,37 €/kpl	---	87,75 €/kpl	---	81,00 €/kpl	---	90,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	12 885,00 €	---	13 500,00 €	---	12 805,50 €	---	13 162,50 €	---	12 150,00 €	---	13 500,00 €	---	
Pos 4 / lisähinta varsi 0,5 - 2,5m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	34,50 €/kpl	---	36,00 €/kpl	---	34,15 €/kpl	---	35,10 €/kpl	---	32,40 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	5 175,00 €	---	5 400,00 €	---	5 122,50 €	---	5 265,00 €	---	4 860,00 €	---	5 700,00 €	---	
Pos 5 / pylväs 10 m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	126,00 €/kpl	---	132,00 €/kpl	---	125,21 €/kpl	---	128,70 €/kpl	---	118,80 €/kpl	---	135,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 300 kpl	---	37 800,00 €	---	39 600,00 €	---	37 563,00 €	---	38 610,00 €	---	35 640,00 €	---	40 500,00 €	---	
Pos 6 / lisähinta varsi 0,5 - 2,5m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	34,50 €/kpl	---	36,00 €/kpl	---	34,15 €/kpl	---	35,10 €/kpl	---	32,40 €/kpl	---	40,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	5 175,00 €	---	5 400,00 €	---	5 122,50 €	---	5 265,00 €	---	4 860,00 €	---	6 000,00 €	---	
33610.d / Plascoat pinnoitus tai vastaava (RAL-värisävyt)		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 7 / pylväs 5 m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	80,20 €/kpl	---	84,00 €/kpl	---	79,68 €/kpl	---	81,90 €/kpl	---	76,00 €/kpl	---	85,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	12 030,00 €	---	12 600,00 €	---	11 952,00 €	---	12 285,00 €	---	11 400,00 €	---	12 750,00 €	---	

Pos 8 / pylväs 6m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	97,50 €/kpl	---	102,00 €/kpl	---	96,76 €/kpl	---	99,45 €/kpl	---	92,00 €/kpl	---	105,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	14 625,00 €	---	15 300,00 €	---	14 514,00 €	---	14 917,50 €	---	13 800,00 €	---	15 750,00 €	---	
Pos 9 / pylväs 8m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	126,00 €/kpl	---	132,00 €/kpl	---	125,21 €/kpl	---	128,70 €/kpl	---	119,00 €/kpl	---	135,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	18 900,00 €	---	19 800,00 €	---	18 781,50 €	---	19 305,00 €	---	17 850,00 €	---	20 250,00 €	---	
Pos 10 / lisähinta varsi 0,5 - 2,5m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	40,00 €/kpl	---	42,00 €/kpl	---	39,84 €/kpl	---	40,95 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	45,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	6 000,00 €	---	6 300,00 €	---	5 976,00 €	---	6 142,50 €	---	5 700,00 €	---	6 750,00 €	---	
Pos 11 / pylväs 10 m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	177,50 €/kpl	---	186,00 €/kpl	---	176,43 €/kpl	---	181,35 €/kpl	---	168,00 €/kpl	---	185,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 300 kpl	---	53 250,00 €	---	55 800,00 €	---	52 929,00 €	---	54 405,00 €	---	50 400,00 €	---	55 500,00 €	---	
Pos 12 / lisähinta varsi 0,5 - 2,5m	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	40,00 €/kpl	---	42,00 €/kpl	---	39,84 €/kpl	---	40,95 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	45,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	6 000,00 €	---	6 300,00 €	---	5 976,00 €	---	6 142,50 €	---	5 700,00 €	---	6 750,00 €	---	
33610.e / Jalustan hankinta ja asennus		Verkonrakent aja Wire Oy		Suomen Sähkörakenn us Oy		Suomen Energia- Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaist us Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / Jalusta SJ-1.3 tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	142,30 €/kpl	---	157,20 €/kpl	---	140,27 €/kpl	---	134,40 €/kpl	---	133,00 €/kpl	---	148,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 25 kpl	---	3 557,50 €	---	3 930,00 €	---	3 506,75 €	---	3 360,00 €	---	3 325,00 €	---	3 700,00 €	---	
Pos 2 / Jalusta SJ-2 tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	158,15 €/kpl	---	169,20 €/kpl	---	145,97 €/kpl	---	140,30 €/kpl	---	156,00 €/kpl	---	162,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 2 kpl	---	316,30 €	---	338,40 €	---	291,94 €	---	280,60 €	---	312,00 €	---	324,00 €	---	
Pos 3 / Jalusta SJ-4/1500 tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	207,20 €/kpl	---	238,80 €/kpl	---	184,67 €/kpl	---	191,50 €/kpl	---	204,00 €/kpl	---	207,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	10 360,00 €	---	11 940,00 €	---	9 233,50 €	---	9 575,00 €	---	10 200,00 €	---	10 350,00 €	---	
Pos 4 / Jalusta SJ-1.3 TER tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	185,80 €/kpl	---	202,80 €/kpl	---	192,64 €/kpl	---	188,25 €/kpl	---	186,00 €/kpl	---	212,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 25 kpl	---	4 645,00 €	---	5 070,00 €	---	4 816,00 €	---	4 706,25 €	---	4 650,00 €	---	5 300,00 €	---	
Pos 5 / Jalusta SJ-2 TER tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	209,70 €/kpl	---	223,20 €/kpl	---	209,33 €/kpl	---	207,00 €/kpl	---	214,00 €/kpl	---	227,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 2 kpl	---	419,40 €	---	446,40 €	---	418,66 €	---	414,00 €	---	428,00 €	---	454,00 €	---	
Pos 6 / Jalusta SJ-4/1500 TER tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	274,80 €/kpl	---	308,40 €/kpl	---	266,89 €/kpl	---	279,30 €/kpl	---	289,00 €/kpl	---	290,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 2 kpl	---	549,60 €	---	616,80 €	---	533,78 €	---	558,60 €	---	578,00 €	---	580,00 €	---	
Pos 7 / Lisähinta, jos maa on roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	33,50 €/kpl	---	180,00 €/kpl	---	42,40 €/kpl	---	45,90 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	

Hankittava määrä 2 kpl		---	67,00 €	---	360,00 €	---	84,80 €	---	91,80 €	---	76,00 €	---	76,00 €	---
33610.f / Jalustan oikaisu		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / Jalustan oikaisu (6 - 8m pylväät)	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	55,50 €/kpl	---	48,00 €/kpl	---	37,10 €/kpl	---	40,17 €/kpl	---	56,00 €/kpl	---	70,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	277,50 €	---	240,00 €	---	185,50 €	---	200,85 €	---	280,00 €	---	350,00 €	---	
Pos 2 / Jalustan oikaisu (10 - 12m pylväät)	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	55,50 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	42,40 €/kpl	---	45,91 €/kpl	---	68,00 €/kpl	---	72,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	277,50 €	---	300,00 €	---	212,00 €	---	229,55 €	---	340,00 €	---	360,00 €	---	
Pos 3 / Lisähinta, jos maa on roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	16,70 €/kpl	---	120,00 €/kpl	---	42,40 €/kpl	---	45,91 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	83,50 €	---	600,00 €	---	212,00 €	---	229,55 €	---	190,00 €	---	190,00 €	---	
33610.f / Jalustan nostaminen / laskeminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 4 / Jalustan nosto / lasku (6 - 8m pylväät)	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	94,50 €/kpl	---	144,00 €/kpl	---	42,40 €/kpl	---	40,17 €/kpl	---	78,00 €/kpl	---	75,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	472,50 €	---	720,00 €	---	212,00 €	---	200,85 €	---	390,00 €	---	375,00 €	---	
Pos 5 / Jalustan nosto / lasku (10 - 12m pylväät)	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	94,50 €/kpl	---	186,00 €/kpl	---	53,00 €/kpl	---	45,91 €/kpl	---	78,00 €/kpl	---	75,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	472,50 €	---	930,00 €	---	265,00 €	---	229,55 €	---	390,00 €	---	375,00 €	---	
Pos 6 / Lisähinta, jos maa on roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	39,00 €/kpl	---	186,00 €/kpl	---	42,40 €/kpl	---	45,91 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	195,00 €	---	930,00 €	---	212,00 €	---	229,55 €	---	190,00 €	---	190,00 €	---	
Pos 7 / Lisähinta, valopisteen poisto/takaisin asentaminen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	71,75 €/kpl	---	306,00 €/kpl	---	127,70 €/kpl	---	45,26 €/kpl	---	96,00 €/kpl	---	86,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	358,75 €	---	1 530,00 €	---	638,50 €	---	226,30 €	---	480,00 €	---	430,00 €	---	
33610.g / Jalustan vaihto maanrakennustöineen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / Jalusta SJ-1.3 tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	275,00 €/kpl	---	223,20 €/kpl	---	479,91 €/kpl	---	285,29 €/kpl	---	280,00 €/kpl	---	212,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	1 375,00 €	---	1 116,00 €	---	2 399,55 €	---	1 426,45 €	---	1 400,00 €	---	1 060,00 €	---	
Pos 2 / Jalusta SJ-2 tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	285,50 €/kpl	---	271,20 €/kpl	---	485,61 €/kpl	---	291,15 €/kpl	---	322,00 €/kpl	---	223,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 1 kpl	---	285,50 €	---	271,20 €	---	485,61 €	---	291,15 €	---	322,00 €	---	223,00 €	---	

Pos 3 / Jalusta SJ-4/1500 tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	343,30 €/kpl	---	340,80 €/kpl	---	524,31 €/kpl	---	330,93 €/kpl	---	380,00 €/kpl	---	269,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 1 kpl	---	343,30 €	---	340,80 €	---	524,31 €	---	330,93 €	---	380,00 €	---	269,00 €	---	
Pos 4 / Jalusta SJ-1.3 TER tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	324,20 €/kpl	---	268,80 €/kpl	---	532,28 €/kpl	---	339,12 €/kpl	---	300,00 €/kpl	---	258,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 5 kpl	---	1 621,00 €	---	1 344,00 €	---	2 661,40 €	---	1 695,60 €	---	1 500,00 €	---	1 290,00 €	---	
Pos 5 / Jalusta SJ-2 TER tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	342,50 €/kpl	---	325,20 €/kpl	---	548,98 €/kpl	---	357,83 €/kpl	---	320,00 €/kpl	---	277,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 1 kpl	---	342,50 €	---	325,20 €	---	548,98 €	---	357,83 €	---	320,00 €	---	277,00 €	---	
Pos 6 / Jalusta SJ-4/1500 TER tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	416,50 €/kpl	---	410,40 €/kpl	---	606,54 €/kpl	---	441,63 €/kpl	---	400,00 €/kpl	---	339,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 1 kpl	---	416,50 €	---	410,40 €	---	606,54 €	---	441,63 €	---	400,00 €	---	339,00 €	---	
Pos 7 / Lisähinta, jos maa on roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	55,50 €/kpl	---	120,00 €/kpl	---	106,00 €/kpl	---	114,78 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	116,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 1 kpl	---	55,50 €	---	120,00 €	---	106,00 €	---	114,78 €	---	38,00 €	---	116,00 €	---	
33612 / Puupylvään tuenta		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / Haruksen rakentaminen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	115,00 €/kpl	---	120,00 €/kpl	---	131,62 €/kpl	---	125,13 €/kpl	---	120,00 €/kpl	---	140,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 5 kpl	---	575,00 €	---	600,00 €	---	658,10 €	---	625,65 €	---	600,00 €	---	700,00 €	---	
Pos 2 / Lisähinta kallioharukselle	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	59,90 €/kpl	---	198,00 €/kpl	---	15,90 €/kpl	---	35,25 €/kpl	---	40,00 €/kpl	---	50,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 1 kpl	---	59,90 €	---	198,00 €	---	15,90 €	---	35,25 €	---	40,00 €	---	50,00 €	---	
Pos 3 / Lisähinta, jos maa on roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	22,20 €/kpl	---	120,00 €/kpl	---	21,20 €/kpl	---	22,96 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 1 kpl	---	22,20 €	---	120,00 €	---	21,20 €	---	22,96 €	---	38,00 €	---	38,00 €	---	
Pos 4 / Tukipylvään rakentaminen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	225,70 €/kpl	---	300,00 €/kpl	---	248,77 €/kpl	---	308,13 €/kpl	---	200,00 €/kpl	---	172,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 5 kpl	---	1 128,50 €	---	1 500,00 €	---	1 243,85 €	---	1 540,65 €	---	1 000,00 €	---	860,00 €	---	
Pos 5 / Lisähinta kalliopylväälle	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	201,00 €/kpl	---	306,00 €/kpl	---	125,82 €/kpl	---	162,77 €/kpl	---	100,00 €/kpl	---	70,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 1 kpl	---	201,00 €	---	306,00 €	---	125,82 €	---	162,77 €	---	100,00 €	---	70,00 €	---	
Pos 6 / Lisähinta ankkuripuulle (P691179)	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	113,70 €/kpl	---	240,00 €/kpl	---	77,81 €/kpl	---	99,97 €/kpl	---	88,00 €/kpl	---	117,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 1 kpl	---	113,70 €	---	240,00 €	---	77,81 €	---	99,97 €	---	88,00 €	---	117,00 €	---	
Pos 7 / Lisähinta, jos maa on roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	39,00 €/kpl	---	120,00 €/kpl	---	21,20 €/kpl	---	22,96 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	94,00 €/kpl	---	

Hankittava määrä 1 kpl	---	39,00 €	---	120,00 €	---	21,20 €	---	22,96 €	---	38,00 €	---	94,00 €	---
------------------------	-----	---------	-----	----------	-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----	---------	-----

33630.a / Valaisimen asentaminen pylvääseen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / Siteco SC50 HST 70/50W tasolasi tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	262,50 €/kpl	---	198,00 €/kpl	---	246,20 €/kpl	---	239,18 €/kpl	---	241,00 €/kpl	---	227,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 75 kpl	---	19 687,50 €	---	14 850,00 €	---	18 465,00 €	---	17 938,50 €	---	18 075,00 €	---	17 025,00 €	---	
Pos 2 / Siteco SC100 HST 100/70W tasolasi U6M rele tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	323,25 €/kpl	---	270,50 €/kpl	---	318,12 €/kpl	---	298,88 €/kpl	---	305,50 €/kpl	---	282,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 75 kpl	---	24 243,75 €	---	20 287,50 €	---	23 859,00 €	---	22 416,00 €	---	22 912,50 €	---	21 150,00 €	---	Hankintakohtainen
Pos 3 / Siteco SC100 HST 150/100W tasolasi U6M rele tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	330,70 €/kpl	---	270,50 €/kpl	---	322,44 €/kpl	---	300,81 €/kpl	---	309,00 €/kpl	---	283,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 150 kpl	---	49 605,00 €	---	40 575,00 €	---	48 366,00 €	---	45 121,50 €	---	46 350,00 €	---	42 450,00 €	---	
Pos 4 / Siteco SC100 HST 250/150W tasolasi U6M rele tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	357,00 €/kpl	---	287,90 €/kpl	---	357,57 €/kpl	---	322,20 €/kpl	---	322,00 €/kpl	---	304,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 75 kpl	---	26 775,00 €	---	21 592,50 €	---	26 817,75 €	---	24 165,00 €	---	24 150,00 €	---	22 800,00 €	---	Hankintakohtainen
Pos 5 / AEC A2 70/50W tasolasi tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	256,40 €/kpl	---	199,20 €/kpl	---	245,65 €/kpl	---	232,95 €/kpl	---	244,00 €/kpl	---	215,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 75 kpl	---	19 230,00 €	---	14 940,00 €	---	18 423,75 €	---	17 471,25 €	---	18 300,00 €	---	16 125,00 €	---	
Pos 6 / AEC A2 100/70W tasolasi U6M rele tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	315,00 €/kpl	---	229,70 €/kpl	---	314,70 €/kpl	---	290,46 €/kpl	---	298,00 €/kpl	---	274,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 75 kpl	---	23 625,00 €	---	17 227,50 €	---	23 602,50 €	---	21 784,50 €	---	22 350,00 €	---	20 550,00 €	---	Hankintakohtainen
Pos 7 / AEC A2 150/100W tasolasi U6M rele tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	321,50 €/kpl	---	259,20 €/kpl	---	317,89 €/kpl	---	291,96 €/kpl	---	298,00 €/kpl	---	274,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 150 kpl	---	48 225,00 €	---	38 880,00 €	---	47 683,50 €	---	43 794,00 €	---	44 700,00 €	---	41 100,00 €	---	
Pos 8 / Philips Iridium SGS 452 SON-50W FG tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	243,20 €/kpl	---	210,00 €/kpl	---	234,03 €/kpl	---	226,68 €/kpl	---	239,90 €/kpl	---	211,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 75 kpl	---	18 240,00 €	---	15 750,00 €	---	17 552,25 €	---	17 001,00 €	---	17 992,50 €	---	15 825,00 €	---	Hankintakohtainen
Pos 9 / Philips Iridium SGS 453 SON-100/70W U6M rele tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	319,85 €/kpl	---	290,00 €/kpl	---	316,58 €/kpl	---	296,13 €/kpl	---	302,40 €/kpl	---	279,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 75 kpl	---	23 988,75 €	---	21 750,00 €	---	23 743,50 €	---	22 209,75 €	---	22 680,00 €	---	20 925,00 €	---	
Pos 10 / Philips Iridium SGS 453 SON-150/100W U6M rele tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	338,05 €/kpl	---	290,00 €/kpl	---	330,81 €/kpl	---	308,98 €/kpl	---	314,30 €/kpl	---	291,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	50 707,50 €	---	43 500,00 €	---	49 621,50 €	---	46 347,00 €	---	47 145,00 €	---	43 650,00 €	---	

Pos 11 / Philips SGP340SON-T50WK II FG SKD48/60 tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	222,10 €/kpl	---	172,80 €/kpl	---	212,18 €/kpl	---	204,22 €/kpl	---	219,30 €/kpl	---	189,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 75 kpl	---	16 657,50 €	---	12 960,00 €	---	15 913,50 €	---	15 316,50 €	---	16 447,50 €	---	14 175,00 €	---	
Pos 12 / Philips SGP340SON-T100/70W II 48/60 U6M rele tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	295,95 €/kpl	---	251,30 €/kpl	---	294,50 €/kpl	---	273,43 €/kpl	---	279,40 €/kpl	---	253,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 75 kpl	---	22 196,25 €	---	18 847,50 €	---	22 087,50 €	---	20 507,25 €	---	20 955,00 €	---	18 975,00 €	---	
Pos 13 / Philips SGP340SON-T150/100W II 48/60 U6M rele tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	314,15 €/kpl	---	262,10 €/kpl	---	308,73 €/kpl	---	286,28 €/kpl	---	291,00 €/kpl	---	266,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 150 kpl	---	47 122,50 €	---	39 315,00 €	---	46 309,50 €	---	42 942,00 €	---	43 650,00 €	---	39 900,00 €	---	
Pos 14 / Louis Poulsen Kipp KIP-CO-PT 45W LED NIGHT TIME DIM - 50% tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	783,50 €/kpl	---	789,60 €/kpl	---	768,07 €/kpl	---	784,10 €/kpl	---	758,40 €/kpl	---	790,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 20 kpl	---	15 670,00 €	---	15 792,00 €	---	15 361,40 €	---	15 682,00 €	---	15 168,00 €	---	15 800,00 €	---	
Pos 15 / Louis Poulsen, Albertslund Mini, 55W, LED, 4000K tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	873,80 €/kpl	---	885,60 €/kpl	---	855,30 €/kpl	---	875,37 €/kpl	---	846,00 €/kpl	---	885,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 20 kpl	---	17 476,00 €	---	17 712,00 €	---	17 106,00 €	---	17 507,40 €	---	16 920,00 €	---	17 700,00 €	---	
Pos 16 / Louis Poulsen Waterfront pollari WAT-B 28W LED tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	1 150,00 €/kpl	---	1 209,60 €/kpl	---	1 184,59 €/kpl	---	1 177,24 €/kpl	---	1 136,40 €/kpl	---	1 200,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	5 750,00 €	---	6 048,00 €	---	5 922,95 €	---	5 886,20 €	---	5 682,00 €	---	6 000,00 €	---	
Pos 17 / Louis Poulsen Flindt pollari FLINDT-PO 14W NIGHT TIME DIM - 50% tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	755,50 €/kpl	---	782,40 €/kpl	---	802,55 €/kpl	---	778,26 €/kpl	---	752,00 €/kpl	---	785,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 5 kpl	---	3 777,50 €	---	3 912,00 €	---	4 012,75 €	---	3 891,30 €	---	3 760,00 €	---	3 925,00 €	---	
Pos 18 / Schreder Alura Alura 32LED 36W 350mA 4500 lm tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	924,00 €/kpl	---	921,60 €/kpl	---	917,31 €/kpl	---	925,99 €/kpl	---	894,90 €/kpl	---	938,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 20 kpl	---	18 480,00 €	---	18 432,00 €	---	18 346,20 €	---	18 519,80 €	---	17 898,00 €	---	18 760,00 €	---	
Pos 19 / Artequa Ecovalo KP LED 30W 4000K (kulmamalli) tai vastaava tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	728,50 €/kpl	---	727,20 €/kpl	---	736,01 €/kpl	---	739,65 €/kpl	---	715,60 €/kpl	---	745,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 20 kpl	---	14 570,00 €	---	14 544,00 €	---	14 720,20 €	---	14 793,00 €	---	14 312,00 €	---	14 900,00 €	---	
Pos 20 / Artequa Ecovalo KP LED 30W 4000K (pyöreä kulmavarsi) tai vastaava tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	728,50 €/kpl	---	727,20 €/kpl	---	736,01 €/kpl	---	739,65 €/kpl	---	715,60 €/kpl	---	745,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 20 kpl	---	14 570,00 €	---	14 544,00 €	---	14 720,20 €	---	14 793,00 €	---	14 312,00 €	---	14 900,00 €	---	

Pos 21 / Philips City Soul Mini LED BGP430, T15, 1xGRN39-2S/740 DC PSR CLO Dynadimmer, 4000K tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	783,95 €/kpl	---	727,20 €/kpl	---	759,24 €/kpl	---	763,52 €/kpl	---	758,00 €/kpl	---	791,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 20 kpl	---	15 679,00 €	---	14 544,00 €	---	15 184,80 €	---	15 270,40 €	---	15 160,00 €	---	15 820,00 €	---	
Pos 22 / Philips CitySpirit Classic lantern BDS461 LED 35/830 39W CLO, Dynadimmer tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	700,30 €/kpl	---	690,00 €/kpl	---	676,42 €/kpl	---	678,40 €/kpl	---	677,50 €/kpl	---	704,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 20 kpl	---	14 006,00 €	---	13 800,00 €	---	13 528,40 €	---	13 568,00 €	---	13 550,00 €	---	14 080,00 €	---	
Pos 23 / Philips CitySpirit gen2 Cone LED BDS471 LED35/740 II TS CLO Dynadimmer 60P, LED 36W tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	692,00 €/kpl	---	703,20 €/kpl	---	679,04 €/kpl	---	681,09 €/kpl	---	665,90 €/kpl	---	691,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 20 kpl	---	13 840,00 €	---	14 064,00 €	---	13 580,80 €	---	13 621,80 €	---	13 318,00 €	---	13 820,00 €	---	
Pos 24 / Philips Milewide² BRP435 T15 1xGRN40/740 DW 7016 CLO- Dynadimmer tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	692,00 €/kpl	---	715,20 €/kpl	---	679,04 €/kpl	---	681,09 €/kpl	---	665,90 €/kpl	---	691,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 20 kpl	---	13 840,00 €	---	14 304,00 €	---	13 580,80 €	---	13 621,80 €	---	13 318,00 €	---	13 820,00 €	---	
Pos 25 / AEC Soled LED 18LED tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	697,00 €/kpl	---	675,60 €/kpl	---	700,71 €/kpl	---	703,37 €/kpl	---	674,40 €/kpl	---	700,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 20 kpl	---	13 940,00 €	---	13 512,00 €	---	14 014,20 €	---	14 067,40 €	---	13 488,00 €	---	14 000,00 €	---	
Pos 26 / AEC Soled LED 27LED tai vastaava	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	731,50 €/kpl	---	711,60 €/kpl	---	734,94 €/kpl	---	738,55 €/kpl	---	707,80 €/kpl	---	737,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 20 kpl	---	14 630,00 €	---	14 232,00 €	---	14 698,80 €	---	14 771,00 €	---	14 156,00 €	---	14 740,00 €	---	
33630.a / Led valaisinten himmennysten ohjelmointi		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 30 / Ohjelmointityö	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	9,00 €/kpl	---	6,00 €/kpl	---	17,75 €/kpl	---	20,37 €/kpl	---	33,00 €/kpl	---	100,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	1 350,00 €	---	900,00 €	---	2 662,50 €	---	3 055,50 €	---	4 950,00 €	---	15 000,00 €	---	
33630.a / Valaisimien maalaukset		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 50 / Valaisimen maalaus RAL sävyyn <5 kpl	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	22,50 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	66,25 €/kpl	---	45,40 €/kpl	---	43,20 €/kpl	---	205,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	1 125,00 €	---	3 000,00 €	---	3 312,50 €	---	2 270,00 €	---	2 160,00 €	---	10 250,00 €	---	
Pos 51 / Valaisimen maalaus RAL sävyyn ≥5 kpl	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	44,50 €/kpl	---	60,00 €/kpl	---	38,65 €/kpl	---	22,70 €/kpl	---	21,60 €/kpl	---	95,00 €/kpl	---	

Hankittava määrä 200 kpl		---	8 900,00 €	---	12 000,00 €	---	7 730,00 €	---	4 540,00 €	---	4 320,00 €	---	19 000,00 €	---
33651.a / Kaapelin veto, kiinnitys ja merkintä		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / AXMK 4x25S	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	4,35 €/m	---	3,90 €/m	---	2,79 €/m	---	3,00 €/m	---	3,20 €/m	---	3,00 €/m	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 1000 m	---	4 350,00 €	---	3 900,00 €	---	2 790,00 €	---	3 000,00 €	---	3 200,00 €	---	3 000,00 €	---	
Pos 2 / AXMK 4x35S	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	4,80 €/m	---	4,50 €/m	---	4,13 €/m	---	3,60 €/m	---	3,40 €/m	---	3,60 €/m	---	
Hankittava määrä 500 m	---	2 400,00 €	---	2 250,00 €	---	2 065,00 €	---	1 800,00 €	---	1 700,00 €	---	1 800,00 €	---	Hankintakohtainen
Pos 3 / MCMK 2x2,5+2,5	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	4,05 €/m	---	3,30 €/m	---	3,38 €/m	---	2,61 €/m	---	2,30 €/m	---	2,40 €/m	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 200 m	---	810,00 €	---	660,00 €	---	676,00 €	---	522,00 €	---	460,00 €	---	480,00 €	---	
Pos 4 / MCMK 3x10+10	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	8,45 €/m	---	7,30 €/m	---	6,13 €/m	---	7,72 €/m	---	5,70 €/m	---	7,00 €/m	---	
Hankittava määrä 50 m	---	422,50 €	---	365,00 €	---	306,50 €	---	386,00 €	---	285,00 €	---	350,00 €	---	Pisteiden laskentatapa
33651.a / Kaapelin veto tilaajan asentamaan putkeen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		
Pos 10 / AXMK 4x25S	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	4,45 €/m	---	3,60 €/m	---	2,79 €/m	---	2,95 €/m	---	3,00 €/m	---	3,50 €/m	---	
Hankittava määrä 27000 m	---	120 150,00 €	---	97 200,00 €	---	75 330,00 €	---	79 650,00 €	---	81 000,00 €	---	94 500,00 €	---	Hankintakohtainen
Pos 11 / AXMK 4x35S	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	4,90 €/m	---	4,10 €/m	---	4,13 €/m	---	3,55 €/m	---	3,20 €/m	---	4,10 €/m	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 2000 m	---	9 800,00 €	---	8 200,00 €	---	8 260,00 €	---	7 100,00 €	---	6 400,00 €	---	8 200,00 €	---	
Pos 12 / MCMK 2x2,5+2,5	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	4,15 €/m	---	2,60 €/m	---	3,38 €/m	---	2,61 €/m	---	2,30 €/m	---	3,10 €/m	---	
Hankittava määrä 150 m	---	622,50 €	---	390,00 €	---	507,00 €	---	391,50 €	---	345,00 €	---	465,00 €	---	Hankintakohtainen
Pos 13 / Vetonarun hankinta ja asennus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	1,10 €/m	---	0,10 €/m	---	0,74 €/m	---	0,95 €/m	---	0,22 €/m	---	0,30 €/m	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 1000 m	---	1 100,00 €	---	100,00 €	---	740,00 €	---	950,00 €	---	220,00 €	---	300,00 €	---	
33651.a / Kaapelipäätteen teko olemassa olevaan kaapeliin		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 14 / AXMK 4x25S	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	22,35 €/kpl	---	4,60 €/kpl	---	18,02 €/kpl	---	7,55 €/kpl	---	6,00 €/kpl	---	42,00 €/kpl	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 1000 kpl	---	22 350,00 €	---	4 600,00 €	---	18 020,00 €	---	7 550,00 €	---	6 000,00 €	---	42 000,00 €	---	

33651.a / Suojakourun- tai putken hankinta ja asennus		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 15 / Suojakouru (esim. XYS 1090)	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	1,60 €/m	---	2,50 €/m	---	1,34 €/m	---	1,81 €/m	---	2,00 €/m	---	1,90 €/m	---	
Hankittava määrä 100 m	---	160,00 €	---	250,00 €	---	134,00 €	---	181,00 €	---	200,00 €	---	190,00 €	---	
Pos 16 / Suojaputki 110/A-lk	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	4,70 €/m	---	7,40 €/m	---	3,32 €/m	---	4,61 €/m	---	4,00 €/m	---	7,00 €/m	---	
Hankittava määrä 1000 m	---	4 700,00 €	---	7 400,00 €	---	3 320,00 €	---	4 610,00 €	---	4 000,00 €	---	7 000,00 €	---	
Pos 17 / Putkenkaaren asennus 110mm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	33,00 €/kpl	---	23,40 €/kpl	---	10,21 €/kpl	---	21,39 €/kpl	---	28,00 €/kpl	---	23,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	1 650,00 €	---	1 170,00 €	---	510,50 €	---	1 069,50 €	---	1 400,00 €	---	1 150,00 €	---	
Pos 18 / Peittolevyn asennus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	50,00 €/kpl	---	42,00 €/kpl	---	6,87 €/kpl	---	11,29 €/kpl	---	15,40 €/kpl	---	8,40 €/kpl	---	
Hankittava määrä 10 kpl	---	500,00 €	---	420,00 €	---	68,70 €	---	112,90 €	---	154,00 €	---	84,00 €	---	
Pos 19 / Antennikiekon / -pallo	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	39,75 €/kpl	---	23,60 €/kpl	---	15,94 €/kpl	---	20,43 €/kpl	---	29,00 €/kpl	---	19,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 15 kpl	---	596,25 €	---	354,00 €	---	239,10 €	---	306,45 €	---	435,00 €	---	285,00 €	---	
33651.a / Suojakourun- tai putken asennus (ei materiaalia)		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 20 / Suojakouru (esim. XYS 1090)	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	1,40 €/m	---	1,80 €/m	---	0,74 €/m	---	1,72 €/m	---	2,30 €/m	---	1,50 €/m	---	
Hankittava määrä 5 m	---	7,00 €	---	9,00 €	---	3,70 €	---	8,60 €	---	11,50 €	---	7,50 €	---	
Pos 21 / Suojaputki 110/A-lk	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	1,40 €/m	---	1,44 €/m	---	1,11 €/m	---	2,07 €/m	---	2,50 €/m	---	2,00 €/m	---	
Hankittava määrä 20 m	---	28,00 €	---	28,80 €	---	22,20 €	---	41,40 €	---	50,00 €	---	40,00 €	---	
Pos 22 / Putkenkaaren asennus 110mm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	16,70 €/kpl	---	1,80 €/kpl	---	2,65 €/kpl	---	4,59 €/kpl	---	12,00 €/kpl	---	2,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 5 kpl	---	83,50 €	---	9,00 €	---	13,25 €	---	22,95 €	---	60,00 €	---	10,00 €	---	
33651.a / Suojaputken hankinta- ja kuljetus työmaalle (esim. kaupunki asentaa)		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 23 / Suojakouru (esim. XYS 1090)	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	1,57 €/m	---	0,72 €/m	---	2,61 €/m	---	2,80 €/m	---	1,90 €/m	---	0,80 €/m	---	
Hankittava määrä 50 m	---	78,50 €	---	36,00 €	---	130,50 €	---	140,00 €	---	95,00 €	---	40,00 €	---	
Pos 24 / Suojaputki 110/A-lk	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	3,96 €/m	---	5,10 €/m	---	5,50 €/m	---	4,21 €/m	---	4,00 €/m	---	7,20 €/m	---	
Hankittava määrä 300 m	---	1 188,00 €	---	1 530,00 €	---	1 650,00 €	---	1 263,00 €	---	1 200,00 €	---	2 160,00 €	---	

Pos 25 / Putkenkaaren hankinta 110mm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	16,45 €/kpl	---	21,60 €/kpl	---	20,33 €/kpl	---	22,54 €/kpl	---	19,50 €/kpl	---	25,70 €/kpl	---	
Hankittava määrä 20 kpl	---	329,00 €	---	432,00 €	---	406,60 €	---	450,80 €	---	390,00 €	---	514,00 €	---	
Pos 26 / Peittolevyn hankinta	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	0,55 €/kpl	---	24,00 €/kpl	---	18,05 €/kpl	---	12,44 €/kpl	---	6,50 €/kpl	---	8,20 €/kpl	---	
Hankittava määrä 10 kpl	---	5,50 €	---	240,00 €	---	180,50 €	---	124,40 €	---	65,00 €	---	82,00 €	---	
Pos 27 / Antennikiekon / -pallo	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	23,00 €/kpl	---	11,60 €/kpl	---	27,12 €/kpl	---	19,86 €/kpl	---	19,00 €/kpl	---	20,30 €/kpl	---	
Hankittava määrä 15 kpl	---	345,00 €	---	174,00 €	---	406,80 €	---	297,90 €	---	285,00 €	---	304,50 €	---	
33651.a / Valaisinpylväskaapin hankinta ja asennus		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 28 / Valaisinpylväskaappi SK 160.2	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	191,15 €/kpl	---	241,20 €/kpl	---	218,43 €/kpl	---	197,36 €/kpl	---	179,00 €/kpl	---	185,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 5 kpl	---	955,75 €	---	1 206,00 €	---	1 092,15 €	---	986,80 €	---	895,00 €	---	925,00 €	---	
Pos 29 / Valaisinpylväskaappi SK 160.2/M (maalattu)	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	187,95 €/kpl	---	237,60 €/kpl	---	215,12 €/kpl	---	196,33 €/kpl	---	199,00 €/kpl	---	200,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 5 kpl	---	939,75 €	---	1 188,00 €	---	1 075,60 €	---	981,65 €	---	995,00 €	---	1 000,00 €	---	
33651.b / Jatkoksen asentaminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / AXMK 4x16S	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	65,90 €/kpl	---	90,00 €/kpl	---	61,63 €/kpl	---	40,73 €/kpl	---	47,00 €/kpl	---	41,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 10 kpl	---	659,00 €	---	900,00 €	---	616,30 €	---	407,30 €	---	470,00 €	---	410,00 €	---	
Pos 2 / AXMK 4x25S	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	74,85 €/kpl	---	90,00 €/kpl	---	67,79 €/kpl	---	40,73 €/kpl	---	47,00 €/kpl	---	42,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 100 kpl	---	7 485,00 €	---	9 000,00 €	---	6 779,00 €	---	4 073,00 €	---	4 700,00 €	---	4 200,00 €	---	
Pos 3 / AXMK 4x35 S	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	74,85 €/kpl	---	90,00 €/kpl	---	73,95 €/kpl	---	40,73 €/kpl	---	48,00 €/kpl	---	43,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 10 kpl	---	748,50 €	---	900,00 €	---	739,50 €	---	407,30 €	---	480,00 €	---	430,00 €	---	
Pos 4 / MCMK 3x10+10 – 3x16+16	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	77,00 €/kpl	---	90,00 €/kpl	---	82,52 €/kpl	---	45,26 €/kpl	---	58,00 €/kpl	---	56,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 10 kpl	---	770,00 €	---	900,00 €	---	825,20 €	---	452,60 €	---	580,00 €	---	560,00 €	---	
Pos 5 / Maadoitusjohdin CU 16	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	5,05 €/kpl	---	45,60 €/kpl	---	12,32 €/kpl	---	8,20 €/kpl	---	9,00 €/kpl	---	14,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 10 kpl	---	50,50 €	---	456,00 €	---	123,20 €	---	82,00 €	---	90,00 €	---	140,00 €	---	
33651.c / Sekajatkoksen asentaminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa

Pos 1 / AXMK 4x25 – MCMK 3x10+10	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	77,00 €/kpl	---	90,00 €/kpl	---	81,96 €/kpl	---	50,93 €/kpl	---	47,00 €/kpl	---	47,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 20 kpl	---	1 540,00 €	---	1 800,00 €	---	1 639,20 €	---	1 018,60 €	---	940,00 €	---	940,00 €	---	
Pos 2 / AXMK 4x35 – MCMK 3x16+16	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	77,00 €/kpl	---	90,00 €/kpl	---	81,96 €/kpl	---	56,61 €/kpl	---	47,00 €/kpl	---	47,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 2 kpl	---	154,00 €	---	180,00 €	---	163,92 €	---	113,22 €	---	94,00 €	---	94,00 €	---	
Pos 3 / AXMK 4x25 – AMCMK 3x16+10	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	77,00 €/kpl	---	90,00 €/kpl	---	81,96 €/kpl	---	50,93 €/kpl	---	47,00 €/kpl	---	47,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 20 kpl	---	1 540,00 €	---	1 800,00 €	---	1 639,20 €	---	1 018,60 €	---	940,00 €	---	940,00 €	---	
33651.d / Jakorajan tekeminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / Ilmajohtoverkko	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	171,30 €/kpl	---	78,00 €/kpl	---	52,60 €/kpl	---	27,16 €/kpl	---	48,00 €/kpl	---	46,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	8 565,00 €	---	3 900,00 €	---	2 630,00 €	---	1 358,00 €	---	2 400,00 €	---	2 300,00 €	---	
Pos 2 / maakaapeliverkko	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	89,65 €/kpl	---	66,00 €/kpl	---	34,62 €/kpl	---	27,16 €/kpl	---	38,00 €/kpl	---	46,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	4 482,50 €	---	3 300,00 €	---	1 731,00 €	---	1 358,00 €	---	1 900,00 €	---	2 300,00 €	---	
33654 / Pylväs nousun teko puupylvääseen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / Pylväs nousun teko puupylvääseen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	296,00 €/kpl	---	102,00 €/kpl	---	154,43 €/kpl	---	79,85 €/kpl	---	78,00 €/kpl	---	150,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	14 800,00 €	---	5 100,00 €	---	7 721,50 €	---	3 992,50 €	---	3 900,00 €	---	7 500,00 €	---	
33655.a / Ilmajohdon rakentaminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / AMKA 3x25+35	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	3,45 €/m	---	3,80 €/m	---	5,05 €/m	---	3,35 €/m	---	3,90 €/m	---	3,30 €/m	---	
Hankittava määrä 200 m	---	690,00 €	---	760,00 €	---	1 010,00 €	---	670,00 €	---	780,00 €	---	660,00 €	---	
Pos 2 / AMKA 3x35+50	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	3,70 €/m	---	4,30 €/m	---	5,58 €/m	---	3,92 €/m	---	4,40 €/m	---	3,75 €/m	---	
Hankittava määrä 50 m	---	185,00 €	---	215,00 €	---	279,00 €	---	196,00 €	---	220,00 €	---	187,50 €	---	
Pos 3 / Lisähinta karsintatöistä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	2,70 €/m	---	3,60 €/m	---	6,38 €/m	---	5,43 €/m	---	6,00 €/m	---	9,00 €/m	---	
Hankittava määrä 50 m	---	135,00 €	---	180,00 €	---	319,00 €	---	271,50 €	---	300,00 €	---	450,00 €	---	
33655.b / Ilmajohdon vaihto		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa

Pos 1 / AMKA 3x25+35	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	3,50 €/m	---	4,40 €/m	---	7,06 €/m	---	4,26 €/m	---	4,40 €/m	---	5,30 €/m	---	
Hankittava määrä 200 m	---	700,00 €	---	880,00 €	---	1 412,00 €	---	852,00 €	---	880,00 €	---	1 060,00 €	---	
Pos 2 / AMKA 3x35+50	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	3,75 €/m	---	4,90 €/m	---	7,60 €/m	---	4,83 €/m	---	5,40 €/m	---	7,20 €/m	---	
Hankittava määrä 50 m	---	187,50 €	---	245,00 €	---	380,00 €	---	241,50 €	---	270,00 €	---	360,00 €	---	
Pos 3 / Lisähinta karsintatöistä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	2,70 €/m	---	3,60 €/m	---	6,38 €/m	---	3,62 €/m	---	6,00 €/m	---	9,00 €/m	---	
Hankittava määrä 50 m	---	135,00 €	---	180,00 €	---	319,00 €	---	181,00 €	---	300,00 €	---	450,00 €	---	
33655.c / Pylväsvarokekytkimen asentaminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / Varokekytkin 160A	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	366,80 €/kpl	---	104,90 €/kpl	---	302,16 €/kpl	---	208,89 €/kpl	---	263,00 €/kpl	---	150,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 1 kpl	---	366,80 €	---	104,90 €	---	302,16 €	---	208,89 €	---	263,00 €	---	150,00 €	---	
33656 / Maadoitusten rakentaminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / Maadoitusjohdin metallipylväisiin ja keskuksiin	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	53,75 €/kpl	---	70,30 €/kpl	---	38,17 €/kpl	---	105,00 €/kpl	---	65,00 €/kpl	---	43,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 150 kpl	---	8 062,50 €	---	10 545,00 €	---	5 725,50 €	---	15 750,00 €	---	9 750,00 €	---	6 450,00 €	---	
Pos 2 / Maadoitusjohdin tai -tanko puupylväisiin	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	99,25 €/kpl	---	116,40 €/kpl	---	133,51 €/kpl	---	109,24 €/kpl	---	100,00 €/kpl	---	49,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 50 kpl	---	4 962,50 €	---	5 820,00 €	---	6 675,50 €	---	5 462,00 €	---	5 000,00 €	---	2 450,00 €	---	
33660 / Valaistuskeskuksen asentaminen		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
Pos 1 / Jakokaappikeskus, urakoitsija hankkii ja asentaa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	4 650,00 €/kpl	---	3 396,00 €/kpl	---	2 410,64 €/kpl	---	2 551,00 €/kpl	---	2 437,00 €/kpl	---	3 850,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 7 kpl	---	32 550,00 €	---	23 772,00 €	---	16 874,48 €	---	17 857,00 €	---	17 059,00 €	---	26 950,00 €	---	
Pos 2 / Jakokaappikeskus, urakoitsija asentaa, mutta keskus tulee tilaajalta	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	485,00 €/kpl	---	576,00 €/kpl	---	461,98 €/kpl	---	341,09 €/kpl	---	380,00 €/kpl	---	465,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 1 kpl	---	485,00 €	---	576,00 €	---	461,98 €	---	341,09 €	---	380,00 €	---	465,00 €	---	
Pos 3 / Lisähinta jos maa roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	50,00 €/kpl	---	180,00 €/kpl	---	74,20 €/kpl	---	79,44 €/kpl	---	40,00 €/kpl	---	115,00 €/kpl	---	
Hankittava määrä 1 kpl	---	50,00 €	---	180,00 €	---	74,20 €	---	79,44 €	---	40,00 €	---	115,00 €	---	

200 / Kaivuiden tuntiveloitukset		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Henkilötöytunti	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	39,00 €/h	---	54,00 €/h	---	34,98 €/h	---	38,00 €/h	---	42,00 €/h	---	40,00 €/h	---	
Hankittava määrä 10 h	---	390,00 €	---	540,00 €	---	349,80 €	---	380,00 €	---	420,00 €	---	400,00 €	---	
pos 2 / Kaivinkone ja kuljettaja	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	72,20 €/h	---	78,00 €/h	---	61,48 €/h	---	70,00 €/h	---	68,00 €/h	---	75,00 €/h	---	
Hankittava määrä 5 h	---	361,00 €	---	390,00 €	---	307,40 €	---	350,00 €	---	340,00 €	---	375,00 €	---	
pos 3 / Kuorma-auto ja kuljettaja	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	83,35 €/h	---	78,00 €/h	---	63,60 €/h	---	70,00 €/h	---	68,00 €/h	---	70,00 €/h	---	
Hankittava määrä 5 h	---	416,75 €	---	390,00 €	---	318,00 €	---	350,00 €	---	340,00 €	---	350,00 €	---	
33110.a / Kaapelikaivannot 1 - 2:lle kourulle/putkelle		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Sula maa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	14,45 €/jm	---	15,40 €/jm	---	11,24 €/jm	---	11,70 €/jm	---	13,00 €/jm	---	12,00 €/jm	---	
Hankittava määrä 5000 jm	---	72 250,00 €	---	77 000,00 €	---	56 200,00 €	---	58 500,00 €	---	65 000,00 €	---	60 000,00 €	---	
pos 2 / Sula maa massanvaih dolla	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	17,75 €/jm	---	28,80 €/jm	---	15,90 €/jm	---	16,00 €/jm	---	16,50 €/jm	---	32,00 €/jm	---	
Hankittava määrä 2000 jm	---	35 500,00 €	---	57 600,00 €	---	31 800,00 €	---	32 000,00 €	---	33 000,00 €	---	64 000,00 €	---	
pos 3 / 20 - 40 cm routa massanvaih dolla	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	24,45 €/jm	---	48,00 €/jm	---	20,14 €/jm	---	21,20 €/jm	---	19,00 €/jm	---	35,00 €/jm	---	
Hankittava määrä 500 jm	---	12 225,00 €	---	24 000,00 €	---	10 070,00 €	---	10 600,00 €	---	9 500,00 €	---	17 500,00 €	---	
pos 4 / Yli 40 cm routa massanvaih dolla	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	33,35 €/jm	---	96,00 €/jm	---	23,32 €/jm	---	24,10 €/jm	---	26,00 €/jm	---	40,00 €/jm	---	
Hankittava määrä 50 jm	---	1 667,50 €	---	4 800,00 €	---	1 166,00 €	---	1 205,00 €	---	1 300,00 €	---	2 000,00 €	---	
pos 5 / Kallio	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	277,80 €/jm	---	186,00 €/jm	---	106,00 €/jm	---	126,30 €/jm	---	99,00 €/jm	---	200,00 €/jm	---	
Hankittava määrä 10 jm	---	2 778,00 €	---	1 860,00 €	---	1 060,00 €	---	1 263,00 €	---	990,00 €	---	2 000,00 €	---	
pos 6 / Alit. putken asennus <110 kaivamalla	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	33,35 €/jm	---	36,00 €/jm	---	23,41 €/jm	---	22,96 €/jm	---	26,00 €/jm	---	70,00 €/jm	---	
Hankittava määrä 70 jm	---	2 334,50 €	---	2 520,00 €	---	1 638,70 €	---	1 607,20 €	---	1 820,00 €	---	4 900,00 €	---	
pos 7 / Alitusput.as.<110 kaivamalla,maa roudassa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	44,50 €/jm	---	120,00 €/jm	---	29,77 €/jm	---	28,70 €/jm	---	43,00 €/jm	---	90,00 €/jm	---	
Hankittava määrä 10 jm	---	445,00 €	---	1 200,00 €	---	297,70 €	---	287,00 €	---	430,00 €	---	900,00 €	---	

33110.b / Monttujen kaivantotyöt		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Sula maa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	50,00 €/m3	---	22,20 €/m3	---	36,04 €/m3	---	39,03 €/m3	---	33,00 €/m3	---	32,00 €/m3	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 100 m3	---	5 000,00 €	---	2 220,00 €	---	3 604,00 €	---	3 903,00 €	---	3 300,00 €	---	3 200,00 €	---	
pos 2 / Sula maa massanvaih dolla	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	77,80 €/m3	---	43,80 €/m3	---	57,24 €/m3	---	58,54 €/m3	---	46,00 €/m3	---	50,00 €/m3	---	
Hankittava määrä 150 m3	---	11 670,00 €	---	6 570,00 €	---	8 586,00 €	---	8 781,00 €	---	6 900,00 €	---	7 500,00 €	---	
pos 3 / 20 - 40 cm routa massanvaih dolla	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	100,00 €/m3	---	57,60 €/m3	---	63,60 €/m3	---	68,87 €/m3	---	58,00 €/m3	---	55,00 €/m3	---	
Hankittava määrä 30 m3	---	3 000,00 €	---	1 728,00 €	---	1 908,00 €	---	2 066,10 €	---	1 740,00 €	---	1 650,00 €	---	
pos 4 / Yli 40 cm routa massanvaih dolla	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	122,25 €/m3	---	57,60 €/m3	---	79,50 €/m3	---	82,64 €/m3	---	78,00 €/m3	---	70,00 €/m3	---	
Hankittava määrä 20 m3	---	2 445,00 €	---	1 152,00 €	---	1 590,00 €	---	1 652,80 €	---	1 560,00 €	---	1 400,00 €	---	
pos 5 / Kallio	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	278,00 €/m3	---	180,00 €/m3	---	121,90 €/m3	---	126,26 €/m3	---	180,00 €/m3	---	200,00 €/m3	---	
Hankittava määrä 2 m3	---	556,00 €	---	360,00 €	---	243,80 €	---	252,52 €	---	360,00 €	---	400,00 €	---	
33110.c / Kaapelin auraus		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Esiauraus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Yksikköhinta	---	2,80 €/m	---	3,00 €/m	---	1,59 €/m	---	3,50 €/m	---	3,00 €/m	---	1,50 €/m	---	Hankintakohtainen
Hankittava määrä 100 m	---	280,00 €	---	300,00 €	---	159,00 €	---	350,00 €	---	300,00 €	---	150,00 €	---	
pos 2 / Maakaapelin auraus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	6,65 €/m	---	7,40 €/m	---	4,13 €/m	---	5,20 €/m	---	4,50 €/m	---	3,00 €/m	---	
Hankittava määrä 100 m	---	665,00 €	---	740,00 €	---	413,00 €	---	520,00 €	---	450,00 €	---	300,00 €	---	
pos 3 / Maadoitusköyden asennus kaapeliojaan	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	0,90 €/m	---	2,40 €/m	---	0,32 €/m	---	2,50 €/m	---	0,50 €/m	---	1,50 €/m	---	
Hankittava määrä 30 m	---	27,00 €	---	72,00 €	---	9,60 €	---	75,00 €	---	15,00 €	---	45,00 €	---	
pos 4 / 50mm putken auraus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	4,45 €/m	---	18,00 €/m	---	5,30 €/m	---	6,50 €/m	---	4,50 €/m	---	8,00 €/m	---	
Hankittava määrä 100 m	---	445,00 €	---	1 800,00 €	---	530,00 €	---	650,00 €	---	450,00 €	---	800,00 €	---	
pos 5 / 110m putken auraus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	5,55 €/m	---	30,00 €/m	---	6,36 €/m	---	7,50 €/m	---	5,40 €/m	---	12,00 €/m	---	
Hankittava määrä 50 m	---	277,50 €	---	1 500,00 €	---	318,00 €	---	375,00 €	---	270,00 €	---	600,00 €	---	
pos 6 / 50mm lisäputken auraus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	3,35 €/m	---	21,60 €/m	---	2,12 €/m	---	4,00 €/m	---	2,50 €/m	---	8,00 €/m	---	

Hankittava määrä 100 m		---	335,00 €	---	2 160,00 €	---	212,00 €	---	400,00 €	---	250,00 €	---	800,00 €	---
920 / Asfaltin leikkaus tai piikkaus		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Asfaltin poisto	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	7,80 €/m2	---	13,20 €/m2	---	4,24 €/m2	---	6,00 €/m2	---	10,80 €/m2	---	6,00 €/m2	---	
Hankittava määrä 100 m2	---	780,00 €	---	1 320,00 €	---	424,00 €	---	600,00 €	---	1 080,00 €	---	600,00 €	---	
pos 2 / Asfaltin poisto ajorata-alituksissa	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	10,00 €/m2	---	21,60 €/m2	---	5,30 €/m2	---	6,00 €/m2	---	11,00 €/m2	---	6,80 €/m2	---	
Hankittava määrä 100 m2	---	1 000,00 €	---	2 160,00 €	---	530,00 €	---	600,00 €	---	1 100,00 €	---	680,00 €	---	
pos 3 / Asfaltin poisto. Lisähinta yli 30cm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	5,55 €/m2	---	12,00 €/m2	---	3,18 €/m2	---	2,30 €/m2	---	4,60 €/m2	---	15,00 €/m2	---	
Hankittava määrä 20 m2	---	111,00 €	---	240,00 €	---	63,60 €	---	46,00 €	---	92,00 €	---	300,00 €	---	
pos 4 / Betonilla pohjustetun asfaltin piikkaaminen	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	55,50 €/m2	---	33,60 €/m2	---	12,61 €/m2	---	6,90 €/m2	---	48,00 €/m2	---	30,00 €/m2	---	
Hankittava määrä 20 m2	---	1 110,00 €	---	672,00 €	---	252,20 €	---	138,00 €	---	960,00 €	---	600,00 €	---	
930 / Kiviainekset		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Täytehiekkä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	8,90 €/tonni	---	12,60 €/tonni	---	9,54 €/tonni	---	10,50 €/tonni	---	12,00 €/tonni	---	12,00 €/tonni	---	
Hankittava määrä 300 tonni	---	2 670,00 €	---	3 780,00 €	---	2 862,00 €	---	3 150,00 €	---	3 600,00 €	---	3 600,00 €	---	
pos 2 / Kivituhka	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	10,00 €/tonni	---	10,30 €/tonni	---	12,72 €/tonni	---	13,80 €/tonni	---	11,50 €/tonni	---	12,00 €/tonni	---	
Hankittava määrä 50 tonni	---	500,00 €	---	515,00 €	---	636,00 €	---	690,00 €	---	575,00 €	---	600,00 €	---	
pos 3 / Murske 0-18mm tai 0-30mm	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	12,00 €/tonni	---	13,80 €/tonni	---	11,66 €/tonni	---	12,65 €/tonni	---	13,00 €/tonni	---	12,00 €/tonni	---	
Hankittava määrä 300 tonni	---	3 600,00 €	---	4 140,00 €	---	3 498,00 €	---	3 795,00 €	---	3 900,00 €	---	3 600,00 €	---	
940 / Muut työt		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
pos 1 / Nurmetus	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	11,00 €/m2	---	7,40 €/m2	---	8,48 €/m2	---	9,20 €/m2	---	8,80 €/m2	---	10,00 €/m2	---	
Hankittava määrä 200 m2	---	2 200,00 €	---	1 480,00 €	---	1 696,00 €	---	1 840,00 €	---	1 760,00 €	---	2 000,00 €	---	
950 / Tilapäinen kylmäasfaltti		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa

pos 1 / Kevyenliikenteenväylä	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	33,35 €/m2	---	31,20 €/m2	---	21,20 €/m2	---	21,80 €/m2	---	20,00 €/m2	---	28,50 €/m2	---	
Hankittava määrä 500 m2	---	16 675,00 €	---	15 600,00 €	---	10 600,00 €	---	10 900,00 €	---	10 000,00 €	---	14 250,00 €	---	
pos 2 / Ajoinata	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen
Yksikköhinta	---	36,65 €/m2	---	39,60 €/m2	---	26,50 €/m2	---	27,55 €/m2	---	22,00 €/m2	---	30,00 €/m2	---	
Hankittava määrä 200 m2	---	7 330,00 €	---	7 920,00 €	---	5 300,00 €	---	5 510,00 €	---	4 400,00 €	---	6 000,00 €	---	
Kohderyhmän hinta yht.	0	1 624 064,70 €	0,000	1 588 622,90 €	0,000	1 478 944,98 €	0,000	1 432 345,19 €	0,000	1 485 502,00 €	0,000	1 605 020,50 €	0,000	pienin annettu arvo
----- * maksimipisteet														tarjottu arvo
Kohderyhmän pisteet yht.	0		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	
[] 1.														
[] 1.														
[] 1.														
[X] 1. Valitaan urakoitsijaksi														
[] 1.														
[] 1.														

Kelpoisuus- ja vähimmäisvaatimukset		Verkonrakentaja Wire Oy		Suomen Sähkörakennus Oy		Suomen Energia-Urakointi Oy		ELTEL Networks Oy		Normivalaistus Oy		Destia Oy		Pisteiden laskentatapa
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Taloudelliset kelpoisuusvaatimukset	---		---		---		---		---		---		---	
Tarjoaja on merkitty kaupparekisteriin, ennakoperintälain mukaiseen ennakoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain mukaiseen arvonlisäverovelvollisten rekisteriin, mikäli lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Tarjoaja on suorittanut verot, sosiaaliturvamaksut sekä eläkevakuutusmaksut.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Tarjoajalla on oltava häiriöttömät luottotiedot. Hankintayksikkö voi kuitenkin hyväksyä tarjoajan, mikäli sen luottotiedoissa oleva häiriömerkintä on vähäinen.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Tarjoajalla on riittävät taloudelliset edellytykset ja sen on oltava taloudellisesti vakavarainen hankinnan kohteen toteuttajaksi.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Tarjoajalla on voimassa oleva toiminnan vastuuvakuutus.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Tarjoajalla on voimassa oleva lakisääteinen tapaturmavakuutus	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	
Tarjoaja noudattaa vähimmäisvaatimusta palkka-, työaika- ja muiden ehtojen osalta, joita Suomessa lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuudessa työssä.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	

Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaa tai sen johtoon kuuluvaa henkilöä ei ole tuomittu lainvoimaisella tuomiolla hankintalaissa luetelluista rikoksista (laki julkisista hankinnoista 53 §).	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
	---		---		---		---		---		---		---
Tekniset kelpoisuusvaatimukset	---		---		---		---		---		---		---
Tarjoajalla on laatukäsikirja	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjoajan liikevaihto vuonna 2013 on vähintään 1 800 000 €	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Sähkötöiden johtajalla on vähintään S2 pätevyys	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Sähkötöiden johtajalla on hyvä suomen kielen suullinen ja kirjallinen taito	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Vastuunalaisella työnjohtajalla on vähintään 3 vuoden työkokemus työnjohtajana katuvalaistuksen rakentamisesta tiivissä kaupunkiympäristössä.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Vastuunalaisella työnjohtajalla on vähintään sähköalan yliasentajan koulutus.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Vastuunalaisella työnjohtajalla on hyvä suomen kielen suullinen ja kirjallinen taito.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjoajalla on nimettyjä sähköasentajaresursseja vähintään 4 henkilöä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Sähköasentajista vähintään kahdella on oltava vähintään 3 vuoden työkokemus katuvalaistuksen rakentamisesta tiiviissä kaupunkiympäristössä.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Työryhmässä on aina yksi nimetty henkilö, joka valvoo sähköturvallisuuden noudattamista työkohteessa, hänellä on vähintään 3 vuoden työkokemus katuvalaistuksen rakentamisesta tiiviissä kaupunkiympäristössä ja hänellä on hyvä suomen kielen suullinen ja kirjallinen taito.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjoajan resurssiluettelo, jossa sähkötöiden johtaja, työnjohtaja sekä asentajat ovat nimetty.	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---
Luettelo mahdollisista alihankkijoista.	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---
Tarjoajalla tulee olla riittävät resurssit tehtävien hoitamiseen sopimuskauden ajan siinäkin tapauksessa, että nimetyt henkilöt eivät ole käytettävissä.	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---
Tarjoajalla löytyy viisi (5) referenssikohdetta katu- ja/tai puistovalaistuksen uudisrakentamisesta tiiviissä kaupunkiympäristössä, joiden laajuus on vähintään 15 valopistettä per kohde. Referenssityöt eivät saa olla kolmea (3) vuotta vanhempia. Tievalaistusreferenssejä ei huomioida.	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---

Tarjoajalla on käytössään sopimuksen toteuttamiseen tarvittavat työvälineet, tekniset laitteet ja muu kalusto	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---
Tarjoajalla on käytössään vararesurssit sopimuksen toteuttamiseen tarvittavista työvälineistä, teknisistä laitteista ja muusta kalustosta.	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---	ladattu	---
Tarjoajalla on käytössään riittävästi varastotilaa.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
	---		---		---		---		---		---		---
Muut vaatimukset	---		---		---		---		---		---		---
Tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnön liitteenä olevan sopimusluonnoksen sopimusehdot.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjouksen hintatasoon on päädytty ilman kilpailua rajoittavaa tarkoitusta, tai ilman mitään kommunikointia, konsultointia tai sopimusta muiden tarjoajien kanssa, tarjoaja ei ole ilmaissut tarjoushintaansa muille mahdollisille tarjoajille tai kilpailijoille, eikä tarjoaja ole pyrkinyt estämään kilpailijoitaan antamasta tarjousta.	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---	Kyllä	---