

HINTA-LAATU ARVIOINTI

STANDARDOINTIMENETELMÄ taul.v 1.0.3.

HANKINNAN NIMI:	Sähkösuunnittelupalvelujen puitejärjestely 2018-2020, OSA-ALUE 2
HANKINTAYKSIKÖ:	Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristön toimiala
ARVIOINNIN TEKIJÄ:	Jari Kitunen
ARVIONTIPVM:	24.4.2018

ASETETUT PAINOARVOT

HINTA	40%	= syötä tietoja
LAATU	60%	= standardoidut tulokset
TARKISTUSSUMMA	100%	= voittanut tarjous

ARVIOINTI

SIJA	Nimi	TARJOSHINTA €	LAATUPISTEET	STANDARDOIDUT		PAINOTETUT PISTEET		SUMMA
				HINTAPISTEET	LAATUPISTEET	40% HINTA	60% LAATU	
1	Insinööri-toimisto Stacon Oy	6 230,00	85,00	1,142	0,548	0,457	0,329	0,786
2	Sähköinsinööri-toimisto SHS Oy	6 100,00	72,60	1,289	-0,092	0,516	-0,055	0,460
3	Rejlers Finland Oy	7 055,00	86,20	0,208	0,610	0,083	0,366	0,449
4	Karawatski Oy	7 300,00	86,10	-0,070	0,605	-0,028	0,363	0,335
5	Yhtyneet Insinöörit Oy	6 970,00	79,40	0,304	0,259	0,122	0,155	0,277
6	Hepacon Oy	6 158,50	66,30	1,223	-0,417	0,489	-0,250	0,239
7	Sitowise Oy	7 180,00	79,80	0,066	0,280	0,026	0,168	0,194
8	Sweco Talotekniikka Oy	7 720,00	87,10	-0,545	0,657	-0,218	0,394	0,176
9	Ramboll Finland Oy	7 710,00	78,50	-0,534	0,213	-0,214	0,128	-0,086
10	Granlund Oy	8 750,00	78,00	-1,712	0,187	-0,685	0,112	-0,573
11	Insinööri-toimisto Leo Maaskola Oy	8 450,00	19,20	-1,372	-2,850	-0,549	-1,710	-2,259
TARKISTUSSUMMA				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HAJONNAN TARKISTUSSUMMA				1,00	1,00	0,40	0,60	

ARVOT LASKETAAN STANDARDOINTIMENETELMÄSSÄ SEURAAVASTI:

TARJOUKSEN HINTAPISTEET = _____ - (TARJOSHINTA – TARJOSHINTOJEN KESKIARVO)
(halvin saa parhaat pisteet) (TARJOSHINTOJEN HAJONTA)

TARJOUKSEN LAATUPISTEET = _____ (TARJOUKSEN LAATUPISTEET – LAATUPISTEIDEN KESKIARVO)
(paras laatu saa parhaat pisteet) (LAATUPISTEIDEN HAJONTA)

LÄHTÖTIEDOISTA LASKETUT, STANDARDOINNIN KÄYTETYT ARVOT

	HINTA	LAATUPISTEET
KESKIARVO	7 238,50 €	74,38
KESKIHAJONTA	883,13 €	19,36

"KESKIJONTA HINTA-LAATU -SUHTEEN LASKEMISESSA - Rakennusalan suunnittelun tarjouskilpailujen tilastollinen tarkastelu"

Tekijä: Risto Hiltunen

Valvoja: Prof. Lauri Tarkkonen

Tutkimus on kokonaisuudessaan ladattavissa osoitteesta: <http://www.atl.fi/index.php?id=245>