

HINTA-LAATU ARVIOINTI

STANDARDOINTIMENETELMÄ taul.v 1.0.3.

HANKINNAN NIMI:	Sähkösuunnittelupalvelujen puitejärjestely 2018-2020, OSA-ALUE 4
HANKINTAYKSIKKÖ:	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	TARJOUSHINTA €	LAATUPISTEET	STANDARDOIDUT		PAINOTETUT PISTEET		SUMMA
				HINTAPISTEET	LAATUPISTEET	40% HINTA	60% LAATU	
1	Karawatski Oy	7 300,00	65,70	0,199	1,280	0,080	0,768	0,848
2	Hepacon Oy	6 158,50	50,00	1,056	0,134	0,423	0,080	0,503
3	Ramboll Finland Oy	7 710,00	56,70	-0,108	0,623	-0,043	0,374	0,330
4	Yhtyneet Insinöörit Oy	6 970,00	51,00	0,447	0,207	0,179	0,124	0,303
5	Sitowise Oy	7 180,00	38,90	0,289	-0,676	0,116	-0,406	-0,290
6	Sähkösuunnittelu Elbox Oy	10 075,00	26,70	-1,884	-1,567	-0,754	-0,940	-1,694
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 = _____ - (TARJOUSHINTA – TARJOUHINTOJEN KESKIJARVO)
(halvin saa parhaat pisteet) (TARJOUHINTOJEN HAJONTA)

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

LÄHTÖTIEDOISTA LASKETUT, STANDARDOINNIN KÄYTETYT ARVOT

	HINTA	LAATUPISTEET
KESKIJARVO	7 565,58 €	48,17
KESKIHAJONTA	1 332,05 €	13,70

Arvointitaulukko perustuu Helsingin Yliopiston Matematiikan ja Tilastotieteen laitokselle tehtyyn tutkimukseen:

"KESKIHAJONTA HINTA-LAATU -SUHTEEN LASKEMISESSÄ - 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>