

HINTA-LAATU ARVIOINTI

STANDARDOINTIMENETELMÄ taul.v 1.0.3.

HANKINNAN NIMI:	LVI-suunnittelupalvelujen 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	TARJOUSHINTA €	LAATUPISTEET	STANDARDOIDUT		PAINOTETUT PISTEET		SUMMA
				HINTAPISTEET	LAATUPISTEET	40% HINTA	60% LAATU	
1	Hepacon Oy	6 346,50	75,50	1,699	0,540	0,680	0,324	1,004
2	Ramboll Finland Oy	7 855,00	88,70	-0,571	1,110	-0,228	0,666	0,437
3	Sitowise Oy	7 180,00	71,30	0,445	0,359	0,178	0,216	0,393
4	Sweco Taloteknikka Oy	7 720,00	76,30	-0,368	0,575	-0,147	0,345	0,198
5	Insinööri-toimisto Äyräväinen Oy	7 108,00	57,80	0,553	-0,223	0,221	-0,134	0,088
6	Granlund Oy	8 750,00	83,90	-1,918	0,903	-0,767	0,542	-0,226
7	Pöyry Finland Oy	7 690,00	59,20	-0,323	-0,162	-0,129	-0,097	-0,227
8	LVI-insinööri-toimisto Vahvacon Oy	7 550,00	36,20	-0,112	-1,154	-0,045	-0,693	-0,737
9	Insinööri-toimisto FIN-LVI Oy	7 080,00	17,80	0,595	-1,948	0,238	-1,169	-0,931
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 – TARJOUSHINTOJEN KESKIARVO)
(halvin saa parhaat pisteet) (TARJOUSHINTOJEN HAJONTA)

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

LÄHTÖTIEDOISTA LASKETUT, STANDARDOINNIN KÄYTETYT ARVOT

	HINTA	LAATUPISTEET
KESKIARVO	7 475,50 €	62,97
KESKIHAJONTA	664,56 €	23,19

Arviontitaulukko 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>