

**HINTA-LAATU ARVIOINTI**

STANDARDOINTIMENETELMÄ taul.v 1.0.3.

HANKINNAN NIMI:	Rakennesuunnittelupalvelujen puitejärjestely 2018-2020, OSA-ALUE 2
HANKINTAYKSIKKÖ:	Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristön toimiala
ARVIOINNIN TEKIJÄ:	Jari Kitunen
ARVIONTIPVM:	11.5.2018

**ASETETUT PAINOARVOT**

<b>HINTA</b>	<b>40%</b>	= syötä tietoja
<b>LAATU</b>	<b>60%</b>	= standardoidut tulokset
TARKISTUSSUMMA	100%	= voittanut tarjous

**ARVIOINTI**

SIJA	Nimi	TARJOUSHINTA €	LAATUPISTEET	STANDARDOIDUT		PAINOTETUT PISTEET		SUMMA
				HINTAPISTEET	LAATUPISTEET	40% HINTA	60% LAATU	
1	A-Insinöörit Suunnittelu Oy	7 010,00	62,85	1,692	-0,144	0,677	-0,086	0,590
2	Ramboll Finland Oy	7 640,00	80,65	-0,408	1,082	-0,163	0,649	0,486
3	Ryhmittymä Sweco Asiantuntijapalvelut Oy ym.	7 590,00	76,60	-0,242	0,803	-0,097	0,482	0,385
4	Ryhmittymä Ideestructura Oy ym.	7 735,00	71,55	-0,725	0,455	-0,290	0,273	-0,017
5	WSP Finland Oy	7 320,00	56,60	0,659	-0,574	0,263	-0,345	-0,081
6	Pöyry Finland Oy	7 810,00	41,40	-0,975	-1,621	-0,390	-0,973	-1,363
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
<b>KESKIARVO</b>	7 517,50 €	64,94
<b>KESKIHAJONTA</b>	299,90 €	14,52

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>