

HINTA-LAATU ARVIOINTI

STANDARDOINTIMENETELMÄ taul.v 1.0.3.

HANKINNAN NIMI:	Rakennesuunnittelupalvelujen puitejärjestely 2018-2020, OSA-ALUE 3
HANKINTAYKSIKKÖ:	Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristön toimiala
ARVIOINNIN TEKIJÄ:	Jari Kitunen
ARVIONTIPVM:	11.5.2018

ASETETUT PAINOARVOT

HINTA	40%
LAATU	60%
TARKISTUSSUMMA	100%

ARVIOINTI

SIJA	Nimi	TARJOUSHINTA €	LAATUPISTEET	STANDARDOIDUT		PAINOTETUT PISTEET		SUMMA
				HINTAPISTEET	LAATUPISTEET	40% HINTA	60% LAATU	
1	Ryhmittymä Sweco Asiantuntijapalvelut Oy ym.	7 590,00	53,05	-0,313	0,933	-0,125	0,560	0,435
2	A-Insinöörit Suunnittelu Oy	7 010,00	37,60	1,119	-1,056	0,448	-0,633	-0,186
3	Vahanen Suunnittelupalvelut Oy	7 790,00	46,75	-0,806	0,122	-0,323	0,073	-0,249
		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	7 463,33 €	45,80
KESKIHAJONTA	405,13 €	7,77

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>