

HINTA-LAATU ARVIOINTI

STANDARDOINTIMENETELMÄ taul.v 1.0.3.

HANKINNAN NIMI:	Rakennesuunnittelupalvelujen puitejärjestely 2018-2020, OSA-ALUE 1
HANKINTAYKSIKKÖ:	Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristön toimiala
ARVIOINNIN TEKIJÄ:	Jari Kitunen
ARVIONTIPVM:	11.5.2018

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	Ramboll Finland Oy	7 640,00	81,95	-0,652	1,555	-0,261	0,933	0,672
2	A-Insinöörit Suunnittelu Oy	7 010,00	69,40	0,680	0,444	0,272	0,266	0,539
3	Ryhmittymä Ideestructura Oy ym.	7 735,00	74,20	-0,853	0,869	-0,341	0,521	0,180
4	Ryhmittymä Sweco Asiantuntijapalvelut Oy ym.	7 590,00	69,95	-0,546	0,493	-0,219	0,296	0,077
5	Expecon Oy	6 500,00	48,60	1,759	-1,397	0,704	-0,838	-0,134
6	Vahanan Suunnittelupalvelut Oy	7 790,00	69,10	-0,970	0,417	-0,388	0,250	-0,137
7	WSP Finland Oy	7 320,00	60,90	0,025	-0,308	0,010	-0,185	-0,175
8	Dracon Oy	6 740,00	51,55	1,252	-1,136	0,501	-0,681	-0,181
9	Optiplan Oy	7 660,00	53,80	-0,695	-0,937	-0,278	-0,562	-0,840
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 KESKIJARVO)
(halvin saa parhaat pisteet) (TARJOUSHINTOJEN HAJONTA)

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

LÄHTÖTIEDOISTA LASKETUT, STANDARDOINNIN KÄYTETYT ARVOT

	HINTA	LAATUPISTEET
KESKIJARVO	7 331,67 €	64,38
KESKIHAJONTA	472,72 €	11,30

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>