

HINTA-LAATU -ARVIOINTI

STANDARDOINTIMENETELMÄ taul.v 1.0.3.

HANKINNAN NIMI:	Pää- ja arkkitehtisuunnittelupalvelujen puitesopimus 2013-2014
HANKINTAYKSIKKÖ:	Helsingin kaupunki, Kiinteistövirasto, Tilakeskus
ARVIOINNIN TEKIJÄ:	Irmeli Grundström, Merja Sederholm, Erja Erra, Anneli Nurmi, Jarmo Raveala / Jari Kitunen
ARVIOINTIPVM:	1.2.2013

ASETETUT PAINOARVOT	
HINTA	30%
LAATU	70%
TARKISTUSSUMMA	100%

ARVIOINTI

SIJA	Nimi	TARJOSHINTA €	LAATUPISTEET	STANDARDOIDUT		PAINOTETUT PISTEET		SUMMA
				HINTAPISTEET	LAATUPISTEET	30% HINTA	70% LAATU	
1	Amhold AS	4 575,00	8,80	1,901	0,846	0,570	0,592	1,163
2	Arkkitehdit Davidsson Tarkela Oy	5 970,00	9,60	0,134	1,404	0,040	0,983	1,023
3	Arkkitehtitoimisto K2S Oy	5 850,00	9,40	0,286	1,265	0,086	0,885	0,971
4	AW2 Arkkitehdit Oy	5 980,00	9,40	0,121	1,265	0,036	0,885	0,922
5	Arkkitehdit NRT Oy	6 280,00	9,60	-0,259	1,404	-0,078	0,983	0,905
6	Jeskanen-Repo-Teränne Arkkitehdit Oy	6 110,00	9,00	-0,043	0,986	-0,013	0,690	0,677
7	Linja Arkkitehdit Oy	4 850,00	8,00	1,553	0,288	0,466	0,202	0,667
8	Arkkitehtitoimisto A-Konsultit Oy	6 930,00	9,60	-1,082	1,404	-0,325	0,983	0,658
9	Siren Arkkitehdit Oy	5 910,00	8,80	0,210	0,846	0,063	0,592	0,655
10	Arkkitehtuuritoimisto Kouvo & Partanen Ay	5 240,00	8,25	1,059	0,463	0,318	0,324	0,641
11	Virta Palaste Leinonen Oy	6 720,00	9,30	-0,816	1,195	-0,245	0,837	0,592
12	Arkkitehtitoimisto JKMM Oy	7 390,00	9,80	-1,665	1,544	-0,499	1,081	0,581
13	Arkkitehtitoimisto Innovarch Oy (Eduarch)	6 110,00	8,80	-0,043	0,846	-0,013	0,592	0,579
14	Arkkitehtuuri- ja muotoilutoimisto Talli Oy	6 460,00	8,90	-0,487	0,916	-0,146	0,641	0,495
15	Arkkitehdit Frondelius+Keppo+Salmenperä Oy	5 440,00	8,00	0,805	0,288	0,242	0,202	0,443
16	Arkkitehtitoimisto Hormia Oy	5 260,00	7,80	1,033	0,149	0,310	0,104	0,414
17	Kirsti Sivén & Asko Takala Arkkitehdit Oy	7 330,00	9,40	-1,589	1,265	-0,477	0,885	0,409
18	Arkkitehtitoimisto Lehto Peltonen Valkama Oy	5 610,00	8,00	0,590	0,288	0,177	0,202	0,379
19	Arkkitehtitoimisto Jukka Turtiainen Oy	6 920,00	8,90	-1,070	0,916	-0,321	0,641	0,320
20	Arkkitehtitoimisto Brunow&Maunula Oy	6 160,00	8,30	-0,107	0,497	-0,032	0,348	0,316
21	Verstas Arkkitehdit Oy	6 435,00	8,35	-0,455	0,532	-0,137	0,373	0,236
22	Työyhteisliittymä Freese-Luutonen-Tietoa	5 910,00	7,90	0,210	0,218	0,063	0,153	0,216
23	PES-Arkkitehdit Oy	6 710,00	8,50	-0,804	0,637	-0,241	0,446	0,205
24	Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy	6 000,00	7,90	0,096	0,218	0,029	0,153	0,182
25	Aihio Arkkitehdit Oy	7 553,00	9,10	-1,871	1,056	-0,561	0,739	0,177
26	Työyht.liittymä Kari Järvinen ja Merja Nieminen Ay + Kati Salonen ja Mona Schalin	6 350,00	8,00	-0,347	0,288	-0,104	0,202	0,097
27	Arkkitehdit Kirsi Korhonen ja Mika Penttinen Oy	6 550,00	8,10	-0,601	0,358	-0,180	0,251	0,070
28	Groop & Tiensuu Arkkitehdit Oy	6 050,00	7,70	0,033	0,079	0,010	0,055	0,065
29	Arkkitehti- ja insinööriosuuskunta Kaari	4 380,00	6,30	2,148	-0,898	0,644	-0,629	0,016
30	Cederqvist & Jäntti Arkkitehdit Oy	5 690,00	7,30	0,489	-0,200	0,147	-0,140	0,006
31	Arkkitehtitoimisto Helander Leiviskä Oy	6 360,00	7,80	-0,360	0,149	-0,108	0,104	-0,004
32	Arkkitehtitoimisto Aarne von Boehm Oy	5 890,00	7,40	0,235	-0,130	0,071	-0,091	-0,021
33	Arkkitehtitoimisto Rauhalampi Oy	4 030,00	5,80	2,591	-1,247	0,777	-0,873	-0,095
34	Arkkitehtitoimisto P. Kantola Oy	4 830,00	6,40	1,578	-0,828	0,473	-0,580	-0,106

SIJA	Nimi	TARJOSHINTA €	LAATUPISTEET	STANDARDOIDUT		PAINOTETUT PISTEET		SUMMA
				HINTAPISTEET	LAATUPISTEET	30% HINTA	70% LAATU	
35	P & R Arkkitehdit Oy	5 770,00	7,10	0,387	-0,340	0,116	-0,238	-0,122
36	Pöyry Finland Oy	6 230,00	7,40	-0,195	-0,130	-0,059	-0,091	-0,150
37	Arkkitehtitoimisto Harris ja Kjisik Oy	6 700,00	7,75	-0,791	0,114	-0,237	0,080	-0,158
38	Arkkitehtitoimisto Erat Oy	6 280,00	7,40	-0,259	-0,130	-0,078	-0,091	-0,169
39	Arkkitehtitoimisto Koskinen & Schalin Oy	6 150,00	7,25	-0,094	-0,235	-0,028	-0,165	-0,193
40	Arkkitehtitoimisto Perko Oy	6 060,00	6,80	0,020	-0,549	0,006	-0,384	-0,378
41	Arkkitehtiryhmä A6 Oy	6 125,00	6,85	-0,062	-0,514	-0,019	-0,360	-0,379
42	Arkkitehdit Siistonen Oy	7 080,00	7,50	-1,272	-0,061	-0,382	-0,043	-0,424
43	Arkkitehtuuritoimisto Kari Ristola Oy	5 000,00	5,45	1,363	-1,491	0,409	-1,044	-0,635
44	FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy	6 200,00	6,30	-0,157	-0,898	-0,047	-0,629	-0,676
45	HMT Arkkitehdit Oy	5 600,00	5,80	0,603	-1,247	0,181	-0,873	-0,692
46	Arkkitehtitoimisto Olli Pekka Jokela Oy	5 920,00	5,95	0,197	-1,142	0,059	-0,800	-0,740
47	Arkkitehtitoimisto ALA Oy	7 150,00	6,80	-1,361	-0,549	-0,408	-0,384	-0,793
48	Playa Arkkitehdit Oy	5 950,00	5,65	0,159	-1,351	0,048	-0,946	-0,898
49	Arkkitehdit Gylling-Vikström Oy	4 830,00	4,75	1,578	-1,979	0,473	-1,386	-0,912
50	Arkkitehdit Heino & Niiranen Oy	6 150,00	5,75	-0,094	-1,282	-0,028	-0,897	-0,925
51	Huttunen-Lipasti-Pakkanen Oy	7 030,00	6,35	-1,209	-0,863	-0,363	-0,604	-0,967
52	Arkkitehtitoimisto L&M Sievänen Oy	6 980,00	6,10	-1,146	-1,037	-0,344	-0,726	-1,070
53	Optiplan Oy	7 540,00	5,20	-1,855	-1,665	-0,556	-1,166	-1,722
54	Arkkitehtitoimisto Karhumaa Ky	5 510,00	3,35	0,717	-2,956	0,215	-2,069	-1,854
TARKISTUSSUMMA				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
HAJONNAN TARKISTUSSUMMA				1,000	1,000	0,300	0,700	

ARVOT LASKETAAN STANDARDOINTIMENETELMÄSSÄ SEURAAVASTI:

TARJOUKSEN HINTAPISTEET =
(halvin saa parhaat pisteet)

-(TARJOSHINTA – TARJOSHINTOJEN KESKIARVO)
(TARJOSHINTOJEN HAJONTA)

TARJOUKSEN LAATUPISTEET =
(paras laatu saa parhaat pisteet)

(TARJOUKSEN LAATUPISTEET – LAATUPISTEIDEN KESKIARVO)
(LAATUPISTEIDEN HAJONTA)

LÄHTÖTIEDOISTA LASKETUT, STANDARDOINNISSA KÄYTETYT ARVOT

	HINTA	LAATUPISTEET
KESKIARVO	6 075,70 €	7,59
KESKIHAJONTA	789,41 €	1,43

Arviontitalukko perustuu Helsingin Yliopiston Matematiikan ja Tilastotieteen laitokselle tehtyyn tutkimukseen:

"KESKIHAJONTA HINTA-LAATU -SUHTEEN LASKEMISESSA - 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>