

HINTA-LAATU ARVIOINTI

STANDARDOINTIMENETELMÄ taul.v 1.0.3.

| | |
|--------------------|--|
| HANKINNAN NIMI: | Rakennesuunnittelupalvelujen puitejärjestely 2018-2020, OSA-ALUE 4 |
| 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 | A-Insinöörit Suunnittelu Oy | 7 010,00 | 63,65 | 1,732 | 0,337 | 0,693 | 0,202 | 0,895 |
| 2 | Ramboll Finland Oy | 7 640,00 | 71,05 | -0,278 | 0,975 | -0,111 | 0,585 | 0,474 |
| 3 | Ryhmittymä Sweco Asiantuntijapalvelut Oy ym. | 7 590,00 | 69,00 | -0,118 | 0,798 | -0,047 | 0,479 | 0,432 |
| 4 | Ryhmittymä Ideestructura Oy ym. | 7 735,00 | 49,70 | -0,581 | -0,863 | -0,232 | -0,518 | -0,750 |
| 5 | Vahanan Suunnittelupalvelut Oy | 7 790,00 | 45,25 | -0,756 | -1,247 | -0,302 | -0,748 | -1,050 |
| 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, STANDARDOINNISSA KÄYTETYT ARVOT

| | HINTA | LAATUPISTEET |
|---------------------|------------|--------------|
| KESKIARVO | 7 553,00 € | 59,73 |
| KESKIHAJONTA | 313,48 € | 11,62 |

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>