

OSA-ALUEEN 2 (UUDISRAKENNUSHANKKEET) TARJOAJAT	Ramboll Finland Oy	Insinööritoimisto Äyräväinen Oy	Pöyry Finland Oy	LVI-insinööritoimisto Vahvacon Oy	Sitowise Oy	Sweco Talotekniikka Oy	Granlund Oy	Hepacon Oy	Insinööritoimisto FIN-LVI Oy
Tarjous nro	3	4	6	9	10	11	13	16	17
<b>1. YRITYS (yht. max. 30 pistettä)</b>	27,60	17,10	24,50	8,20	23,20	26,60	28,30	23,10	7,70
<b>1.1 Yrityksen referenssit (max. 15 p.)</b>	12,60	7,10	12,00	8,20	13,20	14,10	13,30	8,10	5,20
1.1.1 Opetustoimen rakennukset REF 1 (0-1,5 p.)	1,50	1,00	1,50	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	0,60
1.1.1 Opetustoimen rakennukset REF 2 (0-1,5 p.)	0,60	1,00	1,50	0,00	0,60	1,50	1,50	1,50	0,00
1.1.1 Opetustoimen rakennukset REF 3 (0-1,5 p.)	1,00	0,30	1,50	0,00	1,50	0,60	1,50	0,00	0,00
1.1.2 Sos.- ja terveystoimen rakennukset REF 1 (0-1,5 p.)	1,50	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00	0,00
1.1.2 Sos.- ja terveystoimen rakennukset REF 2 (0-1,5 p.)	1,50	0,00	1,50	0,60	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00
1.1.3 Varhaiskasv. toimialan rakennukset REF 1 (0-1,5 p.)	1,50	0,30	0,00	1,50	1,50	1,50	1,00	0,60	0,60
1.1.3 Varhaiskasv. toimialan rakennukset REF 2 (0-1,5 p.)	1,00	1,00	0,00	1,50	1,50	1,50	0,30	0,00	0,00
1.1.4 Kultt., liik., palo-, pel-, nuor. rak. REF 1 (0-1,5 p.)	1,50	1,00	1,50	0,60	0,60	1,50	1,50	1,00	1,00
1.1.4 Kultt., liik., palo-, pel-, nuor. rak. REF 2 (0-1,5 p.)	1,00	1,50	1,50	1,00	1,50	1,50	1,50	1,00	1,50
1.1.5 Toimisto- tai liikerakennus REF 1 (0-1,5 p.)	1,50	1,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
<b>1.2 Toimialan muu erityisosaaminen (max. 15 p.)</b>	15,00	10,00	12,50	0,00	10,00	12,50	15,00	15,00	2,50
Palonsammutusjärj. suunnittelutehtävät (0-2,5 p.)	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00
Tietomallinnustehtävät (0-2,5 p.)	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00
Energialaskentatehtävät (0-2,5 p.)	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Ympäristöluokittelun asiantuntijan tehtävät (0-2,5 p.)	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	0,00
Elinkaarisuunnittelutehtävät (0-2,5 p.)	2,50	0,00	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00
Määrälaskentatehtävät (0-2,5 p.)	2,50	2,50	2,50	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	0,00
<b>2. VASTUULLISET SUUNNITTELIJAT (yht. max. 40 p.)</b>	32,10	15,70	13,70	14,00	20,10	20,70	27,60	24,40	8,10
<b>2.1 Vastuullinen suunnittelija 1 (max. 20 p.)</b>	17,40	7,30	5,60	7,20	9,70	9,30	13,20	13,80	5,00
2.1.1 Koul., jatkokoul. ym., pätev. ja työkok. (max. 8 p.)	7,00	3,00	4,00	4,00	4,00	5,00	6,00	6,00	3,00
Koulutus (0-1 p.)	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Lisäkoulutus, tutkinnot, julkaisut, koulutust. ym. (0-2 p.)	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Pätevyydet (0-2 p.)	2,00	0,00	1,00	0,00	1,00	2,00	2,00	2,00	0,00
Työkokemus (0-3 p.)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2.1.2 Referenssit (max. 6 p.)	4,40	1,30	0,60	3,20	2,70	2,30	1,20	2,80	2,00
Opetustoimen rakennukset REF 1 (0-0,6 p.)	0,40	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,60	0,60	0,30
Opetustoimen rakennukset REF 2 (0-0,6 p.)	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,40	0,00	0,60	0,00
Opetustoimen rakennukset REF 3 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00
Sos.- ja terveystoimen rakennukset REF 1 (0-0,6 p.)	0,50	0,00	0,00	0,40	0,60	0,10	0,00	0,00	0,00
Sos.- ja terveystoimen rakennukset REF 2 (0-0,6 p.)	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Varhaiskasv. toimialan rakennukset REF 1 (0-0,6 p.)	0,50	0,50	0,30	0,40	0,60	0,00	0,00	0,20	0,30

OSA-ALUEEN 2 (UUDISRAKENNUSHANKKEET) TARJOAJAT	Ramboll Finland Oy	Insinööritoimisto Äyräväinen Oy	Pöyry Finland Oy	LVI-Insinööritoimisto Vahvacon Oy	Sitowise Oy	Sweco Talotekniikka Oy	Granlund Oy	Hepacon Oy	Insinööritoimisto FINLVI Oy
Varhaiskasv. toimialan rakennukset REF 2 (0-0,6 p.)	0,60	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kultt., liik., palo-, pel., nuor. rak. REF 1 (0-0,6 p.)	0,50	0,00	0,00	0,40	0,50	0,40	0,00	0,30	0,40
Kultt., liik., palo-, pel., nuor. rak. REF 2 (0-0,6 p.)	0,50	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
Toimisto- tai liikerakennus REF 1 (0-0,6 p.)	0,60	0,40	0,00	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50
<b>2.1.3 Toimialan muu erityisosaaminen (max. 6 p.)</b>	<b>6,00</b>	<b>3,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,00</b>	<b>2,00</b>	<b>6,00</b>	<b>5,00</b>	<b>0,00</b>
Palonsammutusjärj. suunnittelutehtävät (0-1 p.)	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Tietomallinnustehtävät (0-1 p.)	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Energialaskentatehtävät (0-1 p.)	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
Ympäristöluokittelun asiantuntijan tehtävät (0-1 p.)	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
Elinkaarisuunnittelutehtävät (0-1 p.)	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
Määrälaskentatehtävät (0-1 p.)	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
<b>2.2 Vastuullinen suunnittelija 2 (max. 20 p.)</b>	<b>14,70</b>	<b>8,40</b>	<b>8,10</b>	<b>6,80</b>	<b>10,40</b>	<b>11,40</b>	<b>14,40</b>	<b>10,60</b>	<b>3,10</b>
<b>2.2.1 Koul., jatkokoul. ym., pätev. ja työkok. (max. 8 p.)</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>	<b>4,00</b>	<b>3,00</b>	<b>5,00</b>	<b>7,00</b>	<b>7,00</b>	<b>6,00</b>	<b>2,00</b>
Koulutus (0-1 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Lisäkoulutus, tutkinnot, julkaisut, koulutus. ym. (0-2 p.)	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00	0,00
Pätevyudet (0-2 p.)	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00
Työkokemus (0-3 p.)	3,00	2,00	1,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	1,00
<b>2.2.2 Referenssit (max. 6 p.)</b>	<b>3,70</b>	<b>1,40</b>	<b>2,10</b>	<b>3,80</b>	<b>2,40</b>	<b>2,40</b>	<b>2,40</b>	<b>1,60</b>	<b>1,10</b>
Opetustoimen rakennukset REF 1 (0-0,6 p.)	0,30	0,20	0,00	0,50	0,50	0,40	0,00	0,50	0,20
Opetustoimen rakennukset REF 2 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,00	0,40	0,40	0,40	0,00	0,30	0,00
Opetustoimen rakennukset REF 3 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,00	0,30	0,50	0,40	0,00	0,00	0,00
Sos.- ja terveystoimen rakennukset REF 1 (0-0,6 p.)	0,60	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00	0,30
Sos.- ja terveystoimen rakennukset REF 2 (0-0,6 p.)	0,50	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,30	0,00	0,40
Varhaiskasv. toimialan rakennukset REF 1 (0-0,6 p.)	0,60	0,30	0,60	0,50	0,60	0,40	0,30	0,50	0,20
Varhaiskasv. toimialan rakennukset REF 2 (0-0,6 p.)	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,40	0,00	0,30	0,00
Kultt., liik., palo-, pel., nuor. rak. REF 1 (0-0,6 p.)	0,60	0,40	0,50	0,50	0,40	0,00	0,60	0,00	0,00
Kultt., liik., palo-, pel., nuor. rak. REF 2 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,50	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toimisto- tai liikerakennus REF 1 (0-0,6 p.)	0,60	0,00	0,50	0,20	0,00	0,40	0,60	0,00	0,00
<b>2.2.3 Toimialan muu erityisosaaminen (max. 6 p.)</b>	<b>6,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,00</b>	<b>2,00</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,00</b>
Palonsammutusjärj. suunnittelutehtävät (0-1 p.)	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Tietomallinnustehtävät (0-1 p.)	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Energialaskentatehtävät (0-1 p.)	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00
Ympäristöluokitteluasiantuntijan tehtävät (0-1 p.)	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elinkaarisuunnittelutehtävät (0-1 p.)	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Määrälaskentatehtävät (0-1 p.)	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00

<b>OSA-ALUEEN 2 (UUDISRAKENNUSHANKKEET) TARJOAJAT</b>	Ramboll Finland Oy	Insinööritoimisto Äyräväinen Oy	Pöyry Finland Oy	LVI- insinööritoimisto Vahvacon Oy	Sitowise Oy	Sweco Talotekniikka Oy	Granlund Oy	Hepacon Oy	Insinööritoimisto FINLVI Oy
<b>3. HENKILÖSTÖ (yht. max. 30 p.)</b>	29,00	25,00	21,00	14,00	28,00	29,00	28,00	28,00	2,00
<b>3.1 LVIA-suunnittelijat (max. 10 p.)</b>	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	2,00
<b>LVIA-suunnittelijat (0-10 p.)</b>	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	2,00
<b>3.2 Muut suunnittelijat ja asiantuntijat (max. 20 p.)</b>	19,00	15,00	11,00	4,00	18,00	19,00	18,00	18,00	0,00
<b>RAU-suunnittelijat (0-2 p.)</b>	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00
<b>Kylmä- tai jäähdytysuunnittelijat (0-2 p.)</b>	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00
<b>Palonsammutusjärjestelmien suunnittelijat (0-2 p.)</b>	1,00	2,00	2,00	0,00	1,00	2,00	2,00	1,00	0,00
<b>Tietomallintajat (0-2 p.)</b>	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00
<b>Määrälaskijat (0-2 p.)</b>	2,00	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00
<b>Energia-asiantuntijat (0-2 p.)</b>	2,00	1,00	1,00	0,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,00
<b>Sairaalateknisten järjestelmien asiantuntijat (0-2 p.)</b>	2,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	2,00	0,00
<b>VSS-ik S1,S2,S6 ja kallioväestönsuojien asiant.</b> (0-2 p.)	2,00	2,00	0,00	0,00	1,00	2,00	2,00	2,00	0,00
<b>Huoltokirjakoordinaattorit (0-2 p.)</b>	2,00	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00
<b>Purunpoistojärjestelmien asiantuntijat (0-2 p.)</b>	2,00	2,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00
<b>TARJOAJAN LAATUPISTEET YHTEENSÄ</b>	<b>88,70</b>	<b>57,80</b>	<b>59,20</b>	<b>36,20</b>	<b>71,30</b>	<b>76,30</b>	<b>83,90</b>	<b>75,50</b>	<b>17,80</b>

Kari Sirén

Ville Isomäki