

OSA-ALUE 3
24.4.2018

OSA-ALUEEN 3 (ASUNTOTUOTANNON PERUSKORJAUSKOHTEET) TARJOAJAT	Sitowise Oy	Insinööritoimisto Leo Maaskola Oy	Yhtyneet Insinöörit Oy	Hepacon Oy	Karawatski Oy
Tarjous nro	5	7	8	12	15
1. YRITYS (yht. max. 30 pistettä)	8,40	5,70	12,50	12,10	17,80
1.1 Yrityksen referenssit (max. 15 p.)	2,40	2,70	7,50	5,10	4,80
A03 -luokituksen rakennukset REF 1 (0-1,5 p.)	0,60	0,30	1,20	0,60	0,90
A03 -luokituksen rakennukset REF 2 (0-1,5 p.)	0,30	0,30	0,60	0,30	0,30
A03 -luokituksen rakennukset REF 3 (0-1,5 p.)	0,30	0,90	0,90	0,30	0,60
A03 -luokituksen rakennukset REF 4 (0-1,5 p.)	0,30	0,30	0,30	0,60	0,60
A03 -luokituksen rakennukset REF 5 (0-1,5 p.)	0,30	0,90	0,90	0,60	0,60
A03 -luokituksen rakennukset REF 6 (0-1,5 p.)	0,30	0,00	1,20	0,30	0,30
A03 -luokituksen rakennukset REF 7 (0-1,5 p.)	0,30	0,00	1,20	0,30	0,30
A03 -luokituksen rakennukset REF 8 (0-1,5 p.)	0,00	0,00	0,30	0,60	0,30
A03 -luokituksen rakennukset REF 9 (0-1,5 p.)	0,00	0,00	0,60	0,30	0,60
A03 -luokituksen rakennukset REF 10 (0-1,5 p.)	0,00	0,00	0,30	1,20	0,30
1.2 Toimialan muu erityisosaaminen (max. 15 p.)	6,00	3,00	5,00	7,00	13,00
Kuluttajamuunt, keskijänn.koneistot, alueverkot (0-2 p.)	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
Pääkesk.ja nousujohtoverk, uusim. suunn.teht. (0-2 p.)	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Työvaih. et, käyttö päällä tot. sähköjärj. uusim. (0-2 p.)	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Varavoim. turvavyöttöjärj. suunnittelukohde (0-2 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Sähköjär. käyt., riski- kunto- ja energiateh. arvio (0-1 p.)	0,00	1,00	1,00	0,00	2,00
ATK-, AV- ja multimediajärj. sekä aud. ja näytt. (0-1 p.)	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
Turva- ja valvontajärjestelmien uusimiskohde (0-1 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Vaihtoehtoisen energiatuot. suunn. erityisos. (0-1 p.)	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
3D-mallinnustehtävät (0-1 p.)	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
IFC-tuotemallinnustehtävät (0-1 p.)	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Määrälaskentatehtävät (0-1 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2. VASTUULLISET SUUNNITTELIJAT (yht. max. 40 p.)	11,00	8,70	14,00	14,40	21,80
2.1 Vastuullinen suunnittelija 1 (max. 20 p.)	6,50	7,50	9,30	9,00	10,40
2.1.1 Koul., jatkokoul. ym., pätev. ja työkok. (max. 8 p.)	6,50	5,50	4,00	5,00	6,00
Koulutus (0-1 p.)	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisäkoulutus, tutkinnot, julkaisut, koulutust. ym. (0-1 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pätevytydet (0-3 p.)	2,50	2,50	3,00	2,00	3,00
Työkokemus (0-3 p.)	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00
2.1.2 Referenssit (max. 6 p.)	0,00	1,00	3,30	1,50	1,90
A03 -luokituksen rakennukset REF 1 (0-0,6 p.)	0,00	0,20	0,40	0,30	0,10
A03 -luokituksen rakennukset REF 2 (0-0,6 p.)	0,00	0,20	0,20	0,20	0,30
A03 -luokituksen rakennukset REF 3 (0-0,6 p.)	0,00	0,40	0,40	0,20	0,40
A03 -luokituksen rakennukset REF 4 (0-0,6 p.)	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20
A03 -luokituksen rakennukset REF 5 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,40	0,50	0,30
A03 -luokituksen rakennukset REF 6 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,50	0,10	0,20
A03 -luokituksen rakennukset REF 7 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,50	0,00	0,40
A03 -luokituksen rakennukset REF 8 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
A03 -luokituksen rakennukset REF 9 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
A03 -luokituksen rakennukset REF 10 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
2.1.3 Toimialan muu erityisosaaminen (max. 6 p.)	0,00	1,00	2,00	2,50	2,50
Kuluttajamuunt, keskijänn.koneistot, alueverkot (0-1 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pääkesk.ja nousujohtoverk, uusim. suunn.teht. (0-0,5 p.)	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50
Työvaih. et, käyttö päällä tot. sähköjärj. uusim. (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
Varavoim. turvavyöttöjärj. suunnittelukohde (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Sähköjär. käyt., riski- kunto- ja energiateh. arvio (0-0,5 p.)	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00
ATK-, AV- ja multimediajärj. sekä aud. ja näytt. (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50
Turva- ja valvontajärjestelmien uusimiskohde (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Vaihtoehtoisen energiatuot. suunn. erityisos. (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3D-mallinnustehtävät (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00
IFC-tuotemallinnustehtävät (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
Määrälaskentatehtävät (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
2.2 Vastuullinen suunnittelija 2 (max. 20 p.)	4,50	1,20	4,70	5,40	11,40
2.2.1 Koul., jatkokoul. ym., pätev. ja työkok. (max. 8 p.)	4,50	0,00	1,00	2,00	6,00
Koulutus (0-1 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisäkoulutus, tutkinnot, julkaisut, koulutust. ym. (0-1 p.)	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
Pätevytydet (0-3 p.)	2,50	0,00	0,00	0,00	3,00

OSA-ALUE 3
24.4.2018

OSA-ALUEEN 3 (ASUNTOTUOTANNON PERUSKORJAUSKOHTEET) TARJOAJAT	Sifowise Oy	Insinööritoimisto Leo Maaskola Oy	Yhtyneet Insinöörit Oy	Hepacon Oy	Karawatski Oy
Työkokemus (0-3 p.)	2,00	0,00	0,00	1,00	3,00
2.2.2 Referenssit (max. 6 p.)	0,00	0,20	1,70	2,40	2,90
A03 -luokituksen rakennukset REF 1 (0-0,6 p.)	0,00	0,20	0,50	0,50	0,40
A03 -luokituksen rakennukset REF 2 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,30	0,10	0,30
A03 -luokituksen rakennukset REF 3 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,30	0,10	0,20
A03 -luokituksen rakennukset REF 4 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,10	0,10	0,20
A03 -luokituksen rakennukset REF 5 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,30	0,40	0,20
A03 -luokituksen rakennukset REF 6 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,20	0,30	0,50
A03 -luokituksen rakennukset REF 7 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,00	0,30	0,20
A03 -luokituksen rakennukset REF 8 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10
A03 -luokituksen rakennukset REF 9 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20
A03 -luokituksen rakennukset REF 10 (0-0,6 p.)	0,00	0,00	0,00	0,30	0,60
2.2.3 Toimialan muu erityisosaaminen (max. 6 p.)	0,00	1,00	2,00	1,00	2,50
Kuluttajamuunt, keskijänn.koneistot, alueverkot (0-1 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pääkesk. ja nousujohtoverk, uusim. suunn.teht. (0-0,5 p.)	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50
Työvaih. et, käyttö päällä tot. sähköjärj. uusim. (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
Varavoim. turvasyöttöjärj. suunnittelukohde (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sähköjär. käyt., riski- kunto- ja energiateh. arvio (0-0,5 p.)	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00
ATK-, AV- ja multimediajärj. sekä aud. ja näytt. (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50
Turva- ja valvontajärjestelmien uusimiskohde (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vaihtoehtoisen energiatuot. suunn. erityisos. (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3D-mallinnustehtävät (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50
IFC-tuotemallinnustehtävät (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Määrälaskentatehtävät (0-0,5 p.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. HENKILÖSTÖ (yht. max. 30 p.)	24,00	13,00	26,00	26,00	20,00
3.1 Sähkösuunnittelijat (max. 12 p.)	12,00	8,00	12,00	12,00	12,00
Sähkösuunnittelijat (0-12 p.)	12,00	8,00	12,00	12,00	12,00
3.2 Muut suunnittelijat ja asiantuntijat (max. 18 p.)	12,00	5,00	14,00	14,00	8,00
ATK-, AV- ja multimediasuunnittelijat (0-3 p.)	3,00	0,00	1,50	3,00	3,00
RAU-suunnittelijat (0-3 p.)	1,50	1,50	3,00	3,00	0,00
Palotekniset suunnittelijat (0-3 p.)	3,00	0,00	1,50	1,50	1,50
Valaistusasiantuntijat (0-3 p.)	1,50	1,50	3,00	1,50	1,50
Tietomallintajat (0-2 p.)	0,00	0,00	1,00	2,00	0,00
Määrälaskijat (0-2 p.)	2,00	0,00	2,00	2,00	1,00
Energia-asiantuntijat (0-2 p.)	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00
TARJOAJAN LAATUPISTEET YHTEENSÄ	43,40	27,40	52,50	52,50	59,60

Kari Sirén

Jari Kiuru

Mika Nieminen