Pirkanmaan hyvinvointialue **Nekalan pelastusasema**

Sähkösuunnittelijan valinta

5.9.2024

	Tarjoushinta (alv 0%)	**Työmääräarvio**	**Vastuullinen suunnittelija** Suoritettu vähintään insinööritutkinto (talotekniikka/sähkötekniikka). Suunnittelukokemusta sähkösuunnittelusta em. tutkinnon suorittamisen jälkeen vähintään 5 vuotta. Suomessa toteutuneissa hankkeissa sähkösuunnittelijan tehtävässä vähintään yksi (1) vuosina 2019-2024 valmistunut paloasemarakennus tai paloasemarakennuksen talotekninen saneeraus.	**Varahenkilö** Suoritettu vähintään insinööritutkinto (talotekniikka/sähkötekniikka). Suunnittelukokemusta sähkösuunnittelusta em. tutkinnon suorittamisen jälkeen vähintään 5 vuotta. Suomessa toteutuneissa hankkeissa sähkösuunnittelijan tehtävässä vähintään yksi (1) vuosina 2019-2024 valmistunut paloasemarakennus, paloasemarakennuksen talotekninen saneeraus tai vähintään 4000 brm2 teollisuus-/tuotantorakennuskohde tai sellaisen talotekninen saneeraus.	**Laadunvarmistus** Selvitys varamiesjärjestelmästä, jossa nimetään varamiehet ansioluetteloineen. Selvitys projektiin osallistuvista asiantuntijoista ansioluetteloineen. Kuvaus toimintamallista ja laatujärjestelmästä.	**SKOL 02** 10	**SKOL 03** 50	**SKOL 04** 40	**SKOL 05** 20	**Tarjouksen hyväksyntä**
Vertailuhinta	Vertailuhinta = kokonaishinta + SKOL 02 tuntiveloitushinta x 10 h + SKOL 03 tuntiveloitushinta x 50 h + SKOL 04 tuntiveloitushinta x 40 h + SKOL 05 tuntiveloitushinta x 20 h									
FCG Oy	46 900	600	Insinööri AMK, kokemus 16 v.	Insinööri AMK, kokemus 7 v.	Varahenkilö nimetty Osallistuvat henkilöt (2 hlö) nimetty Kuvaus ok	89	85	79	72	
Vertailuhinta	**56 640**									**KYLLÄ**
Granlund Oy	74 350	1000	Insinööri AMK, kokemus 13 v.	Insinööri AMK, kokemus 15 v.	Varahenkilö nimetty Osallistuvat henkilöt (3 hlö) nimetty Kuvaus ok	100	83	77	75	
Vertailuhinta	**84 080**									**KYLLÄ**
Hepacon Oy	78 000	975	Insinööri AMK, kokemus 18 v.	Insinööri AMK, kokemus 10 v.	Varahenkilö nimetty Osallistuvat henkilöt (2 hlö) nimetty Kuvaus ok	95	78	69	63	
Vertailuhinta	**86 870**									**KYLLÄ**
Karawatski Oy	61 050	766	Insinööri AMK, kokemus 7 v.	Insinööri AMK, kokemus 12 v.	Varahenkilö nimetty Osallistuvat henkilöt (2 hlö) nimetty Kuvaus ok	88	78	72	64	
Vertailuhinta	**69 990**									**KYLLÄ**
Ramboll Finland Oy	68 300	710	Insinööri YAMK, kokemus yli 15 v.	DI, kokemus 9 v.	Varahenkilö nimetty Osallistuvat henkilöt (2 hlö) nimetty Kuvaus ok	103	83	73	70	
Vertailuhinta	**77 800**									**KYLLÄ**
Sitowise Oy	39 000	500	Insinööri AMK, kokemus 6 v.	Insinööri YAMK, kokemus 14 v.	Varahenkilö nimetty Osallistuvat henkilöt (5 hlö) nimetty Kuvaus ok	93	83	73	65	**1.**
Vertailuhinta	**48 300**									**KYLLÄ**
Sweco Finland Oy	56 100	765	Insinööri YAMK, kokemus 21 v.	DI, kokemus 9 v.	Varahenkilö nimetty Osallistuvat henkilöt (2 hlö) nimetty Kuvaus ok	75	65	55	50	
Vertailuhinta	**63 300**									**KYLLÄ**
Sähkösuunnittelu Center Oy	59 700	948	Insinööri, kokemus 34 v.	Insinööri AMK, kokemus 6,5 v.	Varahenkilö nimetty Osallistuvat henkilöt (4 hlö) nimetty Kuvaus ok	76	72	66	60	
Vertailuhinta	**67 900**									**KYLLÄ**