

**Tarjousten vertailutaulukko - 607042 / Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu**
**Yhteiset kriteerit/tiedot**

|   |             | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH |         | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy |         | Insinööri-toimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy |         | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus |         | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy |         | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |         |                        |
|---|-------------|--|---------|--|---------|--------------------------------------|---------|---|---------|---|---------|--|---------|--------------------------------------|---------|---|---------|------------------------|
|   | Max pisteet | Annettu tieto                              | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto                        | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto                        | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Pisteiden laskentatapa |
| Henkilöstöä koskevat yleiset vaatimukset  |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         |                        |
| Hankeeseen nimettyä sähkösuunnittelijaa ei saa vaihtaa ilman rakennuttajan kirjallista suostumusta.   |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         |                        |
| Sopimuksen yhteyshenkilön sekä sähkösuunnittelijan tulee puhua ja kirjoittaa sujuvaa suomen kieltä. Kaikki työmaan asiakirjat sekä muut vastaavat asiakirjat ovat suomenkielisiä. Sujuvalla suomen kielellä tarkoitetaan Opetushallituksen yleisten kielitutkintojen keskitason tutkinnon mukaista määrittelyä kielitaidosta eli vähintään kahdessa (2) arvioitavassa osa-alueessa arvosana tulee olla vähintään keskitasoa 3 - 4. Tulkin tmv. avustuksella suoritettavaa urakoitsijan edustusta ei hyväksytä |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         |                        |
| Nimetyn sähkösuunnittelijan tulee henkilökohtaisesti osallistua suunnittelu- ja työmaakokouksiin.   |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         |                        |
| Suunnittelukohde on vaativa.  |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         |                        |
| Sähkösuunnittelija  |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         |                        |
| Sähkösuunnittelijan nimi  |             | Aleksi Suomi                               |         | Liikesalaisuus                                       |         | Kristian Salmi                       |         | Sami Itkonen  |         |   |         | Jari Tolonen   |         | Kati Lamberg-Maijala                 |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| Sähkösuunnittelijan pätevyys vaatimaan kohteeseen on todennettavissa rakennussähkösuunnittelun pätevyyslautakunnan tai rakennusvalvonnan myöntämästä todistuksesta.   |             | Kyllä                                      |         | Kyllä  |         | Kyllä                                |         | Kyllä   |         |   |         | Kyllä  |         | Kyllä                                |         | Kyllä   |         |                        |
| "Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit  |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         |                        |

|   |             | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH  |         | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy |         | Insinööri-toimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy |         | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus |         | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu   |         | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy      |         | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |         |                        |
|---|-------------|---|---------|--|---------|--------------------------------------|---------|---|---------|---|---------|--|---------|---|---------|---|---------|------------------------|
|   | Max pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto                        | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto                             | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Pisteiden laskentatapa |
| Lataa tähän rakennussähkösuunnittelun pätevyyslautakunnan tai rakennusvalvontaviranomaisen myöntämä todistus vähintään vaativan kohteen sähkösuunnittelun pätevydestä (vaativa, erittäin vaativa tai poikkeuksellisen vaativa suunnittelija).   |             | Tutkintotodistus Aleksi Suomi 1.pdf<br>Sähkösuunnittelijan pätevyys Aleksi Suomi.pdf<br>AFRY_CV_Aleks_S uomi_20260410.pdf |         | Liikesalaisuus                                       |         | Pätevyystodistus, Salmi.pdf          |         | Rakennussähkösuunnittelijan pätevyys, Sami Itkonen.pdf  |         |   |         | Jari Tolonen päätösvyystodistus.pdf<br>Jari Tolonen TITu.pdf |         | Kati Lamberg-Majjala_pätevyystodistus.pdf |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| "Ei" -valintaan liittyvät kriteerit   |             |   |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |
| Sähkösuunnittelijalla on sähköalan koulutus. Henkilö on suorittanut sähkötekniikan alan diplomi-insinöörin tutkinnon, insinööri (ylempi AMK) -tutkinnon, insinööri (AMK) -tutkinnon, tai sähkövoimatekniikan tekniikan tai insinöörin tutkinnon. Lisäksi hän on hankkinut vähintään kuuden (6) vuoden sähkösuunnittelukokemuksen, josta vähintään neljän (4) vuoden kokemus vähintään tavanomaisista sähkösuunnittelutehtävistä (vastuullisena tai avustavana sähkösuunnittelijana) ja vähintään kahden (2) vuoden kokemus avustamista vaativissa sähkösuunnittelutehtävissä. |             |   |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |
| Lataa selvitys sähkösuunnittelijan koulutuksesta  |             |   |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |
| Lataa selvitys sähkösuunnittelijan työkokemuksesta, selvityksestä on käytävä ilmi suunnittelukohteen vaatavuusluokka.   |             |   |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |
| Sähkösuunnittelijan referenssi  |             |   |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |
| Sähkösuunnittelijalla tulee olla vähintään kolme (3) referenssikohdetta viimeisen kahdeksan (8) vuoden ajalta. Vastaavaksi kohteeksi katsotaan korjaus- ja muutostyökohde tai uudisrakennuskohde (koulu, päiväkotitoimitus, hoitolaitos, hallintorakennus kuten toimisto- tai kokoontumistila), jonka pinta-ala on ollut vähintään 1 000 m <sup>2</sup> ja jossa kyseinen henkilö toiminut vaativassa sähkösuunnittelijan tehtävässä. Omakotitalo- tai paritalokohteet eivät käy.   |             |   |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |

|   |             | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH  |         | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy   |         | Insinööri-toimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy                        |         | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus |         | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu               |         | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy  |         | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |         |                        |
|---|-------------|---|---------|--|---------|--|---------|--|---------|---|---------|--|---------|---|---------|---|---------|------------------------|
|   | Max pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Pisteiden laskentatapa |
| <b>Referenssi</b>   |             |   |         | Liikesalaisuus                                       |         |  |         |  |         |   |         |  |         |   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Tietue vastaus</b>   |             |   |         |  |         |  |         |  |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |
| <b>Tilaajan nimi</b>  |             | Koulutuskeskus Sa Ipaus -kuntayhtymä  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Riveria  |         | Lieksan Kii nteistöt Oy  |         |   |         | lialmen kaupunki   |         | Kankaanpään kaupunki  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta</b>   |             | Koulurakennuksen peruskorjauksen sähkösuunnittelu, Ståhlberginkatu 8, Helsinki, 3790 brm2     |         | Liikesalaisuus                                       |         | Valtimon koulutusyksikön peruskorjaus- ja muutostyöt Koulurakennus 3140 m2 Metsurintie 2, 75700 Valtimo        |         | Koulukampuksen peruskorjaus ja laajennus, Lieksa. Opetuskäyttöön tarkoitettu rakennus. Laajuus suurempi kuin 5000brm2. |         |   |         | Mansikkaniemen koulu, uu dirakennus, n. 2600 brm²                        |         | Kankaanpään liikuntakeskus Liikuntakeskus ja uimahalli, peruskorjaus, joka toteutettiin 3 vaiheessa, koko 6500m2, rakennustyyppi kokoontumisrakennus 07 |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Kohteen tyyppi</b>   | 0           | Korjaus- ja muutostyökohde  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Korjaus- ja muutostyökohde   |         | Uudisrakennuskohde   |         |   |         | Uudisrakennuskohde   |         | Korjaus- ja muutostyökohde  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)</b>   |             | 8500000 €   |         | Liikesalaisuus                                       |         | 2500000 €  |         | 35000 €  |         |   |         | 7000000 €  |         | 13000000 €  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Työn suorittamisen ajankohta</b>   |             | 09/2023-08/2025   |         | Liikesalaisuus                                       |         | 04/2022-08/2024  |         | 5/2018 - 1/2021  |         |   |         | 08/2020-03/2023  |         | 05/2016-06/2022   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Henkilön osuus ja rooli työn suorittamisesta sähkösuunnittelija</b>  |             | Kyllä   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Kyllä  |         | Kyllä  |         |   |         | Kyllä  |         | Kyllä   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Yhteystiedot ja yhteystiedot, joita referenssi pystytään tarkistamaan</b>  |             | Hannu Toivonen, 0505020645 , hannu.toivonen@salpaus.fi  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Petteri Elonen, 050 349 7558 , petteri.elonen@riveria.fi   |         | Jari Muikku, Liek san Kiinteistöt Oy   |         |   |         | lialmen kaupunki, Kari Nissinen, 04 0 669 1005, kari.nissinen@iisalmi.fi |         | Vesa Kuivanen , 044 577 2651  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Referenssi on vaativasta sähkösuunnittelijan tehtävästä koulu-, päiväkot-, hoitolaitos- tai hallintorakennuskohteessa.</b> |             | Kyllä   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Kyllä  |         | Kyllä  |         |   |         | Kyllä  |         | Kyllä   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Tietue vastaus</b>   |             |   |         |  |         |  |         |  |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |
| <b>Tilaajan nimi</b>  |             | Päijät-Hämeen Keskussairaala  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Riveria  |         | Kontiolahden kunta   |         |   |         | lialmen kaupunki   |         | Jyväskylän seurakunta   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta</b>   |             | Toimisto- ja hoitotilojen saneeraus sähkösuunnittelu, Keskussairaalankatu 7, Lahti, 1000 brm2 |         | Liikesalaisuus                                       |         | Peltolan kampus, Riveria-talo Toimisto /hallinto, koulurakennus, ruokala 5000 m2 Peltolankatu 4, 80220 Joensuu |         | Yhtenäiskoulun laajennus ja muutostyö. Opetuskäyttöön tarkoitettu rakennus. Laajuus suurempi kuin 3000brm2.            |         |   |         | Kilpjärven koulu, uudi srakennus, n. 2500 brm²                           |         | Vaajakosken seurakuntakeskus, Seurakuntakeskuksen peruskorjauksen sähkösuunnittelu, koko 2300m2, rakennustyyppi 07 kokoontumisrakennus                  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Kohteen tyyppi</b>   | 0           | Korjaus- ja muutostyökohde  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Uudisrakennuskohde   |         | Uudisrakennuskohde   |         |   |         | Uudisrakennuskohde   |         | Korjaus- ja muutostyökohde  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)</b>   |             | 100000 €  |         | Liikesalaisuus                                       |         | 10600000 €   |         | 30000 €  |         |   |         | 7000000 €  |         | 4000000 €   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |

|   |             | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH  |         | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy  |         | Insinööri-toimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy  |         | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus |         | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu                |         | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy  |         | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |         |                        |
|---|-------------|---|---------|--|---------|---|---------|--|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|------------------------|
|   | Max pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Pisteiden laskentatapa |
| <b>Työn suorittamisen ajankohta</b>   |             | 06/2022-10/2022   |         | Liikesalaisuus                                       |         | 02/2019-02/2021   |         | 5/2020 - 7/2021  |         |   |         | 06/2020-02/2022   |         | 02/2021-05/2022,  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Henkilön osuus ja rooli työn suorittamisesta sähkösuunnittelija</b>  |             | Kyllä   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Kyllä   |         | Kyllä  |         |   |         | Kyllä   |         | Kyllä   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan</b>   |             | Jarmo Koskinen, jarm.o.koskinen@phhyky.fi   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Petteri Elonen, 050 349 7558 , petteri.elonen@riveria.fi                        |         | Protiimi Oy, Esa Mustonen  |         |   |         | Iisalmen kaupunki, Kari Nissinen, 04 0 669 1005, kari.nissinen@iisalmi.fi |         | Maritta Lukkari nen 0400 635 001  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Referenssi on vaativasta sähkösuunnittelijan tehtävästä koulu-, päiväkot-, hoitolaitos- tai hallintorakennuskohteessa.</b> |             | Kyllä   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Kyllä   |         | Kyllä  |         |   |         | Kyllä   |         | Kyllä   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Tietue vastaus</b>   |             |   |         |  |         |   |         |  |         |   |         |   |         |   |         |   |         |                        |
| <b>Tilajan nimi</b>   |             | SRV Oy  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Riveria   |         | Nurmeksen kaupunki   |         |   |         | Senaatti-kiinteistöt  |         | Kanta-Hämeen sa iraanhoitopiiri   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta</b>   |             | Logistiikkakeskuksen sähkösuunnittelu, Lumijälki 2, Vantaa, 1 0000 brm2, toimistotiloja, suurtalouskeittiö ja varastotiloja |         | Liikesalaisuus                                       |         | Peltolan kampus, E rakennus Koulurakennus 7000 m2 Peltolankatu 4, 80220 Joensuu |         | Nurmestalo peruskorjaus. Sisältäen kaupungin toimistotiloja, kirjastoti lan, elokuvateatteritilan ja museotilan. Laajuus suurempi kuin 4000brm2. |         |   |         | Jyväskylän oikeustalon peruskorjaus, n. 7700brm²                          |         | Kanta-Hämeen keskussairaala. Uudisrakennus, keskussairaala, 7 5994m2, rakennustyyppi: hoitoalan rakennus 06 (hoitolaitos) |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Kohteen tyyppi</b>   | 0           | Uudisrakennuskohde  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Korjaus- ja muutostyökohde  |         | Korjaus- ja muutostyökohde   |         |   |         | Korjaus- ja muutostyökohde  |         | Uudisrakennuskohde  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)</b>   |             | 23000000 €  |         | Liikesalaisuus                                       |         | 5000000 €   |         | 35000 €  |         |   |         | 22000000 €  |         | 419000000 €   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Työn suorittamisen ajankohta</b>   |             | 01/2020-09/2020   |         | Liikesalaisuus                                       |         | 03/2020-10/2021   |         | 02/2019 - 06/2021  |         |   |         | 06/2023-01/2026   |         | 06/2022-06/2025   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Henkilön osuus ja rooli työn suorittamisesta sähkösuunnittelija</b>  |             | Kyllä   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Kyllä   |         | Kyllä  |         |   |         | Kyllä   |         | Kyllä   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan</b>   |             | Juha Kopra, ju.ha.kopra@srv.fi  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Petteri Elonen, 050 349 7558 , petteri.elonen@riveria.fi                        |         | Ville Halonen, N urmeksen kaupunki   |         |   |         | Anja Miettinen, 040 705 589 9, anja.miettinen@senaatti.fi                 |         | Olli Naukkarine n, 050 306 5560   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Referenssi on vaativasta sähkösuunnittelijan tehtävästä koulu-, päiväkot-, hoitolaitos- tai hallintorakennuskohteessa.</b> |             | Kyllä   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Kyllä   |         | Kyllä  |         |   |         | Kyllä   |         | Kyllä   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Sähkösuunnittelijan varahenkilö</b>  |             |   |         |  |         |   |         |  |         |   |         |   |         |   |         |   |         |                        |
| <b>Sähkösuunnittelijan varahenkilön nimi</b>  |             | Teemu Lähde   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Eetu Seppänen   |         | Tatu Hara  |         |   |         | Jussi Lämsä   |         | Ari Kananen   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |

|   |             | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH                             |         | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy |         | Insinööri-toimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy |         | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus |         | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy                           |         | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |         |                        |
|---|-------------|--|---------|--|---------|--------------------------------------|---------|---|---------|---|---------|--|---------|--|---------|---|---------|------------------------|
|   | Max pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto                        | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Pisteiden laskentatapa |
| <b>Sähkösuunnittelijan varahenkilön pätevyys vaativaan kohteeseen on todennettavissa rakennussähkösuunnittelun pätevyyslautakunnan tai rakennusvalvonnan myöntämästä todistuksesta.</b>   |             | Kyllä  |         | Kyllä  |         | Kyllä                                |         | Kyllä   |         |   |         | Kyllä  |         | Ei   |         | Kyllä   |         |                        |
| "Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit  |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |  |         |   |         |                        |
| <b>Lataa tähän rakennussähkösuunnittelun pätevyyslautakunnan tai rakennusvalvontaviranomaisen myöntämä todistus vähintään vaativan kohteen sähkösuunnittelun pätevydestä (vaativa, erittäin vaativa tai poikkeuksellisen vaativa suunnittelija).</b>  |             | Teemu Lähte tutk intotodistus.pdf<br>AFRY_CV_Teemu_Lä hde_20260422.pdf |         | Liikesalaisuus                                       |         | Pätevyystodistus, Seppänen Eetu.pdf  |         | Rakennussähkösuunnittelij an pätevyys,<br>Tatu Hara.pdf   |         |   |         | Jussi Lämsä päte vyystodistus.pdf                          |         |  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| "Ei" -valintaan liittyvät kriteerit   |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |  |         |   |         |                        |
| <b>Sähkösuunnittelijan varahenkilöllä on sähköalan koulutus. Henkilö on suorittanut sähkötekniikan alan diplomi-insinöörin tutkinnon, insinööri (ylempi AMK) -tutkinnon, insinööri (AMK) -tutkinnon, tai sähkövoimatekniikan tekniikan tai insinöörin tutkinnon. Lisäksi hän on hankkinut vähintään kuuden (6) vuoden sähkösuunnittelukokemuksen, josta vähintään neljän (4) vuoden kokemus vähintään tavanomaisista sähkösuunnittelutehtävistä (vastuullisena tai avustavana sähkösuunnittelijana) ja vähintään kahden (2) vuoden kokemus avustamista vaativissa sähkösuunnittelutehtävissä.</b> |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |  |         |   |         |                        |
| <b>Lataa selvitys sähkösuunnittelijan varahenkilön koulutuksesta</b>  |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         | Liikesalaisuus   |         |   |         |                        |
| <b>Lataa selvitys sähkösuunnittelijan varahenkilön työkokemuksesta, selvityksestä on käytävä ilmi suunnittelukohteen vaativuusluokka.</b>   |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         | Selvitys varahenkilön työko-<br>muksesta_Kananen_Ari_CV_FI.pdf |         |   |         |                        |
| <b>Varahenkilön referenssit</b>   |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |  |         |   |         |                        |

|  |             | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH   |         | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy  |         | Insinööri-toimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy  |         | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus |         | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu               |         | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy  |         | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |         |                        |  |
|--|-------------|--|---------|--|---------|---|---------|--|---------|---|---------|--|---------|---|---------|---|---------|------------------------|--|
|  | Max pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Pisteiden laskentatapa |  |
| Sähkösuunnittelijan varahenkilöllä tulee olla vähintään kolme (3) referenssikohdetta viimeisen kahdeksan (8) vuoden ajalta. Vastaavaksi kohteeksi katsotaan korjaus- ja muutostyökohde tai uudisrakennuskohde (koulu, päiväkot, hoitolaitos, hallintorakennus kuten toimisto- tai kokoontumistila), jonka pinta-ala on ollut vähintään 1 000 m² ja jossa kyseinen henkilö toiminut vaativassa sähkösuunnittelijan tai sähkösuunnittelijan varahenkilön tehtävässä. Omakotitalo- tai paritalokohteet eivät käy. |             |  |         |  |         |   |         |  |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |  |
| Referenssi   |             |  |         | Liikesalaisuus                                       |         |   |         |  |         |   |         |  |         |   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |  |
| Tietue vastaus   |             |  |         |  |         |   |         |  |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |  |
| Tilaajan nimi  |             | Tyvene Oy  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Riveria   |         | Kajaanin Kaupunki  |         |   |         | Isalmen kaupunki   |         | Suomen yliopi stokiinteistöt  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |  |
| Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta   |             | Porvoon Pääskynpelto palvelutalon sähkösuunnitt elu, 60 asunnon hoivakoti vanhuksille, 3453 brm2 |         | Liikesalaisuus                                       |         | Valtimon koulutusyksikön peruskorjaus- ja muutostyöt Koulurakennus 3140 m2 Metsurintie 2, 75700 Valtimo |         | Kajaanin paloasema ja varikko. Sisältäen hyvinvointialueen pelastuslaitoksen käytt öön tarkoitett tilat sekä kaupungin varikon tilat. Laajuus suurempi kuin 3000brm2 |         |   |         | Mansikkaniemen koulu, uu disrakennus, n. 2600 brm²                       |         | Suomen yliopistokiinteistöt, Joensuun kampus Educa rakennuksen peruskorjaus Vaativa kyllä Koulurakennus 2500m2 ja 3 milj. |         | Liikesalaisuus  |         |                        |  |
| Kohteen tyyppi   | 0           | Uudisrakennuskohde   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Korjaus- ja muutostyökohde  |         | Uudisrakennuskohde   |         |   |         | Uudisrakennuskohde   |         | Korjaus- ja muutostyökohde  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |  |
| Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)   |             | 5000000 €  |         | Liikesalaisuus                                       |         | 2500000 €   |         | 30000 €  |         |   |         | 7000000 €  |         | 3000000 €   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |  |
| Työn suorittamisen ajankohta   |             | 05/2017-01/2019  |         | Liikesalaisuus                                       |         | 04/2022-08/2024   |         | 08 / 2021 - 10 /2024   |         |   |         | 08/2020-03/2023  |         | 2018-2019   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |  |
| Henkilön osuus ja rooli työn suorittamisesta   | 0           | Sähkösuunnittelija   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Sähkösuunnittelija  |         | Sähkösuunnittelija   |         |   |         | Sähkösuunnittelijan varahenkilö  |         | Sähkösuunnittelija  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |  |
| Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan   |             | Pekka Karsimus, pekk a.karsimus@tyvene.fi  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Petteri Elonen, 050 349 7558 , petteri.elonen@riveria.fi  |         | Kajaanin kaupunk i, Risto Moilanen   |         |   |         | Isalmen kaupunki, Kari Nissinen, 04 0 669 1005, kari.nissinen@iisalmi.fi |         | Jani Virtanen 044 406 3624  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |  |
| Referenssi on vaativasta sähkösuunnittelijan tehtävästä koulu-, päiväkot, hoitolaitos- tai hallintorakennuskohteessa.  |             | Kyllä  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Kyllä   |         | Kyllä  |         |   |         | Kyllä  |         | Kyllä   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |  |
| Tietue vastaus   |             |  |         |  |         |   |         |  |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |  |
| Tilaajan nimi  |             | Varma Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Riveria   |         | Kajaanin kaupunki  |         |   |         | Isalmen kaupunki   |         | Lujatalo ja Hem so Fastighets AB  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |  |

|   |             | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH   |         | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy  |         | Insinööri-toimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy           |         | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus |         | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu               |         | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy  |         | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |         |                        |
|---|-------------|--|---------|--|---------|---|---------|---|---------|---|---------|--|---------|---|---------|---|---------|------------------------|
|   | Max pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Pisteiden laskentatapa |
| <b>Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta</b>   |             | KOY Espoon Riihitonttu uudisrakennus, asuinkeuhkotalo + päiväkotit sähkösuunnittelu. Rakennusten kerrosala 5928 kem2, päiväkodin bruttoala 1509 brm2 |         | Liikesalaisuus                                       |         | Peltolan kampus, Riveria-talo Toimisto /hallinto, koulurakenus, ruokala 5000 m2 Peltolankatu 4, 80220 Joensuu |         | Päiväkoti Teerenpesä Kajaani. Uudisrakennus päiväkotit käyttöön. Laajuus suurempi kuin 1200brm2.          |         |   |         | Kilpjärven koulu, uudi srakennus, n. 2500 brm²                           |         | Konservatorio, Joensuu, muutos /peruskorjaus Va ativa kyllä Tyypit Koulu /musiikkitalo 3700brm2 |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Kohteen tyyppi</b>   | 0           | Uudisrakennuskohde   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Uudisrakennuskohde  |         | Uudisrakennuskohde  |         |   |         | Uudisrakennuskohde   |         | Korjaus- ja muutostyökohde  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)</b>   |             | 8000000 €  |         | Liikesalaisuus                                       |         | 10600000 €  |         | 15000 €   |         |   |         | 7000000 €  |         | 13000000 €  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Työn suorittamisen ajankohta</b>   |             | 01/2020-06/2023  |         | Liikesalaisuus                                       |         | 02/2019-02/2021   |         | 09 /2023 - 07 / 2025  |         |   |         | 06/2020-02/2022  |         | 2019-2022   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Henkilön osuus ja rooli työn suorittamisesta</b>   | 0           | Sähkösuunnittelija   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Sähkösuunnittelija  |         | Sähkösuunnittelija  |         |   |         | Sähkösuunnittelijan varahenkilö  |         | Sähkösuunnittelija  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan</b>   |             | Tommi Metsälä, tommi.metsa la@varma.fi, +358451313526  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Petteri Elonen, 050 349 7558 , petteri.elonen@riveria.fi  |         | Kajaanin kaupunk i, Risto Moilanen  |         |   |         | ljalmen kaupunki, Kari Nissinen, 04 0 669 1005, kari.nissinen@iisalmi.fi |         | Simo Karjalaine n, 040 076 6664   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Referenssi on vaativasta sähkösuunnittelijan tehtävästä koulu-, päiväkotit-, hoitolaitos- tai hallintorakennuskohteessa.</b> |             | Kyllä  |         | Liikesalaisuus                                       |         | Kyllä   |         | Kyllä   |         |   |         | Kyllä  |         | Kyllä   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Tietue vastaus</b>   |             |  |         |  |         |   |         |   |         |   |         |  |         |   |         |   |         |                        |
| <b>Tilajan nimi</b>   |             | SRV Oy   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Riveria   |         | Kuhmon kaupunki   |         |   |         | Senaatti-kiinteistöt   |         | Suomen yliopi stokiinteistöt  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta</b>   |             | Logistiikkakeskuksen sähkösuunnittelu, Lumijälki 2, Vantaa, 1 0000 brm2, toimistotiloja, suurtalouskeittiö ja varastotiloja                          |         | Liikesalaisuus                                       |         | Peltolan kampus, E rakennus Koulurakennus 7000 m2 Peltolankatu 4, 80220 Joensuu                               |         | Tuupalan koulun peruskorjaus. Kuhmo. Opetuskäyttöön tarkoitettu rakennus. Laajuus suurempi kuin 3500brm2. |         |   |         | Jyväskylä oikeustalon peruskorjaus, n. 7700brm²                          |         | Joensuun kampus Taitola-rakennuksen peruskorjaus. Vaativa kyllä Koulurakennus 2500m2            |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Kohteen tyyppi</b>   | 0           | Uudisrakennuskohde   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Korjaus- ja muutostyökohde  |         | Korjaus- ja muutostyökohde  |         |   |         | Korjaus- ja muutostyökohde   |         | Korjaus- ja muutostyökohde  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)</b>   |             | 23000000 €   |         | Liikesalaisuus                                       |         | 5000000 €   |         | 30000 €   |         |   |         | 22000000 €   |         | 3000000 €   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Työn suorittamisen ajankohta</b>   |             | 04/2020-10/2021  |         | Liikesalaisuus                                       |         | 03/2020-10/2021   |         | 02 / 2019 - 06 / 2022   |         |   |         | 06/2023-01/2026  |         | 2018-2019   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Henkilön osuus ja rooli työn suorittamisesta</b>   | 0           | Sähkösuunnittelija   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Sähkösuunnittelija  |         | Sähkösuunnittelija  |         |   |         | Sähkösuunnittelijan varahenkilö  |         | Sähkösuunnittelija  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| <b>Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan</b>   |             | Juha Kopra, ju ha.kopra@srv.fi   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Petteri Elonen, 050 349 7558 , petteri.elonen@riveria.fi  |         | Kuhmon kaupunki, Harri Piirainen  |         |   |         | Anja Miettinen, 040 705 589 9, anja.miettinen@senaatti.fi                |         | Jani Virtanen 044 406 3624  |         | Liikesalaisuus  |         |                        |

|   |             | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH |         | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy |         | Insinööri-toimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy |         | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus |         | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy |         | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |         |                        |
|---|-------------|--|---------|--|---------|--------------------------------------|---------|---|---------|---|---------|--|---------|--------------------------------------|---------|---|---------|------------------------|
|   | Max pisteet | Annettu tieto                              | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto                        | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto                        | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Pisteiden laskentatapa |
| Referenssi on vaativasta sähkösuunnittelijan tehtävästä koulu-, päiväkot-, hoitolaitos- tai hallintorakennuskohteessa.  |             | Kyllä                                      |         | Liikesalaisuus                                       |         | Kyllä                                |         | Kyllä   |         |   |         | Kyllä  |         | Kyllä                                |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| Tietue vastaus  |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         |                        |
| Tilaajan nimi   |             |  |         | Liikesalaisuus                                       |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         | Liikesalaisuus         |
| Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta  |             |  |         | Liikesalaisuus                                       |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         | Liikesalaisuus         |
| Kohteen tyyppi  | 0           |  |         | Liikesalaisuus                                       |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         | Liikesalaisuus         |
| Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)  |             |  |         | Liikesalaisuus                                       |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         | Liikesalaisuus         |
| Työn suorittamisen ajankohta  |             |  |         | Liikesalaisuus                                       |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         | Liikesalaisuus         |
| Henkilön osuus ja rooli työn suorittamisesta  | 0           |  |         | Liikesalaisuus                                       |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         | Liikesalaisuus         |
| Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan  |             |  |         | Liikesalaisuus                                       |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         | Liikesalaisuus         |
| Referenssi on vaativasta sähkösuunnittelijan tehtävästä koulu-, päiväkot-, hoitolaitos- tai hallintorakennuskohteessa.  |             |  |         | Liikesalaisuus                                       |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         | Liikesalaisuus         |
| Työohjelma  |             |  |         |  |         |                                      |         |   |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         |                        |
| Tarjoukseen tulee ladata työohjelma, josta käy ilmi mm. seuraavat asiat: - projektio rganisaatio - kuvaus tarjouksen kohteena olevien töiden hoitotavasta - miten laatu tulee huomioitua suunnittelutyössä ja dokumenteissa - miten varmistetaan, että suunnitelmat valmistuvat sovitun suunnittelu aikataulun mukaisesti ja eivät sisällä puutteita, virheitä tai ristiriitaisuuksia |             | AFRY työohj elma SÄH.pdf                   |         | Liikesalaisuus                                       |         | Työohjelma.pdf                       |         | Työohjelma_sähkösuunnittelu_ In<br>sinööri-toimisto Varpiola Oy.pdf                             |         |   |         | Laadunvarmistus.pdf  |         | Työohjelma_Projek tinhoitokuvaus.pdf |         | Liikesalaisuus  |         |                        |

Sähkösuunnittelu (alv 0 %)

|  |             | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH          |         | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy |         | Insinööritoimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy |         | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi |         | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |         | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy |         | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |         |                        |
|--|-------------|---|---------|--|---------|-------------------------------------|---------|--|---------|---|---------|--|---------|--------------------------------------|---------|---|---------|------------------------|
|  | Max pisteet | Annettu tieto                                       | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto                       | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet | Annettu tieto                        | Pisteet | Annettu tieto   | Pisteet | Pisteiden laskentatapa |
| Kokonaishinta<br>Hankittava määrä 1  |             | 46000,00 EUR /<br>46000,00 EUR                      |         | 36900,00 EUR /<br>36900,00 EUR                       |         | 24000,00 EUR /<br>24000,00 EUR      |         | 19860,00 EUR /<br>19860,00 EUR   |         |   |         | 21900,00 EUR /<br>21900,00 EUR                             |         | 21100,00 EUR /<br>21100,00 EUR       |         | 15950,00 EUR /<br>15950,00 EUR                                      |         | Hankintakohtainen      |
| Kiinteään kokonaispalkkioon tulee sisällyttää kaikki tämän tarjouspyynnön mukaisten tehtävien suorittamiseen liittyvät kustannukset. Niiden hankkeen vaiheiden osalta, joista maksetaan kiinteä palkkio, sisältyy matkaan käytetty aika ja matkakulut normaalien töiden hoitoon liittyvien tehtävien osalta palkkioon. |             |   |         |  |         |                                     |         |  |         |   |         |  |         |                                      |         |   |         |                        |
| Työmääräarvio tunteina, johon palkkio perustuu   |             | 550 h   |         | Liikesalaisuus                                       |         | 320 h                               |         | 331 h  |         |   |         | 320 h  |         | 290 h                                |         | Liikesalaisuus  |         |                        |
| Tarjoukseen ladattava liite, josta selviää aikapalkkio (€ /tunti) henkilöryhmittäin suunnittelutehtävään kuulumattomien tehtävien suorittamisesta, jotka tilaaja mahdollisesti tilaa konsultilta.  |             | AFRY henkilöllistaus ja a ikaveloitushinnat SÄH.pdf |         | Liikesalaisuus                                       |         | Tuntiveloitu shinnasto.pdf          |         | Henkilöstöluettelo tuntihinto ineen_Vaivion leirikeskus.pdf                                    |         |   |         | Tuntiveloit ushinnat.pdf                                   |         | Tuntiveloitushin nasto A3_2026.pdf   |         | Liikesalaisuus  |         |                        |

**Vertailun yhteenveto**

|                                       |             | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH |                 | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |                 | Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy |                 | Insinööri-toimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy |                 | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi |         | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu |                 | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy |                 | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |                |                        |
|---------------------------------------|-------------|--|-----------------|--|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|---------|--|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|----------------|------------------------|
|                                       | Max pisteet | Annettu tieto                              | Pisteet         | Annettu tieto  | Pisteet         | Annettu tieto                        | Pisteet         | Annettu tieto   | Pisteet         | Annettu tieto   | Pisteet | Annettu tieto  | Pisteet         | Annettu tieto                        | Pisteet         | Annettu tieto   | Pisteet        | Pisteiden laskentatapa |
| <b>Kriteerikohtaiset pisteet yht.</b> |             |  |                 |  |                 |                                      |                 |   |                 |   |         |  |                 |                                      |                 |   |                |                        |
| <b>Kokonaishinta yhteensä</b>         | <b>100</b>  | <b>46000,00 EUR</b>                        | <b>34,67391</b> | <b>36900,00 EUR</b>                                  | <b>43,22493</b> | <b>24000,00 EUR</b>                  | <b>66,45833</b> | <b>19860,00 EUR</b>   | <b>80,31219</b> |   |         | <b>21900,00 EUR</b>  | <b>72,83105</b> | <b>21100,00 EUR</b>                  | <b>75,59242</b> | <b>15950,00 EUR</b>   | <b>100,000</b> | Suhde pienimpään       |
| <b>Kaikki pisteet yhteensä</b>        | <b>100</b>  |  | <b>34,67391</b> |  | <b>43,22493</b> |                                      | <b>66,45833</b> |   | <b>80,31219</b> |   |         |  | <b>72,83105</b> |                                      | <b>75,59242</b> |   | <b>100,000</b> |                        |
| <b>Sijoitus</b>                       |             | 7.   |                 | 6.   |                 | 5.                                   |                 | 2.  |                 |   |         | 4.   |                 | 3.                                   |                 | 1.  |                |                        |
| <b>Valittu</b>                        |             | Ei   |                 | Ei   |                 | Ei                                   |                 | Ei  |                 | Ei  |         | Ei   |                 | Ei                                   |                 | Kyllä   |                |                        |

**Soveltuvuusvaatimukset**

|   | <b>AFRY Finland Oy<br/>Vaivion leirikeskus SÄH</b> | <b>Granlund Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b> | <b>Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy</b> | <b>Insinööri-toimisto Varpiola Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br/>Varpiola Oy</b> | <b>Joensuun Sähköinsto Oy<br/>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus<br/>Tarjous on merkitty kelvottomaksi</b> | <b>LT-Suunnittelu Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b> | <b>Sweco Finland Oy<br/>Sweco Finland Oy</b> | <b>Sähkösuunnittelu Center Oy<br/>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu</b> |
|---|--|--|---|--|--|--|--|---|
|   | <b>Annettu tieto</b>                               | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>                        | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>                         | <b>Annettu tieto</b>  |
| <b>TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET</b>   |  |  |   |  |  |  |  |   |
| <b>Hankintalaki eli laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) löytyy esim. osoitteesta <a href="http://www.finlex.fi/laki/ajantasa/2016/20161397">http://www.finlex.fi/laki/ajantasa/2016/20161397</a> .</b>   |  |  |   |  |  |  |  |   |
| <b>Tarjoaja vakuuttaa, että ehdokasta tai tarjoajaa taikka sen johtohenkilöä tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävää henkilöä ei ole rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu mistään hankintalain 80 § mainitusta rikoksesta (pakolliset poissulkemisperusteet) ja että tarjouskilpailusta pois sulkemiselle ei ole hankintalain 81 § mukaisia perusteita (harkinnanvaraiset poissulkemisperusteet)</b> | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                       | Kyllä  |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit</b>  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| <b>Tarjoajan tulee ladata tähän selvitys sitä koskevista poissulkemisperusteista ja mahdollisista poissulkemisperusteiden korjaavista toimenpiteistä.</b>   |  |  |   |  |  |  |  |   |
| <b>Tarjoaja on rekisteröity kaupparekisteriin/ammatti- tai elinkeinorekisteriin sijoittumisensa lainsäädännön mukaisesti.</b>   | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                       | Kyllä  |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Tarjoaja kuuluu ennakkoperintärekisteriin.</b>   | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                       | Kyllä  |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit</b>  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| <b>Tarjoajan tulee kuulua ennakkoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.</b>  |  |  |   |  |  |  |  |   |
| <b>Tarjoaja on toiminimellä työskentelevä henkilö, yksityinen elinkeinoharjoittaja tai kevytyrittäjä eli laskutuspalveluyrityksen kautta työnsä/palvelunsa laskuttava.</b>  | Ei   | Ei   | Ei  | Ei   |  | Ei   | Ei   | Ei  |

|   | <b>AFRY Finland Oy<br/>Vaivion leirikeskus SÄH</b>   | <b>Granlund Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b>   | <b>Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy</b>   | <b>Insinööritoimisto Varpiola Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br/>Varpiola Oy</b>  | <b>Joensuun Sähköinsto Oy<br/>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus<br/>Tarjous on merkitty kelvottomaksi</b> | <b>LT-Suunnittelu Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b>   | <b>Sweco Finland Oy<br/>Sweco Finland Oy</b>   | <b>Sähkösuunnittelu Center Oy<br/>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu</b>  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   |
| "Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Tarjoajalla tulee olla voimassa oleva YEL-vakuutus ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Tarjoaja on huolehtinut sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.</b>  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä  |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä  |
| <b>Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaan, mahdolliseen alihankkijaan tai tarjoajan edunsaajapiiriin kuuluvaan tahoon ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n ja/tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.</b> | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä  |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä  |
| <b>TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Tilajavastuulain mukaisia selvityksiä ei tarvitse toimittaa, mikäli tarjoajalla ei ole palkattua työvoimaa.</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Onko tarjoajalla palkattua työvoimaa</b>   | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä  |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä  |
| "Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Tilajavastuulain mukaiset asiakirjat tullaan tarkastamaan asianomaisilta viimeistään ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista. Valitse asiakirjojen tarkastustapa:</b>                                | 1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla) | 1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla) | 1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla) | 1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla) |  | 1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla) | 1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla) | 1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla) |
| <b>HUOM. Mikäli tarjoaja ei kuulu Luotettava kumppani -palveluun ja valitsee edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tulee tarjoajan ladata pyydytyt asiakirjat alla oleviin kohtiin.</b>                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Kaupparekisteriote</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   | <b>AFRY Finland Oy<br/>Vaivion leirikeskus SÄH</b> | <b>Granlund Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b> | <b>Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy</b> | <b>Insinööritoimisto Varpiola Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br/>Varpiola Oy</b> | <b>Joensuun Sähköinsto Oy<br/>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus<br/>Tarjous on merkitty kelvottomaksi</b> | <b>LT-Suunnittelu Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b> | <b>Sweco Finland Oy<br/>Sweco Finland Oy</b> | <b>Sähkösuunnittelu Center Oy<br/>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu</b> |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|
|   | <b>Annettu tieto</b>                               | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>                       | <b>Annettu tieto</b>  | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>                         | <b>Annettu tieto</b>  |
| <b>Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty</b>          |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Sovellettavan työehtosopimuksen nimi</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä</b>  |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuisessa työssä.</b> | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Sopimuskaudella toimittaja järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.</b>   | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>"E" -valintaan liittyvät kriteerit</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Toimittaja sitoutuu ilmoittamaan hankintatoimelle, mikäli työntekijöitä palkataan sopimuskauden aikana sekä toimittamaan tilaajavastuulain edellyttämät asiakirjat</b>                                 |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>MUUT TARJOAJAA KOSKEVAT VAATIMUKSET</b>  |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Vastuuvakuutus</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Toimittajalla on vastuuvakuutus, joka kattaa tämän sopimuksen sisältämät toimeksiannot ja toimittajan toiminnasta sopimuskaudella aiheutuneet esine- ja henkilövahingot.</b>                           | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Ympäristöasioiden hallinta</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |

|  | <b>AFRY Finland Oy<br/>Vaivion leirikeskus SÄH</b> | <b>Granlund Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b> | <b>Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy</b> | <b>Insinööritoimisto Varpiola Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br/>Varpiola Oy</b> | <b>Joensuun Sähköinsto Oy<br/>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus<br/>Tarjous on merkitty kelvottomaksi</b> | <b>LT-Suunnittelu Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b> | <b>Sweco Finland Oy<br/>Sweco Finland Oy</b> | <b>Sähkösuunnittelu Center Oy<br/>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu</b> |
|--|--|--|--|---|--|--|--|---|
|  | <b>Annettu tieto</b>                               | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>                       | <b>Annettu tieto</b>  | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>                         | <b>Annettu tieto</b>  |
| <b>Tuotteiden, pakkausten, logististen ratkaisujen ja mahdollisten palvelutuotantoon liittyvien toimien tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.</b>   | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN</b>  |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).</b>   | Ei   | Ei   | Ei   | Ei  |  | Ei   | Ei   | Ei  |
| "Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Tarjousyhteenliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa yhteydenpidosta, komission maksamisesta sekä raportoinnista</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Tarjousyhteenliittymän muut osapuolet (yritysten nimet, y-tunnukset, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot)</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Yhteenliittymän osapuolten välinen sopimus tai muu vastaava selvitys yhteenliittymän osapuolten sitoumuksesta, jolla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat osapuolten ja yhteenliittymän käytettävissä</b> |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>ALIHANKKIJOIDEN KÄYTTÄMINEN</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Tarjoaja käyttää sopimuksen toteuttamiseen alihankintaa.</b>  | Ei   | Ei   | Ei   | Ei  |  | Ei   | Ei   | Ei  |
| "Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista</b>  |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>MUUT EHDOT</b>  |  |  |  |   |  |  |  |   |

|   | <b>AFRY Finland Oy<br/>Vaivion leirikeskus SÄH</b> | <b>Granlund Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b> | <b>Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy</b> | <b>Insinööritoimisto Varpiola Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br/>Varpiola Oy</b> | <b>Joensuun Sähköinsto Oy<br/>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus<br/>Tarjous on merkitty kelvottomaksi</b> | <b>LT-Suunnittelu Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b> | <b>Sweco Finland Oy<br/>Sweco Finland Oy</b> | <b>Sähkösuunnittelu Center Oy<br/>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu</b> |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|
|   | <b>Annettu tieto</b>                               | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>                       | <b>Annettu tieto</b>  | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>                         | <b>Annettu tieto</b>  |
| <b>Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hinta ja kaupalliset ehdot mukaisesti.</b>  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspalvelu.fi -palvelun kautta ajantasaiset laskutusyhteystiedot. Laskutusyhteystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.</b> | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Tarjoaja sitoutuu pyydettäessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista</b>  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Laskutus tapahtuu verkkolaskuksena</b>   | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Maksuehto vähintään 21 päivää netto</b>  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Viivästyskorko enintään korkolain mukainen</b>   | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu KSE 2013 -ehtoihin, siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.</b>   | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat sitovia, eikä niistä voida sopimuskaudella poiketa.</b>                                    | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.</b>  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.</b>                 | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä                                      | Kyllä   |  | Kyllä  | Kyllä  | Kyllä   |
| <b>LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN</b>  |  |  |  |   |  |  |  |   |

|   | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu | Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy | Insinööritoimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |
|---|--|--|-------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|
|   | Annettu tieto                              | Annettu tieto  | Annettu tieto                       | Annettu tieto  | Annettu tieto   | Annettu tieto  | Annettu tieto                        | Annettu tieto   |
| Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liikesalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäviä tietoja   | Ei   | Kyllä  | Ei                                  | Ei   |   | Ei   | Ei                                   | Kyllä   |
| "Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit  |  |  |                                     |  |   |  |                                      |   |
| 1. Tarjoaja on merkinnyt liikesalaisuuksia sisältävät tiedot /dokumentit liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelu.fi -portaalissa   |  | Kyllä  |                                     |  |   |  |                                      | Kyllä   |
| 2. Liike-/ammattisalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäväksi esitettyjä tietoja sisältävät dokumentit on nimetty tarjoukselle tallennettaessa siten, että dokumentin sisältöä kuvaavan nimen (esim. toimintasuunnitelma ellei erikseen neuvottu) lisäksi dokumentin nimessä on selkeästi ilmoitettu, ettei dokumentti ole julkinen, esim.: Yritys X Toimintasuunnitelma LIIKESALAISUUS |  | Kyllä  |                                     |  |   |  |                                      | Kyllä   |
| 3. Tarjoaja lataa tähän erillisen liitteen, jossa on asiakirjakohtaisesti ilmoitettu salassapidon peruste liikesalaisuuksiksi esitetyistä asiakirjoista   |  | Liikesalaisuus                                       |                                     |  |   |  |                                      | Liikesalaisuus  |
| Tarjoajan tulee huomioida, että vain tarjouspyynnön vaatimusten mukaisesti merkityt ja perustellut liikesalaisuuksia sisältävät dokumentit voidaan käsitellä liikesalaisuuksina, elleivät ne sisällä tarjousvertailua koskevia julkiseksi luokiteltavia tietoja.  |  |  |                                     |  |   |  |                                      |   |
| "Ei" -valintaan liittyvät kriteerit   |  |  |                                     |  |   |  |                                      |   |
| Tarjoaja on huomionnut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.  | Kyllä                                      |  | Kyllä                               | Kyllä  |   | Kyllä  | Kyllä                                |   |
| <b>YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT</b>   |  |  |                                     |  |   |  |                                      |   |
| Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.  | Kyllä                                      | Kyllä  | Kyllä                               | Kyllä  |   | Kyllä  | Kyllä                                | Kyllä   |

|   | <b>AFRY Finland Oy<br/>Vaivion leirikeskus SÄH</b> | <b>Granlund Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b> | <b>Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy</b> | <b>Insinööritoimisto Varpiola Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br/>Varpiola Oy</b> | <b>Joensuun Sähköinsto Oy<br/>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus<br/>Tarjous on merkitty kelvottomaksi</b> | <b>LT-Suunnittelu Oy<br/>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu</b> | <b>Sweco Finland Oy<br/>Sweco Finland Oy</b> | <b>Sähkösuunnittelu Center Oy<br/>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu</b> |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|
|   | <b>Annettu tieto</b>                               | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>                       | <b>Annettu tieto</b>  | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>   | <b>Annettu tieto</b>                         | <b>Annettu tieto</b>  |
| <b>Syötettävä yhteysenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.</b> |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö</b>                        |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Tietue vastaus</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Nimi</b>   | Mikko Koskivuori                                   | Anssi Pesonen  | Mikko Yrjönen                              | Sami Itkonen  |  | Jussi Lämsä  | Kati Lamberg-Majjala                         | Jussi Salonen   |
| <b>Sähköpostiosoite</b>   | mikko.koskiv uori@afry.com                         | anssi.pesone n@granlund.fi                                   | mikko.yrjonen@t auno-nissinen.fi           | sami.itkonen @varpiola.com  |  | jussi.lamsa@lt -suunnittelu.fi                                     | kati.lamberg-m ajjala@sweco.fi               | jussi.salonen@sahko suunnittelucenter.fi                                    |
| <b>Mobiilinumero</b>  | +358447688285                                      | 045 122 2721   | 0445439191                                 | 0505732082  |  | 0400 820 576   | 050 439 0300                                 | 044-0373960   |
| <b>Tietue vastaus</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Nimi</b>   | Tanja Parkko                                       |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Sähköpostiosoite</b>   | tanja.park ko@afry.com                             |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Mobiilinumero</b>  | +358447688430                                      |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö</b>                 |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Tietue vastaus</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Nimi</b>   | Teemu Lähde  | Markku Eskelinen   | Mikko Yrjönen                              | Sami Itkonen  |  | Jussi Lämsä  | Kati Lamberg-Majjala                         | Jussi Salonen   |
| <b>Sähköpostiosoite</b>   | teemu.lahde@afry.com                               | markku.eskelin en@granlund.fi                                | mikko.yrjonen@t auno-nissinen.fi           | sami.itkonen @varpiola.com  |  | jussi.lamsa@lt -suunnittelu.fi                                     | kati.lamberg-m ajjala@sweco.fi               | jussi.salonen@sahko suunnittelucenter.fi                                    |
| <b>Puhelinnumero</b>  | +358405899900                                      | 040 013 7963   | 0445439191                                 | 0505732082  |  | 0400 820 576   | 050 439 0300                                 | 044-0373960   |
| <b>Laskutuksesta vastaava henkilö</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Tietue vastaus</b>   |  |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Nimi</b>   | Teemu Lähde  | Markku Eskelinen   | Mari Heinämäki                             | Sami Itkonen Erja Nevalainen  |  | Jussi Lämsä  | Kati Lamberg-Majjala                         | Jussi Salonen   |
| <b>Sähköpostiosoite</b>   | teemu.lahde@afry.com                               | markku.eskelin en@granlund.fi                                | mari.heinamaki@t auno-nissinen.fi          | sami.itkonen @varpiola.com  |  | jussi.lamsa@lt -suunnittelu.fi                                     | kati.lamberg-m ajjala@sweco.fi               | jussi.salonen@sahko suunnittelucenter.fi                                    |
| <b>Puhelinnumero</b>  | +358405899900                                      | 040 013 7963   | 050 463 2953                               | 0505732082  |  | 0400 820 576   | 050 439 0300                                 | 044-0373960   |
| <b>Komissioraportoinnista vastaava henkilö</b>                                    |  |  |  |   |  |  |  |   |

|                         | AFRY Finland Oy<br>Vaivion leirikeskus SÄH | Granlund Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu | Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy | Insinööri-toimisto Varpiola Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu_Ins.tsto<br>Varpiola Oy | Joensuun Sähköinsto Oy<br>Sähkösuunnittelu Vaivion leirikeskus<br>Tarjous on merkitty kelvottomaksi | LT-Suunnittelu Oy<br>Vaivion leirikeskus, Sähkösuunnittelu | Sweco Finland Oy<br>Sweco Finland Oy | Sähkösuunnittelu Center Oy<br>Vaivion leirikeskus, sähkösuunnittelu |
|-------------------------|--|--|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|
|                         | Annettu tieto                              | Annettu tieto  | Annettu tieto                        | Annettu tieto   | Annettu tieto   | Annettu tieto  | Annettu tieto                        | Annettu tieto   |
| <b>Tietue vastaus</b>   |  |  |                                      |   |   |  |                                      |   |
| <b>Nimi</b>             | Teemu Lähde                                | Anssi Pesonen  | Mari Heinamaki                       | Sami Itkonen Erja Nevalainen  |   | Jussi Lämsä  | Kati Lamberg-Majjala                 | Jussi Salonen   |
| <b>Sähköpostiosoite</b> | teemu.lahde@afry.com                       | anssi.pesonen@granlund.fi                            | mari.heinamaki@tauno-nissinen.fi     | sami.itkonen@varpiola.com   |   | jussi.lamsa@lt-suunnittelu.fi                              | kati.lamberg-majjala@sweco.fi        | jussi.salonen@sahko-suunnittelucenter.fi                            |
| <b>Puhelinnumero</b>    | +358405899900                              | 045 122 2721   | 050 463 2953                         | 0505732082  |   | 0400 820 576   | 050 439 0300                         | 044-0373960   |