

## Tarjousten vertailutaulukko - 570354 / Rääkkylän koulu, Sähkösuunnittelu

### Yhteiset kriteerit/tiedot

		Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy		Insinööri-toimisto Varpiola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpiola Oy		Rejlers Rakentaminen Oy		Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu		Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH		Sähköinsinööri-toimisto Kempainen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU		Sähköinsinööri-toimisto SHS Oy		Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu		Veloce Consulting Oy		
	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	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Henkilöstöä koskevat yleiset vaatimukset																				
Nimettyä projektinvetäjää ja sähkösuunnittelijaa ei saa vaihtaa ilman rakennuttajan kirjallista suostumusta. Projektinvetäjä ja sähkösuunnittelija voivat olla sama tai eri henkilö.																				
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 suunnittelijan edustusta ei hyväksytä																				
Ilmoitetun sähkösuunnittelijan tulee henkilökohtaisesti osallistua suunnittelu- ja työmaakokouksiin.																				
Suunnittelukohde on MRL 120 d§ :n mukaan vaativa. Suunnittelijan kelpoisuusvaatimus on vaativa.																				
Sähkösuunnittelija																				
Sähkösuunnittelijan nimi		Kristian salmi		Sami Itkonen		Juha Mattila		Richard Granholm		Heikki Luoto		Jyri Kempainen		Helena Orasvuo		Liikesalaisuus		Marko Kurttila		
Sähkösuunnittelijan koulutus vähintään alemman korkeakoulututkinnon tasoinen ja vähintään viisi (5) vuotta työkokemusta suunnittelutehtävistä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Selvitys sähkösuunnittelijan koulutuksesta ja kokemuksesta		CV_KSA.pdf		Henkilökortti Sami - Insinööri-toimisto Varpiola Oy (Rääkkylän koulu).pdf		CV Mattila Juha.pdf		Henkilö - ja yritys selvitys 2025.pdf		Luoto_Heikki_CV.pdf		Vastuusuunnittelija.pdf		Helena Ora svuo CV.pdf		Liikesalaisuus		Referenssiluettelo Marko Kurttila.pdf		

		Insinööri- ja sähkösuunnittelutarjous		Insinööri- ja sähkösuunnittelutarjous		Smartplan Sähkösuunnittelutarjous		Sweco Finland Oy Sähkösuunnittelutarjous		Sähköinsinööri- ja sähkösuunnittelutarjous		Sähköinsinööri- ja sähkösuunnittelutarjous		Sähkösuunnittelu Center Oy Sähkösuunnittelutarjous		Veloce Consulting Oy Sähkösuunnittelutarjous		Pisteiden laskentatapa	
	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	
<p>Sähkösuunnittelijalla tulee olla vähintään kaksi (2) referenssikohdetta viimeisen viiden (5) vuoden ajalta vastaavista kouluhankkeista. Vastaavaksi kouluhankkeeksi katsotaan kohde, jonka pinta-ala on vähintään 1000 m² ja jossa kyseinen henkilö toiminut sähkösuunnittelijan tehtävässä. Lisäksi referenssikohteissa on tullut olla käytössä tietomalli.</p>																			
<p>Sähkösuunnittelijan referenssien vastaavuutta hankinnan kohteeseen arvioidaan ja siitä voi saada yhteensä 9 pistettä. Yhdestä referenssikohteesta tarjoaja voi saada enintään 4,5 pistettä. Pisteitä saa mikäli referenssikohde vastaa hankinnan kohdetta seuraavilla kriteereillä: - Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä - Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä - Uusdisrakentaminen, jossa 1000 m² uusdisrakennusosa, 1,5 pistettä</p>																			
<p>Referenssi</p>																			
<p>Tietue vastaus</p>																			
<p>Tilaaajan nimi</p>																			
		Riveria		Kontiolahden kunta		Senaatti-kiinteistöt		Oxhamnin koul u, Pietarsaari		Kuopion Tilapal velut / Jalon Oy		Joensuun kaupunki Pohjois-Karjalan hankintatoimi Torikatu 19 A 80100 Joensuu		Helsingin kaupunki		Liikesalaisuus		Tyrvään sähkötyö PJU sähköurakoitsija ja kehen olimme sopimussuhteessa.	

		Insinööri- ja rakennusliike Tauno Nissinen Oy		Insinööri- ja rakennusliike Varpola Oy		Rejlers Rakentaminen Oy		Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu		Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH		Sähköinsinööri- ja rakennusliike Kempainen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU		Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu		Veloce Consulting Oy		Pisteiden laskentatapa		
	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			
<b>Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta</b>		Joensuu, Peltolan kampus C-rakennus. 6300brm2. Uudisrakennuksen alta purettiin vanha rakennus pois. Taloon sijoittuvat sähköä la, tieto- ja viestintätekniikka, liiketoiminta-ala, osa yhteisistä opinnoista sekä ruokala ja kahvila. Hankkeessa tietomalli.		Kontiolahden yhtenäiskoulu. Koulurakennus sisältäen uudisrakennus osan rakentamisen, vanhan osan purkamisen ja vanhan osan saneerausta sekä muutostöitä. Hankkeen laajuus suurempi kuin 3300brm2.		Oppimis- ja ohjauskeskus Valteri, Kuopio. Uudiskohde, joka on rakennettu vanhan koulun tilalle. Rakennuksen laajuus on 6 000 m2. Koulu on erityisesti suunniteltu tehostetun ja erityisen tuen tarpeessa oleville oppilaille. Tietomallinnettu.		Koulu, Yläaste. Vanhan kouluosan purku, laajennus/uudis rakennus sen tilalle. Osittain myös peruskorjaus. 4500m²		Riistaveden yhtenäiskoulu on 2-kerroksinen koulurakennus. Koulun lisäksi tiloihin tulee kirjasto, nuorisotilat sekä liikuntatilat. Uudisrakennus ja vanhan koulun purku. Laajuus 5063 brm2. Tietomallikohde, Terve Talo-kohde		Peruskorjaus ja uudisrakennus. Viinjärven koulun, päiväkodin ja kirjaston peruskorjauk sen ja laajennuksen sähkö- ja AV - suunnittelu. Yhteensä 4870brm2. Kohde 3D - mallinnettu.		Aleksis Kiven Peruskoulu (IFC) 11500m2 peruskorjaus Porvoonkatu 2, 00510 Helsinki-Sturenkatu 2, 00101 Helsinki (poikkeuksellisen vaativa, koulu, tietomallinnettu) 27 miljoonaa maksanut peruskorjaus vuonna 1934 Alppiharjuun valmistuneeseen kouluun. Koulu on asemakaavalla suojeltu. Suunnittelu toteutettiin tietomallintamalla. Sähkö- ja tele- ja turvajärjestelmät.Koulu jossa on n vuosiluokat 1-9. Oppilaita koulussa on yli 550. Erityisluokkia on kolme. Rakennus koostuu viidestä maan päällisestä ja kolmesta maanalaisesta kerroksesta. Kohteessa on perusopetuksen luokkia, hallinnon tilat, käsityötiloja, liikuntasali, juhlasali. Kohteen varustukseltaan erikoisempia tiloja ovat juhlasali AV-järjestelmineen, sekä musiikkiluokan yhteydessä oleva äänitys studio.		Liikesalaisuus		Mouhijärven yhtenäiskoulu. Vanha siipi purettiin ja uusi 3400m2 rakennettiin tilalle. Eli vastaava toimenpide kuin tässä Rääkkylän hankkeessa. Lisäksi nykyisellä osalla peruskorjattiin eri turvajärjestelmiä sekä teknisiä tiloja. Kohde tietomallinnettiin.		
<b>Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)</b>		10600000 €		8500000 €		16200000 €		15000000 €		13100000 €		7922000 €		27000000 €		Liikesalaisuus		13000000 €		
<b>Työn suorittamisen ajankohta</b>		06/2019-07/2021		1/2020 - 07/2021		09/2019- 08/2022		06/2020-06/2022		05/2021-05/2023		09/2024-06/2025		03/2017-05/2021		Liikesalaisuus		01/2023-10/2024		
<b>Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta</b>		Projektipääällikkö, 1 00%, Sähkösuunnittelu		vastaava sähkösuunnittelija sekä tieto-turvajärjestelmäsuunnittelijana.		Sähkösuunnittelu, Mattila toiminut vastuullisena sähkösuunnittelijana.		Sähkösuunnittelija, v. vastaava suunnittelija		Sähkö-, tele- ja turvasuunnittelu		Vastuusuunnittelija ja sähköprojektin vetäjä		03/2017-05/2021 Vastuusuunnittelija ja laadunvarmistus		Liikesalaisuus		Projektipääällikkö sähkösuunnittelu.		
<b>Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, joita referenssi pystytään tarkistamaan</b>		Riveria, Petteri E Ionen, 050 349 7558		Esa Mustonen , Protiimi Oy		Jouni Hirvonen, jouni.hirvonen@wsp.fi, +358 50 3134538		Denis Snellman, Tekninen isännöitsijä denis.snellman@jakobstad.fi		Kuopion kaupunki; Tilapalvelut, Marko Väättäinen, marko.vaatainen@kuopio.fi, 044 718 5686 Jalon Rakentajat Oy, Kuopio, Tuukka Kuukkanen, tuukka.kuukkanen@jalon.fi, 050 405 8550		Liperin kunta Jouni Pekonen 0504673533		Helsingin kaupunki, kaupunkiympäristön toimiala Rakennuttamien Jarmo Kivinen, jarmo.kivinen@helsinki.fi 040 169 0356		Liikesalaisuus		Unto Hituri		

		Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy		Insinööri-toimisto Varpiola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpiola Oy		Rejlers Rakentaminen Oy		Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu		Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH		Sähköinsinööri-toimisto Kempainen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU		Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu		Veloce Consulting Oy				
	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>Referenssin vastaavuutta arvioidaan edellä mainituilla kriteereillä. Tarjoajan tulee valita mitkä kriteereistä soveltuvat ilmoittamaansa referenssi kohteeseen:</b>	0	Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä		Liikesalaisuus		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä		
<b>Tietue vastaus</b>																				
<b>Tilaaajan nimi</b>		Joensuun Tilakeskus		Kuhmon Kaupunki		Aalto-yliopis tokiinteistöt		Närpiön kaupunki		Savon koulut uskuntyhtymä		Kontiolahden kunta Kesku skatu 8 81100 Kontiolahti		Kulosaaren yh teiskoulun Oy		Liikesalaisuus		KVR hankkeen sähköurakoitsija johon olimme sopimussuhteessa Tammelan Talotekniikka Oy		
<b>Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta</b>		Sirkkalan liikumiskeskus, 3200 brm2. Sirkkalan liikumiskeskus on uudenlainen nuorille suunnattu matalan kynnyksen harrastustila. Tilat ovat Pielsjoen koulun käytössä. Hankkeessa tietomalli.		Kuhmon Tuupalan koulu. Koulurakennus sisältäen uusisrakennus osan rakentamisen, vanhan luokkasiipi o san purkamisen ja vanhan osan saneerausta sekä muutostöitä. Hankkeen laajuus suurempi kuin 1500brm2.		Konekorttelit K3, Espoo. Peruskorjaus ja laajennus, 12 000 m2. Rakennus on yliopistorakennus, johon on tehty laaja peruskorjaus ja laajennus sekä pur ettu vanhaa osaa. Tilat ovat yliopisto-opiskelijoille modernisoituja ja paremmin tarpeita vastaavia opiskelu- ja coworking-tiloja. Tietomallinnettu.		Koulun (ala-aste) laajennus, uudi srakennus ja peruskorjaus 1950m <sup>2</sup>		SAKKY Savilahden uusi kampus, kolme uusisrakennusta, tietomallikohde, Joutsen merkki-, Terve Talo-kohde, Kuivaketju10-kohde, laajuus yhteensä 27 000 brm2,		Peruskorjaus ja laajennus. Lehmon yhtenäiskoulun peruskorjauksen, kirjaston, kilpailutason liikuntahallin ja laajennuksen sähkö- ja AV-suunnittelu. Yhteensä 7000m2. Kohde 3D -mallinnettu.		Kulosaaren yhteiskoulu 3000 m2 Ståhlberginkuja 1, 00570 Helsinki (vaativa, koulu, tietomallinnus) 5.1 Laajennuksen suunnitteluratkaisut A-B ja C-osa: Suuri auditoriosali, aineluokat ja henkilökunnan tilat on suunniteltu laajennuksen A- ja C-osaan. Nykyisessä, vuonna 1955 valmistuneessa osassa sijaitsevan auditorio- ja näyttämötilan käyttö on ajoittain ääniteknisesti haastavaa sitä ympäröivien luokkien takia. Uudelle auditoriolle on tarve myös oppilasmäärän kasvun takia. Uudet laboratoriotilat kaksinkertaistavat nykyisten tilojen määrän ja helpottavat merkittävästi opetuksen järjestelyä. Ylioppilaskirjoitus-tilaisuudet siirtyvät Pikkusalista A-osan uuteen opetussaliin 4. kerrokseen. Avoimen tilaratkaisun ja IT-varustelun ansiosta tiloja pystytään käyttämään mo nipuolisesti koulun eri tarpeisiin. Pikkusali tulee palvelemaan siirron jälkeen myös liikuntatilana. Henkilökunnan uudet tilat kootaan keskitetyksi 2. kerrokseen laajennuksen lounaispäätyyn. Nykyiset tilat siirtyvät		Liikesalaisuus		Uusisrakennus Luovin koulu 2400m2 joka suunniteltiin mallintamalla kaikki sähköpisteet.		

		Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy		Insinööri-toimisto Varpio Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpio Oy		Rejlers Rakentaminen Oy		Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu		Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH		Sähköinsinööri-toimisto Kempainen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU		Sähköinsinööri-toimisto SHS Oy		Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu		Veloce Consulting Oy		Pisteiden laskentatapa
	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	Annettu tieto	Pisteet	
<b>Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)</b>		4335000 €		3500000 €		24000000 €		6000000 €		78000000 €		18900000 €		12400000 €		Liikesalaisuus		9000000 €		
<b>Työn suorittamisen ajankohta</b>		2021-2023		6/2024 - 8/2025		01/2020- 02/2023		06/2020-06/2022		02/2019-02/2023		08/2020-7/2023		6/2021-11/2024		Liikesalaisuus		04/2024-09/2025		
<b>Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta</b>		Projektipäällikkö, 1 00%, Sähkösuunnittelu		vastaava sähkösuunnittelija sekä tietoturvajärjestelmäsuunnittelija		Sähkösuunnittelu, Mattila toiminut vastuullisena sähkösuunnittelijana.		Sähkösuunnittelija, v astaava suunnittelija		Sähkö-, tele- ja turvasuunnittelu		vastuusuunnittelija ja sähköprojektin vetäjä		6/2021-11/2024		Liikesalaisuus		Projektipäällikkö.		
<b>Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, joita referenssi pystytään tarkistamaan</b>		Joensuun kaupunki, Ant ti Turunen, 0504711637		Harri Piirainen, Kuhmon Kaupunki		Jarmo Wilander, jarmo.wilan der@aalto.fi, +358 405413304		Daniel Ellfolk, projekti-insinööri, daniel.ellfolk@narpes.fi		Savon koulutuskuntayhtymä, Milla Lompolo, +358 44 785 3047, milla.lompola@sakky.fi		Kontiolahden kunta Tomm i Hirvonen 040 026 3001		6/2021-11/2024 vastuusun nittelija, laadunvarmistus		Liikesalaisuus		Jouni Virtanen.		
<b>Referenssin vastaavuutta arvioidaan edellä mainituilla kriteereillä. Tarjoajan tulee valita mitkä kriteereistä soveltuvat ilmoittamaansa referenssi kohteeseen:</b>	0	Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusdisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusdisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusdisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Uusdisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusdisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusdisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Liikesalaisuus		Uusdisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		
<b>Sähkösuunnittelijan varahenkilö</b>																				
<b>Sähkösuunnittelijan varahenkilön nimi</b>		Eetu Seppänen		Tatu Hara		Jarkko Pollari		Mats Enkvist		Aleksi Karvinen		Ari Rahikainen		Elias Aunola		Liikesalaisuus		Toni Reinikainen		

	Max pisteet	Insinööri Tauno Nissinen Oy		Insinööri Varpiola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpiola Oy		Rejlers Rakentaminen Oy		Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu		Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH		Sähköinsinööri Kempainen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU		Sähköinsinööri SHS Oy		Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu		Veloce Consulting Oy		Pisteiden laskentatapa	
		Annettu tieto	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		
Sähkösuunnittelijan varahenkilön koulutus vähintään alemman korkeakoulututkinnon tasoinen ja vähintään viisi (5) vuotta työkokemusta suunnittelutehtävistä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Selvitys sähkösuunnittelijan varahenkilön koulutuksesta ja kokemuksesta		CV_ES.pdf		Henkilökortti Tatu - Insinööri to Varpiola Oy (Rääkkylän koulu).pdf		CV Pollari Jarkko.pdf		Henkilö - ja yritys selvitys 2025.pdf		Karvinen_AI_eksi_CV.pdf		Vastuusuunnittelijan varahenkilön CV.pdf		Elias Aunola CV.pdf		Liikesalaisuus		Referenssiluettelo Toni Reinikainen.pdf			
Sähkösuunnittelijan varahenkilöllä tulee olla vähintään kaksi (2) referenssikohdetta viimeisen viiden (5) vuoden ajalta vastaavista kouluhankkeista. Vastaavaksi kouluhankkeeksi katsotaan kohde, jonka pinta-ala on vähintään 1000 m <sup>2</sup> ja jossa kyseinen henkilö toiminut sähkösuunnittelijan tai sähkösuunnittelijan varahenkilön tehtävässä. Lisäksi referenssikohteissa on tullut olla käytössä tietomalli.																					
sähkösuunnittelijan varahenkilön referenssien vastaavuutta hankinnan kohteeseen arvioidaan ja siitä voi saada yhteensä 9 pistettä. Yhdestä referenssikohteesta tarjoaja voi saada enintään 4,5 pistettä. Pisteitä saa mikäli referenssikohde vastaa hankinnan kohdetta seuraavilla kriteereillä: - Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä - Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä - Uusdisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusdisrakennusosa, 1,5 pistettä	9		6,000		7,500		9,000		7,500		7,500		9,000		7,500		9,000		6,000		Manuaalinen
<b>Referenssi</b>																					
<b>Tietue vastaus</b>																					

	Max pisteet	Insinööri- ja sähkösuunnittelutarjous		Insinööri- ja sähkösuunnittelutarjous		Smartplan Sähkösuunnittelutarjous		Sweco Finland Oy Sähkösuunnittelutarjous		Sähköinsinööri- ja sähkösuunnittelutarjous		Sähköinsinööri- ja sähkösuunnittelutarjous		Sähkösuunnittelu Center Oy Sähkösuunnittelutarjous		Veloce Consulting Oy Sähkösuunnittelutarjous		Pisteiden laskentatapa	
		Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet		
<b>Tilaaajan nimi</b>		Riveria		Lieksan Kii nteistöt Oy		Senaatti-kiinteistöt		Oxhamnin koul u, Pietarsaari		Kuopion Tilapal velut / Jalon Oy		Kontiolahden kunta Kesku skatu 8 81100 Kontiolahti		YIT toimitilat Oy		Liikesalaisuus		Tyrvään sähkötyö PJU sähköurakoits ija kehen olimme sopimussuhteessa.	
<b>Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta</b>		Joensuu, Peltolan kampus C-rakennus. 6300brm2. Uudisrakennuksen alta purettiin vanha rakennus pois. Taloon sijoittuvat sähköä la, tieto- ja viestintäteknikka, liiketoiminta-ala, osa yhteisistä opinnoista sekä ruokala ja kahvila. Hankkeessa tietomalli.		Kuhmonkadun koulukampus. Koulurakennus sisältäen uudisrakennus osan rakentamisen, vanhan liikuntasali- ja ruokalaosan purkamisen ja uudelleen saneerauksen sekä vanhan osan saneerausta ja muutostöitä. Hankkeen laajuus suurempi kuin 4500brm2.		Oppimis- ja ohjauskeskus Valteri, Kuopio. Uudiskohde, joka on rakennettu vanhan koulun tilalle. Rakennuksen laajuus on 6 000 m2. Koulu on erityisesti suunniteltu tehostetun ja erityisen tuen tarpeessa oleville oppilaille. Tietomallinnettu.		Koulu, Yläaste. Vanhan kouluosan purku, laajennus/uudis rakennus sen tilalle. Osittain myös peruskorjaus. 4500m²		Riistaveden yhtenäiskoulu on 2-kerroksinen koulurakennus. Koulun lisäksi tiloihin tulee kirjasto, nuorisotilat sekä liikuntatilat. Uudisrakennus ja vanhan koulun purku. Laajuus 5063 brm2. Tietomallikohde, Terve Talo-kohde		Peruskorjaus ja laajennus. Lehmon yhtenäiskoulun peruskorjauksen, kirjaston, kiipailutason liikuntahallin j a laajennuksen sähkö- ja AV-suunnittelun toinen vastuusuunnittelija. Yhteensä 7000m2. Kohde 3D -mallinnettu.		Vantaan Kanniston koulun laajennus ja muutostyöt 6500 m2 Kenraalintie 6, 01700 Vantaa (vaativa, koulu, tietomallinnus) Uudisrakennus/laajennus ja saneeraus Kohde oli nykyisen koulun, jota laajennetaan uudella siivellä. Rakennushankkeen toteutusmalli oli KVR. Toimeksiantoon kuului tele-sekä sähkö- ja tur vajärjestelmien toteutus suunnittelu ja asennussuunnitelmien sekä luovutuspiirustusten laatiminen. Työmaavalvonta. Suunnitteluun kuului myös sähkösuunnittelun lisäksi mm. yleisäänentoisto (evakuointi), yleiskaapelointi-, kulunvalvonta-, murtoilmaisu-, kamera- ja palovarointinjärjestelmät, aikakellojärjestelmä.		Liikesalaisuus		Mouhijärven yhtenäiskoulu. Vanha siipi purettiin ja uusi 3400m2 rakennettin tilalle. Eli vastaava toimenpide kuin tässä Rääkkylän hankkeessa. Lisäksi nykyisellä osalla peruskorjattiin eri turvajärjestelmiä sekä teknisiä tiloja.	
<b>Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)</b>		10600000 €		10125000 €		16200000 €		15000000 €		13100000 €		18900000 €		22370000 €		Liikesalaisuus		13000000 €	
<b>Työn suorittamisen ajankohta</b>		2019-2021		05/2018 - 12/2020		09/2019- 08/2022		06/2020-06/2022		05/2021-05/2023		8/2020-7/2023		8/2023- 8/2025		Liikesalaisuus		01/2023-10/2024	
<b>Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta</b>		Sähkösuunnittelija, 50%		sähkösuunnittelija sekä tietoturvajärjestelmäsuunnittelija		Sähkösuunnittelu, Pollari on toiminut sähkösuunnittelijana.		Sähkösuunnittelija		Sähkö-, tele- ja turvasuunnittelu		Kohteen toinen vastuusuunnittelija ja varahenkil ö. Projektin valvonta. 3D -mallinnuksen vastaava.		2/2024-6/2025 Suunnittelija		Liikesalaisuus		Toni vastasi mm. ryhmittelystä sekä Dalijärjestelmän määrittelystä sekä suunnittelusta. Kohde tietomallinnettiin. Muiden suunnittelijoiden ohjaus tarvittavilta osin.	
<b>Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan</b>		Riveria, Petteri E Ionen, 050 349 7558		Lieksan Kiinteistöt Oy, Jari Muikku		Jouni Hirvonen, jouni.hirvonen@wsp.fi, +358 50 3134538		Denis Snellman, Tekninen isännöitsijä denis.snellman@jakobstad.fi		Kuopion kaupunki; Tilapalvelut, Marko Väätäinen, marko.vaatainen@kuopio.fi, 044 718 5686 Jalon Rakentajat Oy, Kuopio, Tuukka Kuuukkanen, tuukka.kuuukkanen@jalon.fi, 050 405 8550		Kontiolahden kunta Tommi i Hirvonen 040 026 3001		Tero Perälä 050 329 4 662, tero.perala@yit.fi		Liikesalaisuus		Unto Hituri	

		Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy		Insinööri-toimisto Varpiola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpiola Oy		Rejlers Rakentaminen Oy		Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu		Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH		Sähköinsinööri-toimisto Kempainen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU		Sähköinsinööri-toimisto SHS Oy		Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu		Veloce Consulting Oy				
	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	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa		
<b>Referenssin vastaavuutta arvioidaan edellä mainituilla kriteereillä. Tarjoajan tulee valita mitkä kriteereistä soveltuvat ilmoittamaansa referenssi-kohteeseen:</b>	0	Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Uudisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uudisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uudisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uudisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Uudisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uudisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uudisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uudisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		Liikesalaisuus		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uudisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uudisrakennusosa, 1,5 pistettä		
<b>Tietue vastaus</b>																						
<b>Tilaaajan nimi</b>		Joensuun Tilakeskus		Riveria		Aalto-yliopis tokiinteistöt		Närpiön kaupunki		Kurikan kaupunki / Are Oy		Liperin kunta Elinympäristö palvelut PL 20 83101 Liperi		Keravan kaupunki		Liikesalaisuus		KVR hankkeen sähköurakoitsija johon olimme sopimussuhteessa Tammelan Talotekniikka Oy				
<b>Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta</b>		Sirkkalan liikumiskeskus, 3200 brm2. Sirkkalan liikumiskeskus on uudenlainen nuorille suunnattu u matalan kynnyksen harrastustila. Tilat ovat Pielsjoen koulun kuluosassa. Hankkeessa tietomalli.		Joensuun Niskalan koulun peruskorjaus. Koulurakennus sisältäen rakennuksen vanhan osan tilojen purkamisen ja tilojen uudelleen saneerauksen sekä uudemman kuluosan saneerausta ja muutostöitä. Hankkeen laajuus suurempi kuin 1300brm2.		Konekortteli K3, Espoo. Peruskorjaus ja laajennus, 12 000 m2. Rakennus on yliopistorakennus, johon on tehty laaja peruskorjaus ja laajennus sekä pur ettu vanhaa osaa. Tilat ovat yliopisto-opiskelijoille modernisoituja ja paremmin tarpeita vastaavia opiskelu- ja coworking-tiloja. Tietomallinnettu.		Koulun (ala-aste) laajennus, uudi srakennus ja peruskorjaus 1950m <sup>2</sup>		Hanke koostuu 3 rakennuksesta. Uuden yläasteen lisäksi rakennetaan rakennus kädentaidon luokille sekä uusi liikun tahalli. Rakennusala -noin 8600 m2 (3kpl uudisrakennusta + saneerausosa) - liikuntasali 1142 m2 Tietomallikohde		Liperin koulukeskuksen ja kirjaston peruskorjauksen ja uudisra kennuksen sähkösuunnittelu ja 3D -mallinnus. Yhteensä 6782m2.		Keravan koulu peruskorjaus 5000 m2 Kalevanraitti 3, 04200 Kerava (vaativa, koulu, tietomallinnus). Vuonna 1934 valmistuneen koulun peruskorjaus. Koulu muutettiin alkuperäisestä alaoulun käytöstä yläkouluksi. Koulurakennus on suojeltu asemakaavamerkillä SR-7. Rakennushankkeen toteutusmalli oli projektinjohtourakka. Toimeksiantoon ku ului tele-sekä sähkö- ja turvajärjestelmien toteutussuunnittelu ja asennussuunnitelmien sekä luovutuspiirustusten laatiminen. Työmaavalmonta. Suunnitteluun kuului myös sähkösuunnittelun lisäksi mm. yleisäänentoisto (evakuointi), yleiskaapelointi-, kulunvalvonta-, murtoilmaisuu-, kamera- ja palovaroitinjärjestelmät, aikakellojärjestelmä.		Liikesalaisuus		Uudisrakennus Luovin koulu 2400m2 joka suunn iteltiin mallintamalla kaikki sähköpisteet.				
<b>Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)</b>		4335000 €		4000000 €		24000000 €		6000000 €		18000000 €		13560000 €		15300000 €		Liikesalaisuus		9000000 €				
<b>Työn suorittamisen ajankohta</b>		2021-2023		3/2021 - 12/2021		01/2020-02/2023		06/2020-06/2022		12/2021-09/2023		11/2018-06/2021		11/2022-5/2025		Liikesalaisuus		04/2024-09/2025				

	Max pisteet	Insinööri- ja sähkösuunnittelu		Insinööri- ja sähkösuunnittelu		Insinööri- ja sähkösuunnittelu		Insinööri- ja sähkösuunnittelu		Insinööri- ja sähkösuunnittelu		Insinööri- ja sähkösuunnittelu		Insinööri- ja sähkösuunnittelu		Pisteiden laskentatapa		
		Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet			
<b>Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta</b>		Sähkösuunnittelija, 50%		sähkösuunnittelija sekä tietoturvajärjestelmäsuunnittelija		Sähkösuunnittelu, Pollari on toiminut vastuullisena sähkösuunnittelijana.		Sähkösuunnittelija		Sähkö-, tele- ja turvasuunnittelu		Sähkösuunnittelu, raportointi ja vastuusuunnittelijan varahenkilö		2/2024-5/2025 Suunnittelija		Liikesalaisuus		Dalijärjestelmän suunnittelu. Valmistuskeittien suunnittelu. R yhmittely. Muiden suunnittelijoiden ohjaus tarvittavilta osin.
<b>Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, joita referenssi pystytään tarkistamaan</b>		Joensuun kaupunki, Antti Turunen, 0504711637		Riveria, Esa- Matti Laurell		Jarmo Wilander, jarmo.wilander@aalto.fi, +358 405413304		Daniel Ellfolk, projekti-insinööri, daniel.ellfolk@narpes.fi		Are Oy, Jukka Peltomäki, jukka.peltomaki@are.fi, 050 412 3742		Liperin kunta Tommi Hirvonen 0400263001		Kristina Pasula, 0403182739 kristiina.pasula@kerava.fi		Liikesalaisuus		Jouni Virtanen
<b>Referenssin vastaavuutta arvioidaan edellä mainituilla kriteereillä. Tarjoajan tulee valita mitkä kriteereistä soveltuvat ilmoittamaansa referenssi-kohteeseen:</b>	0	Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä		Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä		Purkutöitä (rakennuksen tai rakennusosan kokonaispurku), 1,5 pistettä Saneeraus (peruskorjausta vastaava korjaus), 1,5 pistettä		Liikesalaisuus		Uusisrakentaminen, jossa 1000 m <sup>2</sup> uusisrakennusosa, 1,5 pistettä

Rääkkylän koulu, Sähkösuunnittelu (alv 0 %)

		Insinööri-toimisto Tauno Nissinen Oy		Insinööri-toimisto Varpiola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpiola Oy		Rejlers Rakentaminen Oy		Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu		Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH		Sähköinsinööri-toimisto Kempainen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU		Sähköinsinööri-toimisto SHS Oy		Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu		Veloce Consulting Oy		
	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	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kokonaishinta Hankittava määrä 1		56000,00 EUR / 56000,00 EUR		27960,00 EUR / 27960,00 EUR		54350,00 EUR / 54350,00 EUR		38500,00 EUR / 38500,00 EUR		54100,00 EUR / 54100,00 EUR		32500,00 EUR / 32500,00 EUR		33000,00 EUR / 33000,00 EUR		46000,00 EUR / 46000,00 EUR		12330,00 EUR / 12330,00 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		770 h		466 h		650 h		500 h		700 h		500 h		550 h		730 h		230 h		
Tuntiveloitus lisä- ja muutostöissä (sähkösuunnittelijan) (alv 0 %)		90 €/h		62 €/h		93 €/h		70 €/h		120 €/h		68 €/h		70 €/h		80 €/h		83 €/h		



## Soveltuvuusvaatimukset

	Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy	Insinööritoimisto Varpiola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpiola Oy	Rejlers Rakentaminen Oy	Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu	Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH	Sähköinsinööritoimisto Kemppinen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU	Sähköinsinööritoimisto SHS Oy	Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu	Veloce Consulting Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
<b>TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET</b>									
Hankintalaki eli laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) löytyy esim. osoitteesta <a href="http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397">http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397</a> .									
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)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit									
Tarjoajan tulee ladata tähän selvitys sitä koskevista poissulkemisperusteista ja mahdollisista poissulkemisperusteiden korjaavista toimenpiteistä.									
Tarjoaja on rekisteröity kaupparekisteriin/ammatti- tai elinkeinorekisteriin sijoittumisensa lainsäädännön mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja kuuluu ennakkoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit									
Tarjoajan tulee kuulua ennakkoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.									
Tarjoaja on huolehtinut sijoittumisensa lainsäädännön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

	Insinööri Tauno Nissinen Oy	Insinööri Varpiola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpiola Oy	Rejlers Rakentaminen Oy	Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu	Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH	Sähköinsinööri Kemppinen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU	Sähköinsinööri SHS Oy	Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu	Veloce Consulting Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
<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	Kyllä	Kyllä
<b>TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET</b>									
<b>Tilaajavastuulain 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	Kyllä
<b>"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit</b>									
<b>Tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat tullaan tarkastamaan asianomaisilta viimeistään ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista. Valitse asiakirjojen tarkastustapa:</b>	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain 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>Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty</b>									
<b>Sovellettavan työehtosopimuksen nimi</b>						SKOL			Suunnittelu- ja konsulttialan ylempien toimihenkilöiden työehtosopimus (SKOL YTN ylempät toimihenkilöt) ja toimihenkilöiden työehtosopimus.
<b>Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista</b>									

	Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy	Insinööritoimisto Varpiola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpiola Oy	Rejlers Rakentaminen Oy	Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu	Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH	Sähköinsinööritoimisto Kempainen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU	Sähköinsinööritoimisto SHS Oy	Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu	Veloce Consulting Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
<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	Kyllä	Kyllä
<b>Sopimuskaudella toimittaja järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.</b>	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
<b>"Ei" -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	Kyllä	Kyllä
<b>Ympäristöasioiden hallinta</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	Kyllä	Kyllä
<b>YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN</b>									
<b>Tarjous on tehty tarjousyhteensittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).</b>	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei

	Insinööri Tauno Nissinen Oy	Insinööri Varpiola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpiola Oy	Rejlers Rakentaminen Oy	Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu	Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH	Sähköinsinööri Kemppinen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU	Sähköinsinööri SHS Oy	Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu	Veloce Consulting Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit									
<b>Tarjousyhteinliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa yhteydenpidosta, komission maksamisesta sekä raportoinnista</b>									
<b>Tarjousyhteinliittymän muut osapuolet (yritysten nimet, y-tunnukset, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot)</b>									
<b>Yhteinliittymän osapuolten välinen sopimus tai muu vastaava selvitys yhteinliittymän osapuolten sitoumuksesta, jolla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat osapuolten ja yhteinliittymän käytettävissä</b>									
<b>ALIHANKKIJOIDEN KÄYTTÄMINEN</b>									
<b>Tarjoaja käyttää sopimuksen toteuttamiseen alihankintaa.</b>	Ei	Ei	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>Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hintaa ja kaupalliset ehdot mukaisesti.</b>	Kyllä	Kyllä	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	Kyllä	Kyllä

	Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy	Insinööritoimisto Varpiola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpiola Oy	Rejlers Rakentaminen Oy	Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu	Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH	Sähköinsinööritoimisto Kempainen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU	Sähköinsinööritoimisto SHS Oy	Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu	Veloce Consulting Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja sitoutuu pyydettyessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu KSE 2013 -ehtoihin, siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat sitovia, eikä niistä voida sopimuskaudella poiketa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
<b>LIIKESALAISUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN</b>									
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liikesalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäviä tietoja	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit									
<b>1. Tarjoaja on merkinnyt liikesalaisuuksia sisältävät tiedot /dokumentit liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelu.fi -portaalissa</b>								Kyllä	

	Insinööri- ja rakentamisto Tauno Nissinen Oy	Insinööri- ja rakentamisto Varpola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tssto Varpola Oy	Rejlers Rakentaminen Oy	Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu	Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH	Sähköinsinööri- ja rakentamisto Kempainen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU	Sähköinsinööri- ja rakentamisto SHS Oy	Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu	Veloce Consulting Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
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	
3. Tarjoaja lataa tähän erillisen liitteen, jossa on asiakirjakohtaisesti ilmoitettu salassapidon peruste liikesalaisuuksiksi esitetystä asiakirjoista								Liite_salassapidon perusteet Sähkösuunnittelu Center Oy.pdf	
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	Kyllä	Kyllä		Kyllä
<b>YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT</b>									
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.									
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö									
<b>Tietue vastaus</b>									
<b>Nimi</b>	Mikko Yrjönen	Sami Itkonen	Mika Lamminen	Mats Enkvist	Jouni Ylhäinen	Jyri Kempainen	Jarmo Valén	Jussi Salonen	Marko Kurttila

	Insinööritoimisto Tauno Nissinen Oy	Insinööritoimisto Varpiola Oy Rääkkylän kunta, Rääkkylän koulu sähkösuunnittelutarjous_Ins.tsto Varpiola Oy	Rejlers Rakentaminen Oy	Smartplan Sähkösuunnittelutarjous, Rääkkylän koulu	Sweco Finland Oy Sweco Finland Oy, SÄH	Sähköinsinööritoimisto Kempainen Oy RÄÄKKYLÄN KOULU	Sähköinsinööritoimisto SHS Oy	Sähkösuunnittelu Center Oy Rääkkylän koulu, sähkösuunnittelu	Veloce Consulting Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
<b>Sähköpostiosoite</b>	mikko.yrjonen@t auno-nissinen.fi	sami.itkonen @varpiola.com	mika.lammine n@rejlers.fi	mats.enkvist @smartplan.fi	jouni.ylhai nen@sweco.fi	jr.kempainen@sahko insinooitoimisto.com	jarmo.valen@ shs-sahko.fi	jussi.salonen@sahko suunnittelucenter.fi	marko.kurtti la@veloce.fi
<b>Mobiilinumero</b>	0445439191	0505732082	+358405039270	0443032600	+358 40 7161139	0400992329	0404561718	044-03773960	0406146898
<b>Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö</b>									
<b>Tietue vastaus</b>									
<b>Nimi</b>	Mikko Yrjönen	Sami Itkonen	Mika Lamminen	Richard Granholm	Heikki Luoto	Jyri Kempainen	Jarmo Valén	Jussi Salonen	Marko Kurttila
<b>Sähköpostiosoite</b>	mikko.yrjonen@t auno-nissinen.fi	sami.itkonen @varpiola.com	mika.lammine n@rejlers.fi	richard.granho lm@smartplan.fi	heikki.luo to@sweco.fi	jr.kempainen@sahko insinooitoimisto.com	jarmo.valen@ shs-sahko.fi	jussi.salonen@sahko suunnittelucenter.fi	marko.kurtti la@veloce.fi
<b>Puhelinnumero</b>	0445439191	0505732082	+358405039270	0505115593	+358 40 6645845	0400992329	0404561718	044-03773960	0406146898
<b>Laskutuksesta vastaava henkilö</b>									
<b>Tietue vastaus</b>									
<b>Nimi</b>	Mari Heinämäki	Erja Nevalainen	Jenni Mörsky	Richard Granholm	Ville-Pekka Varis	Jaana Kempainen	Ilpo Seppänen	Jussi Salonen	Marko Kurttila
<b>Sähköpostiosoite</b>	mari.heinamaki@t auno-nissinen.fi	erja.nevalaine n@varpiola.com	jenni.morsk y@rejlers.fi	richard.granho lm@smartplan.fi	ville-pekka.v aris@sweco.fi	jaana.kempainen@sahko insinooitoimisto.com	toimisto@s hs-sahko.fi	jussi.salonen@sahko suunnittelucenter.fi	marko.kurtti la@veloce.fi
<b>Puhelinnumero</b>	0504632953	0405342373	+358500762867	0505115593	+358 40 1984491	0405167520	0405466877	044-03773960	0406146898
<b>Komissioraportoinnista vastaava henkilö</b>									
<b>Tietue vastaus</b>									
<b>Nimi</b>	Mari Heinämäki	Erja Nevalainen	Nelli Rannila	Mats Enkvist	Heikki Luoto	Jaana Kempainen	Ilpo Seppänen	Jussi Salonen	Marko Kurttila
<b>Sähköpostiosoite</b>	mari.heinamaki@t auno-nissinen.fi	erja.nevalaine n@varpiola.com	nelly.rannil a@rejlers.fi	mats.enkvist @smartplan.fi	heikki.luo to@sweco.fi	jaana.kempainen@sahko insinooitoimisto.com	toimisto@s hs-sahko.fi	jussi.salonen@sahko suunnittelucenter.fi	marko.kurtti la@veloce.fi
<b>Puhelinnumero</b>	0504632953	0405342373	0406371033		+358 40 6645845	0405167520	0405466877	044-03773960	0406146898