

Tarjousten vertailutaulukko - 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy

LVIA-suunnittelu (alv 0%)

		A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous		Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024		KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sweco Finland Oy Sweco LVIA		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
SKOL-luokka 02 Hankittava määrä 1 h		105,00 EUR / h 105,00 EUR		71,00 EUR / h 71,00 EUR		Liikesalaisuus		71,00 EUR / h 71,00 EUR		75,00 EUR / h 75,00 EUR		75,00 EUR / h 75,00 EUR		75,00 EUR / h 75,00 EUR		Hankintakohtainen
SKOL-luokka 03 Hankittava määrä 1 h		97,00 EUR / h 97,00 EUR		84,00 EUR / h 84,00 EUR		Liikesalaisuus		69,00 EUR / h 69,00 EUR		65,00 EUR / h 65,00 EUR		75,00 EUR / h 75,00 EUR		69,00 EUR / h 69,00 EUR		Hankintakohtainen
SKOL-luokka 04 Hankittava määrä 1 h		88,00 EUR / h 88,00 EUR		71,00 EUR / h 71,00 EUR		Liikesalaisuus		68,00 EUR / h 68,00 EUR		64,00 EUR / h 64,00 EUR		70,00 EUR / h 70,00 EUR		64,00 EUR / h 64,00 EUR		Hankintakohtainen
Ryhmän yleiset kriteerit																
Yhden (1) henkilön tuntihinnan voi antaa useampaan SKOL - luokkaan.																
Viiden kilometrin säteellä Joensuun kaupungin keskustasta (tori) tehtävistä matkoista ei suoriteta korvausta vaan niiden on sisällyttävä tarjottuihin tuntihintoihin. Muilta osin matkakulut korvataan Joensuun kaupungin keskustasta (tori) tai toimittajan työpisteeltä työkohteeseen riippuen siitä kumpi on lähempänä, Verohallinnon vahvistamien määrien mukaisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Suunnittelutehtävät käsittävät tehtäväluettelon TATE18 mukaiset tehtävät tai erikseen määritellyt tehtävät.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Suunnittelutehtävissä vasteaika yhteydenottoon vastaamiseen on 24 tuntia tilaajan yhteydenotosta. Mikäli yhteyttä otetaan arkipäivänä klo 11:00 tulee siihen vastata seuraavana arkipäivänä klo 11:00 mennessä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Hankkeiden valmistuttua konsulttien tulee luovuttaa tilaajan käyttöön syntynyt aineisto (esim. loppudokumentit) sekä paperiversioina että digitaalisessa muodossa (esim. USB-muistitikku, CD-rom)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous		Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024		KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sweco Finland Oy Sweco LVIA		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Suunnitelmista otettavat kopiot teetetään tilaajan ilmoittamassa kopiolaitoksessa tilaajan kustannuksella.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Hankkeeseen nimetty vastuuhenkilö																
Nimi		Mikko Kortelainen		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Juha Kurkinen		Tero Hiltunen		Mika Säisä		Teemu Hyttinen		
Koulutus	6	DI tai insinööri	6,000	DI tai insinööri	6,000	DI tai insinööri	6,000	DI tai insinööri	6,000	DI tai insinööri	6,000	DI tai insinööri	6,000	DI tai insinööri	6,000	DI tai insinööri=6 Teknikko=4 Muu soveltuva koulutus=0
Kokemus suunnittelutehtävistä	7	Yli 10 - alle 15 vuotta	5,000	Yli 15 vuotta	7,000	Yli 10 - alle 15 vuotta	5,000	Yli 15 vuotta	7,000	Yli 15 vuotta	7,000	Yli 15 vuotta	7,000	Yli 15 vuotta	7,000	Yli 15 vuotta=7 Yli 10 - alle 15 vuotta=5 Yli 7 - alle 10 vuotta=3 Yli 5 - alle 7 vuotta=0
Kokemus korjauskohteiden suunnittelusta	7	Yli 10 - alle 15 vuotta	5,000	Yli 15 vuotta	7,000	Yli 10 - alle 15 vuotta	5,000	Yli 15 vuotta	7,000	Yli 15 vuotta	7,000	Yli 15 vuotta	7,000	Yli 15 vuotta	7,000	Yli 15 vuotta=7 Yli 10 - alle 15 vuotta=5 Yli 7 - alle 10 vuotta=3 Yli 5 - alle 7 vuotta=0
Hankkeeseen nimettyä vastuuhenkilöä ei saa vaihtaa ilman tilaajan kirjallista suostumusta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Vastuuhenkilön työkokemus suunnittelutehtävistä				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		A-Insinöörit		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Insinööritoimist o LVI-Carelia Oy		Kärkitek talotekniikkapalvelut (Talotekniikkapalvelu Tekpro Oy)		Sitowise Oy		Sweco Finland Oy		
Tehtävänimike / rooli		LVI-Projek tipäällikkö		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		LVI-suunnittelu ja myöhemmin myös yrittäjä. Projektinhoito.		Suunnittelupä ällikkö, LVIA		Projektipääällikkö		Osastopääällikkö		
Työn suorittamisen ajankohta		09/2023 -		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		01.1990 - 05-2009		3/2021-jatkuu		2022-2024		01/2023 - jatkuu		
Työkokemus suunnittelutehtävistä kuukausina		6 kk		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		233 kk		36 kk		50 kk		15 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Tero Niittylaht i +358503229409		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Jussi Varpiola (0400 674241)		Jukka-Pekka Kärki 0405763371 jukka-pekka.karki@karkitek.fi		Ismo Metsälä		Yksikönjohtaja, Heljo Hakulinen, 04 4 050 5446, heljo.hakulinen@sweco.fi		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy

Päiväys 28.3.2024

Sivu 3/20

		A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous		Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024		KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sweco Finland Oy Sweco LVIA		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		AFRY Finland Oy		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Insinööritoimi sto Jormakka Oy				Insinööritoimisto LVI-Insinöörit Oy		Sweco Talot ekniikka Oy		
Tehtävänimike / rooli		Vanhempi LVI- Suunnittelija		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		tekninen johtaja, osakas, proj ektinjohto sekä LVI-suunnittelu				Projektipäällikkö		Suunnittelupäällikkö, vast uullinen LVI-suunnittelija		
Työn suorittamisen ajankohta		01/2013-07/2023		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		06.2009 - 08.2015				2018-2019		09/2019-12/2022		
Työkokemus suunnittelutehtävistä kuukausina		120 kk		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		62 kk				24 kk		39 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Petri Malkki 0405184656		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Eini Halttunen (info@karkitek.fi)				Ismo Metsälä (Sitowise Oy) Insinööritoimisto LV I-Insinöörit Oy on ostettu osaksi Sitowise Oy:tä		Yksikönjohtaja, Heljo Hakulinen, 04 4 050 5446, heljo.hakulinen@sweco.fi		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Insinööritoimi sto Kurkinen Oy				Insinööritoimisto LVI-Insinöörit Ky		Sitowise Oy		
Tehtävänimike / rooli				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Yrittäjä, LVI-suunnit telu ja projektinjohto				Projektipäällikkö		Suunnittelupäällikkö, vast uullinen LVI-suunnittelija		
Työn suorittamisen ajankohta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		09.2015 - jatkuu				2004-2018		03/2016-08/2019		
Työkokemus suunnittelutehtävistä kuukausina				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		99 kk				168 kk		42 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Juha Kurkinen (0400 545 885)				Ismo Metsälä (Sitowise Oy) Insinööritoimisto LV I-Insinöörit Ky on ostettu osaksi Sitowise Oy:tä		Yksikönpäällikkö Harri Ko rkalainen, p. 044 4279409		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Insinööritoimisto J ormakka Oy, Joensuu		
Tehtävänimike / rooli				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								LVI-suunnittelu, vastuu llinen LVI-suunnittelija		
Työn suorittamisen ajankohta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								08/2014 02/2016		
Työkokemus suunnittelutehtävistä kuukausina				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								19 kk		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI		Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy Päiväys 28.3.2024		Sivu 4/20												
		A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous		Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024		KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sweco Finland Oy Sweco LVIA		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Insinööritoimisto Jormakka Oy Penttilänk atu 1 B 80220 Joensuu puh: 010 3203 550		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Pöyry Finlan d Oy, Kuopio		
Tehtävänimike / rooli				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								LVI-suunnittelu, LVI-suunnittelija /projektiinsinööri		
Työn suorittamisen ajankohta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								01/2012 06/2014		
Työkokemus suunnittelutehtävistä kuukausina				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								30 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Toni Anttila Aluejohtaja Pohjois-Suomi, +358 10 33 28831 toni.anttila@afry.com		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Insinööritoimisto Jormakka Oy, Joensuu		
Tehtävänimike / rooli				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								LVI-suunnittelija		
Työn suorittamisen ajankohta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								05/2007 01/2012		
Työkokemus suunnittelutehtävistä kuukausina				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								57 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Insinööritoimisto Jormakka Oy Penttilänk atu 1 B 80220 Joensuu puh: 010 3203 550		
Vastuuhenkilön työkokemus korjauskohteiden suunnittelusta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		A-Insinöörit		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Insinööritoimisto LVI-Carelia Oy		Kärkitek talotekniikkapalvelut (Talotekniikkapalvelu Tekpro Oy)		Sitowise Oy		Sweco Finland Oy		
Tehtävänimike / rooli		LVI-Projektipääällikkö		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		LVI-suunnittelu ja myöhemmin myös yrittäjä. Projektinhoito.		Suunnittelupääällikkö, LVIA		Projektipääällikkö		Osastopääällikkö		
Työn suorittamisen ajankohta		09/2023 -		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		01.1990 - 05-2009		3/2021-jatkuu		2022-2024		01/2023 - jatkuu		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy

Päiväys 28.3.2024

Sivu 5/20

		A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous		Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024		KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sweco Finland Oy Sweco LVIA		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Työkokemus korjauskohteiden suunnittelusta kuukausina		6 kk		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		233 kk		36 kk		50 kk		15 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Tero Niittylaht i +358503229409		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Jussi Varpiola (0400 674241)		Jukka-Pekka Kärki 0405763371 jukka-pekka.karki@karkitek.fi		Ismo Metsälä		Yksikönjohtaja, Heljo Hakulinen, 04 4 050 5446, heljo.hakulinen@sweco.fi		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		AFRY Finland Oy		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Insinööritoimi sto Jormakka Oy		Insinööritoimi sto Jormakka Oy		Insinööritoimisto LVI-insinöörit Oy		Sweco Talot ekniikka Oy		
Tehtävänimike / rooli		Vanhempi LVI- Suunnittelija		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		tekninen johtaja, osakas, proj ektinjohto sekä LVI-suunnittelu		Suunnittelupäällikk kö, LVI-suunnittelu		Projektipäällikkö		Suunnittelupäällikkö, vast uullinen LVI-suunnittelija		
Työn suorittamisen ajankohta		01/2013-07/2023		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		06.2009 - 08.2015		2016-2021		2018-2019		09/2019-12/2022		
Työkokemus korjauskohteiden suunnittelusta kuukausina		120 kk		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		62 kk		60 kk		24 kk		39 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Petri Malkki 0405184656		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Eini Halttunen (info@karkitek.fi)		Jukka-Pekka Kärki 0405763371 jukka-pekka.karki@karkitek.fi		Ismo Metsälä (Sitowise Oy) Insinööritoimisto LV I-insinöörit Oy on ostettu osaksi Stiwsie Oy:tä		Yksikönjohtaja, Heljo Hakulinen, 04 4 050 5446, heljo.hakulinen@sweco.fi		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Insinööritoimi sto Kurkinen Oy		Insinööritoimi sto Jormakka Oy		Insinööritoimisto LVI-insinöörit Ky		Sitowise Oy		
Tehtävänimike / rooli				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Yrittäjä, LVI-suunnit telu ja projektinjohto		Projektipäällikkö , LVI-suunnittelu		Projektipäällikkö		Suunnittelupäällikkö, vast uullinen LVI-suunnittelija		
Työn suorittamisen ajankohta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		09.2015 - jatkuu		2005-2015		2004-2018		03/2016-08/2019		
Työkokemus korjauskohteiden suunnittelusta kuukausina				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		99 kk		120 kk		168 kk		42 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Juha Kurkinen (0400 545 885)		Jukka-Pekka Kärki 0405763371 jukka-pekka.karki@karkitek.fi		Ismo Metsälä (Sitowise Oy) Insinööritoimisto LV I-insinöörit Ky on ostettu osaksi Stiwsie Oy:tä		Yksikönpäällikkö Harri Ko rkalainen, p. 044 4279409		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Insinööritoimisto J ormakka Oy, Joensuu		
Tehtävänimike / rooli				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								LVI-suunnittelu, vastuu llinen LVI-suunnittelija		

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy

Päiväys 28.3.2024

Sivu 6/20

		A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous		Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024		KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sweco Finland Oy Sweco LVIA		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Työn suorittamisen ajankohta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								08/2014 02/2016		
Työkokemus korjauskohteiden suunnittelusta kuukausina				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								19 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Insinööritoimisto Jormakka Oy Penttilänk atu 1 B 80220 Joensuu puh: 010 3203 550		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Pöyry Finlan d Oy, Kuopio		
Tehtävänimike / rooli				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								LVI-suunnittelu, LVI-suunnittelija /projektiinsinööri		
Työn suorittamisen ajankohta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								01/2012 06/2014		
Työkokemus korjauskohteiden suunnittelusta kuukausina				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								30 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Toni Anttila Aluejohtaja Pohjois-Suomi, +358 10 33 28831 toni.anttila@afry.com		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Insinööritoimisto Jormakka Oy		
Tehtävänimike / rooli				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								LVI-suunnittelija		
Työn suorittamisen ajankohta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								05/2007 01/2012		
Työkokemus korjauskohteiden suunnittelusta kuukausina				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								57 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Insinööritoimisto Jormakka Oy Penttilänk atu 1 B 80220 Joensuu puh: 010 3203 550		
Hankkeeseen nimetyn vastuuhenkilön varahenkilö																
Nimi		Ville Ratilainen		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Tatu Lankinen		Kari Kareinen		Antti Salmela		Mika Rissanen		
Varahenkilön koulutus	0	DI tai insinööri		DI tai insinööri		Liikesalaisuus		DI tai insinööri		DI tai insinööri		DI tai insinööri		DI tai insinööri		

Pohjois-Karjalan
Hankintatoimi

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy

Päiväys 28.3.2024

Sivu 7/20

		A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous		Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024		KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sweco Finland Oy Sweco LVIA		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kokemus suunnittelutehtävistä	5	Yli 3 - alle 7 vuotta	0,000	Yli 15 vuotta	5,000	Yli 15 vuotta	5,000	Yli 7 - alle 10 vuotta	1,000	Yli 15 vuotta	5,000	Yli 15 vuotta	5,000	Yli 15 vuotta	5,000	Yli 15 vuotta=5 Yli 10 - alle 15 vuotta=3 Yli 7 - alle 10 vuotta=1 Yli 3 - alle 7 vuotta=0
Varahenkilön työkokemus suunnittelutehtävistä				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		A-Insinöörit		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Insinööritoimi sto Jormakka Oy		Kärkitek talotekniikkapalvelut (Talotekniikkapalvelu Tekpro Oy)		Sitowise Oy		Sweco Finland Oy		
Tehtävänimike / rooli		LVI-Projek tipäälikkö		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		LVI- ja sprink lerisuunnittelu		LVI-suunnittelija		TATE osastojohtaja		Osastopäälikkö		
Työn suorittamisen ajankohta		08/2023-		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		02.2016 -03.2021		3/2021-jatkuu		2018 - 2024		01/2023 - jatkuu		
Työkokemus suunnittelutehtävistä kuukausina		6 kk		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		61 kk		36 kk		75 kk		15 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Tero Niittylaht i +358503229409		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Eini Halttunen (info@karkitek.fi)		Jukka-Pekka Kärki 0405763371 jukka-pekka.karki@karkitek.fi		Jarno Raitanen		Yksikönjohtaja, Heljo Hakulinen, 04 4 050 5446, heljo.hakulinen@sweco.fi		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Granlund Oy		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Insinööritoimi sto Kurkinen Oy		Insinööritoimis to Jormakka Oy		Wise Group Finland Oy		Sweco Talot eknikka Oy		
Tehtävänimike / rooli		LVI-Suunnittelija		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		LVI- ja sprinklerisuunn ittelu, projektin hoito		LVI-suunnittelija		TATE Projektipäälikkö ö / LVIA-suunnittelija		Suunnittelupäälikkö		
Työn suorittamisen ajankohta		03/2018-08/2023		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		04.2021 - jatkuu		20083/2021		2016-2018		02/2017-12/2022		
Työkokemus suunnittelutehtävistä kuukausina		66 kk		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		35 kk		156 kk		24 kk		58 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Arttu Markkan en 0445689980		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Juha Kurkinen (0400 545 885)		Jukka-Pekka Kärki 0405763371 jukka-pekka.karki@karkitek.fi		Jarno Raitanen		Yksikönjohtaja, Heljo Hakulinen, 04 4 050 5446, heljo.hakulinen@sweco.fi		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						Suomen Talotekniikka Oy ja Su omen Talotekniikka Mikkeli Oy		Granlund Kuopio Oy		
Tehtävänimike / rooli				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						LVI Projek tipäälikkö		Ryhmäpäälikkö		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy

Päiväys 28.3.2024

Sivu 8/20

		A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous		Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024		KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sweco Finland Oy Sweco LVIA		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Työn suorittamisen ajankohta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						2011-2015		2011-01/2017		
Työkokemus suunnittelutehtävistä kuukausina				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						60 kk		72 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						Jukka Kalliojärvi		Granlund Oy Kuopion aluetoimisto Hyr räkatu 3 70500 Kuopio P: 010 759 2700		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						LVI Kärki Oy		Projectus Team Oy		
Tehtävänimike / rooli				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						LVI Projek tipäällikkö		LVI-suunnittelija		
Työn suorittamisen ajankohta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						2009-2011		2000-2004		
Työkokemus suunnittelutehtävistä kuukausina				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						24 kk		48 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						Kari Ukkonen yritystä ei enää ole (konkurssi)		Yrityksen toimi nta on lakannut		
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Insinööritoi misto MJR-Tec		
Tehtävänimike / rooli				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Yrittäjä / LVI -suunnittelija		
Työn suorittamisen ajankohta				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								1997-2000		
Työkokemus suunnittelutehtävistä kuukausina				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								36 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus								Yrityksen toimi nta on lakannut		
Ladattavat dokumentit																

		A-Insinööri Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinööri Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous		Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööri-toimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööri-toimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024		KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sweco Finland Oy Sweco LVIA		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Todistus hankkeeseen nimetyn vastuuhenkilön ja hänen varahenkilönsä koulutuksesta.		CV_Kortelain en Mikko.pdf Elektr.todi stus_MK.pdf Tutkintotodistus Ville Ratil ainen energiatekniikan DI.pdf LVI-todistus_MK.pdf Tutkintotodistus Ville Rati lainen Talotekniikan Ins.pdf CV_Ratilain en_Ville.pdf		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Opintotodistus J uha kurkinen.pdf Kiwa tutkintoto distus (SPR).pdf Tutkintotodistus_ Tatu Lankinen.pdf		Tero Hiltunen_Tutki ntotodistus DI_.pdf Kari Kareinen CV.pdf Kari Kareinen_LVI-suunnittelijan_kelpo isuuden_hyväksyntäpäätös_28-8-2015.pdf Tero Hiltunen_LVI-suunnittelijan_kelpoi suuden_hyväksyntäpäätös_21-10-2015_.pdf CV Tero Hiltune n 1.12.2023.pdf Kari Kareinen_AMK-in sinööri_todistus_.pdf		CV ja referenssit - Mika Säisä.pdf CV Antti Salmela.pdf		Insinöörinodistus Mika Rissanen.pdf Teemu Hyttinen K oulutodistus.pdf Teemu Hyttinen Suunn ittelijapätevyys.pdf		
Muu henkilöstö (alv 0%)																
Muu henkilöstö tunti hintoi neen				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Tietue vastaus																
Nimi		Arto Lappalainen		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Kia Kurkinen		Ville Siponen		Janne Kiuru		Heljo Hakulinen		
Koulutus		Talotekniik an insinööri		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Karelia-ammattikorkeakoulu t alotekniikan koulutusohjelma		Talotekniikka insinööri AMK		AMK Ins.		Automaatioinsinööri		
SKOL-luokka		SKOL 04		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		SKOL 04		SKOL 05		SKOL 04		SKOL 01		
Tuntiveloitus		88 €/h		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		68 €/h		62 €/h		70 €/h		100 €/h		
Tietue vastaus																
Nimi		Tero Tuomisto		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						Kari Tarhonen		Teemu Kolehmainen		
Koulutus		Talotekniik an insinööri		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						AMK Ins.		Automaatioinsinööri		
SKOL-luokka		SKOL 02		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						SKOL 03		SKOL 03		
Tuntiveloitus		105 €/h		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						75 €/h		69 €/h		
Tietue vastaus																
Nimi		Eero Kohtala		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						Jarno Geddala		Sami Hartikainen		
Koulutus		Insinööri, sähkö- ja automaatiotekniikka		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						AMK Ins.		LVI-insinööri		
SKOL-luokka		SKOL 05		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						SKOL 05		SKOL 04		

Pohjois-Karjalan
Hankintatoimi

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy

Päiväys 28.3.2024

Sivu 10/20

		A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous		Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024		KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sweco Finland Oy Sweco LVIA		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	
Tuntiveloitus		85 €/h		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus						70 €/h		64 €/h		
Tietue vastaus																
Nimi				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Koulutus				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
SKOL-luokka				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Tuntiveloitus				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Tietue vastaus																
Nimi				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Koulutus				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
SKOL-luokka				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Tuntiveloitus				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Tietue vastaus																
Nimi				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Koulutus				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
SKOL-luokka				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										
Tuntiveloitus				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus										

Vertailun yhteenveto

		A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous		Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024		KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy		Sweco Finland Oy Sweco LVIA		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	25		16,000		25,000		21,000		21,000		25,000		25,000		25,000	
Kokonaishinta yhteensä	75	290,00 EUR	38,01724	226,00 EUR	48,78319	147,00 EUR	75,000	208,00 EUR	53,00481	204,00 EUR	54,04412	220,00 EUR	50,11364	208,00 EUR	53,00481	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		54,01724		73,78319		96,000		74,00481		79,04412		75,11364		78,00481	
Sijoitus		7.		6.		1.		5.		2.		4.		3.		
Valittu		Ei		Ei		Kyllä		Ei		Kyllä		Ei		Kyllä		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy

Päiväys 28.3.2024

Sivu 12/20

Soveltuvuusvaatimukset

	A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous	Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024	KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sweco Finland Oy Sweco LVIA
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET							
Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397 /2016) löytyy esim. osoitteesta http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397 .							
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
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tarjoajan tulee ladata tähän selvitys sitä koskevista poissulkemisperusteista ja mahdollisista poissulkemisperusteen korjaavista toimenpiteistä.							
Tarjoaja on rekisteröity kaupparekisteriin/ammatti- tai elinkeinorekisteriin sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja kuuluu ennakoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tarjoajan tulee kuulua ennakoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.							
Tarjoaja on huolehtinut sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy Päiväys 28.3.2024	Sivu 13/20					
	A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous	Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024	KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sweco Finland Oy Sweco LVIA
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaan, mahdolliseen alihankkijaan tai tarjoajan edunsaajapiiriin kuuluvaan tahoon ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n ja/tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET							
Tilaajavastuulain mukaisia selvityksiä ei tarvitse toimittaa, mikäli tarjoajalla ei ole palkattua työvoimaa.							
Onko tarjoajalla palkattua työvoimaa	Kyllä	Kyllä	Liikesalaisuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat tullaan tarkastamaan asianomaisilta viimeistään ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista. Valitse asiakirjojen tarkastustapa:	3. Tarjoaja toimittaa tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat (kaupparekisteriote ym.) erikseen pyydettyessä, viiden (5) arkipäivän sisällä pyynnön esittämisestä.	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)
Jos tarjoaja on valinnut edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tarjoaja lataa asiakirjat alla oleviin kohtiin.							
Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty							
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi					SKOL		
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista							
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä							
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määärytymisestä							

 Pohjois-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy Päiväys 28.3.2024	Sivu 15/20					
	A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous	Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024	KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sweco Finland Oy Sweco LVIA
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tarjousyhteenliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa yhteydenpidosta, komission maksamisesta sekä raportoinnista			Liikesalaisuus				
Tarjousyhteenliittymän muut osapuolet (yritysten nimet, y-tunnukset, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot)			Liikesalaisuus				
Yhteenliittymän osapuolten välinen sopimus tai muu vastaava selvitys yhteenliittymän osapuolten sitoumuksesta, jolla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat osapuolten ja yhteenliittymän käytettävissä			Liikesalaisuus				
ALIHANKKIJOIDEN KÄYTTÄMINEN							
Tarjoaja käyttää sopimuksen toteuttamiseen alihankintaa.	Ei	Ei	Liikesalaisuus	Ei	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit							
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista			Liikesalaisuus				
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.			Liikesalaisuus				
Referenssit							
Selvitys referensseistä		Liikesalaisuus	Liikesalaisuus				
Tietue vastaus							
Tilaaajan nimi	Kauniainen Kaupunki	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Rakennusliit e K.Tervo Oy	Liperin kunta	Mikalo Oy	Kalajoen kaupunki

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy Päiväys 28.3.2024	Sivu 16/20					
	A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous	Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024	KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sweco Finland Oy Sweco LVIA
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Lyhyt kuvaus hankkeesta	Tammikummun päiväkot, Rakennuksen peruskorjaus ja laajennus. 1800 m2	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Uusi Liike- ja toimistorakennus (Kiinteistö Oy Torikatu 19) Joensuun kesku staan osoitteessa Torikatu 19. Kohteen liikerakennusosan laajuus 7700 brm2.	Liperin kirkonkylän koulu Peruskorjaus ja laajennus, LVIA-suunnittelu, Perusko rjausosa: 6583,5 kem², joista purettava osa 3677,5 kem² ja korjausosa 2906 kem²	Uudisrakennus, vuokra-asuntoja ja SOTE palvelun palveluasumista	Uusi koulu rakennetaan uudisrakennuksena nykyisen koulun tontille. Vanhat koulurakennukset puretaan kahdessa vaiheessa. Uuteen kouluun tulee ala- ja yläkoulun opetustilojen lisäksi lisätiloja lukiolle, hammaslääkärin vastaanottotilat sekä liikuntasali ja kaupungin vapaa-aj antoimen tiloja. Koulu on mitoitettu noin tuhannelle oppilaalle ja sadan hengen henkilökunnalle. Valmistuttuaan koulu on ensimmäinen Joutsenmerkitty yhtenäiskoulu Suomessa, Laajuus: Koulu 10592,6 brm2, liikuntahalli 2421 brm2 Tietomallikohde, KVR-hanke, Joutsenmerkki kohde
Suunnittelutehtävän kokonaisarvo	50000 €	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	90000 €	11500000 €	100000 €	490000 €
Työn suorittamisen ajankohta	2022-2023	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	03.2021 - 12.2023	5/2020-12/2022	2023-2024	01/2018-09/2020
Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta	LVIAJ-Suunnittelu	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	LVJ-suunnittelu.	LVIA-suunnit telutehtävät	Vastaava LVIA -suunnittelija	LVI-suunnittelu, Automaatiosuunnittelu, Sähkösuunnittelu, AV-järj. suunnittel u, Energiaselvitys tai -todistus, Ympäristösertifiointi, Valaistussuunnittelu
Tilaajan yhteyshenkilö, jolta referenssin voi tarvittaessa tarkistaa	Steffan Lindholm	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Rakennustoimisto K.Tervo Oy / M arkku Vainikainen (0400 479099).	Liperin kunta (joun i.pekonen@liperi.fi)	Tommi Kuvaja	Marko Raiman, +358 44 4691 2 13, marko.raiman@kalajoki.fi
Tietue vastaus							
Tilaajan nimi	Lohjan kaupunki	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Kontiolahden kunta	Joensuun Tilakeskus	Parikkalan Kunta	Rakennus- ja Insinöö ritoimisto Tricon Oy
Lyhyt kuvaus hankkeesta	Lohja Yhteislyseon Lukio, k orjausrakentaminen, 8800 m2	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Uusi koulu- ja liikuntasalirakennus (Lehmon Yhtenäiskoulu) Lehmoon osoitteeseen Kylmäojantie 6. Kohteen laajuus 587 9 m2 (osa A koulurakennus) ja 2464 m2 (liikuntasalirakennus). Lisäksi muutostöitä kahdessa nykyisessä rakennuksessa.	Wärtsilätalon C-si ipi, peruskorjaus	Uudiskoulu ja A -osan saneeraus	Kaarelanraitti, päiväkot, ja koulu, Helsinki Rakennukseen on tilat 210 päiväkotilapselle ja 120 ykkös- ja kakkosluokkalaiselle. Tiloja voidaan käyttää myös asukaskäyttöön ja ne ovat esteettä mät. Helposti muunneltavilla tiloilla mahdollistetaan tilojen käyttö myös kulttuuri-, liikunta- ja vastaavien tilaisuuksien järjestämiseen. Laajuus: 3340 brm2. Tietomallikohde, puurakennekohde
Suunnittelutehtävän kokonaisarvo	50000 €	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	85000 €	1200000 €	150000 €	140000 €
Työn suorittamisen ajankohta	2022-2023	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	09.2020 - 09.2023	8/2021-12/2023	2020-2023	08/2019-06/2023

 Pohjois-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy Päiväys 28.3.2024	Sivu 17/20					
	A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous	Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024	KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sweco Finland Oy Sweco LVIA
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta	LVIAJ-Suunnittelu	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	LVI-suunnittelu	LVI suunnittelu	Vastaava LVIA-suunnit telija ja LVIA-valvoja	LVI-suunnittelu, Automaatiosuunnittelu, Sähkösuunnittelu, Sprinklerjärj. suunnittelu, Energiaselvitys tai -todistus
Tilaajan yhteyshenkilö, jolta referenssin voi tarvittaessa tarkistaa	Peltonen Matti	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Kontiolahden kunta/ Tomm i Hirvonen (0400 253001).	Joensuun kaupunki, Tilakesk us (kari.rasanen@joensuu.fi)	Mikko Kupiainen	Pilvi Peltola, +358 50 439 0 290, pilvi.peltola@tricon.fi
Tietue vastaus							
Tilaajan nimi	Akaa kaupunki	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Pohjois-Karjal an Osuuskauppa	Liperin kunta	Varkauden kaupunki	Haapaveden kaupunki
Lyhyt kuvaus hankkeesta	Viialan yhtenäiskoulu , 8750 m2, uudiskohde	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Uusi hotellirakennus Break Sokos Hotel Koli Kolin kylällä e osoitteeseen Ylä-Kolintie 39. Kohteen laajuus 6268 m2.	Liperin Ylämyllyn koulu ja kirjasto Osoite: Patteristontie, 80400 Liperi Tehtävän kuvaus: Uudisrakennus, LVIA-suunnittelu	Varkauden pe lastuslaitos	Haapaveden yläkoulu ja lukio Haapavedelle rakentuu uusi yläkoulu ja lukio. Hanke on Haapaveden yksi suurimmista kaupungin julkisista investoinneista kautta aikain. Uudessa koulussa on tilat yhteensä 420 oppilaal le ja hankkeen laajuus on 6420 brm2. Rakennukseen tulee myös liikuntatilat ja valmistuskeittiö. Vanha koulurakennus puretaan, kun uusi on valmistunut. Tietomallikohde, Terve talo-kohde, KVR-hanke, Kuivaketju 10
Suunnittelutehtävän kokonaisarvo	50000 €	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	45000 €	21000000 €	80000 €	410000 €
Työn suorittamisen ajankohta	2022-2023	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	08.2021 - 09.2023	5/2019-7/2021	2022-2024	12/2019-04/2022
Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta	LVIAJ-suunnittelu	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	LVI-suunnittelu	LVIsuunnittelu	Vastaava LVIA -suunnittelija	LVI-suunnittelu, Automaatiosuunnittelu, Sähkösuunnittelu, AV-järj. suunn ittelu, Energiaselvitys tai -todistus, Palokonsultointi, Palosuunnittelu
Tilaajan yhteyshenkilö, jolta referenssin voi tarvittaessa tarkistaa	Kimmo Seppälä	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Pohjois-Karjalan Osuuskauppa / Jani Lehikoinen (050 4389758)	Liperin kunta (joun i.pekonen@liperi.fi)	Jussi Kuokkanen	Teemu Niemimäki, 044 7591 200 , teemu.niemimaki@haapavesi.fi
MUUT EHDOT							
Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hinta ja kaupalliset ehdot mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy

Päiväys 28.3.2024

Sivu 18/20

	A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous	Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024	KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sweco Finland Oy Sweco LVIA
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspalvelu.fi -palvelun kautta ajantasaiset laskutusyhteystiedot. Laskutusyhteystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja sitoutuu pyydettyessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	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
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
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	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
LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN							
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liikesalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäviä tietoja	Ei	Kyllä	Liikesalaisuus	Ei	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit							

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy Päiväys 28.3.2024	Sivu 20/20					
	A-Insinöörit Teollisuus- ja talotekniikka Oy A-Insinöörit Teollisuus ja talotekniikka LVI-suunnittelutarjous	Granlund Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Halonen Oy 494389 / Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Insinööritoimisto Kurkinen Oy T24010 Joensuun Yrityskiinteistöt vuosisopimustarjous 2024	KÄRKITEK talotekniikkapalvelut Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sitowise Oy Pienhankkeiden LVIA-suunnittelu, Joensuun Yrityskiinteistöt Oy	Sweco Finland Oy Sweco LVIA
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tietue vastaus							
Nimi	Jarmo Keski-Opas	Anssi Pesonen	Liikesalaisuus	Juha Kurkinen	Jukka-Pekka Kärki	Antti Salmela	Pekka Heikkilä
Sähköpostiosoite	jarmo.keski- opas@ains.fi	anssi.pesone n@granlund.fi	Liikesalaisuus	juha@insto kurkinen.fi	jukka-pekka.ka rki@karkitek.fi	antti.salmela@ sitowise.com	pekka.heikk ila@sweco.fi
Mobiilinumero	+358407330804	045 122 2721	Liikesalaisuus	0400 545 885	0405763371	044 427 9468	+358 400 833 080
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö			Liikesalaisuus				
Tietue vastaus							
Nimi	Ville Ratilainen	Anssi Pesonen	Liikesalaisuus	Juha Kurkinen	Jukka-Pekka Kärki	Antti Salmela	Teemu Hyttinen
Sähköpostiosoite	ville.ratila inen@ains.fi	anssi.pesone n@granlund.fi	Liikesalaisuus	juha@insto kurkinen.fi	jukka-pekka.ka rki@karkitek.fi	antti.salmela@ sitowise.com	teemu.hyttin en2@sweco.fi
Puhelinnumero	+358 447223301	045 122 2721	Liikesalaisuus	0400 545 885	0405763371	044 427 9468	+358 40 6260306
Laskutuksesta vastaava henkilö			Liikesalaisuus				
Tietue vastaus							
Nimi	Ville Ratilainen	Anssi Pesonen	Liikesalaisuus	Juha Kurkinen	Jukka-Pekka Kärki	Antti Salmela	Ville-Pekka Varis
Sähköpostiosoite	ville.ratila inen@ains.fi	anssi.pesone n@granlund.fi	Liikesalaisuus	juha@insto kurkinen.fi	jukka-pekka.ka rki@karkitek.fi	antti.salmela@ sitowise.com	ville-pekka.v aris@sweco.fi
Puhelinnumero	+358 447223301	045 122 2721	Liikesalaisuus	0400 545 885	0405763371	044 427 9468	+358 40 198 4491
Komissioraportoinnista vastaava henkilö			Liikesalaisuus				
Tietue vastaus							
Nimi	Ville Ratilainen	Anssi Pesonen	Liikesalaisuus	Juha Kurkinen	Jukka-Pekka Kärki	Kukka Sjögren	Teemu Hyttinen
Sähköpostiosoite	ville.ratila inen@ains.fi	anssi.pesone n@granlund.fi	Liikesalaisuus	juha@insto kurkinen.fi	jukka-pekka.ka rki@karkitek.fi	kukka.sjogren@ sitowise.com	teemu.hyttin en2@sweco.fi
Puhelinnumero	+358 447223301	045 122 2721	Liikesalaisuus	0400 545 885	0405763371	044 427 9467	+358 40 6260306