

Tarjousten vertailutaulukko - 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV)

Hammaslahden koulun putkiurakka (alv 0 %)		Are Oy Hammaslahti PU-tarjous		Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka		Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU		Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka		WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	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
Kokonaishinta Hankittava määrä 1		491000,00 EUR / 491000,00 EUR				595000,00 EUR / 595000,00 EUR		583500,00 EUR / 583500,00 EUR		598790,00 EUR / 598790,00 EUR		497400,00 EUR / 497400,00 EUR				Hankintakohtainen
Urakkahinnan tulee sisältää kaikki hankkeeseen liittyvät kustannukset, mukaan lukien kohteeseen tutustumisesta mahdollisesti aiheutuvat kulut.		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Sopimuksen yhteyshenkilön sekä työmaan johdon tulee puhua ja kirjoittaa sujuvaa suomen kieltä. Työmaan kielenä on suomi ja kaikki työmaan asiakirjat sekä muut vastaavat asiakirjat ovat suomenkielisiä.		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Ryhmän yleiset kriteerit																
Rakennuspaikkaan tutustuminen																
Rakennuttaja suosittelee, että urakoitsija on tutustunut rakennuspaikkaan ennen tarjouksen antamista. Kohdetta esittelee rakennuttaja Kari Räsänen sopimuksen mukaan (ei tavoitettavissa 17. - 25.8.2023 välisenä aikana). Mikäli tarjoaja ei ole tutustunut kohteeseen ennen tarjouksen jättämistä se ei voi myöhemmin vedota sellaisiin seikkoihin, jotka olisivat tutustumisen yhteydessä käyneet ilmi. Kari Räsäsen yhteystiedot ovat kari.rasanen@joensuu.fi p. 050 547 7324.																
Urakoitsija on tutustunut kohteeseen ennen tämän tarjouspyynnön lisätietokysymysten jättämisen määräaikaa.		Ei				Kyllä		Kyllä		Ei		Kyllä				
KVV-työnjohtaja																
KVV-työnjohtajan nimi		Hannu Peltola				Liikesalaisuus		Ville Kämäräinen		Konsta Karhapää		Hannu Suomalainen				

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV)

Päiväys 29.9.2023

Sivu 2/17

		Are Oy Hammaslahti PU-tarjous		Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka		Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU		Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka		WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	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
KVV-työnjohtaja tulee olla tavattavissa työmaalla kiireellisissä asioissa kuluvan työpäivän aikana ja kiireettömissä asioissa viimeistään seuraavan työpäivän aikana.		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
KVV-työnjohtaja on tarjoavan yrityksen kanssa työsuhteessa		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Hankkeen KVV-johtotehtävä on vaativa (MRL 122 b §)																
KVV-työnjohtajalla on työnjohtotehtävään soveltuva, rakentamisen tai tekniikan alalla suoritettu korkeakoulututkinto tai vastaava aiempi tutkinto, joka on vähintään tekniikon tutkinnon tasoinen (MRL 122 c §)		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Selvitys vastaavan KVV-työnjohtajan koulutuksesta		Liikesalaisuus				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus				
Kohteen KVV-työnjohtajalla tulee olla vähintään viiden (5) vuoden kokemus KVV-työnjohtajan tehtävistä, joista vähintään vuosi vaativan luokan kohteissa.		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Työkokemus KVV-työnjohtajan tehtävistä						Liikesalaisuus										
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Are Oy / Siun Sote (A- ja I-sii pien peruskorjaus ja laajennus)						Lämpökarelia Oy		Putkihanke Oy		Putki-Suomalainen Oy / Putki-Suo malainen - Sähkö-Saarelainen Oy				
Tehtävänimike / rooli		KVV-työnjohtaja						LVI-projek tipäällikkö		Toimitusjohtaja (vast aava KVV-työnjohtaja)		Vastaava KVV -työnjohtaja				
Työkohteen vaativuusluokka on vähintään "vaativa"		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Työn suorittamisen ajankohta		11/2020 - 05/2022						6/2018-9/2023		6/2006-9/2023		1/2015-9/2023				
Työkokemus kuukausina		19 kk						63 kk		207 kk		104 kk				
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Petri Heiskanen petri.heisk anen@are.fi p. 0400 717 265						Jari Könöne n 0405443148		Konsta Karhapää puh. 040 7053433		Antti Saarelai nen, 0509177206				
Tietue vastaus																

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV)

Päiväys 29.9.2023

Sivu 3/17

		Are Oy Hammaslahti PU-tarjous		Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka		Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU		Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka		WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	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
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Are Oy / Senaatti (Joensu un Poliisi ja Oikeustalo)														
Tehtävänimike / rooli		KVV-työnjohtaja														
Työkohteen vaativuusluokka on vähintään "vaativa"		Kyllä														
Työn suorittamisen ajankohta		01/2016 - 06/2017														
Työkokemus kuukausina		18 kk														
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Petri Heiskanen petri.heisk anen@are.fi p. 0400 717 265														
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Are Oy / Joensuun Tilakeskus (Siilaisen terveyskeskus ABC)														
Tehtävänimike / rooli		KVV-työnjohtaja														
Työkohteen vaativuusluokka on vähintään "vaativa"		Kyllä														
Työn suorittamisen ajankohta		05/2015 - 12/2017														
Työkokemus kuukausina		19 kk														
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Petri Heiskanen petri.heisk anen@are.fi p. 0400 717 265														
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Are Oy / Joensuun Tilak eskus (Marjalan Koulu)														
Tehtävänimike / rooli		KVV-työnjohtaja														
Työkohteen vaativuusluokka on vähintään "vaativa"		Kyllä														
Työn suorittamisen ajankohta		09/2019 - 10/2020														

		Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV) Päiväys 29.9.2023		Sivu 4/17												
		Are Oy Hammaslahti PU-tarjous		Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka		Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU		Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka		WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	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 kuukausina		13 kk														
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Petri Heiskanen petri.heisk anen@are.fi p. 0400 717 265														
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Are Oy / Joensuun Tilakesku s (Rantakylän Normaalikoulu)														
Tehtävänimike / rooli		KVV-työnjohtaja														
Työkohteen vaativuusluokka on vähintään "vaativa"		Kyllä														
Työn suorittamisen ajankohta		06/2017 - 11/2018														
Työkokemus kuukausina		17 kk														
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Petri Heiskanen petri.heisk anen@are.fi p. 0400 717 265														
KVV-työnjohtajalla tulee olla kaksi (2) referenssiä vastaavasta hankinnasta viimeksi kuluneen kahdeksan (8) vuoden ajalta (peruskorjaus- tai uudisrakennus). Määräaika kahdeksan (8) vuoden ajalle katsotaan alkavan tarjousten jättämisen määräajan päivämäärästä. Vastaavaksi katsotaan vaativuusluokaltaan vaativa rakennushankkeen putkiurakan vastaavan KVV-työnjohtajan tehtävä. Viime kädessä vastaavuuden arvioi tilaaja. Asuntorakentamiskohteet eivät käy.		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Referenssi						Liikesalaisuus										
Tietue vastaus																
Tilaajan nimi		Joensuun Tilakeskus						Rakennusliike E ero Reijonen Oy		Siun sote		Pohjois-Karjalankoulu tuskuntayhtymä Riveria				

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi
Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV)
Päiväys 29.9.2023

Sivu 5/17

		Are Oy Hammaslahti PU-tarjous		Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka		Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU		Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka		WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	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
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Rantakylän normaalikoulu Osoite: Pataluodonk atu 6 JOENSUU Koulutilojen rakentaminen.						UPM JONO Joensuu, vaativa, tuo tantolinjasto, Joensuu, 1000m2		J2 laajennus Sairaa Iarakennus 20 000 m2		Peltola, Crakennus(Riveria-talo), PeltolaJoensuu,Amma ttikoulu, Crakennuksenpurku- jaRiveria-talonputkityöt				
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)		14000000 €						502000 €		4100000 €		610000 €				
Työn suorittamisen ajankohta		06/2017 - 11/2018						4/2022-12/2022		3/2017-12/2019		5/2019 - 10/2020				
Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta		KVV-työnjohtaja						LVIA-urakoitsija, vast aava KVV/IV-työnjohtaja		vastaava KVV -työnjohtaja		KVV työnjohtaja				
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Antti Turunen p. 050 4711 6 37 antti.turunen@joensuu.fi						Juha Reijon en 040594761		Jouko Ryynänen puh. 013 330 4401		Esa-MattiLaurell +358 050 339 4078				
Tietue vastaus																
Tilaajan nimi		Siun Sote						Rakennusliike Eero Reijonen		Joensuun tilakeskus		Liperin Kunta				
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Sairaalarakennus (uudis- / korjausrakentaminen). Osoite: Tikkamäentie 16, JOENSUU. A- ja I-siipien peruskorjaus sekä pääsisäänkäynnin ja yhdyskäytävän laajennusosat. Kokonaisala: 5056m2 Putkiuraan arvo: 1.187.700 € alv 0%						Liperin koulu n LVIA-urakka		Motonet-areena Liikuntahalli		Liperin uusi yläkou lu,Patteristontie 5				
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)		12000000 €						750000 €		560000 €		1900000 €				
Työn suorittamisen ajankohta		10/2020 - 05/2022						6/2021-12/2022		7/2020-11/2021		4/2020-9/2021				
Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta		KVV-työnjohtaja						LVIA-urakoitsija, vastaa va KVV- ja IV-työnjohtaja		vastaava KVV -työnjohtaja		KVV työnjohtaja				
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Jouko Ryynänen p. 050 434 7249 jouko.ryynanen@are.fi						Juha Reijon en 040594761		Esa Suo-Anttila puh. 050 358 6674		Jari Lehikoin en, 0503690840				
KVV-työnjohtajan varahenkilö																
KVV-työnjohtajan varahenkilön nimi		Ari Kakkinen				Liikesalaisuus		Antti Jurvanen		Mika Sutinen		Matti Kervinen				
Hankkeen KVV-työnjohtotehtävä on vaativa (MRL 122 b §)																

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV)

Päiväys 29.9.2023

Sivu 6/17

		Are Oy Hammaslahti PU-tarjous		Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka		Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU		Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka		WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	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
KVV-työnjohtajan varahenkilöllä on työnjohtotehtävään soveltuva, rakentamisen tai tekniikan alalla suoritettu korkeakoulututkinto tai vastaava aiempi tutkinto, joka on vähintään teknikon tutkinnon tasoinen (MRL 122 c §)		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Selvitys KVV-työnjohtajan varahenkilön koulutuksesta		Liikesalaisuus				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus				
KVV-työnjohtajan varahenkilöllä tulee olla vähintään kolmen (3) vuoden kokemus KVV-työnjohtajan tehtävistä.		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
KVV-työnjohtajan varahenkilön työkokemus KVV-työnjohtajan tehtävistä						Liikesalaisuus										
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Are Oy / KYS (Päiv ystyspoliklinikka)						Lämpökarelia Oy		Putkihanke Oy		Putki-Suomalainen / Sähkö-Saarelainen Oy				
Tehtävänimike / rooli		Projektinjo htaja (KVV)						Yksikön päällikkö		Työnjohtaja pu tki- ja IV-työt		KVV-työnjohtaja				
Työn suorittamisen ajankohta		08/2015 - 04/2017						5/2020-9-2023		1/2011-9/2023		4/2020-9/2023				
Työkokemus kuukausina		20 kk						40 kk		152 kk		41 kk				
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Aapo Toivainen aapo.toivai nen@are.fi p. 040 717 6977						Jari Könönen 0405443148		Konsta Karhapää puh. 040 7053433		Antti Saarelai nen, 0509177206				
Tietue vastaus																
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		Are Oy / Kauppapaik ka Herman (vaihe 1)														
Tehtävänimike / rooli		Projektinjo htaja (KVV)														
Työn suorittamisen ajankohta		08/2009 - 09/2010														
Työkokemus kuukausina		13 kk														
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Aapo Toivainen aapo.toivai nen@are.fi p. 040 717 6977														

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV)

Päiväys 29.9.2023

Sivu 7/17

		Are Oy Hammaslahti PU-tarjous		Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka		Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU		Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka		WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	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		Are Oy / Kauppapaik ka Herman (vaihe 1)														
Tehtävänimike / rooli		Projektinjo htaja (KVV)														
Työn suorittamisen ajankohta		04/2011 - 06/2012														
Työkokemus kuukausina		14 kk														
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Aapo Toivainen aapo.toivai nen@are.fi p. 040 717 6977														
Vakuudet																
Selvitys annettavien vakuuksien laadusta ja antajayhteisöstä (Rakennusaikainen ja takuajan vakuus)		Esimerkki työaikais esta takauksesta.pdf Vakuudet pro jektille.pdf				Sopimus pankkitap ausliimitistä.pdf		Tryg Garanti suositukirje , voimassa 31.12.2023.pdf		Putkihanke selvit ys vakuuksista.pdf		selvitys vak uuksista.pdf				
Tarkemmat tiedot hyväksyttävistä vakuuksista ilmoitettu tarjouspyynnön liitteenä olevassa urakkaohjelmassa.																

Vertailun yhteenveto

		Are Oy Hammslahti PU-tarjous		Joensuun Sähköinsto Oy Hammasladden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		LVI-Bioneerit Oy Hammasladden koulu putkiurakka		Lämpökarelia Oy Hammslahti PU		Putkihanke Oy Hammasladden koulu - Putkiurakka		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammasladden koulu, putkiurakka		WP-Putki Oy Hammasladden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	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.																
Kokonaishinta yhteensä	100	491000,00 EUR	100,000			595000,00 EUR	82,52101	583500,00 EUR	84,14739	598790,00 EUR	81,9987	497400,00 EUR	98,71331			Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		100,000				82,52101		84,14739		81,9987		98,71331			
Sijoitus		1.				4.		3.		5.		2.				

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV)

Päiväys 29.9.2023

Sivu 9/17

		Are Oy Hammaslahti PU-tarjous		Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka		Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU		Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka		SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka		WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	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
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		
				Kommentti: Tarjous hylätään, koska tarjouspyynnössä ilmoitettu vastaavan työnohtajan koulutusvaatimus ei täyty. Tarjouspyynnön mukaan KVV-työnohtajalla on oltava työnohtotehtävään soveltuva, rakentamisen tai tekniikan alalla suoritettu korkeakoulututkinto tai vastaava aiempi tutkinto, joka on vähintään tekniikon tutkinnon tasoinen. Tarjoajan tarjoukseen esittämän henkilön työtekniikon tutkinto on suppeampi, kuin lain tarkoittama tekniikon tutkinto ja näin ollen se ei ole vastaavan tasoinen tutkinto. Tämän lisäksi tarjouspyynnössä oli ilmoitettu vastaavan työnohtajan varahenkilön koulutusvaatimus ja tarjoukseen tuli ladata selvitys vastaavan työnohtajan varahenkilön koulutuksesta. Tarjoajan tarjoukseensa lataamasta selvityksestä em. vaadittu koulutus ei käy ilmi.								Kommentti: Tarjous hylätään, koska varahenkilöä ei ole nimetty. Tarjoaja on nimennyt KVV-työnohtajan varahenkilöksi saman henkilön, kuin KVV-työnohtajaksi. Näin ollen vaadittua varahenkilöä ei ole tarjouksessa nimetty.				

Muut ehdot

	Are Oy Hammslahti PU-tarjous	Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi	LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka	Lämpökarelia Oy Hammslahti PU	Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka	WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397 /2016) löytyy esim. osoitteesta http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397 .							
Tarjoajaa koskevat pakolliset poissulkemisperusteet ja soveltuvuusvaatimukset ilmoitetaan ESPD-lomakkeella (tarjouspalvelu.fi -toimittajaportalissa).							
Tarjoaja kuuluu ennakoperintärekisteriin.	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tarjoajan tulee kuulua ennakoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.							
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	
Euroopan unionin neuvoston asettamat pakotteet							

	Are Oy Hammslahti PU-tarjous	Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi	LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka	Lämpökarelia Oy Hammslahti PU	Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka	WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Euroopan unionin neuvoston päätöksen (2022/578) mukaisesti EU:n hankintadirektiivien piirissä olevien hankintasopimusten tekeminen on kielletty silloin, kun toisena osapuolena on 1. Venäjän kansalainen tai Venäjälle sijoittautunut luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin; 2. oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista tämän kohdan 1 alakohdassa tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai 3. tämän kohdan 1 tai 2 alakohdassa tarkoitettun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin, myös silloin kun niillä on yli 10 prosentin osuus kyseisen sopimuksen arvosta tai niistä alihankkijoista, tavarantoimittajista tai yksiköistä, joiden voimavaroja käytetään hyväksi.							
Tarjoaja vakuuttaa, että yllä mainitut rajoitustoimenpiteet eivät koske tarjoajaa.	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET							
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)	
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							
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista							

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV)

Päiväys 29.9.2023

Sivu 12/17

	Are Oy Hammaslahti PU-tarjous	Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi	LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka	Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU	Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka	WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä							
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä							
Selvitys siitä, että kaikilla lähetetyillä työntekijöillä on voimassa olevat todistukset työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä ennen kuin nämä aloittavat työnteon. Kaikilla työntekijöillä on oltava voimassa olevat todistukset koko sopimussuhteen ajan.							
Todistus siitä, että tarjoajalla on lakisääteinen tapaturmavakuutus.							
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuudessa työssä.	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Sopimuskaudella urakoitsija järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
MUUT TARJOAJAN SOVELTUVUUTTA KOSKEVAT VAATIMUKSET							
Vastuuvakuutus							
Toimittajalla on vastuuvakuutus, joka kattaa tämän sopimuksen sisältämät toimeksiannot ja toimittajan toiminnasta sopimuskaudella aiheutuneet esine- ja henkilövahingot urakkaohjelman 9.3 kohdan mukaisesti.	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Referenssit							
Referenssi			Liikesalaisuus				
Tietue vastaus							
Tilaaajan nimi	Kuopion yliopistoll inen keskussairaala		Liikesalaisuus	Rakennusliike E ero Reijonen Oy	Joensuun tilakeskus	Liperin Kunta	

	Are Oy Hammslahti PU-tarjous	Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi	LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka	Lämpökarelia Oy Hammslahti PU	Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka	WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta	KYS Uusi Sydän, Puijonlaaksontie 2 KUOPIO. Sairaalan vuodeosast on ja kuvantamisen tilojen rakentaminen. LVI-urakka n. 28.600brm2		Liikesalaisuus	Noljakan palvelutalo, 3 495m2, Joensuu Noljakka	Sirkkalan liikkumiskeskus Lii kuntahalli n. 3000 m2 Joensuu	Liperin uusi yläkoulu uudisrakennu s, Patteristontie Ylämylly. 7700m2	
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)	72000000 €		Liikesalaisuus	960000 €	410000 €	1900000 €	
Työn suorittamisen ajankohta	08/2020 - 02/2023		Liikesalaisuus	2/2021-3/2022	6/2022-8/2023	4/2020-6/2021	
Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta	Urakkamuoto allianss i, sivu-urakka (LVI)		Liikesalaisuus	LVIJA-urakoitsija	Putkiurakka, alis tettu sivu-urakka	Putkiu- ja IV ur akka, sivu-urakka	
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan	Reino Pyy p. 044 717 6062 reino.pyy@kuh.fi		Liikesalaisuus	Juha Reijone n 0405947361	Esa Suo-Anttila puh. 050 3586 674	Jari Lehikoin en, 0503690840	
Tietue vastaus							
Tilaajan nimi	Siun Sote		Liikesalaisuus	Rakennusliike E ero Reijonen Oy	Joensuun tilakeskus	Pohjois-Karjalankoulu tuskuntayhtymä Riveria	
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta	Sairaalarakennus (uudis- / korjausrakentaminen). Osoite: Tikkamäentie 16, JOENSUU. A- ja I-siipien peruskorjaus sekä pääsisääkäynnin ja yhdyskäytävän laajennusosat. Kokonaisala: 5056m2 Putkiuraan arvo: 1.187.700 € alv 0%		Liikesalaisuus	Liperin koulun LVIA-u rakka, 3900m2, Liperi	Motonet-areena Liikuntah alli n. 4000 m2 Joensuu	Peltola, Crakennus(Riveriatalo), Peltola Joensuu, Ammattikou lu, C-rakennuksenpurku- ja Riveria-talonputkityöt, 5 096 brm²	
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)	12000000 €		Liikesalaisuus	760000 €	540000 €	610000 €	
Työn suorittamisen ajankohta	10/2020 - 05/2022		Liikesalaisuus	6/2021-11/2022	7/2020-11/2021	5/2019 - 10/2020	
Tarjoajan osuus ja rooli työn suorittamisesta	Alistettu siv u-urakka (LV)		Liikesalaisuus	LVIA-urakoitsija	Putkiurakka, alis tettu sivu-urakka	Putkiurakka, sivu-urakka	
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan	Jouko Ryynänen p. 050 434 7249 jouko.ryynanen@are.fi		Liikesalaisuus	Juha Reijone n 0405947361	Esa Suo-Anttila puh. 050 3586 674	Esa-MattiLaurell +358 50 339 4078	
Liikevaihtovaatimus							
Tilinpäätöstiedot kolmelta (3) edelliseltä vahvistetulta tilikaudelta	Are Oy_0989493-6_Luotettava_Ku mppani_raportti_2023-09-21.pdf		Bisnode LVI- Bioneerit.pdf	Tilinpäätös LK 2020 ti lintarkastettu (1).pdf LK_tilintarkastettu tilinpäätös 2022.pdf	Putkihanke Oy liikevaihto.pdf	tilinpäätös 2022.pdf tilinpäätös 2020.pdf tilinpäätös 2021.pdf	
Ympäristöasioiden hallinta							

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV)

Päiväys 29.9.2023

Sivu 14/17

	Are Oy Hammaslahti PU-tarjous	Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi	LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka	Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU	Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka	WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tuotteiden, pakkausten, logististen ratkaisujen ja mahdollisten palvelutuotantoon liittyvien toimien tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Vapaamuotoinen kuvaus ympäristöasioiden huomioimisesta	Are Oy ympäristöjä rjestelmä 2023.pdf ISO14001_fi.pdf		Ympäristö.pdf	Työmaakohtainen laatu suunnitelma tyhjä.doc	Laatu- ja ympäris tösuunnitelma.pdf	Ympäristöasiat tarjouksiin.pdf	
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN							
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei		Ei	Ei	Ei	Ei	
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tarjousyhteenliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa toiminnasta työmaalla, yhteydenpidosta, komission maksamisesta sekä raportoinnista							
Tarjousyhteenliittymän muut osapuolet (yritysten nimet, y-tunnukset, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot)							
Yhteenliittymän osapuolten välinen sopimus tai muu vastaava selvitys yhteenliittymän osapuolten sitoumuksesta, jolla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat osapuolten ja yhteenliittymän käytettävissä							
ALIHANKKIJOIDEN KÄYTTÄMINEN							
Tarjoaja käyttää sopimuksen toteuttamiseen alihankintaa.	Ei		Ei	Ei	Ei	Ei	
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit							
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista							
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.							

 Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV) Päiväys 29.9.2023		Sivu 15/17					
	Are Oy Hammaslahti PU-tarjous	Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi	LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka	Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU	Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka	WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
MUUT EHDOT							
Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hinta ja kaupalliset ehdot mukaisesti.	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspalvelu.fi -palvelun kautta ajantasaiset laskutusyhteystiedot. Laskutusyhteystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja sitoutuu pyydettyessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena ja on urakkaohjelman 10.2.6 Maksuaika ja viivästyskorko -kohdan mukainen.	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu YSE 1998 -ehtoihin, siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	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	
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	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	
LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN							

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV) Päiväys 29.9.2023	Sivu 16/17					
	Are Oy Hammslahti PU-tarjous	Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi	LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka	Lämpökarelia Oy Hammslahti PU	Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka	WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liike- ja ammattisalaisuuksia tai muusta syystä salassa pidettävää tietoa ja tarjoaja on merkinnyt haluamansa liitteet liikesalaisuuksiksi (Tarjouspalvelu.fi -portaalissa tai tallennettaessa liitteen nimi + "liikesalaisuus").	Ei		Kyllä	Ei	Ei	Ei	
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tarjoajan on ladattava tähän erillinen liite, jossa on ilmoitettu Tarjouspalvelu.fi -portaalissa ja tarjouksen liitteissä salassa pidettäväksi esitettyjen tietojen osalta asiakohdittain / liitteittäin salassapidon perusteet.			Liikesalaisuus				
Tarjoajan tulee huomioida, että vain edellytetyllä tavalla merkityt ja liitteellä perustellut liikesalaisuudet voidaan hyväksyä liikesalaisuuksiksi, elleivät ne sisällä tarjousvertailua koskevia julkiseksi luokiteltavia tietoja. Hankintayksikkö päättää viime kädessä, mitkä tiedot ovat salassa pidettäviä julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla.							
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit							
Tarjoaja on huomionut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.	Kyllä			Kyllä	Kyllä	Kyllä	
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT							
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.							
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö			Liikesalaisuus				
Tietue vastaus							

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 468773 / Hammaslahden koulun rakentaminen, putkiurakka (LVV)

Päiväys 29.9.2023

Sivu 17/17

	Are Oy Hammaslahti PU-tarjous	Joensuun Sähköinsto Oy Hammaslahden koulu Putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi	LVI-Bioneerit Oy Hammaslahden koulu putkiurakka	Lämpökarelia Oy Hammaslahti PU	Putkihanke Oy Hammaslahden koulu - Putkiurakka	SÄHKÖ-SAARELAINEN OY Hammaslahden koulu, putkiurakka	WP-Putki Oy Hammaslahden koulu, putkiurakka Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Nimi	Aapo Toivainen		Liikesalaisuus	Jari Könönen	Konsta Karhapää	Antti Saarelainen	
Sähköpostiosoite	aapo.toiva inen@are.fi		Liikesalaisuus	jari.kononen@l ampokarelia.fi	konsta.karhapa a@putkihanke.eu	antti.saarelainen@s ahko-saarelainen.fi	
Mobiilinumero	040 717 6977		Liikesalaisuus	0405443148	0407053433	0509177206	
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö			Liikesalaisuus				
Tietue vastaus							
Nimi	Petri Heiskanen		Liikesalaisuus	Jari Könönen	Konsta Karhapää	Antti Saarelainen	
Sähköpostiosoite	petri.heisk anen@are.fi		Liikesalaisuus	jari.kononen@l ampokarelia.fi	konsta.karhapa a@putkihanke.eu	antti.saarelainen@s ahko-saarelainen.fi	
Puhelinnumero	0400717265		Liikesalaisuus	0405443148	0407053433	0509177206	
Laskutuksesta vastaava henkilö			Liikesalaisuus				
Tietue vastaus							
Nimi	Suvi-Maria Niemi		Liikesalaisuus	Eveliina Räsänen	Konsta Karhapää	Antti Saarelainen	
Sähköpostiosoite	suvi-maria. niemi@are.fi		Liikesalaisuus	eveliina.rasanen @lampokarelia.fi	konsta.karhapa a@putkihanke.eu	antti.saarelainen@s ahko-saarelainen.fi	
Puhelinnumero	0403005214		Liikesalaisuus	0400220076	0407053433	0509177206	
Komissioraportoinnista vastaava henkilö			Liikesalaisuus				
Tietue vastaus							
Nimi	Suvi-Maria Niemi		Liikesalaisuus	Eveliina Räsänen	Konsta Karhapää	Antti Saarelainen	
Sähköpostiosoite	suvi-maria. niemi@are.fi		Liikesalaisuus	eveliina.rasanen @lampokarelia.fi	konsta.karhapa a@putkihanke.eu	antti.saarelainen@s ahko-saarelainen.fi	
Puhelinnumero	0403005214		Liikesalaisuus	0400220076	0407053433	0509177206	