

Tarjousten vertailutaulukko - 537773 / Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset

Kaivu ja kuljetukset (alv 0 %)

		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025		Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025		Maarakennus Niemeläinen Oy		Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset		SKS Infra Oy		
	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
Katupohjaus (kaupungin auto): Kaivu ja kuormaus Hankittava määrä 400 m³ktr		1,800 EUR / m³ktr 720,000 EUR		3,500 EUR / m³ktr 1400,000 EUR		2,000 EUR / m³ktr 800,000 EUR		1,650 EUR / m³ktr 660,000 EUR		Liikesalaisuus		8,800 EUR / m³ktr 3520,000 EUR		3,600 EUR / m³ktr 1440,000 EUR		Hankintakohtainen
Kaivuhintoihin sisältyy roudan rikkominen 0-60 cm (syvyysuunnassa), sekä työn toteuttamisen vaatimat mahdolliset lumityöt		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Katupohjaus (urakoitsijan auto): Kaivu ja kuormaus ja kuljetus enintään 0-1 km etäisyydelle Hankittava määrä 9000 m³ktr		3,300 EUR / m³ktr 29700,000 EUR		5,200 EUR / m³ktr 46800,000 EUR		4,000 EUR / m³ktr 36000,000 EUR		2,650 EUR / m³ktr 23850,000 EUR		Liikesalaisuus		11,000 EUR / m³ktr 99000,000 EUR		5,850 EUR / m³ktr 52650,000 EUR		Hankintakohtainen
Kaivuhintoihin sisältyy roudan rikkominen 0-60 cm (syvyysuunnassa), sekä työn toteuttamisen vaatimat mahdolliset lumityöt		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Avo-ojan kaivu (kaupungin auto): Kaivu ja kuormaus Hankittava määrä 200 m³ktr		3,000 EUR / m³ktr 600,000 EUR		8,000 EUR / m³ktr 1600,000 EUR		3,000 EUR / m³ktr 600,000 EUR		1,650 EUR / m³ktr 330,000 EUR		Liikesalaisuus		5,000 EUR / m³ktr 1000,000 EUR		3,600 EUR / m³ktr 720,000 EUR		Hankintakohtainen
Kaivuhintoihin sisältyy roudan rikkominen 0-60 cm (syvyysuunnassa), sekä työn toteuttamisen vaatimat mahdolliset lumityöt		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Avo-ojan kaivu (urakoitsijan auto): Kaivu, kuormaus ja kuljetus enintään 0-1 km etäisyydelle Hankittava määrä 1050 m³ktr		3,150 EUR / m³ktr 3307,500 EUR		9,500 EUR / m³ktr 9975,000 EUR		5,000 EUR / m³ktr 5250,000 EUR		2,650 EUR / m³ktr 2782,500 EUR		Liikesalaisuus		8,000 EUR / m³ktr 8400,000 EUR		5,850 EUR / m³ktr 6142,500 EUR		Hankintakohtainen
Kaivuhintoihin sisältyy roudan rikkominen 0-60 cm (syvyysuunnassa), sekä työn toteuttamisen vaatimat mahdolliset lumityöt		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kuljetuksen nousumaksu (vertailuhintaan lasketaan nousut, arvioitu etäisyys läjitysalueelle n. 9 km) Hankittava määrä 9500 m³ktr		0,450 EUR / m³ktr 4275,000 EUR		0,600 EUR / m³ktr 5700,000 EUR		0,250 EUR / m³ktr 2375,000 EUR		0,300 EUR / m³ktr 2850,000 EUR		Liikesalaisuus		0,250 EUR / m³ktr 2375,000 EUR		0,350 EUR / m³ktr 3325,000 EUR		Hankintakohtainen

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 537773 / Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset

Päiväys 23.12.2024

Sivu 2/14

		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025		Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025		Maarakennus Niemeläinen Oy		Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset		SKS Infra Oy		
	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
Maankaivu sivulle ja täyttö Hankittava määrä 300 m³ktr		3,000 EUR / m³ktr 900,000 EUR		3,500 EUR / m³ktr 1050,000 EUR		4,400 EUR / m³ktr 1320,000 EUR		2,400 EUR / m³ktr 720,000 EUR		Liikesalaisuus		6,500 EUR / m³ktr 1950,000 EUR		4,500 EUR / m³ktr 1350,000 EUR		Hankintakohtainen
Putkikaivanto (kaupungin auto): Kaivu ja kuormaus Hankittava määrä 200 m³ktr		3,200 EUR / m³ktr 640,000 EUR		8,000 EUR / m³ktr 1600,000 EUR		9,000 EUR / m³ktr 1800,000 EUR		2,900 EUR / m³ktr 580,000 EUR		Liikesalaisuus		9,000 EUR / m³ktr 1800,000 EUR		4,800 EUR / m³ktr 960,000 EUR		Hankintakohtainen
Yksikköhinta sisältää myös vesihuoltolinjojen (mukaan lukien salaojat) asennusarinaan ja alkutäyttöön tarvittavan kiviaineksen siirron kaivantoon ja sen koneellisen tasauksen sekä kaivannon lopputäytön ja putkien ja kaivojen noston kaivantoon		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Putkikaivanto (urakoitsijan auto): Kaivu, kuormaus ja kuljetus enintään 0-1 km etäisyydelle Hankittava määrä 1000 m³ktr		4,400 EUR / m³ktr 4400,000 EUR		9,500 EUR / m³ktr 9500,000 EUR		11,000 EUR / m³ktr 11000,000 EUR		3,850 EUR / m³ktr 3850,000 EUR		Liikesalaisuus		15,000 EUR / m³ktr 15000,000 EUR		7,450 EUR / m³ktr 7450,000 EUR		Hankintakohtainen
Yksikköhinta sisältää myös vesihuoltolinjojen (mukaan lukien salaojat) asennusarinaan ja alkutäyttöön tarvittavan kiviaineksen siirron kaivantoon ja sen koneellisen tasauksen sekä kaivannon lopputäytön ja putkien ja kaivojen noston kaivantoon		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kivien rikotus ja louhinta sekä kuormaus ja kuljetus enintään 0-1 km etäisyydelle Hankittava määrä 50 m³ktr		65,000 EUR / m³ktr 3250,000 EUR		96,000 EUR / m³ktr 4800,000 EUR		48,000 EUR / m³ktr 2400,000 EUR		75,000 EUR / m³ktr 3750,000 EUR		Liikesalaisuus		25,000 EUR / m³ktr 1250,000 EUR		78,000 EUR / m³ktr 3900,000 EUR		Hankintakohtainen
Kaivuhintoihin sisältyy roudan rikkominen 0-60 cm (syvyysuunnassa)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kivien rikotus ja louhinta ja kuormaus kaupungin autoon Hankittava määrä 50 m³ktr		65,000 EUR / m³ktr 3250,000 EUR		96,000 EUR / m³ktr 4800,000 EUR		44,000 EUR / m³ktr 2200,000 EUR		75,000 EUR / m³ktr 3750,000 EUR		Liikesalaisuus		20,000 EUR / m³ktr 1000,000 EUR		70,000 EUR / m³ktr 3500,000 EUR		Hankintakohtainen
Kaivuhintoihin sisältyy roudan rikkominen 0-60 cm (syvyysuunnassa)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 537773 / Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset

Päiväys 23.12.2024

Sivu 3/14

		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025		Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025		Maarakennus Niemeläinen Oy		Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset		SKS Infra Oy		
	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
Kuljetuksen nousumaksu, louhe, urakoitsijan auto (vertailuhintaan lasketaan nousut, arvioitu etäisyys läjitysalueelle n. 9 km) Hankittava määrä 50 m³ktr		0,500 EUR / m³ktr 25,000 EUR		0,950 EUR / m³ktr 47,500 EUR		0,500 EUR / m³ktr 25,000 EUR		0,600 EUR / m³ktr 30,000 EUR		Liikesalaisuus		0,250 EUR / m³ktr 12,500 EUR		0,500 EUR / m³ktr 25,000 EUR		Hankintakohtainen
Roudan rikkominen 61-100 cm Hankittava määrä 600 m²ktr		3,000 EUR / m²ktr 1800,000 EUR		6,000 EUR / m²ktr 3600,000 EUR		8,000 EUR / m²ktr 4800,000 EUR		2,500 EUR / m²ktr 1500,000 EUR		Liikesalaisuus		35,000 EUR / m²ktr 21000,000 EUR		5,500 EUR / m²ktr 3300,000 EUR		Hankintakohtainen
Roudan rikkominen >100 cm Hankittava määrä 200 m²ktr		5,000 EUR / m²ktr 1000,000 EUR		8,000 EUR / m²ktr 1600,000 EUR		8,000 EUR / m²ktr 1600,000 EUR		5,000 EUR / m²ktr 1000,000 EUR		Liikesalaisuus		50,000 EUR / m²ktr 10000,000 EUR		7,200 EUR / m²ktr 1440,000 EUR		Hankintakohtainen
Urakkaan liittyvät tuntityöt / kaivinkone koneohjauksella Hankittava määrä 200 h		75,000 EUR / h 15000,000 EUR		93,000 EUR / h 18600,000 EUR		85,000 EUR / h 17000,000 EUR		69,000 EUR / h 13800,000 EUR		Liikesalaisuus		95,000 EUR / h 19000,000 EUR		88,000 EUR / h 17600,000 EUR		Hankintakohtainen
Esim. kiinteistöjen tonttijohtojen työt.																
Urakkaan liittyvät tuntityöt / kaivinkone pitkällä puomilla (olosuhteista riippuen tarvittaessa koneohjauksella) Hankittava määrä 8 h		150,000 EUR / h 1200,000 EUR		185,000 EUR / h 1480,000 EUR		170,000 EUR / h 1360,000 EUR		150,000 EUR / h 1200,000 EUR		Liikesalaisuus		140,000 EUR / h 1120,000 EUR		185,000 EUR / h 1480,000 EUR		Hankintakohtainen
Urakkaan liittyvät tuntityöt / kuorma-auto Hankittava määrä 40 h		66,000 EUR / h 2640,000 EUR		80,000 EUR / h 3200,000 EUR		75,000 EUR / h 3000,000 EUR		65,000 EUR / h 2600,000 EUR		Liikesalaisuus		85,000 EUR / h 3400,000 EUR		88,000 EUR / h 3520,000 EUR		Hankintakohtainen
Kantojen poisto ja kuormaus sekä kuljettaminen luvalliselle sijoitusalueelle Hankittava määrä 150 i-m³		10,000 EUR / i-m³ 1500,000 EUR		20,000 EUR / i-m³ 3000,000 EUR		7,000 EUR / i-m³ 1050,000 EUR		8,000 EUR / i-m³ 1200,000 EUR		Liikesalaisuus		6,500 EUR / i-m³ 975,000 EUR		19,500 EUR / i-m³ 2925,000 EUR		Hankintakohtainen
Käsittelymaksut sisällytettävä i-m³ hintoihin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Ryhmän yleiset kriteerit																
Urakoitsijan urakkaan käytettävissä koneissa tulee olla 3D koneohjausjärjestelmä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tilaajalta ei tule tukiasemaa. Tilaaajan toimesta tulevat tarkistuspisteet, joissa koneen kuljettajien tulee tehdä mittalaitteiden tarkistus päivittäin. Tilaaajan toimesta ei suoriteta siis ns. mittapaalutusta, vaan työ toteutetaan koneohjaukseen perustuen.																

		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025		Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025		Maarakennus Niemeläinen Oy		Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset		SKS Infra Oy		
	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
Työmaalla seurataan materiaalien kuljetuksista syntyviä päästöjä. Tästä syystä palveluntuottajalla tulee olla käytettävissä Android pohjainen älypuhelin 10-14, 2 GB ram muisti (Esim. Samsung xcover 5) johon asennetaan tarvittava ohjelma (Zerowaste) päästöjen seurantaa ja raportointia varten. Zerowaste ohjelmasta ei koidu lisäkuluja, käytetään kaupungin lisenssiä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Vertailun yhteenveto

		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025		Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025		Maarakennus Niemeläinen Oy		Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset		SKS Infra Oy		
	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	74207,50 EUR	86,85443	118752,50 EUR	54,27465	92580,00 EUR	69,61817	64452,50 EUR	100,000	65775,00 EUR	97,98936	190802,50 EUR	33,77969	111727,50 EUR	57,68723	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		86,85443		54,27465		69,61817		100,000		97,98936		33,77969		57,68723	
Sijoitus		3.		6.		4.		1.		2.		7.		5.		
Valittu		Ei		Ei		Ei		Kyllä		Ei		Ei		Ei		

Soveltuvuusvaatimukset

	KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025	Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka	Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025	Maarakennus Niemeläinen Oy	Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset	SKS Infra Oy
	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

	KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025	Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka	Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025	Maarakennus Niemeläinen Oy	Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset	SKS Infra Oy
	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 mukaiset asiakirjat tullaan tarkastamaan asianomaisilta viimeistään ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista. Valitse asiakirjojen tarkastustapa:	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)
Jos tarjoaja on valinnut edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tarjoaja lataa asiakirjat alla oleviin kohtiin.							
Kaupparekisteriote							
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							
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.							

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 537773 / Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset Päiväys 23.12.2024	Sivu 8/14					
	KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025	Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka	Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025	Maarakennus Niemeläinen Oy	Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset	SKS Infra Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
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	Kyllä	Kyllä
Sopimuskaudella urakoitsija järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
MUUT TARJOAJAN SOVELTUVUUTTA KOSKEVAT VAATIMUKSET							
Tekninen osaaminen ja resurssit							
Selvitykset tarjoajan laadunvarmistuksen, ympäristöasioiden ja työturvallisuuden hallinnasta	Laadunvarmistus_ympäristöasia t_työturvallisuus 12 2024.pdf	Ympäristön huomi oimis-liite .pdf Laadunvarmistus ja työ turvallisuus-liite.pdf	rala-raportti-maansiirto -e-huttunen-oy-14502.pdf selvitys ympäristöa sioiden hoidosta.pdf	YmpÄfÄristÄfÄ¶ asiat(1)(1).docx	Kuvaus ympäristöasioiden ja työturv allisuusasioiden huomioimisesta.pdf	Ympäristöselvitys P iipposen Kone Oy.pdf	LAATU ja TURVALLISU USKÄSIKIRJA 2024.pdf
Tiedot tarjoajan tässä urakassa käytettävästä henkilöstöstä ja kalustosta	Kaivu ja kuljetus kalusto ja henk ilöstö Niittylahdenranta 2025. pdf	Henkilöstö ja kalusto-l iite niittylahti2025.pdf	Kalusto ja h enkilöstö.pdf	Kalusto ja henkilÄ ¶stÄ¶ luettelo.docx	henkilöstö j a kalusto.pdf	2024 kaivut ja kuljetukse t, käytettävä kalusto.pdf	Kalusto ja h enkilöstö.pdf
Käytettävien työkoneiden tulee täyttää vähintään Stage 4-päästöluokituksen vaatimukset ja käytettävien ajoneuvojen vähintään Euro 5-luokan vaatimukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Käytettävällä henkilöstöllä tulee olla suoritettuna tieturva 1-, työturvallisuus- ja ensiapukoulutus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja vastaa käyttämiensä kuljettajien soveltuvuudesta ko. urakkaan	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Vastuuvakuutus							
Toimittajalla on vastuuvakuutus, joka kattaa tämän sopimuksen sisältämät toimeksiannot ja toimittajan toiminnasta sopimuskaudella aiheutuneet esine- ja henkilövahingot.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

 Pohjois-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 537773 / Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset Päiväys 23.12.2024	Sivu 9/14					
	KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025	Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka	Maansiirto ja Soralieke M.Levy Oy Niittylahti 2025	Maarakennus Niemeläinen Oy	Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset	SKS Infra Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Referenssit							
Referenssit							
Tietue vastaus							
Tilaajan nimi ja sijaintipaikkakunta	Master Kodit Oy, Joensuu	Wega Fuels Oy, Espoo	Heinäveden ku nta, Heinävesi	Joensuun Kaup unki Joensuu	Joensuun kaup unki, Joensuu	Recset Oy - Vauht ihalli Tohmajärvi	Liperin ku nta, Liperi
Tilaajan yhteystiedot	Joona Kupari, joona.kupari@ masterkodit.fi, 044 266 4316	Tino Waldén , 0504706670	Mikko Luostarinen, tekninen johta ja, mikko.luostarinen@heinavesi.fi	Joensuun Kaupunk i Multimäki 2021	Janne Kettunen, 0404853618 , janne.kettunen@joensuu.fi	Aki Juutinen	Jouni Pekonen 050 467 3553
Työn valmistumisajankohta (kuukausi ja vuosi) ja kesto	11/2022, kesto 4 k k, 7/2022 - 11/2022	6/2022 - 9/2022	8/2024-11/2024, 3kk	Aloitus 2/2021 j a valmis 12/2021	02/2022-06/2023, 9kk	4-11/2022	06/2022 - 05/2023
Sopimussumma	120000 €	260000 €	560000 €	147755 €	580000 €	390000 €	366000 €
Sopimusmuoto ja maksuperuste	Sivu- tai aliura kka, yksikköhinta	Pääurakka, k okonaishinta	Pääurakka / kokonaishinta	Yksikköhintaurakka maksu t oeutuneiden määrien mukaan	Pääurakka / Kokonaishinta	Alihankinta	Pääurakka, k okonaishinta.
Alihankinta-aste ja alihankkijoiden määrä	10 %, 5	10%, 1kpl	30%, 5 kpl	Ei alihankintaa	40%, 4 kpl	-	30 %, 4 kpl.
Työn sisällön kuvaus	Kiviainestoitukset ja kaiv inkonetyöt myymälän pohjille	Biokaasuaseman maanrakennus ja betonityöt, kaiv ua, penkereen tekoa, kunnallistekniikkaa, yms.	Kadun ja vesihu ollon saneeraus	Kadunrakennustyömaa mukaan lukie n putkilinjat ja maan kuljetukset	Asuinalueen rakentaminen; katurakenteiden, vesihuoltolinjojen, valaistuksen sekä tele-/sähköy htöiden kaapeleiden arinoiden rakentaminen suunnitelma-asiakirjoissa esitetyssä laajuudessa.	Maanrakennu styöt, Infra	Liperi - Ylämyllyn alueella uuden asuntoalueen kunnallistekniikan rakentaminen sekä aiemman Konononovintien muutostyöt.
Tietue vastaus							
Tilaajan nimi ja sijaintipaikkakunta	Recset Oy, Joensuu	Tohmajärven ku nta, Tohmajärvi	Kuopion kaupu nki, Juankoski	Joensuun Kaup unki Joensuu	Kontiolahden ku nta, Kontiolahti	Recset Oy - Reijola kat u- ja kunnallistekniikka	NRC Group Finl and Oy, Joensuu
Tilaajan yhteystiedot	Aki Juutinen, aki.juutine n@recset.fi, 050 599 7985	Oskari Mähöne n, 0401054239	Matias Enäsuo, mati as.enasuo@kuopio.fi	Joensuun Kaupunk i Haapajoki 2023	Juho Väisänen, 0505673280, juho.vaisanen@kontiolahti.fi	Aki Juutinen	Mikko Ylikulju, mikko .ylikulju@nrcgroup.fi
Työn valmistumisajankohta (kuukausi ja vuosi) ja kesto	12/2023, kesto 13 k k, 5/2022 - 12/2023	6/2023-8/2023	7/2024-11/2024, 5kk	Aloitus 01/2023 j a valmista 05/2023	06/2021-11/2021, 5kk	6/2023-6/2024	07/23 - 09/23
Sopimussumma	280000 €	130000 €	950000 €	123000 €	860000 €	365000 €	482000 €
Sopimusmuoto ja maksuperuste	Sivu- tai aliura kka, yksikköhinta	Pääurakka, k okonaishinta	Pääurakka / kokonaishinta	Yksikköhintaurakka ja tot eutuneiden määrien mukaan	Pääurakka / kokonaishinta	Alihankinta	Aliurakka, k okonaishinta
Alihankinta-aste ja alihankkijoiden määrä	10 %, 5	0	35%, 6kpl	Ei alihankintaa	30% 3kpl	1 % ja 1	5 %, 2 kpl

	KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025	Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka	Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025	Maarakennus Niemeläinen Oy	Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset	SKS Infra Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Työn sisällön kuvaus	Kiviainestoitukset ja kai vinkonetyöt koulun pohjille	Tien maanrakennusurakka, maankaivua, pengerrystä, kunnallistekniikkaa yms	Kadun ja vesihu ollon saneeraus	Maankaivut, putkiliinjojen teot ja maan kuljetukset	Asuinalueen rakentaminen; katurakenteiden, vesihuoltolinjojen, valaistuksen sekä tele-/sähköy htiöiden kaapeleiden arinoiden rakentaminen suunnitelma-asiakirjoissa esitetyssä laajuudessa.	Katu- ja kunn allistekniikka	Joensuun ratapihan peruskorjauksen yhteydessä melusteaidan rakentamisen alta siirretty jätevesiviemäri (315-SN8), sekä radanvarsi kiinteistöjen liittäminen uuteen viemäriin.
Tietue vastaus							
Tilaajan nimi ja sijaintipaikkakunta	YIT Business Pre mises Oy, Joensuu	Rakennusliike Ka r.T.O Oy, Joensuu	Enerke Oy, Janakkala	Joensuu Kaupu nki Joensuu	Joensuun kaup unki, Joensuu	Destia Oy - Meijerin urmen akk, Karhunmäki	Enonkosken ku nta, Enonkoski
Tilaajan yhteystiedot	Marko Määttä, marko.l.ma atta@yit.fi, 020 433 111	Pertti Sivone n, 0400387766	Tuomas Seppänen, tuom as.seppanen@enerke.fi	Joensuun Kaupunk i Haapajoki 2021	Janne Kettunen, 0404853618 , janne.kettunen@joensuu.fi	Jani Leino	Keijo Kemppinen, keijo .kemppinen@enonkoski.fi
Työn valmistumisajankohta (kuukausi ja vuosi) ja kesto	2/2024, kesto 6 k k, 9/2023 - 2/2024	4/2023-10/23	8/2024-11/2024, 4kk	Aloitus 01/2021 ja valmis 05/2021	03/2023-11/2023, 9kk	5-9/2021	08/2022 - 06/2023
Sopimussumma	120000 €	320000 €	670000 €	142000 €	1920000 €	300000 €	323600 €
Sopimusmuoto ja maksuperuste	Sivu- tai aliurakka	Kokonaisurakka	Aliurakka, k okonaishinta	Yksikköhintaurakka, tote utuneiden määrien mukaan	Pääurakka, Yksikköhinta	Alihankinta	Pääurakka, k okonaishinta.
Alihankinta-aste ja alihankkijoiden määrä	0 %, 0	0	50%, 5 kpl	Ei alihankintaa	55%, 5kpl	-	40 %, 3 kpl
Työn sisällön kuvaus	Kiviainestoitukset ja kaivink onetyöt kilpajäähallin pohjille	Sale karhunmäen maanrakennusurakka, kaivua, leikkaus ta, pengerrystä, kunnallistekniikan rakentaminen yms	Fingrid 110kV uuden sähköasem an maarakennus ja rakennustyöt	Kadunrakennustyömaa, p utkiliinjat ja maan ajot	Rakennushanke käsitti satama-alueen kentän laajennuksen maanleikkaukset ja pengerrystyöt, rakennekerrokset sekä alueen vesihu oltojärjestelmän rakentamisen. Varausputkien asennukset, valaisinkaapeleiden veto, valomastojen perustukset paikallaan valuna.	Katu- ja kunnalli stekniikka, Infra	Louhelantien perusparannus ja Säästötie -Metsätie vesihuoltolinjan rakentaminen
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN							
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei	Ei	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)							

	KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025	Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka	Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025	Maarakennus Niemeläinen Oy	Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset	SKS Infra Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
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	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit							
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista							
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.							
MUUT EHDOT							
Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hinta ja kaupalliset ehdot mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	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	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

	KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025	Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka	Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025	Maarakennus Niemeläinen Oy	Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset	SKS Infra Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
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	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 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	Ei	Ei	Ei	Kyllä	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.					Salassapidettävät asiasisällöt.pdf		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 537773 / Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset

Päiväys 23.12.2024

Sivu 13/14

	KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025	Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka	Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025	Maarakennus Niemeläinen Oy	Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset	SKS Infra Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
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 huomioinut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		Kyllä	Kyllä
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT							
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.							
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö							
Tietue vastaus							
Nimi	Kari Judin	Tiina Matilainen	Kari Huttunen	Marko Levy	Riku Alitupa	Anu Piipponen	Seppo Saarelainen
Sähköpostiosoite	kari.judin@judin.fi	kmroy@telemail.fi	kari.huttunen@maa nsiirtohuttunen.fi	marko.levy @mlevyoy.fi	riku.alitupa@m aarakennus.net	anu.piipponen@vel jeksetpiipponen.fi	seppo.saarelai nen@sksinfra.fi
Mobiilinumero	0500 278 878	0504138701	0400 571 515	0400803838	0504146554	0504623137	0503904361
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö							
Tietue vastaus							
Nimi	Tommi Judin	Tiina Matilainen	Kari Huttunen	Marko Levy	Riku Alitupa	Anu Piipponen	Seppo Saarelainen
Sähköpostiosoite	tommi.judin@judin.fi	kmroy@telemail.fi	kari.huttunen@maa nsiirtohuttunen.fi	marko.levy @mlevyoy.fi	riku.alitupa@m aarakennus.net	anu.piipponen@vel jeksetpiipponen.fi	seppo.saarelai nen@sksinfra.fi

	KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy Niittylahti kaivu ja kuljetus 2025	Maansiirto E. Huttunen Oy Niittylahden yksikköhintaurakka	Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Niittylahti 2025	Maarakennus Niemeläinen Oy	Piipposen Kone Oy Niittylahdenrannan alueen kunnallistekniikan rakentaminen 2025 / kaivut ja kuljetukset	SKS Infra Oy
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Puhelinnumero	050 535 2946	0504138701	0400 571 515	0400803838	0504146554	0504623137	0503904361
Laskutuksesta vastaava henkilö							
Tietue vastaus							
Nimi	Heli Tarvainen	Tiina Matilainen	Vesa Huttunen	Aila Levy	Päivi Meriläinen	Anu Piipponen	Mari Karppinen
Sähköpostiosoite	kuljetus.ju din@judin.fi	kmroy@telemail.fi	vesa.huttunen@maa nsiirtohattunen.fi	aila.levy@mlevyoy.fi	toimisto@maa rakennus.net	anu.piipponen@vel jeksetpiipponen.fi	info@sksinfra.fi
Puhelinnumero	050 550 0771	0504138701	0500 571 515	0400636557	0504303542	0504623137	0503904360
Komissioraportoinnista vastaava henkilö							
Tietue vastaus							
Nimi	Heli Tarvainen	Tiina Matilainen	Vesa Huttunen	Marko Levy	Päivi Meriläinen	Anu Piipponen	Mari Karppinen
Sähköpostiosoite	kuljetus.ju din@judin.fi	kmroy@telemail.fi	vesa.huttunen@maa nsiirtohattunen.fi	marko.levy @mlevyoy.fi	toimisto@maa rakennus.net	anu.piipponen@vel jeksetpiipponen.fi	info@sksinfra.fi
Puhelinnumero	050 550 0771	0504138701	0500 571 515	0400803838	0504303542	0504623137	0503904360