Tarjousten vertailutaulukko - 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)

Osa-alue 1: KUP 60 - 110 Pyöräkuormaaja (alv 0%)

		Elinkainoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Hanri Joensuu työkonepalvelut Ei tarjoltu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Arvamäki Oy Ei tarjoltu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjoltu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjoltu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjoltu		Kummun maanrakennus Oy Joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjoltu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralilke M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjoltu		Maansiirto ja Soralilke M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki Ei tarjoltu		Pitpposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjoltu		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kahi 25 Ei tarjoltu		Tiemun Kuoppa ja Ojat Ei tarjoltu		Vihersakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjoltu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
KUP 60 - 110 Pyöräkuormaaja																																						Osa-alukohtainen
Hankittava määrä 1 h				**70,00 EUR / h** **70,00 EUR**				**70,00 EUR / h** **70,00 EUR**				**75,00 EUR / h** **75,00 EUR**								**88,00 EUR / h** **88,00 EUR**								**82,00 EUR / h** **82,00 EUR**								
Osa-alueen yleiset kriteerit																																						
Tarjotun koneen/oman kalan sisältää työkoneen, määrittelyn perusvarustuksen, sekä kuljettajan työn. (Koneryhmän vaitaan yksi (1) koneyksikkö).																																						
Tarjottavan koneen tiedot																																						
Konelaji				KLIP				Pyöräkuormaaja				KLIP								KLIP								KLIP 150 pyö räkuormaaja										
Merkki				JCB				JCB				JCB								Cat								Volvo										
Malli				419K S5				413K				413								325 M								L120 H										
Rekisteritunnus/sarjanumero				759-RAZ				694-FAY				864-VBL								422-Bap / ILTE05233								364-GAH/VCEL 12WHVE6014070										
Saman rekisteritunnuksen/sarjanumeron voi syöttää vain yhden kerran/tarjouskipailu.																																						
Työkonnen Stage-luokitus vähintään Stage 4				Kyllä				Kyllä				Kyllä								Kyllä								Kyllä										
Työpaino				10 tonnia				9 tonnia				9 tonnia								13 tonnia								20 tonnia										
Teho				145 kW				112 kW				112 kW								125 kW								180 kW										
Käyttötuntimäärä				900 tuntia				3158 tuntia				200 tuntia								5397 tuntia								18500 tuntia										
Vakuutusyhtiö				Lähitapiola				Pohjola Vakuutus				Fennia								Pohjola								Pohjola										
Vakuutuksen numero				281630б-64				24-00058-38165-7				7599654								24-00067-06880-4								24-00065-11217-2										
Vakuutuskausi				1.11.2025-31.10.2026				01.04.2025 -31.03.2026				1.4.-31.3.								1.4.-31.3.								01.01.2026 - 31.12.2026										

		Elinkaloryhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu/ työkonepalvelut Ei tarjoltu		RÄ-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjoltu		Joen Talohuolto Oy Pyörökiione Joensuun kaupunki		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjoltu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Koneltyö 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjoltu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjoltu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2025-28 Ei tarjoltu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjoltu		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Kontyöttärjous Joensuu kaupunki Ei tarjoltu		Pitpposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjoltu		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjoltu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjoltu		Yhtiö Rakennus J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjoltu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hintaan sisältyvät pakolliset lisävarusteet																																			
Kauha				Kyllä				Kyllä				Kyllä								Kyllä						Kyllä									
Tiukkipöli				Kyllä				Kyllä				Kyllä								Kyllä						Kyllä									
Koneksuksuksen järjestelmän (oma varattu kanava) yhteensopiva VHF-puhelin				Kyllä				Kyllä				Kyllä								Kyllä						Kyllä									
VHF-puhelin, merkki ja malli (Koneksuksuksen järjestelmään yhteensopiva)				icom				President Johnson				Anytone AT-5189								Motorola DB 3400						Motorola CM 340									
Muut lisävarusteet ja laitteet (kyltöä laite ja hinta alv. 8% €/h)				Pyörökoneen lisävar ustiset kaupunki.txt								KLIP lisäva rusteet.pdf								Muut konet ja laitetteet , Joensuun kaupunki 2026.pdf						Lisälaito KLIP 150 pyörä kuormaaja 24-2 2026.pdf									
Vastaavan kuljettajan tiedot																																			
Samaa vastaavaa kuljettajaa voi tarjota tarjoaviksi pyöröksiä vain kerran/koneisiin. Vastaavaa kuljettajaa ei mytkkälän voi nimetä eijäsiäkuljettajaksi saman koneiijin sisällä.																																			
Vastaavan kuljettajan nimi				Aatu Hassinen				Eemeli Ojalainen				Samuli Riihilä								Jouni Toppanen						Niklas Turunen									
Vastaavan kuljettajan tehtävän mukainen koulutus	2			Ammattitutkintotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000			Ei koulutusta	0,000			Ei koulutusta	0,000							Ammattitutkintotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000					Ammattitutkintotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000							Ammattitutkintotodistus, esim. maanrakennusalan perusalkeisten t Ei koulutusta=0
Laitettava selvitys vastaavan kuljettajan suorittamasta tutkinnosta. (Selvityksiä ei tarvitse laatea, mikäli tutkintoa ei ole). Mikäli selvityksiä ei laateta, koulutuksesta saatavia pisteitä ei oteta huomioon vertailussa.				Todistus Hassinen Aatu todi stus 1.6.2023 (ID 881511).pdf																Jouni Toppanen ts tkintodistus.pdf						Niklas Turunen KLIP 150 py ötäuormaaja 24-2 2026.pdf									
Vastaavan kuljettajan työkokemus tarjouspyynnön mukaisesta konetyöskentelystä. Tulee sisältyttää myös kokemus infrarakentamisesta	5			Yli 5 vuotta	5,000			Yli 5 vuotta	5,000			Yli 5 vuotta	5,000							Yli 5 vuotta	5,000					Yli 5 vuotta	5,000							Yli 5 vuotta=5 Alle 5 vuotta=0
Selvitys vastaavan kuljettajan tehtävän mukaisesta konetyöskentelystä ja infrarakentamisesta																																			

		Elinkeinoryhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu/ työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyörökone Joensuun kaupunki		Joensuun Ympäristötuotanto Oy		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Koneryöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyötäpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki Ei tarjottu		Pitpposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Yhtyrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tietue vastaus																																							
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Itä-Suomen K.untainfra Oy				Talohuolto L. emmetyinen Oy				Konepalvelu H Tahvanainen Oy								Maansiirto E. . Huttunen Oy								Itä-Suomen K.onepalvelu Oy									
Tehtävänimike / rooli				Koneenkuljettaja				Koneenkuljettaja				Koneenkuljettaja								Kuorma-autoin ja jy.ö-liikoneen kuljettaja								Kaivinkoneen kuljettaja (pyöräkoneen kuljettaja									
Työsuhteen ajankohta		1.1.2020-1.2.2026		73 kk				06/19-10/25				2019-								7/1991 jat kuu edelleen								4/2023-4/2025									
Työkokemus kuukausina		73 kk						84 kk				84 kk								333 kk								24 kk									
Yhteystiedot (ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Janne Lappalainen						Aki Lemmetyinen ahti@talohuoltolemmetyinen.fi				Ulla Yrönen 0400582400								Vesa Huttunen , 0500 571 515								Lisätietoja Niklas Tu runen p. 045 163 3356									
Tietue vastaus																																							
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt																												Jiteko Oy									
Tehtävänimike / rooli																												Kaivinkoneen kuljettaja (pyöräkoneen kuljettaja									
Työsuhteen ajankohta																												9/2022-4/2023									
Työkokemus kuukausina																												7 kk									
Yhteystiedot (ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)																												Lisätietoja Niklas Tu runen p. 045 163 3356									
Tietue vastaus																																							
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt																												Joen Kiinteä Strakennus Oy									
Tehtävänimike / rooli																												Kaivinkoneen kuljettaja (pyöräkoneen kuljettaja									
Työsuhteen ajankohta																												3/2021-9/2022									
Työkokemus kuukausina																												18 kk									

		Elinkaaryritysmä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut Ei tarjottu		RA-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Taishuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki Ei tarjottu		Pipposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Yhteerkkanne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yhteystiedot (ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)																														Lisäsiteisja Niklas Tu runen p. 045 163 3356									
Tietue vastaus																																							
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt																														Pipposen Kone Oy									
Tehtävänimike / roolI																														Kaivinkoneen kuljettaja (pyörikoneen kuljettaja									
Työsuhteen ajankohta																														4/2025-									
Työkohteen kuukausina																														11 kk									
Yhteystiedot (ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)																														Lisäsiteisja Niklas Tu runen p. 045 163 3356									
Muut koulutukset																																							
Vastauvilla kuljettajalla tulee olla suoritettuna vähintään työturvallisuuskortti, katu- tai tieturva 1, hiiliemissiopo tai EA1. Suoritetut tieturva ja työturvallisuuskortti koulutukset eivät saa olla viitä (5) vuotta vanhempia. Ensiapukoulutus ei saa olla kolmea (3) vuotta vanhempi.																																							
Työturvallisuuskortti, suorituseika ja paikka				12/2024 Joensuu				09/24 Joensuu				08/2023 Joensuu														01/2024 verkkokurssi											
Katu- tai tieturva 1, suorituseika ja paikka				3/2024 Joensuu				09/24 Joensuu				08/2023 Joensuu														6.1.2024 x erikokurssi											
Hiiliemissio tai EA1, suorituseika ja paikka				4/2024 Joensuu				09/24 Joensuu				10/2023 Joensuu														31.5.2024 x erikokurssi											
B-ajokortti				Kyllä				Kyllä				Kyllä														Kyllä											
Sijaiskuljettajan tiedot																																							
Sijaiskuljettajan nimi				Julius Malikainen				Ahti Lemmetyinen				Mikko Häkli														Jarkko Kuha											
Tarjoaja vastaa, että sijaiskuljettaja pystyy tekemään samantaisoisia töitä kuin vastaava kuljettaja				Kyllä				Kyllä				Kyllä														Kyllä											

		Elinkaarioyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut Ei tarjottu		RÄ-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Työkonetarjuus Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Konetyötarjuus Joensuu kaupunki Ei tarjottu		Pöppösen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Yhteenkeene J Tarunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteiden laskentatapa

Saman sijaiskuljettajan voi nimetä useampaan koneeseen tarjouksessa

Osa-alueen "Osa-alue 1: KUP 60 - 110 Pyöräkuormaaja (alv 0%)" vertailun yhteenveto

		Elinkaanoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuun työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä Suomen Kuntoinfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Arvanitiki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konapalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyötä 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy Joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki Ei tarjottu		Pipposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kohtr 25 Ei tarjottu		Tsemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Vihermakenw J Turunen Oy 593652 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	7				7,000				5,000				5,000								7,000								7,000										
Osa-alueen hinta yht.	93			70,00 EUR	93,000			78,00 EUR	83,46154			75,00 EUR	86,800							88,00 EUR	73,97727							82,00 EUR	79,39024									Suhde parempaan
Osa-alueen pisteet yht.	100		Ei tarjottu		100,000		Ei tarjottu		88,46154		Ei tarjottu		91,800		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		40,97727		Ei tarjottu		Ei tarjottu		86,39024		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		
Sijoitus				1.				3.				2.								5.								4.										
Valittu		Ei		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei				

Osa-alue 2: KUP 60 - 110 Pyöräkuormaaja 3D konohjausjärjestelmällä (alv 0%)

		Elinkainoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuun työkonepalvelut Ei tarjottu		RA-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut Ei tarjottu		J & M Aravamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotantio Oy		Konepaveto H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026 Ei tarjottu		KUL-JETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KUL-JETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy Joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konesyötäarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Piippoosen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtati Oy Joensuun kaupunki, kehä 25 Ei tarjottu		Tremun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Viherrakenne J Turunen Oy 093852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
KUP 60 - 110 PYÖRÄKUORMAAJA 3D konohjausjärjestelmällä (kuittiirtoa on sama myös konohjausjärjestelmän ottessa käytöstä)										**82,00 EUR / h** **82,00 EUR**																										Osa-alukohtainen.
Henkilötaxa määrä 1 h																																							
Osa-alueen yleiset kriteerit																																							
Tarjotun konttihinnan tulee sisältää työkonnen, määritellyn perusvarustuksen, sekä kuljettajan työn. (Kohderyhmään vellisen kaksi (2) konepäivikki).																																							
Tarjottavan koneen tiedot																																							
Konelaji										KUP 60																												
Merkki										JCB																												
Malli										409																												
Rekisterttunus/sarjanumero										644-FAY / JCB 4AEAUPK2679020																												
Saman rekisterttunuksen/sarjanumeron voi syöttää vain yhden kerran/tarjouskipailu.																																							
Työkoneen Stage-luokitus vähintään Stage 4										Kyllä																												
Työpaino										6 tonnia																												
Teho										54,5 kW																												
Käyttötuntimäärä										1500 tuntia																												
Vakuutusyhtiö										FENNIA																												
Vakuutuksen numero										4190615																												
Vakuutuskausi										Toistaiseksi																												

		Elinkaloryhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu/ Työkonepalvelut		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy		Joen Talohuolto Oy Pyöräilkone Joensuun kaupunki		Joensuun Ympäristötuotanto Oy		Konepalveluiden H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralitko M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralitko M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki		Ylypaneen Kone Oy Työkonepalvelut, joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25		Teemun Kuoppa ja Oja		Vherraskenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hintaan sisältyvät pakolliset lisävarusteet																																			
3D koneohjausjärjestelmä										Kyllä																									
3D -laitteista sisältää tukisaenapalvelut. Tilaaja ei järjestä tukisaenapalveluja. Tilaajalle kuulua työmaan kontrollipisteiden mittaus ja vastaa niiden luotettavuudesta										Kyllä																									
Kauha										Kyllä																									
Trukkipaikit										Kyllä																									
Konekeskuksen järjestelmään (oma varattu kanava) yhteensopiva VHF-puhelin										Kyllä																									
VHF-puhelin, merkki ja malli (Konekeskuksen järjestelmään yhteensopiva)										ICON																									
Muut lisävarusteet ja laitteet (syötä laite ja hinta alv. 0% €/h)										JCB403tiloil alitset.pdf																									
Vastaavan kuljettajan tiedot																																			
Samaa vastaavaa kuljettajaa voi tarjota tarjouskilpailussa vain kerran(kondig). Vastaavaa kuljettajaa ei mytäkään voi nimetä sijaiskuljettajaksi samaan koneisiin sisällä.																																			
Vastaavan kuljettajan nimi										Akseli Leinonen																									
Vastaavan kuljettajan tehtävän mukainen koulutus	2									Ammattitutkintotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000																						Ammattitutkintotodistus, esim. maanrakennusalan amm. Ammattitiivis perusautokuri=1 Ei koulutusta=0
Ladattava selvitys vastaavan kuljettajan suorittamasta tutkinnosta. (Selvityksiä ei tarvitse ladata, mikäli tutkintoa ei ole). Mikäli selvityksiä ei ladata, koulutuksesta saatavia pisteitä ei oteta huomioon vertailussa.										AkseliLeinone nTutkinto.pdf																									

		Elinkaaryhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut Ei tarjottu		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräilkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026 Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy Ei tarjottu		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Kontyöttärjous Joensuu kaupunki Ei tarjottu		Ptygoneen Kone Oy Työkonepalvelut, joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Vherrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Vastaavan kuljettajan työkokemus tarjousasyrmön mukaisesta konetyöskentelystä (työkokemuksen ei tarvitse sisältää 3D koneohjausjärjestelmän käyttöä). Tulee sisältyttää myös kokemus infrarakentamisesta	5									Y9.5 vuotta	5,000																											Y9.5 vuotta=5 Alle 3 vuotta=0
Selvitys vastaavan kuljettajan tehtävän mukaisesta konetyöskentelystä ja infrarakentamisesta																																							
Tietue vietävä																																							
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt										Joensuun Ympäri istituotantio Oy																											
Tehtävänimike / roolI										koneenkuljettaja																											
Työsuhteen ajankohta										6.7.2023 - 25.2.2026																											
Työkokemus kuukausina										32 kk																											
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)										Jaakko Hulkuri, puh. 0500 572337																											
Tietue vietävä																																							
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt										Mattsinen G roup Ltd Oy																											
Tehtävänimike / roolI										Työkoneenkuljettaja																											
Työsuhteen ajankohta										2005-2022																											
Työkokemus kuukausina										204 kk																											
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)										Mattsinen Oy:n puhelin vaihde / palkanlaskija																											
Vastaavalla kuljettajalla on kokemusta 3D koneohjausjärjestelmän käytöstä										Kyllä																											
Muut koulutukset																																							

		Eliinkeinoyrittymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu/ työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut Ei tarjottu		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy		Konepalveluiden H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026 Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy Ei tarjottu		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki Ei tarjottu		Ptygoneen Kone Oy Työkonepalvelut, joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Yhtenäkenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Vastaavalla kuljettajalla tulee olla suoritettuna vähintään työturvallisuuskortti, katu- tai tieturva 1, hätäensiapu tai EA1. Suoritetut tieturva- ja työturvallisuuskortti koulutukset eivät saa olla yhtä (1) vuotta vanhempia. Ensiapukoulutus ei saa olla kolmea (3) vuotta vanhempi.																																							
Työturvallisuuskortti, suoritusaika ja paikka										Ennen sopimu skauden alkua																													
Katu- tai tieturva 1, suoritusaika ja paikka										Ennen sopimu skauden alkua																													
Hätäensiapu tai EA1, suoritusaika ja paikka										Ennen sopimu skauden alkua																													
B-ajokortti										Kyllä																													
Sijaiskuljettajan tiedot																																							
Sijaiskuljettajan nimi										Eero Vartiainen																													
Tarjoaja vastaa, että sijaiskuljettaja pystyy tekemään samantasoisia töitä kuin vastaava kuljettaja										Kyllä																													
Saman sijaiskuljettajan voi nimetä useampaan koneeseen tarjouksessa																																							

Osa-alueen "Osa-alue 2: KUP 60 - 110 Pyöräkuormaaja 3D konehjausjärjestelmällä (alv 0%)" vertailun yhteenveto

		Elinkaisnoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuun työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut Ei tarjottu		J & M Arvanitiki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026 Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy Joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki Ei tarjottu		Pöppösen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kohti 25 Ei tarjottu		Tsemun Kungga ja Oja Ei tarjottu		Vihermakone J Turunen Oy 593652 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	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.	**7**										**7,000**																							
Osa-alueen hinta yht.	**93**									**92,00 EUR**	**93,000**																							Suhde paremmuuden
Osa-alueen pisteet yht.	**100**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**100,000**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		
Sijoitus										**1.**																								
Valittu		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Kyllä**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**			

Osa-alue 3: KKH(P) 16 - 21 Kumipyörälaustainen kalvinkone (alv 0%)

		Elinkainoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuun työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aravamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyörikone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepaivelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KUL-JETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KUL-JETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy Joensuun konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralliko M Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralliko M Levy Oy Konetyötarjous Joensuun kaupunki		Pispoosen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pitsti Oy Joensuun kaupunki, kahs 25 Ei tarjottu		Tremun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Vihanrakenne J Turunen Oy 593952 Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
KKH(P) 16 - 21 kumipyörälaustainen kalvinkone **Henkilötaxa määrä 1 h**				**60,00 EUR / h** **60,00 EUR**								**75,00 EUR / h** **75,00 EUR**								**66,90 EUR / h** **66,90 EUR**		**66,50 EUR / h** **66,50 EUR**								**77,00 EUR / h** **77,00 EUR**		Osa-alukohtainen
Osa-alueen yleiset kriteerit																																	
Tarjotun konttihinnan tulee sisältää työkoneen, määritellyn perusvarustuksen, sekä kuljettajan työn. (Kohderyhmään veltaan kaksi (2) konepyöräkkä).																																	
Tarjottavan koneen tiedot																																	
Konelaji				KKH/P								KKH/P 17								KKH(P) 19		KKH(P) 19ltn								KKH 0 - 16			
Merkki				Doosan								JCB								Volvo		Volvo								Komatsu			
Malli				DX160W								145W								EWX90E		EWX90E								148			
Rekisteritunnus/sarjanumero				917-LAO								640-NAN								687-ABA		735-BAT								PW148523897			
Saman rekisteritunnuksen/sarjanumeron voi syöttää vain yhden kerran/tarjouskirjailu.																																	
Työkoneen Stage-luokitus vähintään Stage 4				Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä								Kyllä			
Työpaino				17 tonnia								17 tonnia								20,5 tonnia		20,5 tonnia								16 tonnia			
Teho				103 kW								93 kW								110 kW		115 kW								105 kW			
Käyttötuntimäärä				9000 tuntia								2000 tuntia								11230 tuntia		10250 tuntia								6000 tuntia			
Vakuutusyhtiö				Lähitapiola								Fennia								Pohjola		Pohjola								Fennia			
Vakuutuksen numero				917-LAO								7599654								24-00080-38871-L-0		24-00065-44389-9								490-7414498			
Vakuutuskausi				2818306-17								1.4.-31.3.								01.05.2025 -30.04.2026		01.05.2025 -30.04.2026								01.04.-31-03			
Hintaan sisältyvät pakolliset lisävarusteet																																	

Pohjois-Karjalan hankintatoimi
Torikatu 19 A
80100 Joensuu
0242746-2

Puhelin +358 135570040
Sähköpostiosoite hankinta@pka.fi
Internet http://www.joensuu.fi/ps/pohjois-karjalan-hankintatoimi

		Eliinkeinoyrittymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu/ työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöriikone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuun konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuun kaupunki		Ptygoneen Kone Oy Työkonepalvelut, joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Viherrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kauhanpyörittäjä pihdeillä				Kyllä								Kyllä										Kyllä										Kyllä		
Kapea kauha				Kyllä								Kyllä										Kyllä										Kyllä		
Luokkakauha				Kyllä								Kyllä										Kyllä										Kyllä		
Asfalttileikkuri				Kyllä								Kyllä										Kyllä										Kyllä		
Routakoukku				Kyllä								Kyllä										Kyllä										Kyllä		
Kuokkakauha				Kyllä								Kyllä										Kyllä										Kyllä		
Traakipää				Kyllä								Kyllä										Kyllä										Kyllä		
Koneksekuksen järjestelmän (oma varattu kanava) yhteensopiva VHF-puhelin				Kyllä								Kyllä										Kyllä										Kyllä		
VHF-puhelin, merkki ja malli (Koneksekuksen järjestelmään yhteensopiva)				icom								Anytone AT-5189										i-com				i-com						Kyllä Motorola		
Muut lisävarusteet ja laitteet (sylkö& laite ja hinta alv. 8% €/h)				Käsivinkoneen lisävarusa teel Kaupunki 2026. tel								KAHIP lisäva rusteet.pdf										Käsivinkoneen lisä laitteet 2026.docx				Käsivinkoneen lisä laitteet 2026.docx						Muut lisävaruste et KKH p 16.xlsx		
Vastaavan kuljettajan tiedot																																		
Sama vastaava kuljettaja voi tarjota tarjouskilpailussa vain kerran(kondig). Vastaava kuljettaja ei myöskään voi nimetä eijäsiakuljettajaksi saman konelajin sisällä.																																		
Vastaavan kuljettajan nimi				Janne Lappalainen								Pasi Nuutinen										Kai Nygren				Arto Laakkonen						Janne Teitto		
Vastaavan kuljettajan tehtävän mukainen koulutus	2			Ammattilukiotodistus, esim. maanrakennusalan ammattilukirkio	2,000							Ammattilukiotodistus, esim. maanrakennusalan ammattilukirkio	2,000									Ammattilukiotodistus, esim. maanrakennusalan ammattilukirkio	2,000			Ammattilukiotodistus, esim. maanrakennusalan ammattilukirkio	2,000					Ammattilukiotodistus, esim. maanrakennusalan ammattilukirkio	2,000	Ammattilukiotodistus, esim. maanrakennusalan ammattilukirkio Ammattilinen perusteksiteen=1 Ei koulutusta=0

		Elinkaityrityksiä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyörikkona Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyötäpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuun kaupunki		Ylypoonen Kona Oy Työkonepalvelut, joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Vitnerrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Ladittava selvitys vastaavan kuljettajan suorittamasta tuloksesta. (Selvitystä ei tarvitse laatia, mikäli tuloksua ei ole). Mikäli selvitystä ei laadata, koulutuksesta saatavia pisteitä ei oteta huomioon vertailussa.				Todistus tulkinnon suorittamisesti a Lappalainen Janne 20.06.2024.pdf																												Selvitys ammatti tulkinnosta.docx		Maarakrakennusalan ammattitu lkinto Arto Laakkonen.docx								Selvitys koulutuksesta ta Janne Teitto.xlsx		
Vastaavan kuljettajan työkokemus tarjouspyynnön mukaisesta konetyötekemistyöstä. Tulee sisältyttää myös kokemus infrarakentamisesta	5	Yli 5 vuotta	5,000									Yli 5 vuotta	5,000									Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta	5,000							Yli 5 vuotta		5,000	Yli 5 voittoi=5 Alle 5 voittoi=0
Selvitys vastaavan kuljettajan tehtävän mukaisesta konetyötekemistyöstä ja infrarakentamisesta																																					
Tietue vastaus																																					
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Itä-Suomen K untainfra Oy								Konepalvelu H Tahvanainen Oy										Maansiirto ja Sor aike M. Levy Oy		Maansiirto ja Sor aike M. Levy Oy								Vitnerrakenne J Turunen Oy		
Tehtävänimike / nosti				Toimituspäällikö Konsernikuljettaja								Konsernikuljettaja										Kaivinkoneen n kuljettaja		Kaivinkoneen n kuljettaja								kaivinkoneen n kuljettaja		
Työsuhteen ajanjakso				1.1.2016-1.2.2026								06/2008-										01/2018-02/2026 jatkuu edelleen		04/2025-02/2026 jatkuu edelleen								05/2015		
Työkokemus kuukausina				121 kk								200 kk										96 kk		10 kk								120 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Itä-Suomen Kuntainfra Oy Janne Lappalainen								Ulla Yönen 0400582400										Marko Levy 0400803838		Marko Levy 0400803838								Jari Turunen		
Tietue vastaus																																					
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt																								Kuljetus ja K uormaus Judin													
Tehtävänimike / nosti																								Kaivinkoneen n kuljettaja													
Työsuhteen ajanjakso																								01/2019-01/2021													
Työkokemus kuukausina																								24 kk													
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)																								Kari Judin 0500278878													
Tietue vastaus																																					

		Elinkaariyrityksiä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu/ työkonepalvelut		RÄ-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy		Joen Talohuolto Oy Pyöräikone Joensuun kaupunki		Joensuun Ympäristötuotanto Oy		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Koneityö 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		Kummun maanrakennus Oy Joensuu konetyötpalvelut 2026-28		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkoneterjpva Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Koneityötärjpva Joensuun kaupunki		Ptygoneen Kone Oy Työkonepalvelut, joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25		Teemun Kuoppa ja Oja		Vtiverrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	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																								Maanrakennus Päivinen Oy											
Tehtävänimike / rooli																								Kaivinkoneen n kuljettaja											
Työsuhteen ajankohta																								02/2021-03/2025											
Työtoikemus kuukausina																								48 kk											
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)																								Ilkka Päivine n 0503306807											
Muut koulutukset																																			
Vastaavalla kuljettajalla tulee olla suorituttuna vähintään työturvallisuuskortti, kato- tai tieturva 1. hätäensiapu tai EA1. Suoritetut tieturva- ja työturvallisuuskortti koulutukset eivät saa olla vitiä (5) vuotta vanhempia. Ensiapukoulutus ei saa olla kolmea (3) vuotta vanhempi.																																			
Työturvallisuuskortti, suorituasika ja paikka				3/2023 Joensuu								01/2023 Liperi										06/2023 Jelk okoulutus Oy		10/2025 Jelk okoulutus Oy								YSAO 2025			
Kato- tai tieturva 1, suorituasika ja paikka				1/2023 Joensuu								02/2023 Liperi										09/2023 Väylävirasto		12/2025 Väylävirasto								Liikenneviraisto 2025			
Hätäensiapu tai EA1, suorituasika ja paikka				10/2024								02/2026 Liperi										12/2025 Jelk okoulutus Oy		11/2025 Jelk okoulutus Oy								Punainen Rist 2025			
B-ajokortti				Kyllä								Kyllä										Kyllä		Kyllä								Kyllä			
Sijaiskuljettajan tiedot																																			
Sijaiskuljettajan nimi				Henri Kykkänen								Samuli Riihilä										Jukka Koraltig		Jere Nuutinen								Olli Leva			
Tarjoaja vastaa, että sijaiskuljettaja pystyy tekemään samantasoisia töitä kuin vastaava kuljettaja				Kyllä								Kyllä										Kyllä		Kyllä								Kyllä			
Saman sijaiskuljettajan voi nimetä useampaan koneeseen tarjouksessa																																			

Osa-alueen "Osa-alue 3: KKH(P) 16 - 21 Kumipyörävalustainen kaivinkone (alv 0%)" vertailun yhteenveto

		Elinkaanoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuun työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Arvanitiki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkuna Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalveluv.H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy Joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Työkonetarjyus Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Konetyötärjyus Joensuu kaupunki		Pöppösen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kohtr 25 Ei tarjottu		Tsemun Kunppa ja Oja Ei tarjottu		Vihermakenne J Turunen Oy 593852 - Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	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.	**7**				**7,000**								**7,000**										**7,000**		**7,000**								**7,000**		
Osa-alueen hinta yht.	**93**			**60,00 EUR**	**93,000**							**75,00 EUR**	**74,400**							**66,95 EUR**	**83,34578**	**68,50 EUR**	**81,45985**									**77,00 EUR**	**72,46753**	Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	**100**		**Ei tarjottu**		**100,000**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**81,400**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**90,34578**		**88,45985**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**79,46753**		
Sijoitus				**1.**								**4.**								**2.**		**3.**										**5.**		
Valittu		**Ei**		**Kyllä**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Kyllä**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**			

Osa-alue 4: KKHJP(16 - 21 Kumipyörälaustainen kalvinkone 3D konechjausjärjestelmällä (alv 0%)

		Elinkeinoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Hanri Joensuu työkonepalvelut		RS-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Työkoneterjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Konetyöterjous Joensuu kaupunki		Piippoosen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtek Oy Joensuun kaupunki, kksi 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Viherrakenne J Turunen Oy 093852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
KKHJP(16 - 21 Kumipyörälaustainen kalvinkone 3D konechjausjärjestelmällä (lunthinha on sama myös konechjausjärjestelmän ollessa käytössä) **Hankittava määrä 1 h**		**89,00 EUR / h** **89,00 EUR**		**82,00 EUR / h** **82,00 EUR**								**75,00 EUR / h** **75,00 EUR**								**95,00 EUR / h** **95,00 EUR**		**64,95 EUR / h** **64,95 EUR**		**69,50 EUR / h** **69,50 EUR**		**87,06 EUR / h** **87,06 EUR**						**79,00 EUR / h** **79,00 EUR**		Osa-alueittainen
Osa-alueen yleiset kriteerit																																					
Tarjotun lunthinhan tulee sisältää työkonnen, määritellyn peruavarustuksen, sekä kuljettajan työn. (Kohderyhmään valitaan kaksi (2) konexykäikki).																																					
Tarjottavan koneen tiedot																																					
Konelaji		kaivinkone kumi pyörä alustainen		KKHP								KKHP								KKHp		KKHJP(19		KKHJP(19tn		KKHP 19						KKH J- 16		
Merkki		Doosan		Doosan								JCB								Volvo		Doosan		Hitachi		Caterpillar						Komatsu		
Malli		DX 170 W		DX170W-7								145W								EWR150E		DX170W-5		ZX170W-6		M318F						148		
Rekisteritunnus/karjanumero		304-JKS		786-FAS								831-TBZ								W150E322509		783-ABA		402-ABJ		101-FAP/CATM 318F JF800667I						H52290		
Saman rekisteritunnuksen/karkanjanumeron voi syöttää vain yhden kerran/arjoxsk/ipaliu.																																					
Työkonnen Stage-tuokkus vähintään Stage 4		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä						Kyllä		
Työpaino		18 tonnia		19 tonnia								17 tonnia								16 tonnia		17,85 tonnia		19,58 tonnia		20 tonnia						16 tonnia		
Teho		120 kW		113 kW								97 kW								105 kW		113,2 kW		128 kW		130 kW						90 kW		
Käyttöuntimäärä		3000 tuntia		4500 tuntia								1000 tuntia								4678 tuntia		6900 tuntia		7120 tuntia		9100 tuntia						5000 tuntia		
Vakuutusyhtiö		Lähdepiste		Lähdepiste								Fennia								Pohjola		Pohjola		Pohjola		Pohjola						Fennia		
Vakuutuksen numero		2875986		2818326-56								7556654								24-00067-96883-9		24-00072-54764-1		24-00066-44388-7		24-00065-11217-2						490-7414408		
Vakuutuskausi		1.1.-31.12.2026		1.07.2025-30.06.2026								1.4.-31.3.								1.4.-31.3.		01.05.2025 -30.04.2026		01.05.2025 -30.04.2026		01.01.2026 - 31.12.2026						1.4-31.3		
Hintaan sisältyvät pakolliset lisävarusteet																																					

		Elinkaaryritymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talahuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepaveluu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralilike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralilike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki		Ylypaasen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzi Oy Joensuun kaupunki, kksi 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Yhtiörakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
3D koneohjausjärjestelmä		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä			
3D -laitteisto sisältää tukiasemapalvelut. Tilaaja ei järjestä tukiasemapalveluja. Tilaajalle kuuluu työmaan kontrollipisteiden mittaus ja vaatisa niiden luotettavuudesta		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä			
Kauhanpyörittäjä pihdeillä		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä			
Kapea kauha		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä			
Luiskakauha		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä			
Asfalttileikkuri		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä			
Routakoukku		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä			
Kuokkakauha		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä			
Traksipäätä		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä			
Koneksuksen järjestelmään (oma varattu kanava) yhteensopiva VHF puhelin		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				Kyllä			
VHF-puhelin, merkki ja malli (Koneksuksen järjestelmään yhteensopiva)		Icom A22, LA pu helin President		Icom								Anytone AT-5189								Motorola DB 3450		i-com		i-com		Motorola CM 340				Motorola			
Muut lisävarusteet ja laitteet (syötä late ja hinta alv. 9% €/h)		Karuvin lisavaru steet 12_2025.odt		Kaivinkoneen lisävarus teet Kaupunki 2026.txt								KHHP lisäva rusteet.pdf								Muut koneet ja lisälaitteet , Joensuun kaupunki 2026.pdf		Kaivinkoneen lisä laitteet 2026.docx		Kaivinkoneen lisä laitteet 2026.docx						Muut lisävarusteet ei KKH:n p 16.xlsx			
Vastaavan kuljettajan tiedot																																	
Samaa vastaavaa kuljettajaa voi tarjota tarjouskilpailussa vain kerran/koneelgi. Vastaavaa kuljettajaa ei myöskään voi nimetä sijaiskuljettajaksi saman koneelgin sisällä.																																	
Vastaavan kuljettajan nimi		Hannu Tahvanainen		Jori Sonne								Pasi Nuutinen								Kari Hakkarainen		Jukka Rajasuo		Jari Vienola		Teppo Siihvo				Tommi Pesonen			
Vastaavan kuljettajan tehtävän mukainen koulutus	2	Ammattilukiontutodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000	Ammattilukiontutodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000							Ei koulutusta	0,000							Ammattilukiontutodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000	Ammattilukiontutodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000	Ammattilukiontutodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000	Ammattilukiontutodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000					Ammattilukiontutodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000	Ammattilukio-pätevyystodistus=1 Ei koulutusta=0

		Elinkeinoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Koneityö 2026		KIULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KIULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki		Pippoosen Kone Oy Työkonepalvelut, joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzi Oy Joensuun kaupunki, kksti 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Vihersakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Ladattava selvitys vastavan kuljettajan suorittamasta tutkinnosta. (Selvitystä ei tarvitse ladata, mikäli tutkintoa ei ole). Mikäli selvitystä ei ladata, koulutuksesta saatavia pisteitä ei oteta huomioon vertailussa.		ammattitutkinto1.pdf ammattitutkinto2.pdf		bellsbark-995-42a2-8 2ca-02f641f1e00e.jpeg																													
Vastavan kuljettajan työkomaus tarjouspyynnön mukaisesta konetyöskentelystä (työtokomuksen ei tarvitse sisältää 3D koneetjuuojirjaamisen käyttöä). Tulee sisältyttää myös kokemus infrarakentamisesta	5	Yli 5 vuotta	5.000	Yli 5 vuotta	5.000							Yli 5 vuotta	5.000							Yli 5 vuotta	5.000			Yli 5 vuotta	5.000	Yli 5 vuotta	5.000					Yli 5 vuotta	5.000	Yli 5 vuotten0 Alle 5 vuotten0
Selvitys vastavan kuljettajan tehtävän mukaisesta konetyöskentelystä ja infrarakentamisesta																																	
Tietue vastaus																																	
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		kiinteistöyhtiö mä tahvanainen		Hiltiltuvan urakointi Veljekset To Ivanen Oy Itä-Suomen Kuntainfra Oy				Konepalvelu H Tahvanainen Oy										Maansiirto E . Huttunen Oy		Maansiirto ja Sor aliike M. Levy Oy		Maansiirto ja Sor aliike M. Levy Oy		Pippoosen Kone Oy						Vihersakenne J Turunen Oy		
Tehtävänimike / rooli		yrittäjä		Koneenkuljettaja				Koneenkuljettaja										Kaivinkone urakoitsija		Kaivinkonee n kuljettaja		Kaivinkonee n kuljettaja		Kaivinkonee nkuljettaja						kaivinkonee nkuljettaja		
Työsuhteen ajankohta		05/1994-02/2026		1.1.2011-1.2.2026				06/2008 -										01/2001 - ja tkuu edelleen		02/2006-02/2026		02/2006-02/2026		7/2021-						05/2014-12/2025		
Työkokemus kuukausina		250 kk		181 kk				200 kk										288 kk		31 kk		240 kk		55 kk						144 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Juhani Tahvanainen		Veljekset Toivanen Oy Itä-Suomen Kuntainfra Oy				Ulla Yöhen 0400582400										Vesa Huttunen , 0500 571 515		Marko Levy 0400803838		Marko Levy 0400803838		Lisätietoja Teppo Si hvo p. 0400 324 687						Jari Turunen		
Tietue vastaus																																	
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt																				Joensuun Ympär istöluotanto Oy				Juhan Nost opalvelu Oy								
Tehtävänimike / rooli																				Kaivinkonee n kuljettaja				Kuorma-auton kuljettaja, kaivinkonee n kuljettaja, pyöräkoneen kuljettaja								
Työsuhteen ajankohta																				01/2015-06/2023				12/2019-7/2021								
Työkokemus kuukausina																				101 kk				18 kk								
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)																				Jaakko Hulkuri				Lisätietoja Teppo Si hvo p. 0400 324 687								

		Elinkeinoyrityksiä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalveluiden H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KIILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KIILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy	
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Vastaavalla kuljettajalla on kokemusta 3D koneohjauksjärjestelmän käytöstä		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä	
Muut koulutukset																					
Vastaavalla kuljettajalla tulee olla suoritettuna vähintään työturvallisuuskortti, katu- tai tieturva 1, hiiliteknisipo tai EA1. Suoritetut tieturva ja työturvallisuuskortti koulutukset eivät saa olla vittä (5) vuotta vanhempia. Ensiapukoulutus ei saa olla kolmea (3) vuotta vanhempi.																					
Työturvallisuuskortti, suorituseika ja paikka		9.11.23, joensuu		6/2025 Joensuu								01/2023 Liperi								18.11.2021 verkkokurssi	
Katu- tai tieturva 1, suorituseika ja paikka		9.11.23, joensuu		8/2024 Joensuu								01/2023 Liperi								14.12.2025 Verkkokurssi	
Hiiliteknisipo tai EA1, suorituseika ja paikka		5.5.2024		9/2024 Joensuu								02/2026 Liperi								5/2025 Suomen Ensiapukoulutus	
B-ajokortti		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä	
Sijaiskuljettajan tiedot																					
Sijaiskuljettajan nimi		Antero Tahvanainen		Henri Kykkänen								Joonas Hassinen								Henri Surakka	
Tarjoaja vastaa, että sijaiskuljettaja pystyy tekemään samanteisoisia töitä kuin vastaava kuljettaja		Kyllä		Kyllä								Kyllä								Kyllä	
Saman sijaiskuljettajan voi nimetä useampaan koneeseen tarjouksessa																					

		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soraliike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki		Ylypaneen Kone Oy Työkonepalvelut, joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzi Oy Joensuun kaupunki, kksi 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Yhteenkenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Vastaavalla kuljettajalla on kokemusta 3D koneohjauksjärjestelmän käytöstä		Kyllä		Kyllä		Kyllä						Kyllä		
Muut koulutukset														
Vastaavalla kuljettajalla tulee olla suoritettuna vähintään työturvallisuuskortti, katu- tai tieturva 1, hiiliteknisipo tai EA1. Suoritetut tieturva ja työturvallisuuskortti koulutukset eivät saa olla vittä (5) vuotta vanhempia. Ensiapukoulutus ei saa olla kolmea (3) vuotta vanhempi.														
Työturvallisuuskortti, suorituseika ja paikka		02/2020 Jalk oksulutus Oy		12/2022 Jalk oksulutus Oy		Työtunna lr 2024 Joensuu						YSAO 2023		
Katu- tai tieturva 1, suorituseika ja paikka		03/2025 Väylävirasto		01/2023 Väylävirasto		Tieturva 1 1.0023 Joensuu						väylävirasto 2023		
Hiiliteknisipo tai EA1, suorituseika ja paikka		05/2025 Jalk oksulutus Oy		12/2025 Jalk oksulutus Oy		Hiiliteknisipo 10/2026						punainen risti 2023		
B-ajokortti		Kyllä		Kyllä		Kyllä						Kyllä		
Sijaiskuljettajan tiedot														
Sijaiskuljettajan nimi		Jere Nuutinen		Pekka Nevalainen		Pekka Hirvonen Santeri Pakarinen						Olli Levä		
Tarjoaja vastaa, että sijaiskuljettaja pystyy tekemään samanteisoisia töitä kuin vastaava kuljettaja		Kyllä		Kyllä		Kyllä						Kyllä		
Saman sijaiskuljettajan voi nimetä useampaan koneeseen tarjouksessa														

Osa-alueen "Osa-alua 4: KKH(P) 16 - 21 Kumipyörävalustainen kaivinkone 3D koneohjausjärjestelmällä (alv 0%)" vertailun yhteenveto

		Elinkeinoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyörätkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kumnun maanrakannus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralitke M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralitke M.Levy Oy Konetyöttarjous Joensuu kaupunki		Ptipposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Vihermakenw J Turunen Oy 593652 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	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.	**7**		**7,000**		**7,000**								**5,000**								**7,000**		**7,000**		**7,000**		**7,000**				**7,000**				
Osa-alueen hinta yht.	**93**	**59,80 EUR**	**93,000**	**62,00 EUR**	**89,700**							**75,00 EUR**	**74,152**							**95,00 EUR**	**58,84105**	**64,95 EUR**	**85,62587**	**69,50 EUR**	**80,02014**	**87,00 EUR**	**63,92414**					**79,00 EUR**	**70,39747**	Suhde paremmaan
Osa-alueen pisteet yht.	**100**		**100,000**		**96,700**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**79,152**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**65,84105**		**92,62587**		**87,02014**		**70,92414**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**77,39747**	
Sijoitus		**1.**		**2.**								**5.**								**8.**		**3.**		**4.**		**7.**						**6.**			
Valittu		**Kyllä**		**Kyllä**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**			

Osa-alue 5: KKH(t) 17 - 21 Telakaivinkone (alv 0%)

		Elinkainoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuun työkonepalvelut Ei tarjottu		Rä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aravamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy Joensuun konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralilke M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralilke M.Levy Oy Konesyöttarjous Joensuu kaupunki Ei tarjottu		Piipposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtati Oy Joensuun kaupunki, kahi 25 Ei tarjottu		Tiemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Viherrakenne J Turunen Oy 093852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
KKH(t) 17 - 21 telakaivinkone				**60,00 EUR / h**								**75,00 EUR / h**		**69,00 EUR / h**						**90,00 EUR / h**		**66,00 EUR / h**												Osa-alukohtainen.
Henkilötaxa määrä 1 h.				**60,00 EUR**								**75,00 EUR**		**69,00 EUR**						**90,00 EUR**		**66,00 EUR**												
Osa-alueen yleiset kriteerit																																			
Tarjotun konttimman tulee sisältää työkoneen, määritellyn perusvarustuksen, sekä kuljettajan työn. (Kohderyhmän vaitiisen yksi (1) konepäivikki).																																			
Tarjottavan koneen tiedot																																			
Konelaji				KKHT								KKHT		KKH(t)						KKHt		KKH(t) 21													
Merkki				Doosan								Kobelco		CAT						Komatsu		Volvo													
Malli				DX140LCR M etä-alusta								SK 140 SR LC D		320						Pc 1151-Lc-11		EC220EL													
Rekisteritunnus/sarjanumero				DXCCEWBSLK0020442								YH27-09752		CAT0320DCKFE40210						KTMPC269CMUF40404		320050													
Saman rekisteritunnuksen/sarjanumeron voi syöttää vain yhden kerran/tarjousaikajaksu.																																			
Työkoneen Stage-luokitus vähintään Stage 4				Kyllä								Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä													
Työpaino				17 tonnia								17 tonnia		22,1 tonnia						19 tonnia		23,7 tonnia													
Teho				90 kW								74 kW		129,4 kW						90 kW		130 kW													
Käyttöuntimäärä				2950 tuntia								7400 tuntia		410 tuntia						3446 tuntia		12300 tuntia													
Vakuutusyhtiö				Pohjola								Fennia		If Vahinkovakuutus						Pohjola		Pohjola													
Vakuutuksen numero				24-0486-8138-1								7599654		0007570070						24-00067-96900-6		24-00066-44482-0													
Vakuutuskausi				1.3.2025-28.2.2026								1.4.-31.3.		1.10.2025-30.11.2026						1.4.-31.3.		01.05.2025 -30.04.2026													
Hintaan sisältyvät pakolliset lisävarusteet																																			

		Elinkaiseyrityksiä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2025-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuun kaupunki		Ympyonen Kone Oy Työkonepalvelut, joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Vhserakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kauhanpyörittäjä pihdeillä				Kyllä								Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä															
Kapea kauha				Kyllä								Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä															
Luokkakauha				Kyllä								Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä															
Asfalttileikkuri				Kyllä								Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä															
Routakoukku				Kyllä								Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä															
Kuokkakauha				Kyllä								Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä															
Traakpäälä				Kyllä								Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä															
Koneksikuksen järjestelmään (oma varattu kanava) yhteensopiva VHF-puhelin				Kyllä								Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä															
VHF-puhelin, merkki ja malli (Koneksikuksen järjestelmään yhteensopiva)				icom								Anytone AT-5189		Hankitaan tarvittaessa a sopimuksen syntyessä										Motorola DB 3400		i-com											
Muut lisävarusteet ja laitteet (sykölä laite ja hinta alv. 8% €/h)				Kaivinkoneen lisävarus teet Kaupunki 2026. lat										Lisävarusteet KKHI CAT320.pdf						Muut koneet ja laidattiet , Joensuun kaupunki 2026.pdf				Kaivinkoneen lisä laitteet 2026.docx											
Vastaavan kuljettajan tiedot																																					
Sama vaatiessa kuljettajaa voi tarjoja tarjouskäyttöisessa vain kerran(kondig). Vastaavaa kuljettajaa ei myöskään voi nimeä eijäsiäkuljettajaksi saman koneelqin sisällä.																																					
Vastaavan kuljettajan nimi				Teemu Puhakka								Joonas Hassinen		Ari Kukkonen						Henri Surakka				Mikka Aaikainen													
Vastaavan kuljettajan tehtävän mukainen koulutus	2			Ammattitutkintotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000							Ei koulutusta	0,000	Ammattitutkintotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000					Ammattitutkintotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000			Ammattitutkintotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000											Ammattitutkintotodistus, esim. maanrakennusalan amm. Ammattilinen perusasteinen 1 Ei koulutusta=0

		Elinkaariorkyttymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut Ei tarjottu		Ilä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyhäköna Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyötpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Ylypoonen Kona Oy Työkonepalvelut, joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Yhtenäkenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Ladittava selvitys vastaavan kuljettajan suorittamasta luokinnosta (Selvityksiä ei tarvitse lataa, mikäli luokinnat ei ole). Mikäli selvityksiä ei ladata, koulutuksesta saatavia pisteitä ei oteta huomioon vertailussa.				teemun todistus.jpeg										Kuikonen Ari-lut kintotodistus.pdf						Henri Suraksa tulk intolotsukset.pdf		IMG-20260220 7-WA0000.jpg														
Vastaavan kuljettajan työkokemus tarjouspyynnön mukaisesta konetyötekemisystä. Tulee sisältyttää myös kokemus infrarakentamisesta	5			Yli 5 vuotta	5,000							Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta	5,000					Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta	5,000													Yli 5 vuotta=5 Alle 5 vuotta=0
Selvitys vastaavan kuljettajan tehtävän mukaisesta konetyötekemisystä ja infrarakentamisesta																																						
Tietue vastaus																																						
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt				Manjähti Itä-Su omen Kuntainfra Oy								Konepalvelu H Tahvanainen Oy		Kuljetus ja ku ormaus Judin Oy						Maansiirto E . Huttunen Oy		Maansiirto ja Sor aslike M. Levy Oy														
Tehtävänimike / nosti				Koneenkuljettaja								Koneenkuljettaja		Koneenkuljettaja						Kaivinkoneen nkuljettaja		Kaivinkoneen n kuljettaja														
Työsuhteen ajanjohta				1.1.2016-1.1.2026								05/2016		4/2005-						4/2018 - jat kuu edelleen		07/2019-02/2026 jatkuu edelleen														
Työkokemus kuukausina				120 kk								116 kk		250 kk						83 kk		65 kk														
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Manjähti Itä-Su omen Kuntainfra Oy								Ulla Yönen 0400582400		Kari Judin						Vesa Huttunen 0500 571 515		Marko Levy 0400823838														
Muut koulutukset																																						
Vastaavella kuljettajalla tulee olla suorituntua vähintään työturvallisuuskortti, katu- tai tieturva 1, hälälennäisyys tai EA1. Suoritetut tieturva- ja työturvallisuuskortti koulutukset eivät saa olla vitää (5) vuotta vanhempia. Ensiapukoulutus ei saa olla kolmea (3) vuotta vanhempi.																																						
Työturvallisuuskortti, suorituusaika ja paikka				5/2023 Joensuu								07/2023 Joensuu		3/2022, Ylämylly						4/2025 verkkokurssi		01/2025 Jalk oksulutus Oy														
Katu- tai tieturva 1, suorituusaika ja paikka				3/2023 Joensuu								08/2023 Joensuu		11/2023 verkkokursi						16.2.2023 v erkkokursi		06/2025 Vöyläirasto														
Hälälennäisyy tai EA1, suorituusaika ja paikka				10/2025 Joensuu								02/2026 Joensuu		11/2025 Ylämylly						6/2024 verkkokurssi		04/2025 Jalk oksulutus Oy														

		Elinkaarioryhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut Ei tarjottu		RÄ-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026 Ei tarjottu		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Ptygoneen Kone Oy Työkonepalvelut, joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzil Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Vherrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
B-ajokortti				Kyllä								Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä															
Sijaiskuljettajan tiedot																																					
Sijaiskuljettajan nimi				Henri Kykkäinen								Toni Väänänen		Tomi Kilpeläinen						Taisto Uhtainen		Jere Nuutinen															
Tarjoaja vastaa, että sijaiskuljettaja pystyy tekemään samantasoisia töitä kuin vastaava kuljettaja				Kyllä								Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä															
Saman sijaiskuljettajan voi riitnetä useampaan koneeseen tarjouksessa																																					

Osa-alueen "Osa-alue 5: KKH(1) 17 - 21 Telakalvinkone (alv 0%)" vertailun yhteenveto

		Elinkaarioyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuun työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Arvanitiki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyritkinne Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy Joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki Ei tarjottu		Pöppösen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kohti 25 Ei tarjottu		Tsemun Kunppa ja Oja Ei tarjottu		Viherrakenne J Turunen Oy 593652 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029) Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	**7**				**7,000**								**5,000**		**7,000**						**7,000**				**7,000**												
Osa-alueen hinta yht.	**93**			**60,00 EUR**	**93,000**							**75,00 EUR**	**74,400**	**69,00 EUR**	**80,86957**					**90,00 EUR**	**62,000**	**60,00 EUR**	**85,54615**													Suhde paremmuuden
Osa-alueen pisteet yht.	**100**		**Ei tarjottu**		**100,000**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**79,400**		**87,86957**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**69,000**		**92,54615**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		
Sijoitus				1.								4.		3.						5.		2.														
Valittu		Ei		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

Osa-alue 6: KKHtj 25 telakaivinkone 3D koneohjausjärjestelmällä (alv 0%)

		Elinkainoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuun työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut Ei tarjottu		J & M Aavamäki Oy		Joen Talohuolto Oy Pyörökone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepainolvo H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KIILTJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KIILTJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy Joensuun konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralitke M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralitke M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuun kaupunki		Pippoosen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzi Oy Joensuun kaupunki, kohti 25		Teemun Kuoppa ja Ojo		Vihanrakenne J Turunen Oy 593552 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteiden laskentatapa
KKHtj 25 telakaivinkone 3D koneohjausjärjestelmällä (tuottiko on sama myös koneohjausjärjestelmän ottaessa käytöstä)						**110,00 EUR / h 110,00 EUR**						**87,00 EUR / h 87,00 EUR**		**77,00 EUR / h 77,00 EUR**						**98,00 EUR / h 98,00 EUR**		**64,50 EUR / h 64,50 EUR**		**68,50 EUR / h 68,50 EUR**		**85,00 EUR / h 85,00 EUR**		**84,00 EUR / h 84,00 EUR**		**105,00 EUR / h 105,00 EUR**		**96,00 EUR / h 96,00 EUR**	Osa-alukohtainen
Henkilötaxa määrä 1 h																																	
Osa-alueen yleiset kriteerit																																	
Tarjotun konttihinnan tulee sisältää työkonnen, määritellyn perusvarustuksen, sekä kuljettajan työn. (Kohderyhmään vetilaan kolme (3) konepykälää).																																	
Tarjottavan koneen tiedot																																	
Konelaji						KKHtj 25						KKHT		KKHtj 25 + 3D						KKHt		KKHtj 25		KKHtj 25tn		KKHt 25		KKHj 25		Kkht25t		KKH125		
Merkki						Volvo						JCB		CAT						Volvo		Hitachi		Volvo		DOOSAN		Kobelco		Volvo		Kobelco		
Malli						EC 350 EL						245 XR		323						EC 350 EL		225USRLC-6		EC250EL		DX 255 LC-5		SK200SRLC-5		EC250 EL		SK225 SRLC-5		
Rekisteritunnus/sarjanumero						VCECR355P0031268						JCB2445XR		RA211102						VCEC230EA00323522		801605		318731		DHKCEEBEXTH0001391		LA080100076		314417		LA08-04333		
Saman rekisteritunnuksen/sarjanumeron voi syöttää vain yhden kerran/tarjouskipailu.																																	
Työkoneen Stage-luokitus vähintään Stage 4						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Työpaino						38 tonnia						27 tonnia		26,5 tonnia						28 tonnia		25,4 tonnia		31,42 tonnia		25 tonnia		26 tonnia		25 tonnia		26 tonnia		
Teho						180 kW						129 kW		129 kW						180 kW		128,4 kW		168 kW		141 kW		124 kW		129 kW		124 kW		
Käyttötuntimäärä						7500 tuntia						3500 tuntia		9000 tuntia						5259 tuntia		9800 tuntia		4875 tuntia		9800 tuntia		4800 tuntia		11500 tuntia		7500 tuntia		
Vakuutusyhtiö						Lähdepiola						Fennia		IF Vahinkovakuutus						Pohjola		Pohjola		Pohjola		Pohjola		OP Pohjola		IF		Fennia		
Vakuutuksen numero						373-A2503TF-8						7599654		0007370070						24-00067-96892-7		24-00066-44475-0		24-00072-60475-7		24-00065-11217-2		24-00079-75362-2		SP 0001305803.10.1		490-7414498		
Vakuutuskausi						1.11.2025-31.10.2026						1.4.-31.3.		1.10.2025-30.11.2026						1.4.-31.3.		01.05.2025-30.04.2026		01.05.2025-30.04.2026		01.01.2026 - 31.12.2026		1.4.2025-31.3.2026		1.1.2026-3.11.2026		1.4.-31.3		

Pohjois-Karjalan hankintatoimi
Torikatu 15 A
80100 Joensuu
0242746-2
Puhelin +358 135570040
Sähköpostiosoite hankinta@pka.fi
Internet http://www.joensuu.fi/ps/pohjois-karjalan-hankintatoimi

		Eliinkaisoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu/ työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut Ei tarjottu		J & M Aavamäki Oy		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Koneltyö 2026		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2025-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuun kaupunki		Pipposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtsti Oy Joensuun kaupunki, kohtt 25		Teemun Kuoppa ja Oja		Vinerrakenne J Turonen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hintaan sisältyvät pakolliset lisävarusteet																																			
3D koneohjausjärjestelmä						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
3D- laitteisto sisältää tukisasenapalvelut. Tilaaja ei järjestä tukisasenapalveluja. Tilaajalle kuulou työmaan kontrollijärjestelmä mittausa ja vastaa niiden luotettavuudesta						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Kauhanpyörittäjä pihdeillä						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Kapea kauha						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Luskakauha						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Asfalttikauri						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Routakoukku						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Kuokkakauha						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Trukkipiikit						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Konekeskuksen järjestelmään (oma varattu kanava) yhteensopiva VHF-puhelin						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
VHF puhelin, merkki ja malli (Konekeskuksen järjestelmään yhteensopiva)				Motorola dm400e								Anytone AT-D189		Hankitaan tarvittaessa a sopimuksen syntyessä						Motorola DB 3400				i-com				i-com		President Harry		Burnt Pro		Motorola	
Muut lisävarusteet ja laitteet (yyltää laite ja hinta alv. 9% €/h)				Volvo 355 lle ävarusteet.pdf																Muut koneet ja laitteitteet , Joensuun kaupunki 2026.pdf		Kaivinkoneen lisä laitteet 2026.docx		Kaivinkoneen lisä laitteet 2026.docx										Muut lisävarus teet KKH t.xlsx	
Vastaavan kuljettajan tiedot																																			
Samaa vastaavaa kuljettajaa voi tarjota tarjouskilpailussa vain kerran/konsteja. Vastaavaa kuljettajaa ei myöhäkään voi nimeä eijäskuljettajaksi saman koneajin sisällä.																																			
Vastaavan kuljettajan nimi						Juha Aavamäki						Mika Tanskanen		Sami Sorjonen						Mikko Pääkkönen		Antti Räsänen		Timo Sokkeli		Heikki Kuronen		Vesa Pirhonen		Teemu Pievläinen		Antti Keinänen		

		Eläkeselvityksiä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut Ei tarjoltu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut Ei tarjoltu		J & M Aavamäki Oy		Joen Talohuolto Oy Pyhäniskon Joensuun kaupunki Ei tarjoltu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjoltu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Koneryötä 2026		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjoltu		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjoltu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjoltu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Konetyötärjous Joensuu kaupunki		Pipposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kshn 25		Teemun Kuoppa ja Oja		Viherrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pisteiden laskentatapa
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Vastaavan kuljettajan tehtävän mukainen koulutus	2					Ammatillukirkotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000					Ei koulutusta	0,000	Ammatillukirkotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000							Ammatillinen perustutkinto	1,000	Ammatillukirkotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000	Ammatillukirkotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000	Ammatillukirkotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000	Ammatillukirkotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000	Ammatillukirkotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000	Ammatillukirkotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto	2,000	Ammatillukirkotodistus, esim. maanrakennusalan ammattitutkinto Ammatillinen perustutkinto=1 Ei koulutusta=0
Lisätietoa selvitys vastaavan kuljettajan suorittamasta tuloksesta. (Selvitystä ei tarvitsa laatata, mikäli tuloksia ei ole). Mikäli selvitystä ei laatata, koulutuksesta saatavia pisteitä ei oteta huomioon vertailussa.				Juhan tulkint ntodistus.pdf										Sami Suojonen koul utus ja kokemus.pdf						Mikko Pääkkönen selv itys tukinnosta.pdf		Ammattitutkinto selvit ys Antti Räsänen.docx		Selvitys ammattitutk innosta Solkeat.docx		Heikki Kurosen KKH 1 25 24.2.2026.pdf		degree_240513t_2024-06-10T12_58_35_wpneh 0.pdf		Ammattitär ja kuva.pdf Ammattitoja.pdf		Selvitys koulutuk sesta Antti K.xlsx		
Vastaavan kuljettajan työkokemus tarjouspyynnön mukaisesta konetyöskentelystä (työkokemuksen ei tarvitsa sisältää 3D konesohjausjärjestelmän käyttöä). Tulee sisällyttää myös kokemus infrarakentamisesta	5			Yli 5 vuotta	5,000			Yli 5 vuotta	5,000			Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta	5,000					Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta	5,000	Yli 5 vuotta=5 Alle 5 vuotta=0
Selvitys vastaavan kuljettajan tehtävän mukaisesta konetyöskentelystä ja infrarakentamisesta																																			
Tietue vastaus																																			
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt						J & M Aavamäki Oy						Konepalvelu H Tahvanainen Oy		Kuljetus ja ku ormaus Judin Oy						Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Sor aliike M. Levy Oy		Maansiirto ja Sor aliike M. Levy Oy		Pipposen Kone Oy		Pirtzit Oy		Teemun Kuoppa ja Oja Tmi Yritykset jolla olen töitä tehnyt: Deeda, Kreate, Gr ä, Savon Kuljetus ja lukuisat pienemmät rakennus ja konesyrittäjätympäri Suomea.		Viherrakenne J Turunen Oy		
Tehtävänimike / roolі				kaivinkoneen n kuljettaja				Koneenkuljettaja				Koneenkuljettaja		Kaivinkoneen rikuljettaja						Kaivinkoneen rikuljettaja		Kaivinkoneen n kuljettaja		Kaivinkoneen n kuljettaja		Kaivinkoneen n kuljettaja		Toimitusjohtaja/kai vinkoneen kuljettaja		Yrittäjät Kaivin koneenkuljettaja		kaivinkoneen rikuljettaja		
Työsuhteen ajankohta				4/2001-2/2026 ja jatkuu edelleen				04/2013-				2/2018-		2/2018-						12/2025		04/2016-02/2026 jatkuu edelleen		04/2017-02/2026 jatkuu edelleen		9/2012-		12/2006		Kuljettajan eri yrityksissä 1998 -2010 Yrittäjänä 2010 eteenpäin		05/2015-12/2025		
Työkokemus kuukausina				298 kk				156 kk				95 kk		95 kk						3 kk		117 kk		106 kk		161 kk		60 kk		300 kk		120 kk		
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)				Juha Aavamäki / 0500572169				Ulla Yönen 0400582400				Kari Judin		Kari Judin						Vesa Huttunen 0500 571 515		Marko Levy 0400803838		Marko Levy 0400803838		Lisätietoja Heikki Ku ronen p. 0400 543 541		Vesa Pirhonen 0440 424 410		Teemu Pienäinen puh 050 5449058		Jari Turunen		
Tietue vastaus																																			
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt																				RTK Henkilöstöpalvelut (asiakasyr itys Maansiirto E. Huttunen Oy)															

		Eläkeläisyrityksiä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu/ työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut Ei tarjottu		J & M Aavamäki Oy		Joen Talohuolto Oy Pyhäkoski Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Koneltyö 2026		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2025-28 Ei tarjottu	
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Tehtävänimike / rooli																			
Työsuhteen ajankohta																			
Työkokemus kuukausina																			
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)																			
Tietoa reidasta																			
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt																			
Tehtävänimike / rooli																			
Työsuhteen ajankohta																			
Työkokemus kuukausina																			
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)																			
Vastaavalla kuljettajalla on kokemusta 3D koneohjausjärjestelmän käytöstä				Kyllä								Kyllä		Kyllä					
Muut koulutukset																			
Vastaavalla kuljettajalla tulee olla suoritettuna vähintään työturvallisuuskortti, katu- tai tieturva 1, hälälemiäpu tai EA1. Suoritetut tieturva ja työturvallisuuskortti koulutukset eivät saa ola viitä (5) vuotta vanhempia. Ensiapukoulutus ei saa ola kolmea (3) vuotta vanhempi.																			
Työturvallisuuskortti, suorituseika ja paikka						22.1.2026 YSAO						03/2025 Joensuu		3/2022 Ylämylly					
Katu- tai tieturva 1, suorituseika ja paikka						9.2021 verkkoku nsi tieturva 2.						03/2025 Joensuu		11/2023 ver kkokoulutus					
Hälälemiäpu tai EA1, suorituseika ja paikka						26.1.2026 YSAO						01/2026 Joensuu		11/2025 Ylämylly					

	Kuljetus E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuun kaupunki		Pilpposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtsti Oy Joensuun kaupunki, kohn 25		Teemun Kuoppa ja Oja		Vinerrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tehtävänimike / rooli	Kaivinkoneen k kuljettaja														
Työsuhteen ajankohta	1/2024-12/2025														
Työkokemus kuukausina	24 kk														
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)	Vesa Huttunen , 0500 571 515														
Tietoa reidasta															
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt	Maarakennus Möttönen Oy														
Tehtävänimike / rooli	Maarakennusko neen kuljettaja														
Työsuhteen ajankohta	1/2020-1/2024														
Työkokemus kuukausina	48 kk														
Yhteystiedot ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)	Petri Möttönen , 040 524 2922														
Vastaavalla kuljettajalla on kokemusta 3D koneohjausjärjestelmän käytöstä	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Muut koulutukset															
Vastaavalla kuljettajalla tulee olla suoritettuna vähintään työturvallisuuskortti, katu- tai tieturva 1, hälälemiäpu tai EA1. Suoritetut tieturva ja työturvallisuuskortti koulutukset eivät saa ola viitä (5) vuotta vanhempia. Ensiapukoulutus ei saa ola kolmea (3) vuotta vanhempi.															
Työturvallisuuskortti, suorituseika ja paikka	05/2025 ver kkokoulutus		10/2024 Jalk oksulutus Oy		01/2026 Jalk oksulutus Oy		Työturva 9/2024		29.9.2024		11/2023 Yla-Savo o Ammattiopisto		YSAO 2025		
Katu- tai tieturva 1, suorituseika ja paikka	05/2025 ver kkokoulutus		12/2025 Väylävirasto		12/2025 Väylävirasto		Tieturva 1 4/2021		3.12.2024		12/2023 Ver kkokoulutus		Väylävirasto 2025		
Hälälemiäpu tai EA1, suorituseika ja paikka	Suoritetaan ennen sopimuksen alkua		09/2024 Jalk oksulutus Oy		01/2025 Jalk oksulutus Oy		Hälälemiäpu 2/2026		26.1.2026		12/2022		Punanen Risti		

Pohjois-Karjalan hankintatoimi
Torikatu 19 A
80100 Joensuu
0242746-2
Puhelin +358 13337596
Sähköpostiosoite hankinta@pka.fi
Internet http://www.joensuu.fi/poyrtsja-karjalan-hankintatoimi

		Elinkaaryhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut Ei tarjottu		J & M Aavamäki Oy		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuun kaupunki		Piipposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kohtt 25		Teemun Kuoppa ja Oja		Vtnerrskenne J Turonen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
B-ajokortti						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Sijaiskuljettajan tiedot						Hannes Korhonen						Kari Ikonen		Ari Kjakkonen						Taisto Ulrisinen		Jere Nuutinen		Jukka Konsilg		Pekka Hirvonen Santeri Pakarinen		Marko Salinen		Teemu Tikka		Olli Levä			
Sijaiskuljettajan nimi																																			
Tarjoaja vastaa, että sijaiskuljettaja pystyy tekemään samantasoisia töitä kuin vastaava kuljettaja						Kyllä						Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Saman sijaiskuljettajan voi riitnetä useampaan koneeseen tarjouksessa																																			

Pohjois-Karjalan harkintalöhni
Torikatu 19 A
80100 Joensuu
0242746-2

Puhelin +358 135570046
Sähköpostiosoite harkinta@pka.fi
Internet http://www.joensuu.fi/pohjois-karjalan-harkintalohni

Osa-alueen "Osa-alue 6: KKH(1) 25 telakaivinkone 3D koneohjausjärjestelmällä (alv 0%)" vertallun yhteenveto

		Elinkaanoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuun työkonepalvelut Ei tarjottu		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut Ei tarjottu		J & M Aavamäki Oy		Joen Talohuolto Oy Pyhäkoski Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy Ei tarjottu		Konapalvelu H. Tahvanainen Oy Koneletyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy Joensuu koneletyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maamiirto E. Huttunen Oy		Maasiirto ja Sorsiikke M.Levy Oy Työkonetarjyysu Joensuun kaupunki		Maasiirto ja Sorsiikke M.Levy Oy Koneletyötarjyysu Joensuu kaupunki		Pipposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtpit Oy Joensuun kaupunki, kohi 25		Teemun Kuoppa ja Oja		Vihermakenne J Turunen Oy 593852 - Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	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.	**7**						**7,000**						**5,000**		**7,000**						**6,000**		**7,000**		**7,000**		**7,000**		**7,000**		**7,000**			
Osa-alueen hinta yht.	**93**					**110,00 EUR**	**94,53182**					**87,00 EUR**	**68,94828**	**77,00 EUR**	**77,9026**					**96,00 EUR**	**61,20918**	**64,50 EUR**	**93,000**	**68,50 EUR**	**87,56934**	**55,50 EUR**	**70,57089**	**84,00 EUR**	**71,41071**	**106,00 EUR**	**57,12857**	**96,00 EUR**	**62,48438**	Suhde parempaan
Osa-alueen pisteet yht.	**100**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**61,53182**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**73,94828**		**84,9026**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**67,20918**		**100,000**		**94,56934**		**77,57089**		**78,41071**		**64,12857**		**69,48438**	
Sijoitus						**10.**						**6.**		**3.**						**8.**		**1.**		**2.**		**5.**		**4.**		**9.**		**7.**		
Valittu		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Kyllä**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Kyllä**		**Kyllä**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		

Osa-alue 7: Muut koneet ja lisälaitteet (alv 0%)

		Elinkeinoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KUJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KUJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralikke M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki		Ptipposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Viherrakenne J Turunen Oy 593652 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Muut koneet ja lisälaitteet **Hankittava määrä 1 h**		**59,80 EUR / h** **59,80 EUR**		**0,00 EUR / h** **0,00 EUR**						**1,00 EUR / h** **1,00 EUR**		**69,00 EUR / h** **69,00 EUR**		**88,00 EUR / h** **88,00 EUR**		**90,00 EUR / h** **90,00 EUR**		**78,00 EUR / h** **78,00 EUR**		**85,00 EUR / h** **85,00 EUR**		**89,00 EUR / h** **89,00 EUR**		**78,00 EUR / h** **75,00 EUR**		**0,00 EUR / h** **0,00 EUR**						**1,00 EUR / h** **1,00 EUR**		
Osa-alueen yleiset kriteerit																																			
Tähän voi tarjota esim. työkonetta tai lisälaitetta, joita ei ole tarjottu muissa kohderyhmissä kuten tankojyllä, täryrystä, monitoimipienkoneet ja vaihtolavat jne.																																			
Tarjotko kone tai lisälaite (taisa tähän tile, jossa on listattu koneet ja lisälaitteet, jotka ei tarjoovaypyynnön muissa kohderyhmissä ole kysytty)		Kainuun lisava rustest Case.odt		Lisälaitteet kaupunki.txt						Lisälaitteetja konee2026.xls		Muut koneet.pdf		Pos 7. Muut kone et CAT 330 FL.pdf		Pos 7 Muut kotteet pyö rätkuormaaja CAT980M.pdf		Muut koneet ja lisät atteet kmroy2026.pdf		Muut koneet ja lisälaitteet , Joensuun kaupunki 2026.pdf		Hilaohi 300.docx		Kumiteitakaivikone Yanmar SV100.docx		Muut koneet ja lisät atteet 24.2.2026.pdf						Joensuun kaupunki työkon e MUUT KONET 2026.xlsx		

Osa-alueen "Osa-alue 7: Muut koneet ja lisälaitteet (alv 0%)" vertailun yhteenveto

		Elinkaivoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyöt 2026		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyöt/arjous Joensuu kaupunki		Ptipposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Viherrakenne J Turunen Oy 593652 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.																																	
Osa-alueen hinta yht.	0	59,80 EUR	0,000	0,00 EUR	0,000					1,00 EUR	0,000	68,00 EUR	0,000	88,00 EUR	0,000	90,00 EUR	0,000	78,00 EUR	0,000	85,00 EUR	0,000	89,00 EUR	0,000	75,00 EUR	0,000	0,00 EUR	0,000					1,00 EUR	0,000	Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	0		0,000		0,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		0,000	
Sijoitus		1.		1.						1.		1.		1.		1.		1.		1.		1.		1.		1.						1.		
Valittu		Kyllä		Kyllä		Ei		Ei		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Ei		Ei		Kyllä		

Pohjois-Karjalan hankintatoimi
Torikatu 19 A
80100 Joensuu
0242746-2

Puhelin +358 135570040
Sähköpostiosoite hankinta@pka.fi
Internet http://www.joensuu.fi/pohjois-karjalan-hankintatoimi

Osa-alue 8: Henkilötyöt (alv 0%)

		Elinkainoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristöluotanto Oy		Konepaveto H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KUILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralliikk M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Maansiirto ja Soralliikk M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki Ei tarjottu		Pippoosen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtek Oy Joensuun kaupunki, kksti 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Vihersrakenne J Turunen Oy 093852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Henkilötyön tuntihinta		**29,00 EUR / h**		**34,00 EUR / h**						**34,00 EUR / h**		**47,00 EUR / h**								**49,00 EUR / h**						**50,00 EUR / h**						**46,00 EUR / h**		Osa-alueittainen
Henkilötyö määrä 1 h		**29,00 EUR**		**34,00 EUR**						**34,00 EUR**		**47,00 EUR**								**49,00 EUR**						**50,00 EUR**						**46,00 EUR**		
Osa-alueen yleiset kriteerit																																					
Tähän voi tarjota muuta mahdollista henkilötyötuntia kuin konetyökirin kanssa tarjottua.																																					
Henkilötyötä voi tarjota vain mikäli on tarjonnut myös konetyö tehtävää. Pelkkä henkilötyön tarjoaminen johtaa tarjouksen hylkäämiseen.																																					
Henkilötyön laskuta alkaa työn suorittajan saapumisesta työmaalle		Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä								Kyllä						Kyllä						Kyllä					
Henkilötyön suorittajan tiedot																																					
Henkilötyön suorittajan nimi		Seppo Tahvanainen		Aatu Hassinen						Kimmo Mattikainen		Mikael Timonen								Kalevi Piirinen						Pekka Hirvonen						Olli Levä					
Henkilötyön suorittajan koulutus	0	Ei koulutusta		Ammattilukintotodistus						Perustutkintotodistus		Ei koulutusta								Ammattilukintotodistus						Ammattilukintotodistus						Ammattilukintotodistus					
Lisätietoa selvitys henkilötyön suorittamasta tuloksinnosta. (Selvitystä ei tarvitse lisäta, mikäli tulkintaa ei ole).				Todista Hassinen Aatu todi stus 1.6.2023 (ID 881511).pdf						Kimmoattikainen en?ulkonnut.pdf										Kalevi Piirinen tu ikintotodistus.pdf						Pekka Hirvonen henki ttöpt 24.2.2026.pdf						Selvitys koulutu kseista oli.xlsx					
Henkilötyön suorittajan työkokemus	0	Yli 5 vuotta		Yli 5 vuotta						Alle 5 vuotta		Yli 5 vuotta								Yli 5 vuotta						Yli 5 vuotta						Yli 5 vuotta					
Selvitys henkilötyön suorittajan työkokemuksesta																																					
Tietue vastaus																																					
Yritys /organisaatio, jossa työskennellyt		kiinteistöyhtiö mä tahvanainen		Itä-Suomen K untainfra Oy						Joensuun Ympär istöluotanto Oy		Konepaveto H Tahvanainen Oy								Maansiirto E . Huttunen Oy						Pippoosen Kone Oy						Vihersrakenne J Turunen Oy					
Tehtävänimike / roolI		yrittäjä		Koneenkuljettaja						Vihersrakentaja / kuo rma-auton kuljettaja		maanrakennu sty önkekijä								Putkiasentaja						Maanrakennus työnjohto, kaivinkoneen kuljettaja						mannrakennusty ön, työnjohto					
Työsuhteen ajankohta		05/1994-02/2026		1.1.2020-1.2.2026						1.7.2019 - 23.11.2024 välise nä aikana usella työsuhteita		05/2022								10/2013 - ja lkuu edelleen						1/2020						05/2012-12/2025					

		Elinkeinoyrittymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy		Joen Talahuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki		Joensuun Ympäristötuotanto Oy		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KIILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		KIILJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY		Kuntmun maanrakennus Oy Joensuu konetyöpalvelut 2026-28		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soralilke M.Levy Oy Työkoneitarjous Joensuun kaupunki		Maansiirto ja Soralilke M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuun kaupunki		Ptygoeen Kona Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzi Oy Joensuun kaupunki, kksi 25		Teemun Kuoppa ja Oja		Yhteenkenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Työkoneen kuukausina		250 kk		73 kk						36 kk		44 kk								136 kk								73 kk				160 kk			
Yhteystiedot (ja henkilö, josta em. tiedot voidaan tarkistaa (työnantaja tms.)		Juhani Tahvanainen		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Janne Lappalainen						Jaakko Hulkuri, jaakko.hul kuri@ymparistotuotanto.com		Ulla Yliöven 0400582400								Vesa Huttunen , 0500 571 515						Lisätietoja Pekka Hir vonen p. 0400 168 140				Jari Turunen			
Muut koulutukset																																			
Henkilöstön suorittajalla tulee olla suoritettuna vähintään työturvallisuuskortti, kato tai tieturva 1, hätäensiapu tai EA1. Suoritetut tieturva- ja työturvallisuuskortti koulutukset eivät saa olla vitsi (5) vuotta vanhempia. Ensiapukoulutus ei saa olla kolmea (3) vuotta vanhempi.																																			
Työturvallisuuskortti, suorituseka ja paikka		1.2.2022		1/2/2024 Joensuu						5/2024		09/2022 Joensuu						02/2023						Työturve 4/ 2025 Joensuu						YSAO 2025			
Katu- tai tieturva 1, suorituseka ja paikka		1.3.2023		3/2024 Joensuu						5/2024		04/2024 Joensuu						01/2023						Tieturve 1 5 2021 Joensuu						Väylänrakto 2025			
Hätäensiapu tai EA1, suorituseka ja paikka		1.4.2025		4/2024 Joensuu						Ennen sopimu skauden alkua		05/2024 Joensuu						02/2023 verkkokurssi						Hätäensiapu 2 /2026 Joensuu						Punainen risti 2025			
B-ajokortti		Kyllä		Kyllä						Kyllä		Kyllä								Kyllä				Kyllä						Kyllä			

Osa-alueen "Osa-alue 8: Henkilötyöt (alv 0%)" vertailun yhteenveto

		Elinkaanyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut		Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut		J & M Aavamäki Oy Ei tarjottu		Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Joensuun Ympäristötuotanto Oy		Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		KULJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY Ei tarjottu		Kumnun maanrakannus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28 Ei tarjottu		Maansiirto E. Huttunen Oy		Maansiirto ja Soratiike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki Ei tarjottu		Maansiirto ja Soratiike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki Ei tarjottu		Ptippooen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		Pirtzit Oy Joensuun kaupunki, kkht 25 Ei tarjottu		Teemun Kuoppa ja Oja Ei tarjottu		Viherrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	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.	**0**																																				
Osa-alueen hinta yht.	**100**	**29,00 EUR**	**100,000**	**34,00 EUR**	**85,29412**					**34,00 EUR**	**85,29412**	**47,00 EUR**	**61,70213**							**49,00 EUR**	**59,18367**					**50,00 EUR**	**58,000**					**46,00 EUR**	**63,04348**	Suhde paremmuuden
Osa-alueen pisteet yht.	**100**		**100,000**		**85,29412**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**85,29412**		**61,70213**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**59,18367**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**58,000**		**Ei tarjottu**		**Ei tarjottu**		**63,04348**	
Sijoitus		**1.**		**2.**						**2.**		**5.**								**6.**						**7.**						**4.**		
Valittu		**Kyllä**		**Kyllä**		**Ei**		**Ei**		**Kyllä**		**Kyllä**		**Ei**		**Ei**		**Ei**		**Kyllä**		**Ei**		**Ei**		**Kyllä**		**Ei**		**Ei**		**Kyllä**		

Soveltuvuusvaatimukset

	Elinkeinoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut	Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut	J & M Aavarsäki Oy	Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki	Joensuun Ympäristötuotanto Oy	Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Koneyötä 2026	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy joensuu koneytypalvelut 2026-28	Maansiirto E. Huttunen Oy	Maansiirto ja Soralikka M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki	Maansiirto ja Soralikka M.Levy Oy Koneytöitarjous Joensuu kaupunki	Pippoosen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)	Pirtsit Oy Joensuun kaupunki, kk/nt 25	Taemon Kuopga ja Oja	Viherrakenne J Tununen Oy 093652 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET																
Henkinlaki ei laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) löytyy esim. osoitteesta http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397 .																
Tarjoaja vakuutaa, että ehdokasta tai tarjoajaa taikka sen johtohenkilöä tai edustaa, jäädä- tai vähemmistöä käyttävä henkilö ei ole tuomittu rikoksesta, jolla on vaikutusta luotettavuutta koskevista muistiin- hankintalain 80 § mainituista rikoksista (pakolliset poissulkemisperusteet) ja että tarjouskilpailusta pois sulkemisella ei ole hankintalain 81 § mukaisia perusteita (harkinnanvaraiset poissulkemisperusteet)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -vastaisen tiltyvät kriteerit																
Tarjoajan tulee laatia tätän selvitys siitä koskevista poissulkemisperusteista ja mahdollisista poissulkemisperusteen korjaavista toimenpiteistä.																
Tarjoaja on rekisteröity kaupparekisteriin/ammatti- tai elinkeinorekisteriin sijoittumisensa lainsäädännön mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja kuuluu ennakkoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -vastaisen tiltyvät kriteerit																
Tarjoajan tulee kuulua ennakkoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.																
Tarjoaja on toiminnallä työskentelevä henkilö, yksityinen elinkeinoharjoittaja tai kerätyntöjä eli laskutusapalveluyrityksen kautta työnsä/palvelunsa laskuttava.	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei

	Elinkeinoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut	Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut	J & M Aavamäki Oy	Joen Tähdöoltto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki	Joensuun Ympäristötuotanto Oy	Konnepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28	Maansiirto E. Huttunen Oy	Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki	Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki	Pirjoseen Kona Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)	Pirtsit Oy Joensuun kaupunki, kht# 25	Teemun Kuoppa ja Oja	Vihersrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
*Kyllä/ -vastiraan riittyvät kriteerit																
Tarjoajalla tulee olla voimassa oleva YEL-vakuutus ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.																
Tarjoaja on huolehtinut sijoittumisnaasna lämmäldönnön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaan, mahdollisesn alihankkijaan tai tarjoajan edunsaajapiiriin kuuluvan tahoon ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n jaitai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET																
Tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat tullaan tarkastamaan ennamaisella nimenkäldön ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista. Valitse asiakirjojen tarkaustutaja:	3. Tarjoaja toimittaa tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat (kaupparekisteriote ym.) erikseen zoydettäessä, viiden (5) arkipäivän sisällä pyynnön esittämisestä.	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	2. Tarjoaja liittää tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat (kaupparekisteriote ym.) tarjoukseen.	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)	1. Tarjoaja kuulu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raporttii saatavilla)
HUOM. Mikäli tarjoaja ei kuulu Luotettava kumppani -palveluun ja valitsee edellisessä valiksta vaihtoehdon 2, tulee tarjoajan ladata pyydetyt asiakirjat alla olevin kohtin.																
Kaupparekisteriote					Joensuun Ympäristötuotanto Oy_1511244-3_L uoletettava_Kumppani_raportti_2026-02-10.pdf											
Todistukset työntekijöiden eläkevakuutuksen ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty					Joensuun Ympäristötuotanto Oy_1511244-3_L uoletettava_Kumppani_raportti_2026-02-10.pdf											
Sovellettava työehtosopimuksen nimi		Metsä-alan t yöehtosopimus		Kiinteistöpalvelua lan työehtosopimus	Viheralan tes. Infra-alan tes											Maanrakennusala n työehtosopimus

	Elinkeinoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut	Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut	J & M Aavamäki Oy	Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki	Joensuun Ympäristötuotanto Oy	Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28	Maansiirto E. Huttunen Oy	Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki	Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki	Pisposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)	Pirtsit Oy Joensuun kaupunki, kht 25	Teemun Kuoppa ja Oja	Viherrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tältäkin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista																
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä		Työterveys selvitys.txt			Joensuun Ympäristötuotanto Oy_1551344-3_Ji uoletilava_Kumpuani_raportti_2026-02-10.pdf											
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä																
Selvitys siitä, että kaikilla lähetettyillä työntekijöillä on voimassa olevat todistukset työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä ennen kuin nämä aloittavat työnteon. Kaikilla työntekijöillä on oltava voimassa olevat todistukset koko sopimusuhteen ajan.																
Todista siitä, että tarjoajalla on taksääninen lapsatumevakuutus.		Voimassaolotodist us Lähtäpiste.pdf			Joensuun Ympäristötuotanto Oy_1551344-3_Ji uoletilava_Kumpuani_raportti_2026-02-10.pdf											
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, jotka Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuisessa työssä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sopimuksudella urakoitoja järjestää työntekijöiden lakisääteisen työterveyshuolon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
MUUT TARJOAJAA KOSKEVAT VAATIMUKSET																
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	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ympäristösäiden hallinta																

	Elinkeinoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut	Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut	J & M Aavamäki Oy	Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki	Joensuun Ympäristötuotanto Oy	Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28	Maansiirto E. Huttunen Oy	Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki	Maansiinto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki	Pirpaseen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)	Pirtsit Oy Joensuun kaupunki, kht# 25	Taemun Kuoppa ja Oja	Vihannkanne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tuotteiden, pakkausten, logistiikan ratkaisujen ja mahdollisten palvelutuotantoon liittyvän toimien tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN																
Tarjous on lehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona nyhmittymänä).	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -vastaan 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 vaadtut edellytykset täyttävät voimavarat ovat osapuolten ja yhteenliittymän käytettävissä																
ALIHANKKUUDEN KÄYTTÄMINEN																
Tarjuaja käyttää sopimuksen toteuttamiseen alihankintaa.	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -vastaan liittyvät kriteerit																
Selvitys tarjuajan käyttämistä alihankkijoista																
Tarjuaja vakuuttaa, ettei sen alihankkija rosita mikään hankintalain 85 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.																
MUUT EHDOT																

	Elinkeinoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut	Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut	J & M Aavamäki Oy	Joen Taluhuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki	Joensuun Ympäristötuotanto Oy	Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28	Maansiirto E. Huttunen Oy	Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki	Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki	Pirpaseen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)	Pirtsit Oy Joensuun kaupunki, kht# 25	Teemun Kuoppa ja Oja	Viherrakenne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hinta ja kaupalliset ehdot mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspaleluis.fi -palvelun kautta ajantasaiset taskusuojttiyystiedot. Laskusuojttiyystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja sitoutuu pyydettäessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu YSE 1998 -ehtoihin, siltä osin kun ne eivät ole ristiriitaisia tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat selvoa, eikä niistä voida sopimuksaolella poiketa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittely ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspaleluis.fi:ssä tarjouspyyntöä koskevaan lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
LIKIDSÄLAIKUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVÄN TIETOJEN ESITTÄMINEN																

	Elinkeinoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut	Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut	J & M Aavamäki Oy	Joen Taluhuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki	Joensuun Ympäristötuotanto Oy	Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28	Maansiirto E. Huttunen Oy	Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki	Maansiinto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki	Ympäseen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)	Pirtsiit Oy Joensuun kaupunki, kht 25	Taemun Kuoppa ja Oja	Vihersikanne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää tilkesalausuokia tai muusta syystä salassapidettävä tietoja	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -vastaan liittyvät kriteerit																
1. Tarjoaja on merkinnyt tilkesalausuokia sisältävät tiedot tökkumentti tilkesalausuokshkii Tarjouspalvelu.fi - portaalissa																
2. Like-lämmittäsalausuokia tai muusta syystä salassapidettäräksi esitettyjä tietoja sisältävät dokumentit on nimetty tarjouksella tallennettaessa siten, että dokumentin sisältöä kuvaavan nimen (esim. toimintasuunnitelma ellei eriksean neuvottu) lisäksi dokumentin nimessä on selkeästi ilmoitettu, ettei dokumentti ole julkinen, esim.: Yritys X Toimintasuunnitelma LIKEISALAISUUS																
3. Tarjoaja lataa tähän erillisen liitteen, jossa on asiakirjakohtaisesti ilmoitettu salassapidon peruste tilkesalausuokshkii esitettyistä asiakirjoista																
Tarjoajan tulee huomioida, että vain tarjouspyynnön vaatimusten mukaisesti merkityt ja perustellut tilkesalausuokia sisältävät dokumentit voidaan käsitellä tilkesalausuokaina, ellevät ne sisällä tarjousvertailua koskevia julkiseksi luokiteltavia tietoja.																
"Ei" -vastaan liittyvät kriteerit																
Tarjoaja on huomioinut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuutain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT																
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

	Elinkeinoyhtymä Tahvanainen Hannu ja Tahvanainen Harri Joensuu työkonepalvelut	Itä-Suomen Kuntainfra Oy Joensuun kaupunki, Työkonepalvelut	J & M Aavamäki Oy	Joen Talohuolto Oy Pyöräkone Joensuun kaupunki	Joensuun Ympäristötuotanto Oy	Konepalvelu H. Tahvanainen Oy Konetyöt 2026	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	KUIJETUS JA KUORMAUS JUDIN OY	Kummun maanrakennus Oy joensuu konetyöpalvelut 2026-28	Maansiirto E. Huttunen Oy	Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Työkonetarjous Joensuun kaupunki	Maansiirto ja Soralike M.Levy Oy Konetyötarjous Joensuu kaupunki	Piipposen Kone Oy Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)	Pirtsit Oy Joensuun kaupunki, kiht 25	Teemun Kuoppa ja Oja	Vihersikkanne J Turunen Oy 593852 / Työkonepalvelut, Joensuun kaupunki 2026 - 2028 (2029)
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.																
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö																
Tietue vastaus																
Nimi	Juhani Tahvanainen	Janne Lappalainen	Juha Aavamäki	Eemeli Ojalainen	Jaakko Hulkuri	Henry Tahvanainen	Kari Judin	Kari Judin	Tiina Mattiainen	Kari Huttunen	Marko Levy	Marko Levy	Anu Piipponen	Vesa Pihonen	Teemu Pievilänen	Jari Turunen
Sähköpostiosoite	juhanitaha@gmail.com	janne_lappalaine n@kuntainfra.com	juha.aavamaki @aavamaki.com	eemeli@talohuol tolemmetyinen.fi	jaakko.hulkuri@ymp aristotuotanto.com	henrika@tiiat vananen.fi	kari.judin@judin.fi	kari.judin@judin.fi	kmmy@telemail.fi	kari.huttunen@maa risirtohuttunen.fi	marko.levy @mlevyoy.fi	marko.levy @mlevyoy.fi	anu.piipponen@vel jekeatpiipponen.fi	vesku_pihone n@hotmail.com	Pievilanrente emu@gmail.com	jari.turunen@vi hersakennevoy.fi
Mobiilinumero	0415439806	0443282690	0500572169	0500182509	+358500072337	0400315364	0500278878	0500 278 878	0504138701	0400 571 515	0400603838	0400603838	0504023137	0440 424 410	050 5449058	0500172635
Sopimuksesta ja sopimuksauden toiminnasta vastaava henkilö																
Tietue vastaus																
Nimi	Juhani Tahvanainen	Janne Lappalainen	Juha Aavamäki	Eemeli Ojalainen	Jaakko Hulkuri	Henry Tahvanainen	Tomi Judin	Tomi Judin	Tiina Mattiainen	Kari Huttunen	Marko Levy	Marko Levy	Pekka Hirvonen	Vesa Pihonen	Teemu Pievilänen	Jari Turunen
Sähköpostiosoite	juhanitaha@gmail.com	janne_lappalaine n@kuntainfra.com	juha.aavamaki @aavamaki.com	eemeli@talohuol tolemmetyinen.fi	jaakko.hulkuri@ymp aristotuotanto.com	henrika@tiiat vananen.fi	tomi.judin@judin.fi	tomi.judin@judin.fi	kmmy@telemail.fi	kari.huttunen@maa risirtohuttunen.fi	marko.levy @mlevyoy.fi	marko.levy @mlevyoy.fi	pekka.hirvonen@vel jekeatpiipponen.fi	vesku_pihone n@hotmail.com	Pievilanrente emu@gmail.com	jari.turunen@vi hersakennevoy.fi
Puhelinnumero	0415439806	0443282690	0500572169	0500182509	+358500072337	0400315364	0500332646	050 530 2646	0504138701	0400 571 515	0400603838	0400603838	0400168140	0440 424 410	050 5449058	0500172635
Laskutuksesta vastaava henkilö																
Tietue vastaus																
Nimi	Juhani Tahvanainen	Janne Lappalainen	Juha Aavamäki	Eemeli Ojalainen	Jouni Postari	Ulla Yrönen	Heli Tervainen	Heli Tervainen	Tiina Mattiainen	Kari Huttunen	Ala Levy	Ala Levy	Anu Piipponen	Vesa Pihonen	Teemu Pievilänen	Jari Turunen
Sähköpostiosoite	juhanitaha@gmail.com	janne_lappalaine n@kuntainfra.com	juha.aavamaki @aavamaki.com	eemeli@talohuol tolemmetyinen.fi	jouni.postari@ymp aristotuotanto.com	ulla.yronen@ tahvanainen.fi	kuljetus.ju din@judin.fi	kuljetus.ju din@judin.fi	kmmy@telemail.fi	kari.huttunen@maa risirtohuttunen.fi	ala.levy@mlevyoy.fi	ala.levy@mlevyoy.fi	anu.piipponen@vel jekeatpiipponen.fi	vesku_pihone n@hotmail.com	Pievilanrente emu@gmail.com	jari.turunen@vi hersakennevoy.fi
Puhelinnumero	0415439806	0443282690	0500572169	0500182509	013 318337	0400582460	0500500771	050 550 0771	0504138701	0400 571 515	0400636557	0400636557	0504023137	0440 424 410	050 5449058	0500172635
Komissiraportoinnista vastaava henkilö																
Tietue vastaus																
Nimi	Juhani Tahvanainen	Janne Lappalainen	Sari Aavamäki	Eemeli Ojalainen	Jouni Postari	Ulla Yrönen	Heli Tervainen	Heli Tervainen	Tiina Mattiainen	Kari Huttunen	Marko Levy	Marko Levy	Anu Piipponen	Vesa Pihonen	Teemu Pievilänen	Jari Turunen
Sähköpostiosoite	juhanitaha@gmail.com	janne_lappalaine n@kuntainfra.com	sari@aavamaki.com	eemeli@talohuol tolemmetyinen.fi	jouni.postari@ymp aristotuotanto.com	ulla.yronen@ tahvanainen.fi	kuljetus.ju din@judin.fi	kuljetus.ju din@judin.fi	kmmy@telemail.fi	kari.huttunen@maa risirtohuttunen.fi	marko.levy @mlevyoy.fi	marko.levy @mlevyoy.fi	anu.piipponen@vel jekeatpiipponen.fi	vesku_pihone n@hotmail.com	Pievilanrente emu@gmail.com	jari.turunen@vi hersakennevoy.fi
Puhelinnumero	0415439806	0443282690	0405569823	0500182509	013 318337	0400582460	0500500771	050 550 0771	0504138701	0400 571 515	0400603838	0400603838	0504023137	0440 424 410	050 5449058	0500172635