

Tarjousten vertailutaulukko - 446325 / Ajaratamerkinntä kestomerkinntänä Pohjois-Karjalan alueella 2023-2024 (2025)
Yhteiset kriteerit/tiedot

		Cleosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024		Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinntä AE Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi Pohjois-Karjalan alue		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hinnat sisältävät mittauksen		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Kalustojen siirrot tulee sisältyä tarjottuihin hintoihin		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Linjamerkinntöjen etumerkinntä sisältyy tarjoushintaan.		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Linjamerkinntöjen ja varsinaisen työn aloittamisen ajankohta pitää sopia ainakin kolme (3) päivää ennen työn aloittamista. Tarkempi päivä ja kellonaika työvalvojalle heti työn alkaessa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Jyrsintä tarkoittaa: jyrsintä 5 mm, massapaksuuden tulee olla 5 + 2 mm. Massaus tarkoittaa: Massapaksuus 3 mm.		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Työlajin yksikköhintaan sisältyy menetelmässä käytettävät koneet, laitteet, kaiken materiaalin ja työryhmän, joka merkinntöjä tekee. Käytettävä väri on valkoinen. Erikseen sovitaan muiden värien käytöstä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Merkinntöillä tulee olla yhden (1) vuoden takuu. Takuun piiriin ei kuulu talvihoidon tai liikenteen aiheuttamia vahinkoja merkinntälle.		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Määrätakuuta ei anneta										
Huhti - kesäkuun aikana tilatut kestomerkinntätyöt on tehtävä elokuun puoliväliin mennessä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Upotusmerkinntät tehdään vain uusille pintauksille tai erikseen pyydetessä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Työntekijöiden nimet ja veronumero sekä heidän syntymäajat on toimitettava Tilajalle toimintakauden alkaessa. Myös henkilömuutokset on ilmoitettava.		Kyllä		Kyllä		Kyllä				

		Cleosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024		Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinntä AE Oy Tarjous on merkitty kelvottomaksi Pohjois-Karjalan alue		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Muut yksikköhinnat										
Tarjoaja voi esittää tarjouksen liitteeksi yksikköhinnat maalattaville ajoratamerkinntöille. Hinnat tulee antaa alv 0 %.										
Yksikköhintaluettelo muista ajoratamerkinntöistä										

Suojatiet (alv 0 %)

		Cleosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024		Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pintamerkinä 3 mm Hankittava määrä 5000 m2		7,80 EUR / m2 39000,00 EUR		7,20 EUR / m2 36000,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Upotusmerkinä 5+2 mm Hankittava määrä 100 m2		22,00 EUR / m2 2200,00 EUR		30,00 EUR / m2 3000,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen

Pyörätienjatkeet (alv 0 %)

		Cleosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024		Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pintamerkinä 3mm Hankittava määrä 300 m2		7,80 EUR / m2 2340,00 EUR		15,00 EUR / m2 4500,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Upotusmerkinä 5+2 mm Hankittava määrä 50 m2		22,00 EUR / m2 1100,00 EUR		30,00 EUR / m2 1500,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen

Ajokaistanuolet (alv 0 %)

		Cleosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024		Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pintamerkinä 3 mm Hankittava määrä 10 kpl		50,00 EUR / kpl 500,00 EUR		75,00 EUR / kpl 750,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Upotusmerkinä 5+2 mm Hankittava määrä 10 kpl		120,00 EUR / kpl 1200,00 EUR		120,00 EUR / kpl 1200,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen

Linjamerkinnot (alv 0 %)

		Cleosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024		Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinntä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pintamerkinntä 3 mm Hankittava määrä 3000 jm		1,10 EUR / jm 3300,00 EUR		1,20 EUR / jm 3600,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Upotusmerkinntä 5+2 mm Hankittava määrä 2000 jm		2,00 EUR / jm 4000,00 EUR		3,00 EUR / jm 6000,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen

Erikoismerkinnät (alv 0 %)

	Max pisteet	Cleosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024		Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024		Hot Mix Oy Finland		Tiemarkintä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi		Pisteiden laskentatapa
		Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Taxi, Bus, Inva, pintamerkintä 3mm Hankittava määrä 5 kpl		65,00 EUR / kpl 325,00 EUR		70,00 EUR / kpl 350,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Taxi, Bus, Inva, upotusmerkintä 5+2 mm Hankittava määrä 1 kpl		150,00 EUR / kpl 150,00 EUR		100,00 EUR / kpl 100,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Nopeusrajoitusmerkintä (uusi) pintamerkintä 3mm Hankittava määrä 15 kpl		56,00 EUR / kpl 840,00 EUR		80,00 EUR / kpl 1200,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Nopeusrajoitusmerkintä (uusi) upotusmerkintä 5+2 mm Hankittava määrä 5 kpl		100,00 EUR / kpl 500,00 EUR		80,00 EUR / kpl 400,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Pieni kolmio pintamerkintä 3mm Hankittava määrä 20 kpl		18,00 EUR / kpl 360,00 EUR		40,00 EUR / kpl 800,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Iso kolmio pintamerkintä 3mm Hankittava määrä 5 kpl		56,00 EUR / kpl 280,00 EUR		40,00 EUR / kpl 200,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Iso kolmio upotusmerkintä 5+2mm Hankittava määrä 5 kpl		95,00 EUR / kpl 475,00 EUR		100,00 EUR / kpl 500,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Autopaikkamerkintä pintamerkintä 3mm Hankittava määrä 50 jm		2,80 EUR / jm 140,00 EUR		7,00 EUR / jm 350,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Kävelijä-/Pyöräsymboli pintamerkintä 3mm Hankittava määrä 5 kpl		50,00 EUR / kpl 250,00 EUR		50,00 EUR / kpl 250,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Töyssy, neliömerkki, koko 50*50 cm Hankittava määrä 150 kpl		5,00 EUR / kpl 750,00 EUR		8,00 EUR / kpl 1200,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen
Stop -viiva, upotusmerkintä 5+2 mm Hankittava määrä 10 m2		25,00 EUR / m2 250,00 EUR		30,00 EUR / m2 300,00 EUR		Liikesalaisuus				Hankintakohtainen

Vertailun yhteenveto

		Cleosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024		Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.										
Kokonaishinta yhteensä	100	57960,00 EUR	100,000	62200,00 EUR	93,18328	75090,00 EUR	77,18738			Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		100,000		93,18328		77,18738			
Sijoitus		1.		2.		3.				
Valittu toimittajaksi		Kyllä		Ei		Ei		Ei		

Soveltuvuusvaatimukset

	Cleanosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024	Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET				
Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) löytyy esim. osoitteesta http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397 .				
Tarjoaja vakuuttaa, että ehdokasta tai tarjoajaa taikka sen johtohenkilöä tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävää henkilöä ei ole rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu mistään hankintalain 80 § mainitusta rikoksesta (pakolliset poissulkemisperusteet) ja että tarjouskilpailusta pois sulkemiselle ei ole hankintalain 81 § mukaisia perusteita (harkinnanvaraiset poissulkemisperusteet)	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit				
Tarjoajan tulee ladata tähän selvitys sitä koskevista poissulkemisperusteista ja mahdollisista poissulkemisperusteiden korjaavista toimenpiteistä.				
Tarjoaja on rekisteröity kaupparekisteriin/ammatti- tai elinkeinorekisteriin sijoittumisensa lainsäädännön mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja kuuluu ennakkoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit				
Tarjoajan tulee kuulua ennakkoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.				
Tarjoaja on huolehtinut sijoittumisensa lainsäädännön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	

	Cleanosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024	Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaan, mahdolliseen alihankkijaan tai tarjoajan edunsaajapiiriin kuuluvaan tahoon ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n ja/tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET				
Tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat tullaan tarkastamaan asianomaisilta viimeistään ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista. Valitse asiakirjojen tarkastustapa:	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	
Jos tarjoaja on valinnut edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tarjoaja lataa asiakirjat alla oleviin kohtiin.				
Kaupparekisteriote				
Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty				
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi				
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista				
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä				
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä				
Selvitys siitä, että kaikilla lähetetyillä työntekijöillä on voimassa olevat todistukset työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä ennen kuin nämä aloittavat työnteon. Kaikilla työntekijöillä on oltava voimassa olevat todistukset koko sopimussuhteen ajan.				

	Cleanosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024	Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Todistus siitä, että tarjoajalla on lakisääteinen tapaturmavakuutus.				
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuisessa työssä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Sopimuskaudella urakoitsija järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
MUUT TARJOAJAN SOVELTUVUUTTA KOSKEVAT VAATIMUKSET				
Vastuuvakuutus				
Toimittajalla on vastuuvakuutus, joka kattaa tämän sopimuksen sisältämät toimeksiannot ja toimittajan toiminnasta sopimuskaudella aiheutuneet esine- ja henkilövahingot.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Ympäristöasioiden hallinta				
Tuotteiden, pakkausten, logististen ratkaisujen ja mahdollisten palvelutuotantoon liittyvien toimien tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Vapaamuotoinen kuvaus ympäristöasioiden huomioimisesta	Rala-ympäristösertifikaat ti-cleanosol-oy-10498.pdf	OTELAATUSUUNNITELMAST A YMPÄRISTÖASIAT..docx	12705-01fi.pdf	
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN				
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei	Ei	Ei	
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				

	Cleanosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024	Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjousyhteelliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa toiminnasta työmaalla, yhteydenpidosta, komission maksamisesta sekä raportoinnista				
Tarjousyhteelliittymän muut osapuolet (yritysten nimet, y-tunnukset, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot)				
Yhteelliittymän osapuolten välinen sopimus tai muu vastaava selvitys yhteelliittymän osapuolten sitoumuksesta, jolla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat osapuolten ja yhteelliittymän käytettävissä				
ALIHANKKIJOIDEN KÄYTTÄMINEN				
Tarjoaja käyttää sopimuksen toteuttamiseen alihankintaa.	Ei	Ei	Ei	
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista				
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.				
MUUT EHDOT				
Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hintaa ja kaupalliset ehdot mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspalvelu.fi -palvelun kautta ajantasaiset laskutusyhteystiedot. Laskutusyhteystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja sitoutuu pyydettyä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä	Kyllä	

	Cleanosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024	Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Viivästyskorke enintään korkolain mukainen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu JYSE PALVELUT 2014 - ehtoihin (päivitysversio 04/2022), siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat sitovia, eikä niistä voida sopimuskaudella poiketa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN				
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liike- ja ammattisalaisuuksia tai muusta syystä salassa pidettävää tietoa ja tarjoaja on merkinnyt haluamansa liitteet liikesalaisuuksiksi (Tarjouspalvelu.fi -portaalissa tai tallennettaessa liitteen nimi + "liikesalaisuus").	Ei	Ei	Kyllä	
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				

	Cleanosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024	Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoajan tulee huomioida, että vain edellytetyllä tavalla merkityt ja liitteellä perustellut liikesalaisuudet voidaan hyväksyä liikesalaisuuksiksi, elleivät ne sisällä tarjousvertailua koskevia julkiseksi luokiteltavia tietoja. Hankintayksikkö päättää viime kädessä, mitkä tiedot ovat salassa pidettäviä julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla.				
Tarjoajan on ladattava tähän erillinen liite, jossa on ilmoitettu Tarjouspalvelu.fi -portaalissa ja tarjouksen liitteissä salassa pidettäväksi esitettyjen tietojen osalta asiakohdittain / liitteittäin salassapidon perusteet.			Liikesalaisuude t 27.4.2023.pdf	
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit				
Tarjoaja on huomionnut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.	Kyllä	Kyllä		
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT				
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.				
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö				
Tietue vastaus				
Nimi	Kai Salminen	rami muotka	Topi Ritämäki	
Sähköpostiosoite	kai.salminen @cleanosol.fi	rami.muotka @elfving.fi	topi.ritama ki@hotmail.fi	
Mobiilinumero	0400 472 824	0406712212	0442900387	
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö				

	Cleanosol Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2023 - 2024	Elfving singnum AB oy pohjois karjala 2023-2024	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Pohjois-Karjalan alue Tarjous on merkitty kelvottomaksi
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tietue vastaus				
Nimi	Tomi Leppänen	rami muotka	Topi Ritämäki	
Sähköpostiosoite	tomi.leppanen @cleanosol.fi	rami.muotka @elfving.fi	topi.ritama ki@hotmail.fi	
Puhelinnumero	040 741 7111	0406712212	0442900387	
Tietue vastaus				
Nimi				
Sähköpostiosoite				
Puhelinnumero				
Laskutuksesta vastaava henkilö				
Tietue vastaus				
Nimi	Nea Launonen	rami muotka	Topi Ritämäki	
Sähköpostiosoite	nea.launonen @cleanosol.fi	rami.muotka @elfving.fi	topi.ritama ki@hotmail.fi	
Puhelinnumero	044 237 3146	0406712212	0442900387	
Komissioraportoinnista vastaava henkilö				
Tietue vastaus				
Nimi	Nea Launonen	rami muotka	Topi Ritämäki	
Sähköpostiosoite	nea.launonen @cleanosol.fi	rami.muotka @elfving.fi	topi.ritama ki@hotmail.fi	
Puhelinnumero	044 237 3146	0406712212	0442900387	