

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit

Päiväys 29.2.2024

Sivu 1/21

Tarjousten vertailutaulukko - 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit

Yhteiset kriteerit/tiedot

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopio-paperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopio-paperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopio-paperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotteiden yleiset ominaisuudet										
Korvaavat tuotteet ovat tilaajalle samanhintaisia kuin varsinaiset tarjottavat tuotteet		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottavat tuotteet ovat pölyämättömiä tai vähän pölyä tuottavaa materiaalia		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Toimitus										
Toimitusaika	5	0 - 2 arkipäivää	5,000	0 - 2 arkipäivää	5,000	0 - 2 arkipäivää	5,000	0 - 2 arkipäivää	5,000	0 - 2 arkipäivää=5 2 - 5 arkipäivää=2 5 - 10 arkipäivää=0
Tilaustavat		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Tilaustavat.docx		Liikesalaisuus		
Toimituskustannukset sisältyvät tarjottavaan hintaan.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tuotteet toimitetaan tilaajan osoittamaan paikkaan		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Toimitukseen sisältyy tarvittaessa pakkausmateriaalien poisvienti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Vastuullisuus- ja ympäristötekijät										
Tarjottavien tuotteiden on oltava jäljitettävissä. Vaatimusten täyttyminen tulee voida todentaa tarjoukseen liitetyllä selvityksellä, josta käy ilmi tuotteiden valmistusmaat, ympäristölainsäädännön noudattaminen sekä toiminnasta aiheutuvat ympäristövaikutukset ja niiden huomioiminen ympäristön kuormituksen vähentämiseksi. Todentamisessa voidaan käyttää todistusta ympäristöasioiden hallintajärjestelmästä, kuten esimerkiksi EMAS tai ISO 14001.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		RCK Finland Oy ISO 14001 FIN ENG.pdf Tuotteiden ympäristömer kit ja valmistusmaa. xlsx		Liikesalaisuus		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit

Päiväys 29.2.2024

Sivu 2/21

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjottavien tuotteiden tulee täyttää niitä koskevat tyypin I ympäristömerkin vaatimukset. Vaatimusten täyttyminen tulee todentaa tarjouksen yhteydessä toimitettavilla selvityksillä tai ympäristömerkillä. Tyypin I ympäristömerkillä tarkoitetaan riippumattoman tahon sertifioimaa vapaaehtoista, useisiin kriteereihin ja elinkaariajatteluun perustuvaa merkintää, kuten esimerkiksi Joutsenmerkki ja EU-Ecolabel.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tarjottavien tuotteiden materiaalien tulee olla lähtöisin ekologisesti tuotetusta metsästä. Tuotteilla tulee olla PEFC- tai FSC-sertifiointi tai niiden vastaavuus kyseisiin sertifiointeihin tulee esittää lataamalla selvitys.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Päiväys 29.2.2024	Sivu 3/21									
		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit			
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa	
Tarjoajan vastuullisuus ja ympäristösuunnitelma, ks. lisää hankinnan taustaa	5	Liikesalaisuus Kommentti: Suunnitelman pisteytys ja arviointiperusteet 0 p Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat. Suunnitelma suppea ja/tai ei-merkittävä. Kestävää kehitystä ei ole otettu huomioon suunnitelmassa, sen osuus on vähäinen tai ei-merkittävä. 2,5 p - Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat ja ympäristöasiat on tiedostettu. Tarjoajalla on kestävän kehityksen suunnitelma, suunnitelmaa toteutetaan sekä seurataan, suunnitelma sisältää arviointimenetelmät. Suunnitelmassa selkeät tavoitteet. 5 p - Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat ja ympäristöasiat on tiedostettu sekä niistä on tehty toimintaohjeet. Lisäksi tarjoajalla on ympäristövastuuraaportti, -sertifikaatti tai -strategia laadittuna ja ladattuna liitteeksi. Tarjoajalla on kestävän kehityksen suunnitelma, suunnitelmaa toteutetaan sekä seurataan. Suunnitelma sisältää arviointimenetelmät sekä johdonmukaisen kuvauksen kestävän kehityksen edistämiseksi.	5,000	Liikesalaisuus Kommentti: Suunnitelman pisteytys ja arviointiperusteet 0 p Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat. Suunnitelma suppea ja/tai ei-merkittävä. Kestävää kehitystä ei ole otettu huomioon suunnitelmassa, sen osuus on vähäinen tai ei-merkittävä. 2,5 p - Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat ja ympäristöasiat on tiedostettu. Tarjoajalla on kestävän kehityksen suunnitelma, suunnitelmaa toteutetaan sekä seurataan, suunnitelma sisältää arviointimenetelmät. Suunnitelmassa selkeät tavoitteet. 5 p - Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat ja ympäristöasiat on tiedostettu sekä niistä on tehty toimintaohjeet. Lisäksi tarjoajalla on ympäristövastuuraaportti, -sertifikaatti tai -strategia laadittuna ja ladattuna liitteeksi. Tarjoajalla on kestävän kehityksen suunnitelma, suunnitelmaa toteutetaan sekä seurataan. Suunnitelma sisältää arviointimenetelmät sekä johdonmukaisen kuvauksen kestävän kehityksen edistämiseksi.	5,000	Liikesalaisuus Kommentti: Suunnitelman pisteytys ja arviointiperusteet 0 p Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat. Suunnitelma suppea ja/tai ei-merkittävä. Kestävää kehitystä ei ole otettu huomioon suunnitelmassa, sen osuus on vähäinen tai ei-merkittävä. 2,5 p - Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat ja ympäristöasiat on tiedostettu. Tarjoajalla on kestävän kehityksen suunnitelma, suunnitelmaa toteutetaan sekä seurataan, suunnitelma sisältää arviointimenetelmät. Suunnitelmassa selkeät tavoitteet. 5 p - Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat ja ympäristöasiat on tiedostettu sekä niistä on tehty toimintaohjeet. Lisäksi tarjoajalla on ympäristövastuuraaportti, -sertifikaatti tai -strategia laadittuna ja ladattuna liitteeksi. Tarjoajalla on kestävän kehityksen suunnitelma, suunnitelmaa toteutetaan sekä seurataan. Suunnitelma sisältää arviointimenetelmät sekä johdonmukaisen kuvauksen kestävän kehityksen edistämiseksi.	5,000	Liikesalaisuus Kommentti: Suunnitelman pisteytys ja arviointiperusteet 0 p Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat. Suunnitelma suppea ja/tai ei-merkittävä. Kestävää kehitystä ei ole otettu huomioon suunnitelmassa, sen osuus on vähäinen tai ei-merkittävä. 2,5 p - Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat ja ympäristöasiat on tiedostettu. Tarjoajalla on kestävän kehityksen suunnitelma, suunnitelmaa toteutetaan sekä seurataan, suunnitelma sisältää arviointimenetelmät. Suunnitelmassa selkeät tavoitteet. 5 p - Toiminnassa on otettu huomioon lainsäädännössä vaaditut ympäristöasiat ja ympäristöasiat on tiedostettu sekä niistä on tehty toimintaohjeet. Lisäksi tarjoajalla on ympäristövastuuraaportti, -sertifikaatti tai -strategia laadittuna ja ladattuna liitteeksi. Tarjoajalla on kestävän kehityksen suunnitelma, suunnitelmaa toteutetaan sekä seurataan. Suunnitelma sisältää arviointimenetelmät sekä johdonmukaisen kuvauksen kestävän kehityksen edistämiseksi.	5,000	Manuaalinen	
Tarjoaja sitoutuu Työllistämisvelvoitteen toteuttamiseen	5	Tarjoaja sitoutuu velvoitteeseen	5,000	Tarjoaja sitoutuu velvoitteeseen	5,000	Tarjoaja sitoutuu velvoitteeseen	5,000	Tarjoaja sitoutuu velvoitteeseen	5,000	Tarjoaja sitoutuu velvoitteeseen=5 Tarjoaja ei sitoudu velvoitteeseen=0	

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit

Päiväys 29.2.2024

Sivu 4/21

Valkoinen kopiopaperi (alv 0%)

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valkoinen, A4 75-80 g, yhden lavan erissä Hankittava määrä 54000 riisi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Yksi (1) riisi on 500 arkkia										
Valmistaja		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tuotenimi		CLIO KOIOPA PERI A4 80GR		ZOOM A4 80g/500		UPM Office Copy		Kopiopaperi DISC OVERY A4 Eco 75g		
Valmistajan EAN-koodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimittajan tuotekoodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimituserän suuruus, ilmoitettava toimituserän riisien määrä		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Laatuluokka		1		Hyvä		C-luokka		Hyvä		
Paino g	0	80 g		80 g		80 g		75 g		
Valkoisuusaste CIE 157 +/- 9		150 CIE		150 CIE		150 CIE		161 CIE		
Paksuus (mic) 106 +/- 4 mic		106 mic		106 mic		104 mic		106 mic		
Karheus 200 ml/min +/- 80 ml/min		220 ml/min		220 ml/min		250 ml/min		220 ml/min		
Opasiteeetti-% väh. 90 %		91 %		91 %		93 %		92 %		
Soveltuu myös värikopiokoneisiin ja väritulostimiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottu paperi on ISO 9706 Sertifioitu eli on arkistointikelpoista paperia tai täyttää sertifiointille asetetut vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
UNSPSC-koodi										
Valkoinen, A4 75-80 g Hankittava määrä 106000 riisi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yksi (1) riisi on 500 arkkia										
Valmistaja		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tuotenimi		CLIO KOPIOPA PERI A4 80GR		ZOOM A4 80g/500		UPM Office Copy		Kopiopaperi DISC OVERY A4 Eco 75g		
Valmistajan EAN-koodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimittajan tuotekoodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimituserän suuruus: Minimtilausmäärä on yksi (1) paketti joka on viisi (5) riisiä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Laatuluokka		1		Hyvä		C-luokka		Hyvä		
Paino g	0	80 g		80 g		80 g		75 g		
Valkoisuusaste CIE 157 +/- 9		150 CIE		150 CIE		150 CIE		161 CIE		
Paksuus (mic) 106 +/- 4 mic		106 mic		106 mic		104 mic		106 mic		
Karheus 200 ml/min +/- 80 ml/min		220 ml/min		220 ml/min		250 ml/min		220 ml/min		
Opasiteeetti-% väh. 90 %		91 %		91 %		93 %		92 %		
Soveltuu myös värikopiokoneisiin ja väritulostimiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottu paperi on ISO 9706 Sertifioitu eli on arkistointikelpoista paperia tai täyttää sertifiointille asetetut vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
UNSPSC-koodi										
Valkoinen rei’itetty, A4 80 g Hankittava määrä 400 riisi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Yksi (1) riisi on 500 arkkia										
Valmistaja		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tuotenimi		NEW FUTURE LASER 8-12 REI'I A4 80G		Kopiopaperi UPM Copy /print A4 rei'itetty 8cm 80g/500		UPM New Future, reijitys 8-12		Kopiopaperi Multioff ice A4 8/8 80g reij.		
Valmistajan EAN-koodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimittajan tuotekoodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimituserän suuruus: Minimitilausmäärä on yksi (1) paketti joka on viisi (5) riisiä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Laatuluokka		1		Hyvä		C-luokka		Hyvä		
Valkoisuusaste CIE 155 +/- 7		150 CIE		150 CIE		150 CIE		161 CIE		
Paksuus (mic) 105 +/- 3 mic		104 mic		104 mic		104 mic		107 mic		
Karheus 230 ml/min +/- 50 ml/min		250 ml/min		230 ml/min		270 ml/min		180 ml/min		
Opasiteeetti-% väh. 90 %		93 %		93 %		93 %		93 %		
Soveltuu myös värikopiokoneisiin ja väritulostimiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottu paperi on ISO 9706 Sertifioitu eli on arkistointikelpoista paperia tai täyttää sertifiointille asetetut vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
UNSPSC-koodi										
Valkoinen, A3 80 g Hankittava määrä 1000 riisi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Yksi (1) riisi on 500 arkkia										
Valmistaja		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tuotenimi		NEW FUTURE LASER KOPIOPAPER A3 80G		Kopiopaperi Z OOM A3 80g/500		Upm New Futu re laser A3		Kopiopaperi Multioff ice A3 80g 500 ark/rs		
Valmistajan EAN-koodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimittajan tuotekoodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit

Päiväys 29.2.2024

Sivu 7/21

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Toimituserän suuruus: Minimitilausmäärä on yksi (1) paketti joka on viisi (5) riisiä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Laatuluokka		1		Hyvä		C-luokka		Liikesalaisuus		
Valkoisuusaste CIE 155 +/- 7		150 CIE		150 CIE		150 CIE		161 CIE		
Paksuus (mic) 105 +/- 3 mic		104 mic		106 mic		104 mic		107 mic		
Karheus 230 ml/min +/- 50 ml/min		250 ml/min		220 ml/min		250 ml/min		180 ml/min		
Opasiteeetti-% väh. 90 %		93 %		91 %		93 %		93 %		
Soveltuu myös värikopiokoneisiin ja väritulostimiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottu paperi on ISO 9706 Sertifioitu eli on arkistointikelpoista paperia tai täyttää sertifiointille asetetut vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
UNSPSC-koodi										
Valkoinen, A4 80 g, laadukkaaseen tulostukseen ja korkeampi valkoisuusaste Hankittava määrä 34000 riisi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Yksi (1) riisi on 500 arkkia										
Valmistaja		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tuotenimi		NAVIGATOR UNIVERSAL KOIOPAPERI A4 80g		Navigator Uni versal A4 80g		Navigator Pio neer A4 80g		Kopiopaperi NAVIGATO R A4 80 g 500ark/rs		
Valmistajan EAN-koodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimittajan tuotekoodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimituserän suuruus: Minimitilausmäärä on yksi (1) paketti joka on viisi (5) riisiä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Laatuluokka		1		Laadukas		A-luokka		Laadukas		

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valkoisuusaste CIE 170+/-4		169 CIE		169 CIE		169 CIE		169 CIE		
Paksuus (mic) 110 +/- 3 mic		110 mic		110 mic		108 mic		110 mic		
Karheus 150 ml/min +/- 50 ml/min		120 ml/min		120 ml/min		160 ml/min		120 ml/min		
Opasiteeetti-% väh. 90 %		95 %		95 %		95 %		95 %		
Soveltuu myös värikopiokoneisiin ja väritulostimiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottu paperi on ISO 9706 Sertifioitu eli on arkistointikelpoista paperia tai täyttää sertifiointille asetetut vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
UNSPSC-koodi										
Valkoinen, A4 80 g, arkistopaperi Hankittava määrä 100 riisi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Yksi (1) riisi on 500 arkkia										
Valmistaja		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tuotenimi		ARKISTOPAPERI T ERVAKOSKI A4 80G		Arkistopaperi Te rvakoski 2 A4 80g		Tervakoski 2 A4 80g		Arkistopaperi TE RVAKOSKI 2 A4 80g		
Valmistajan EAN-koodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimittajan tuotekoodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimituserän suuruus: Minimitilausmäärä on yksi (1) paketti joka on viisi (5) riisiä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Laatuluokka		1		Hyvä		A-luokka		Hyvä		
Virallinen, vesileimattu arkistokelpoinen paperi		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Paperin säilyvyys vähintään 200 vuotta		250 v		200 v		200 v		200 v		
Soveltuu myös värikopiokoneisiin ja väritulostimiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

POHJOIS-
KARJALAN
HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit

Päiväys 29.2.2024

Sivu 9/21

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois- Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjottu paperi on ISO 9706 Sertifioitu eli on arkistointikelpoista paperia tai täyttää sertifiointille asetetut vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
UNSPSC-koodi										

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit

Päiväys 29.2.2024

Sivu 10/21

Valkoinen kopiokartonki (alv 0%)

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valkoinen kopiokartonki, A4 120 g (250 kpl/pkt) Hankittava määrä 100 pkt		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		8,58 EUR / pkt 858,00 EUR		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Valmistaja		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tuotenimi		DCP KOPIOPA PERI A4 120G		Navigator Color D ocuments A4 120g		Canon Top Co lor A4 120g		Kopiopaperi Na vigator A4 120g		
Valmistajan EAN-koodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimittajan tuotekoodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Myyntierä		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Laatuluokka		1		Laadukas		A-luokka		Hyvä		
Valkoisuusaste CIE 168 +/- 3		170 CIE		169 CIE		170 CIE		169 CIE		
Paksuus (mic) 126 +/- 4 mic		128 mic		128 mic		126 mic		128 mic		
Karheus 60 ml/min +/- 50 ml/min		55 ml/min		50 ml/min		50 ml/min		50 ml/min		
Opasiteetti-% väh. 95 %		97 %		98 %		97 %		98 %		
Soveltuu myös värikopiokoneisiin ja väritulostimiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottu paperi on ISO 9706 Sertifioitu eli on arkistointikelpoista paperia tai täyttää sertifiointille asetetut vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
UNSPSC-koodi										
Valkoinen kopiokartonki, A4 160 g (250 kpl/pkt) Hankittava määrä 110 pkt		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Valmistaja		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tuotenimi		DCP KOPIOPA PERI A4 160G		Navigator Offi ce Card 160g A4		Xerox Colotech+ A4, 250ark/pa k Väritulostuspaperi A4 160g		Kopiopaperi Na vigator A4 160g		

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valmistajan EAN-koodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimittajan tuotekoodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Myyntierä		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Laatuluokka		1		Laadukas		A-luokka		Hyvä		
Valkoisuusaste CIE 168 +/- 3		170 CIE		169 CIE		168 CIE		169 CIE		
Paksuus (mic) 166 +/- 6 mic		160 mic		170 mic		160 mic		170 mic		
Karheus 60 ml/min +/- 50 ml/min		55 ml/min		50 ml/min		50 ml/min		50 ml/min		
Opasiteetti-% väh. 95 %		99 %		97 %		99 %		97 %		
Soveltuu myös värikopiokoneisiin ja väritulostimiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottu paperi on ISO 9706 Sertifioitu eli on arkistointikelpoista paperia tai täyttää sertifiointille asetetut vaatimukset		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
UNSPSC-koodi										

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Päiväys 29.2.2024	Sivu 12/21
---	--	------------

CO2- hiilineutraali valkoinen, A4 75-80 g kopiopaperi (alv 0%)

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
CO2-hiilineutraali valkoinen, A4 75-80 g, yhden lavan erissä Hankittava määrä 1500 riisi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Yksi (1) riisi on 500 arkkia										
Valmistaja		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tuotenimi		NEW FUTURE MULTI CO 2 NEUTRAL PAP A4 80G		Kopiopaperi Multico py Zero A4 80g/500		UPM New MUL TI Neutral		Kopiopaperi A4 C O2 NAVIGATOR 75 g		
Valmistajan EAN-koodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimittajan tuotekoodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimituserän suuruus, ilmoitettava toimituserän riisien määrä		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Laatuluokka		1		Laadukas		C-luokka		Hyvä		
Paino g	0	80 g		80 g		80 g		75 g		
Valkoisuusaste CIE 162 +/- 7		164 CIE		168 CIE		164 CIE		169 CIE		
Paksuus (mic) 105 +/- 5 mic		106 mic		105 mic		106 mic		103 mic		
Karheus 200 ml/min +/- 80 ml/min		250 ml/min		160 ml/min		250 ml/min		220 ml/min		
Opasiteetti-% väh. 90 %		94 %		92 %		94 %		93 %		
Soveltuu myös värikopiokoneisiin ja väritulostimiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
UNSPSC-koodi										
CO2-hiilineutraali valkoinen, A4 75-80 g Hankittava määrä 1500 riisi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Yksi (1) riisi on 500 arkkia										

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Valmistaja		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tuotenimi		NEW FUTURE MULTI CO 2 NEUTRAL PAP A4 80G		Kopiopaperi Multico py Zero A4 80g/500		UPM New MU LTI Neutral		Kopiopaperi A4 C O2 NAVIGATOR 75 g		
Valmistajan EAN-koodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimittajan tuotekoodi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		1054422		Liikesalaisuus		
Toimituserän suuruus: Minimitilausmäärä on yksi (1) paketti joka on viisi (5) riisiä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Laatuluokka		1		Laadukas		C-luokka		Hyvä		
Paino g	0	80 g		80 g		80 g		75 g		
Valkoisuusaste CIE 162 +/- 7		164 CIE		168 CIE		164 CIE		169 CIE		
Paksuus (mic) 105 +/- 5 mic		106 mic		105 mic		106 mic		103 mic		
Karheus 200 ml/min +/- 80 ml/min		250 ml/min		160 ml/min		250 ml/min		220 ml/min		
Opasiteetti-% väh. 90 %		94 %		92 %		94 %		93 %		
Soveltuu myös värikopiokoneisiin ja väritulostimiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
UNSPSC-koodi										

Vertailun yhteenveto

		Lyreco Finland Oy		Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024		RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi		Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yhteiset pisteet yht.	15		15,000		15,000		15,000		15,000	
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	0									
Kokonaishinta yhteensä	85	650034,00 EUR	85,000	812280,00 EUR	68,02198	784510,70 EUR	70,42975	733200,00 EUR	75,35855	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		100,000		83,02198		85,42975		90,35855	
Sijoitus		1.		4.		3.		2.		
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Ei		

Muut ehdot

	Lyreco Finland Oy	Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024	RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi	Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) löytyy esim. osoitteesta http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397 .				
Tarjoajaa koskevat pakolliset poissulkemisperusteet ja soveltuvuusvaatimukset ilmoitetaan ESPD-lomakkeella (tarjouspalvelu.fi -toimittajaportalissa).				
Tarjoaja kuuluu ennakoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit				
Tarjoajan tulee kuulua ennakoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.				
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaan, mahdolliseen alihankkijaan tai tarjoajan edunsaajapiiriin kuuluvaan tahoon ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n ja/tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Euroopan unionin neuvoston asettamat pakotteet				

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Päiväys 29.2.2024	Sivu 16/21		
	Lyreco Finland Oy	Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024	RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi	Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Euroopan unionin neuvoston päätöksen (2022/578) mukaisesti EU:n hankintadirektiivien piirissä olevien hankintasopimusten tekeminen on kielletty silloin, kun toisena osapuolena on 1. Venäjän kansalainen tai Venäjälle sijoittautunut luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin; 2. oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista tämän kohdan 1 alakohdassa tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai 3. tämän kohdan 1 tai 2 alakohdassa tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla toimiva luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin, myös silloin kun niillä on yli 10 prosentin osuus kyseisen sopimuksen arvosta tai niistä alihankkijoista, tavarantoimittajista tai yksiköistä, joiden voimavaroja käytetään hyväksi.				
Tarjoaja vakuuttaa, että yllä mainitut rajoitustoimenpiteet eivät koske tarjoajaa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET				
Tilaajavastuulain mukaisia selvityksiä ei tarvitse toimittaa, mikäli tarjoajalla ei ole palkattua työvoimaa.				
Onko tarjoajalla palkattua työvoimaa	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
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)	Liikesalaisuus	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.				

	Lyreco Finland Oy	Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024	RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi	Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista		Liikesalaisuus		
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä		Liikesalaisuus		
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuudessa työssä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sopimuskaudella toimittaja järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit				
Toimittaja sitoutuu ilmoittamaan hankintatoimelle, mikäli työntekijöitä palkataan sopimuskauden aikana sekä toimittamaan tilaajavastuulain edellyttämät asiakirjat				
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	Kyllä

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Päiväys 29.2.2024	Sivu 18/21		
	Lyreco Finland Oy	Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024	RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi	Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN				
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei	Liikesalaisuus	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
Tarjousyhteenliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa toiminnasta työmaalla, yhteydenpidosta, komission maksamisesta sekä raportoinnista				
Tarjousyhteenliittymän muut osapuolet (yritysten nimet, y-tunnukset, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot)				
Yhteenliittymän osapuolten välinen sopimus tai muu vastaava selvitys yhteenliittymän osapuolten sitoumuksesta, jolla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat osapuolten ja yhteenliittymän käytettävissä				
ALIHANKKIJOIDEN KÄYTTÄMINEN				
Tarjoaja käyttää sopimuksen toteuttamiseen alihankintaa.	Ei	Liikesalaisuus	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista				
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.				
MUUT EHDOT				
Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hinta ja kaupalliset ehdot mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Pohjois-Karjalan
Hankintatoimi

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Päiväys 29.2.2024	Sivu 20/21			
	Lyreco Finland Oy	Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024	RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi	Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit	
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit					
Tarjoajan on ladattava tähän erillinen liite, jossa on ilmoitettu Tarjouspalvelu.fi -portaalissa ja tarjouksen liitteissä salassa pidettäväksi esitettyjen tietojen osalta asiakohdittain / liitteittäin salassapidon perusteet.	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	
Tarjoajan tulee huomioida, että vain edellytetyllä tavalla merkityt ja liitteellä perustellut liikesalaisuudet voidaan hyväksyä liikesalaisuuksiksi, elleivät ne sisällä tarjousvertailua koskevia julkiseksi luokiteltavia tietoja. Hankintayksikkö päättää viime kädessä, mitkä tiedot ovat salassa pidettäviä julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla.					
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit					
Tarjoaja on huomionut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.		Kyllä			
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT					
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.					
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus			
Tietue vastaus					
Nimi	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Jere Koskimo	Matti Turunen	
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	jere.koskimo@ rckfinland.fi	matti.turune n@systeema.fi	
Mobiilinumero	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	+358 40 550 2771	0400187014	

	Lyreco Finland Oy	Officepro Finland Oy Kopiopaperit 2024	RCK Finland Oy 491143 / Kopiopaperit ja -kartongit Pohjois-Karjalan Hankintatoimi	Systeema Oy Systeema Oy, kopiopaperit
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus		
Tietue vastaus				
Nimi	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Jyri Sahlsten	Elina Toivanen
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	jyri.sahlsten @rckfinland.fi	elina.toivane n@systeema.fi
Puhelinnumero	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	+358 40 528 2215	050 572 9061
Laskutuksesta vastaava henkilö	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus		
Tietue vastaus				
Nimi	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Merja Saarelainen	Krista Raasio
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	merja.saarelain en@rckfinland.fi	krista.raasi o@systeema.fi
Puhelinnumero	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	+358 040 4895707	040 158 1906
Komissioraportoinnista vastaava henkilö	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus		
Tietue vastaus				
Nimi	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	Anne Makkonen	Matti Turunen
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	anne.makkonen @rckfinland.fi	matti.turune n@systeema.fi
Puhelinnumero	Liikesalaisuus	Liikesalaisuus	+358 40 757 0871	0400187014