

Tarjousten vertailutaulukko - 462147 / Vesihuollon kemikaalit, 2024-2026 (+ optio 1 + 1 v)

Yhteiset kriteerit/tiedot

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjous ja tarjouksen liitteenä toimitettavien asiakirjojen tulee olla suomenkielisiä														
Tässä tarjouspyynnössä arkipäivällä tarkoitetaan viikonpäiviä maanantaista perjantaihin pois lukien arkipyhät														
Tuotteiden hintojen tulee sisältää kaikki kustannukset, mm. ml. tuotteiden toimituskustannukset. Pientoimituslisiä ei hyväksytä.														
Toimitusehdot														
TOP tilaajan toimipiste Finnterms 2001		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kuorman purku arkipäivisin klo 7-15 välisenä aikana ellei toimituskohtaisesti tilaajan ja toimittajan välillä toisin sovita		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tuotetuki ja asiakaspalvelu														
Tilaajalle on saatavilla suomenkielistä tuotetukea /-tietoa tilaajan toimipisteessä tai puhelimitse veloituksetta		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tuotetukea annetaan viimeistään neljäntenä (4.) arkipäivänä tukipyynnön saapumispäivästä lukien		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Toimittajan asiakaspalvelu tilaajalle on suomenkielistä ja veloituksetonta		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Asiakaspalvelun ja tuotetuen yhteystiedot (puhelin ja sähköposti)		+358 9 6810 8265 ind ustry@bangbonsomer.com		Asiakaspalvelu p. 09 4270 5827 e-mail: water.finland.orders@kemira.com SDS-vastaavan sähköposti-osoite: ProductSafety.FI.Helsinki@kemira.com Hätäpuhelinnumero: Carech em 24 International: +44 (0) 1235 239 670 Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 tai 09 471 977 Tekninen sovellustuki: Toni Kettunen +358 50 344 6368 toni.kettunen@kemira.com		tilaukset@nordkalk.c om, puh. 020 735 7200		Joni Välimäki, +358 500 665 70 2, joni.valimaki@flinkenberg.fi		09-43653370, t ilaukset@snf.com		0406317172 myyn ti@vodanordic.com		

1. Saostuskemikaali (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
1.1. Jälkisaostuskemikaali, irrallisena (esim. PAX-XL100, PAC-100 tai vastaava), Kuhasalon jätevedenpuhdistamo, Joensuu Hankittava määrä 300 tn				391,400 EUR / tn 117420,000 EUR										Osa-aluekohtainen
Toimitus n. 20 tn erissä				Kyllä										
Tarjotun tuotteen nimi				Kemira PAX -XL100 Bulk										
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_KEMIRA PAX XL 100_Finland_FI.pdf										
Toimitusaika tilauksesta				4 arkipv										
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä										Osa-aluekohtainen
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_KEMIRA PAX XL 100_Finland_FI.pdf										
1.2. Saostuskemikaali, irrallisena (esim. PAX-18, PAC-18 tai vastaava), Tuupovaaran jätevedenpuhdistamo (Joensuu) Hankittava määrä 20 tn				640,000 EUR / tn 12800,000 EUR										
Tarjotun tuotteen nimi				Kemira PAX -XL100 Bulk										
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_KEMIRA PAX XL 100_Finland_FI.pdf										
Toimitusaika tilauksesta				4 arkipv										
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä										
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_KEMIRA PAX XL 100_Finland_FI.pdf										

Osa-alueen yleiset kriteerit

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)				Tuupovaara PAX-tarjous j akokuorma_2023_10_06.pdf										

Osa-alueen "1. Saostuskemikaali (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100			130220,000 EUR	100,000									Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		Ei tarjottu		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus				1.										
Valittu		Ei		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		

2. Saostuskemikaali, Lieksa (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
2.1. Saostuskemikaali (esim. PAC-118 tai vastaava), Lieksan jätevedenpuhdistamo Hankittava määrä 160 tn				440,000 EUR / tn 70400,000 EUR								392,000 EUR / tn 62720,000 EUR		Osa-aluekohtainen
Varasto 40 m³, tyypillinen eräkoko 26 m³														
Tarjotun tuotteen nimi				Kemira PAX -XL100 Bulk								Voda PAC-118		
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_KEMIRA PAX XL 100_Finland_FI.pdf								Liikesalaisuus		
Toimitusaika tilauksesta				5 arkipv								Liikesalaisuus		
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä								Kyllä		
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_KEMIRA PAX XL 100_Finland_FI.pdf								Liikesalaisuus		
2.2. Saostuskemikaali (esim. PAC-118 tai vastaava), Kolin jätevedenpuhdistamo (Lieksa) Hankittava määrä 9 tn				840,000 EUR / tn 7560,000 EUR								402,000 EUR / tn 3618,000 EUR		Osa-aluekohtainen
Tyypillinen eräkoko pienerä 3 m³														
Tarjotun tuotteen nimi				Kemira PAX -XL100 Bulk								Voda PAC-118		
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_KEMIRA PAX XL 100_Finland_FI.pdf								Liikesalaisuus		
Toimitusaika tilauksesta				5 arkipv								Liikesalaisuus		
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä								Kyllä		
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_KEMIRA PAX XL 100_Finland_FI.pdf								Liikesalaisuus		

Osa-alueen yleiset kriteerit

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)				Liekso PAX-tarjous jak okuorma_2023_10_06.pdf										
Tarjoajan tulee toimittaa tarjoamansa tuote koekäyttöön, ks. tarkemmin kohta Hankinnan taustaa, Tarjottujen tuotteiden koekäyttö, Liekso.														

Osa-alueen "2. Saostuskemikaali, Lieksa (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-		
	Max 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.	100			77960,000 EUR	85,09236							66338,000 EUR	100,000	Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		Ei tarjottu		85,09236		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		100,000	
Sijoitus				2.								1.		
Valittu		Ei		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Kyllä		

3. Polymeeri (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
3.1. Polymeeri (esim. Flopam FO4240 tai vastaava), Kuhasalon jätevedenpuhdistamo, Joensuu Hankittava määrä 30 tn				3700,000 EUR / tn 111000,000 EUR				3850,000 EUR / tn 115500,000 EUR		3730,000 EUR / tn 111900,000 EUR				Osa-aluekohtainen
Toimitus 500 kg:n säkeissä, 1-2 kpl erissä				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Tarjotun tuotteen nimi				Superfloc C494 HMW BBAG 500kg				FinFloc PE435		FLOPAM FO4290SH				
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_SUPERFLOC C 49 4HMW_Finland_FI. pdf				201903 FinFloc PE435 Käyttöturvatieote.pdf		FLOPAM™ FO 4290 SH_FI_FI_SDS.pdf				
Toimitusaika tilauksesta				4 arkipv				4 arkipv		2 arkipv				
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Todistus tarjotun tuotteen REACH- vaatimustenmukaisuudesta				SDS_SUPERFLOC C 49 4HMW_Finland_FI. pdf				REACH ja CLP lausunto FinFloc PE435 2023.pdf		REACH CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4290 SH.PDF.pdf SVHC CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4290 SH.PDF.pdf				
3.2. Polymeeri (esim. Flopam FO4350 tai vastaava), Kuhasalon jätevedenpuhdistamo, Joensuu Hankittava määrä 30 tn				3800,000 EUR / tn 114000,000 EUR				3550,000 EUR / tn 106500,000 EUR		3730,000 EUR / tn 111900,000 EUR				Osa-aluekohtainen
Toimitus 500 kg:n säkeissä, 1-2 kpl erissä				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Tarjotun tuotteen nimi				Superfloc XD-5 100 BBAG 500kg				FinFloc US8020		FLOPAM FO4290SH				
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_SUPERFLOC XD 5 100_Finland_FI.pdf				201905 FinFloc US8020 Käyttöturvatieote. pdf		FLOPAM™ FO 4290 SH_FI_FI_SDS.pdf				
Toimitusaika tilauksesta				4 arkipv				4 arkipv		2 arkipv				
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä				Kyllä		Kyllä				

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_SUPERFLOC XD 5 100_Finland_FI.pdf				REACH ja CLP lausunto FinFloc US8020 2023.pdf		SVHC CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4290 SH.PDF.pdf REACH CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4290 SH.PDF.pdf				
3.3. Polymeeri (esim. Superfloc C-484 tai vastaava), Kuhasalon jätevedenpuhdistamo, Joensuu Hankittava määrä 30 tn				3700,000 EUR / tn 111000,000 EUR				4100,000 EUR / tn 123000,000 EUR		3730,000 EUR / tn 111900,000 EUR				Osa-aluekohtainen
Toimitus 500 kg:n säkeissä, 1-2 kpl erissä				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Tarjotun tuotteen nimi				Superfloc C-49 3VP BBAG 500kg				FinFloc PE375		FLOPAM FO4290SH				
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_SUPERFLOC C 49 3VP_Finland_FI.pdf				KTT FinFlo c PE375.pdf		FLOPAM™ FO 4290 SH_FI_FI_SDS.pdf				
Toimitusaika tilauksesta				4 arkipv				4 arkipv		2 arkipv				
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_SUPERFLOC C 49 3VP_Finland_FI.pdf				REACH ja CLP lausunto FinFloc PE375 2023.pdf		SVHC CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4290 SH.PDF.pdf REACH CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4290 SH.PDF.pdf				
3.4. Polymeeri (esim. Superfloc A-120 HMW tai vastaava), Kuhasalon jätevedenpuhdistamo, Joensuu Hankittava määrä 30 tn				3510,000 EUR / tn 105300,000 EUR				3500,000 EUR / tn 105000,000 EUR		3510,000 EUR / tn 105300,000 EUR				Osa-aluekohtainen
Toimitus 500 kg:n säkeissä, 1-2 kpl erissä				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Tarjotun tuotteen nimi				Superfloc A120 HMW BBAG 500KG				FinFloc NE636		FLOPAM AN923SH				
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_SUPERFLOC A 12 0HMW_Finland_FI.pdf				KTT FinFlo c NE636.pdf		FLOPAM™ AN 923 SH_FI_FI_SDS.pdf				
Toimitusaika tilauksesta				4 arkipv				4 arkipv		2 arkipv				
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä				Kyllä		Kyllä				

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_SUPERFLOC A 12 0HMW_Finland_FI.pdf				REACH ja CLP lausunto FinFloc NE636 2023.pdf		REACH CERTIFICATE FLO PAM™ AN 923 SH.PDF.pdf SVHC CERTIFICATE FLOP AM™ AN 923 SH.PDF.pdf				
3.5. Polymeeri (esim. Finfloc CX8030-20S tai vastaava), Outokumpu Hankittava määrä 4 tn				3800,000 EUR / tn 15200,000 EUR				3550,000 EUR / tn 14200,000 EUR		3790,000 EUR / tn 15160,000 EUR				Osa-aluekohtainen
Pakkauskoko				BBAG 750kg, BBAG 500kg, SBAG 25 kg toimitusyksikkö min 1000kg:n lava				750 kg suursäkki		Säkki, 500 tai 750 kg				
Tarjoajalla on mahdollisuus käydä tekemässä kohteessa tarjousaikana ennakkokokeita omakustanteisesti, koskien oikeanlaisen polymeerin valintaa ja kustannustehokasta käyttöä. Mahdollisista ennakkokokeista on sovittava erikseen tilaajan kanssa. Tilaajan yhteyshenkilö (Outokumpu): puhdistamonhoitaja puh. 044 755 9411. Tilaaja ei korvaa mitään ennakkokokeisiin liittyviä kustannuksia.														
Tarjotun tuotteen nimi				Superfloc C-494HMW				FinFloc CX8030-20S		FLOPAM FO4440SH				
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_SUPERFLOC C 49 4HMW_Finland_FI.pdf				201905 FinFloc CX8030-20 S Käyttöturvatieote.pdf		FLOPAM™ FO 4440 SH_FI_FI_SDS.pdf				
Toimitusaika tilauksesta				4 arkipv				4 arkipv		2 arkipv				
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_SUPERFLOC C 49 4HMW_Finland_FI.pdf				REACH ja CLP lausunto Fi nFloc CX8030-20S 2023.pdf		REACH CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4440 SH.PDF.pdf SVHC CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4440 SH.PDF.pdf				

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
3.6. Polymeeri (esim. Flopam 4350sh tai vastaava), Kitee, jätevedenpuhdistamo Hankittava määrä 1,5 tn				4000,000 EUR / tn 6000,000 EUR				3550,000 EUR / tn 5325,000 EUR		3990,000 EUR / tn 5985,000 EUR				Osa-aluekohtainen
Pakkauskoko				BBAG 750kg				25 kg pikkusäkki t ai 750 kg suursäkki		Säkki, 25 kg				
Tarjotun tuotteen nimi				Superfloc XD-5 100 BBAG 750kg				FinFloc US8020		FLOPAM FO4290SH				
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_SUPERFLOC XD 5 100_Finland_FI.pdf				201905 FinFloc US8020 Käyttöturvatie-dote.pdf		FLOPAM™ FO 4290 SH_FI_FI_SDS.pdf				
Toimitusaika tilauksesta				4 arkipv				4 arkipv		2 arkipv				
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_SUPERFLOC XD 5 100_Finland_FI.pdf				REACH ja CLP lausunto FinFloc US8020 2023.pdf		SVHC CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4290 SH.PDF.pdf REACH CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4290 SH.PDF.pdf				
3.7. Polymeeri, jauhe (esim. Flopam FO 4350 SH tai vastaava), Rääkkylä Hankittava määrä 100 kg				4,500 EUR / kg 450,000 EUR				3,550 EUR / kg 355,000 EUR		4,290 EUR / kg 429,000 EUR				Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi				Superfloc XD-5 100 BBAG 750kg				FinFloc US8020		FLOPAM FO4290SH				
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_SUPERFLOC XD 5 100_Finland_FI.pdf				201905 FinFloc US8020 Käyttöturvatie-dote.pdf		FLOPAM™ FO 4290 SH_FI_FI_SDS.pdf				
Toimitusaika tilauksesta				4 arkipv				4 arkipv		2 arkipv				
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_SUPERFLOC XD 5 100_Finland_FI.pdf				REACH ja CLP lausunto FinFloc US8020 2023.pdf		SVHC CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4290 SH.PDF.pdf REACH CERTIFICATE FLOP AM™ FO 4290 SH.PDF.pdf				

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Tarjottu polymeerituote ei saa olla laimennettu				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "3. Polymeeri (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100			462950,000 EUR	99,91878			469880,000 EUR	98,44514	462574,000 EUR	100,000			Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		Ei tarjottu		99,91878		Ei tarjottu		98,44514		100,000		Ei tarjottu	
Sijoitus				2.				3.		1.				
Valittu		Ei		Kyllä		Ei		Kyllä		Kyllä		Ei		

4. Polymeeri, Lieksa (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Polymeeri (esim. Superflock C-492Hmw tai vastaava), Lieksan jätevedenpuhdistamo Hankittava määrä 1,2 tn				3850,000 EUR / tn 4620,000 EUR						Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Tyypillinen erä koko 1 lava 1000 kg														
Tarjoajalla on mahdollisuus käydä tekemässä kohteessa tarjousaikana ennakkokokeita omakustanteisesti, koskien oikeanlaisen polymeerin valintaa ja kustannustehokasta käyttöä. Mahdollisista ennakkokokeista on sovittava erikseen tilaajan kanssa. Tilaajan yhteyshenkilö (Lieksa): Jätevedenpuhdistamon vastaava hoitaja puh. 040 1044 739. Tilaaja ei korvaa mitään ennakkokokeisiin liittyviä kustannuksia.														
Tarjotun tuotteen nimi				Superfloc C-49 2Hmw SBAG 25kg						FLOPAM FO4190SH		FinFloc CX8020		
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_SUPERFLOC C 49 2Hmw_Finland_FI.pdf						Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimitusaika tilauksesta				5 arkipv						Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä						Kyllä		Kyllä		
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_SUPERFLOC C 49 2Hmw_Finland_FI.pdf						Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tarjottu polymeerituote ei saa olla laimennettu				Kyllä						Kyllä		Kyllä		
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tulee toimittaa tarjoamansa tuote koekäyttöön, ks. tarkemmin kohta Hankinnan taustaa, Tarjottujen tuotteiden koekäyttö, Lieksa.														

Osa-alueen "4. Polymeeri, Lieksa (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max 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.	100			4620,000 EUR	100,000									Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		Ei tarjottu		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		91,55673		100,000	
Sijoitus				1.										
Valittu		Ei		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		

5. Polymeeri, Nurmes (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Polymeeri (esim. FlocStar 2208 P tai vastaava), Nurmeksen Vesi Oy Hankittava määrä 1,1 tn										Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Osa-aluekohtainen
Toimitus 25 kg säkeissä										Kyllä		Kyllä		
Tarjoajalla on mahdollisuus käydä tekemässä kohteessa tarjousaikana ennakkokokeita omakustanteisesti, koskien oikeanlaisen polymeerin valintaa ja kustannustehokasta käyttöä. Mahdollisista ennakkokokeista on sovittava erikseen tilaajan kanssa. Tilaajan yhteyshenkilö (Nurmeksen Vesi): Timo Heikkinen p. 040 104 5766, timo. heikkinen(at)nurmeksenvesi.fi . Tilaaja ei korvaa mitään ennakkokokeisiin liittyviä kustannuksia.														
Tarjottu polymeerituote ei saa olla laimennettu										Kyllä		Kyllä		
Tarjotun tuotteen nimi										FLOPAM FO4290SSH		FinFloc FusionPA560		
Käyttöturvallisuustiedote										Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Toimitusaika tilauksesta										Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen										Kyllä		Kyllä		
Todistus tarjotun tuotteen REACH- vaatimustenmukaisuudesta										Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan tulee toimittaa tarjoamansa tuote koekäyttöön, ks. tarkemmin kohta Hankinnan taustaa, Tarjottujen polymeeri-tuotteiden koekäyttö, Nurmes.														

Osa-alueen "5. Polymeeri, Nurmes (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		
	Max 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.	100													Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		100,000		100,000	
Sijoitus														
Valittu		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

6. Rautasulfaatti (ferrisulfaatti), Joensuu (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Rautasulfaatti, 3-arvoinen, irrallisena (esim. PIX-105 tai vastaava), Kuhasalon ja Enon jätevedenpuhdistamo (Joensuu) Hankittava määrä 2210 tn				159,700 EUR / tn 352937,000 EUR								149,700 EUR / tn 330837,000 EUR		Osa-aluekohtainen
Toimitus noin 35-40 tonnin erissä, josta noin ¾ toimitetaan Kuhasalon puhdistamolle ja loput Enon puhdistamolle				Kyllä								Kyllä		
Tarjotun tuotteen nimi				Kemira PIX-105 Bulk								Voda FESU-200		
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_KEMIRA PIX 1 05_Finland_FI.pdf								Liikesalaisuus		
Toimitusaika tilauksesta				4 arkipv								Liikesalaisuus		
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä								Kyllä		
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_KEMIRA PIX 1 05_Finland_FI.pdf								Liikesalaisuus		
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "6. Rautasulfaatti (ferrisulfaatti), Joensuu (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-		
	Max 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.	100			352937,000 EUR	93,73826							330837,000 EUR	100,000	Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		Ei tarjottu		93,73826		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		100,000	
Sijoitus				2.								1.		
Valittu		Ei		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Kyllä		

7. Rautasulfaatti (ferrosulfaatti), Nurmes ja Outokumpu (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
7.1. Rautasulfaatti (ferrosulfaatti) (esim. Coppers A tai vastaava), Outokumpu Hankittava määrä 100 tn				205,000 EUR / tn 20500,000 EUR										Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi				Ferrosulfaa tti 175 IRT0										
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_FERROSULFAATTI 175_Finland_FI.pdf										
Toimitusaika tilauksesta				5 arkipv										
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä										
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_FERROSULFAATTI 175_Finland_FI.pdf										
7.2. Rautasulfaatti (ferrosulfaatti) (esim. Coppers A tai vastaava), Nurmeksen Vesi Oy Hankittava määrä 111 tn				225,000 EUR / tn 24975,000 EUR										Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi				Ferrosulfaa tti 175 IRT0										
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_FERROSULFAATTI 175_Finland_FI.pdf										
Toimitusaika tilauksesta				5 arkipv										
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä										
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta				SDS_FERROSULFAATTI 175_Finland_FI.pdf										

Osa-alueen yleiset kriteerit

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "7. Rautasulfaatti (ferrosulfaatti), Nurmest ja Outokumpu (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100			45475,000 EUR	100,000									Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		Ei tarjottu		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus				1.										
Valittu		Ei		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		

8. Vaahdonestoaine (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Vaahdonestoaine (esim. Flofoam H16 tai vastaava), Kuhasalon jätevedenpuhdistamo, Joensuu Hankittava määrä 15 tn				5250,000 EUR / tn 78750,000 EUR				2400,000 EUR / tn 36000,000 EUR		4310,000 EUR / tn 64650,000 EUR				Osa-aluekohtainen
Toimitus 1000 litran konteissa				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Tarjotun tuotteen nimi				KemFoamX 259 9 IBC 1000kg				Emultrol DFM DV-8 P		FLOFOAM H16				
Käyttöturvallisuustiedote				SDS_KemFoamX 259 9_Finland_FI.pdf				KTT Emultrol DFM DV-8 P.pdf		FLOFOAM™ H 16 _FI_FI_SDS.pdf				
Toimitusaika tilauksesta				4 arkipv				4 arkipv		2 arkipv				
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen				Kyllä				Kyllä		Kyllä				
Todistus tarjotun tuotteen REACH- vaatimustenmukaisuudesta				SDS_KemFoamX 259 9_Finland_FI.pdf				REACH ja CLP lausunto Emu ltrol DFM DV- 8 P 2023.pdf		SVHC CERTIFICATE FL OFOAM™ H 16. PDF.pdf REACH CERTIFICATE F LOFOAM™ H 16. PDF.pdf				
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)				Vaihtoehtoinen defo-tarjo us Joensuu_2023_10_06.pdf SDS_KemFoamX 250 0_Finland_FI.pdf										

Osa-alueen "8. Vaahdonestoaine (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100			78750,000 EUR	45,71429			36000,000 EUR	100,000	64650,000 EUR	55,68446			Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		Ei tarjottu		45,71429		Ei tarjottu		100,000		55,68446		Ei tarjottu	
Sijoitus				3.				1.		2.				
Valittu		Ei		Kyllä		Ei		Kyllä		Kyllä		Ei		

9. Kalkkituotteet (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
9.1. Sammutettu kalkki (CaOH2) irrallisena, Kuhasalon jätevedenpuhdistamo, Joensuu Hankittava määrä 200 tn						353,350 EUR / tn 70670,000 EUR								Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi						Nordkalk SL 90 T								
Käyttöturvallisuustiedote						Nordkalk S L Liite.pdf Nordkalk SL KTT 13.12.2022.pdf								
Toimitusaika tilauksesta						4 arkipv								
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen						Kyllä								
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta						Liikesalaisuus								
9.2. Kalkkikivijauhe (CaCO3) irrallisena (esim. Parfill 60 tai vastaava), Kuhasalon jätevedenpuhdistamo, Joensuu Hankittava määrä 200 tn						125,000 EUR / tn 25000,000 EUR								Osa-aluekohtainen
Toimitus n. 40 tn erissä						Kyllä								
Tarjotun tuotteen nimi						Nordkalk Parfill 60								
Käyttöturvallisuustiedote						Nordkalk Kalsiumkarbona atti KTT 13.12.2022.pdf								
Toimitusaika tilauksesta						4 arkipv								
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen						Kyllä								
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta						Liikesalaisuus								

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
9.3. Sammutettu kalkki (esim. Nordkalk SL90 tai vastaava), Outokumpu, vesilaitokset Hankittava määrä 10 tn						612,800 EUR / tn 6128,000 EUR								Osa-aluekohtainen
Toimitus 10-30 kg säkeissä						Kyllä								
Tarjotun tuotteen nimi						Nordkalk SL 90 T								
Käyttöturvallisuustiedote						Nordkalk SL KTT 13.12.2022.pdf Nordkalk S L Liite.pdf								
Toimitusaika tilauksesta						4 arkipv								
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen						Kyllä								
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta						Liikesalaisuus								
9.4. Sammutettu kalkki (esim. Nordkalk SL90 tai vastaava), Outokumpu, jätevedenpuhdistamo Hankittava määrä 85 tn						372,900 EUR / tn 31696,500 EUR								Osa-aluekohtainen
Säiliötoimitus kahdessa (2) tai kolmessa (3) erässä per vuosi, puhallettuna siiloon (irtotavaratoimitus)														
Tarjotun tuotteen nimi						Nordkal SL 90 T								
Käyttöturvallisuustiedote						Nordkalk S L Liite.pdf Nordkalk SL KTT 13.12.2022.pdf								
Toimitusaika tilauksesta						4 arkipv								
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen						Kyllä								
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta						Liikesalaisuus								

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
9.5. Sammutettu kalkki (esim. Envira H, Supercalco 97 tai vastaava), Nurmeksen Vesi Oy Hankittava määrä 69 tn						416,600 EUR / tn 28745,400 EUR								Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi						Nordkalk SL 90 T								
Käyttöturvallisuustiedote						Nordkalk SL KTT 13.12.2022.pdf Nordkalk S L Liite.pdf								
Toimitusaika tilauksesta						4 arkipv								
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen						Kyllä								
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta						Liikesalaisuus								
9.6. Kalkki (esim. Magno-Dol CM 1 / CM 2 tai vastaava), Kitee, vesilaitos Hankittava määrä 3 tn						2149,500 EUR / tn 6448,500 EUR								Osa-aluekohtainen
Tarjottu tuote on painesuodattimissa käytettävä neutralointimassa, joka soveltuu myös raudan ja mangaanin poistoon						Kyllä								
Tarjottu tuote on valmiiksi desinfioitu						Kyllä								
Toimitus 25 kg säkeissä						Kyllä								
Tarjotun tuotteen nimi						Magno-Dol CM1								
Käyttöturvallisuustiedote						MSDS Magno-dol 1.pdf								
Toimitusaika tilauksesta						4 arkipv								
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen						Kyllä								
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta						MSDS Magno-dol 1.pdf								

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "9. Kalkkituotteet (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Ei tarjottu		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100					168688,400 EUR	100,000							Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		Ei tarjottu		Ei tarjottu		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus						1.								
Valittu		Ei		Ei		Kyllä		Ei		Ei		Ei		

10. Sooda (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
10.1. Raskas sooda, rakeinen, Tuupovaaran jätevedenpuhdistamo (Joensuu) Hankittava määrä 5 tn		926,000 EUR / tn 4630,000 EUR												Osa-aluekohtainen
Toimitus n. 25 kg:n säkeissä		Kyllä												
Tarjotun tuotteen nimi		Sodium carb onate dense												
Käyttöturvallisuustiedote		SODA SOLVAY SODIUM CARBO NATE DENSE(497-19-8).pdf												
Toimitusaika tilauksesta		3 arkipv												
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf												
10.2. Rakeinen sooda, Kontiolahden vesihuoltolaitos Hankittava määrä 8 tn		926,000 EUR / tn 7408,000 EUR												Osa-aluekohtainen
Soveltuu juomaveden käsittelyyn		Kyllä												
Toimitus n. 25 kg:n säkeissä, noin 500-800 kg erissä		Kyllä												
Pakkausmateriaali suojaa tuotetta kovettumiselta varastoidessa		Kyllä												
Pakkausmateriaali		Muovi												
Tarjotun tuotteen nimi		Sodium carb onate dense												
Käyttöturvallisuustiedote		SODA SOLVAY SODIUM CARBO NATE DENSE(497-19-8).pdf												
Toimitusaika tilauksesta		3 arkipv												

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf												
10.3. Raskas sooda, Nurmeksen Vesi Oy Hankittava määrä 2,5 tn		915,000 EUR / tn 2287,500 EUR												Osa-aluekohtainen
Toimitus 25 kg säkeissä		Kyllä												
Tarjotun tuotteen nimi		Sodium carb onate dense												
Käyttöturvallisuustiedote		SODA SOLVAY SODIUM CARBO NATE DENSE(497-19-8).pdf												
Toimitusaika tilauksesta		3 arkipv												
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf												
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "10. Sooda (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100	14325,500 EUR	100,000											Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus		1.												
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

11. Sooda, Lieksa (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
11.1. Hieno sooda (esim. Soda Ash Light tai vastaava), Lieksan vesilaitos Hankittava määrä 6,5 tn		Liikesalaisuus												Osa-aluekohtainen
Erä koko enintään 3 x 800 kg														
Tuotepakkaus tulee olla suursäkki, joka on pohjasta purettava		Kyllä												
Tarjotun tuotteen nimi		Soda Ash Lig ht 600 kg BB												
Käyttöturvallisuustiedote		Liikesalaisuus												
Toimitusaika tilauksesta		Liikesalaisuus												
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		Liikesalaisuus												
11.2. Rakeinen sooda (esim. Soda Ash Dense tai vastaava), Ruunaan vesilaitos (Lieksa) Hankittava määrä 9 tn		Liikesalaisuus												Osa-aluekohtainen
Erä koko enintään 3 x 1000 kg														
Tarjotun tuotteen nimi		Soda Ash Den se 1250 kg BB												
Käyttöturvallisuustiedote		Liikesalaisuus												
Toimitusaika tilauksesta		Liikesalaisuus												
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		Liikesalaisuus												
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														
Tarjoajan tulee toimittaa tarjoamansa tuote koekäyttöön, ks. tarkemmin kohta Hankinnan taustaa, Tarjottujen tuotteiden koekäyttö, Lieksa.														

Osa-alueen "11. Sooda, Lieksa (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026 Tarjous on merkitty kelvottomaksi osa-alueen osalta		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100													Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus														
Valittu		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

12. Rikkihappo (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Rikkihappo 37 %, Outokumpu Hankittava määrä 240 l		1,090 EUR / l 261,600 EUR												Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi		Sulphuric acid 37%												
Käyttöturvallisuustiedote		SULPHURIC A CID 37%.pdf												
Toimitusaika tilauksesta		3 arkipv												
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf												
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "12. Rikkihappo (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100	261,600 EUR	100,000											Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus		1.												
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

13. Natriumhypokloriitti (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Natriumhypokloriitti 15 %, Outokumpu Hankittava määrä 2840 l		0,920 EUR / l 2612,800 EUR												Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi		Sodium hypo chlorite 15%												
Käyttöturvallisuustiedote		SODIUM HYPOCHL ORITE 15 %.pdf												
Toimitusaika tilauksesta		3 arkipv												
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												
Todistus tarjotun tuotteen REACH- vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf												
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "13. Natriumhypokloriitti (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100	2612,800 EUR	100,000											Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus		1.												
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

14. Polyalumiinikloridi (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
14.1. Polyalumiinikloridi 35-45 % (esim. PAX-XL60 tai vastaava), Outokumpu Hankittava määrä 87 l		1,970 EUR / l 171,390 EUR										9,000 EUR / l 783,000 EUR		Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi		Kemira PAX-XL60										Voda PAC-118		
Käyttöturvallisuustiedote		KEMIRA PAX-XL 60.pdf										Liikesalaisuus		
Toimitusaika tilauksesta		3 arkipv										Liikesalaisuus		
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä										Kyllä		
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf										Liikesalaisuus		
14.2. Polyalumiinikloridi (esim. Voda PAC 118 tai vastaava), Kitee, jätevedenpuhdistamo Hankittava määrä 60 tn		624,000 EUR / tn 37440,000 EUR										439,000 EUR / tn 26340,000 EUR		Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi		Kemira PAX-XL100										Voda PAC-118		
Käyttöturvallisuustiedote		KEMIRA PAX -XL 100.pdf										Liikesalaisuus		
Toimitusaika tilauksesta		5 arkipv										Liikesalaisuus		
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä										Kyllä		
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf										Liikesalaisuus		
14.3. Polyalumiinikloridi, liuos (esim. PAC-118 tai vastaava), Rääkkylä Hankittava määrä 11 tn		658,000 EUR / tn 7238,000 EUR										431,000 EUR / tn 4741,000 EUR		Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi		Kemira PAX-XL100										Voda PAC-118		

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Käyttöturvallisuustiedote		KEMIRA PAX -XL 100.pdf										Liikesalaisuus		
Toimitusaika tilauksesta		5 arkipv										Liikesalaisuus		
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä										Kyllä		
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf										Liikesalaisuus		
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "14. Polyalumiinikloridi (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-		
	Max 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.	100	44849,390 EUR	71,04667									31864,000 EUR	100,000	Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		71,04667		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		100,000	
Sijoitus		2.										1.		
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Kyllä		

15. Suolahappo (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Suolahappo 32-34 %, Nurmeksen Vesi Oy Hankittava määrä 1 tn		583,000 EUR / tn 583,000 EUR												Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi		Hydrochloric acid 32-34%												
Käyttöturvallisuustiedote		HYDROCHLORIC ACID 3 2-34%(7647-01-0).pdf												
Toimitusaika tilauksesta		3 arkipv												
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf												
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "15. Suolahappo (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100	583,000 EUR	100,000											Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus		1.												
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

16. Muurahaishappo (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Muurahaishappo, Nurmeksen Vesi Oy Hankittava määrä 70 kg		2,650 EUR / kg 185,500 EUR												Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi		Formic acid 85%												
Käyttöturvallisuustiedote		FORMIC ACID 85 %(64-18-6).pdf												
Toimitusaika tilauksesta		3 arkipv												
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf												
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "16. Muurahaishappo (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100	185,500 EUR	100,000											Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus		1.												
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 462147 / Vesihuollon kemikaalit, 2024-2026 (+ optio 1 + 1 v)

Päiväys 29.1.2024

Sivu 50/62

7. Ph:n säätökemikaali (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Ph:n säätökemikaali (esim. natriumhydroksidi 50 % tai vastaava), Kolin jätevedenpuhdistamo (Lieksa) Hankittava määrä 2,5 tn		813,000 EUR / tn 2032,500 EUR												Osa-aluekohtainen
Tyypillinen erä koko 1150 kg														
Tarjoajan tulee toimittaa tarjoamansa tuote koekäyttöön, ks. tarkemmin kohta Hankinnan taustaa, Tarjottujen tuotteiden koekäyttö, Lieksa.														
Tarjotun tuotteen nimi		Sodium hydroxide 50% 1350 kg IBC												
Käyttöturvallisuustiedote		CAUSTIC SODA 50%, SOD IUM HYDROXIDE 50 %.pdf												
Toimitusaika tilauksesta		3 arkipv												
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf												
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "17. Ph:n säätökemikaali (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100	2032,500 EUR	100,000											Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus		1.												
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

18. Natriumhydroksidi (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Natriumhydroksidi 50 %, Rääkkylä Hankittava määrä 1080 kg		0,980 EUR / kg 1058,400 EUR												Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi		Sodium hydroxide 50%												
Käyttöturvallisuustiedote		CAUSTIC SODA 50%, SOD IUM HYDROXIDE 50 %.pdf												
Toimitusaika tilauksesta		3 arkipv												
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												
Todistus tarjotun tuotteen REACH- vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf												
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "18. Natriumhydroksidi (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100	1058,400 EUR	100,000											Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus		1.												
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

19. Käyttövesilipeä (alv 0 %)

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Käyttövesilipeä 100 % rae, Rääkkylä Hankittava määrä 2000 kg		1,600 EUR / kg 3200,000 EUR												Osa-aluekohtainen
Tarjotun tuotteen nimi		Sodium hydroxide 100% micropearls												
Käyttöturvallisuustiedote		SODIUM HYDROXID E(1310-73-2).pdf												
Toimitusaika tilauksesta		3 arkipv												
Tarjottu tuote on EU:n kemikaalivaatimusten mukainen, mm. REACH-asetuksen mukainen		Kyllä												
Todistus tarjotun tuotteen REACH-vaatimustenmukaisuudesta		REACH Declara tion 2019.pdf												
Osa-alueen yleiset kriteerit														
Muut tuoteryhmään tarjottavat tuotteet ja niiden hinnat (alv 0 %) (eivät vaikuta vertailuhintaan, lataus vapaaehtoinen)														

Osa-alueen "19. Käyttövesilipeä (alv 0 %)" vertailun yhteenveto

		Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026		Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v Ei tarjottu		Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous Ei tarjottu		Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023 Ei tarjottu		SNF Finland Oy Pohjois-Karjala Ei tarjottu		Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024- Ei tarjottu		
	Max 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.	100	3200,000 EUR	100,000											Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		100,000		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Sijoitus		1.												
Valittu		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		

Muut ehdot

	Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026	Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v	Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous	Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023	SNF Finland Oy Pohjois-Karjala	Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Erityisalojen hankintalaki löytyy esim. osoitteesta https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161398 ja hankintalaki 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 ennakkoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit						
Tarjoajan tulee kuulua ennakkoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.						
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaan, mahdolliseen alihankkijaan tai tarjoajan edunsaajapiiriin kuuluvaan tahoon ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n ja/tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Euroopan unionin neuvoston asettamat pakotteet						

	Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026	Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v	Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous	Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023	SNF Finland Oy Pohjois-Karjala	Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Euroopan unionin neuvoston päätöksen (2022/578) mukaisesti EU:n hankintadirektiivien piirissä olevien hankintasopimusten tekeminen on kielletty silloin, kun toisena osapuolena on 1. Venäjän kansalainen tai Venäjälle sijoittautunut luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin; 2. oikeushenkilö, yhteisö tai elin, jonka omistusoikeuksista tämän kohdan 1 alakohdassa tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia; tai 3. tämän kohdan 1 tai 2 alakohdassa 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	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	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)	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)	2. Tarjoaja liittää tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat tarjoukseen.	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)
Jos tarjoaja on valinnut edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tarjoaja lataa asiakirjat alla oleviin kohtiin.						
Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty		Luotettava_Kumppani_r aporti_22.9.2023.pdf			TyEL-vakuutuksen voimassaolo - ja maksutodistus021023.pdf	

	Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026	Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v	Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous	Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023	SNF Finland Oy Pohjois-Karjala	Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi		KEMIAN PERUSTEOLLISUUDEN TYÖEHTOSOPIMUS KEMIANTEOLLISUUDEN YLEMPIEN TOIMIHENKILÖIDEN TYÖEHTOS OPIMUS KEMIANALAN TOIMIHENKILÖSOPIMUS PAPERITEOLLISUUDEN TYÖNTEKIJÖIDEN TYÖEHTOSOPIMUS N:O 47			Teknologiateollisuuden Ylemmät Toimihenkilöt	Kemianalan toim ihenkilösopimus
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista		Luotettava_Kumppani_r aportti_22.9.2023.pdf			TES ja TYÖTER VEYSHUOLTO.pdf	
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä		Luotettava_Kumppani_r aportti_22.9.2023.pdf			TES ja TYÖTER VEYSHUOLTO.pdf	
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä		Luotettava_Kumppani_r aportti_22.9.2023.pdf				
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuudessa työssä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sopimuskaudella toimittaja järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	Kyllä	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	Kyllä	Kyllä
Ympäristöasioiden hallinta						

	Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026	Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v	Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous	Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023	SNF Finland Oy Pohjois-Karjala	Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tuotteiden, pakkausten ja logististen ratkaisujen tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Vapaamuotoinen kuvaus ympäristöasioiden huomioimisesta	Ympäristöasiat.pdf	ISO 9001 14001 45001_MultiSite Certificates_until 14.6.2025.pdf ISO 50001_MultiSite Certi ficate_until 23.6.2025.pdf	Liikesalaisuus	Ympäristöasiat.pdf	SNF - ISO 14001.pdf SNF - ISO 9001.pdf Ympäristö-ja Laatuasiat.pdf	Liikesalaisuus
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN						
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit						
Tarjousyhteenliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa 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	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit						
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista		Selvitys aliha nkkijoista.pdf	Liikesalaisuus			Liikesalaisuus
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään erityisalojen hankintalain 84 §:n tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.		Kyllä	Kyllä			Kyllä
MUUT EHDOT						

	Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026	Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v	Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous	Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023	SNF Finland Oy Pohjois-Karjala	Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-
	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
Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspalvelu.fi -palvelun kautta ajantasaiset laskutusyhteystiedot. Laskutusyhteystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja sitoutuu pyydettyessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu JYSE TAVARAT 2014 -ehtoihin (päivitysversio 04/2022), siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat sitovia, eikä niistä voida sopimuskaudella poiketa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN						

	Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026	Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v	Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous	Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023	SNF Finland Oy Pohjois-Karjala	Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liike- ja ammattisalaisuuksia tai muusta syystä salassa pidettävää tietoa ja tarjoaja on merkinnyt haluamansa liitteet liikesalaisuuksiksi (Tarjouspalvelu.fi -portaalissa tai tallennettaessa liitteen nimi + "liikesalaisuus").	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit						
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.			Selvitys Salassa pidett ävistä dokumenteistä.pdf			Liikesalaisuus
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit						
Tarjoaja on huomioinut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.	Kyllä	Kyllä		Kyllä	Kyllä	
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT						
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.						
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö						
Tietue vastaus						
Nimi	Markus Buchen	Olli-Pekka Siltala	Minna Nevalainen	Christoffe r Ehrnrooth	Juhani Suppola	Tuomas Rinne

	Bang & Bonsomer Group Oy Pohjois-Karjala vesihuoltokemikaalit 2024-2026	Kemira Oyj Pohjois-Karjalan hankinta 2024-2026 + 1v + 1v	Nordkalk Oy Ab Nordkalk SL tarjous	Oy FLINKENBERG AB PK-Hankintatoimi2023	SNF Finland Oy Pohjois-Karjala	Voda Nordic Oy Pohjois-Karjalan hankintatoimi 2024-
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Sähköpostiosoite	markus.buchen@b angbonsomer.com	olli-pekka.sil tala@kemira.com	minna.nevalain en@nordkalk.com	christoffer.ehnro oth@flinkenberg.fi	jsuppola@snf.com	tuomas.rinne@ vodanordic.com
Mobiilinumero	0505277522	+358 40 822 5344	0409224426	+358 40 057 3599	+358 40 7435093	0400835484
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö						
Tietue vastaus						
Nimi	Robert Pejak	Toni Kettunen	Sari Tuohimaa	Joni Välimäki	Juhani Suppola	Tuomas Rinne
Sähköpostiosoite	robert.pejak@b angbonsomer.com	toni.kettune n@kemira.com	sari.tuohimaa @nordkalk.com	joni.valimaki@ flinkenberg.fi	jsuppola@snf.com	tuomas.rinne@ vodanordic.com
Puhelinnumero	0400397367	+358 50 344 6368	0403549594	+358 500 665 702	+358 9 43653370	0400835484
Laskutuksesta vastaava henkilö						
Tietue vastaus						
Nimi	Tiina Tuulos	Anne Hakulinen	Sari Tuohimaa	Roosa Ojalamm	Leena Larmela	Tuomas Rinne
Sähköpostiosoite	industry@ban gbonsomer.com	anne.hakulin en@kemira.com	sari.tuohimaa @nordkalk.com	roosa.ojalamm i @flinkenberg.fi	LLarmela@snf.com	tuomas.rinne@ vodanordic.com
Puhelinnumero	0968108265	+358 50 409 9479	0403549594	+358 407 430 656	+358 9 43653370	0400 835 484
Tietue vastaus						
Nimi			Tiina Repo			
Sähköpostiosoite			tiina.repo@ nordkalk.com			
Puhelinnumero			0400693348			
Komissioraportoinnista vastaava henkilö						
Tietue vastaus						
Nimi	Robert Pejak	Toni Kettunen / Raportointi Anne Hakulinen / Laskutus	Sari Tuohimaa	Joni Välimäki	Leena Larmela	Tuomas Rinne
Sähköpostiosoite	robert.pejak@b angbonsomer.com	toni.kettunen@kemira.com anne.hakulinen@kemira.com	sari.tuohimaa @nordkalk.com	joni.valimaki@ flinkenberg.fi	LLarmela@snf.com	tuomas.rinne@ vodanordic.com
Puhelinnumero	0400397367	+358 50 344 6368 +358 50 409 9479	0403549594	+358 500 665 702	+358 9 43653370	0400835484