

Tarjousten vertailutaulukko - 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma | Tohmajärven kunta

Yhteiset kriteerit/tiedot

		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
AIKATAULU						
Kokonaisuudessaan kaikkien suunnitelma-asiakirjojen tulee olla valmiina ja luovutettavissa tilaajalle 15.12.2023 mennessä.						
ORGANISAATIO JA HENKILÖSTÖ						
Sopimuksen yhteyshenkilön, suunnittelijoiden ja projektinjohdosta vastaavan henkilön tulee puhua ja kirjoittaa sujuvaa suomen kieltä. Kaikki suunnitteluun liittyvät asiakirjat sekä muut vastaavat asiakirjat ovat suomenkielisiä. Sujuvalla suomen kielellä tarkoitetaan Opetushallituksen yleisten kielitutkintojen keskitason tutkinnon mukaista määrittelyä kielitaidosta eli vähintään kahdessa (2) arvioitavassa osa-alueessa arvosana tulee olla vähintään keskitasoa 3 - 4. Tulkin tmv. avustuksella suoritettavaa suunnittelijan edustusta ei hyväksytä.		Kyllä		Kyllä		
Hankkeeseen nimettyjä henkilöitä ei saa vaihtaa ilman tilaajan kirjallista suostumusta. Korvaavien henkilöiden on oltava koulutukseltaan, kokemukseltaan ja referensseiltään vähintään tarjouksella esitettyjen henkilöjen tasolla.		Kyllä		Kyllä		
Projektipäällikkö						
Projektipäällikön nimi ja SKOL -luokka		Jussi Lindh olm, SKOL01		Niko Rissanen		

Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023		Sivu 2/27				
		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Projektipäälliköltä edellytetään vähintään viiden (5) vuoden kokemusta kokoluokaltaan vähintään AVL 2000 jätevedenpuhdistamojen suunnittelun projektien vetämisestä projektipäällikkönä. Projektipäällikkö voi saada enintään 15 pistettä työkokemuksesta jätevedenpuhdistamojen suunnittelun projektien vetämisestä. Täydet 15 pistettä saa vähintään 15 vuoden kokemuksella.	15	15 vuotta	15,000	15 vuotta	15,000	Suhde suurimpaan
Lataa tähän vapaamuotoinen selvitys projektipäällikön kokemuksesta. Selvitykseksi käy esim. CV		HKI Lindhol m Jussi.pdf		CV_Niko Rissanen.pdf		
Projektipäälliköllä tulee olla vähintään viisi (5) toteutunutta jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelureferenssiä projektipäällikön tehtävistä. Referenssien on oltava sellaiset, joissa hankkeen kokonaisurakkasumma on ollut vähintään kaksi (2) miljoonaa euroa (alv 0 %) ja laitoksen AVL vähintään 2000. Referenssien on oltava viimeisen kymmenen (10) vuoden ajalta.						
Projektipäällikön referenssit						
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		Riihimäen Vesi		HS-Vesi Oy		
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Riihimäen jätevedenpuhdistamon mädättämön kokonaisvaltaisen saneerauksen (rakenteet, koneisto, LVISA), lietepumppaamon (pumppaus, lämmönvaihtimet) ja kaa sunkäsittelyn (putkistot, ylijäämäkaasupoltin) toteutussuunnittelu sekä työnaikaiset suunnittelu- ja valvontatehtävät. Puhdistamon AVL 120 000. Riihimäki.		Paroisten puhdistamon saneeraus ja laajennus, jossa biologisen prosessin allastilavuutta kasvatetaan 25 %, rakennetaan UV-käsittely-yksikkö. Lisäksi kunnostettiin vanhoja altaita ja vanhan kemikaalijärjestelmät paivitettiin ja lisättiin lipeäannostus. Qkesk 20000 m3/d. Prosessissa välppäys, hiekanerotus, esiselkeytys, ilmastus, jälkiselkeytys, flotaatio, UV-desinfiointi sekä kemikaloinnit ja lietteenkäsittely. Uutta kokonaisalaa n. 1560 m2. AVL 80000.		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma | Tohmajärven kunta

Päiväys 28.4.2023

Sivu 3/27

		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankkeen kokonaisurakkasumma (alv 0%)		2100000 €		17000000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		9/2019 - 3/2021		01/2020-11/2010		
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Tiina Oksanen, p uh. 040 330 4970		Juha Sipponen, 03-621 3734 , juha.sipponen@hsvesi.fi		
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		HSY		Imatran Vesi		
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Blominmäen jätevedenpuhdistamo. Uuden kallioon sijoitetun kunnallisen jätevedenpuhdistamon laitostekninen toteutussuunnittelu, johon sisältyi layout-suunnittelu sekä koneisto- ja LVI-suunnittelu. Luolassa sijaitsevien tilojen kokonaisala noin 79 000 m2, maanpäällisten tilojen kerrosala noin 9400 m2. Puhdistamon AVL 550 000. Kohde sijaitsee Espoossa.		Imatran Meltolan jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelussa suunniteltiin esikäsittelyrakennuksen peruskorjaus, koneistotekniikan täyssaneeraus , uusi valvomorakennus, uusi autotalli, uusi kompressori- ja kemikalointirakennus sekä uusi jälkikäsittely. Virtaama qmit 1000 m3/h, qmax 2800 m3/h. Prosessissa välppäys, hiekanerotus, esiselke ytys, ilmastus, jälkiselkeytys ja jälkikäsittely. Lisäksi on sakokaivolietteiden vastaanotto ja lietteenkäsittely sekä kemikalointi. Uutta kerrosalaa 860 m2, jossa ei ole mukana jälkikäsittelyn vesiallasneliöitä. Saneeratut kerrosalat 1300 m2, jossa ei ole mukana ilmastusaltaiden tai jälkiselkeytysaltaiden vesiallasneliöitä. AVL 25000.		
Hankkeen kokonaisurakkasumma (alv 0%)		490000000 €		17000000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		4/2016 - 12/2017		08/2019-03/2021		
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Kari Reinikainen, puh. 050 526 0802		Kari Pietarinen, 020-617 4399 , kari.pietarinen@imatra.fi		
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		Mikkelin vesilaitos		Vakka-Suomen Vesi		

	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023					Sivu 4/27
		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Metsä-Sairilan jätevedenpuhdistamo. Uuden kallioon sijoitetun kunnallisen jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu. FCG:n toimeksianto käsitti laitoksen luoliin sijoitettavien osien suunnittelun. Luolassa sijaitsevien tilojen kokonaisala noin 18 200 m2. Puhdistamon AVL 60 000. Kohde sijaitsee Mikkelissä.		Uudenkaupungin Hämönniemen jätevedenpuhdistamon ilmastuksen ja jälkiselkeytyksen laajennus sekä kemikaalijärjestelmien uusinnan toteutussuunnittelu. Prosessissa välppäys, hiekanerotus, esi-ilmast us, esiselkeytys, välipumppaus, ilmastus, jälkiselkeytys, biologinen suodatus. Lisäksi kemikalointi ja lietteenkäsittely. AVL 62570, Qmax 20000 m3 /d. Uutta kokonaisalaa rakennettiin 1998 m2.		
Hankkeen kokonaisurakkasumma (alv 0%)		70000000 €		7000000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		10/2015 - 5/2017		05/2017-02/2018		
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Reijo Turkki, P uh. 044 794 2601		Kim Westerholm, 044- 051 5317, kim.westerholm@uusikaupunki.fi		
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		Econet Oy / Forssan vesihuoltoliikelaitos		Hyvinkään kaupunki		
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Sortohaan jätevedenpuhdistamo. Kunnallisen jätevedenpuhdistamon saneerauksen ja laajennuksen (uusi ilmastusallas,välipumppaamo, flotaatiojälkikäsittely, lietteenkuivauksen uusiminen , uusi valvomo- ja sosiaaliilarakennus, LVIS-saneeraus) toteutussuunnittelu. Uusien rakennusosien kokonaispinta-ala noin 2400 m2. Puhdistamon AVL 85 000. Kohde sijaitsee Forssassa.		Kaltevan jätevedenpuhdistamon tertiäärikäsittelyn toteutussuunnittelu. Tertiäärikäsittelyyn tuli tulopumppaamo, pikasekoitus, koagulointi, kiekkosuodatin, UV-desinfiointi ja purkujärjestelyt. Lisäksi prosessii n kuuluin kemikaalien vastaanotto- ja annostelujärjestelyt. AVL 40000. Rakennukseen tuli lisäksi sähkötilat ja LVI-tilat. Lisäksi tuli lämmön talteenotto jätevedestä. Uudisrakennuksen kokonaisala 1019 m2.		
Hankkeen kokonaisurakkasumma (alv 0%)		9000000 €		5200000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		10/2014 - 6/2016		05/2021-08/2022		

		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Juha Kontturi, P uh. 0400 422 850		Päivi Kopra, 040 - 649 5221 , paivi.kopra@hyvinkaa.fi		
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		HS Vesi		Heinolan kaupungin vesihuoltolaitos		
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Akaan jätevedenpuhdistamo. Uuden ohitusvesien erilliskäsittely-yksikön toteutussuunnittelu. Laitossuunnittelu sisältäen prosessi-, rakenne-, alue-, koneisto- ja SIA-suunnittelun sekä työnaikaiset suunnittelu- ja valvontatehtävät. Ohitusvesien käsittely-yksikön pohjan pinta-ala noin 240 m2. Puhdistamon AVL 90 000. Kohde sijaitsee Akaalla.		Sahanniemen jätevedenpuhdistamon laajentamisen ja tehostamisen toteutussuunnittelu. Toteutuslaajuuteen kuului järvivesipumppaamon (tekninen vesi) saneeraus ja jakeluverkoston uusiminen. Esiselkeytyksen jako- ja johtamisjärjestelyjen mu utoksetm ilmastusallastilavuuksien laajentaminen, palautuslietepumppauksen saneeraus, kompressorin hankinta, kalkin annostelujärjestelmän saneeraus, lietteenkäsittelyn saneeraus. AVL 30000. Qmax 21300 m3/d. Uutta kokonaisalaa 400 m2.		
Hankkeen kokonaisurakkasumma (alv 0%)		3000000 €		4000000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		9/2018 - 8/2019		04/2017-11/2017		
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Juha Sipponen, puh. 03 621 3734		Ari Matteenen, 0500 - 497 25 1, Ari.Matteenen@heinola.fi		
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		Riihimäen Vesi				

	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023					Sivu 6/27
		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Riihimäen jätevedenpuhdistamon saneerauksen ja laajennuksen (uusi tulopumppaamo ja esikäsittelyrakennus, uudet ilmastusaltaat kompressorirakennuksineen, uusi jälkikäsittelyrakennus tulopumppaamoineen, uusi lietteen mekaaninen tiivistys, uusi sakokaivolietteen vastaanottoas ema, uusi sosiaalityötilarakennus, uudet alueputkijärjestelyt, laajamittainen SIA-saneeraus jne.) toteutussuunnittelu sekä työnaikaiset suunnittelu- ja valvontatehtävät. Uusien rakennusten kerrosalat yhteensä noin 1450 m2. Puhdistamon AVL 120 000. Kohde sijaitsee Riihimäellä.				
Hankkeen kokonaisurakkasumma (alv 0%)		20000000 €				
Työn suorittamisen ajankohta		8/2011 - 12/2014				
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Tiina Oksanen, p uh. 040 330 4970				
Pääsuunnittelija						
Pääsuunnittelijan nimi ja SKOL -luokka		Jussi Lindh olm, SKOL01		Niko Rissanen		
Pääsuunnittelijalta edellytetään vähintään kymmenen (10) vuoden kokemusta kokoluokaltaan vähintään AVL 2000 jätevedenpuhdistamojen pääsuunnittelusta. Pääsuunnittelija voi saada enintään kymmenen (10) pistettä työkokemuksesta jätevedenpuhdistamojen pääsuunnittelijana. Täydet kymmenen (10) pistettä saa vähintään 15 vuoden kokemuksella.	10	11 vuotta	7,33333	15 vuotta	10,000	Suhde suurimpaan
Lataa tähän vapaamuotoinen selvitys pääsuunnittelijan kokemuksesta. Selvitykseksi käy esim. CV		HKI Lindhol m Jussi.pdf		CV_Niko Rissanen.pdf		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pääsuunnittelijalla tulee olla vähintään viisi (5) toteutunutta jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelureferenssiä pääsuunnittelijan tehtävistä. Referenssien on oltava sellaiset, joissa hankkeen kokonaisurakkasumma on ollut vähintään kaksi (2) miljoonaa euroa (alv 0 %) ja laitoksen AVL vähintään 2000. Referenssien on oltava viimeisen kymmenen (10) vuoden ajalta.						
Pääsuunnittelijan referenssit						
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		Riihimäen Vesi		HS-Vesi Oy		
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Riihimäen jätevedenpuhdistamon saneerauksen ja laajennuksen (uusi tulopumppaamo ja esikäsittelyrakennus, uudet ilmastusaltaat kompressorirakennuksineen, uusi jälkikäsittelyrakennus tulopumppaamoineen, uusi lietteen mekaaninen tiivistys, uusi sakokaivolietteen vastaanottoas ema, uusi sosiaalityötilarakennus, uudet alueputkijärjestelyt, laajamittainen SIA-saneeraus jne.) toteutussuunnittelu sekä työnaikaiset suunnittelu- ja valvontatehtävät. Uusien rakennusten kerrosalat yhteensä noin 1450 m2. Puhdistamon AVL 120 000. Kohde sijaitsee Riihimäellä.		Paroisten puhdistamon saneeraus ja laajennus, jossa biologisen prosessin allastilavuutta kasvatetaan 25 %, rakennetaan UV-käsittely-yksikkö. Lisäksi kunnostettiin vanhoja altaita ja vanhan kemikaalijärjestelmät paivitettiin ja lisätettiin lipeäannostus. Qkesk 20000 m3/d. Prosessissa välppäys, hiekanerotus, esiselkeytys, ilmastus, jälkiselkeytys, flotaatio, UV-desinfiointi sekä kemikaloinnit ja lietteenkäsittely. Uutta kokonaisalaa n. 1560 m2. AVL 80000.		
Hankkeen kokonaisurakkasumma (alv 0%)		20000000 €		17000000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		8/2011 - 12/2014		01/2020-11/2010		
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Tiina Oksanen, p uh. 040 330 4970		Juha Sipponen, 03-621 3734 , juha.sipponen@hsvesi.fi		
Tietue vastaus						

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma | Tohmajärven kunta

Päiväys 28.4.2023

Sivu 8/27

		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tilaajan nimi		Econet Oy / Forssan vesihuoltoliikelaitos		Imatran Vesi		
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Sortoahan jätevedenpuhdistamo. Kunnallisen jätevedenpuhdistamon saneerauksen ja laajennuksen (uusi ilmastusallas,välipumppaamo, flotaatiojälkikäsittely, lietteenkuivauksen uusiminen , uusi valvomo- ja sosiaalityötilarakennus, LVI-saneeraus) toteutussuunnittelu. Uusien rakennusosien kokonaispinta-ala noin 2400 m2. Puhdistamon AVL 85 000. Kohde sijaitsee Forssassa.		Imatran Meltolan jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelussa suunniteltiin esikäsittelyrakennuksen peruskorjaus, koneistotekniikan täyssaneeraus , uusi valvomorakennus, uusi autotalli, uusi kompressori- ja kemikalointirakennus sekä uusi jälkikäsittely. Virtaama qmit 1000 m3/h, qmax 2800 m3/h. Prosessissa välppäys, hiekanerotus, esiselke ytys, ilmastus, jälkiselkeytys ja jälkikäsittely. Lisäksi on sakokaivolietteiden vastaanotto ja lietteenkäsittely sekä kemikalointi. Uutta kerrosalaa 860 m2, jossa ei ole mukana jälkikäsittelyn vesiallasneliöitä. Saneeratut kerrosalat 1300 m2, jossa ei ole mukana ilmastusaltaiden tai jälkiselkeytysaltaiden vesiallasneliöitä. AVL 25000.		
Hankkeen kokonaisurakkasumma (alv 0%)		9000000 €		17000000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		10/2014 - 6/2016		08/2019-03/2021		
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Juha Kontturi, P uh. 0400 422 850		Kari Pietarinen, 020-617 4399 , kari.pietarinen@imatra.fi		
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		Riihimäen Vesi		Vakka-Suomen Vesi		

 Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023		Sivu 9/27				
		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Riihimäen jätevedenpuhdistamon mädättämön kokonaisvaltaisen saneerauksen (rakenteet, koneisto, LVISA), lietepumppaamon (pumppaus, lämmönvaihtimet) ja kaa sunkäsittelyn (putkistot, ylijäämäkaasupoltin) toteutussuunnittelu sekä työnaikaiset suunnittelu- ja valvontatehtävät. Puhdistamon AVL 120 000. Riihimäki.		Uudenkaupungin Häpönniemen jätevedenpuhdistamon ilmastuksen ja jälkiselkeytyksen laajennus sekä kemikaalijärjestelmien uusinnan toteutussuunnittelu. Prosessissa välppäys, hiekanerotus, esi-ilmast us, esiselkeytys, välipumppaus, ilmastus, jälkiselkeytys, biologinen suodatus. Lisäksi kemikalointi ja lietteenkäsittely. AVL 62570, Qmax 20000 m3 /d. Uutta kokonaisalaa rakennettiin 1998 m2.		
Hankkeen kokonaisurakkasumma (alv 0%)		2100000 €		7000000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		9/2019 - 3/2021		05/2017-02/2018		
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Tiina Oksanen, p uh. 040 330 4970		Kim Westerholm, 044- 051 5317, kim.westerholm@uusikaupunki.fi		
Tietue vastaus						
Tilaajan nimi		Mikkelin vesilaitos		Hyvinkään kaupunki		
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Metsä-Sairilan jätevedenpuhdistamo. Uuden kallioon sijoitetun kunnallisen jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu. FCG:n toimeksianto käsitti laitoksen luoliin sijoitettavien osien suunnittelun. Luolassa sijaitsevien tilojen kokonaisala noin 18 200 m2. Puhdistamon AVL 60 000. Kohde sijaitsee Mikkelissä.		Kaltevan jätevedenpuhdistamon tertiäärikäsittelyn toteutussuunnittelu. Tertiäärikäsittelyyn tuli tulopumppaamo, pikasekoitus, koagulointi, kiekkosuodatin, UV-desinfiointi ja purkujärjestelyt. Lisäksi prosessii n kuuluin kemikaalien vastaanotto- ja annostelujärjestelyt. AVL 40000. Rakennukseen tuli lisäksi sähkötilat ja LVI-tilat. Lisäksi tuli lämmön talteenotto jätevedestä. Uudisrakennuksen kokonaisala 1019 m2.		
Hankkeen kokonaisurakkasumma (alv 0%)		70000000 €		5200000 €		
Työn suorittamisen ajankohta		10/2015 - 5/2017		05/2021-08/2022		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023	Sivu 10/27			
		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma	
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Reijo Turkki, P uh. 044 794 2601		Päivi Kopra, 040 - 649 5221 , paivi.kopra@hyvinkaa.fi	
Tietue vastaus					
Tilaajan nimi		Raaseporin Vesi		Heinolan kaupungin vesihuoltolaitos	
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta		Skeppsholmenin jätevedenpuhdistamo. Ilmastusaltaiden väliseinien uusimisen toteutussuunnittelu, ulkona sijaitsevien prosessialtaiden kattamisen toteutussuunnittelu (teräsrakenteinen huoltorak ennus), aurinkosähköjärjestelmän toteutussuunnittelu, työnaikaiset suunnittelutehtävät. Uuden katerakennuksen pinta-ala noin 1350 m2. Puhdistamon AVL yli 10 000. Kohde sijaitsee Raaseporissa.		Sahanniemen jätevedenpuhdistamon laajentamisen ja tehostamisen toteutussuunnittelu. Toteutuslaajuuteen kuului järvivesipumppaamon (tekninen vesi) saneeraus ja jakeluverkoston uusiminen. Esiselkeytyksen jako- ja johtamisjärjestelyjen mu utoksetm ilmastusallastilavuuksien laajentaminen, palautuslietepumppauksen saneeraus, kompressorin hankinta, kalkin annostelujärjestelmän saneeraus, lietteenkäsittelyn saneeraus. AVL 30000. Qmax 21300 m3/d. Uutta kokonaisalaa 400 m2.	
Hankkeen kokonaisurakkasumma (alv 0%)		1200000 €		4000000 €	
Työn suorittamisen ajankohta		3/2020 - 6/2021		04/2017-11/2017	
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan		Klara Eklund, p uh. 019 289 2303		Ari Matteenen, 0500 - 497 25 1, Ari.Matteenen@heinola.fi	
Prosessisuunnittelija					
Prosessisuunnittelijan nimi ja SKOL -luokka		Henri Haimi, SKOL02		Jyri Rautiai nen, SKOL01	
Prosessisuunnittelijalta edellytetään vähintään viiden (5) vuoden kokemusta kokoluokaltaan vähintään AVL 2000 jätevedenpuhdistamojen prosessisuunnittelusta.					

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023	Sivu 11/27				
		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Prosessisuunnittelijalla tulee olla vähintään kaksi (2) toteutunutta jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelureferenssiä prosessisuunnittelijan tehtävistä. Referenssien on oltava sellaiset, joissa hankkeen kokonaisurakkasumma on ollut vähintään kaksi (2) miljoonaa euroa (alv 0 %) ja laitoksen AVL vähintään 2000. Referenssien on oltava viimeisen kymmenen (10) vuoden ajalta.						
Lataa tähän liitteenä selvitys nimetyn henkilön kokemuksesta sekä referensseistä. Referensseistä on ilmentävä hankkeen tilaaja, kohteen nimi, asukasvastineluku ja toteutussuunnitteluaajankohta.		HKI Haimi Henri.pdf Prosessisuunnittelijan re ferenssikohteet Haimi.pdf		CV_Jyri Rau tiainen.pdf		
Koneistosuunnittelija						
Koneistosuunnittelijan nimi ja SKOL -luokka		Markus Thome nius, SKOL02		Ville Venejä rvi, SKOL03		
Koneistosuunnittelijalta edellytetään vähintään viiden (5) vuoden kokemusta kokoluokaltaan vähintään AVL 2000 jätevedenpuhdistamojen koneistosuunnittelusta.						
Koneistosuunnittelijalla tulee olla vähintään kaksi (2) toteutunutta jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelureferenssiä koneistosuunnittelijan tehtävistä. Referenssien on oltava sellaiset, joissa hankkeen kokonaisurakkasumma on ollut vähintään kaksi (2) miljoonaa euroa (alv 0 %) ja laitoksen AVL vähintään 2000. Referenssien on oltava viimeisen kymmenen (10) vuoden ajalta.						
Lataa tähän liitteenä selvitys nimetyn henkilön kokemuksesta sekä referensseistä. Referensseistä on ilmentävä hankkeen tilaaja, kohteen nimi, asukasvastineluku ja toteutussuunnitteluaajankohta.		Koneistosuunnittelijan refe renssikohteet Thomenius.pdf HKI Thomeniu s Markus.pdf		CV_Ville Ve nejärvi.pdf		
LVI-suunnittelija						
LVI-suunnittelijan nimi ja SKOL -luokka		Sirpa Kiiski, SKOL03		Toni Niitty la hti, SKOL02		

		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
LVI-suunnittelijalta edellytetään vähintään viiden (5) vuoden kokemusta kokoluokaltaan vähintään AVL 2000 jätevedenpuhdistamojen LVI-suunnittelusta.						
LVI-suunnittelijalla tulee olla vähintään kaksi (2) toteutunutta jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelureferenssiä LVI-suunnittelijan tehtävistä. Referenssien on oltava sellaiset, joissa hankkeen kokonaisurakkasumma on ollut vähintään kaksi (2) miljoonaa euroa (alv 0 %) ja laitoksen AVL vähintään 2000. Referenssien on oltava viimeisen kymmenen (10) vuoden ajalta.						
Lataa tähän liitteenä selvitys nimetyn henkilön kokemuksesta sekä referensseistä. Referensseistä on ilmentävä hankkeen tilaaja, kohteen nimi, asukasvastineluku ja toteutussuunnitteluajankohta.		HKI Kiiski Sirpa.pdf LVI-suunnittelijan refe renssikohteet Kiiski.pdf		CV_Toni Nii tylahti.pdf		
Automaatiosuunnittelija						
Automaatiosuunnittelijan nimi ja SKOL -luokka		Petri Palmu nen, SKOL03		Juha Hämäläi nen, SKOL02		
Automaatiosuunnittelijalta edellytetään vähintään viiden (5) vuoden kokemusta vesi- ja/tai teollisuuslaitosten automaatiosuunnittelusta.						
Automaatiosuunnittelijalla tulee olla vähintään kaksi (2) toteutunutta vesi- ja/tai teollisuuslaitosten toteutussuunnittelureferenssiä automaatiosuunnittelijan tehtävistä. Referenssien on oltava sellaiset, joissa hankkeen kokonaisurakkasumma on ollut vähintään kaksi (2) miljoonaa euroa (alv 0 %). Referenssien on oltava viimeisen kymmenen (10) vuoden ajalta.						
Lataa tähän liitteenä selvitys nimetyn henkilön kokemuksesta sekä referensseistä. Referensseistä on ilmentävä hankkeen tilaaja, kohteen nimi, asukasvastineluku ja toteutussuunnitteluajankohta.		Automaatiosuunnittelijan re ferenssikohteet Palmunen.pdf HKI Palmune n Petri.pdf		CV_Juha Häm äläinen.pdf		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023	Sivu 13/27				
		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Sähkösuunnittelija						
Sähkösuunnittelijan nimi ja SKOL -luokka		Tapio Louko nen, SKOL02		Juhani Katai nen, SKOL03		
Sähkösuunnittelijalta edellytetään vähintään viiden (5) vuoden kokemusta vesi- ja/tai teollisuuslaitosten sähkösuunnittelusta.						
Sähkösuunnittelijalla tulee olla vähintään kaksi (2) toteutunutta vesi- ja/tai teollisuuslaitosten toteutussuunnittelureferenssiä sähkösuunnittelijan tehtävistä. Referenssien on oltava sellaiset, joissa hankkeen kokonaisurakkasumma on ollut vähintään kaksi (2) miljoonaa euroa (alv 0 %). Referenssien on oltava viimeisen kymmenen (10) vuoden ajalta.						
Lataa tähän liitteenä selvitys nimetyn henkilön kokemuksesta sekä referensseistä. Referensseistä on ilmentävä hankkeen tilaaja, kohteen nimi, asukasvastineluku ja toteutussuunnitteluajankohta.		HKI Loukone n Tapio.pdf Sähkösuunnittelijan refer enssikohteet Loukonen.pdf		CV_Juhani K atainen.pdf		
Rakennussuunnittelija						
Rakennussuunnittelijan nimi ja SKOL -luokka		Juha Lehto, SKOL03		Juha Laine, SKOL02		
Rakennussuunnittelijalta edellytetään vähintään viiden (5) vuoden kokemusta vesi- ja/tai teollisuuslaitosten rakennus-/arkkitehtisuunnittelusta.						
Rakennussuunnittelijalla tulee olla vähintään kaksi (2) toteutunutta vesi- ja/tai teollisuuslaitosten toteutussuunnittelureferenssiä rakennus-/arkkitehtisuunnittelijan tehtävistä. Referenssien on oltava sellaiset, joissa hankkeen kokonaisurakkasumma on ollut vähintään kaksi (2) miljoonaa euroa (alv 0 %). Referenssien on oltava viimeisen kymmenen (10) vuoden ajalta.						

		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Lataa tähän liitteenä selvitys nimetyn henkilön kokemuksesta sekä referensseistä. Referensseistä on ilmentävä hankkeen tilaaja, kohteen nimi, asukasvastineluku ja toteutussuunnitteluajankohta.		HKI Lehto Juha.pdf Rakennussuunnittelijan re ferenssikohteet Lehto.pdf		CV_Juha Laine.pdf		
Rakennesuunnittelija						
Rakennesuunnittelijan nimi ja SKOL -luokka		Asko Miettinen, SKOL02		Marko Pellon pää, SKOL02		
Rakennesuunnittelijalta edellytetään vähintään viiden (5) vuoden kokemusta vesi- ja/tai teollisuuslaitosten rakennesuunnittelusta.						
Rakennesuunnittelijalla tulee olla vähintään kaksi (2) toteutunutta vesi- ja/tai teollisuuslaitosten toteutussuunnittelureferenssiä rakennesuunnittelijan tehtävistä. Referenssien on oltava sellaiset, joissa hankkeen kokonaisurakkasumma on ollut vähintään kaksi (2) miljoonaa euroa (alv 0 %). Referenssien on oltava viimeisen kymmenen (10) vuoden ajalta.						
Lataa tähän liitteenä selvitys nimetyn henkilön kokemuksesta sekä referensseistä. Referensseistä on ilmentävä hankkeen tilaaja, kohteen nimi, asukasvastineluku ja toteutussuunnitteluajankohta.		Rakennesuunnittelijan referenssikohteet Miettinen.pdf HKI Miettinen Asko.pdf		CV_Marko Pellonpää.pdf		

Toteutussuunnittelun kokonaishinta (alv 0 %)

		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kokonaishinta Hankittava määrä 1 kpl		283 124,00 EUR / kpl 283 124,00 EUR		214 145,00 EUR / kpl 214 145,00 EUR		Hankintakohtainen
Syötä tähän toteutussuunnittelun kokonaishinta (alv 0 %). Suunnittelu toteutetaan tarjouspyynnön liitteiden mukaisessa laajuudessaan. Tarkemmat tiedot hankkeesta löytyvät työohjelmasta, sekä muista tarjouspyynnön liitteistä, jotka tulee ottaa huomioon tarjousta tehdessään.						
Ryhmän yleiset kriteerit						
Lisä- ja muutostyöt						
Lisä- ja muutostöitä varten on annettava SKOL henkilöryhmittelyn mukaiset tuntiveloitushinnat (alv 0 %). Vertailussa tarjotut hinnat lasketaan yhteen ja edullisimman yhteenlasketun hinnan tarjonnut tarjoaja saa viisi (5) pistettä, muiden tarjoajien pisteet lasketaan kaavalla: edullisin hinta jaettuna tarjotulla hinnalla kertaa enimmäispisteet.	5		5,000		4,98352	Manuaalinen
Tietue vastaus						
SKOL 01		115 €/h		107 €/h		
SKOL 02		100 €/h		92 €/h		
SKOL 03		90 €/h		90 €/h		
SKOL 04		80 €/h		80 €/h		
SKOL 05		40 €/h		65 €/h		
SKOL 06		35 €/h		38 €/h		
SKOL 07		30 €/h		28 €/h		
SKOL E		115 €/h		107 €/h		

Vertailun yhteenveto

		FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu		Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yhteiset pisteet yht.	25		22,33333		25,000	
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	5		5,000		4,98352	
Kokonaishinta yhteensä	70	283124,00 EUR	52,94553	214145,00 EUR	70,000	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		80,27886		99,98352	
Sijoitus		2.		1.		
Valittu toimittajaksi		Ei		Kyllä		

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma | Tohmajärven kunta

Päiväys 28.4.2023

Sivu 17/27

Soveltuvuusvaatimukset

	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu	Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma
	Annettu tieto	Annettu tieto
TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET		
Laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) löytyy esim. osoitteesta http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397 .		
Tarjoaja vakuuttaa, että ehdokasta tai tarjoajaa taikka sen johtohenkilöä tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävää henkilöä ei ole rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu mistään hankintalain 80 § mainitusta rikoksesta (pakolliset poissulkemisperusteet) ja että tarjouskilpailusta pois sulkemiselle ei ole hankintalain 81 § mukaisia perusteita (harkinnanvaraiset poissulkemisperusteet)	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit		
Tarjoajan tulee ladata tähän selvitys sitä koskevista poissulkemisperusteista ja mahdollisista poissulkemisperusteen korjaavista toimenpiteistä.		
Tarjoaja on rekisteröity kaupparekisteriin/ammatti- tai elinkeinorekisteriin sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisesti.	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja kuuluu ennakoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit		
Tarjoajan tulee kuulua ennakoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.		
Tarjoaja on huolehtinut sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.	Kyllä	Kyllä

	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023	Sivu 18/27
	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu	Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma
	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaan, mahdolliseen alihankkijaan tai tarjoajan edunsaajapiiriin kuuluvaan tahoon ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n ja/tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.	Kyllä	Kyllä
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET		
Tilaajavastuulain mukaisia selvityksiä ei tarvitse toimittaa, mikäli tarjoajalla ei ole palkattua työvoimaa.		
Onko tarjoajalla palkattua työvoimaa	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)
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		
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi		
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista		
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä		
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä		

	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023	Sivu 19/27
	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu	Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma
	Annettu tieto	Annettu tieto
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuudessa työssä.	Kyllä	Kyllä
Sopimuskaudella toimittaja järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	Kyllä
Kaupparekisteriote		
"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
Ympäristöasioiden hallinta		
Tuotteiden, pakkausten, logististen ratkaisujen ja mahdollisten palvelutuotantoon liittyvien toimien tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.	Kyllä	Kyllä
Vapaamuotoinen kuvaus ympäristöasioiden huomioimisesta	ISO9001_ISO14001_Laatu ja ymp järjestelmän kuvaus.pdf	Ympäristöasioiden huomi oiminen Rambollissa.pdf
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN		
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei	Ei

	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu	Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma
	Annettu tieto	Annettu tieto
"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	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista		
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.		
Referenssit		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023	Sivu 21/27
	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu	Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma
	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoajalla on oltava vähintään kolme (3) referenssiä urakkalaajuudeltaan vastaavan kunnallisen jätevedenpuhdistamojen toteutussuunnitelmien toteuttamisesta, viimeksi kuluneen kymmenen (10) vuoden ajalta. Määräaika kymmenen (10) vuoden ajalle katsotaan alkavan tarjousten jättämisen määräajan päivämäärästä. Vastaavaksi referenssiksi katsotaan sellaisten kunnallisten jätevedenpuhdistamoiden toteutussuunnittelu, joiden kokonaisurakkahinta on ollut vähintään neljä (4) miljoonaa euroa (alv 0%).		
Referenssi		
Tietue vastaus		
Laitoksen	Blominmäen jäte vedenpuhdistamo	Meltojan jätevedenpuhdiostamon saneerauk sen ja laajennuksen toteutussuunnittelu
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta	Uuden kallioon sijoitetun kunnallisen jätevedenpuhdistamon laitostekninen toteutussuunnittelu, johon sisältyi layout-suunnittelu sekä koneisto- ja LVI-suunnittelu. Luolassa sijaitsevien tilojen kokonaisala noin 79 000 m2, maanpäällisten tilojen kerrosala noin 9400 m2. Kohde sijaitsee Espoossa.	Imatran Meltolan jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelussa suunniteltiin esikäsittelyrakennuksen peruskorjaus, koneistotekniikan täyssaneeraus , uusi valvomorakennus, uusi autotalli, uusi kompressori- ja kemikalointirakennus sekä uusi jälkikäsittely. Virtaama qmit 1000 m3/h, qmax 2800 m3/h. Prosessissa välppäys, hiekanerotus, e siselkeytys, ilmastus, jälkiselkeytys ja jälkikäsittely. Lisäksi on sakokaivolietteiden vastaanotto ja lietteenkäsittely sekä kemikalointi. Uutta kerrosalaa 860 m2, jossa ei ole mukana jälkikäsittelyn vesiallasneliöitä. Saneeratut kerrosalat 1300 m2, jossa ei ole mukana ilmastusaltaiden tai jälkiselkeytysaltaiden vesialasneliöitä.
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)	490000000 €	17000000 €
Työn suorittamisen ajankohta	4/2016 - 12/2017	08/2019-03/2021
Kohteen AVL	550 000	25000

	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023	Sivu 22/27
	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu	Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma
	Annettu tieto	Annettu tieto
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan	Kari Reinikainen, puh. 050 526 0802	Kari Pietarinen, 020-617 4399 , kari.pietarinen@imatra.fi
Tietue vastaus		
Laitoksen	Metsä-Sairilan jätevedenpuhdistamo	Hämeenlinnan Paroisten jätevedenpuhdistamon saneeraus ja laajennus
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta	Uuden kallioon sijoitetun kunnallisen jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu. FCG:n toimeksianto käsitti laitoksen luolien sijoitettavien tilojen suunnittelun. Luolassa sijaitsevien tilojen kokonaisala noin 18 200 m2. Kohde sijaitsee Mikkelissä.	Paroisten puhdistamon saneeraus ja laajennus, jossa biologisen prosessin allastilavuutta kasvatetaan 25 %, rakennetaan UV-käsittely-yksikkö. Lisäksi kunnostettiin vanhoja altaita ja vanhan kemikaalijärjestelmät paivitettiin ja lisättiin lipeäannostus. Qkesk 20000 m3/d. Prosessissa välppäys, hiekanerotus, esiselkeytys, ilmastus, jälkiselkeytys, flotaatio, UV-desinfiointi sekä kemikaloinnit ja lietteenkäsittely. Uutta kokonaisalaa n. 1560 m2.
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)	70000000 €	17000000 €
Työn suorittamisen ajankohta	10/2015 - 5/2017	01/2020-11/2010
Kohteen AVL	60 000	80000
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan	Reijo Turkki, p uh. 044 794 2601	Juha Sipponen, 03-621 3734 , juha.sipponen@hsvesi.fi
Tietue vastaus		
Laitoksen	Sortoahan jätevedenpuhdistamo	Ylläksen jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta	Kunnallisen jätevedenpuhdistamon saneerauksen ja laajennuksen (uusi ilmastusallas, välipumppaamo, flotaatiojälkikäsittely, lietteenkuivauksen uusiminen, uusi valvomo- ja sosiaalityötilarakennus, LVIS-saneeraus) toteutussuunnittelu. Uusien rakennusosien kokonaispinta-ala noin 2400 m2. Kohde sijaitsee Forssassa.	Tunturi-Lapin Vesi Oy:n Ylläksen jätevedenpuhdistamon saneerauksessa ja laajennuksessa suunniteltiin uusi prosessirakennus toimintoihin. Virtaama qmit 160 m3/h, qmax 250 m3/h. Uusi prosessi koostuu välppäyksestä, hiekanerotuksesta, kantoainelämmästä, flotaatioselkeytyksestä ja UV-desinfioinnista. Lisäksi prosessin kemikalointi ja lietteenkäsittely uusittiin. Prosessirakennuksen lisäksi rakennettiin myös valvomo- ja sosiaalityötilat ja korjaamotilat. Uutta kokonaisalaa 1434 m2.

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023	Sivu 23/27
	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu	Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma
	Annettu tieto	Annettu tieto
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)	9000000 €	7500000 €
Työn suorittamisen ajankohta	10/2014 - 6/2016	05/2018-01/2019
Kohteen AVL	85 000	9400
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan	Juha Kontturi, p uh. 0400 422 850	Mikael Mannersuo, 040-556 2134, mik ael. mannersuo@tunturilapinvesi.fi
Tietue vastaus		
Laitoksen	Taskilan jätev edenpuhdistamo	
Lyhyt kuvaus hankkeesta ja laajuudesta	Kunnallisen jätevedenpuhdistamon MBR-tekniikkaan perustuvan laajennusosan toteutussuunnittelu. Laajennusosan MBR-y ksikön katettu kerrosala noin 1500 m2, kokonaiskerrosala ilmastusaltainen noin 2800 m2. Kohde sijaitsee Oulussa.	
Hankkeen kokonaisarvo (alv 0%)	11000000 €	
Työn suorittamisen ajankohta	8/2016 - 3/2017	
Kohteen AVL	200 000	
Yhteyshenkilö ja yhteystiedot, jolta referenssi pystytään tarkistamaan	Jarmo Lahtinen, puh. 044 703 3850	
MUUT EHDOT		
Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hinta ja kaupalliset ehdot mukaisesti.	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspalvelu.fi -palvelun kautta ajantasaiset laskutusyhteystiedot. Laskutusyhteystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.	Kyllä	Kyllä

	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu	Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma
	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja sitoutuu pyydetäessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu KSE 2013 -ehtoihin, siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat sitovia, eikä niistä voida sopimuskaudella poiketa.	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä	Kyllä
LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN		
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liike- ja ammattisalaisuuksia tai muusta syystä salassa pidettävää tietoa ja tarjoaja on merkinnyt haluamansa liitteet liikesalaisuuksiksi (Tarjouspalvelu.fi -portaalissa tai tallennettaessa liitteen nimi + "liikesalaisuus").	Ei	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit		

	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023		Sivu 25/27
	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu	Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma	
	Annettu tieto	Annettu tieto	
Tarjoajan tulee huomioida, että vain edellytetyllä tavalla merkityt ja liitteellä perustellut liikesalaisuudet voidaan hyväksyä liikesalaisuuksiksi, elleivät ne sisällä tarjousvertailua koskevia julkiseksi luokiteltavia tietoja. Hankintayksikkö päättää viime kädessä, mitkä tiedot ovat salassa pidettäviä julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla.			
Tarjoajan on ladattava tähän erillinen liite, jossa on ilmoitettu Tarjouspalvelu.fi -portaalissa ja tarjouksen liitteissä salassa pidettäväksi esitettyjen tietojen osalta asiakohdittain / liitteittäin salassapidon perusteet.		Liikesalaisuud et_Ramboll.pdf	
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit			
Tarjoaja on huomionnut, 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	
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.			
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Tommi Kajasoja	Teemu Koskinen	
Sähköpostiosoite	tommi.kaja soja@fcg.fi	teemu.koskine n@ramboll.fi	
Mobiilinumero	046 851 5963	040-5157652	
Tietue vastaus			

	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 454814 / Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma Tohmajärven kunta Päiväys 28.4.2023		Sivu 26/27
	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu	Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma	
	Annettu tieto	Annettu tieto	
Nimi		Jyri Rautiainen	
Sähköpostiosoite		jyri.rautiainen @ramboll.fi	
Mobiilinumero		0500-705337	
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Jussi Lindholm	Teemu Koskinen	
Sähköpostiosoite	jussi.lind holm@fcg.fi	teemu.koskinen @ramboll.fi	
Puhelinnumero	050 312 0290	040-5157652	
Tietue vastaus			
Nimi		Niko Rissanen	
Sähköpostiosoite		niko.rissanen@ ramboll.fi	
Puhelinnumero		040-5629767	
Laskutuksesta vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Jussi Lindholm	Niko Rissanen	
Sähköpostiosoite	jussi.lind holm@fcg.fi	niko.rissanen@ ramboll.fi	
Puhelinnumero	050 312 0290	040-5629767	
Komissioraportoinnista vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Jussi Lindholm	Teemu Heikkinen	
Sähköpostiosoite	jussi.lind holm@fcg.fi	teemu.heikkinen @ramboll.fi	

	FCG Finnish Consulting Group Oy Tohmajärven jätevedenpuhdistamon toteutussuunnittelu	Ramboll Finland Oy TARJOUS RAMBOLL_Jätevedenpuhdistamon toteutussuunnitelma
	Annettu tieto	Annettu tieto
Puhelinnumero	050 312 0290	050-3708129