

220/05.050.501.5010/2025 / Ferrosulfaatin varastointi-, purku- ja lastauspalvelut Länsi-Suomessa 2025-2028, TP 20/25

Tarjouspyyntö

Hankintayksikön yhteystiedot

Virallinen nimi

HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus

2274241-9

Postiosoite

PL 300

Postinumero

00066

Postitoimipaikka

HSY

Maa

Suomi

Yhteyshenkilö

Hannu Toivonen

Puhelin

+358 504372011

Sähköpostiosoite

hankinnat@hsy.fi

NUTS-koodi

FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Pääasiallinen osoite (URL)

<http://www.hsy.fi>

Mukana olevat yhteisöt

Virallinen nimi

Jyväskylän Seudun Puhdistamo Oy

Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus

0174407-9

Postinumero

40520

Postitoimipaikka

JYVÄSKYLÄ

Maa

Suomi

Yhteyshenkilö

Petri Tuominen

Puhelin

+358 504372011

Sähköpostiosoite

petri.tuominen@js-puhdistamo.fi

NUTS-koodi

FI1C Etelä-Suomi

Pääasiallinen osoite (URL)

<https://www.js-puhdistamo.fi/>

Virallinen nimi

Aqua Palvelu Oy

Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus

2159921-9

Postinumero

15141

Postitoimipaikka

LAHTI

Maa

Suomi

Yhteyshenkilö

Hannu Mustonen

Puhelin

+358 38515952

Sähköpostiosoite

hannu.mustonen@lahtiaqua.fi

NUTS-koodi

FI1C3 Päijät-Häme

Pääasiallinen osoite (URL)

<http://www.lahtiaqua.fi/>

Virallinen nimi

Turun seudun puhdistamo Oy

Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus

1774713-5

Postinumero

20100

Postitoimipaikka

TURKU

Maa

Suomi

Yhteyshenkilö

Mirva Levomäki

Puhelin

+358 407126241

Sähköpostiosoite

mirva.levomaki@turunseudunpuhdistamo.fi

NUTS-koodi

FI1C1 Varsinais-Suomi

Pääasiallinen osoite (URL)<https://www.turunseudunpuhdistamo.fi/>**Virallinen nimi**

Kymen Vesi Oy

Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus

2081160-1

Postinumero

08600

Postitoimipaikka

Kotka

Maa

Suomi

Yhteyshenkilö

Jani Väkevä

Puhelin

+358 0400242162

Sähköpostiosoite

jani.vakeva@kymenvesi.fi

NUTS-koodi

FI1C4 Kymenlaakso

Pääasiallinen osoite (URL)<https://kymenvesi.fi/>**Virallinen nimi**

Porvoon vesi

Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus

1061512-1

Postinumero

06150

Postitoimipaikka

Porvoo

Maa

Suomi

Yhteyshenkilö

Elina Antila

Puhelin

+358 404899593

Sähköpostiosoite

elina.antila@porvoo.fi

NUTS-koodi

FI1B1 Helsinki-Uusimaa

Pääasiallinen osoite (URL)<https://www.porvoo.fi/vesilaitos>**Osoite, johon tarjoukset tai osallistumispyynnöt on lähetettävä****Sähköisesti osoitteessa**<https://tarjouspalvelu.fi/hsy?id=570456&tpk=8bce5381-97ee-46ac-b43d-b98b92be0309>**Hankintayksikön luonne**

Alue- tai paikallistason viranomainen

Hankinnan kohde**Hankinnan nimi**

Ferrosulfaatin varastointi-, purku- ja lastauspalvelut Länsi-Suomessa 2025-2028, TP 20/25

Hankinnan tunniste- tai viitenumero

220/05.050.501.5010/2025

Hankinnan kuvaus

Ferrosulfaatin saatavuuden varmistamiseksi ja kilpailutilanteen ylläpitämiseksi ovat kuusi (6) vesihuoltoalan toimijaa perustaneet hankintarenkaan (=tilaaja) ferrosulfaatin hankkimisesta, kuljetuksesta ja varastoinnista.

Hankinnan kohteena on ferrosulfaatin varastointi-, purku ja lastauspalvelut jaksolla 1.10.2025–31.12.2028.

Sopimuskautta on mahdollista jatkaa optiokaudelle 1.1.2029–31.12.2030. Optiokauden käytöstä päättää tilaaja viimeistään neljä kuukautta ennen varsinaisen sopimuskauden päättymistä. Optiokaudella tarkoitetaan mahdollisuutta sopimuksen jatkamiseen alkuperäisin ehdoin.

Varaston tulee sijaita Manner-Suomessa maanteitse korkeintaan n. 160 km Turun kaupungista sijaitsevassa suomalaisessa merisatamassa.

Pääkohde

Päänimikkeistö

Rahdinkäsittely- ja -varastointipalvelut 63100000-0

Hankintalaji

Palvelut

Hankinnan ennakoitu arvo tai hintahaarukka (ilman ALV)

Kynnysarvo ylittyy

Sopimukseen liittyy lisähankintamahdollisuuksia

Kyllä

Lisähankintamahdollisuuksien kuvaus

Mahdollisina optiohankintana voivat olla seuraavat tarjouspyynnön osat:

6. Purku laivasta
7. Sataman tavaramaksu
8. Laivan Draft-Survey palvelu

Numeroinnilla viitataan tarjouspyynnön kohdan Hankinnan kohteen kriteerit numerointiin.

Hankintamenettely

Hankintamenettely

Neuvottelumenettely

Tähän hankintaan liittyy puitejärjestelystä sopiminen

Ei

Hankinnan kohde jaettu osiin

Ei

Sähköistä huutokauppaa käytetään

Ei

Tarjoukset osa-alueittain sallittu

Ei

Vaihtoehtoiset tarjoukset hyväksytään

Ei

Hankinta varataan työkeskuksille tai toteutettavaksi työohjelmien yhteydessä

Ei

Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot

Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

21.8.2025 13.00 (UTC +3)

Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa

tai Kesto (kuukausina): (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)

3

Tarjouspalvelun tiedot

Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Halvin hinta

Osatarjoukset hyväksytään

Ei

Useiden tarjousten toimittaminen sallittu

Ei

Lisätietokysymykset

Lisätietokysymykset on lähetettävä

7 päivää ennen tarjouspyynnön tai osallistumispyynnön määräajan umpeutumista

Liikesalaisuustiedot

Liikesalaisuustietojen ehdottaminen sallittu

Kyllä

Soveltuvuusvaatimukset

Tarjouskilpailuun osallistumisen edellytyksenä pidetään, että tarjouksen jättäneellä yrityksellä on realistiset taloudelliset ja tekniset resurssit toteuttaa tämän hankinnan kohteena oleva toimitus ja siitä on tarjouksessa osoitettu riittävä näyttö.

Tilaaajalla on oikeus sulkea ehdokas tarjouskilpailun ulkopuolelle, mikäli tämä ei täytä asetettuja vähimmäisvaatimuksia sekä hylätä tarjous, joka ei sisällä pyydettyjä selvityksiä.

Hankintayksikkö voi pyytää tarvittaessa kelpoisuuteen liittyviä täydentäviä selvityksiä.

Vaatimuksen nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
ALIHANKKIJAT		
Käytetäänkö alihankkijoita hankinnan toteuttamiseen liittyviin tehtäviin? <i>Tarjoaja vastaa tilaajavastuulain mukaisten velvoitteiden selvittämisestä alihankkijoiden osalta. Tilaaajalla on oikeus kieltää tietyn alihankkijan käyttäminen perustellusta syystä.</i>	Valittava yksi	Valikkorivit: Ei Kyllä
Mahdolliset alihankkijat. <i>Jos ehdokas käyttää alihankkijoita, selvitys siitä, miltä osin tarjoaja aikoo antaa sopimuksen alustavasti alihankkijoiden toteutettavaksi.</i>		
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT		
Sopimuksesta vastaava henkilö <i>Tarjoaja vastuuhenkilön, joka hoitaa kaiken sopimukseen liittyvän yhteydenpidon.</i>	Syötettävä	

Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö.	Syötettävä
<i>Tarjoaja nimeää vastuuhenkilön, jolla on sopimuksen allekirjoitusoikeus.</i>	
Laskutuksesta vastaava henkilö.	Syötettävä
<i>Tarjoaja nimeää vastuuhenkilön, jonka kanssa sovitaan laskutus tilauksen yhteydessä ja johon voidaan ottaa yhteyttä laskutukseen liittyvissä tilanteissa.</i>	
TYÖTURVALLISUUS	
Toimittajan käyttämien ajoneuvojen, koneiden, tilojen ja laitteiden turvallisuus.	"Kyllä" vaaditaan
<i>Toimittaja vastaa siitä, että sen sopimuksen mukaiseen palveluun käyttämät ajoneuvot, työkoneet, tilat ja laitteet ovat koko sopimuskauden turvallisia ja hyväkuntoisia, eikä niistä aiheudu vaaraa niiden käyttäjille tai muille henkilöille. Tilaajalla on koska tahansa sopimuskauden aikana oikeus tarkistaa ajoneuvojen, koneiden, työtilojen ja laitteiden kunto. Toimittajan on raportoitava tilaajaa ajoneuvojen, koneiden, työtilojen ja laitteiden kuntoon ja turvallisuuteen vaikuttavista muutoksista.</i>	
Tapaturmien ilmoittaminen.	"Kyllä" vaaditaan
<i>Toimittajan on raportoitava tilaajalle palvelun suorittamisen yhteydessä sattuneet työtapaturmat. Toimittajan on samalla esitettävä toimenpiteet vastaavien tapaturmien ehkäisemiseksi.</i>	
Palveluun liittyvien poikkeamisten ilmoittaminen.	"Kyllä" vaaditaan
<i>Tarjoaja ilmoittaa tilaajan työnjohdolle välittömästi palveluun liittyvistä häiriötilanteista, joissa sen toimintaan on tullut poikkeama tai on jouduttu poikkeamaan normaalista käytännöstä tai tällainen tilanne näyttää todennäköiseltä.</i>	
TARJOAJAA KOSKEVAT VAATIMUKSET	
Maksuehto on 21 pv netto hyväksytyn laskun saapumisesta.	
Hankinnassa noudatetaan Julkisen alan yleisiä sopimusehtoja (JYSE 2025 PALVELUT), jollei tässä tarjouspyynnössä ole toisin ilmoitettu.	"Kyllä" vaaditaan
Tarjoajalla on sähköinen laskutus tai tulee olemaan ennen sopimuksen allekirjoitusta.	"Kyllä" vaaditaan
LUVAT	
Tukesin myöntämä lupa.	"Kyllä" vaaditaan
<i>Tarjoajalla on oltava Tukesin myöntämä voimassa ole lupa ferrosulfaatin laajamittaiselle varastoinnille minimissään 8000 tonniin saakka 1.10.2025 alkaen.</i>	
Lisävarastokapasiteetti	
<i>Mahdollinen lisävarastokapasiteetti, joka ylittää 8000 tonnia ja joka voidaan saada ilmoitusmenettelyllä käyttöön satama-alueella.</i>	
VARASTOINTIIN LIITTYVÄT PALVELUT	
Purkaus laivasta ja siirron laiturilta varastoon laivauserälle 3000 - 7000 tonnia.	"Kyllä" vaaditaan
Kuormaus varastosta ajoneuvoon ja ajoneuvosta varastoon vähintään arkinen (ma - pe) klo 7 - 22.	"Kyllä" vaaditaan
Mahdollisuus kuormata poikkeustilanteissa (esim. pitkät juhlapyhät) normaalien kuormausaikojen ulkopuolella.	"Kyllä" vaaditaan

Tarjoajan selvitys ferrosulfaatin varastoinnin toteutuksesta.	Lataus vaaditaan
<i>Sisältyen vähintään varastojärjestelyt, huoltovarmuuteen liittyvät asiat.</i>	
Reaaliaikainen varastonhallintajärjestelmä	"Kyllä" vaaditaan
<i>Tarjoajalla on, tai tarjoaja sitoutuu hankkimaan kahden (2) kk kuluessa sopimuskauden alusta lukien, reaaliaikaisen varastonhallintajärjestelmän, johon varastoon tulevat ja sieltä lähtevät materiaalierät kirjataan, ja johon Tilaaajalla on pääsy tässä tarjouspyynnössä tarkoitetun tuotteen osalta.</i> <i>Järjestelmän toiminnot:</i> <i>- järjestelmään kirjataan kaikki tulevat ja lähtevät erät</i> <i>- järjestelmä seuraa varastossa olevan materiaalin määrää, jota tilaaja voi seurata omilla tunnuksillaan</i> <i>- tilaaja saa kattavat raportit esim. laskutuksen pohjaksi kaikista varastoon kohdistuneista noudoista ja lisätöistä</i> <i>- kuljetusliike saa punnitustositteen ja tarvittaessa rahtikirjan lähettäjältä</i> <i>Kaksi ensimmäistä kuukautta sopimuskaudella voidaan toimia muulla yhteisesti sovittavalla tavalla, kuten reaaliaikaisella Excel-taulukolla.</i>	
Tarjoajan selvitys nykyisestä tai hankittavasta varastonhallintajärjestelmästä	Lataus vaaditaan
Auditoinnit.	"Kyllä" vaaditaan
<i>Tilaaja varaa oikeuden auditoida kohdennetut varastointiluvat laajamittaiseen ferrosulfaatin varastointiin ennen sopimuksen allekirjoittamista.</i> <i>Tilaaja varaa oikeuden auditoida varasto sopimuskauden aikana tilaajan ilmoituksella 3 vrk sisällä ilmoituksesta.</i>	
Epäkurantin tavarán hävittäminen toimittajan toimesta.	"Kyllä" vaaditaan
<i>Mikäli tavara on muuttunut epäkurantiksi toimittajan toimenpiteiden tai toimenpiteiden puutteiden takia.</i>	
Laadut/ erät pystytään käsittelemään FIFO-periaatteella.	"Kyllä" vaaditaan
PAKOTTEET	
Kysymys 1	
Euroopan unioni ja Yhdistyneet kansakunnat ovat asettaneet pakotteita lainsäädännössään tai toimielintensä päätöksillä.	
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajayritys tai ne yritykset tai henkilöt, joiden omistuksessa, hallussa tai määräysvallassa tarjoajayritys on, eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena. Lisätietoja pakotteista on saatavilla Ulkoministeriön verkkosivuilla: um.fi/pakotteet	
Tarjoajan edellytetään antavan pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan, hallinto, johto- tai valvontaelimen jäsenistään tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävistä henkilöistä ja muista edunsaajistaan sekä alihankkijoistaan. Lisäksi tarjoajan on ilmoitettava viipymättä hankintayksikölle, jos hankintaan liittyvät suoritukset voivat välittömästi tai välillisesti päätyä pakotteiden kohteena olevalle taholle.	
Tarjoaja vakuuttaa, että tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palvelujen käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita.	

Vastaamalla "Kyllä" tarjoaja vakuuttaa, että:		Valinta vaaditaan	
- yllä mainitut tahot eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena - se antaa pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan, hallinto, johto- tai valvontaelimen jäsenistään tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävistä henkilöistä ja muista edunsaajistaan sekä alihankkijoistaan - se ilmoittaa viipymättä hankintayksikölle, jos hankintaan liittyvät suoritukset voivat välittömästi tai välillisesti päätyä pakotteiden kohteena olevalle taholle - tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palveluiden käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita.			
Jos ei			
Anna tähän vastaukseesi liittyvät lisätiedot		Syötettävä	
Kysymys 2A		Valinta vaaditaan	
Asetuksen (EU) 833/2014 artiklan 5 k mukaan EU-kynnysarvot ylittäviä julkisia hankintasopimuksia ei saa tehdä alla mainittujen tahojen kanssa.			
Onko tarjoaja			
a) Venäjän kansalainen tai Venäjälle sijoittautunut luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin			
b) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, josta edellä kohdassa a) tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia			
c) luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka toimii kohdassa a) tai b) tarkoitetun yhteisön puolesta tai johdolla?			
Jos kyllä			
Anna tähän vastaukseesi liittyvät lisätiedot		Syötettävä	
Kysymys 2B		Valinta vaaditaan	
Onko tarjoajan sellainen alihankkija, tavarantoimittaja tai voimavarayksikkö, jonka osuus hankintasopimuksen arvosta on yli 10 prosenttia, kysymyksen 2A kohdissa a)-c) tarkoitettu taho?			
Jos kyllä			
Anna tähän vastaukseesi liittyvät lisätiedot		Syötettävä	
Turvallisuusselvitys			
HSY on Suojelupoliisin turvallisuusselvitysasiakas. HSY voi teettää oman riskienarvioinnin perusteella HSY:lle työskentelevistä henkilöistä joko suppean tai perusmuotoisen turvallisuusselvityksen. Selvityksen tulos voi estää henkilön työskentelyn HSY:lle.			

Hankinnan kohteen kriteerit

Ferrosulfaatin varastointipalvelut Länsi-Suomessa 2025-2028

Hintakaavan nimi: Vertailuhinta

Hinnan laskentaan käytettävä kaava: (12 * 1. Tarjoushinta 8000 tn varastokapasiteetille) + (12000 * 2. Kuormausmäärä: 12 000 tonnia) + (200 * 3. Hankittava määrä: 200 kpl) + (100 * 4. Hankittava määrä: 100 tuntia) + (10 * 5. Hankittava määrä 10 tuntia.) + (5000 * 6. Maanteitse kuljetettavien kuormien/erien ohjaus varastoon FIFO periaatteen varmistamiseksi.)

VARASTOINTI LÄNSI-SUOMI

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
------------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------------

Varaston sijainti (kaupunki, satama/satama-alue, varaston tunnus tms, osoite)	Syötettävä			
Varaston tulee sijaita Manner-Suomessa maanteitse korkeintaan n. 160 km Turun kaupungista sijaitsevassa suomalaisessa merisatamassa.				
Satamaan tulee päästä vähintään 7000 tonnin laivakoolla.				
Ferrosulfaatin varastointiin soveltuva katettu varasto	"Kyllä" vaaditaan			
Ryhmän yleiset kriteerit				
Kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
1. Tarjoajan on annettava vuositarjoushinta 8000 tn varastokapasiteetille [€/v]				
1. Tarjoushinta 8000 tn varastokapasiteetille	€/kk	Syötettävä		
Tarjoajan on annettava tarjoushinta €/kk.				
2. KUORMAUS AJONEUVOON				
2. Kuormausmäärä: 12 000 tonnia	€/tn	Syötettävä		
12 kuukauden arvioitu kuormauspalvelun tarpeen määrä 6000 tn. - 12 000 tn.				
Sopimuskaudella hankittavat ferrosulfaattierät saattavat tulla lähteistä joiden kohdalla kuormauspalveluille ei ole tarvetta, vaan erät kuljetetaan kohteesta suoraan tilaajalle.				
Tarjoajan on annettava tarjoushinta €/tn.				
Määräarvio ei sido tilaajaa.				
3. KUORMAN PUNNITUS JA RAPORTOINTI				
3. Hankittava määrä: 200 kpl	€/kpl	Syötettävä		
Vertailuhinnan perusteena laskennallisena arviona käytetään 12 kuukauden ajalla 100 - 400 kpl pyöräkuormaaja käytölle.				
Tarjoajan on annettava alustavat tarjoushinta €/kpl.				
Määräarvio ei sido tilaajaa.				
4. MURSKAUS JA ALLUTUS ERIKSEEN				
4. Hankittava määrä: 100 tuntia	€/h	Syötettävä		
Vertailuhinnan perusteena laskennallisena arviona käytetään 12 kuukauden ajalla 100 tuntia murskaukselle ja allutukselle.				
Tarjoaja on annettava alustavat tarjoushinta €/h.				
Määräarvio ei sido tilaajaa.				
5. VARASTOALUEEN LOPPUSIIVOUS VARASTOINTISOPIMUKSEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN				
5. Hankittava määrä 10 tuntia.	€/h	Syötettävä		
Varastoalueen kunnossapidolliset toimet sopimuskaudella ja sen loppusiivouksen yhteydessä tulee sisällyttää varastointimaksuun.				
Tarjoaja on annettava tarjoushinta €/h.				
Määräarvio ei sido tilaajaa.				
6. MAANTEITSE KULJETETTAVIEN ERIEN/KUORMIEN OHJAUS SATAMARASTOPAIKKAAN.				

6. Maanteitse kuljetettavien kuormien/erien ohjaus varastoon FIFO periaatteen varmistamiseksi.

€/tn

Syötettävä

Sopimuskaudella hankittavat ferrosulfaattierät saattavat tulla myös lähteistä joiden kohdalla laivasta purku yms. satamapalveluille ei ole tarvetta, vaan erät kuljetetaan varastoon maanteitse suoraan tilaajan varastoon.

Laskennassa käytetään arvoa 5000 tn. Määräarvio ei sido tilaajaa

OPTIOT

7. PURKU (OPTIO)

Hankittava määrä: 6000 tn (EUR / tn)

Kohteen hinta kysytään mutta se ei vaikuta vertailuhintaan

Kohteen kriteerin nimi	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä 6000 tonnia				
12 kuukauden arvioitu purkupalvelun tarpeen määrä 0 - 6000 tn.				
Sopimuskaudella hankittavat ferrosulfaattierät saattavat tulla lähteistä joiden kohdalla laivasta purku yms. satamapalveluille ei ole tarvetta, vaan erät kuljetetaan varastoon maanteitse tai kohteesta suoraan tilaajalle.				
Määräarvio ei sido tilaajaa.				

8. SATAMAN TAVARAMAKSU (OPTIO)

Hankittava määrä 6000 tonnille

€

Syötettävä

12 kuukauden arvioitu määrä on 0. - 6000 tn. sataman tavaramaksulle.

Tarjoajan on annettava tarjoushinta.

Määräarvio ei sido tilaajaa.

Hinta ei vaikuta vertailuhintaan.

9. LAIVAN DRAFT-SURVEY PALVELU (OPTIO)

Hankittava määrä 1 kpl

€/kpl

Syötettävä

12 kuukauden arvioitu tarve laivan draft-survey palvelulle on 1 - 2 kpl, joka on hinnan perusteena. Sopimuskaudella hankittavat ferrosulfaattierät saattavat tulla lähteistä joiden kohdalla laivasta purku yms. satamapalveluille ei ole tarvetta, vaan erät kuljetetaan varastoon maanteitse tai kohteesta suoraan tilaajalle.

Tarjoaja on annettava tarjoushinta yhdelle (1) kpl:lle.

Määräarvio ei sido tilaajaa.

Hinta ei vaikuta vertailuhintaan.

Muut tiedot

Hankintayksikön esittely

Helsingin Seudun Ympäristöpalvelut (HSY), Jyväskylän Seudun Puhdistamo Oy, Aqua Palvelu Oy, Kymen Vesi Oy, Porvoon Vesi ja Turun seudun puhdistamo Oy ovat hankintarenkaana hankkimassa yhteishankintana ferrosulfaatin (FeSO₄*7H₂O) varastointi-, purku- ja lastauspalveluja.

Hankinnan taustaa

Ferrosulfaatti on jätevedenpuhdistamoille keskeinen kemikaali palvelutason, eli jätevesien puhdistamisen turvaamiseksi.

Ferrosulfaatti, heptahydraatti, $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, on luokiteltu kemikaali:

- EINECS-numero 231-753-5

- CAS-numero 7782-63-0

(Ferrosulfaatilla on muitakin CAS-numeroita 17375-41-6 (monohydraatti) ja 7720-78-7 (kidevedetön)). Aine ei ole ympäristölle vaarallinen eikä kuljetuksien kannalta ADR- tai VAK-luokiteltu, joten sillä ei ole UN-numeroa.

Ferrosulfaatti on hajutonta ja kiteistä, kiinteää ainetta. Ferrosulfaatti on hygroskooppista eli se imee itseensä kosteutta ilmasta ja hapettuu helposti ollessaan kosketuksessa ilman kanssa muodostaen ruskeaa ferrisulfaattia.

Ominaisuuksiltaan ferrosulfaatti voimakkaasti korrodoivaa. Aine ei saa joutua tekemisiin veden kanssa.

Tarjouksen/hakemuksen lähettäminen

Osallistumishakemukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/hsy>.

Hinta ja kaupalliset ehdot

Tarjoaja ei saa esittää hinta- tai muita varaumia.

Sopimuskaudella hintoja voidaan muuttaa vuosittain indeksisidonnaisesti.

Varastointi: Tilastokeskuksen Palvelujen tuottajahintaindeksit 2021=100, palvelut yrityksille ja julkiselle sektorille (BtoB) varastointi 52.10 tuotteet toimialoittain (CPA 2015). Pisteluku (2021=100) 117,7 (24.7.2025).

Ensimmäinen vertailu Q3/2025 – Q3/2026. Hinnantarkistus voimaan alkaen 1.1.2027.

Operointi: Tilastokeskuksen Työvoimakustannusindeksi (2020=100) Palvelut toimiala H Kuljetus ja varastointi vertailu Q3/2025 – Q3/2026). Hinnantarkistus voimaan alkaen 1.1.2027 (2025Q1, 110,8).

Salassapito, vaitiolovelvollisuus ja sopimussakko

Poiketen JYSE 2025 PALVELUT- ehtojen kohdasta, jos palvelu viivästyy määrällisesti kokonaan tai suurelta osin sovitusta ajankohdasta toimittajasta johtuvasta syystä, tilaajalla on oikeus viivästyssakkoon. Tilaajalla on oikeus viivästyssakkoon osoittamatta, että toimittajan viivästyksestä olisi aiheutunut tilaajalle vahinkoa. Ellei toisin ole sovittu, viivästyssakko on suuruudeltaan kuusituhatta (6000) euroa jokaiselta alkavalta seitsemän (7) työvuorokauden pituiselta ajanjaksolta, jolla toimittaja ylittää sovitun määräpäivän.

Viivästyssakkoa peritään enintään viideltä (5) viikolta. Viivästyssakon lisäksi tilaajalla on oikeus vahingonkorvaukseen toimittajan viivästyksestä aiheutuneesta vahingosta JYSE 2025- PALVELUT luvun 12 mukaisesti. Mikäli töiden aloitus viivästyy toimittajasta johtuvasta syystä toistuvasti, viivästyssakko nousee tasolle 7000 euroa jokaiselta alkavalta seitsemältä työvuorokaudelta täysimääräisten lisäkustannusten lisäksi.

Tilaajalla on oikeus toimittajaa kuulematta pidättää toimittajan saatava kokonaan tai osaksi ja käyttää sitä niiden sopimussakkojen tai muiden saataviensa kuittaamiseen, joita voi aiheutua, jos palvelua ei hoideta sopimuksen mukaisesti.

Hylkäämisperusteet

Tilaajalla on oikeus sulkea tarjoaja tarjouskilpailun ulkopuolelle, mikäli tarjoaja ei täytä asetettuja vähimmäisvaatimuksia sekä hylätä tarjous, joka ei sisällä pyydettyjä selvityksiä.

Pyydetty selvitykset eivät saa olla kolmea kuukautta vanhempia tarjousten viimeisestä jättöpäivästä laskettuna.

Mikäli saaduista tarjouksista yksikään ei vastaa tarjouspyyntöä tilaajan edellyttämällä tavalla tai vain yksi tarjous on tarjouspyynnön mukainen tai palvelun kustannukset siihen varatut määrärahat huomioon ottaen vaikeuttavat tehokkaan toteutuksen taikka olosuhteet tarjouskilpailun aikana muuttuvat sellaiseksi, ettei tilaaja voi hyödyntää tarjouskilpailun tuloksia, tilaaja voi keskeyttää hankintamenettelyn.

Sopimusmenettely

Ennen sopimuksen allekirjoitusta, tilaaja vaatii tarjoajaa toimittamaan ajantasaiset todistukset ja selvitykset sen tutkimiseksi, koskeeko sitä hankintalain (1398/2016) 84 § mukainen pakollinen poissulkemisperuste.

Hankintayksikkö hyväksyy 84 §:ssä tarkoitettujen pakollisten poissulkemisperusteiden osalta rikosrekisterilain (770/1993) 6 §:n 8 momentissa ja 6 b §:ssä tarkoitetun otteen rikosrekisteristä taikka tarjoajan tai sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsenen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävän henkilön alkuperämaan tai sijoittautumismaan toimivaltaisen viranomaisen antaman otteen rikosrekisteristä.

Rikosrekisteriote ei saa olla kahtatoista kuukautta vanhempi. Hankintayksiköllä on lisäksi oikeus hylätä tarjoaja, jos tarjoajaa rasittaa hankintalain (1397/2016) 81 § mainittu harkinnan varainen poissulkemisperuste.

TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET JA POISSULKEMISPERUSTEET

Tässä hankinnassa sovelletaan ESPD-lomakkeen soveltuvuus- ja valintaperusteiden lisäksi myös Tilaajavastuulaista (1233/2006) johtuvia tilaajan selvitysvelvollisuuksia. Tarjoaja voidaan sulkea pois tarjouskilpailusta, jos osoittautuu, ettei tarjoaja kykene pyydetäessä toimittamaan alla lueteltuja tilaajavastuulaista johtuvia selvityksiä tai todistuksia taikka ellei selvityksen tai todistuksen puuttumiseen ole laillista perustetta.

Tarjoajan tulee näin ollen varautua siihen, että tarjoaja ja tämän alihankkijoista tarkistetaan ennen neuvottelukutsua tilaajavastuulakiin liittyvät selvitykset. Tarjoajan tulee siten varautua PYYDETTÄESSÄ toimittamaan alla mainitut selvitykset ESPD-lomakkeessa mainittujen selvitysten ohella (siltä osin kuin tietoja ei saada julkisista rekistereistä tai esimerkiksi vastuu.fi-palvelusta):

1) selvitys siitä, onko yritys merkitty ennakkoperintälain mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain mukaiseen arvonlisäverovelvollisten rekisteriin;

2) kaupparekisteriote tai kaupparekisteristä muutoin saadut kaupparekisteriotetta vastaavat tiedot;

3) selvitys siitä, ettei yrityksellä ole verovelkaa taikka veroviranomaisen antama selvitys verovelan määrästä;

4) todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty;

5) selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista;

6) selvitys lakisääteisen työterveyshuollon järjestämisestä.

Ulkomaisen tarjoajan alihankkijan on varauduttava pyydetäessä toimittamaan yllä tarkoitettut vastaavat tiedot yrityksen sijoittautumismaan lainsäädännön mukaisella rekisteriotteella tai vastaavalla todistuksella tai muulla yleisesti hyväksytyllä tavalla.

Jollei tarjoajan sijoittautumismaassa anneta edellä tarkoitettuja otteita tai selvityksiä, hyväksytään sijoittautumismaan lainsäädännön mukainen vakuutuksella vahvistettu ilmoitus, joka on käännetty suomen kielelle.

Mikäli tarjoajana toimii ulkomainen yritys, jolla on myös suomalainen y-tunnus, tarjoaja pitää toimittaa myös Suomen verohallinnon verojen maksua käsittelevä todistus, sekä tiedot Suomen rekisterimerkinnöistä. Tarjoaja tulee siis selvittää tilaajavastuulain edellyttämät tiedot sekä yrityksen kotimaasta, että Suomesta, tehtiin sopimus sitten yrityksen Suomen sivuliikkeen tai yrityksen kotimaassa toimivan organisaation kanssa. Vieraskieliset todistukset ja selvitykset tulee toimittaa sekä alkuperäiskielisinä että suomen kielelle käännettyinä.

Tarjoajalla on voimassa oleva vastuuvakuutus ja tarjoaja on huolehtinut vastuuvakuutukseen kohdistuvien vakuutusmaksujen maksamisesta.

Asiakirjojen julkisuus

Hankintapäätös ja sen liitteet ovat julkisia päätöksen allekirjoituksen jälkeen. Muut hankinta-asiakirjat ovat julkisia sopimuksen tekemisen jälkeen. Tarjoajalla on oikeus saada tieto hankinta-asiakirjoista päätöksen allekirjoituksen jälkeen. Hankinta-asiakirjoihin tutustumisesta voi sopia Annikki Valkiaisen kanssa, annikki.valkiainen@hsy.fi.

Jos ehdokkaan/tarjoajan mielestä jokin osa tarjousta sisältää julkisuuslain nojalla salassa pidettäviä tietoja kuten liikesalaisuuksia,

tarjoajan on ilmoitettava nämä tiedot erillisellä liitteellä. Liite tulee olla nimetty siten, että liitteen nimi alkaa sanalla "LUOTTAMUKSELLINEN". Tämän lisäksi liikesalaisuudeksi ehdotettavat kohdat kyseisessä liitteessä tulee alleviivata, merkitä sanalla "LUOTTAMUKSELLINEN" tai muutoin SELKEÄSTI KOROSTAA ja EROTTAA muusta tekstistä. Lisäksi tarjoajan tulee ilmoittaa, ovatko liikesalaisuudet salassa pidettäviä myös toista tarjoajaa eli asianosaista kohtaan.

HSY harkitsee, ovatko luottamukselliseksi esitetyt tiedot lain mukaan salassa pidettäviä. Esimerkiksi tarjouksen kokonaishintaa ei pidetä liikesalaisuutena. Mikäli tarjoaja kieltää tarjouksessaan HSY:tä luovuttamasta kolmannelle osapuolelle tarjouksensa tietoja, joissa ei ole kyse julkisuuslain mukaisesta liikesalaisuudesta tai muusta salassa pidettävästä tiedosta, voi se johtaa tarjouksen hylkäämiseen.

Päätöksenteon perusteet

Hankintapäätös perustuu tarjousten alimpaan kokonaisvertailuhintaan.

Kokonaisvertailuhinta muodostuu tarjouspyynnön kohdan Hankinnan kohteen kriteerit osien 1, 2, 3, 4, 5 ja 6 summasta.

Mahdollisia optioita (osat 7, 8 ja 9) ei lasketa kokonaisvertailuhintaan mukaan.

Erimielisyyksien ratkaiseminen

Sopimuksesta johtuvat erimielisyydet pyritään ratkaisemaan ensisijaisesti sopijapuolten välisin neuvotteluihin.

Jos kiistakysymys ei ratkea neuvotteluihin, erimielisyydet jätetään ratkaistavaksi Helsingin käräjäoikeuteen.

Muut asiat

Hankinta toteutetaan kokonaisuudessaan kaikkien hankintaan osallistuvien hankintayksiköiden nimissä ja niiden puolesta.

Hankintarenkaassa mukana olevat hankintayksiköt tekevät kukin omat hankintapäätöksensä, mutta yhteisen kirjallisen sopimuksen toimittajan kanssa.

Tarjoajalla ei ole oikeutta saada korvausta tekemästään tarjouksesta.

HSY edellyttää valitulta toimittajalta HSY:n eettisten ohjeiden noudattamista. Kyseiset ohjeet löytyy HSY:n verkkosivuilta www.hsy.fi/hsy/eettiset-ohjeet-toimittajille-ja-yhteistyokumppaneille.

Mikäli teillä on kysymyksiä tai ongelmia liittyen Tarjouspalvelu -toimittajaportaaliin kirjautumiseen tai itse järjestelmän käyttöön, olkaa yhteydessä järjestelmän tukeen:

Cloudia HelpDesk
tuki@cloudia.fi
+358 20 766 1077

Liitteet ja linkit

Linkit

https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/166281/VM_2025_20.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Allekirjoittajat

Nimi	Titteli
Emma Kaukonen	Hankintapäällikkö