

171877-2026 - Mededinging

**Finland – Chemische producten – Jätevedenpuhdistuksessa käytettävä vaahdonestokemikaali
2026 - 2028, TP 8/26
OJ S 50/2026 12/03/2026
Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Leveringen**

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

E-mail: hankinnat@hsy.fi

Activiteit van de aanbestedende instantie: Watergerelateerde activiteiten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Jätevedenpuhdistuksessa käytettävä vaahdonestokemikaali 2026 - 2028, TP 8/26

Beschrijving: HSY:n vesihuollon jätevedenpuhdistuksessa tarvittavat vaahdonestokemikaalit

1.8.2026–31.7.2028. Määdättämössä vaahdonestokemikaalia käytetään määdättämön

toimintahäiriön, kuten kuohunnan, aikana. Vaahdonestokemikaalilla pyritään kemiallisesti

vähentämään tai estämään vaahdon syntymistä. Vaahdon kontrollointi on toimintahäiriön

aikana tärkeää, sillä ylitse kuohuva vaahto voi tukkia kaasulinjan. Linkouksessa

vaahdonestokemikaalia käytetään estämään rejektiveden vaahtoaminen, sillä se voi aiheuttaa

sen, ettei rejektivesi poistu normaalisti rejektivesiputkistoja pitkin. Lisäksi vaahtoaminen voi

aiheuttaa lingon momentin putoamisen alle sallittujen rajojen, jolloin automatiikka sammuttaa

lingon estäen näin lingon käytön. Tilajalla ei ole velvollisuutta tilata puitejärjestelyn

perusteella vaahdonestokemikaalia. Puitejärjestely ei muodosta yksinoikeutta toimittajille, vaan

tilaaja voi erillisellä hankintamenettelyllä hankkia sopimuksen kohteena olevia kemikaaleja.

Sopimuskautta on mahdollista jatkaa kahdella yhden vuoden optiokaudelle (1 v + 1 v).

Optiokauden käytöstä päättää tilaaja viimeistään neljä (4) kuukautta ennen kukin

sopimuskauden alkua. Optiokaudella tarkoitetaan mahdollisuutta sopimuksen jatkamiseen

alkuperäisin ehdoin.

Identificatiecode van de procedure: 7cdde1f6-6c03-435e-b885-81a568f43605

Interne identificatiecode: 262/05.050.500.5001/2026

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging /
mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: Hankinta on erityisalojen hankintalain (1398/2016)

mukainen EU-kynnysarvon ylittävä tavarahankinta. Hankintamenettelyn ensimmäisessä
vaiheessa ehdokkaita pyydetään jättämään osallistumishakemukset neuvottelumenettelyyn.

Ehdokkaan on esitettävä vähintään 1 referenssikohde (ESPD-lomake). Neuvotteluun valitaan

2–6 ehdokasta. Mikäli soveltuvia ehdokkaita on enemmän kuin 6, valitaan ehdokkaat

neuvotteluihin etusijajärjestyksen mukaisesti siten, että suurimmat tonnimääräiset referenssit

saavat etusijan. Neuvottelujen perusteella hankintayksikkö varaa oikeuden perustelluista

syistä vähentää tarjoajien määrän kahteen (2). Käytössä on vaiheittainen menettely, jolla

käsiteltävien ratkaisujen tai neuvoteltavien tarjousten määrää alennetaan asteittain.

Hankintamenettelyn alustava järjestys: 1. Hankintailmoitus (osallistumispyyntö ja alustava

tarjouspyyntö). 2. Ehdokkaan osallistumishakemus ja alustava tarjous. (ehdokas täyttää tämän osallistumispyynnön kohdat A. "Osallistumishakemuksen tiedot" kohdat A sekä tekee alustavan tarjouksen tämän osallistumispyynnön kohtaa B:n kohtaan "Alustavan tarjouksen tiedot"). Palautusaika 27.3.2026 ilman tilaajan sitoutumista. 3. Valitaan neuvotteluvaiheen ehdokkaat. 4. Neuvottelut. Hankintayksikkö varaa oikeuden useampaan neuvottelukierrokseen. Alustava aika neuvotteluille on viikoilla 14, 2026 (ilman tilaajan sitoutumista). 5. Neuvotteluiden päättäminen ja LOPULLINEN tarjouspyyntö valituille ehdokkaille. 5. LOPULLISTEN Tarjousten jättäminen. Alustavasti 10.4.2026 (ilman tilaajan sitoutumista). 6. Hankintapäätös. Alustavasti viikko 16, 2026 (ilman tilaajan sitoutumista). 7. Hankintasopimuksen allekirjoitus Neuvottelujen perusteella varsinaiseen tarjouspyynnön tiedot täsmentyvät, joten alustava tarjouspyyntö saattaa poiketa lopullisesta tarjouspyynnöstä. Hankintayksikkö varaa oikeuden muuttaa ja täsmentää aikataulua hankintamenettelyn kuluessa. Mikäli neuvottelujen kuluessa selviää, että tarvitaan toinen (tai useampi) neuvottelukerta, voi tilaaja pyytää ehdokkailta myös toiselle kierrokselle alustavat tarjoukset (ns. mukautetut tarjoukset). Mahdolliset testikokeet kuuluvat neuvotteluvaiheeseen ja niistä ei makseta ehdokkaalle.

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 24000000 Chemische producten

2.1.2. Plaats van uitvoering

Overall in de Europese Economische Ruimte

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: Toimitusvarmuuden ja riittävän kilpailun alalla ylläpitämiseksi kilpailutuksen pohjalta luodaan puitesopimus, johon valitaan kaksi toimittajaa. Edellyttäen, että tarjouspyyntöön jätetään vähintään kaksi (2) tarjouspyynnön vaatimusten mukaista tarjousta kahdelta eri tarjoajalta. Puitejärjestelyyn perustuvat hankintasopimukset tehdään puitejärjestelyn alkuperäisten osapuolten kesken. Alustava ei sitova kotiinkutsujärjestys: Tilaajan kotiinkutsut tapahtuvat ensisijaisesti kokonaistaloudellisesti edullisimmalta toimittajalta. Mikäli tilaajalla ei ole objektiivista varmuutta siitä kumpi osapuolista voi hinnoittelun, tuotteen laadun, toimitusajan tai kapasiteetin puitteissa toimittaa kemikaalia, voi tilaaja erikseen kilpailuttamalla valita puitejärjestelyn piiriin kuuluvista osapuolista kemikaalierän toimittajan (ns. minikilpailutus). Kotiinkutsukäytäntö tarkentuu käytyjen neuvottelujen perusteella. Minikilpailutuksen kautta valitun toimittajan kemikaalin/kemikaalien toiminta todennetaan käyttöolosuhteissa ja sopimus on ehdollinen toiminnan todentamiseen asti.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Jätevedenpuhdistuksessa käytettävä vaahdonestokemikaali 2026 - 2028, TP 8/26

Beschrijving: HSY:n vesihuollon jätevedenpuhdistuksessa tarvittavat vaahdonestokemikaalit 1.8.2026–31.7.2028. Määdättämössä vaahdonestokemikaalia käytetään määdättämön toimintahäiriön, kuten kuohunnan, aikana. Vaahdonestokemikaalilla pyritään kemiallisesti

vähentämään tai estämään vaahdon syntymistä. Vaahdon kontrollointi on toimintahäiriön aikana tärkeää, sillä ylitse kuohuva vaahto voi tukkia kaasulinjan. Linkouksessa vaahdonestokemikaalia käytetään estämään rejektiveden vaahtoaminen, sillä se voi aiheuttaa sen, ettei rejektivesi poistu normaalisti rejektivesiputkistoja pitkin. Lisäksi vaahtoaminen voi aiheuttaa lingon momentin putoamisen alle sallittujen rajojen, jolloin automatiikka sammuttaa lingon estäen näin lingon käytön. Tilaajalla ei ole velvollisuutta tilata puitejärjestelyn perusteella vaahdonestokemikaalia. Puitejärjestely ei muodosta yksinoikeutta toimittajille, vaan tilaaja voi erillisellä hankintamenettelyllä hankkia sopimuksen kohteena olevia kemikaaleja. Sopimuskautta on mahdollista jatkaa kahdella yhden vuoden optiokaudelle (1 v + 1 v). Optiokauden käytöstä päättää tilaaja viimeistään neljä (4) kuukautta ennen kukin sopimuskauden alkua. Optiokaudella tarkoitetaan mahdollisuutta sopimuksen jatkamiseen alkuperäisin ehdoin.

Interne identificatiecode: 262/05.050.500.5001/2026

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 24000000 Chemische producten

5.1.2. Plaats van uitvoering

Overall in de Europese Economische Ruimte

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 24 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 2

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja
Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja
Aanvullende informatie: Toimitusvarmuuden ja riittävän kilpailun alalla ylläpitämiseksi kilpailutuksen pohjalta luodaan puitesopimus, johon valitaan kaksi toimittajaa. Edellyttäen, että tarjouspyyntöön jätetään vähintään kaksi (2) tarjouspyynnön vaatimusten mukaista tarjousta kahdelta eri tarjoajalta. Puitejärjestelyyn perustuvat hankintasopimukset tehdään puitejärjestelyn alkuperäisten osapuolten kesken. Alustava ei sitova kotiinkutsujärjestys: Tilaajan kotiinkutsut tapahtuvat ensisijaisesti kokonaistaloudellisesti edullisimmalta toimittajalta. Mikäli tilaajalla ei ole objektiivista varmuutta siitä kumpi osapuolista voi hinnoittelun, tuotteen laadun, toimitusajan tai kapasiteetin puitteissa toimittaa kemikaalia, voi tilaaja erikseen kilpailuttamalla valita puitejärjestelyn piiriin kuuluvista osapuolista kemikaalierän toimittajan (ns. minikilpailutus). Kotiinkutsukäytäntö tarkentuu käytyjen neuvottelujen perusteella. Minikilpailutuksen kautta valitun toimittajan kemikaalin/kemikaalien toiminta todennetaan käyttöolosuhteissa ja sopimus on ehdollinen toiminnan todentamiseen asti.

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Aanpak voor het beperken van milieueffecten: De transitie naar een circulaire economie, De bescherming en het herstel van de biodiversiteit en ecosystemen

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 6

Maximumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure kan worden uitgenodigd: 6

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Hinta

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 19/03/2026 08:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/hsy?id=596033&tpk=0a93605d-f86f-4d23-9274-07641b0ff74f>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tarjouspalvelu.fi/hsy?id=596033&tpk=0a93605d-f86f-4d23-9274-07641b0ff74f>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Fins

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 27/03/2026 11:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Ilmenevät oslistumispyynnöss

Financiële regeling: Ei rahitusjärjestelyjä

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, deels zonder en deels met hernieuwde oproep tot mededinging

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Informatie over de termijnen voor beroep: 14 p

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

Registratienummer: 2274241-9

Postadres: PL 300

Stad: HSY

Postcode: 00066

Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Contactpunt: Hannu Toivonen

E-mail: hankinnat@hsy.fi

Telefoon: +358 504372011

Internetadres: <http://www.hsy.fi>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Markkinaoikeus

Registratienummer: 3006157-6

Postadres: Radanrakentajantie 5

Stad: Helsinki

Postcode: 00520

Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefoon: +358 295643300

Internetadres: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Hansel Oy (Hilma)

Registratienummer: FI09880841

Postadres: Mannerheiminaukio 1a

Stad: Helsinki

Postcode: 00100

Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Contactpunt: eSender

E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefoon: 029 55 636 30

Internetadres: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: f79ed0c7-4cbe-438c-968d-7edd13f596c8 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 17

Verzenddatum van de aankondiging: 11/03/2026 05:14:48 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Aankondiging datum verzending (eSender): 11/03/2026 05:15:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Fins

Publicatienummer aankondiging: 171877-2026

Nummer uitgave PB S: 50/2026

Datum van bekendmaking: 12/03/2026