

171877-2026 - Kilpailu

Suomi – Kemialliset tuotteet – Jätevedenpuhdistuksessa käytettävä vaahdonestokemikaali 2026 - 2028, TP 8/26

OJ S 50/2026 12/03/2026

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat**

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

Sähköposti: hankinnat@hsy.fi

Hankintayksikön toimiala: Vesitalouteen liittyvät toiminnot

2. Menettely

2.1. Menettely

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

Kuvaus: HSY:n vesihuollon jätevedenpuhdistuksessa tarvittavat vaahdonestokemikaalit 1.8.2026–31.7.2028. Mäddämössä vaahdonestokemikaalia käytetään mäddämön 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.

Menettelyn tunnist: 7cdde1f6-6c03-435e-b885-81a568f43605

Sisäinen tunnist: 262/05.050.500.5001/2026

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: Hankinta on erityisalojen hankintalain (1398/2016) mukainen EU-kynnsarvon 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. (ehdokka 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. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 24000000 Kemialliset tuotteet

2.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: 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.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/25/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

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

Kuvaus: HSY:n vesihuollon jätevedenpuhdistuksessa tarvittavat vaahdonestokemikaalit 1.8.2026–31.7.2028. Mäddattämössä vaahdonestokemikaalia käytetään mäddattämön 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.

Sisäinen tunnistus: 262/05.050.500.5001/2026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 24000000 Kemialliset tuotteet

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa Euroopan talousalueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 2

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: 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. Strategiset hankinnat

Lähestymistapa ympäristövaikutusten vähentämiseen: Siirtyminen kiertotalouteen, Biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 6

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 6

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: Hinta

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 19/03/2026 08:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 27/03/2026 11:00:00 (UTC+00:00)

Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Ilmenevät osallistumispyynnössä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Ei rahoitusjärjestelyjä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 14 p

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

Rekisterinumero: 2274241-9

Postiosoite: PL 300

Postitoimipaikka: HSY

Postinumero: 00066

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Hannu Toivonen

Sähköposti: hankinnat@hsy.fi

Puhelin: +358 504372011

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Markkinaoikeus

Rekisterinumero: 3006157-6

Postiosoite: Radanrakentajantie 5

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00520

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi

Puhelin: +358 295643300

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)

Rekisterinumero: FI09880841

Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00100

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: eSender

Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Puhelin: 029 55 636 30

Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: f79ed0c7-4cbe-438c-968d-7edd13f596c8 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyypin: 17

Ilmoituksen lähetyspäivä: 11/03/2026 05:14:48 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 11/03/2026 05:15:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 171877-2026

EUVL S -lehden numero: 50/2026

Julkaisupäivä: 12/03/2026