

21/10/2024

## Jätevesikemikaalit 2025

### Hankinnan kohde

Hankinnan kohteet ovat:

A kolmearvoinen rautasuolaliuos

B jauhepolymeeri

Hankinta tehdään ajalle 1.1.-31.12.2025.

Rautasuolaliuosta käytetään Janakkalan puhdistamolla rinnakkaissaostuksessa. Vuonna 2024 käytössä on ollut ferrisulfaatti.

Jauhepolymeeriä käytetään Janakkalan puhdistamolla lietteen linkokuivauksessa ja jälkiselkeytyksessä. Vuonna 2024 käytössä on ollut kationinen polyakryyliamidi.

### Määrä

A Rautasuolaliuos

Arvio vuoden 2025 käyttömäärästä on tuotteena noin 390 t ja kolmearvoisena rautana noin 42 t.

B Jauhepolymeeri

Arvio vuoden 2025 käyttömäärästä on noin 4,4 t.

Käyttöolosuhteiden mahdollisten muutosten vuoksi edellä mainitut määrät eivät ole tilaajaa sitovia.

### Laatu

Tarjottavien tuotteiden tulee soveltua Janakkalan Veden käyttökohteisiin ja käytössä oleville varastointi-, annostelu- ja siirtolaitteille. Tarjoajan tulee varmistaa soveltuvuus etukäteen käyttökohteisiin tutustumalla ja tarvittaessa koekäytöllä.

### Toimitustapa ja -aikataulu

A Rautasuola

Varastointi tapahtuu maanalaisessa muovipinnoitetussa betonisäiliössä, jonka hyötytilavuus on noin 45 m<sup>3</sup>. Toimitukset säiliöautolla noin 40 t erissä noin kerran kuussa.

B Jauhepolymeeri

Toimitukset 750 kg suursäkki noin joka toinen kuukausi. Jakeluautossa on oltava mahdollisuus purkaa kuorma itsenäisesti, esim. perälautanostin.

21/10/2024

Kunkin kemikaalin toimitustavan tulee olla yhteensopiva olemassa olevien rakenteiden ja liikennöntialueiden kanssa. Yhteensopivuuden voi tarkistaa Janakkalan Veden yhteyshenkilöiden kanssa.

Purkutyötä voi puhdistamalla tehdä vain arkipäivinä kello 7-15 välisenä aikana.

Kuljetussäiliötä ei voi pestä puhdistamalla.

### Osatarjous

Tarjoaja voi halutessaan tehdä tarjouksen vain joko kemikaalista A kolmearvoinen rautasuola-liuos tai B jauhepolymeeri. Muunlaista osatarjousta ei hyväksytä.

### Vaihtoehtoinen tarjous

Vaihtoehtoista tarjousta ei hyväksytä.

### Tarjousten käsittely

Tarjousten avaamisen jälkeen suoritetaan määräajassa saapuneiden tarjousten tarkistus ja arviointi. Tarjousten arviointi ja vertailu toteutetaan kolmessa vaiheessa:

- 1) Tarjoajien kelpoisuuden arviointi
- 2) Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
- 3) Tarjousten kokonaistaloudellisen edullisuuden vertailu

### Tarjoajien kelpoisuuden arviointi

Toimittajalla tulee olla riittävät taloudelliset, tekniset ja muut edellytykset hankinnan suorittamiseen. Tämän todentamiseksi tarjoukseen on liitettävä alla mainitut tilaajavastuulain edellyttämät todistukset ja selvitykset:

- 1) selvitys merkinnästä ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin ja arvonlisäverovelvollisten rekisteriin
- 2) kaupparekisteriote
- 3) todistus verojen maksamisesta, verovelkatodistus, tai selvitys siitä, että verovelkaa koskeva maksusuunnitelma on tehty
- 4) todistus eläkevakuutuksen ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että eräänntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty
- 5) selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista
- 6) todistus vastuuvakuutuksesta
- 7) todistus tapaturmavakuutuksesta

Erilliset selvitykset, otteet ja todistukset voi korvata tilaajavastuu.fi –raportilla siinä määrin, kun pyydetyt tiedot ilmenevät ko. raportista. Tiedot eivät saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia.

21/10/2024

### Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen

Arviointi- ja valintaprosessin toisessa vaiheessa arvioidaan ensimmäisen vaiheen läpäisseiden tarjoajien tarjoukset. Tarjouksen tulee olla sisällöltään tarjouspyynnön ehtojen mukainen eli vastata vaadittuja teknisiä ja muita vaatimuksia sekä pyydettyjä kaupallisia ehtoja. Tarjouksen tulee olla laadittu tarjouspyynnössä mainitulla tavalla ja sisältää kaikki vaaditut selvitykset tullakseen huomioiduksi tarjouskilpailussa.

Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden todentamista ja vertailua varten tulee tarjoukseen liittää:

- 1) tarjouspyynnön liitteenä oleva tarjouslomake täytettynä
- 2) tarjouspyynnön liitteenä oleva tekninen eritelmä täytettynä

### Tarjousten vertailu

Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin. Kokonaistaloudellisuuden vertailussa hinnan osuus on 80 % (800 pistettä) ja laadun 20 % (200 pistettä).

Hinta lasketaan vaikuttavaa ainetta kohti. Halvin hinta saa 800 pistettä ja muut  $800 * (1 - (\text{tarjoajan hinta} - \text{halvin hinta}) / \text{halvin hinta})$ .

Rautasuolan laadussa otetaan huomioon koostumus ja epäpuhtaudet. Epäpuhtaudet huomioidaan lannoitevalmisteasetuksen (MMM 24/2011) enimmäispitoisuuksien mukaisesti.

Jauhepolymeerin laadussa otetaan huomioon käyttöominaisuudet ja monomeerikoostumus.

Janakkalan Vesi suosii vähän epäpuhtauksia sisältäviä kemikaaleja, koska mahdollisten haitallisten tai haitattomien sivutuotteiden syntyminen on tällöin vähäisempää.

### Kaupalliset ehdot

#### **Tarjoushinta:**

Tarjoushinnat tulee ilmoittaa verottomana kokonaishintana €/t.

#### **Toimitusaika:**

Toimitus enintään 4 arkipäivän kuluessa tilauksesta.

#### **Toimitusosoite:**

Janakkalan puhdistamo

Vartiotie 23

14200 TURENKI

#### **Toimitusehto:**

Perille toimitettuna TOP (kts. toimitusosoite edellä) Finnterms 2001.

#### **Maksuehto:**

21/10/2024

21 pv netto ellei voida sopia edullisemmasta maksuehdosta (kassa-alennuksesta).

**Laskutus:**

Laskutuksessa käytetään sähköistä verkkolaskutusta.

**Laskutusosoite:**

Janakkalan Vesi / Janakkalan kunta Verkkolaskuosoite: 003701475104 Operaattorin välittäjä tunnus (CGI Suomi Oy): 003703575029

**Tarjouksen voimassaoloaika**

Tarjousten tulee olla voimassa vähintään 3 kk tarjousten viimeisestä jättöajasta lukien.

**Muut ehdot**

Hankinnassa noudatetaan muilta kuin tässä tarjouspyynnössä tai sen liitteissä määritellyin osin Julkisten hankintojen yleisiä sopimusehtoja (JYSE 2014 PALVELUT).

**Sopimus**

Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön ja hankintasopimus tehdä aikaisintaan hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiselle varatun ajan päätyttyä.

Hankinnassa noudatettavat asiakirjat tärkeysjärjestyksessä:

- 1) sopimus
- 2) tarjouspyyntö liitteineen
- 3) Julkisten hankintojen yleiset sopimusehdot, JYSE 2014 PALVELUT
- 4) toimittajan tarjous liitteineen

**Tarjouksen jättäminen**

Tarjoukset tulee jättää suomenkielellä.

Tarjoukset tulee jättää 14.11.2024 kello 15:00 mennessä.

Sähköiset tarjoukset toimitetaan osoitteella janakkalanvesi@janakkala.fi. Viestin otsikkona tulee ehdottomasti olla "Jätevesikemikaalit 2025".

Kirjalliset tarjoukset toimitetaan kahtena kappaleena osoitteeseen: Harvialantie 7 B, 2.krs, 14200 Turenki.

Suljettu kuori tulee varustaa merkinnällä "Jätevesikemikaalit 2025".

Myöhästyneitä tarjouksia ei käsitellä.

**Tarjousasiakirjojen julkisuus**

Annetut tarjoukset ovat pääsääntöisesti julkisia päätöksenteon jälkeen. Tarjoukset on pyrittävä laatimaan siten, etteivät ne sisällä liikesalaisuuksia. Jos liikesalaisuuksien sisällyttäminen tarjoukseen on

21/10/2024

välttämätöntä, ne on pyrittävä esittämään erillisellä liitteellä. Julkisia hankintoja sekä asiakirjojen julkisuutta koskevan lainsäädännön mukaan tarjoushintaa koskevat tiedot ovat julkisia.

### Yhteyshenkilöt

Lisätietoja hankinnasta antaa: laitosinsinööri Antti-Pekka Hämäläinen, antti-pekka.hamalainen@janakkala.fi puh 050 323 8103 ja vt. toimitusjohtaja Markku Koivula, [markku.koivula@janakkala.fi](mailto:markku.koivula@janakkala.fi), 0500 711 632.

Vain kirjallisesti annetut täydennystiedot ovat sitovia.

### Lisäkysymykset

Hankintaan liittyvät kysymykset tulee lähettää sähköpostiosoitteeseen janakkalanvesi@janakkala.fi 1.11.2024 kello 15:00 mennessä. Kaikkiin kysymyksiin annetaan vastaukset Janakkalan kunnan internet-sivuilla <https://www.janakkala.fi/ajankohtaista/tarjouspyynnot-ja-hankinnat/>. Vastaukset on luettavissa 7.11.2024 klo 12:00 mennessä.

Tarjouksessa tulee olla maininta siitä, että tarjoaja on käynyt määräajan jälkeen lukemassa nämä vastaukset ja tarjouspyyntöön liittyvät mahdolliset tarkennukset Janakkalan kunnan internetsivuilta, ja että ne on huomioitu tarjousta laadittaessa.

### LIITTEET

Liite 1 Tarjouslomake

Liite 2 Tekninen eritelmä A Rautasuola

Liite 3 Tekninen eritelmä B Jauhepolymeeri