

56284-2026 - Kilpailu

Suomi – Vesihuolto – Etäluettavien vesimittareiden hankinta ja etäluentapalvelu

OJ S 17/2026 26/01/2026

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

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Oulun kaupunki

Sähköposti: vuokko.hakkinen@ouka.fi

Hankintayksikön toimiala: Vesitalouteen liittyvät toiminnot

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Etäluettavien vesimittareiden hankinta ja etäluentapalvelu

Kuvaus: Oulun Vedellä on noin 36 000 vesimittaria ja seuraavan kuuden vuoden aikana tavoitteemme on siirtyä vesimittareiden etäluentaan. Oulun Vesi on testannut LoRa tekniikalla toimivia vesimittareita vuodesta 2019 alkaen ja mittareita on asennettu noin 1300 kappaletta.

Oulun Vesi hankkii toimittajalta etäluettavien vesimittareiden kokonaisjärjestelmän, johon kuuluvat seuraavat osa-alueet: -Etäluettavat vesimittarit -Vesimittareiden tiedonsiirto (LoraWan, NB-IoT tai muu tietoturvallinen tiedonsiirto) Vesitietoon, Oulun kaupungin Azure-alustaan tai muuhun järjestelmään. -Vesimittareiden laitehallintasovellus Tarjottava kokonaisjärjestelmä voi koostua usean toimittajan kokonaisuudesta.

Menettelyn tunniste: f147216e-6572-41d6-ac09-7dab53aa27d4

Sisäinen tunniste: OUKA/14572/02.08.01/2025

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: Hankinnassa noudatetaan lakia vesi- ja energihuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1398/2016). Hankinta on erityisalojen hankintalain mukaisen hankintakynnsarvon ylittävä hankinta. Hankintamenettelynä käytetään erityisalojen hankintalain 38 §:ssä kuvattua neuvottelumenettelyä. Hankintayksikkö -Pyytää osallistumishakemukset -Avaa saapuneet osallistumishakemukset määräajan umpeuduttua ja valitsee toimittajat neuvottelukierrokselle -Julkaisee neuvoteltavana olevan materiaalin kierrokselle valituille toimittajille -Käsittelee saapuneet tarjoukset määräajan umpeuduttua ja valitsee toimittajat seuraavalle kierrokselle -Julkaisee lopullisen tarjouspyynnön kierrokselle valituille toimittajille - Avaa tarjoukset. - Tarkastaa tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden. - Tarkastaa tarjoajan soveltuvuutta koskevat tiedot. - Tarkastaa hankinnan kohteen kriteereitä koskevat tiedot. - Tekee hankintapäätöksen ja antaa päätöksen tiedoksi kaikille asianosaisille. - Solmii hankintasopimuksen valitun palveluntuottajan kanssa. Hankintasopimus syntyy vasta kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella. Tilaaaja voi keskeyttää hankintamenettelyn osittain tai kokonaan todellisesta ja perustellusta syystä (erityisalojen hankintalain 116 §). Tarjouksen tekemisestä, esittelystä tai muusta menettelyyn osallistumisesta ei makseta tarjoajille korvausta. Tarjousasiakirjat ovat saatavissa suomen kielellä. Tarjouspyynnössä esitetyt hankintamäärät ovat arvioita, eikä sopimus muodosta tilaajalle määräostovelvoitetta.

Hankintayksikkö tekee tilauksia sopimuskaudella vain todellista tarvetta vastaavan määrän. Arvioitujen sekä tarjouspyynnön kohdassa "hankinnan kohteen kriteerit" tarjouslomakkeella ilmoitettujen määrien ilmoittamisen tavoitteena on ainoastaan saada tarjousten hinnat laskentateknisesti vertailukelpoisiksi.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut
Pääasiallinen luokitus (cpv): 65110000 Vesihuolto

2.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Oulu
Maaryhmittely (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)
Maa: Suomi

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: Hankinta-asiakirjojen mukaisesti. Vertailuhinta lasketaan järjestelmän 16 vuoden kokonaiskustannuksista. Vertailuhinnan laskenta tarkentuu neuvottelukierroksilla. Kustannukset lasketaan ilman indeksikorotuksia ja hinnat tulee ilmoittaa tarjouksessa siten, että ne vastaavat vesimittarin toiminta-ajan kustannuksia. 16 vuoden laskennan tuloksien edullisin toteutustapa voittaa. Kokonaisuus on vesimittarit, niiden hallintaohjelma, tiedonsiirto ja tiedon ohjaus vesitietoon. Hankinta toteutetaan neuvottelumenettelyllä. Neuvottelukierroksia käydään tarvittava määrä, jotka tarkentuvat neuvottelujen edetessä. Neuvottelut alkavat soveltuvien osallistumishakemusten jättäneiden kanssa aikaisintaan viikolla 8.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/25/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Etäluettavien vesimittareiden hankinta ja etäluentapalvelu
Kuvaus: Oulun Vedellä on noin 36 000 vesimittaria ja seuraavan kuuden vuoden aikana tavoitteemme on siirtyä vesimittareiden etäluentaan. Oulun Vesi on testannut LoRa tekniikalla toimivia vesimittareita vuodesta 2019 alkaen ja mittareita on asennettu noin 1300 kappaletta. Oulun Vesi hankkii toimittajalta etäluettavien vesimittareiden kokonaisjärjestelmän, johon kuuluvat seuraavat osa-alueet: -Etäluettavat vesimittarit -Vesimittareiden tiedonsiirto (LoraWan, NB-IoT tai muu tietoturvallinen tiedonsiirto) Vesitietoon, Oulun kaupungin Azure-alustaan tai muuhun järjestelmään. -Vesimittareiden laitehallintasovellus Tarjottava kokonaisjärjestelmä voi koostua usean toimittajan kokonaisuudesta.
Sisäinen tunniste: OUKA/14572/02.08.01/2025

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut
Pääasiallinen luokitus (cpv): 65110000 Vesihuolto

5.1.2. Suorituspaikka

Postitoimipaikka: Oulu
Maaryhmittely (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)
Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 01/05/2026

Päätymispäivä: 31/05/2028

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 2

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

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

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

Lisätiedot: Hankinta-asiakirjojen mukaisesti. Vertailuhinta lasketaan järjestelmän 16 vuoden kokonaiskustannuksista. Vertailuhinnan laskenta tarkentuu neuvottelukierroksilla.

Kustannukset lasketaan ilman indeksikorotuksia ja hinnat tulee ilmoittaa tarjouksessa siten, että ne vastaavat vesimittarin toiminta-ajan kustannuksia. 16 vuoden laskennan tuloksien edullisin toteutustapa voittaa. Kokonaisuus on vesimittarit, niiden hallintaohjelma, tiedonsiirto ja tiedon ohjaus vesitietoon. Hankinta toteutetaan neuvottelumenettelyllä. Neuvottelukierroksia käydään tarvittava määrä, jotka tarkentuvat neuvottelujen edetessä. Neuvottelut alkavat soveltuvien osallistumishakemusten jättäneiden kanssa aikaisintaan viikolla 8.

5.1.7. Strategiset hankinnat

Lähestymistapa ympäristövaikutusten vähentämiseen: Siirtyminen kiertotalouteen

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettely etenee peräkkäisissä vaiheissa. Kussakin vaiheessa osa osallistujista voidaan karsia

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: Vertailuhinta lasketaan järjestelmän 16 vuoden kokonaiskäyttökustannuksista.

Kategoria vertailuperuste kiinteä arvo: Kiinteä arvo (yhteensä)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Tiettyjen hankinta-asiakirjojen saatavuutta on rajoitettu

Perustelut tiettyjen hankinta-asiakirjojen saatavuuden rajoittamiselle: Erityisen arkaluonteisten tietojen suojaaminen

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 05/02/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Tietoa rajoitetuista asiakirjoista on saatavilla osoitteessa: <https://tarjouspalvelu.fi/ouka?id=591070&tpk=304f6df4-dee9-4061-9d19-8e90d1ff0cf0>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/ouka?id=591070&tpk=304f6df4-dee9-4061-9d19-8e90d1ff0cf0>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 11/02/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: -

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: kyllä

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: -

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Oulun kaupunki

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Oulun kaupunki

Rekisterinumero: 0187690-1

Yksikkö: Oulun Vesi

Postiosoite: Voudintie 3

Postitoimipaikka: Oulu

Postinumero: 90400

Maaryhmittely (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Vuokko Häkkinen

Sähköposti: vuokko.hakkinen@ouka.fi

Puhelin: +358 401928961

Internetosoite: <https://www.oulunvesi.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

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

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 tunnisteversio: 4fe1c4be-7fca-4067-a56e-a9aa584c3bc9 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyypinumero: 17

Ilmoituksen lähetyspäivä: 23/01/2026 12:41:21 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 23/01/2026 12:41:39 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 56284-2026

EUVL S -lehden numero: 17/2026

Julkaisupäivä: 26/01/2026