

56284-2026 - Wettbewerb

Finnland – Wasserversorgung – Etäluettavien vesimittareiden hankinta ja etäluentapalvelu

OJ S 17/2026 26/01/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Oulun kaupunki

E-Mail: vuokko.hakkinen@ouka.fi

Tätigkeit des Auftraggebers: Tätigkeiten im Bereich der Wasserwirtschaft

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Etäluettavien vesimittareiden hankinta ja etäluentapalvelu

Beschreibung: 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.

Kenntung des Verfahrens: f147216e-6572-41d6-ac09-7dab53aa27d4

Interne Kennung: OUKA/14572/02.08.01/2025

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: Hankinnassa noudatetaan lakia vesi- ja energiahuollon, 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 määraajan umpeuduttua ja valitsee toimittajat neuvottelukierrokselle -Julkaisee neuvoteltavana olevan materiaalin kierrokselle valituille toimittajille -Käsittelee saapuneet tarjoukset määraajan 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. Tilaaja 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. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 65110000 Wasserversorgung

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Oulu

Land, Gliederung (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Land: Finnland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: 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.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Etäluettavien vesimittareiden hankinta ja etäluentapalvelu

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: OUKA/14572/02.08.01/2025

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 65110000 Wasserversorgung

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Oulu

Land, Gliederung (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/05/2026

Enddatum der Laufzeit: 31/05/2028

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 2

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: 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. Strategische Auftragsvergabe

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase

können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Vertailuhinta lasketaan järjestelmän 16 vuoden kokonaiskäyttökustannuksista.

Kategorie des Festwert-Zuschlagskriteriums: Fester Wert (insgesamt)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Zugang zu bestimmten Auftragsunterlagen ist beschränkt

Begründung für die Beschränkung des Zugangs zu bestimmten Auftragsunterlagen: Schutz besonders sensibler Informationen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 05/02/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Informationen über zugangsbeschränkte Dokumente einsehbar unter: <https://tarjouspalvelu.fi/ouka?id=591070&tpk=304f6df4-dee9-4061-9d19-8e90d1ff0cf0>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/ouka?id=591070&tpk=304f6df4-dee9-4061-9d19-8e90d1ff0cf0>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 11/02/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: -

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: ja

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: -

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Oulun kaupunki

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Markkinaoikeus

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Oulun kaupunki

Registrierungsnummer: 0187690-1

Abteilung: Oulun Vesi

Postanschrift: Voudintie 3

Stadt: Oulu

Postleitzahl: 90400

Land, Gliederung (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Land: Finnland

Kontaktperson: Vuokko Häkkinen

E-Mail: vuokko.hakkinen@ouka.fi

Telefon: +358 401928961

Internetadresse: <https://www.oulunvesi.fi>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Markkinaoikeus

Registrierungsnummer: 3006157-6
Postanschrift: Radanrakentajantie 5
Stadt: Helsinki
Postleitzahl: 00520
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
E-Mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefon: +358 295643300
Internetadresse: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Hansel Oy (Hilma)
Registrierungsnummer: FI09880841
Postanschrift: Mannerheiminaukio 1a
Stadt: Helsinki
Postleitzahl: 00100
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
Kontaktperson: eSender
E-Mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 4fe1c4be-7fca-4067-a56e-a9aa584c3bc9 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 17
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 23/01/2026 12:41:21 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 23/01/2026 12:41:39 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Finnisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 56284-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 17/2026
Datum der Veröffentlichung: 26/01/2026