

674095-2026 - Wettbewerb

Finnland – Rastersondenmikroskope – Flow imaging microscope

OJ S 189/2026 30/09/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Suomen ympäristökeskus

E-Mail: kirjaamo@syke.fi

Rechtsform des Erwerbers: Zentrale Regierungsbehörde

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Umweltschutz

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Flow imaging microscope

Beschreibung: The object of the procurement is a flow imaging microscopy system for morphological analysis and numerical estimation of particles in water (size distribution 2µm – 1 mm) under laboratory conditions. The device must be able to image plankton and other particles in water as color images, calculate indicators related to cell and particle size, pigmentation, color and shape from the images, and enable the easy processing of large sample volumes in a reasonable time. The device must be able to separate phytoplankton cells from other particles using chlorophyll fluorescence and enable the use of fluorescent dyes (FITC). The analytics performed by the device must be able to be monitored in real time to ensure quality control. The device software must support basic analytics and classification of particle data. The device must also be able to be used reliably in field conditions on a research vessel.

Kennung des Verfahrens: 68ad2b8d-4722-4c1d-8294-8b84f7287a02

Interne Kennung: SYKE/2026/1653

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: 1. NOTIFICATION OF PROCUREMENT AND PROCUREMENT PROCEDURE The procurement procedure used is an open procedure. This is a procurement exceeding the EU threshold value, where the Finnish Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016, hereinafter referred to as the procurement law) is followed. 2. HANDLING OF TENDERS After the opening of the tenders, the inspection and evaluation of the tenders are carried out according to the criteria of the call for tenders. The opening session of the tenders is not public. 2.1 Checking that the tenderers meet the suitability requirements set for them In the handling of tenders, it is checked whether the tenderers meet the suitability requirements set for the tenderer's registration, financial and economic situation, and technical and professional competence. A tenderer who does not meet the set suitability requirements is excluded from the competition. If the tenderer or a member of its administrative, management, or supervisory body, or a person exercising representation, decision-making, or control authority, has been convicted of a crime referred to in section 80 of the procurement law, the tenderer is excluded from the competition. In addition, a tenderer may be excluded from the competition if the discretionary exclusion

criterion referred to in section 81 of the procurement law applies to them. However, if the tenderer presents evidence of its reliability in accordance with section 82 of the procurement law, despite being subject to the exclusion criterion referred to in sections 80 or 81, and if the procurement unit considers the evidence and reliability sufficient, the tenderer is not excluded from the competition.

2.2 Evaluation of compliance of the tenders with the call for tenders The offered products and services must comply with the content of the call for tenders and its attachments. The tenderer must respond to all required points and attach all required certificates/statements to their tender. The compliance of the tenders with the call for tenders is checked using the tender as a whole. Tenders that do not comply with the call for tenders or the terms of the procurement procedure are excluded from the competition.

2.3 Comparison of tenders The comparison of tenders is carried out in the manner stated in the "Decision-making criteria" section of the call for tenders.

2.4 Procurement decision and notification The procurement decision is sent to all tenderers. The contract is not formed by the notification of the procurement decision but requires a separate written agreement. The contract can be signed at the earliest when there are no obstacles to its signing as referred to in the procurement law, such as an enforcement ban. No compensation is paid to tenderers for making the tender, presenting it, or participating in the procedure. The procurement is not divided into parts, as it is not profitable considering the scope of the service package to be procured. Dividing into parts does not add value to the call for tenders, and not dividing the procurement into parts is not related to the exclusion of tenderers.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38514200 Rastersondenmikroskope

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Mustialankatu 3

Stadt: Helsinki

Postleitzahl: 00790

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 150 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Flow imaging microscope

Beschreibung: The object of the procurement is a flow imaging microscopy system for morphological analysis and numerical estimation of particles in water (size distribution 2µm – 1 mm) under laboratory conditions. The device must be able to image plankton and other particles in water as color images, calculate indicators related to cell and particle size, pigmentation, color and shape from the images, and enable the easy processing of large

sample volumes in a reasonable time. The device must be able to separate phytoplankton cells from other particles using chlorophyll fluorescence and enable the use of fluorescent dyes (FITC). The analytics performed by the device must be able to be monitored in real time to ensure quality control. The device software must support basic analytics and classification of particle data. The device must also be able to be used reliably in field conditions on a research vessel.

Interne Kennung: SYKE/2026/1653

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38514200 Rastersondenmikroskope

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Mustialankatu 3

Stadt: Helsinki

Postleitzahl: 00790

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/11/2026

Enddatum der Laufzeit: 31/10/2028

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 150 000,00 EUR

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: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Der Schutz und Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hintä

Beschreibung: Tarjouksista valitaan vertailuhinnaltaan edullisin kelvollinen tarjous.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Englisch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 19/10/2026 12:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/syke?id=626890&tpk=ef532fc6-46c5-4b37-a4b6-2229af6ef31d>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Englisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 30/10/2026 13:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 30/10/2026 14:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Markkinaoikeus

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: 14 days after sending of the procurement decision

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden umweltrechtlichen Rahmen bereitstellt: Markkinaoikeus

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Suomen ympäristökeskus

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Suomen ympäristökeskus

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Suomen ympäristökeskus

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Suomen ympäristökeskus

Organisation, die Angebote bearbeitet: Suomen ympäristökeskus

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Suomen ympäristökeskus

Registrierungsnummer: 0996189-5

Postanschrift: Latokartanonkaari 11
Stadt: Helsinki
Postleitzahl: 00790
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
Kontaktperson: Kirjaamo
E-Mail: kirjaamo@syke.fi
Telefon: +358 295251814
Internetadresse: <http://www.syke.fi>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren 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

Schlichtungsstelle

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden umweltrechtlichen Rahmen 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: 42807c1c-ba0d-4f65-a2ad-f17bb2ebd5bd - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 28/09/2026 13:09:43 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 28/09/2026 13:09:44 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 674095-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 189/2026
Datum der Veröffentlichung: 30/09/2026