

674095-2026 - Mededinging

Finland – Rastersondemicroscopen (SPM) – Flow imaging microscope

OJ S 189/2026 30/09/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Suomen ympäristökeskus

E-mail: kirjaamo@syke.fi

Rechtsvorm van de koper: Centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Milieubescherming

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Flow imaging microscope

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: 68ad2b8d-4722-4c1d-8294-8b84f7287a02

Interne identificatiecode: SYKE/2026/1653

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: 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. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38514200 Rastersondemicroscopen (SPM)

2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Mustialankatu 3

Stad: Helsinki

Postcode: 00790

Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 150 000,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk, Uniform Europees

Aanbestedingsdocument (UEA)

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Flow imaging microscope

Beschrijving: 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 identificatiecode: SYKE/2026/1653

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38514200 Rastersondemicroscopen (SPM)

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Mustialankatu 3

Stad: Helsinki

Postcode: 00790

Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 01/11/2026

Einddatum van de duur: 31/10/2028

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 150 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Aanpak voor het beperken van milieueffecten: De bescherming en het herstel van de biodiversiteit en ecosystemen

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk, Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Hinta

Beschrijving: Tarjouksista valitaan vertailuhinnaltaan edullisin kelvollinen tarjous.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Engels

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 19/10/2026 12:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/syke?id=626890&tpk=ef532fc6-46c5-4b37-a4b6-2229af6ef31d>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tarjouspalvelu.fi/syke?id=626890&tpk=ef532fc6-46c5-4b37-a4b6-2229af6ef31d>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 30/10/2026 13:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 3 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 30/10/2026 14:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Een geheimhoudingsovereenkomst is vereist: neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie: Markkinaoikeus

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Informatie over de termijnen voor beroep: 14 days after sending of the procurement decision

Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake milieubescherming: Markkinaoikeus

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Suomen ympäristökeskus

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken: Suomen ympäristökeskus

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Suomen ympäristökeskus

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Suomen ympäristökeskus

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: Suomen ympäristökeskus

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Suomen ympäristökeskus

Registratienummer: 0996189-5

Postadres: Latokartanonkaari 11

Stad: Helsinki

Postcode: 00790
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Contactpunt: Kirjaamo
E-mail: kirjaamo@syke.fi
Telefoon: +358 295251814
Internetadres: <http://www.syke.fi>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie die inschrijvingen verwerkt

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Markkinaoikeus
Registratienummer: 3006157-6
Postadres: Radanrakentajantie 5
Stad: Helsinki
Postcode: 00520
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefoon: +358 295643300
Internetadres: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Bemiddelingsorganisatie

Organisatie die informatie verstrekt over de voorschriften die op de plaats van de verrichtingen gelden inzake milieubescherming

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Hansel Oy (Hilma)
Registratienummer: FI09880841
Postadres: Mannerheiminaukio 1a
Stad: Helsinki
Postcode: 00100
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Contactpunt: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefoon: 029 55 636 30
Internetadres: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 42807c1c-ba0d-4f65-a2ad-f17bb2ebd5bd - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 28/09/2026 13:09:43 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Aankondiging datum verzending (eSender): 28/09/2026 13:09:44 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels

Publicatienummer aankondiging: 674095-2026

Nummer uitgave PB S: 189/2026

Datum van bekendmaking: 30/09/2026