

674095-2026 - Licitación

Finlandia – Microscopios de sonda de barrido – Flow imaging microscope

OJ S 189/2026 30/09/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Suomen ympäristökeskus

Correo electrónico: kirjaamo@syke.fi

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad estatal

Actividad del poder adjudicador: Protección del medio ambiente

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Flow imaging microscope

Descripción: 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.

Identificador del procedimiento: 68ad2b8d-4722-4c1d-8294-8b84f7287a02

Identificador interno: SYKE/2026/1653

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

Principales características del procedimiento: 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. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38514200 Microscopios de sonda de barrido

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Mustialankatu 3

Localidad: Helsinki

Código postal: 00790

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 150 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación, Documento europeo único de contratación (DEUC)

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Flow imaging microscope

Descripción: 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.

Identificador interno: SYKE/2026/1653

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38514200 Microscopios de sonda de barrido

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Mustialankatu 3

Localidad: Helsinki

Código postal: 00790

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

5.1.3. Duración estimada

Fecha de inicio: 01/11/2026

Fecha de finalización de la duración: 31/10/2028

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 150 000,00 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no

5.1.7. Contratación estratégica

Enfoque para reducir el impacto ambiental: Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación, Documento europeo único de contratación (DEUC)

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Hinta

Descripción: Tarjouksista valitaan vertailuhinnaltaan edullisin kelvollinen tarjous.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (porcentaje, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 100

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: inglés

Plazo para solicitar información complementaria: 19/10/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://tarjouspalvelu.fi/syke?id=626890&tpk=ef532fc6-46c5-4b37-a4b6-2229af6ef31d>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: inglés

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 30/10/2026 13:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 3 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 30/10/2026 14:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Es necesario un acuerdo de confidencialidad: no

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización de mediación: Markkinaoikeus

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

Información sobre los plazos de revisión: 14 days after sending of the procurement decision

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Markkinaoikeus

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: Suomen ympäristökeskus

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación: Suomen ympäristökeskus

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Suomen ympäristökeskus

Organización que recibe solicitudes de participación: Suomen ympäristökeskus

Organización que tramita ofertas: Suomen ympäristökeskus

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Suomen ympäristökeskus

Número de registro: 0996189-5

Dirección postal: Latokartanonkaari 11
Localidad: Helsinki
Código postal: 00790
Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
País: Finlandia
Punto de contacto: Kirjaamo
Correo electrónico: kirjaamo@syke.fi
Teléfono: +358 295251814
Dirección de internet: <http://www.syke.fi>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación

Organización que recibe solicitudes de participación

Organización que tramita ofertas

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Markkinaoikeus
Número de registro: 3006157-6
Dirección postal: Radanrakentajantie 5
Localidad: Helsinki
Código postal: 00520
Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
País: Finlandia
Correo electrónico: markkinaoikeus@oikeus.fi
Teléfono: +358 295643300
Dirección de internet: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización de mediación

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: Hansel Oy (Hilma)
Número de registro: FI09880841
Dirección postal: Mannerheiminaukio 1a
Localidad: Helsinki
Código postal: 00100
Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
País: Finlandia
Punto de contacto: eSender
Correo electrónico: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Teléfono: 029 55 636 30
Dirección de internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 42807c1c-ba0d-4f65-a2ad-f17bb2ebd5bd - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 28/09/2026 13:09:43 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Anuncio: fecha de envío (por parte del eSender): 28/09/2026 13:09:44 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: inglés

Número de publicación del anuncio: 674095-2026

Número de la edición del DO S: 189/2026

Fecha de publicación: 30/09/2026