

316642-2026 - Licitación

Finlandia – Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas) – Walk-in growth chambers for a range of different plant species

OJ S 89/2026 08/05/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: University of Helsinki

Correo electrónico: hankinnat@helsinki.fi

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Walk-in growth chambers for a range of different plant species

Descripción: The subject of this call for tenders is two (2) high-quality walk-in chambers for plants (e.g. strawberries, leafy greens, cereals, maize, young trees and saplings) for the University of Helsinki. The chambers will be acquired to the Faculty of Agriculture and Forestry, University of Helsinki in 2026. In addition, two (2) to four (4) walk-in chambers are asked as an option to be purchased in 2028.

Identificador del procedimiento: cbcd6739-ac73-43f7-a861-d88eff529ca2

Identificador interno: 609746

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Latokartanonkaari 9

Localidad: Helsinki

Código postal: 00970

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

País: Finlandia

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 450 000,00 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

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Walk-in growth chambers for a range of different plant species

Descripción: The subject of this call for tenders is two (2) high-quality walk-in chambers for plants (e.g. strawberries, leafy greens, cereals, maize, young trees and saplings) for the University of Helsinki. The chambers will be acquired to the Faculty of Agriculture and Forestry, University of Helsinki in 2026. In addition, two (2) to four (4) walk-in chambers are asked as an option to be purchased in 2028.

Identificador interno: 609746

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

Opciones:

Descripción de las opciones: Service contract after the warranty period end. Two (2) to four (4) walk-in chambers as an option to be purchased in 2028.

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Latokartanonkaari 9

Localidad: Helsinki

Código postal: 00970

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

País: Finlandia

5.1.3. Duración estimada

Duración: 7 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 450 000,00 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): sí

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo social promovido: Diligencia debida en materia de derechos humanos en las cadenas de suministro globales

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: The total price

Descripción: The total price for two chambers, excluding VAT (maximum 450,000 €). The total price must include delivery and insurance costs, installation of the equipment to a fully

operational state, required test runs, user training, and regular maintenance during the warranty period.

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

Criterio de adjudicación: número: 50

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Chamber flexibility

Descripción: • The shelves are easily adjusted and repositioned without tools. 2 points • The shelves are completely removable without tools. 2 points • Light bank of each shelf is independently programmable. 1 point • NFT as one of the watering systems. 1 point • Drip irrigation as one of the watering systems. 1 point • Temperature adjustment at least to 50 °C (±1.0 °C) for cleaning. 1 point • Multichannel lights. 2 points.

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

Criterio de adjudicación: número: 10

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Chamber maximum plant growth area and height

Descripción: • Plant growth area with shelves. 5 points • Plant growth area without shelves. 5 points • Plant growth height without shelves. 10 points

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

Criterio de adjudicación: número: 20

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: After sales service and technical support

Descripción: • Training for technical maintenance and service of the user. Supplier can offer technical maintenance training for UH laboratory engineers to allow the engineers take care of the maintenance independently. 10 points • Software update policy. 5 points • Response time plan. 5 points

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

Criterio de adjudicación: número: 20

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Control unit

Descripción: • A standard communication interfaces (such as based on RESTful protocol) should be available, allowing connection to external computer or gateway for control. 10 points. • Software should support API (e.g. RESTful) for integration with external AI systems running on a server machine. 10 points • The control unit should support data storage locally and cloud. 10 points • The control unit should allow AI Agents to invoke API of control unit for autonomous growth. 10 points • The control unit should allow possibility to simulate the outdoor climate as well as use indoor and outdoor sensor data to adjust the chamber conditions. 10 points

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

Criterio de adjudicación: número: 50

5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 20/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Dirección de los pliegos de contratación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=609746&tpk=f65d1f82-e3c2-4a83-b6b9-2fcded098c30>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=609746&tpk=f65d1f82-e3c2-4a83-b6b9-2fcded098c30>

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

Catálogo electrónico: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: Permitida

Plazo de recepción de ofertas: 08/06/2026 09:00:00 (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: 08/06/2026 09:01:00 (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: Permitida

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 encargada de los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

Información sobre los plazos de revisión: A party must request rectification of procurement within 14 days of receiving notice of the decision of the contracting entity (together with instructions for appeal) or of some other resolution made in the procurement procedure. The claim must be submitted by the date when the time limit for submitting a request expires, within office hours. The day of notice is not included in the calculation of the time limit. If the last day for submitting a request is a bank holiday, Independence Day (6 December), the First of May, Christmas Eve, Midsummer Eve or a Saturday, the request for rectification may be submitted on the first weekday following that day, within office hours.

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

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: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: University of Helsinki

Número de registro: 0313471-7

Dirección postal: P.O. Box 1 (Vuorikatu 3)

Localidad: University of Helsinki

Código postal: 00014

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

País: Finlandia

Punto de contacto: Hankinnat

Correo electrónico: hankinnat@helsinki.fi

Teléfono: +358 2941911

Dirección de internet: <https://www.helsinki.fi/en>

Funciones de esta organización:

Comprador

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: d2066e43-cdad-44d0-859c-6d1a7384f791 - 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: 07/05/2026 12:32:30 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Anuncio: fecha de envío (por parte del eSender): 07/05/2026 12:32:31 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: inglés

Número de publicación del anuncio: 316642-2026

Número de la edición del DO S: 89/2026

Fecha de publicación: 08/05/2026