

316642-2026 - Concurso

Finlândia – Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos) – Walk-in growth chambers for a range of different plant species

OJ S 89/2026 08/05/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: University of Helsinki

Correio eletrónico: hankinnat@helsinki.fi

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público

Atividade da autoridade adjudicante: Educação

2. Procedimento

2.1. Procedimento

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

Descrição: 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 do procedimento: cbcd6739-ac73-43f7-a861-d88eff529ca2

Identificador interno: 609746

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

2.1.2. Local de execução

Endereço postal: Latokartanonkaari 9

Cidade: Helsinki

Código postal: 00970

Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlândia

2.1.3. Valor

Valor estimado, sem IVA: 450 000,00 EUR

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

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

Descrição: 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. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

Opções:

Descrição das opções: 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. Local de execução

Endereço postal: Latokartanonkaari 9

Cidade: Helsinki

Código postal: 00970

Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlândia

5.1.3. Duração estimada

Duração: 7 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, sem IVA: 450 000,00 EUR

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): sim

5.1.7. Contratação estratégica

Objetivo social promovido: Diligência devida em matéria de direitos humanos nas cadeias de abastecimento globais

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Preço

Nome: The total price

Descrição: 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.

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 50

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Chamber flexibility

Descrição: • 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.

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 10

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Chamber maximum plant growth area and height

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

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 20

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: After sales service and technical support

Descrição: • 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

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 20

Critério:

Tipo: Qualidade

Nome: Control unit

Descrição: • 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

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (pontos, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 50

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 20/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=609746&tpk=f65d1f82-e3c2-4a83-b6b9-2fcded098c30>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

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

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: inglês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Permitido

Prazo para a receção das propostas: 08/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 3 Meses

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 08/06/2026 09:01:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

É exigido um acordo de não divulgação: não

Faturação eletrónica: Permitido

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Markkinaoikeus

Informações sobre os prazos de recurso: 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. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Markkinaoikeus

Número de registo: 3006157-6

Endereço postal: Radanrakentajantie 5

Cidade: Helsinki

Código postal: 00520

Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlândia

Correio eletrónico: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefone: +358 295643300

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

Funções desta organização:

Instância de recurso

8.1. ORG-0002

Nome oficial: University of Helsinki

Número de registo: 0313471-7

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

Cidade: University of Helsinki

Código postal: 00014

Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlândia

Ponto de contacto: Hankinnat

Correio eletrónico: hankinnat@helsinki.fi

Telefone: +358 2941911

Endereço Internet: <https://www.helsinki.fi/en>

Funções desta organização:

Adquirente

8.1. ORG-0003

Nome oficial: Hansel Oy (Hilma)

Número de registo: FI09880841

Endereço postal: Mannerheiminaukio 1a

Cidade: Helsinki

Código postal: 00100

Subdivisão do país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlândia

Ponto de contacto: eSender

Correio eletrónico: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefone: 029 55 636 30

Endereço Internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Funções desta organização:

TED eSender

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: d2066e43-cdad-44d0-859c-6d1a7384f791 - 01

Tipo de formulário: Concurso

Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Subtipo de anúncio: 16

Data de envio do anúncio: 07/05/2026 12:32:30 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Data de envio do anúncio eSender: 07/05/2026 12:32:31 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: inglês

Número de publicação do anúncio: 316642-2026

N.º de edição do JO S: 89/2026

Data de publicação: 08/05/2026