

316642-2026 - Mise en concurrence

Finlande – Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes) – Walk-in growth chambers for a range of different plant species

OJ S 89/2026 08/05/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: University of Helsinki

Adresse électronique: hankinnat@helsinki.fi

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

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

Description: 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.

Identifiant de la procédure: cbc6739-ac73-43f7-a861-d88eff529ca2

Identifiant interne: 609746

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Latokartanonkaari 9

Ville: Helsinki

Code postal: 00970

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 450 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

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

Description: 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.

Identifiant interne: 609746

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

Options:

Description des options: 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. Lieu d'exécution

Adresse postale: Latokartanonkaari 9

Ville: Helsinki

Code postal: 00970

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

5.1.3. Durée estimée

Durée: 7 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 450 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: The total price

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Nom: Chamber flexibility

Description: • 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

Nom: Chamber maximum plant growth area and height

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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 20

Critère:

Type: Qualité

Nom: After sales service and technical support

Description: • 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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 20

Critère:

Type: Qualité

Nom: Control unit

Description: • 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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 50

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 20/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=609746&tpk=f65d1f82-e3c2-4a83-b6b9-2fcded098c30>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Date limite de réception des offres: 08/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 3 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 08/06/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Un accord de confidentialité est requis: non

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Markkinaoikeus

Numéro d'enregistrement: 3006157-6

Adresse postale: Radanrakentajantie 5

Ville: Helsinki

Code postal: 00520

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Adresse électronique: markkinaoikeus@oikeus.fi

Téléphone: +358 295643300

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

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: University of Helsinki

Numéro d'enregistrement: 0313471-7

Adresse postale: P.O. Box 1 (Vuorikatu 3)

Ville: University of Helsinki

Code postal: 00014

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Point de contact: Hankinnat

Adresse électronique: hankinnat@helsinki.fi

Téléphone: +358 2941911

Adresse internet: <https://www.helsinki.fi/en>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Hansel Oy (Hilma)

Numéro d'enregistrement: FI09880841

Adresse postale: Mannerheiminaukio 1a

Ville: Helsinki

Code postal: 00100

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Point de contact: eSender

Adresse électronique: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Téléphone: 029 55 636 30

Adresse internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: d2066e43-cdad-44d0-859c-6d1a7384f791 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 07/05/2026 12:32:30 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 07/05/2026 12:32:31 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais

Numéro de publication de l'avis: 316642-2026

Numéro de publication au JO S: 89/2026

Date de publication: 08/05/2026