

316642-2026 - Konkurrencevilkår

Finland – Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller) – Walk-in growth chambers for a range of different plant species

OJ S 89/2026 08/05/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: University of Helsinki

E-mail: hankinnat@helsinki.fi

Køberens retlige status: Offentligretligt organ

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Beskrivelse: 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.

Identifikator for proceduren: cbcd6739-ac73-43f7-a861-d88eff529ca2

Intern ID: 609746

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller)

2.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Latokartanonkaari 9

By: Helsinki

Postnummer: 00970

Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 450 000,00 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

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

Beskrivelse: 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.

Intern ID: 609746

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller)

Valgmuligheder:

Beskrivelse af optioner: 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. Udførelsessted

Postadresse: Latokartanonkaari 9

By: Helsinki

Postnummer: 00970

Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 7 Måneder

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 450 000,00 EUR

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

5.1.7. Strategiske udbud

Socialt mål, som fremmes: Due diligence i forbindelse med menneskerettigheder i globale forsyningskæder

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Udbudsdokument

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: The total price

Beskrivelse: 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.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 50

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Chamber flexibility

Beskrivelse: • 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.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 10

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Chamber maximum plant growth area and height

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

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 20

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: After sales service and technical support

Beskrivelse: • 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

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 20

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Control unit

Beskrivelse: • 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

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 50

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 20/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00)
vesteuropæisk tid, GMT

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

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 08/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 3 Måneder

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 08/06/2026 09:01:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Der kræves en fortrolighedsaftale: nej

Elektronisk fakturering: Tilladt

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Markkinaoikeus

Oplysninger om klagefrister: 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. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadresse: Radanrakentajantie 5

By: Helsinki

Postnummer: 00520

Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

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

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0002

Officielt navn: University of Helsinki

Registreringsnummer: 0313471-7

Postadresse: P.O. Box 1 (Vuorikatu 3)

By: University of Helsinki

Postnummer: 00014

Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Enhed: Hankinnat

E-mail: hankinnat@helsinki.fi

Telefon: +358 2941911

Internetadresse: <https://www.helsinki.fi/en>

Denne organisations roller:

Køber

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Hansel Oy (Hilma)

Registreringsnummer: FI09880841

Postadresse: Mannerheiminaukio 1a

By: Helsinki

Postnummer: 00100

Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Enhed: eSender

E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefon: 029 55 636 30

Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: d2066e43-cdad-44d0-859c-6d1a7384f791 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 07/05/2026 12:32:30 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 07/05/2026 12:32:31 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Bekendtgørelsens officielle sprog: engelsk

Bekendtgørelsesnummer: 316642-2026

EUT-S-nummer: 89/2026

Offentliggørelsesdato: 08/05/2026