

420958-2026 - Wettbewerb

Finnland – Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser) – An Anechoic Radio Frequency (RF) Chamber
OJ S 116/2026 18/06/2026
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Tampere University Foundation sr
E-Mail: harri.laakso@hankintajuristit.fi
Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts
Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: An Anechoic Radio Frequency (RF) Chamber
Beschreibung: Tampere University (thereinafter also "TAU" or "Contracting Authority" calls for tenders for an Anechoic Radio Frequency (RF) Chamber for Hervanta Campus' Sähkötalo. The procurement concerns an Anechoic RF Chamber (hereinafter referred to as "Chamber") for wireless communication technology, to be integrated into the WICO research environment and primarily used by the Tampere Wireless Research Center. The facility will be used for conducting Over-The-Air (OTA) antenna measurements, supporting advanced research and experimental validation in wireless communications. The chamber will enable research on current and future wireless systems and will further strengthen the existing high-level research in the field. The object of the tender process is described in more detail in the invitation to tender documents. A dedicated space has been allocated for both the chamber and an adjacent control room. Detailed layouts and spatial specifications are provided in the appendices to this tender. In addition, a separate appendix outlines the existing measurement equipment that will be installed and utilized within the new chamber. The chamber will be constructed within the Sähkötalo building, in the F-wing. The chamber is effectively located at the ground-floor level, allowing convenient access through large doors. This facilitates the transportation and installation of sizeable chamber components and measurement equipment. The selected supplier will be required to conduct a site survey promptly after contract signing. The purpose of the survey is to verify all relevant dimensions, environmental conditions, and technical details necessary for the design and installation of the chamber. Access to the site during the renovation phase will require coordination with the main construction contractor (details are provided after the contract has been signed). It is expected that participation in a mandatory construction site safety training (approximately one hour) will be required prior to site access. At the time of issuing this tender, the specified area within Sähkötalo is undergoing renovation. The renovation is scheduled for completion by the end of April 2027. Consequently, construction of the anechoic chamber is expected to commence at the beginning May 2027, subject to the completion of renovation works and in the absence of unforeseen delays. The anticipated construction period for the chamber is during spring-summer 2027. Budget Available: Please note maximum budget available for this procurement is no greater than 500.000 € (EUR, excl. VAT).

Kennung des Verfahrens: 3e81f20d-752d-4494-93ad-5146c2c49968

Interne Kennung: TAU/1929/2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: The procurement is conducted in accordance with the Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016, the "Procurement Act"). The procurement exceeds the European Union threshold value referred to in section 26(1)(2) of the Procurement Act. The procurement procedure applied is a procedure modelled on the open procedure under section 32 of the Procurement Act, in which the contracting authority publishes a contract notice and places the call for tenders available, on the basis of which all interested suppliers may submit a tender. **PROCESSING TENDERS** The procedure is as follows: Contracting Authority will 1. open the tenders 2. verify the answers given to the suitability requirements 3. verify the tender compliance with the Call for Tenders 4. conduct the tender comparison 5. request the winning tenderer to submit reports and other documents related to the suitability requirements 6. make the procurement decision 7. sign the contract with the chosen tenderer of the lot. In procurement exceeding the EU threshold, the contract may be concluded no sooner than fourteen (14) days after the candidate or tenderer has received or is deemed to have received notice of the decision and instructions for appeal (standstill period). **LANGUAGE OF THE COMPETITIVE TENDERING PROCESS** The procurement documents are available in English. If the tenderer needs the documents in another language, it is the tenderer's responsibility to translate the documents and cover the cost of translation. Tenders can be given in English or Finnish. **PARALLEL TENDERS** Variant or parallel tenders are not accepted. In case the tenderer is a consortium or the tenderer uses subcontractors to fulfill any of the suitability criteria, not only the tenderer but all the members of the consortium and/or all subcontractors, whose resources are used to fulfill any of the suitability criteria, shall fill in the European Single Procurement Document (ESPD) as well. Cloudia Supplier Portal will not allow to send tender until all members of the consortium and subcontractors have returned the ESPD forms to the Portal. The tenderer must ensure to have sufficient time for the process before the deadline for submitting a tender.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

Zusätzliche Einstufung (cpv): 42000000 Industrielle Maschinen, 42992200 Schalltoter Raum

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Korkeakoulunkatu 3

Stadt: Tampere

Postleitzahl: 33720

Land, Gliederung (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finnland

Zusätzliche Informationen: Sähkötalo building on the Hervanta campus

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 500 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: An Anechoic Radio Frequency (RF) Chamber

Beschreibung: Tampere University (thereinafter also "TAU" or "Contracting Authority" calls for tenders for an Anechoic Radio Frequency (RF) Chamber for Hervanta Campus' Sähköotalo. The procurement concerns an Anechoic RF Chamber (hereinafter referred to as "Chamber") for wireless communication technology, to be integrated into the WICO research environment and primarily used by the Tampere Wireless Research Center. The facility will be used for conducting Over-The-Air (OTA) antenna measurements, supporting advanced research and experimental validation in wireless communications. The chamber will enable research on current and future wireless systems and will further strengthen the existing high-level research in the field. The object of the tender process is described in more detail in the invitation to tender documents. A dedicated space has been allocated for both the chamber and an adjacent control room. Detailed layouts and spatial specifications are provided in the appendices to this tender. In addition, a separate appendix outlines the existing measurement equipment that will be installed and utilized within the new chamber. The chamber will be constructed within the Sähköotalo building, in the F-wing. The chamber is effectively located at the ground-floor level, allowing convenient access through large doors. This facilitates the transportation and installation of sizeable chamber components and measurement equipment. The selected supplier will be required to conduct a site survey promptly after contract signing. The purpose of the survey is to verify all relevant dimensions, environmental conditions, and technical details necessary for the design and installation of the chamber. Access to the site during the renovation phase will require coordination with the main construction contractor (details are provided after the contract has been signed). It is expected that participation in a mandatory construction site safety training (approximately one hour) will be required prior to site access. At the time of issuing this tender, the specified area within Sähköotalo is undergoing renovation. The renovation is scheduled for completion by the end of April 2027. Consequently, construction of the anechoic chamber is expected to commence at the beginning May 2027, subject to the completion of renovation works and in the absence of unforeseen delays. The anticipated construction period for the chamber is during spring-summer 2027. Budget Available: Please note maximum budget available for this procurement is no greater than 500.000 € (EUR, excl. VAT).

Interne Kennung: TAU/1929/2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

Zusätzliche Einstufung (cpv): 42000000 Industrielle Maschinen, 42992200 Schalltoter Raum

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Maintenance and software services and azimuth rotator and connectivity solution.

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Korkeakoulunkatu 3

Stadt: Tampere

Postleitzahl: 33720

Land, Gliederung (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finnland

Zusätzliche Informationen: Sähkötalo building on the Hervanta campus

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 36 Monate

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 500 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen Wertschöpfungsketten

5.1.8. Zugänglichkeitskriterien

Kriterien für die Zugänglichkeit für Menschen mit Behinderungen wurden nicht berücksichtigt, da die Beschaffung nicht für die Nutzung durch natürliche Personen vorgesehen ist

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Price, weighting 10 % The scoring criteria are described in more detail in the Call for tenders.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Quality, weighting 90 % The scoring criteria are described in more detail in the Call for tenders.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 90

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 05/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/tuni?id=616544&tpk=9d1cb412-5e74-46d2-8bfb-780bfe0dcf5d>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/tuni?id=616544&tpk=9d1cb412-5e74-46d2-8bfb-780bfe0dcf5d>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Englisch

Elektronischer Katalog: Erforderlich

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 24/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 24/08/2026 09:15:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Detailed information on the time limits for appeal procedures (in Finnish): Unless otherwise provided in the Procurement Act, an appeal must be submitted in writing within 14 days from the date on which the tenderer received notice of the procurement decision together with the appeal instructions.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Markkinaoikeus

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Tampere University Foundation sr

Organisation, die Angebote bearbeitet: Tampere University Foundation sr

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Tampere University Foundation sr

Registrierungsnummer: 2844561-8

Stadt: Tampere

Postleitzahl: 33100

Land, Gliederung (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finnland

Kontaktperson: Harri Laakso

E-Mail: harri.laakso@hankintajuristi.fi

Telefon: +358 405023659

Internetadresse: <http://www.tuni.fi>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Markkinaoikeus

Registrierungsnummer: 3006157-6

Postanschrift: Radanrakentajantie 5

Stadt: Helsinki

Postleitzahl: 00520

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

E-Mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

Internetadresse: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Hansel Oy (Hilma)

Registrierungsnummer: FI09880841

Postanschrift: Mannerheiminaukio 1a

Stadt: Helsinki

Postleitzahl: 00100

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

Kontaktperson: eSender

E-Mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefon: 029 55 636 30

Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 8608dd1c-802d-417e-9118-8fb2cecf4ca7 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 17/06/2026 12:11:48 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 17/06/2026 12:11:49 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 420958-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 116/2026

Datum der Veröffentlichung: 18/06/2026