

576004-2026 - Kilpailu

Suomi – Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja) – An Anechoic Radio Frequency (RF) Chamber

OJ S 160/2026 20/08/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä - Ilmoituksen muutos

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Tampere University Foundation sr

Sähköposti: harri.laakso@hankintajuristit.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: An Anechoic Radio Frequency (RF) Chamber

Kuvaus: 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).

Menettelyn tunnistus: 3e81f20d-752d-4494-93ad-5146c2c49968

Sisäinen tunnistus: TAU/1929/2026

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: 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. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälasia)

Lisäluokitus (cpv): 42000000 Teollisuuskoneet, 42992200 Kaiuton huone

2.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Korkeakoulunkatu 3

Postitoimipaikka: Tampere

Postinumero: 33720

Maaryhmittely (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Maa: Suomi

Lisätiedot: Sähkötalo building on the Hervanta campus

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 500 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: An Anechoic Radio Frequency (RF) Chamber

Kuvaus: 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).

Sisäinen tunniste: TAU/1929/2026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja)

Lisäluokitus (cpv): 42000000 Teollisuuskoneet, 42992200 Kaiuton huone

Optiot:

Optioiden kuvaus: Maintenance and software services and azimuth rotator and connectivity solution.

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Korkeakoulunkatu 3

Postitoimipaikka: Tampere

Postinumero: 33720

Maaryhmittely (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Maa: Suomi

Lisätiedot: Sähkötalo building on the Hervanta campus

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 36 Kuukaudet

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 500 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 05/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: englanti

Sähköinen luettelo: Pakollinen

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 07/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 07/09/2026 09:15:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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.

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Tampere University Foundation sr

Tarjouksia käsittelevä organisaatio: Tampere University Foundation sr

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Tampere University Foundation sr

Rekisterinumero: 2844561-8

Postitoimipaikka: Tampere

Postinumero: 33100

Maaryhmittely (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Harri Laakso

Sähköposti: harri.laakso@hankintajuristit.fi

Puhelin: +358 405023659

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

Tarjouksia käsittelevä organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Markkinaoikeus

Rekisterinumero: 3006157-6

Postiosoite: Radanrakentajantie 5

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00520

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi

Puhelin: +358 295643300

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määräaajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)

Rekisterinumero: FI09880841

Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00100

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: eSender

Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Puhelin: 029 55 636 30

Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

10. Muutos

Muutettavan ilmoituksen edellinen versio

:

8608dd1c-802d-417e-9118-8fb2cecf4ca7-01

Muutoksen pääasiallinen syy

:

Ajantasaiset tiedot

Kuvaus

:

Tarjouspyyntöä tarkennettu kysymysten ja vastausten perusteella.

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0000

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 20fe5160-ac08-4fd6-a6b1-90b5e5fb76c8 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 18/08/2026 12:58:47 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 18/08/2026 12:58:48 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: englanti

Ilmoituksen julkaisunumero: 576004-2026

EUVL S -lehden numero: 160/2026

Julkaisupäivä: 20/08/2026