

576004-2026 - Concurso

Finlândia – Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos) – An Anechoic Radio Frequency (RF) Chamber

OJ S 160/2026 20/08/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal - Anúncio de alteração

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Tampere University Foundation sr

Correio eletrónico: harri.laakso@hankintajuristit.fi

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público

Atividade da autoridade adjudicante: Educação

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: An Anechoic Radio Frequency (RF) Chamber

Descrição: 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).

Identificador do procedimento: 3e81f20d-752d-4494-93ad-5146c2c49968

Identificador interno: TAU/1929/2026

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

Principais características do processo: 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. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

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

Classificação adicional (cpv): 42000000 Máquinas industriais, 42992200 Câmara anecoica

2.1.2. Local de execução

Endereço postal: Korkeakoulunkatu 3

Cidade: Tampere

Código postal: 33720

Subdivisão do país (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

País: Finlândia

Informações adicionais: Sähkötalo building on the Hervanta campus

2.1.3. Valor

Valor estimado, sem IVA: 500 000,00 EUR

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusão

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: An Anechoic Radio Frequency (RF) Chamber

Descrição: 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).

Identificador interno: TAU/1929/2026

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

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

Classificação adicional (cpv): 42000000 Máquinas industriais, 42992200 Câmara anecoica

Opções:

Descrição das opções: Maintenance and software services and azimuth rotator and connectivity solution.

5.1.2. Local de execução

Endereço postal: Korkeakoulunkatu 3

Cidade: Tampere

Código postal: 33720

Subdivisão do país (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

País: Finlândia

Informações adicionais: Sähkötalo building on the Hervanta campus

5.1.3. Duração estimada

Duração: 36 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, sem IVA: 500 000,00 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): não

5.1.7. Contratação estratégica

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

5.1.8. Critérios de acessibilidade

Os critérios de acessibilidade para as pessoas com deficiência não estão incluídos porque o contrato não se destina a pessoas singulares

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento europeu único de contratação pública (DEUCP)

5.1.10. Critérios de adjudicação

Critério:

Tipo: Preço

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

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

N.º do critério de adjudicação: 10

Critério:

Tipo: Qualidade

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

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

N.º do critério de adjudicação: 90

5.1.11. Documentos do concurso

Prazo para solicitar informações adicionais: 05/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Endereço dos documentos do concurso: <https://tarjouspalvelu.fi/tuni?id=616544&tpk=9d1cb412-5e74-46d2-8bfb-780bfe0dcf5d>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

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

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

Catálogo eletrónico: Necessário

Os proponentes podem apresentar mais do que uma proposta: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 07/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 6 Meses

Informações sobre a abertura pública:

Data de abertura: 07/09/2026 09:15:00 (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: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

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: 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.

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso:

Markkinaoikeus

Organização que recebe pedidos de participação: Tampere University Foundation sr

Organização responsável pelo tratamento das propostas: Tampere University Foundation sr

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Tampere University Foundation sr

Número de registo: 2844561-8

Cidade: Tampere

Código postal: 33100

Subdivisão do país (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

País: Finlândia

Ponto de contacto: Harri Laakso

Correio eletrónico: harri.laakso@hankintajuristit.fi

Telefone: +358 405023659

Endereço Internet: <http://www.tuni.fi>

Funções desta organização:

Adquirente

Organização que recebe pedidos de participação

Organização responsável pelo tratamento das propostas

8.1. ORG-0002

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

Funções desta organização:

Instância de recurso

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

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

10. Alteração

Versão do anúncio anterior a alterar

:

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

Principal motivo da alteração

:

Informações atualizadas

Descrição

:

Tarjouspyyntöä tarkennettu kysymysten ja vastausten perusteella.

10.1. Alteração

Identificador da secção: LOT-0000

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 20fe5160-ac08-4fd6-a6b1-90b5e5fb76c8 - 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: 18/08/2026 12:58:47 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Data de envio do anúncio eSender: 18/08/2026 12:58:48 (UTC+00:00) hora da Europa Ocidental, GMT

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: inglês

Número de publicação do anúncio: 576004-2026

N.º de edição do JO S: 160/2026

Data de publicação: 20/08/2026