

330482-2026 - Licitación

Finlandia – Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas) – Procurement for the Supply, Delivery, Installation and Commissioning of nanoindentation system

OJ S 92/2026 13/05/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros - Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Åbo Akademi

Correo electrónico: upphandling@abo.fi

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: Procurement for the Supply, Delivery, Installation and Commissioning of nanoindentation system

Descripción: The Contracting Authority invites tenders for the supply, delivery, installation, commissioning, validation, and initial technical support of one nanoindentation system used for research laboratory activities in materials science. The proposed system will be used for high-precision mechanical characterization of hard materials such as alumina Al₂O₃, silicon carbide SiC, different types of minerals and composites, etc. as well as hard coatings. Experiments and services planned for the instrument include, but not limited in, advanced micrometer-scale nanoindentation, hardness/modulus mapping, creep testing, and related studies on ceramics and hard coating. The objective is to acquire robust and high-performance nanoindentation system that combines exceptional sensitivity and resolution with operational simplicity, intuitive software, and streamlined workflow.

Identificador del procedimiento: b8d34125-019b-409e-87c5-dd3732caca72

Identificador interno: 612573

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

Principales características del procedimiento: Procurement Procedure – Open Procedure This procurement is conducted using the open procedure in accordance with Section 32 of the Finnish Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016). In an open procedure, any interested economic operator may submit a tender in response to this contract notice. There is no pre-selection or pre-qualification stage. All tenders received by the submission deadline will be evaluated. The procurement is carried out as a single-stage procedure. The contracting authority will assess: - the tenderers' suitability, - the compliance of tenders with the mandatory requirements set out in the invitation to tender, and - the tenders in accordance with the award criteria specified in the procurement documents. The contracting authority does not conduct negotiations with tenderers. Tenders shall be evaluated as submitted. The contracting authority may, however, request clarifications or supplementary information where permitted by procurement legislation, provided that this does not result in changes to the substance of the tenders and that all tenderers are treated equally. The contract shall be awarded to the tender that is either the lowest-priced or the most

economically advantageous tender, as defined in the invitation to tender and on the basis of the award criteria and their weighting indicated therein. The procurement procedure complies with the principles of transparency, equal treatment, non-discrimination and proportionality.

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Naturaleza complementaria del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

Clasificación adicional (cpv): 50430000 Servicios de reparación y mantenimiento de equipos de precisión, 51430000 Servicios de instalación de equipo técnico de laboratorio

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Tuomiokirkkotori 3

Localidad: Turku

Código postal: 20500

Subdivisión del país (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

País: Finlandia

2.1.3. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 250 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Información complementaria: Scope of Supply The successful tender shall provide: - One nanoindentation system - All required hardware, accessories, peripherals, and diamond tips (Berkovich standard + spares) - Anti-vibration table - Data acquisition and analysis software licenses - Delivery to site, installation, and commissioning - On-site user training - Warranty and optional service/maintenance agreements

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio, Documento europeo único de contratación (DEUC), Documento de contratación

Corrupción: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for corruption, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Fraude: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for fraud, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for money laundering or terrorist financing, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Participación en una organización delictiva: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of

representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for participation in a criminal organisation, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for terrorist offences or offences linked to terrorist activities, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for child labour and other forms of trafficking in human beings, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental: The economic operator has breached its obligations in the field of environmental law.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral: The economic operator has breached its obligations in the field of labour law.

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social: The economic operator has breached its obligations in the field of social law.

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia: The economic operator has entered into agreements with other economic operators aimed at distorting competition.

Falta profesional grave: The economic operator is guilty of grave professional misconduct.

Declaración falsa, ocultación de información, incapacidad de presentar los documentos exigidos u obtención de información confidencial del presente procedimiento: The economic operator can confirm that: a) It has been guilty of serious misrepresentation in supplying the information required for the verification of the absence of grounds for exclusion or the fulfilment of the selection criteria, b) It has withheld such information, c) It has not been able, without delay, to submit the supporting documents required by a contracting authority or contracting entity, and d) It has undertaken to unduly influence the decision making process of the contracting authority or contracting entity, to obtain confidential information that may confer upon it undue advantages in the procurement procedure or to negligently provide misleading information that may have a material influence on decisions concerning exclusion, selection or award.

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación: The economic operator is aware of any conflict of interest, as indicated in national law, the relevant notice or the procurement documents due to its participation in the procurement procedure.

Participación, directa o indirecta, en la preparación del presente procedimiento de contratación : The economic operator or an undertaking related to it has advised the contracting authority or contracting entity or otherwise been involved in the preparation of the procurement procedure.

Rescisión anticipada, imposición de daños y perjuicios u otras sanciones comparables: The economic operator has experienced that a prior public contract, a prior contract with a contracting entity or a prior concession contract was terminated early, or that damages or other comparable sanctions were imposed in connection with that prior contract.

Incumplimiento de obligaciones basadas en motivos de exclusión puramente nacionales: Any person who is a member of the economic operator's administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the

subject of a conviction by final judgment for work safety offence, working hours offence, work discrimination, extortionate work discrimination, violation of the right to organise or unauthorised use of foreign labour.

Incumplimiento de la obligación de pago de cotizaciones a la seguridad social: The economic operator has breached its obligations relating to the payment social security contributions, both in the country in which it is established and in Member State of the contracting authority or contracting entity if other than the country of establishment.

Incumplimiento de la obligación de pago de impuestos: The economic operator has breached its obligations relating to the payment of taxes, both in the country in which it is established and in Member State of the contracting authority or contracting entity if other than the country of establishment.

Las actividades empresariales han sido suspendidas: The business activities of the economic operator are suspended.

Quiebra: The economic operator is bankrupt.

Convenio con los acreedores: The economic operator is in arrangement with creditors.

Insolvencia: The economic operator is the subject of insolvency or winding-up.

Activos que están siendo administrados por un liquidador: The assets of the economic operator are being administered by a liquidator or by the court.

Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional: The economic operator is in any analogous situation like bankruptcy arising from a similar procedure under national laws and regulations.

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: Procurement for the Supply, Delivery, Installation and Commissioning of nanoindentation system

Descripción: The Contracting Authority invites tenders for the supply, delivery, installation, commissioning, validation, and initial technical support of one nanoindentation system used for research laboratory activities in materials science. The proposed system will be used for high-precision mechanical characterization of hard materials such as alumina Al₂O₃, silicon carbide SiC, different types of minerals and composites, etc. as well as hard coatings. Experiments and services planned for the instrument include, but not limited in, advanced micrometer-scale nanoindentation, hardness/modulus mapping, creep testing, and related studies on ceramics and hard coating. The objective is to acquire robust and high-performance nanoindentation system that combines exceptional sensitivity and resolution with operational simplicity, intuitive software, and streamlined workflow.

Identificador interno: 612573

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Naturaleza complementaria del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

Clasificación adicional (cpv): 50430000 Servicios de reparación y mantenimiento de equipos de precisión, 51430000 Servicios de instalación de equipo técnico de laboratorio

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: Tuomiokirkkotori 3

Localidad: Turku

Código postal: 20500

Subdivisión del país (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

País: Finlandia

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 250 000,00 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí
Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): no
Información complementaria: Scope of Supply The successful tender shall provide: - One nanoindentation system - All required hardware, accessories, peripherals, and diamond tips (Berkovich standard + spares) - Anti-vibration table - Data acquisition and analysis software licenses - Delivery to site, installation, and commissioning - On-site user training - Warranty and optional service/maintenance agreements

5.1.7. Contratación estratégica

Objetivo social promovido: Diligencia debida en materia de derechos humanos en las cadenas de suministro globales

5.1.8. Criterios de accesibilidad

No se incluyen criterios de accesibilidad para las personas con discapacidad porque la contratación no está destinada a ser utilizada por personas físicas

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación, Documento europeo único de contratación (DEUC), Anuncio

Criterio: Inscripción en un registro mercantil

Descripción del criterio de selección: The tenderer must be registered in a register equivalent to the Finnish Trade Register in its country of establishment.

Criterio: Medidas para garantizar la calidad

Descripción del criterio de selección: By submitting its tender, the supplier undertakes to comply with all annexes to the invitation to tender.

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

Nombre: Price

Descripción: The supplier submitting the lowest-priced tender shall receive the full 30 points.

Other prices will be scored in proportion to the lowest-priced tender.

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 30

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Technical specificities

Descripción: Number of detection/positioning features above minimum (quality of camera or optical microscope, continuous zoom, pixel resolution, repositioning accuracy) equals 25 points; Mechanical performance, resolution, throughput and automation equals 20 points; Thermal stability / drift performance equals 10 points;

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 55

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Warranty, training and technical support

Descripción: Warranty duration and coverage equals 4 points; Quality and cost of service contracts equals 3 points; Training scope and quality equals 3 points;

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 10

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Delivery time

Descripción: Delivery time in DAYS (0-90 days excepted) equals 5 points

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 5

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: inglés

Plazo para solicitar información complementaria: 29/05/2026 06:50:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Dirección de los pliegos de contratación: <https://tarjouspalvelu.fi/aboakademi?id=612573&tpk=54e199f6-172d-4edf-9b77-9177d804f878>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://tarjouspalvelu.fi/aboakademi?id=612573&tpk=54e199f6-172d-4edf-9b77-9177d804f878>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: inglés

Catálogo electrónico: Permitida

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 12/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 4 Meses

Información sobre la apertura pública:

Fecha de apertura: 12/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Es necesario un acuerdo de confidencialidad: no

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización de mediación: Markkinaoikeus

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Markkinaoikeus

Información sobre los plazos de revisión: 30 days

Dirección web de la legislación fiscal: <https://vero.fi/yritykset-ja-yhteisot/>

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato: Markkinaoikeus

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: Åbo Akademi

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación: Åbo Akademi

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Åbo Akademi

Organización que recibe solicitudes de participación: Åbo Akademi

Organización que tramita ofertas: Åbo Akademi

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Åbo Akademi

Número de registro: 0246312-1

Dirección postal: Tuomiokirkontori 3

Localidad: Turku

Código postal: 20500

Subdivisión del país (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

País: Finlandia

Punto de contacto: Procurement team

Correo electrónico: upphandling@abo.fi

Teléfono: +358 22153360

Dirección de internet: <https://www.abo.fi/>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación

Organización que recibe solicitudes de participación

Organización que tramita ofertas

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Markkinaoikeus

Número de registro: 3006157-6

Dirección postal: Radanrakentajantie 5

Localidad: Helsinki

Código postal: 00520

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

Correo electrónico: markkinaoikeus@oikeus.fi

Teléfono: +358 295643300

Dirección de internet: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización de mediación

Organización que proporciona información sobre el marco normativo general por lo que se refiere a la protección del medio ambiente aplicable en el lugar en que deba ejecutarse el contrato

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: Hansel Oy (Hilma)

Número de registro: FI09880841

Dirección postal: Mannerheiminaukio 1a

Localidad: Helsinki

Código postal: 00100

Subdivisión del país (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

País: Finlandia

Punto de contacto: eSender

Correo electrónico: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Teléfono: 029 55 636 30

Dirección de internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 4574dfc8-7796-4942-93a4-6bc3f4c26ffa - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 12/05/2026 06:57:41 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Anuncio: fecha de envío (por parte del eSender): 12/05/2026 06:57:43 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: inglés

Número de publicación del anuncio: 330482-2026

Número de la edición del DO S: 92/2026

Fecha de publicación: 13/05/2026