

330482-2026 - Súťaž

Fínsko – Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel) – Procurement for the Supply, Delivery, Installation and Commissioning of nanoindentation system

OJ S 92/2026 13/05/2026

**Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Tovary - Služby**

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Åbo Akademi

E-mail: upphandling@abo.fi

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia

Činnosť verejného obstarávateľa: Vzdelávanie

2. Postup

2.1. Postup

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

Opis: 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.

Identifikátor postupu: b8d34125-019b-409e-87c5-dd3732caca72

Interný identifikátor: 612573

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

Hlavné prvky postupu: 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. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Doplňujúci druh zmluvy: Služby

Hlavná klasifikácia (cpv): 38000000 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 50430000 Opravy a údržba presných zariadení, 51430000 Inštalácia laboratórnych zariadení

2.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: Tuomiokirkkotori 3

Mesto: Turku

PSČ: 20500

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Krajina: Fínsko

2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 250 000,00 EUR

2.1.4. Všeobecné informácie

Doplňujúce informácie: 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

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Oznámenie, Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED), Súťažný podklad

Korupcia: 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.

Podvod: 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.

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu: 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.

Účasť v zločineckej organizácii: 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.

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami: 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.

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi: 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.

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva: The economic operator has breached its obligations in the field of environmental law.

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva: The economic operator has breached its obligations in the field of labour law.

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva: The economic operator has breached its obligations in the field of social law.

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž: The economic operator has entered into agreements with other economic operators aimed at distorting competition.

Závažné odborné pochybenie: The economic operator is guilty of grave professional misconduct.

Nepravdivé informácie, neposkytnutie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty alebo získanie dôverných informácií o tomto postupe: 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.

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania: 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.

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania: 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.

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie: 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.

Porušenie povinností stanovených na základe čisto vnútroštátnych dôvodov vylúčenia: 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.

Porušenie povinnosti platiť príspevky na sociálne zabezpečenie: 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.

Porušenie povinnosti platiť dane: 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.

Pozastavené podnikateľské činnosti: The business activities of the economic operator are suspended.

Konkurz: The economic operator is bankrupt.

Dohoda s veriteľmi: The economic operator is in arrangement with creditors.

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

Aktíva spravované likvidátorom: The assets of the economic operator are being administered by a liquidator or by the court.

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva: The economic operator is in any analogous situation like bankruptcy arising from a similar procedure under national laws and regulations.

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0000

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

Opis: 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.

Interný identifikátor: 612573

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Doplňujúci druh zmluvy: Služby

Hlavná klasifikácia (cpv): 38000000 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 50430000 Opravy a údržba presných zariadení, 51430000

Instalácia laboratórnych zariadení

5.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: Tuomiokirkkotori 3

Mesto: Turku

PSČ: 20500

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Krajina: Fínsko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Iné trvanie: Neznámy

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 250 000,00 EUR

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): nie

Doplňujúce informácie: 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. Strategické verejné obstarávanie

Podporovaný sociálny cieľ: Náležitá starostlivosť o ľudské práva v globálnych dodávateľských reťazcoch

5.1.8. Kritériá prístupnosti

Kritériá prístupnosti pre osoby so zdravotným postihnutím nie sú zahrnuté, keďže zákazka nie je určená na použitie fyzickými osobami

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad, Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED), Oznámenie

Kritérium: Registrácia v obchodnom registri

Popis výberového kritéria: The tenderer must be registered in a register equivalent to the Finnish Trade Register in its country of establishment.

Kritérium: Opatrenia na zabezpečenie kvality

Popis výberového kritéria: By submitting its tender, the supplier undertakes to comply with all annexes to the invitation to tender.

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Price

Opis: 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.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 30

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: Technical specificities

Opis: 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;

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 55

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: Warranty, training and technical support

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

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 10

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: Delivery time

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

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 5

5.1.11. Súťažné podklady

Jazyky, v ktorých sú súťažné podklady oficiálne k dispozícii: angličtina

Lehota na vyžiadanie doplňujúcich informácií: 29/05/2026 06:50:00 (UTC+00:00)

západoeurópsky čas, GMT

Adresa súťažných podkladov: <https://tarjouspalvelu.fi/aboakademi?id=612573&tpk=54e199f6-172d-4edf-9b77-9177d804f878>

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://tarjouspalvelu.fi/aboakademi?id=612573&tpk=54e199f6-172d-4edf-9b77-9177d804f878>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: angličtina

Elektronický katalóg: Povolená

Varianty: Nie je povolená

Uchádzači môžu predložiť viac ako jednu ponuku: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 12/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 4 Mesiace

Informácie o verejnom otvorení ponúk:

Dátum otvorenia: 12/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Vyžaduje sa dohoda o nezverejňovaní informácií: nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: áno

Bude sa využívať elektronická platba: áno

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. **Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie**

Sprostredkovateľská organizácia: Markkinaoikeus

Organizácia pre preskúmanie: Markkinaoikeus

Informácie o lehotách na preskúmanie: 30 days

Webová adresa daňovej legislatívy: <https://vero.fi/yritykset-ja-yhteisot/>

Organizácia poskytujúca informácie týkajúce sa všeobecného regulačného rámca pre ochranu životného prostredia uplatňovaného v mieste plnenia zákazky: Markkinaoikeus

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: Åbo Akademi

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom: Åbo Akademi

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Åbo Akademi

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť: Åbo Akademi

Organizácia spracúvajúca ponuky: Åbo Akademi

8. Organizácie

8.1. **ORG-0001**

Úradný názov: Åbo Akademi

Registračné číslo: 0246312-1

Poštová adresa: Tuomiokirkontori 3

Mesto: Turku

PSČ: 20500

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Krajina: Fínsko

Kontaktné miesto: Procurement team

E-mail: upphandling@abo.fi

Telefón: +358 22153360

Internetová adresa: <https://www.abo.fi/>

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť

Organizácia spracúvajúca ponuky

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

8.1. **ORG-0002**

Úradný názov: Markkinaoikeus

Registračné číslo: 3006157-6

Poštová adresa: Radanrakentajantie 5

Mesto: Helsinki

PSČ: 00520

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Krajina: Fínsko

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefón: +358 295643300

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

Roly tejto organizácie:

Organizácia pre preskúmanie

Sprostredkovateľská organizácia

Organizácia poskytujúca informácie týkajúce sa všeobecného regulačného rámca pre ochranu životného prostredia uplatňovaného v mieste plnenia zákazky

8.1. **ORG-0003**

Úradný názov: Hansel Oy (Hilma)

Registračné číslo: FI09880841

Poštová adresa: Mannerheiminaukio 1a

Mesto: Helsinki

PSČ: 00100

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Krajina: Fínsko

Kontaktné miesto: eSender

E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefón: 029 55 636 30

Internetová adresa: <http://hankintailmoitukset.fi>

Roly tejto organizácie:

TED eSender

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: 4574dfc8-7796-4942-93a4-6bc3f4c26ffa - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 12/05/2026 06:57:41 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Dátum odoslania oznámenia (eSender): 12/05/2026 06:57:43 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: angličtina

Číslo uverejnenia oznámenia: 330482-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 92/2026

Dátum uverejnenia: 13/05/2026