

## 330482-2026 - Zadávání

Finsko – Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel) – Procurement for the Supply, Delivery, Installation and Commissioning of nanoindentation system

OJ S 92/2026 13/05/2026

Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Dodávky - Služby

### 1. Kupující

---

#### 1.1. Kupující

Oficiální název: Åbo Akademi

E-mail: [upphandling@abo.fi](mailto:upphandling@abo.fi)

Právní forma kupujícího: Veřejnoprávní subjekt

Činnost veřejného zadavatele: Vzdělávání

### 2. Řízení

---

#### 2.1. Řízení

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

Popis: 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 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 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 řízení: b8d34125-019b-409e-87c5-dd3732caca72

Interní identifikátor: 612573

Typ řízení: Otevřené

Řízení se zrychlí: ne

Hlavní prvky řízení: 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**

Charakter smlouvy: Dodávky

Další charakteristika zakázky: Služby

Hlavní klasifikace (cpv): 38000000 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

Další klasifikace (cpv): 50430000 Opravy a údržba přesných přístrojů, 51430000 Instalace a montáž laboratorních přístrojů a zařízení

#### **2.1.2. Místo plnění**

Poštovní adresa: Tuomiokirkkotori 3

Obec: Turku

PSC: 20500

Nižší územní jednotka země (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Země: Finsko

#### **2.1.3. Hodnota**

Odhadovaná hodnota bez DPH: 250 000,00 EUR

#### **2.1.4. Obecné informace**

Další informace: 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

##### **Právní základ:**

Směrnice 2014/24/EU

#### **2.1.6. Důvody pro vyloučení**

Zdroje důvodů pro vyloučení: Oznámení, Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky (ESPD), Zadávací dokumentace

Korupce: 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.

Podvody: 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.

Praní peněz nebo financování terorismu: 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.

Účast na zločinném spolčení: 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 nebo trestné činy spojené s teroristickými činnostmi: 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.

Dětská práce a jiné formy obchodování s lidmi: 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.

Porušení povinností vyplývajících z právních předpisů o ochraně životního prostředí: The economic operator has breached its obligations in the field of environmental law.

Porušení povinností vyplývajících z pracovněprávních předpisů: The economic operator has breached its obligations in the field of labour law.

Porušení povinností vyplývajících ze sociálněprávních předpisů: The economic operator has breached its obligations in the field of social law.

Dohody s jinými hospodářskými subjekty, jejichž cílem je narušení hospodářské soutěže: The economic operator has entered into agreements with other economic operators aimed at distorting competition.

Vážné profesní pochybení: The economic operator is guilty of grave professional misconduct. Zkreslení informací, zadržení informací, neschopnost poskytnout požadované podklady nebo získání důvěrných informací o tomto řízení: 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.

Střet zájmů související s účastí v zadávacím řízení: 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.

Přímý nebo nepřímý podíl na přípravě tohoto zadávacího řízení: 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.

Předčasné ukončení, náhrada škody nebo jiné srovnatelné sankce: 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.

Porušení povinností stanovených v rámci čistě vnitrostátních důvodů pro vyloučení: 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.

Porušení povinnosti týkající se placení příspěvků na sociální zabezpečení: 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.

Porušení povinnosti týkající se placení daní: 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.

Obchodní činnost je pozastavena: The business activities of the economic operator are suspended.

Úpadek: The economic operator is bankrupt.

Dohoda o vyrovnání s věřiteli: The economic operator is in arrangement with creditors.

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

Majetek spravuje likvidátor: The assets of the economic operator are being administered by a liquidator or by the court.

Srovnatelná situace jako úpadek podle vnitrostátních právních předpisů: The economic operator is in any analogous situation like bankruptcy arising from a similar procedure under national laws and regulations.

## 5. Část

---

### 5.1. Část: LOT-0000

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

Popis: 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 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 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.

Interní identifikátor: 612573

#### 5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Další charakteristika zakázky: Služby

Hlavní klasifikace (cpv): 38000000 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

Další klasifikace (cpv): 50430000 Opravy a údržba přesných přístrojů, 51430000 Instalace a montáž laboratorních přístrojů a zařízení

#### 5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Tuomiokirkkotori 3

Obec: Turku

PSC: 20500

Nižší územní jednotka země (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Země: Finsko

### 5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Jiná doba: Neznámý

### 5.1.5. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 250 000,00 EUR

### 5.1.6. Obecné informace

#### Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Projekt veřejných zakázek, který není financován z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ne

Další informace: 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 zadávání zakázek

Prosazovaný sociální cíl: Náležitá péče v oblasti lidských práv v globálních dodavatelských řetězcích

### 5.1.8. Kritéria přístupnosti

Kritéria přístupnosti pro osoby s postižením nejsou zahrnuta, neboť zakázka není určena k použití fyzickými osobami

### 5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Zadávací dokumentace, Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky (ESPD), Oznámení

Kritérium: Zápis do obchodního rejstříku

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

Kritérium: Opatření pro zajištění kvality

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

### 5.1.10. Kritéria pro zadání

#### Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: Price

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 30

#### Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Technical specificities

Popis: 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;

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 55

**Kritérium:**

Typ: Kvalita

Jméno/název: Warranty, training and technical support

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

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 10

**Kritérium:**

Typ: Kvalita

Jméno/název: Delivery time

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

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 5

**5.1.11. Zadávací dokumentace**

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: angličtina

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 29/05/2026 06:50:00 (UTC+00:00) západoevropský čas

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

**5.1.12. Podmínky zadávání zakázek**

**Podmínky podání:**

Elektronické podání: Požadována

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

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: angličtina

Elektronický katalog: Povolena

Varianty: Nepovolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 12/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) západoevropský čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 4 Měsíce

**Informace o veřejném otvírání nabídek:**

Datum otevření: 12/06/2026 10:00:00 (UTC+00:00) západoevropský čas

**Smluvní podmínky:**

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Požaduje se dohoda o zachování mlčenlivosti: ne

Elektronická fakturace: Požadována

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

**5.1.15. Techniky**

**Rámcová dohoda:**

Žádná rámcová dohoda

**Informace o dynamickém nákupním systému:**

Žádný dynamický nákupní systém

### 5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro mediační řízení: Markkinaoikeus

Organizace příslušná pro přezkum: Markkinaoikeus

Informace o lhůtách pro přezkum: 30 days

Webová adresa daňové legislativy: <https://vero.fi/yritykset-ja-yhteisot/>

Organizace poskytující informace o obecném právním rámci pro ochranu životního prostředí, který se použije v místě, kde má být zakázka plněna: Markkinaoikeus

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Åbo Akademi

Organizace poskytující přístup k zadávací dokumentaci v režimu offline: Åbo Akademi

Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum: Åbo Akademi

Organizace přijímající žádosti o účast: Åbo Akademi

Organizace zpracovávající nabídky: Åbo Akademi

## 8. Organizace

---

### 8.1. ORG-0001

Oficiální název: Åbo Akademi

Registrační číslo: 0246312-1

Poštovní adresa: Tuomiokirkontori 3

Obec: Turku

PSČ: 20500

Nižší územní jednotka země (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Země: Finsko

Kontaktní místo: Procurement team

E-mail: [upphandling@abo.fi](mailto:upphandling@abo.fi)

Telefon: +358 22153360

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

#### Úlohy této organizace:

Kupující

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení

Organizace poskytující přístup k zadávací dokumentaci v režimu offline

Organizace přijímající žádosti o účast

Organizace zpracovávající nabídky

Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum

### 8.1. ORG-0002

Oficiální název: Markkinaoikeus

Registrační číslo: 3006157-6

Poštovní adresa: Radanrakentajantie 5

Obec: Helsinki

PSČ: 00520

Nižší územní jednotka země (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Země: Finsko

E-mail: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)

Telefon: +358 295643300

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

#### Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum

Organizace příslušná pro mediační řízení

Organizace poskytující informace o obecném právním rámci pro ochranu životního prostředí, který se použije v místě, kde má být zakázka plněna

#### 8.1. **ORG-0003**

Oficiální název: Hansel Oy (Hilma)

Registrační číslo: FI09880841

Poštovní adresa: Mannerheiminaukio 1a

Obec: Helsinki

PSC: 00100

Nižší územní jednotka země (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Země: Finsko

Kontaktní místo: eSender

E-mail: [tekninen@hankintailmoitukset.fi](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)

Telefon: 029 55 636 30

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

#### **Úlohy této organizace:**

TED eSender

## **Oznámení - informace**

---

Identifikátor oznámení/verze: 4574dfc8-7796-4942-93a4-6bc3f4c26ffa - 01

Druh formuláře: Zadávání

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 12/05/2026 06:57:41 (UTC+00:00) západoevropský čas

Datum odeslání oznámení (eSender): 12/05/2026 06:57:43 (UTC+00:00) západoevropský čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: angličtina

Číslo zveřejnění oznámení: 330482-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 92/2026

Datum zveřejnění: 13/05/2026