

630159-2026 - Rezultat

Finlanda – Instrumente de măsurare – Kelvin probe force microscopy (KPFM)

OJ S 177/2026 14/09/2026

Anunț de atribuire a contractului sau a concesiunii - regim standard

Produse

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

E-mail: kilpailutus@vtt.fi

Forma juridică a achizitorului: Întreprindere de stat

Activitatea autorității contractante: Afaceri economice

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Kelvin probe force microscopy (KPFM)

Descriere: The object of the tender process was a Kelvin probe force microscopy (KPFM) equipped with atomic force microscopy (AFM) functionality, a state-of-the-art detector system, and equipment for advanced material surface potential mapping with an efficient spatial resolution and a minimum of topographical artifacts (later also "Equipment"). The equipment supports both AM- and FM-KPFM modes, operate with a potential range up to ± 10 V, with a reasonable spatial resolution. The applied voltage is from a few hundred millivolts to a few volts (approximately 1-2 V) for AC and DC, and the device is equipped with advanced control electronics and software for quantitative analysis. An integrated cooling and heating control with a large temperature range (from possibly -30°C up to $+90^{\circ}\text{C}$) in both air and liquid environments was required to enable in-situ studies under variable atmospheric conditions. The system provides stable scanning, possibly flexible imaging modes of tapping and/or non-contacting, and compatibility with applications across metals and energy materials. Because of this, the system allows large samples with complex topography. The technical specification of the equipment and the tender process to be supplied was discussed in more detail in the invitation to tender documents. The object of the tender process was described in more detail in the invitation to tender documents.

Identificatorul procedurii: 9254dad3-1129-469d-83fc-aab1c11fe69e

Anunț anterior: f17d3fdc-408c-42ab-b7e9-8a785b64551f-01

Identificator intern: Reg.no. 59/206/2025

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

Principalele caracteristici ale procedurii: The tender process was based on the open procedure applicable to contracts that exceed the EU procurement threshold.

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38300000 Instrumente de măsurare

2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Țara: Finlanda

Informații suplimentare: Please see invitation to tender.

2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: The objective was to find one professional supplier that could supply high-quality equipment, equipment installation, and user training. VTT Technical Research Centre of Finland Ltd chose one supplier from among the tenderers.

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Kelvin probe force microscopy (KPFM)

Descriere: The object of the tender process was a Kelvin probe force microscopy (KPFM) equipped with atomic force microscopy (AFM) functionality, a state-of-the-art detector system, and equipment for advanced material surface potential mapping with an efficient spatial resolution and a minimum of topographical artifacts (later also "Equipment"). The equipment supports both AM- and FM-KPFM modes, operate with a potential range up to ± 10 V, with a reasonable spatial resolution. The applied voltage is from a few hundred millivolts to a few volts (approximately 1-2 V) for AC and DC, and the device is equipped with advanced control electronics and software for quantitative analysis. An integrated cooling and heating control with a large temperature range (from possibly -30°C up to $+90^{\circ}\text{C}$) in both air and liquid environments was required to enable in-situ studies under variable atmospheric conditions. The system provides stable scanning, possibly flexible imaging modes of tapping and/or non-contacting, and compatibility with applications across metals and energy materials. Because of this, the system allows large samples with complex topography. The technical specification of the equipment and the tender process to be supplied was discussed in more detail in the invitation to tender documents. The object of the tender process was described in more detail in the invitation to tender documents.

Identificator intern: Reg.no. 59/206/2025

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38300000 Instrumente de măsurare

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Țara: Finlanda

Informații suplimentare: Please see invitation to tender.

5.1.3. Durata estimată

Durată: 6 Luni

5.1.6. Informații generale

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Informații suplimentare: The objective was to find one professional supplier that could supply high-quality equipment, equipment installation, and user training. VTT Technical Research Centre of Finland Ltd chose one supplier from among the tenderers.

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Obligația de diligență în privința drepturilor omului în cadrul lanțurilor de aprovizionare globale

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Descriere: The evaluation of the tenders is described in section 'Grounds for decision' in the invitation to tender.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 50

Criteriu:

Tip: Calitate

Descriere: The evaluation of the tenders is described in section 'Grounds for decision' in the invitation to tender.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 50

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: The appeal period is determined in accordance with the Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016).

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organizația care semnează contractul: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

6. Rezultate

Valoarea tuturor contractelor atribuite în această notificare: 177 100,00 EUR

6.1. Rezultate: identificator lot: LOT-0000

Statutul selecției câștigătorului: A fost selecționat cel puțin un câștigător.

6.1.2. Informații despre câștigători

Câștigător:

Denumire oficială: Concept Scientific Instruments

Ofertă:

Identificatorul ofertei: tenderReference-4788164-949073

Identificatorul lotului sau al grupului de loturi: LOT-0000

Valoarea licitației: 177 100,00 EUR

Subcontractare: Nu

Informații referitoare la contract:

Identificatorul contractului: EQUIPMENT PURCHASE AGREEMENT - Kelvin Probe Force Microscopy

Data încheierii contractului: 10/09/2026

Organizația care semnează contractul: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

6.1.4. Informații statistice

Oferte/ cereri de participare primite:

Tip de oferte primite: Oferte depuse de ofertanți înregistrați în alte țări din Spațiul Economic European decât țara cumpărătorului

Număr de oferte/cereri de participare primite: 1

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Markkinaoikeus

Număr de înregistrare: 3006157-6

Adresă poștală: Radanrakentajantie 5

Localitate: Helsinki

Cod poștal: 00520

Subdiviziunea țării (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Țara: Finlanda

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

Adresa de internet: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Număr de înregistrare: 2647375-4

Adresă poștală: P.O. Box 1000, VTT

Localitate: Espoo

Cod poștal: 02044

Subdiviziunea țării (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Țara: Finlanda

Punct de contact: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

E-mail: kilpailutus@vtt.fi

Telefon: +358 20722111

Adresa de internet: <https://www.vttresearch.com/fi>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

Organizația care semnează contractul

8.1. ORG-0003

Denumire oficială: Concept Scientific Instruments

Dimensiunea operatorului economic: Micro, mică sau medie

Număr de înregistrare: 00489 629 030.

Adresă poștală: 2, rue de la Terre de Feu

Localitate: LES ULIS

Cod poștal: 91940

Subdiviziunea țării (NUTS): Paris (FR101)

Țara: Franța

Rolurile acestei organizații:

Ofertant

Câștigătorul acestor loturi: LOT-0000

8.1. ORG-0004

Denumire oficială: Hansel Oy (Hilma)

Număr de înregistrare: FI09880841

Adresă poștală: Mannerheiminaukio 1a

Localitate: Helsinki

Cod poștal: 00100

Subdiviziunea țării (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Țara: Finlanda

Punct de contact: eSender

E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefon: 029 55 636 30

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

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: d4ccdef6-c4d3-4667-a3b0-d38de4639c97 - 01

Tip de formular: Rezultat

Tip de anunț: Anunț de atribuire a contractului sau a concesiunii - regim standard

Subtipul anunțului: 29

Data notificării expedierii: 11/09/2026 09:43:36 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Data de expediere a anunțului eSender: 11/09/2026 09:43:37 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: engleză

Numărul de publicare al anunțului: 630159-2026

Numărul ediției JO S: 177/2026

Data publicării: 14/09/2026