

514087-2026 - Wettbewerb

Finnland – Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser) – High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

OJ S 141/2026 24/07/2026

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Tampere University Foundation sr

E-Mail: hankinnat@tuni.fi

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

Beschreibung: Tampere University Foundation sr is inviting tenders for 'High-resolution Scanning electron microscope (SEM)', hereinafter also as 'SEM'.

Kennung des Verfahrens: 4957055f-b991-4949-8baf-4a98b0ad1cb9

Interne Kennung: TAU/2367/2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38510000 Mikroskope

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finnland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Tampere University (TAU) will replace a field emission scanning electron microscope (SEM) situated in a clean room environment with a new high-resolution SEM. The purpose of this procurement is to enable state-of-the-art imaging, particularly focusing on high-resolution imaging of semiconductor samples in various stages of processing. The most common use case is imaging of multiple small samples, but as a part of building the workflows toward 200 mm wafer size, the system should be able to image large samples as close to the full wafer size as possible. New SEM will be a part of the advanced electron microscopy facilities at Tampere Microscopy Center (<https://www.tuni.fi/en/research/tampere-microscopy-center>) and the Micro- and nanofabrication clean room facilities (<https://www.tuni.fi/en/research/micro-and-nanofabrication>) at Tampere University. The system will be in a multiple user environment and therefore flexibility, ease-of-use and high performance are emphasized for this procurement. = = = PRICING: Contracting authority

sets forcing top price for the offered instrument. Max budget to be spent is 575 000 € (excl. VAT) covering the mandatory requirements. = = = TO BE NOTED: Pls pay extra attention to the call attachments: - (Appendix 1) Requirements for Scanning Electron Microscope (SEM), - (Appendix 2) Tender entry form.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

Beschreibung: Tampere University Foundation sr is inviting tenders for 'High-resolution Scanning electron microscope (SEM)', hereinafter also as 'SEM'.

Interne Kennung: TAU/2367/2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38510000 Mikroskope

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbegrenzt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: Tampere University (TAU) will replace a field emission scanning electron microscope (SEM) situated in a clean room environment with a new high-resolution SEM. The purpose of this procurement is to enable state-of-the-art imaging, particularly

focusing on high-resolution imaging of semiconductor samples in various stages of

processing. The most common use case is imaging of multiple small samples, but as a part of building the workflows toward 200 mm wafer size, the system should be able to image large

samples as close to the full wafer size as possible. New SEM will be a part of the advanced electron microscopy facilities at Tampere Microscopy Center (<https://www.tuni.fi/en/research/tampere-microscopy-center>) and the Micro- and nanofabrication clean room facilities

(<https://www.tuni.fi/en/research/micro-and-nanofabrication>) at Tampere University. The system

will be in a multiple user environment and therefore flexibility, ease-of-use and high performance are emphasized for this procurement. = = = PRICING: Contracting authority

sets forcing top price for the offered instrument. Max budget to be spent is 575 000 € (excl.

VAT) covering the mandatory requirements. = = = = TO BE NOTED: Pls pay extra attention to the call attachments: - (Appendix 1) Requirements for Scanning Electron Microscope (SEM), - (Appendix 2) Tender entry form.

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Quality

Beschreibung: Quality / Meeting specifications plus options maximizing the use of budget.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 90

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Pricing

Beschreibung: Service contract pricing and terms.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Quality, evaluation of demonstration

Beschreibung: Evaluation of demonstration.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 18/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/tuni?id=620792&tpk=7d68550b-5e18-4bf8-be32-30a3991aeb23>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/tuni?id=620792&tpk=7d68550b-5e18-4bf8-be32-30a3991aeb23>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Englisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 04/09/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Ort des Eröffnungstermins: Tampere University - not public event

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: .

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Tampere University Foundation sr

Organisation, die Angebote bearbeitet: Tampere University Foundation sr

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Markkinaoikeus

Registrierungsnummer: 3006157-6

Postanschrift: Radanrakentajantie 5

Stadt: Helsinki

Postleitzahl: 00520

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

E-Mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

Internetadresse: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Tampere University Foundation sr

Registrierungsnummer: 2844561-8

Stadt: Tampere

Postleitzahl: 33100

Land, Gliederung (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finnland

Kontaktperson: Arto Heikkilä

E-Mail: hankinnat@tuni.fi

Telefon: +358 503015565

Internetadresse: <http://www.tuni.fi/en>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Hansel Oy (Hilma)

Registrierungsnummer: FI09880841

Postanschrift: Mannerheiminaukio 1a

Stadt: Helsinki
Postleitzahl: 00100
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
Kontaktperson: eSender
E-Mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ddee281b-ca53-4715-a988-01b71d71c15a - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 23/07/2026 09:12:30 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 23/07/2026 09:12:32 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 514087-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 141/2026
Datum der Veröffentlichung: 24/07/2026