

514087-2026 - Konkurrensutsättning

Finland – Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas) – High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

OJ S 141/2026 24/07/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Tampere University Foundation sr

E-postadress: hankinnat@tuni.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

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

Förfarandets identifierare: 4957055f-b991-4949-8baf-4a98b0ad1cb9

Intern identifierare: TAU/2367/2026

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

Ytterligare klassificering (cpv): 38510000 Mikroskop

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: 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.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

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

Intern identifierare: TAU/2367/2026

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

Ytterligare klassificering (cpv): 38510000 Mikroskop

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finland

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Obegränsat

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: 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. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Quality

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 90

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Pricing

Beskrivning: Service contract pricing and terms.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 10

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Quality, evaluation of demonstration

Beskrivning: Evaluation of demonstration.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 50

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 18/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

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

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: engelska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 04/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 3 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 04/09/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Plats: Tampere University - not public event

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för prövning: .

Organisation som mottar anbudsansökningar: Tampere University Foundation sr

Organisation som behandlar anbud: Tampere University Foundation sr

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadress: Radanrakentajantie 5

Ort: Helsinki

Postnummer: 00520

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Tfn: +358 295643300

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

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Tampere University Foundation sr

Registreringsnummer: 2844561-8

Ort: Tampere

Postnummer: 33100

Del av land (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finland

Kontaktpunkt: Arto Heikkilä

E-postadress: hankinnat@tuni.fi

Tfn: +358 503015565

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

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som mottar anbudsansökningar

Organisation som behandlar anbud

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)

Registreringsnummer: FI09880841

Postadress: Mannerheiminaukio 1a

Ort: Helsinki

Postnummer: 00100

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: eSender

E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Tfn: 029 55 636 30

Webbadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: ddee281b-ca53-4715-a988-01b71d71c15a - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 23/07/2026 09:12:30 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 23/07/2026 09:12:32 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: engelska

Meddelandets publiceringsnummer: 514087-2026

EUT S-nummer: 141/2026

Publiceringsdatum: 24/07/2026