

514087-2026 - Konkurrencevilkår

Finland – Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller) – High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

OJ S 141/2026 24/07/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Tampere University Foundation sr

E-mail: hankinnat@tuni.fi

Køberens retlige status: Offentligretligt organ

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

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

Identifikator for proceduren: 4957055f-b991-4949-8baf-4a98b0ad1cb9

Intern ID: TAU/2367/2026

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller)

Supplerende klassifikation (cpv): 38510000 Mikroskoper

2.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finland

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: 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.

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

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

Intern ID: TAU/2367/2026

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller)

Supplerende klassifikation (cpv): 38510000 Mikroskoper

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finland

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ubegrænset

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

Yderligere oplysninger: 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. **Udvælgelseskriterier**

Kilder til udvælgelseskriterier: Udbudsdokument

5.1.10. **Tildelingskriterier**

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Quality

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

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 90

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Pricing

Beskrivelse: Service contract pricing and terms.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 10

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Quality, evaluation of demonstration

Beskrivelse: Evaluation of demonstration.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 50

5.1.11. **Tilbudsdokumenter**

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 18/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00)
vesteuropæisk tid, GMT

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

5.1.12. **Tilbudsvilkår**

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: engelsk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 04/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 3 Måneder

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 04/09/2026 10:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Sted: Tampere University - not public event

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Markkinaoikeus

Oplysninger om klagefrister: .

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Tampere University Foundation sr

Organisation, der behandler tilbud: Tampere University Foundation sr

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadresse: Radanrakentajantie 5

By: Helsinki

Postnummer: 00520

Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

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

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Tampere University Foundation sr

Registreringsnummer: 2844561-8

By: Tampere

Postnummer: 33100

Landsdel (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Land: Finland

Enhed: Arto Heikkilä

E-mail: hankinnat@tuni.fi

Telefon: +358 503015565

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

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

Organisation, der behandler tilbud

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Hansel Oy (Hilma)

Registreringsnummer: FI09880841

Postadresse: Mannerheiminaukio 1a

By: Helsinki

Postnummer: 00100
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Enhed: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>
Denne organisations roller:
TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: ddee281b-ca53-4715-a988-01b71d71c15a - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 16
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 23/07/2026 09:12:30 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 23/07/2026 09:12:32 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Bekendtgørelsens officielle sprog: engelsk
Bekendtgørelsesnummer: 514087-2026
EUT-S-nummer: 141/2026
Offentliggørelsesdato: 24/07/2026