

514087-2026 - Mise en concurrence

Finlande – Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes) – High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

OJ S 141/2026 24/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Tampere University Foundation sr

Adresse électronique: hankinnat@tuni.fi

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

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

Identifiant de la procédure: 4957055f-b991-4949-8baf-4a98b0ad1cb9

Identifiant interne: TAU/2367/2026

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

Nomenclature complémentaire (cpv): 38510000 Microscopes

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Pays: Finlande

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: High-resolution Scanning electron microscope (SEM)

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

Identifiant interne: TAU/2367/2026

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

Nomenclature complémentaire (cpv): 38510000 Microscopes

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Pays: Finlande

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Illimité

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

Informations complémentaires: 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. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Nom: Quality

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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 90

Critère:

Type: Prix

Nom: Pricing

Description: Service contract pricing and terms.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

Nom: Quality, evaluation of demonstration

Description: Evaluation of demonstration.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 50

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 18/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

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

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Date limite de réception des offres: 04/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 3 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 04/09/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Lieu: Tampere University - not public event

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non
Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: .

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Tampere University
Foundation sr

Organisation qui traite les offres: Tampere University Foundation sr

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Markkinaoikeus

Numéro d'enregistrement: 3006157-6

Adresse postale: Radanrakentajantie 5

Ville: Helsinki

Code postal: 00520

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Adresse électronique: markkinaoikeus@oikeus.fi

Téléphone: +358 295643300

Adresse internet: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Tampere University Foundation sr

Numéro d'enregistrement: 2844561-8

Ville: Tampere

Code postal: 33100

Subdivision pays (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Pays: Finlande

Point de contact: Arto Heikkilä

Adresse électronique: hankinnat@tuni.fi

Téléphone: +358 503015565

Adresse internet: <http://www.tuni.fi/en>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Hansel Oy (Hilma)

Numéro d'enregistrement: FI09880841

Adresse postale: Mannerheiminaukio 1a
Ville: Helsinki
Code postal: 00100
Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Pays: Finlande
Point de contact: eSender
Adresse électronique: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Téléphone: 029 55 636 30
Adresse internet: <http://hankintailmoitukset.fi>
Rôles de cette organisation:
TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: ddee281b-ca53-4715-a988-01b71d71c15a - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16
Date d'envoi de l'avis: 23/07/2026 09:12:30 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 23/07/2026 09:12:32 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais
Numéro de publication de l'avis: 514087-2026
Numéro de publication au JO S: 141/2026
Date de publication: 24/07/2026