

657515-2026 - Wettbewerb

Finnland – Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser) – Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

OJ S 185/2026 24/09/2026

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

E-Mail: kilpailutus@vtt.fi

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wirtschaftliche Angelegenheiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

Beschreibung: THE OBJECT OF THE TENDER PROCESS The object of the procurement is Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification (also "morphology analyzer"). The tool is aimed at detecting particles and identifying their composition. Additionally, morphological aspects of particles are determined based on the detection and identification data. As a result, mineralogical and/or material mapping of particles is generated. Statistical data on the particle's information can be derived from the mapping analysis. The technical minimum requirements of the object of the tender are described in more detail in this Annex 1 of the invitation to tender. The tendered Tool must comply with all technical properties and functionalities, performance specifications and acceptance criteria as set out in Annex 1. A tender which does not meet one or more of the requirements specified in this invitation to tender and its annexes, may be rejected for failing to comply with the call for tenders. The comparison criterion for the tenders is economic advantageous (see section "Grounds for decision") with 65 % price and 35 % of quality. A reference price of tender consists of the prices for: 1) Morphology analyzer (The price of the tool in the configuration meeting the minimum requirements.), 95 % of the overall reference price 2) Mandatory optional part: Anti-vibration desk, 5 % of the overall reference price Partial tenders will not be accepted. MANDATORY OPTIONAL FEATURES - Antivibration desk (taken account in price comparison) NON-MANDATORY OPTIONAL FEATURES Please see annex 1, section 3. The additional technical features (3.1-3.4) listed in Section 3 of Annex 1 are optional. If the tendered equipment meets one or more of the additional requirements, the tenderer will be awarded additional quality points for each additional technical feature. NOTE: Information on the additional features shall be entered directly into this tendering portal under Section "Optional features". The portal will calculate the quality scores automatically.

Kennung des Verfahrens: dff6b599-12dc-432f-bd71-7aa139bcd2fc

Interne Kennung: VTT 60/206/2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: The tender process is based on the open procedure applicable to contracts that exceed the EU procurement threshold.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

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

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Tekniikantie 17

Stadt: Espoo

Postleitzahl: 02150

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

Land: Finnland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: The object of the tender process is described in more detail in the invitation to tender documents.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE), Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

Beschreibung: THE OBJECT OF THE TENDER PROCESS The object of the procurement is Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification (also "morphology analyzer"). The tool is aimed at detecting particles and identifying their composition. Additionally, morphological aspects of particles are determined based on the detection and identification data. As a result, mineralogical and/or material mapping of particles is generated. Statistical data on the particle's information can be derived from the mapping analysis. The technical minimum requirements of the object of the tender are described in more detail in this Annex 1 of the invitation to tender. The tendered Tool must comply with all technical properties and functionalities, performance specifications and acceptance criteria as set out in Annex 1. A tender which does not meet one or more of the requirements specified in this invitation to tender and its annexes, may be rejected for failing to comply with the call for tenders. The comparison criterion for the tenders is economic advantageous (see section "Grounds for decision") with 65 % price and 35 % of quality. A reference price of tender consists of the prices for: 1) Morphology analyzer (The price of the tool in the configuration meeting the minimum requirements.), 95 % of the overall reference price 2) Mandatory optional part: Anti-vibration desk, 5 % of the overall reference price Partial tenders will not be accepted. MANDATORY OPTIONAL FEATURES - Antivibration desk (taken account in price comparison) NON-MANDATORY OPTIONAL FEATURES Please see annex 1, section 3. The additional technical features (3.1-3.4) listed in Section 3 of Annex 1 are optional. If the tendered equipment meets one or more of the additional requirements, the tenderer will be awarded additional quality points for each additional technical feature. NOTE: Information on the additional features shall be entered directly into this tendering portal under Section "Optional features". The portal will calculate the quality scores automatically. Interne Kennung: VTT 60/206/2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

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

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Tekniikantie 17

Stadt: Espoo

Postleitzahl: 02150

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

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 05/11/2026

Laufzeit: 15 Monate

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: The object of the tender process is described in more detail in the invitation to tender documents.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen Wertschöpfungsketten

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE), Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Price 65 %

Beschreibung: See call for tenders

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 65

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Quality comparison 35%

Beschreibung: See call for tenders

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 35

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Englisch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 06/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/vtt?id=625739&tpk=729ba2b2-923f-4ed4-ad70-19103e427a41>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/vtt?id=625739&tpk=729ba2b2-923f-4ed4-ad70-19103e427a41>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 23/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 23/10/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

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: 14 Days

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: VTT

Technical Research Centre of Finland Ltd

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organisation, die Angebote bearbeitet: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

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: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Registrierungsnummer: 2647375-4

Postanschrift: P.O. Box 1000, VTT

Stadt: Espoo

Postleitzahl: 02044

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

Land: Finnland

Kontaktperson: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

E-Mail: kilpailutus@vtt.fi

Telefon: +358 20722111

Internetadresse: <https://www.vttresearch.com/fi>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

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: ac71e4c3-a172-41b2-bf5c-2ddc7303f4b6 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 23/09/2026 06:36:47 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 23/09/2026 06:36:48 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 657515-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 185/2026

Datum der Veröffentlichung: 24/09/2026