

657515-2026 - Mededinging

Finland – Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen) – Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

OJ S 185/2026 24/09/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

E-mail: kilpailutus@vtt.fi

Rechtsvorm van de koper: Overheidsonderneming

Activiteit van de aanbestedende dienst: Economische zaken

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: dff6b599-12dc-432f-bd71-7aa139bcd2fc

Interne identificatiecode: VTT 60/206/2026

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: The tender process is based on the open procedure applicable to contracts that exceed the EU procurement threshold.

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Tekniikantie 17

Stad: Espoo

Postcode: 02150

Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

2.1.4. Algemene informatie

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

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA), Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

Beschrijving: 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 identificatiecode: VTT 60/206/2026

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38000000 Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Tekniikantie 17

Stad: Espoo

Postcode: 02150

Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 05/11/2026

Looptijd: 15 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

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

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Bevorderde sociale doelstelling: Zorgvuldigheid inzake de mensenrechten in wereldwijde toeleveringsketens

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA),
Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Price 65 %

Beschrijving: See call for tenders

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 65

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Quality comparison 35%

Beschrijving: See call for tenders

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 35

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Engels

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 06/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/vtt?id=625739&tpk=729ba2b2-923f-4ed4-ad70-19103e427a41>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

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

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 23/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 23/10/2026 09:01:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Een geheimhoudingsovereenkomst is vereist: neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Informatie over de termijnen voor beroep: 14 Days

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Markkinaoikeus

Registratienummer: 3006157-6

Postadres: Radanrakentajantie 5

Stad: Helsinki

Postcode: 00520
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefoon: +358 295643300
Internetadres: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0002

Officiële naam: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd
Registratienummer: 2647375-4
Postadres: P.O. Box 1000, VTT
Stad: Espoo
Postcode: 02044
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Contactpunt: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd
E-mail: kilpailutus@vtt.fi
Telefoon: +358 20722111
Internetadres: <https://www.vttresearch.com/fi>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie die inschrijvingen verwerkt

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Hansel Oy (Hilma)
Registratienummer: FI09880841
Postadres: Mannerheiminaukio 1a
Stad: Helsinki
Postcode: 00100
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Contactpunt: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefoon: 029 55 636 30
Internetadres: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: ac71e4c3-a172-41b2-bf5c-2ddc7303f4b6 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 23/09/2026 06:36:47 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Aankondiging datum verzending (eSender): 23/09/2026 06:36:48 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels

Publicatienummer aankondiging: 657515-2026

Nummer uitgave PB S: 185/2026

Datum van bekendmaking: 24/09/2026