

657515-2026 - Kilpailu

Suomi – Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja) – Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

OJ S 185/2026 24/09/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Sähköposti: kilpailutus@vtt.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkinen yritys

Pääasiallinen toimiala: Talous- ja elinkeinoelämään liittyvät asiat

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

Kuvaus: 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.

Menettelyn tunniste: dff6b599-12dc-432f-bd71-7aa139bcd2fc

Sisäinen tunniste: VTT 60/206/2026

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: The tender process is based on the open procedure applicable to contracts that exceed the EU procurement threshold.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja)

2.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Tekniikantie 17

Postitoimipaikka: Espoo

Postinumero: 02150

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

2.1.4. Yleistä tietoa

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

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD), Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

Kuvaus: 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.

Sisäinen tunniste: VTT 60/206/2026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja)

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Tekniikantie 17

Postitoimipaikka: Espoo

Postinumero: 02150

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 05/11/2026

Kesto: 15 Kuukaudet

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

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

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD), Hankinta-asiakirja

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Price 65 %

Kuvaus: See call for tenders

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 65

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Quality comparison 35%

Kuvaus: See call for tenders

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 35

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: englanti

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 06/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: englanti

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 23/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 23/10/2026 09:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Salassapitosopimus (NDA) vaaditaan: ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 14 Days

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Tarjouksia käsittelevä organisaatio: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Markkinaoikeus

Rekisterinumero: 3006157-6

Postiosoite: Radanrakentajantie 5
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00520
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi
Puhelin: +358 295643300
Internetosoite: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd
Rekisterinumero: 2647375-4
Postiosoite: P.O. Box 1000, VTT
Postitoimipaikka: Espoo
Postinumero: 02044
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd
Sähköposti: kilpailutus@vtt.fi
Puhelin: +358 20722111
Internetosoite: <https://www.vttresearch.com/fi>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio
Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio
Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio
Tarjouksia käsittelevä organisaatio
Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)
Rekisterinumero: FI09880841
Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00100
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: eSender
Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Puhelin: 029 55 636 30
Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnisteversio: ac71e4c3-a172-41b2-bf5c-2ddc7303f4b6 - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 23/09/2026 06:36:47 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 23/09/2026 06:36:48 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: englanti

Ilmoituksen julkaisunumero: 657515-2026

EUVL S -lehden numero: 185/2026

Julkaisupäivä: 24/09/2026