

657515-2026 - Gara

Finlandia – Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri) – Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

OJ S 185/2026 24/09/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

E-mail: kilpailutus@vtt.fi

Forma giuridica del committente: Impresa pubblica

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Affari economici

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

Descrizione: 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.

Identificativo della procedura: dff6b599-12dc-432f-bd71-7aa139bcd2fc

Identificativo interno: VTT 60/206/2026

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

Caratteristiche principali della procedura: The tender process is based on the open procedure applicable to contracts that exceed the EU procurement threshold.

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Tekniikantie 17

Località: Espoo

Codice postale: 02150

Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Paese: Finlandia

2.1.4. Informazioni generali

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

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Documento di gara unico europeo (DGUE), Documento di gara

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0000

Titolo: Confocal Raman microscope for particle morphology and material identification

Descrizione: 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. Identificativo interno: VTT 60/206/2026

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

5.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Tekniikantie 17

Località: Espoo

Codice postale: 02150

Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Paese: Finlandia

5.1.3. Durata stimata

Data di inizio: 05/11/2026

Durata: 15 Mesi

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì

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

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo di carattere sociale perseguito: Verifica del rispetto dei diritti umani nelle catene di approvvigionamento globali

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara unico europeo (DGUE), Documento di gara

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: Price 65 %

Descrizione: See call for tenders

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 65

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Quality comparison 35%

Descrizione: See call for tenders

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 35

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: inglese

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 06/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Indirizzo dei documenti di gara: <https://tarjouspalvelu.fi/vtt?id=625739&tpk=729ba2b2-923f-4ed4-ad70-19103e427a41>

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://tarjouspalvelu.fi/vtt?id=625739&tpk=729ba2b2-923f-4ed4-ad70-19103e427a41>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: inglese

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 23/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 6 Mesi

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 23/10/2026 09:01:00 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

È richiesto un accordo di non divulgazione: no

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche**Accordo quadro:**

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Markkinaoikeus

Informazioni sui termini per il riesame: 14 Days

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organizzazione che tratta le offerte: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Markkinaoikeus

Numero di registrazione: 3006157-6

Indirizzo postale: Radanrakentajantie 5

Località: Helsinki

Codice postale: 00520

Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Paese: Finlandia

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefono: +358 295643300

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

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Numero di registrazione: 2647375-4

Indirizzo postale: P.O. Box 1000, VTT

Località: Espoo

Codice postale: 02044

Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Paese: Finlandia

Referente: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

E-mail: kilpailutus@vtt.fi

Telefono: +358 20722111

Indirizzo internet: <https://www.vttresearch.com/fi>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

Organizzazione che tratta le offerte

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Hansel Oy (Hilma)

Numero di registrazione: FI09880841

Indirizzo postale: Mannerheiminaukio 1a

Località: Helsinki

Codice postale: 00100

Suddivisione del paese (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Paese: Finlandia

Referente: eSender

E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefono: 029 55 636 30

Indirizzo internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: ac71e4c3-a172-41b2-bf5c-2ddc7303f4b6 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 23/09/2026 06:36:47 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Data di trasmissione da parte dell'eSender dell'avviso o bando: 23/09/2026 06:36:48 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: inglese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 657515-2026

Numero dell'edizione della GU S: 185/2026

Data di pubblicazione: 24/09/2026