

548119-2026 - Mededinging

Finland – Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen) – Edge-Handling Sputtering Cluster Tool

OJ S 151/2026 07/08/2026

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: Edge-Handling Sputtering Cluster Tool

Beschrijving: The object of the tender process is an edge-handling sputtering cluster tool (later also “Equipment”). The Equipment is a sputtering cluster tool for 200-mm wafers with wafer edge-handling capability for the VTT Micronova cleanroom semiconductor front end. The procurement includes a deposition chamber with four magnetron sputtering sources. During transport and processing, the wafers are mechanically touched only at the wafer edge, and they can be flipped in vacuum between the processes. The object of the tender process and the technical requirements are described in more detail in the invitation to tender documents.

Identificatiecode van de procedure: 357c4983-4f91-48ca-80ca-837337c4aaba

Interne identificatiecode: Reg. no 19/206/2026

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: ja

Rechtvaardiging voor de versnelde procedure: The contracting authority (VTT) here states that, due to urgency, it is practically impossible to comply with the standard deadlines for the open procedure set in section 56 § of the Finnish Public Procurement Act. The time limit for submitting the tenders is shortened so that tendering period will be at least 15 days (section 57 §). The justified reasons for urgency and therefore shortening the deadlines are as follows: The procurement will be financed as part of a larger EU-wide research project, which VTT will be joining. The project schedule and funding conditions determine the timeline within which the procurements must be carried out. The project schedule and funding conditions are not determined solely by VTT. VTT's funding depends on the successful completion of the procurements within the overall project schedule and on the equipment being deployed within the given timeframe. For this reason, the contracting entity has decided to shorten the deadlines for procurement procedure set in 56 §, to ensure that it can fulfill its obligations within the specified schedule. VTT has published a prior information notice of the procurement.

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

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

Land: Finland

Aanvullende informatie: Please see the invitation to tender.

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: Edge-Handling Sputtering Cluster Tool

Beschrijving: The object of the tender process is an edge-handling sputtering cluster tool (later also "Equipment"). The Equipment is a sputtering cluster tool for 200-mm wafers with wafer edge-handling capability for the VTT Micronova cleanroom semiconductor front end. The procurement includes a deposition chamber with four magnetron sputtering sources. During transport and processing, the wafers are mechanically touched only at the wafer edge, and they can be flipped in vacuum between the processes. The object of the tender process and the technical requirements are described in more detail in the invitation to tender documents.

Interne identificatiecode: Reg. no 19/206/2026

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

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

Land: Finland

Aanvullende informatie: Please see the invitation to tender.

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 14 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Vorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

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

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

Informatie over eerdere aankondigingen:

Identificatiecode van de eerdere aankondiging: 175060-2026

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: Aanbestedingsstuk, Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: The evaluation of the tenders is described in section 'Grounds for decision'.

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 80

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Quality

Beschrijving: The evaluation of the tenders is described in section 'Grounds for decision'.

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

Gunningscriterium numerieke waarde: 20

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Engels

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 13/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/vtt?id=619507&tpk=54974743-831a-4140-93fd-ea3326b1af33>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tarjouspalvelu.fi/vtt?id=619507&tpk=54974743-831a-4140-93fd-ea3326b1af33>

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: 24/08/2026 13:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 24/08/2026 13:15:00 (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

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: A binding contract between the parties concerning the subject of the procurement shall not enter into force until both parties have signed the contract. For more information, please see the invitation to tender.

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

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: The appeal period is determined in accordance with the Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016).

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

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Markkinaoikeus

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

Organisatie die meer informatie geeft over 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 verzoeken tot deelname ontvangt
Organisatie die inschrijvingen verwerkt

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: 9426cf8e-78ea-485a-acdb-8320f8cb7c7e - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 06/08/2026 09:49:21 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT
Aankondiging datum verzending (eSender): 06/08/2026 09:49:22 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels
Publicatienummer aankondiging: 548119-2026
Nummer uitgave PB S: 151/2026
Datum van bekendmaking: 07/08/2026