

342282-2026 - Zadávání

Finsko – Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel) – Optical film stress measurement tool

OJ S 95/2026 19/05/2026

Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Dodávky

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

E-mail: kilpailutus@vtt.fi

Právní forma kupujícího: Veřejný podnik

Činnost veřejného zadavatele: Hospodářské záležitosti

2. Řízení

2.1. Řízení

Název: Optical film stress measurement tool

Popis: THE OBJECT OF THE TENDER PROCESS The object of the procurement is a 200 mm automated film stress and wafer bow analysis system using a non-contact laser scanning technique for the VTT Micronova cleanroom. The procurement includes a room temperature automated thin-film stress measurement system, cassette load lock, robot to handle the wafers, programmable automatic wafer scanning system, and analysis software. The tool should be designed to be used inside the clean room. The supplier will take to consideration the environmental conditions of the tool installation location and will work together with VTT to reduce the external impact on facility. The automated thin-film stress analysis system is for non-patterned, non-texture 200 mm wafer stress measurement. The technical specification of the object of the tender and its minimum requirements is 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 and Annex 2 ("Facilities, materials and connector types"). A tender which does not meet one or more of the requirements specified in the Annex 1 and Annex 2, 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 80 % price weighting and 20 % quality weighting. A reference price has to be given for the equipment that meets all the requirements set in the invitation to tender, especially its Annex 1. Partial tenders will not be accepted. NON-MANDATORY OPTIONAL FEATURES Please see Annex 1 section 3.4.10 of the invitation to tender. The tenderer may offer the feature as an optional item in its tender. PLEASE NOTE: the optional item shall not be included in the comparison price of the device but shall be priced separately.

Identifikátor řízení: baa6c896-db81-4319-9493-dd53e456a8e4

Interní identifikátor: 613756

Typ řízení: Otevřené

Řízení se zrychlí: ne

Hlavní prvky řízení: The tender process is based on the open procedure applicable to contracts that exceed the EU procurement threshold.

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 38000000 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

2.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Tekniikantie 17

Obec: Espoo

PSC: 02150

Nižší územní jednotka země (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Země: Finsko

2.1.4. Obecné informace

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

Právní základ:

Směrnice 2014/24/EU

2.1.6. Důvody pro vyloučení

Zdroje důvodů pro vyloučení: Zadávací dokumentace, Oznámení, Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky (ESPD)

Korupce: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for corruption, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Podvody: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for fraud, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Praní peněz nebo financování terorismu: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for money laundering or terrorist financing, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Účast na zločinném spolčení: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for participation in a criminal organisation, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Teroristické trestné činy nebo trestné činy spojené s teroristickými činnostmi: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for terrorist offences or offences linked to terrorist activities, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Dětská práce a jiné formy obchodování s lidmi: The economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final

judgment for child labour and other forms of trafficking in human beings, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable.

Porušení povinností vyplývajících z právních předpisů o ochraně životního prostředí: The economic operator has breached its obligations in the field of environmental law.

Porušení povinností vyplývajících z pracovněprávních předpisů: The economic operator has breached its obligations in the field of labour law.

Porušení povinností vyplývajících ze sociálněprávních předpisů: The economic operator has breached its obligations in the field of social law.

Dohody s jinými hospodářskými subjekty, jejichž cílem je narušení hospodářské soutěže: The economic operator has entered into agreements with other economic operators aimed at distorting competition.

Vážné profesní pochybení: The economic operator is guilty of grave professional misconduct.

Zkreslení informací, zadržení informací, neschopnost poskytnout požadované podklady nebo získání důvěrných informací o tomto řízení: The economic operator can confirm that: a) It has been guilty of serious misrepresentation in supplying the information required for the verification of the absence of grounds for exclusion or the fulfilment of the selection criteria, b) It has withheld such information, c) It has not been able, without delay, to submit the supporting documents required by a contracting authority or contracting entity, and d) It has undertaken to unduly influence the decision making process of the contracting authority or contracting entity, to obtain confidential information that may confer upon it undue advantages in the procurement procedure or to negligently provide misleading information that may have a material influence on decisions concerning exclusion, selection or award.

Střet zájmů související s účastí v zadávacím řízení: The economic operator is aware of any conflict of interest, as indicated in national law, the relevant notice or the procurement documents due to its participation in the procurement procedure.

Přímý nebo nepřímý podíl na přípravě tohoto zadávacího řízení: The economic operator or an undertaking related to it has advised the contracting authority or contracting entity or otherwise been involved in the preparation of the procurement procedure.

Předčasné ukončení, náhrada škody nebo jiné srovnatelné sankce: The economic operator has experienced that a prior public contract, a prior contract with a contracting entity or a prior concession contract was terminated early, or that damages or other comparable sanctions were imposed in connection with that prior contract.

Porušení povinností stanovených v rámci čistě vnitrostátních důvodů pro vyloučení: Any person who is a member of the economic operator's administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein has been the subject of a conviction by final judgment for work safety offence, working hours offence, work discrimination, extortionate work discrimination, violation of the right to organise or unauthorised use of foreign labour.

Porušení povinností týkající se placení příspěvků na sociální zabezpečení: The economic operator has breached its obligations relating to the payment social security contributions, both in the country in which it is established and in Member State of the contracting authority or contracting entity if other than the country of establishment.

Porušení povinností týkající se placení daní: The economic operator has breached its obligations relating to the payment of taxes, both in the country in which it is established and in Member State of the contracting authority or contracting entity if other than the country of establishment.

Obchodní činnost je pozastavena: The business activities of the economic operator are suspended.

Úpadek: The economic operator is bankrupt.

Dohoda o vyrovnání s věřiteli: The economic operator is in arrangement with creditors.
Platební neschopnost: The economic operator is the subject of insolvency or winding-up.
Majetek spravuje likvidátor: The assets of the economic operator are being administered by a liquidator or by the court.
Srovnatelná situace jako úpadek podle vnitrostátních právních předpisů: The economic operator is in any analogous situation like bankruptcy arising from a similar procedure under national laws and regulations.

5. Část

5.1. Část: LOT-0000

Název: Optical film stress measurement tool

Popis: THE OBJECT OF THE TENDER PROCESS The object of the procurement is a 200 mm automated film stress and wafer bow analysis system using a non-contact laser scanning technique for the VTT Micronova cleanroom. The procurement includes a room temperature automated thin-film stress measurement system, cassette load lock, robot to handle the wafers, programmable automatic wafer scanning system, and analysis software. The tool should be designed to be used inside the clean room. The supplier will take to consideration the environmental conditions of the tool installation location and will work together with VTT to reduce the external impact on facility. The automated thin-film stress analysis system is for non-patterned, non-texture 200 mm wafer stress measurement. The technical specification of the object of the tender and its minimum requirements is 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 and Annex 2 ("Facilities, materials and connector types"). A tender which does not meet one or more of the requirements specified in the Annex 1 and Annex 2, 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 80 % price weighting and 20 % quality weighting. A reference price has to be given for the equipment that meets all the requirements set in the invitation to tender, especially its Annex 1. Partial tenders will not be accepted. NON-MANDATORY OPTIONAL FEATURES Please see Annex 1 section 3.4.10 of the invitation to tender. The tenderer may offer the feature as an optional item in its tender. PLEASE NOTE: the optional item shall not be included in the comparison price of the device but shall be priced separately.

Interní identifikátor: 613756

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 38000000 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Tekniikantie 17

Obec: Espoo

PSČ: 02150

Nižší územní jednotka země (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Země: Finsko

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Doba trvání: 15 Měsíce

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Projekt veřejných zakázek, který není financován z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

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

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Prosazovaný sociální cíl: Náležitá péče v oblasti lidských práv v globálních dodavatelských řetězcích

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Zadávací dokumentace, Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky (ESPD)

5.1.10. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: Price 80 %

Popis: See call for tenders

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 80

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Quality comparison

Popis: See call for tenders

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 20

5.1.11. Zadávací dokumentace

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: angličtina

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 28/05/2026 07:00:00 (UTC+00:00) západoevropský čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://tarjouspalvelu.fi/vtt?id=613756&tpk=d8b82ca3-2e76-4a2e-9492-9f844286b076>

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Požadována

Adresa pro podání: <https://tarjouspalvelu.fi/vtt?id=613756&tpk=d8b82ca3-2e76-4a2e-9492-9f844286b076>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: angličtina

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Nepovolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 15/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) západoevropský čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 6 Měsíce

Informace o veřejném otvírání nabídek:

Datum otevření: 15/06/2026 09:01:00 (UTC+00:00) západoevropský čas

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Požaduje se dohoda o zachování mlčenlivosti: ne
Elektronická fakturace: Požadována
Bude použito elektronické objednávání: ano
Bude použita elektronická platba: ano

5.1.15. **Techniky**

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. **Další informace, mediace a přezkum**

Organizace příslušná pro přezkum: Markkinaoikeus

Informace o lhůtách pro přezkum: 14 Days

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organizace poskytující přístup k zadávací dokumentaci v režimu offline: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organizace přijímající žádosti o účast: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Organizace zpracovávající nabídky: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

8. Organizace

8.1. **ORG-0001**

Oficiální název: Markkinaoikeus

Registrační číslo: 3006157-6

Poštovní adresa: Radanrakentantie 5

Obec: Helsinki

PSČ: 00520

Nižší územní jednotka země (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Země: Finsko

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

Internetová adresa: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum

8.1. **ORG-0002**

Oficiální název: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

Registrační číslo: 2647375-4

Poštovní adresa: P.O. Box 1000, VTT

Obec: Espoo

PSČ: 02044

Nižší územní jednotka země (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Země: Finsko

Kontaktní místo: VTT Technical Research Centre of Finland Ltd

E-mail: kilpailutus@vtt.fi

Telefon: +358 20722111

Internetová adresa: <https://www.vttresearch.com/fi>

Úlohy této organizace:

Kupující

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení

Organizace poskytující přístup k zadávací dokumentaci v režimu offline

Organizace přijímající žádosti o účast

Organizace zpracovávající nabídky

Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum

8.1. ORG-0003

Oficiální název: Hansel Oy (Hilma)

Registrační číslo: FI09880841

Poštovní adresa: Mannerheiminaukio 1a

Obec: Helsinki

PSČ: 00100

Nižší územní jednotka země (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Země: Finsko

Kontaktní místo: eSender

E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefon: 029 55 636 30

Internetová adresa: <http://hankintailmoitukset.fi>

Úlohy této organizace:

TED eSender

Oznámení - informace

Identifikátor oznámení/verze: 9551e5f4-ecfd-4718-9d7a-7e80ae1cee0c - 01

Druh formuláře: Zadávání

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 15/05/2026 13:09:19 (UTC+00:00) západoevropský čas

Datum odeslání oznámení (eSender): 15/05/2026 13:09:20 (UTC+00:00) západoevropský čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: angličtina

Číslo zveřejnění oznámení: 342282-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 95/2026

Datum zveřejnění: 19/05/2026