

593251-2026 - Procedură concurențială

Finlanda – Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor) – Microscale thermophoresis device

OJ S 165/2026 27/08/2026

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Produse

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Oulun yliopisto

E-mail: hankinnat@oulu.fi

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public

Activitatea autorității contractante: Educație

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Microscale thermophoresis device

Descriere: University of Oulu, Biocenter Oulu, seeks a spectral shift and microscale thermophoresis device to characterise qualitatively and determine quantitatively nanoparticle, including protein, interactions in the range of weak to tight binders in solution without immobilization (hereinafter referred to as the "device"). The device must enable the assessment of sample quality and aggregation and differentiating binding events from aggregation. The device will be used for analysis of interactions of fluorescence labelled proteins with small molecules and vesicles. The detection must be independent of the mass ratio of the binding partners. The device must enable fast screening of interactions as well as sensitive affinity measurement. The measurable dynamic range of dissociation constant must be at least in nM -mM range and binding affinity in at least nM -mM range. Low sample consumption (in order of 10 microlitre) and low nanomole of the labeled target is needed for the measurement. The device must enable detection of the interaction based on changes of emission spectrum of exited fluorophore under isothermal conditions and must be able to create a microscopic non-isothermal temperature field (temperature gradient) and determine nanoparticle including protein binding events based on the temperature related intensity change and fluorescence intensity change following thermophoresis under the thermal gradient. Intensity changes and/or spectrum shifts of the fluorescence probe versus ligand concentrations are measured and plotted to calculate the dissociation constant. The device must come with detailed documentation of all features. The device will be part of the Proteomics and protein analysis core facility infrastructure of Biocenter Oulu. The core facility has an open access policy, and the instrumentation and software must be easy to use and maintain. The device must include a user interface to control the operation. The device must be well suited to an academic multi-user environment. The contracting entity has a maximum sum of 189000 € (excluding value-added tax) available for the procurement and cannot accept tenders exceeding this amount. The procurement is partially funded by the European Regional Development Funds (ERDF), BioParts project (A81573).

Identificatorul procedurii: cc88c5eb-87b1-4d19-b963-14a450737b94

Identificator intern: 620298

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Țara: Finlanda

2.1.4. Informații generale

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Documentul european de achiziție unic (DEAU)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Microscale thermophoresis device

Descriere: University of Oulu, Biocenter Oulu, seeks a spectral shift and microscale thermophoresis device to characterise qualitatively and determine quantitatively nanoparticle, including protein, interactions in the range of weak to tight binders in solution without immobilization (hereinafter referred to as the "device"). The device must enable the assessment of sample quality and aggregation and differentiating binding events from aggregation. The device will be used for analysis of interactions of fluorescence labelled proteins with small molecules and vesicles. The detection must be independent of the mass ratio of the binding partners. The device must enable fast screening of interactions as well as sensitive affinity measurement. The measurable dynamic range of dissociation constant must be at least in nM -mM range and binding affinity in at least nM -mM range. Low sample consumption (in order of 10 microlitre) and low nanomole of the labeled target is needed for the measurement. The device must enable detection of the interaction based on changes of emission spectrum of exited fluorophore under isothermal conditions and must be able to create a microscopic non-isothermal temperature field (temperature gradient) and determine nanoparticle including protein binding events based on the temperature related intensity change and fluorescence intensity change following thermophoresis under the thermal gradient. Intensity changes and/or spectrum shifts of the fluorescence probe versus ligand concentrations are measured and plotted to calculate the dissociation constant. The device must come with detailed documentation of all features. The device will be part of the Proteomics and protein analysis core facility infrastructure of Biocenter Oulu. The core facility has an open access policy, and the instrumentation and software must be easy to use and maintain. The device must include a user interface to control the operation. The device must be well suited to an academic multi-user environment. The contracting entity has a maximum sum of 189000 € (excluding value-added tax) available for the procurement and cannot accept tenders exceeding this amount. The procurement is partially funded by the European Regional Development Funds (ERDF), BioParts project (A81573).

Identificator intern: 620298

5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

Opțiuni:

Descrierea opțiunilor: The contracting entity reserves the right to make additional orders from the selected supplier. The options do not affect the comparison of tenders and are not included in the total price of the tender. The tenderer is requested to provide the following information: - Detailed specifications and pricing information (in euros, excluding VAT) for available maintenance service contracts. - Detailed information on available maintenance services without a maintenance service contract. The following details are requested to be included in the service specification: estimated response times, hourly service fees, on-site maintenance visit costs (including travel expenses, excluding spare parts), and any other relevant information. Pricing information shall be provided in euros, excluding VAT. - Detailed information on other available options, such as device-specific accessories, together with pricing information (in euros, excluding VAT).

5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Țara: Finlanda

5.1.3. Durata estimată

Durată: 36 Luni

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): da

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectiv social promovat: Condiții de muncă echitabile

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Documentul european de achiziție unic (DEAU), Document de achiziție

5.1.10. Criterii de atribuire

Criteriu:

Tip: Preț

Denumire: Total price

Descriere: The total price of the tender. Maximum points of total price: 100,00

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (puncte, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 100

5.1.11. Documentele achiziției

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 18/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://tarjouspalvelu.fi/oulunyliopisto?id=620298&tpk=dea30c55-80b9-46c6-97ea-3a179034a353>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://tarjouspalvelu.fi/oulunyliopisto?id=620298&tpk=dea30c55-80b9-46c6-97ea-3a179034a353>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: engleză

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 09/10/2026 13:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 6 Luni

Informații privind deschiderea publică:

Data deschiderii: 12/10/2026 06:00:00 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

Organizația responsabilă cu căile de atac: Markkinaoikeus

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Review of a procurement decision or some other decision made during the procurement procedure may be sought by requesting rectification from the contracting entity in accordance with the Act on Public Procurement and Concession Contracts (1397/2016). The case may also be referred on appeal to the Market Court. A request for rectification to the contracting entity or appeal to the Market Court may be submitted by a concerned party. A party's right, obligation or interest is directly influenced by the decision. A request for rectification to the contracting entity or an appeal to the Market Court must be submitted within 14 days from the date the party received notification of the decision. The 14-day period begins on the day following the date of notification. The date of notification itself is therefore not included in the 14-day period. The request for rectification and the appeal are parallel procedures and do not exclude one another. The time limits for both begin to run simultaneously.

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: Oulun yliopisto

8. Organizații

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Markkinaoikeus

Număr de înregistrare: 3006157-6

Adresă poștală: Radanrakentajantie 5

Localitate: Helsinki

Cod poștal: 00520

Subdiviziunea țării (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Țara: Finlanda

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

Adresa de internet: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Rolurile acestei organizații:

Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Oulun yliopisto

Număr de înregistrare: 0245895-5

Adresă poștală: Pentti Kaiteran katu 1 / PL 8000

Localitate: OULU

Cod poștal: 90014

Subdiviziunea țării (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Țara: Finlanda

Punct de contact: Procurement Services

E-mail: hankinnat@oulu.fi

Telefon: +358 505663159

Adresa de internet: <https://www.oulu.fi/fi>

Rolurile acestei organizații:

Cumpărător

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

8.1. ORG-0003

Denumire oficială: Hansel Oy (Hilma)

Număr de înregistrare: FI09880841

Adresă poștală: Mannerheiminaukio 1a

Localitate: Helsinki

Cod poștal: 00100

Subdiviziunea țării (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Țara: Finlanda

Punct de contact: eSender

E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefon: 029 55 636 30

Adresa de internet: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rolurile acestei organizații:

TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: 932ff87e-733c-44ae-9939-8d17a9070bdd - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 26/08/2026 10:02:23 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Data de expediere a anunțului eSender: 26/08/2026 10:02:24 (UTC+00:00) ora Europei Occidentale, GMT

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: engleză

Numărul de publicare al anunțului: 593251-2026

Numărul ediției JO S: 165/2026

Data publicării: 27/08/2026