

593251-2026 - Konkursas

Suomija – Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius) – Microscale thermophoresis device

OJ S 165/2026 27/08/2026

Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Prekės

1. Pirkėjas

1.1. Pirkėjas

Oficialus pavadinimas: Oulun yliopisto

E. paštas: hankinnat@oulu.fi

Pirkėjo teisinė forma: Viešosios teisės reglamentuojama įstaiga

Perkančiosios organizacijos veiklos sritis: Švietimas

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Pavadinimas: Microscale thermophoresis device

Aprašymas: 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).

Procedūros identifikatorius: cc88c5eb-87b1-4d19-b963-14a450737b94

Vidaus identifikatorius: 620298

Pirkimo būdas: Atviras

Procedūra pagreitinta: ne

2.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

2.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Šalis: Suomija

2.1.4. Bendra informacija

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/24/ES

2.1.6. Pašalinimo pagrindai

Pašalinimo pagrindų šaltiniai: Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

5. Pirkimo dalis

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0000

Pavadinimas: Microscale thermophoresis device

Aprašymas: 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).

Vidaus identifikatorius: 620298

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Pasirinkimo galimybės:

Galimybių aprašymas: 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. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Šalis: Suomija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 36 Mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVĮ): taip

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Socialinis tikslas, kurio raginama siekti: Tinkamos darbo sąlygos

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD),

Pirkimo dokumentas

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kaina

Pavadinimas: Total price

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

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 100

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Papildomos informacijos prašymo terminas: 18/09/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Vakarų

Europos laikas, GMT

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

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

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

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: anglų kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Draudžiamos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 09/10/2026 13:00:00 (UTC+00:00) Vakarų Europos laikas, GMT

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 6 Mėnesiai

Informacija apie viešą vokų atplėšimą:

Atidarymo data: 12/10/2026 06:00:00 (UTC+00:00) Vakarų Europos laikas, GMT

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Markkinaoikeus

Informacija apie peržiūros terminus: 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.

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras: Oulun yliopisto

8. Organizacijos

8.1. ORG-0001

Oficialus pavadinimas: Markkinaoikeus

Registracijos numeris: 3006157-6

Pašto adresas: Radanrakentajantie 5

Miestas: Helsinki

Pašto kodas: 00520

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Šalis: Suomija

E. paštas: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefono numeris: +358 295643300

Interneto adresas: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Šios organizacijos vaidmenys:

Peržiūros organizacija

8.1. ORG-0002

Oficialus pavadinimas: Oulun yliopisto

Registracijos numeris: 0245895-5

Pašto adresas: Pentti Kaiteran katu 1 / PL 8000

Miestas: OULU

Pašto kodas: 90014

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Šalis: Suomija

Ryšų centras: Procurement Services

E. paštas: hankinnat@oulu.fi

Telefono numeris: +358 505663159

Interneto adresas: <https://www.oulu.fi/fi>

Šios organizacijos vaidmenys:

Pirkėjas

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras

8.1. ORG-0003

Oficialus pavadinimas: Hansel Oy (Hilma)

Registracijos numeris: FI09880841

Pašto adresas: Mannerheiminaukio 1a

Miestas: Helsinki

Pašto kodas: 00100

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Šalis: Suomija

Ryšų centras: eSender

E. paštas: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefono numeris: 029 55 636 30

Interneto adresas: <http://hankintailmoitukset.fi>

Šios organizacijos vaidmenys:

TED eSender

Skelbimo informacija

Skelbimo identifikatorius / versija: 932ff87e-733c-44ae-9939-8d17a9070bdd - 01

Formos tipas: Konkursas

Skelbimo rūšis: Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Skelbimo porūšis: 16

Skelbimo išsiuntimo data: 26/08/2026 10:02:23 (UTC+00:00) Vakarų Europos laikas, GMT

Skelbimas: išsiuntimo data (e. formų siuntėjas): 26/08/2026 10:02:24 (UTC+00:00) Vakarų Europos laikas, GMT

Kalbos, kuriomis šis skelbimas oficialiai skelbiamas: anglų kalba

Skelbimo paskelbimo numeris: 593251-2026

OL S numeris: 165/2026

Paskelbimo data: 27/08/2026