

317488-2026 - Competition

Finland – Chromatographs – Korkean erotuskyvyn nestekromatografimassaspektrometri (UHPLC–HRAM-MS/MS)

OJ S 89/2026 08/05/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Keskusrikospoliisi

Email: sopimusasiat.krp@poliisi.fi

Legal type of the buyer: Central government authority

Activity of the contracting authority: Public order and safety

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Korkean erotuskyvyn nestekromatografimassaspektrometri (UHPLC–HRAM-MS/MS)

Description: Keskusrikospoliisi on hankkimassa rikostekniseen laboratorioon korkean erotuskyvyn nestekromatografimassaspektrometri (UHPLC–HRAM-MS/MS) -laitteiston.

Hankinta sisältää myös laitteiston käyttökuntoon asentamisen, käyttökoulutuksen, kulutustavarat, ylläpitopalvelun sekä asiakaspalvelun. Laitteiston tulee soveltua pienmolekyylien kohdentamattomaan seulontatutkimukseen sekä itse rakennettujen spektrikirjastojen avulla suoritettavaan kirjastohakuperusteiseen analytiikkaan. Laitteiston tulee olla uusi. Laitteistolta vaadittuja ominaisuuksia: LC: * UHPLC:n tulee kestää vähintään 1000 bar vastapaine. * Automaattisen näytteensyöttäjän kammion tulee olla lämpötilasäädeltävä (viilennettävissä ainakin 7 °C asti). * Kolonniuuniin tulee mahtua vähintään kaksi analytyttistä kolonnia (150 mm) esikolonneineen (50 mm) ja sen tulee olla lämpötilasäädeltävä. * DAD tai vastaava detektori. MS: * Ionisaatio: ESI positiivinen ja negatiivinen ionisaatio. * Analysaattorin massa-alue vähintään m/z 40 – 3 000. * Resoluutio (FWHM, puolikorkeuden leveys) vähintään 30 000. * Massatarkkuus < 3 ppm. * Dynaaminen alue > 1 000. * Mahdollisuus suorittaa MS /MS-mittauksia, mukaan lukien yleiset MS/MS-mittaukset sekä DDA- ja DIA-tyyppiset mittaukset. Ohjelmisto: * Laitteen ohjelmiston avulla tulee pystyä: - luomaan omia spektrikirjastoja, joilla voidaan suorittaa kirjastohakuja perustuen tarkkojen massojen, spektrien, retentioaikojen ja mahdollisesti myös ionien isotooppisuhteiden vastaavuuksiin, sekä - tekemään erilaisia DDA- ja DIA-mittauksia sekä tunnistamaan yhdisteitä niillä tuotetusta datasta spektrikirjastojen avulla. Hankinnan kohdetta on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnössä ja sen liitteissä. SOPIMUSKAUSI Kilpailutuksen perusteella tullaan valitsemaan yksi toimittaja, jonka kanssa solmitaan sopimus. Toimitussopimus tulee voimaan, kun se on allekirjoitettu. Toimitussopimuksen voimassaolo päättyy, kun laitteisto ja sen asennus sekä käyttökoulutus on hyväksytty liitteen 3 Toimitussopimus ehtojen mukaisesti ja osapuolet ovat täyttäneet kaikki velvoitteensa ja kun laitteiston takuu-aika päättyy. Ylläpitosopimus tulee voimaan, kun se on allekirjoitettu. Ylläpitosopimus allekirjoitetaan viimeistään, kun laitteisto ja sen asennus sekä käyttökoulutus on hyväksytty toimitussopimuksen mukaisesti. Ylläpitosopimus on voimassa toistaiseksi. Turvallisuussitoumus allekirjoitetaan samaan aikaan toimitussopimuksen kanssa.

Turvallisuussitoumus on voimassa kunnes yhteistyö on päättynyt. Toimittajan velvollisuus pitää salassa pidettävät tiedot salassa, jää kuitenkin voimaan turvallisuussitoumuksen päättymisestä huolimatta.

Procedure identifier: 9feb1cf-7dcf-4603-a307-904dbdf9e97d

Internal identifier: POL-2025-64298

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

Main features of the procedure: Hankinnassa noudatetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016). Hankintamenettelyä käytetään lain 32 §:n mukaista avointa menettelyä. Avoimessa menettelyssä hankintayksikkö julkaisee hankintailmoituksen ja asettaa saataville tarjouspyynnön, joiden perusteella kaikki halukkaat toimittajat voivat tehdä tarjouksen. Hankintamenettelyn kulku: 1. Tarjousten avaaminen; 2. Tarjoajien soveltuvuuden tarkastaminen tarjouksen ja ESPD-lomakkeen tiedoista; 3. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkastaminen; 4. Tarjousten vertailu; 5. Hankintapäätöksen teko ja tiedoksianto; 6. Tarjoajan soveltuvuutta koskevien selvitysten tarkastaminen tarjouskilpailun voittajalta; 7. Sopimuksen allekirjoittaminen

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38432200 Chromatographs

Additional classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses), 38400000 Instruments for checking physical characteristics, 38430000 Detection and analysis apparatus, 50000000 Repair and maintenance services

2.1.2. Place of performance

Postal address: Tikkurilantie 30

Town: Vantaa

Postcode: 01370

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (F11B1)

Country: Finland

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: European Single Procurement Document (ESPD)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Korkean erotuskyvyn nestekromatografimassaspektrometri (UHPLC–HRAM-MS/MS)

Description: Keskusrikospoliisi on hankkimassa rikostekniseen laboratorioon korkean erotuskyvyn nestekromatografimassaspektrometri (UHPLC–HRAM-MS/MS) -laitteiston.

Hankinta sisältää myös laitteiston käyttökuntoon asentamisen, käyttökoulutuksen, kulutustavarat, ylläpitopalvelun sekä asiakaspalvelun. Laitteiston tulee soveltua pienmolekyylisen kohdentamattomaan seulontatutkimukseen sekä itse rakennettujen spektrikirjastojen avulla suoritettavaan kirjastohakuperusteiseen analytiikkaan. Laitteiston tulee olla uusi. Laitteistolta vaadittuja ominaisuuksia: LC: * UHPLC:n tulee kestää vähintään 1000 bar vastapaine. * Automaattisen näytteensyöttäjän kammion tulee olla lämpötilasäädeltävä (viilennettävissä ainakin 7 °C asti). * Kolonniuniiniin tulee mahtua vähintään kaksi analyyttistä

kolonnia (150 mm) esikolonneineen (50 mm) ja sen tulee olla lämpötilasäädeltävä. * DAD tai vastaava detektori. MS: * Ionisaatio: ESI positiivinen ja negatiivinen ionisaatio. * Analysaattorin massa-alue vähintään m/z 40 – 3 000. * Resoluutio (FWHM, puolikorkeuden leveys) vähintään 30 000. * Massatarkkuus < 3 ppm. * Dynaaminen alue > 1 000. * Mahdollisuus suorittaa MS /MS-mittauksia, mukaan lukien yleiset MS/MS-mittaustavat sekä DDA- ja DIA-tyyppiset mittaukset. Ohjelmisto: * Laitteen ohjelmiston avulla tulee pystyä: - luomaan omia spektrikirjastoja, joilla voidaan suorittaa kirjastohakuja perustuen tarkkojen massojen, spektrien, retentioaikojen ja mahdollisesti myös ionien isotooppisuhteiden vastaavuuksiin, sekä - tekemään erilaisia DDA- ja DIA-mittauksia sekä tunnistamaan yhdisteitä niillä tuotetusta datasta spektrikirjastojen avulla. Hankinnan kohdetta on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnössä ja sen liitteissä. SOPIMUSKAUSI Kilpailutuksen perusteella tullaan valitsemaan yksi toimittaja, jonka kanssa solmitaan sopimus. Toimitussopimus tulee voimaan, kun se on allekirjoitettu. Toimitussopimuksen voimassaolo päättyy, kun laitteisto ja sen asennus sekä käyttökoulutus on hyväksytty liitteen 3 Toimitussopimus ehtojen mukaisesti ja osapuolet ovat täyttäneet kaikki velvoitteensa ja kun laitteiston takuu-aika päättyy. Ylläpitosopimus tulee voimaan, kun se on allekirjoitettu. Ylläpitosopimus allekirjoitetaan viimeistään, kun laitteisto ja sen asennus sekä käyttökoulutus on hyväksytty toimitussopimuksen mukaisesti. Ylläpitosopimus on voimassa toistaiseksi. Turvallisuussitoumus allekirjoitetaan samaan aikaan toimitussopimuksen kanssa. Turvallisuussitoumus on voimassa kunnes yhteistyö on päättynyt. Toimittajan velvollisuus pitää salassa pidettävät tiedot salassa, jää kuitenkin voimaan turvallisuussitoumuksen päättymisestä huolimatta.

Internal identifier: POL-2025-64298

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38432200 Chromatographs

Additional classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses), 38400000 Instruments for checking physical characteristics, 38430000 Detection and analysis apparatus, 50000000 Repair and maintenance services

5.1.2. Place of performance

Postal address: Tikkurilantie 30

Town: Vantaa

Postcode: 01370

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: European Single Procurement Document (ESPD)

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price
Criterion:
Type: Quality

5.1.11. Procurement documents

Deadline for requesting additional information: 20/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Address of the procurement documents: <https://tarjouspalvelu.fi/krppoliisi?id=592552&tpk=f01d4747-6567-4000-886b-cffe2a3c7dae>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://tarjouspalvelu.fi/krppoliisi?id=592552&tpk=f01d4747-6567-4000-886b-cffe2a3c7dae>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Finnish, English

Electronic catalogue: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Duration during which the tender must remain valid: 6 Months

Information about public opening:

Opening date: 17/06/2026 09:05:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Markkinaoikeus

Organisation providing more information on the review procedures: Markkinaoikeus

Organisation receiving requests to participate: Keskusrikospoliisi

Organisation processing tenders: Keskusrikospoliisi

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Markkinaoikeus

Registration number: 3006157-6

Postal address: Radanrakentajantie 5

Town: Helsinki

Postcode: 00520

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Email: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telephone: +358 295643300

Internet address: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

Official name: Keskusrikospoliisi

Registration number: 0245434-8

Postal address: Tikkurilantie 30

Town: Vantaa

Postcode: 01370

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Contact point: Keskusrikospoliisi

Email: sopimusasiat.krp@poliisi.fi

Telephone: +358 295480141

Internet address: <http://www.poliisi.fi>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation receiving requests to participate

Organisation processing tenders

8.1. ORG-0003

Official name: Hansel Oy (Hilma)

Registration number: FI09880841

Postal address: Mannerheiminaukio 1a

Town: Helsinki

Postcode: 00100

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Contact point: eSender

Email: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telephone: 029 55 636 30

Internet address: <http://hankintailmoitukset.fi>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 492d961e-4f0d-4c6f-922f-ac8db546bbaf - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 06/05/2026 20:53:04 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Notice dispatch date (eSender): 06/05/2026 20:53:05 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Finnish

Notice publication number: 317488-2026

OJ S issue number: 89/2026

Publication date: 08/05/2026