

317488-2026 - Konkurrensumsättning

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

OJ S 89/2026 08/05/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Keskusrikospoliisi

E-postadress: sopimusasiat.krp@poliisi.fi

Köparens rättsliga status: Statlig myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Samhällsskydd och rättsskipning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Korkean erotuskyvyn nestekromatografimassaspektrometri (UHPLC–HRAM-MS/MS)
Beskrivning: 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 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-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.

Förfarandets identifierare: 9febc1cf-7dcf-4603-a307-904dbdf9e97d

Intern identifierare: POL-2025-64298

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

Förfarandets viktigaste kännetecken: Hankinnassa noudatetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016). Hankintamenettelynä 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. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38432200 Kromatografer

Ytterligare klassificering (cpv): 38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas), 38400000 Instrument för kontroll av fysikaliska egenskaper, 38430000 Detektions- och analysutrustning, 50000000 Reparation och underhåll

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Tikkurilantie 30

Ort: Vantaa

Postnummer: 01370

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

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

Beskrivning: 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 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.

Intern identifierare: POL-2025-64298

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38432200 Kromatografer

Ytterligare klassificering (cpv): 38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas), 38400000 Instrument för kontroll av fysikaliska egenskaper, 38430000 Detektions- och analysutrustning, 50000000 Reparation och underhåll

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Tikkurilantie 30

Ort: Vantaa

Postnummer: 01370

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Kriterium:

Typ: Kvalitet

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 20/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://tarjouspalvelu.fi/krppoliisi?id=592552&tpk=f01d4747-6567-4000-886b-cffe2a3c7dae>**5.1.12. Upphandlingsvillkor****Villkor för inlämning:**

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://tarjouspalvelu.fi/krppoliisi?id=592552&tpk=f01d4747-6567-4000-886b-cffe2a3c7dae>

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: finska, engelska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 17/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 6 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 17/06/2026 09:05:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder**Ramavtal:**

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Markkinaoikeus

Organisation som mottar anbudsansökningar: Keskusrikospoliisi

Organisation som behandlar anbud: Keskusrikospoliisi

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadress: Radanrakentajantie 5

Ort: Helsinki

Postnummer: 00520

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Tfn: +358 295643300

Webbadress: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Keskusrikospoliisi

Registreringsnummer: 0245434-8

Postadress: Tikkurilantie 30

Ort: Vantaa

Postnummer: 01370

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: Keskusrikospoliisi

E-postadress: sopimusasiat.krp@poliisi.fi

Tfn: +358 295480141

Webbadress: <http://www.poliisi.fi>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som mottar anbudsansökningar

Organisation som behandlar anbud

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)

Registreringsnummer: FI09880841

Postadress: Mannerheiminaukio 1a

Ort: Helsinki

Postnummer: 00100

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: eSender

E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Tfn: 029 55 636 30

Webbadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 492d961e-4f0d-4c6f-922f-ac8db546bbaf - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 06/05/2026 20:53:04 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 06/05/2026 20:53:05 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: finska

Meddelandets publiceringsnummer: 317488-2026

