

223323-2026 - Direct award preannouncement

Finland – Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses) – Nestekromatografi-massaspektrometri (LC-QTrapMS/MS-laite) sisältäen huollon

OJ S 64/2026 01/04/2026

Voluntary ex-ante transparency notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Terveystieteiden tutkimuskeskus

Email: kilpailutus@thl.fi

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Nestekromatografi-massaspektrometri (LC-QTrapMS/MS-laite) sisältäen huollon

Description: Hankintayksikön käytössä on hankittavaa laitteistoa vastaava laite, joka hankittiin v. 2025 ja jolle on kehitetty ns. in-house-kehityksenä yksikön toiminnan kannalta keskeistä metodiikkaa lääke- ja huumausainetutkimuksiin. Näistä menetelmistä keskeiset ovat validoituja ja akkreditoituja standardin ISO 17025 mukaisesti sekä päivittäin yksikön käytössä. Tehtävien suorittamiseksi on sittemmin muodostunut tarve hankkia toinen QTRAP-tyyppiä oleva, nykyistä massaspektrometriä vastaava laite, joka soveltuu suoraan ja täysin nykyisen laitteen varalaitteeksi. Huolellisen markkinakartoituksen perusteella valittu toimittaja on ainoa markkinoilla oleva toimija, joka voi hankinnakohteena olevan laitteen toimittaa. Teknisenä syynä ovat erityiset nestekromatografi-massaspektrometrilaitteilta (LC-QTrapMS/MS-laite) vaadittavat yhteen toimivuuteen liittyvät vaatimukset, jotka on täytettävä, jotta voidaan varmistaa laitteen yhteistoimivuus jo olemassa olevan laitteen sekä sille kehitettyjen prosessien kanssa. Nyt hankittava laite toimii aiemmin hankittujen massaspektrometrilaitteiden rinnakkaislaitteena sekä varalaitteena. ISO-akkreditoinnin määritelmien mukaan, jotta laite voi toimia vara- ja rinnakkaislaitteena, sen tulee olla täysin käytössä olevia laitteita vastaava. Kehitettyä metodiikkaa voidaan hyödyntää vain toisessa samanlaisessa laitteessa. Kyseinen laite on kolmoiskvadrupolimassaspektrometri ns. QTRAP-ominaisuudella. Laite yhdistää tavallisen MS/MS-laitteen kvantitatiivisen suorituskäytön lineaarisen ioniloukun kvalitatiiviseen kykyyn. Muilla massaspektrometrialaitteiden valmistajilla kuin valitulla toimittajalla ei ole tarjota vastaavaa laitetta, jolla sama lopputulos voidaan saavuttaa. Siten vain käytössä olevan laitteen toimittaja voi toimittaa nyt hankittavan laitteen. Laite varmistaa sen, että prosessi toimii myös poikkeustilanteissa, joissa käytössä oleva laite vikaantuu ja rikkoutuu eikä analyysitoiminta voi tällaisessakaan tilanteessa katketa. Tutkimustuloksilla on usein oikeudellisia vaikutuksia. Yksikön toiminnan ja vainaja-analyysien jatkuvuuden ja tutkimustulosten varmistamiseksi laitteiden varalaitejärjestely puolestaan on välttämätön. Oikeuslääketieteelliset ruumiinavaukset kuuluvat THL:n lakisäätöihin tehtäviin, joiden kiinteä osa ovat oikeustoksikologiset tutkimukset. Kemiallisten analyysien jatkuvuuden varmistamiseksi laboratoriolle tulee olla useampi samanlainen laite esim. laiterikojen takia. Huomioiden laitteen käyttötarkoitus ja tutkimusten oikeudelliset ja laadulliset vaatimukset, toimintakyvyn takaaminen kaikissa olosuhteissa on välttämätöntä.

Procedure identifier: e590e924-c83f-4baf-ba67-0c0ab8bfb56e

Internal identifier: THL/227/2.02.06/2026

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

Additional classification (cpv): 38430000 Detection and analysis apparatus, 38432200

Chromatographs, 38433100 Mass spectrometer, 50000000 Repair and maintenance services

2.1.2. Place of performance

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

Country: Finland

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Nestekromatografi-massaspektrometri (LC-QTrapMS/MS-laite) sisältäen huollon

Description: Hankintayksikön käytössä on hankittavaa laitteistoa vastaava laite, joka hankittiin v. 2025 ja jolle on kehitetty ns. in-house-kehityksenä yksikön toiminnan kannalta keskeistä metodiikkaa lääke- ja huumausainetutkimuksiin. Näistä menetelmistä keskeiset ovat validoituja ja akkreditoituja standardin ISO 17025 mukaisesti sekä päivittäin yksikön käytössä. Tehtävien suorittamiseksi on sittemmin muodostunut tarve hankkia toinen QTRAP-tyyppiä oleva, nykyistä massaspektrometriä vastaava laite, joka soveltuu suoraan ja täysin nykyisen laitteen varalaitteeksi. Huolellisen markkinakartoituksen perusteella valittu toimittaja on ainoa markkinoilla oleva toimija, joka voi hankinnakohteena olevan laitteen toimittaa. Teknisenä syynä ovat erityiset nestekromatografi-massaspektrometrilaitteilta (LC-QTrapMS/MS-laite) vaadittavat yhteen toimivuuteen liittyvät vaatimukset, jotka on täytettävä, jotta voidaan varmistaa laitteen yhteistoimivuus jo olemassa olevan laitteen sekä sille kehitettyjen prosessien kanssa. Nyt hankittava laite toimii aiemmin hankittujen massaspektrometrilaitteiden rinnakkaislaitteena sekä varalaitteena. ISO-akkreditoinnin määritelmien mukaan, jotta laite voi toimia vara- ja rinnakkaislaitteena, sen tulee olla täysin käytössä olevia laitteita vastaava. Kehitettyä metodiikkaa voidaan hyödyntää vain toisessa samanlaisessa laitteessa. Kyseinen laite on kolmoiskvadrupolimassaspektrometri ns. QTRAP-ominaisuudella. Laite yhdistää tavallisen MS/MS-laitteen kvantitatiivisen suorituskvyn lineaarisen ioniloukun kvalitatiiviseen kykyyn. Muilla massaspektrometrialaitteiden valmistajilla kuin valitulla toimittajalla ei ole tarjota vastaavaa laitetta, jolla sama lopputulos voidaan saavuttaa. Siten vain käytössä olevan laitteen toimittaja voi toimittaa nyt hankittavan laitteen. Laite varmistaa sen, että prosessi toimii myös poikkeustilanteissa, joissa käytössä oleva laite vikaantuu ja rikkoutuu eikä analyysitoiminta voi tällaisessakaan tilanteessa katketa. Tutkimustuloksilla on usein oikeudellisia vaikutuksia. Yksikön toiminnan ja vainaja-analyysien jatkuvuuden ja tutkimustulosten varmistamiseksi laitteiden varalaittejärjestely puolestaan on välttämätön. Oikeuslääketieteelliset ruumiinavaukset kuuluvat THL:n lakisääteisiin tehtäviin, joiden kiinteä osa ovat oikeustoksikologiset tutkimukset. Kemiallisten analyysien jatkuvuuden varmistamiseksi laboratoriolle tulee olla useampi samanlainen laite esim. laiterikkojen takia. Huomioiden laitteen käyttötarkoitus ja tutkimusten oikeudelliset ja laadulliset vaatimukset, toimintakyvyn takaaminen kaikissa olosuhteissa on välttämätöntä.

Internal identifier: THL/227/2.02.06/2026

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

Additional classification (cpv): 38430000 Detection and analysis apparatus, 38432200

Chromatographs, 38433100 Mass spectrometer, 50000000 Repair and maintenance services

5.1.2. Place of performance

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

Country: Finland

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

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

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Hinta

Description: 100

Category of award fixed criterion: Fixed value (total)

Award criterion number: 100

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Markkinaoikeus

Organisation signing the contract: Terveystieteiden tutkimuskeskus

6. Results

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of an absence of competition for technical reasons

Other justification: Hankinnan kohteeseen sovelletaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, hankintalaki) 26 §:n 1 momentin 1 kohdassa tavarahankinnoille, palveluhankinnoille ja suunnittelukilpailuille annettua EU-kynnysarvoa, joka on 140 000 euroa. Hankintalakia sovelletaan hankintasopimuksiin tai käyttöoikeussopimuksiin, joiden ennakoitu arvo ylittää kansallisen tai EU-kynnysarvon. Tämän vuoksi nyt tehtävään hankintaan sovelletaan hankintalakia. Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeuksista annetun lain (1397/2016, myöhemmin 'hankintalaki') 40 §:n 2 momentin 2 kohdan perusteella hankintayksikkö voi valita suora hankinnan, jos teknisestä tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvästä syystä vain tietty toimittaja voi toteuttaa hankinnan; lisäedellytyksenä on, että järkeviä vaihtoehtoisia tai korvaavia ratkaisuja ei ole eikä kilpailun puuttuminen johdu hankinnan ehtojen keinotekoisesta kaventamisesta. Hankintalain 131 §:n 1 momentin nojalla suora hankinnasta julkaistaan ilmoitus sähköisessä ilmoituskanavassa

Hankintayksikkö ei allekirjoita sopimusta tai laita sopimusta täytäntöön muullakaan tavoin valitusaikana. Edellä kuvatuilla perusteilla Hankintayksikkö voi hankkia hankinnankohteena olevan laitteen suoraan Valitulta toimittajalta teknisin syin. Järkeviä vaihtoehtoisia tai korvaavia ratkaisuja ei ole eikä kilpailun puuttuminen johdu hankinnan ehtojen keinotekoisesta kaventamisesta. Hankintayksikkö tarvitsee laitteen, joka on yhteen toimiva olemassa olevan laitteen kanssa. Kun lisäksi jo olemassa olevan laitteen luonnollista elinkaarta on vielä jäljellä, ei muuta hankintayksikön kannalta järkevää ratkaisua ole, kuin hankkia laite samalta toimittajalta, kuin nykyinen laite on.

6.1. Result lot identifier: LOT-0000

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: A/B Sciex Oy

Tender:

Tender identifier: THL/227/2.02.06/2026

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Value of the tender: 310 000,00 EUR

The tender was ranked: no

Contract information:

Identifier of the contract: THL/227/2.02.06/2026

Date on which the winner was chosen: 30/03/2026

Organisation signing the contract: Terveystieteiden tutkimuskeskus

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Terveystieteiden tutkimuskeskus

Registration number: 2229500-6

Postal address: PL 30

Town: Helsinki

Postcode: 00271

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

Country: Finland

Contact point: Keskitetty hankintatoimi

Email: kilpailutus@thl.fi

Telephone: +358 295246000

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

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation signing the contract

8.1. ORG-0002

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: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: A/B Sciex Oy
Size of the economic operator: Micro, small, or medium
Registration number: 2288342-2
Town: Turku
Postcode: 20750
Country subdivision (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)
Country: Finland
Email: finland.orders@sciex.com
Telephone: +35850 409 6381

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0000

8.1. ORG-0004

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: e65900f3-4489-4295-bc0b-33e79389a5c5 - 01
Form type: Direct award preannouncement
Notice type: Voluntary ex-ante transparency notice
Notice subtype: 25
Notice dispatch date: 30/03/2026 13:20:46 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Notice dispatch date (eSender): 30/03/2026 13:21:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Languages in which this notice is officially available: Finnish
Notice publication number: 223323-2026
OJ S issue number: 64/2026
Publication date: 01/04/2026