

**AANKONDIGING VAN EEN GEGUNDE OPDRACHT
RESULTATEN VAN DE AANBESTEDINGSPROCEDURE**

Leveringen

Richtlijn 2014/24/EU

AFDELING I: AANBESTEDENDE DIENST

I.1) NAAM EN ADRESSEN

Officiële benaming:

Universiteit Leiden

Nationale identificatie:

27368929

Postadres:

Postbus 905

Plaats:

Leiden

NUTS-code:

NL

Postcode:

2300 AX

Land:

NL

Contactpersoon:

Universiteit Leiden

Telefoon:

+31 715273304

E-mail:

inkoop@ufb.leidenuniv.nl

Fax:

-

Internetadres(sen)

Hoofdadres:

<https://www.universiteitleiden.nl/>

Adres van het kopersprofiel:

<https://platform.negometrix.com/PublishedTenders.aspx?tenderid=202241>

I.2) GEZAMENLIJKE AANBESTEDING

-

I.4) SOORT AANBESTEDENDE DIENST

Publiekrechtelijke instelling

I.5) HOOFDACTIVITEIT

Andere activiteit: Scientific research and higher education

AFDELING II: VOORWERP

II.1) OMVANG VAN DE AANBESTEDING

II.1.1) Benaming

Mass Spectrometer

Referentienummer: -

II.1.2) CPV-code(s)

Hoofdcategorie:

38433100 - Massaspectrometers

Subcategorie:

-

II.1.3) Type opdracht

Leveringen

II.1.4) Korte beschrijving

LACDR is developing rapid metabolomics and lipidomics measurements of blood and other biological samples. LACDR wants to analyse metabolites and lipids quantitatively with a good dynamic range and at the same identify or confirm the identity of detected features.

LACDR therefore need a MS with high resolution, a high dynamic range, rapid MS/MS capabilities offering good sensitivity for quantification, and conventional collision induced dissociation (CID) fragmentation as well as advanced electron activated dissociation (EAD) fragmentation combined with trapping of fragment ions using Zeno trapping to characterize lipids and metabolites.

II.1.6) Inlichtingen over percelen

Verdeling in percelen: neen

II.1.7) Totale waarde van de aanbesteding (exclusief btw)

Laagste offerte: 250 000,00 / Hoogste offerte: 500 000,00 meegerekend

Munt: EUR

II.2) BESCHRIJVING

II.2.1) Benaming

-

Perceel nr.: -

II.2.2) Aanvullende CPV-code(s)

-

II.2.3) Plaats van uitvoering

NUTS-code:

NL NEDERLAND

Voornaamste plaats van uitvoering:

Leiden

II.2.4) Beschrijving van de aanbesteding:

(aard en omvang van de werken, leveringen of diensten, of vermelding van de behoeften en vereisten)

LACDR therefore need a MS with high resolution, a high dynamic range, rapid MS/MS capabilities offering good sensitivity for quantification, and conventional collision induced dissociation (CID) fragmentation as well as advanced electron activated dissociation (EAD) fragmentation combined with trapping of fragment ions using Zeno trapping to characterize lipids and metabolites.

II.2.5) Gunningscriteria

Prijs

Weging: -

II.2.11) Inlichtingen over opties

Opties: neen

II.2.13) Inlichtingen over middelen van de Europese Unie

De aanbesteding houdt verband met een project en/of een programma dat met middelen van de EU wordt gefinancierd: neen

II.2.14) Nadere inlichtingen:

-

AFDELING IV: PROCEDURE

IV.1) BESCHRIJVING

IV.1.1) Type procedure

Gunning van een opdracht zonder voorafgaande bekendmaking van een oproep tot mededinging in het Publicatieblad van de Europese Unie in onderstaande gevallen

IV.1.3) Inlichtingen over een raamovereenkomst of dynamisch aankoopstelsel

-

IV.1.6) Inlichtingen over elektronische veiling

-

IV.1.8) Inlichtingen over de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA)

De opdracht valt onder de GPA: ja

IV.2) ADMINISTRATIEVE INLICHTINGEN

IV.2.1) Eerdere bekendmaking betreffende deze procedure

Nummer van de aankondiging in het PB S: 2022/S 114-321426

IV.2.8) Inlichtingen over de stopzetting van een dynamisch aankoopstelsel

-

IV.2.9) Inlichtingen over de stopzetting van een oproep tot mededinging in de vorm van een vooraankondiging

-

AFDELING V: GUNNING VAN EEN OPDRACHT

Opdracht nr.: 1

Perceel nr.: 1

Benaming: Sciex 7600 MS

Een opdracht/perceel wordt gegund: ja

V.2) GUNNING VAN EEN OPDRACHT

V.2.1) Datum van de sluiting van de overeenkomst:

29/07/2022

V.2.2) Inlichtingen over inschrijvingen

Aantal inschrijvingen: 1

Aantal inschrijvingen van mkb-bedrijven: 0

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit andere EU-lidstaten: 0

Aantal inschrijvingen van inschrijvers uit landen die geen lid zijn van de EU: 0

Aantal langs elektronische weg ontvangen inschrijvingen: 0

De opdracht is gegund aan een groep ondernemers: neen

V.2.3) Naam en adres van de contractant

Officiële benaming:

AB Sciex Netherlands BV

Nationale identificatie:

-

Postadres:

-

Plaats:

Nieuwerkerk aan den IJssel

NUTS-code:

NL

Postcode:

-

Land:

NL

Telefoon:

-

E-mail:

-

Fax:

-

Internetadres:

-

De contractant is een mkb-bedrijf: ja

V.2.4) Inlichtingen over de waarde van de opdracht/het perceel (exclusief btw)

Aanvankelijk geraamde totale waarde van de opdracht/het perceel:

-

Laagste offerte: 250 000,00 / Hoogste offerte: 500 000,00 meegerekend

Munt: EUR

V.2.5) Inlichtingen over uitbesteding

-

AFDELING VI: AANVULLENDE INLICHTINGEN

VI.3) NADERE INLICHTINGEN

No representation was received within 20 days after the previous publication, so the contract was awarded.

VI.4) BEROEPSPROCEDURES

VI.4.1) Beroepsinstantie

Officiële benaming:

Rechtbank Den Haag

Postadres:

-

Plaats:

Den Haag

Postcode:

-

Land:

NL

E-mail:

-

Telefoon:

-

Internetadres:

-

Fax:

-

VI.4.2) Voor bemiddelingsprocedures bevoegde instantie

-

VI.4.3) Beroepsprocedure

Precieze aanduiding van de termijn(en) voor beroepsprocedures:

Within 20 days after the previous publication.

VI.4.4) Dienst waar inlichtingen over de beroepsprocedures kunnen worden verkregen

-

07/12/2022

[I. II. IV. V. VI. D1.](#)

VI.5) DATUM VAN VERZENDING VAN DEZE AANKONDIGING

05/12/2022

BIJLAGE D1 – ALGEMENE AANBESTEDING: MOTIVERING VOOR DE GUNNING VAN DE OPDRACHT ZONDER VOORAFGAANDE BEKENDMAKING VAN EEN OPROEP TOT MEDEDINGING IN HET PUBLICATIEBLAD VAN DE EUROPESE UNIE

Richtlijn 2014/24/EU

D1.1) Motivering voor de keuze van de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking van een oproep tot mededinging in overeenstemming met artikel 32 van Richtlijn 2014/24/EU

De werken, leveringen of diensten kunnen om de volgende reden alleen door een bepaalde ondernemer worden verricht:

- geen mededinging om technische redenen

D1.3) Verklaring

Verklaar duidelijk en volledig waarom gunning van de opdracht zonder voorafgaande bekendmaking in het Publicatieblad van de Europese Unie wettig is. Geef de relevante feiten en, indien van toepassing, de rechtsbeslissingen in overeenstemming met de betreffende richtlijn:

LACDR is developing rapid metabolomics and lipidomics measurements of blood and other biological samples. LACDR wants to analyse metabolites and lipids quantitatively with a good dynamic range and at the same identify or confirm the identity of detected features. LACDR therefore need a MS with high resolution, a high dynamic range, rapid MS/MS capabilities offering good sensitivity for quantification, and conventional collision induced dissociation (CID) fragmentation as well as advanced electron activated dissociation (EAD) fragmentation combined with trapping of fragment ions using Zeno trapping to characterize lipids and metabolites.

Specifically, LACDR needs a MS system meeting the requirements below:

1. Internal mass accuracy of <0.2 and <0.5 ppm for the fragment ions m/z 813 and m/z 120 of Glu Fibrinopeptide B, respectively
2. The instrument must contain a Zeno trap to allow a duty cycle for TOF-MS/MS higher than 90% to have sufficient sensitivity, and this must be available for full-scan MS/MS, MRMHR and IDA/DDA.

3. Good sensitivity defined by the following signal-to-noise (S/N) ratios: S/N # 2500:1 using an ESI probe in full scan TOF MS mode with a mass extraction window of 10 mDa for m/z 609.2806 for a 1 pg reserpine injection on column (ESI positive mode), and S/N #1000:1 using an ESI probe in full-scan TOF MS mode with a mass extraction window of 10 mDa for m/z 321.0050 for a 100 fg chloramphenicol injection on column (ESI negative mode).

4. MS must offer the following acquisition modes: TOF MS/MS, MRMHR, data independent acquisition (DIA)/SWATH scan mode using fixed and variable window acquisitions, and information dependent acquisition (IDA)/data dependent acquisition (DDA) scan modes.

5. The instrument must be capable of a scan speed of 25 Hz (25 spectra per second) for the TOF MS. For the TOF MS/MS the must be capable of a scan speed of 133 Hz (133 MS/MS spectra per second).

6. The instrument must be capable of a scan speed of 200 MS/MS scans per cycle in data independent mode (DIA) or with SWATH acquisition for both fixed window and variable window methodologies.

7. The mass range of the TOF has to be up to 40kDa, and the precursor ion selection mass range 5-2,250 Da.

See for the rest the Negometrix website (contact under section I).

The Sciex 7600 MS is the only MS that can meet all these requirements