

Germany-Weimar: Measuring instruments

OJ S 202/2019 18/10/2019

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bauhaus-Universität Weimar

Town: Weimar

NUTS code: DEG05 Weimar, Kreisfreie Stadt

Country: Germany

Contact person: Bauhaus-Universität Weimar, Dezernat Finanzen, Referat Beschaffung,
Coudraystr. 7, 99423 WeimarE-mail: sylvia.reichelt@uni-weimar.de

Telephone: +49 3643-582551

Fax: +49 3643-582552

Internet address(es):Main address: <https://www.uni-weimar.de>**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**Lieferung, Installation und Inbetriebnahme eines gekoppelten Messsystems für die Analyse
von Nanopartikeln und Polymeren (FF-MALS-ICP-MS)

Reference number: 23303000164-1A/19

II.1.2. Main CPV code

38300000 Measuring instruments

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short descriptionLieferung, Installation und Inbetriebnahme eines gekoppelten Messsystems für die Analyse
von Nanopartikeln und PolymerenAsymmetrische Fluss-Feldflussfraktionierung gekoppelt mit Multiwinkellichtstreuung und
Induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektroskopie (FF-MALS-ICP-MS)**II.1.6.**

Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 326 688,50 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG05 Weimar, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Weimar

II.2.4. Description of the procurement

Das gekoppelte Messsystem muss in der Lage sein, Ionen, Polymere, Komplexe, Nanopartikel und Mikropartikel unterschiedlicher Struktur, Zusammensetzung und Ladung qualitativ und quantitativ zu charakterisieren. Das System besteht aus einem Modul für die Fraktionierung und einem Modul für die Detektion. Das Fraktionierungsmodul besteht aus den HPLC-Grundkomponenten Pumpe, Degaser und Autosampler, einem asymmetrischen Fluss-Feldflussfraktionierungs-Kanal (AF4-Kanal), der so-wohl durch eine GPC/SEC Säule als auch durch einen AF4-Kanal mit elektrischem Feld ersetzt werden kann. Das Detektionsmodul besteht aus einem Multi-Angle-Laser-Scattering Detektor (MALS), einem Dynamic-Light-Scattering Detektor (DLS), einem Brechungsindex-Detektor (RI) und einem induktiv gekoppelten Plasma – Massenspektrometer (ICP-MS). Mit Hilfe des MALS werden Gyrationsradien der Partikel bestimmt, mit Hilfe derer sich bei Polymeren deren Molmasse berechnen lässt. In Kombination mit der statischen Lichtstreuung liefert der hydrodynamische Radius wichtige Informationen über die Konformation des Polymers und dessen Lösungsstruktur. Der RI-Detektor ist ein hochsensibler und konzentrationsempfindlicher Detektor, der zur Quantifizierung eingesetzt wird. Ein inline-gekoppeltes ICP-MS mit seinen niedrigen Nachweisgrenzen und schnellen Detektion gibt Hinweise auf die chemische Zusammensetzung der Partikel. Mit der transienten Aufzeichnung vieler Massespuren soll es möglich werden, organische von anorganischen Partikeln zu unterscheiden.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Qualität, Funktionalität, Bedienungsfreundlichkeit / Weighting: 40

Quality criterion - Name: Folgekosten / Weighting: 7

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 3

Price - Weighting: 50

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2019/S 155-381988](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 23303000164-1A/19

Title:

Lieferung, Installation und Inbetriebnahme eines gekoppelten Messsystems für die Analyse von Nanopartikeln und Polymeren (FF-MALS-ICP-MS)

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

15/10/2019

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Postnova Analytics GmbH

Postal address: Max-Planck-Str. 14

Town: Landsberg am Lech

NUTS code: DE21E Landsberg am Lech

Postal code: 86899

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 326 688,50 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer beim Landesverwaltungsamt Thüringen

Town: Weimar

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

15/10/2019