

Germany-Fulda: Scanning electron microscopes
OJ S 135/2022 15/07/2022
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Hochschule Fulda
Postal address: Leipziger Str. 123
Town: Fulda
NUTS code: DE732 Fulda
Postal code: 36037
Country: Germany
Contact person: Finanzmanagement
E-mail: beschaffung@verw.hs-fulda.de
Telephone: +49 661-9640-1805
Fax: +49 661-9640-1849
Internet address(es):
Main address: <http://www.hs-fulda.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

Rasterelektronenmikroskop mit energiedispersiver Röntgenspektroskopie (REM-EDX)
Reference number: HFD-2022-004

II.1.2. Main CPV code

38511100 Scanning electron microscopes

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Rasterelektronenmikroskop mit energiedispersiver Röntgenspektroskopie (REM-EDX)

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7.

Total value of the procurement

Value excluding VAT: 206 700,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE732 Fulda

Main site or place of performance: Hochschule Fulda Leipziger Str. 123 36037 Fulda
Fachbereich Lebensmitteltechnologie, Geb. 33, Raum 015

II.2.4. Description of the procurement

Bei dem benötigten Rasterelektronenmikroskop handelt es sich um ein REM-EDX-System für den Bereich Lebensmittel der Zukunft. Die Ausschreibung umfasst ausschließlich die Beschaffung von Neugeräten.

Im Zuge des Projekts soll es primär darum gehen, mittels Extrusions-Technologie und pflanzlichen Proteinen Fleischanaloga zu entwickeln. Im Fokus der REM-Analysen wird maßgeblich die strukturelle Aufklärung der Extrudate liegen, aber auch die chemische Zusammensetzung der Schnittflächen. So können wiederum die Prozessparameter am Extruder modifiziert werden, um auf die Qualität der Endprodukte gezielter Einfluss zu nehmen. Für die REM-EDX Anlage ergibt sich, dass das zu analysierende Probenmaterial als organisch, wasserhaltig, fetthaltig und nahezu nichtleitend beschrieben werden kann. Darüber hinaus, kann es aber auch zur Analyse von bereits getrockneten Lebensmitteln kommen. Somit ergibt sich die Notwendigkeit eines Niedervakuum-Betriebs als Zusatz zum Hochvakuum-Betrieb, um strukturelle Veränderungen des Probenmaterials in der Probenvorbereitung zu vermeiden.

Detaillierte Beschreibung gemäß Leistungsverzeichnis

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Technische Anforderungen / Weighting: 50

Quality criterion - Name: PC- und Software Anforderungen / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Gewährleistung und technischer Support / Weighting: 10

Price - Weighting: 30.00

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:
yes

Identification of the project: SAP 20007472

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 095-261861](#)

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

Title:

Auftragsvergabe Carl Zeiss Microscopy Deutschland GmbH

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

01/07/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Carl Zeiss Microscopy Deutschland GmbH

Postal address: Carl-Zeiss-Str. 22

Town: Oberkochen

NUTS code: DE11D Ostalbkreis

Postal code: 73447

Country: Germany

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 206 700,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXS0YDJYYDK

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt

Postal address: Wilhelminenstr. 1-3

Town: Darmstadt

Postal code: 64283

Country: Germany
E-mail: vergabekammer@rpda.hessen.de
Telephone: +49 6151-12-6603
Fax: +49 6151-12-5816

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Vergabekammer des Landes Hessen bei dem RP Darmstadt
Postal address: Wilhelminenstr. 1-3
Town: Darmstadt
Postal code: 64283
Country: Germany
E-mail: vergabekammer@rpda.hessen.de
Telephone: +49 6151-12-6603
Fax: +49 6151-12-5816

VI.5. Date of dispatch of this notice

11/07/2022