

Germany-Köthen: Analysis apparatus
OJ S 250/2022 28/12/2022
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Hochschule Anhalt
Postal address: Bernburger Str. 55
Town: Köthen
NUTS code: DEE05 Anhalt-Bitterfeld
Postal code: 06366
Country: Germany
E-mail: eVergabe@hs-anhalt.de
Internet address(es):
Main address: <https://www.hs-anhalt.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

Chromatografischer Arbeitsplatz
Reference number: FW106/22

II.1.2. Main CPV code

38432000 Analysis apparatus

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lieferung Chromatografischer Arbeitsplatz

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 0,01 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Los 1: Chromatografischer Arbeitsplatz

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

38432000 Analysis apparatus

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEE Sachsen-Anhalt

II.2.4. Description of the procurement

Der chromatografische Arbeitsplatz soll zusammengesetzt sein aus einer analytischen und einer präparativen HPLC, die von einem gemeinsamen PC incl. Software gesteuert werden und die einen Massenselektiven Detektor (MSD) gemeinsam nutzen können (in der jeweiligen Gerätekonfiguration). Folgende Arbeitsabläufe sollen realisiert werden können: 1. Auftrennung komplexer Extrakte aus Pflanzen, Algen, Pilzen und Bakterien im analytischen Maßstab und Detektion der getrennten Verbindungen mittels Diodenarray - Detektor (DAD) und/oder massenselektivem Detektor (MSD) als Übersichtslauf. 2. Softwareunterstützte Optimierung der Trennung der analytischen HPLC-Läufe zur Gewinnung einzelner Substanzen basierend auf dem Signal des DAD und/oder MSD. Anschließendes softwareseitiges Upscaling zum präparativen Maßstab mit Methode zur Fraktionierung nach Wellenlänge mittels Mehrwellenlängendetektor und/oder nach Masse mittels MSD. 3. Gewinnung der getrennten Komponenten nach Upscaling im präparativen Maßstab mit der Möglichkeit der Sammlung von einzelnen Komponenten nach Wellenlänge mittels Mehrwellenlängendetektor und/oder nach Masse mittels MSD. 4. Möglichkeit der Fraktionierung in verschiedene an die zu erwartende Fraktionsgröße angepasste Vials und der darauffolgenden Injektion aus denselben Vials zur Überprüfung der Reinheit der gewonnenen Fraktionen, demzufolge wird ein Gerät gefordert, welches sowohl als Fraktionssammler arbeitet als auch als Probengeber. 5. Nutzung der analytischen HPLC als High-End Gerät mit DAD und MSD. Dazu bedarf es eines analytischen thermostatisierbaren Autosamplers mit hoher Genauigkeit und Präzision beim Injektionsvolumen für geringe Volumina sowie die Möglichkeit der Temperierung der analytischen Säulen mittels eines Säulenthmostaten. 6. Schnelle Optimierung der Trennungen hinsichtlich der Selektivität durch die Möglichkeit der Säulenauswahl per Säulenschaltventil sowohl im analytischen als auch im präparativen Maßstab. 7. Steuerung der HPLC mittels Chromatografiesoftware, wobei für die analytische Arbeitsweise und die präparative Arbeitsweise jeweils eine separate Konfiguration gefordert wird. Durch vom Nutzer programmierte Signale (Trigger) soll automatisiert die Fraktionierung der chromatografischen Läufe sowie die Sammlung entsprechender Fraktionen erfolgen. Der dafür erforderliche PC muss ebenfalls mit Software zur Auswertung der Chromatogramme ausgestattet sein.

II.2.5. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

siehe Los 1

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Los 2: Sicherheitsschränke
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

35113300 Safety installations

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEE Sachsen-Anhalt

II.2.4. Description of the procurement

Als Zubehör zum sicheren Betrieb des Chromatografischen Arbeitsplatzes werden 3 Sicherheitsschränke benötigt: 1.Das Arbeiten im präparativen Maßstab erfordert durch die höheren Flussraten das Vorhalten von großen Lösungsmittelmengen als Eluenten (mindestens 20 L pro Eluent bei einem binären Gradienten für einen 8-h Arbeitstag). Dafür ist die Aufbewahrung in einem Sicherheitsschrank vorgesehen, der fachgerecht, den sicherheitstechnischen Anforderungen genügende, montierte Durchführungen für die Verbindungsleitungen zur Pumpe besitzen muss und dessen Aufstellung deshalb direkt neben dem chromatografischen Arbeitsplatz vorgesehen ist. (Tabelle 1) 2.Wenn das Chromatogramm in Fraktionen "geschnitten" wird, fallen neben den gewünschten Fraktionen gleichzeitig größere Mengen Abfall an. Dieser ist umso höher, wenn gezielt nur eine oder zwei Substanzen fraktioniert werden. Deshalb ist ein zweiter Sicherheitsschrank erforderlich, der die Abfälle ebenfalls in 20 L Kanistern sammelt. (Tabelle 2) 3.Die gesammelten Fraktionen, die häufig licht- und wärmeempfindliche Substanzen enthalten, müssen kühl und dunkel gelagert werden. Deshalb wird als 3. Sicherheitsschrank ein gekühlter Sicherheitsschrank zur Lagerung der Fraktionen benötigt. (Tabelle 3) 4.Zur Vorlage bzw. Aufnahme größerer Lösungsmittelmengen sind Kanister mit Safety waste Caps notwendig. 3 Sicherheitsschränke zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten in Gebäuden. Es handelt sich um 3 unterschiedliche Typen von Sicherheitsschränken (siehe Leistungsbeschreibung)

II.2.5. Award criteria

Price

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: [2022/S 206-587204](#)

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: 1.1

Lot No: 1

Title:

Los 1: Chromatografischer Arbeitsplatz

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

19/12/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 1

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

Number of tenders received by electronic means: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Agilent Technologies Deutschland GmbH

Postal address: Hewlett-Packard-Str. 8

Town: Waldbronn

NUTS code: DE1 Baden-Württemberg

Postal code: 76337

Country: Germany

E-mail: martina.hruby@agilent.com

Telephone: +49 696773432212

Fax: +49 69-677-343-2212

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 2

Title:

Los 2: Sicherheitsschränke

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Landesverwaltungsamt - Vergabekammer

Postal address: Ernst-Kamieth-Str. 2

Town: Halle / Saale

Postal code: 06112

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

23/12/2022