

Germany-Dessau-Roßlau: Mass spectrometer

OJ S 79/2023 21/04/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Umweltbundesamt, Referat Z 1.5, Zentrale Vergabestelle

Town: Dessau-Roßlau

NUTS code: DEE01 Dessau-Roßlau, Kreisfreie Stadt

Postal code: 06844

Country: Germany

E-mail: marion.thieme@uba.de

Telephone: +49 340-21032350

Fax: +49 340-21042350

Internet address(es):

Main address: <http://www.umweltbundesamt.de/ausschreibungen-zuwendungen>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=513122>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=513122>

I.4. Type of the contracting authority

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

Environment

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Hochleistungsflüssigkeitschromatographie gekoppelt mit hochauslösender Massenspektrometrie (HPLC-HRMS)

Reference number: Z 1.5 - 08 413/0649; Projekt Nr. 178147

II.1.2. Main CPV code

38433100 Mass spectrometer

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lieferung, Aufstellung, Installation, Inbetriebnahme und Einweisung vor Ort für:
Hochleistungsflüssigkeitschromatographie gekoppelt mit hochauslösender
Massenspektrometrie (HPLC-HRMS)
Messplatz mit Hochleistungsflüssigkeitschromatographie gekoppelt mit hochauflösender
Massenspektrometrie zur analytischen Trennung und Detektion von polaren und unpolaren
organischen Schadstoffen in Wasserproben im spurenanalytischen Bereich.
Auf die Ausführungen in der Leistungsbeschreibung wird verwiesen.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DED44 Vogtlandkreis

Main site or place of performance: Umweltbundesamt Dienstgebäude Bad Elster Heinrich -
Heine - Straße 12 08645 Bad Elster

II.2.4. Description of the procurement

Kurzfassung:

Beschreibung der Teilleistungen:

Massenspektrometer

Massenauflösung bis zu 120.000 bei m/z 200 über den Massenbereich m/z 40-3.000;

Betrieb des Massenspektrometers ohne flüssiges Cryogens;

Massengenauigkeit: <1ppm;

Dynamischer Bereich von bis zu 4 Größenordnungen (> 5.000);

Ionenquelle: Geheizte Elektrospray-Ionisation;

Durchflussrate: 1µL/min bis 1.000 µL/min;

Dem hochauflösenden Massenanalysator vorgeschalteter Quadrupolmassenfilter;

Tandem MS Experimente sollen bis MS2 möglich sein.

Hochleistungsflüssigkeitschromatographie

LC System mit Gradientenpumpeneinheit passend zu den Anforderungen des

Massenspektrometers;

Autosampler mit 80 - 100 Stellplätzen und der Möglichkeit die Proben zu kühlen;

Temperiereinrichtung für die analytische Säule;

Grundausstattung Säulen für die Trennung von unterschiedlich polaren und unpolaren
Substanzen.

Computer und Software

PC zur Steuerung des gesamten Messplatzes, inkl. geeigneter vollintegrierter Software; 2x24

Zoll Bildschirme, ergonomischer Maus und Tastatur;

Geeignete Software für die qualitative und quantitative Datenauswertung;

Geeignete Software für die Erarbeitung von Strukturvorschlägen;

NTS geeignet;

Umfangreiche Datenbank zur Identifizierung von unbekannten Verbindungen;

Möglichkeit die Messdaten außerhalb der Herstellersoftware prozessieren und mit weiteren

Datenbanken abgleichen zu können; Datenbanktaugliches Dateiformat der Messergebnisse;

aktuelle Windowsversion;

Möglichkeit zur Remoteauswertung.

Auf die Ausführungen in der Leistungsbeschreibung wird verwiesen.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 4

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Optional

Einrichtung zum Ausgleich von Spannungsschwankungen im Netz und Überbrückung von kurzzeitigen Netzausfällen; mit Online-Doppelwandler-Technologie und passender Netzwerkkarte.

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 III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Zum Nachweis der Eignung ist die unterzeichnete Eigenerklärung, welche den Vergabeunterlagen beigelegt ist, vorzulegen.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Lieferung möglichst umgehend nach Zuschlagserteilung

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 23/05/2023 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted**

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 31/07/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 23/05/2023 Local time: 13:00

Place:

Umweltbundesamt

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information**VI.4. Procedures for review****VI.4.1. Review body**

Official name: Vergabekammern des Bundes

Postal address: Villemombler Str. 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

17/04/2023