

## Germany-Coblenz: Gas chromatographs

OJ S 156/2021 13/08/2021

Contract notice

Supplies

### Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

## Section I: Contracting authority

---

### I.1. Name and addresses

Official name: Universität Koblenz-Landau  
Town: Koblenz  
NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt  
Country: Germany  
E-mail: [beschaffungko@uni-koblenz.de](mailto:beschaffungko@uni-koblenz.de)  
**Internet address(es):**  
Main address: [www.uni-koblenz-landau.de](http://www.uni-koblenz-landau.de)

### I.2. Information about joint procurement

The contract is awarded by a central purchasing body

### I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://Landesverwaltung.vergabe.rlp.de/VMPSatellite/notice/CXPDYDSYMSJ/documents>  
Additional information can be obtained from the abovementioned address  
Tenders or requests to participate must be submitted electronically via:  
<https://Landesverwaltung.vergabe.rlp.de/VMPSatellite/notice/CXPDYDSYMSJ>

### I.4. Type of the contracting authority

Other type: Universität

### I.5. Main activity

Other activity: Bildung und Forschung

## Section II: Object

---

### II.1. Scope of the procurement

#### II.1.1. Title

Gaschromatographie/Massenspektrometrie  
Reference number: 2-ESS12-32/21

#### II.1.2. Main CPV code

38432210 Gas chromatographs

#### II.1.3. Type of contract

Supplies

#### II.1.4. Short description

Die Universität Koblenz-Landau beabsichtigt den Kauf eines umfassenden zweidimensionalen Gaschromatographen gekoppelt mit einem hochauflösenden Flug-Zeit-Massenspektrometer (GCxGC-HRTOF-MS) auf Grundlage des Forschungsprojektes "CARBONARA". Mittels der GCxGC-HRTOF-MS soll die Zusammensetzung von hochkomplexen kohlenstoffhaltigen Materialien ausgehend von der Gruppe der Steinkohlenteerpeche und deren Verbund in keramischen Werkstoffen sowie Phenolharz-gebundener Feuerfest-Werkstoffe untersucht werden. Dazu ist aufgrund der sehr komplexen Zusammensetzung von vorwiegend schwer-volatilen polyzyklischen Aromaten (PAKs) eine leistungsfähige zweidimensionale chromatographische Trennung mittels GCxGC erforderlich. Aufgrund der erwarteten Zusammensetzung von bis zu einigen 1000 Einzelbestandteilen ist diese Vortrennung zwingend notwendig. Durch einen thermischen Injektor sollen die festen Proben bei Temperaturen bis zu 600°C in die GC-Säulen aufgebracht werden. Neben der Trennmöglichkeit über die Gaschromatographie soll das Gerät durch einen weiteren Probeneingang in der Lage sein feste Probenbestandteile thermisch bei Temperaturen bis mindestens direkt Probeneinlass in die Ionenquelle des Massenspektrometers 300°C direkt über das hochauflösende Flug-Zeit-Massenspektrometer zu untersuchen. Neben der geeigneten Software zur Instrumentensteuerung soll weiter die Auswerte-Software für mindestens zwei Nutzer\*innen vorliegen

#### **II.1.5. Estimated total value**

Value excluding VAT: 316 000,00 EUR

#### **II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

### **II.2. Description**

#### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

38433100 Mass spectrometer

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DEB11 Koblenz, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Universität Koblenz-Landau Universitätsstr. 1 56070 Koblenz

#### **II.2.4. Description of the procurement**

Die Ausschreibung umfasst ein zweidimensionalen Gaschromatographen mit einem thermischen Modulator, gekoppelt mit einem hochauflösendem Flug-Zeit-Massenspektrometer. Als Injektoren stehen ein thermischer Injektor mit einer Temperatur bis zu mindestens 600°C sowie ein Split/Splitless-System zur Verfügung. Des Weiteren kann mittels eines separaten Probeneinlasses festes Probenmaterial bei Temperaturen bis zu mindestens 300°C direkt in das Massenspektrometer überführt und gemessen werden. Außerdem umfasst die Ausschreibung einen Steuerungsrechner, Steuerungssoftware, Auswertesoftware, Installation und Inbetriebnahme vor Ort sowie eine mehrtägige Schulung des Bedienpersonals. Bei dem ausgeschriebenen Gerät darf es sich um ein Demogerät in einwandfreiem und neuwertigem Zustand handeln mit einer Gewährleistung durch den Hersteller von 12 Monaten.

#### **II.2.5. Award criteria**

Criteria below

Quality criterion - Name: Leistung und Service / Weighting: 60 %

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 40 %

#### **II.2.6. Estimated value**

Value excluding VAT: 316 000,00 EUR

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

Start: 08/10/2021

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: 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**

Es gilt eine Preisobergrenze von 316.000 Euro netto.

Angebote, die darüber hinaus gehen, werden ausgeschlossen!

### **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:

Teil A Europäische Eigenerklärung ausfüllen

- Eintragung in einem einschlägigen Berufsregister
- Eintragung in einem Handelsregister

##### **III.1.2. Economic and financial standing**

List and brief description of selection criteria:

Teil B Europäische Eigenerklärung ausfüllen

- Allgemeiner Jahresumsatz
- Berufshaftpflichtversicherung

##### **III.1.3. Technical and professional ability**

List and brief description of selection criteria:

Teil C Europäische Eigenerklärung ausfüllen

- Ausführung von Lieferaufträgen der genannten Art
- Erbringung von Dienstleistungen der genannten Art
- Technische Fachkräfte oder technische Stellen für die Qualitätssicherung
- durchschnittliche jährliche Beschäftigtenzahl

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

Date: 13/09/2021 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: 08/10/2021

##### **IV.2.7. Conditions for opening of tenders**

Date: 13/09/2021 Local time: 12:00

Place:

elektronisch über die Vergabepattform

#### **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

##### **VI.3. Additional information**

Bekanntmachungs-ID: CXPDYDSYMSJ

##### **VI.4. Procedures for review**

###### **VI.4.1. Review body**

Official name: Vergabekammer Rheinland-Pfalz

Postal address: Stiftstr. 9

Town: Mainz

Postal code: 55116

Country: Germany

E-mail: [Vergabekammer.rlp@mwvlw.rlp.de](mailto:Vergabekammer.rlp@mwvlw.rlp.de)

###### **VI.4.2. Body responsible for mediation procedures**

Official name: Vergabepflichtstelle bei der ADD

Postal address: Willy-Brandt-Platz 3

Town: Trier

Postal code: 54290

Country: Germany

E-mail: [vergabepflichtstelle@add.rlp.de](mailto:vergabepflichtstelle@add.rlp.de)

###### **VI.4.3. Review procedure**

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung oder in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Im Übrigen sind Verstöße gegen Vergabevorschriften innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.

Ein Nachprüfungsantrag ist innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der zuständigen Vergabekammer zu stellen (§ 160 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)).

Die o.a. Fristen gelten nicht, wenn der Auftraggeber gemäß § 135 Absatz 1 Nr. 2 GWB den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist.

Setzt sich ein Auftraggeber über die Unwirksamkeit eines geschlossenen Vertrages hinweg, indem er die Informations- und Wartepflicht missachtet (§ 134 GWB) oder ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist, kann die Unwirksamkeit nur festgestellt werden, wenn sie im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union (§ 135 GWB).

#### **VI.5. Date of dispatch of this notice**

10/08/2021