

Germany-Coblenz: Diffraction apparatus

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

Internet address(es):

Main address: 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/CXPDYDSYMSE/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/CXPDYDSYMSE>

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

Röntgendiffraktometer XRD

Reference number: 2-ESS12-31/21

II.1.2. Main CPV code

38530000 Diffraction apparatus

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Im Rahmen des Projektes CARBONARA soll mittels Röntgendiffraktometrie die qualitative und quantitative Phasenanalyse von Pulverproben erfolgen. Zudem soll mittels Kleinwinkelröntgenstreuung (SAXS) die Möglichkeit bestehen Nanostrukturen in einem Größenbereich von ca. 1-100 nm zu untersuchen und die Partikelgröße zu bestimmen. Durch einen steuerbaren x,y,z-Tisch, geeigneter Kollimatoren, einer Justage-Einheit soll es möglich sein Proben zu mappen und bspw. Einschlüsse innerhalb des Gefüges zu bestimmen und zu charakterisieren, sowie durch die Messung mit einem 2D Detektor Information über Textur durch z.B. Vorzugsorientierung sowie zur Korn- bzw. Kristallitgrößenverteilung für die Bewertung der Probenpräparation zu ermitteln.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 215 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

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

Auftragsgegenstand ist ein bauartzugelassenes Röntgendiffraktometer mit einer Kupferröhre, gekühlt über einen internen Kühlkreislauf, einfacher Wechsel von Punkt- und Strichfokus. Die Probenbühne verfügt über eine Probenrotation sowie einen Probenwechsler für mindestens 5 Proben, einfacher Wechsel zwischen Bragg-Brentano- und in Parallel-Strahl-Geometrie. Ein motorisierter x,y,z-Tisch erlaubt das Probenmapping mittels Justage-Einrichtung, geeignete Kollimatoren erlauben eine orts aufgelöste μ XRD, ein energiediskriminierender Detektor, der 0D, 1D und 2D aufzeichnen kann mit einem Fenster von mindesten 20° 2theta im Snapshot im 2D Modus. Eine Hochtemperaturkammer für die Probenmessung bis zu Haltetemperaturen von mindestens 1500°C an Luft. Eine SAXS-Erweiterung zur Probenuntersuchung in Transmission. Instrumentenrechner mit dazugehöriger Steuerungssoftware sowie mindestens 10 Netzwerklizenzen für die Auswertesoftwarepakete.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Leistung und Service / Weighting: 70 %

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 30 %

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 215 000,00 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 215.000 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: 10/09/2021 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: 10/09/2021 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: CXPDYDSYMSE

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

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

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

09/08/2021