

Germany-Ilmenau: Spectrometers

OJ S 239/2022 12/12/2022

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, SG Beschaffung

Postal address: Max-Planck-Ring 14

Town: Ilmenau

NUTS code: DEG0F Ilm-Kreis

Postal code: 98693

Country: Germany

E-mail: beschaffung@tu-ilmenau.de

Internet address(es):

Main address: <http://www.tu-ilmenau.de>

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=491808>

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=491808>

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <http://www.evergabe-online.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

Kernmagnetresonanzspektrometer für die Analyseaufgaben in der Grundlagen- und der angewandten Forschung

Reference number: TU-123/22-201-ZMN

II.1.2. Main CPV code

38433000 Spectrometers

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Die Technische Universität Ilmenau beabsichtigt, die technologische Ausstattung zu erweitern. Hierzu ist vorgesehen, ein Kernmagnetresonanz (NMR)-Spektrometer gemäß dem aktuellen Stand der Entwicklung mit höchster Spektral- und Zeitauflösung mit einem Magnetfeld von mindestens 11,74 T (entspricht einer Protonenfrequenz von 500 MHz) zur Bestimmung des molekularen Aufbaus von organischen und metallorganischen Materialien, Polymeren sowie biochemischer und biologischer Proben in flüssiger Phase. Ein Höchstmaß an Automatisierung und Langzeitstabilität soll zum einen umfangreiche, automatisierte Messungen an statischen molekularen Systemen mit höchster Reproduzierbarkeit sowie zum anderen Durchflusseexperimente an dynamischen Systemen wie Reaktionsmischungen ermöglichen. Das Spektrometersystem muss des Weiteren zur temperaturabhängigen Charakterisierung von mindestens -40 °C bis mindestens +150 °C über einen Zeitraum von mindestens 24 Stunden mit wechselnd aufgezeichneten Frequenzbereichen geeignet sein

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 690 756,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

38434560 Chemistry analyser

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEG0F Ilm-Kreis

II.2.4. Description of the procurement

Die Technische Universität Ilmenau beabsichtigt, die technologische Ausstattung zu erweitern. Hierzu ist vorgesehen, ein Kernmagnetresonanz (NMR)-Spektrometer gemäß dem aktuellen Stand der Entwicklung mit höchster Spektral- und Zeitauflösung mit einem Magnetfeld von mindestens 11,74 T (entspricht einer Protonenfrequenz von 500 MHz) zur Bestimmung des molekularen Aufbaus von organischen und metallorganischen Materialien, Polymeren sowie biochemischer und biologischer Proben in flüssiger Phase. Ein Höchstmaß an Automatisierung und Langzeitstabilität soll zum einen umfangreiche, automatisierte Messungen an statischen molekularen Systemen mit höchster Reproduzierbarkeit sowie zum anderen Durchflusseexperimente an dynamischen Systemen wie Reaktionsmischungen ermöglichen. Das Spektrometersystem muss des Weiteren zur temperaturabhängigen Charakterisierung von mindestens -40 °C bis mindestens +150 °C über einen Zeitraum von mindestens 24 Stunden mit wechselnd aufgezeichneten Frequenzbereichen geeignet sein.

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 days: 1

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:

In einem gesonderten Punkt sind die Kosten pro Jahr für einen Wartungsvertrag optional anzugeben. Darin sind die enthaltenen Leistungen zu spezifizieren.

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: 2022 FGI 0002

II.2.14. Additional information

Zahlungsplan:

30% nach Beauftragung und Vorlage einer Bankbürgschaft durch den Auftragnehmer

60% nach Lieferung an die TU Ilmenau

10% nach erfolgreicher Installation, Einweisung und Abnahme
oder

90% nach Beauftragung und Lieferung an die TU Ilmenau

10% nach erfolgreicher Installation, Einweisung und Abnahme

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:

Nachweis über die Befähigung zur Berufsausübung durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt A. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ werden für den genannten Abschnitt folgende Angaben verlangt:

- Eintragung in das Berufsregister ihres Sitzes oder Wohnsitzes. Das Formblatt „EEE-Einheitliche Europäische Eigenerklärung“ steht unter dem in I.3) genannten Zugang uneingeschränkt und vollständig zur Verfügung. Zum Ausfüllen kann auch der unter Abschnitt VI.3) dieser Bekanntmachung zusätzliche Angaben: Link und Erläuterungen zum Dienst zum Ausfüllen und wiederverwenden der EEE genutzt werden

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Nachweis über die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt B. Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung“ werden für den genannten Abschnitt folgende Angaben verlangt:

- Der allgemeine Jahresumsatz des Wirtschaftsteilnehmers der letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre oder der durchschnittliche Jahresumsatz des Wirtschaftsteilnehmers der letzten 3 Jahre
- der spezifische Jahresumsatz des Wirtschaftsteilnehmers in dem vom Auftrag abgedeckten Geschäftsbereich der letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre oder

der durchschnittliche Jahresumsatz des Wirtschaftsteilnehmers in dem betreffenden Bereich der letzten 3 Jahre

- Sind die Informationen zum Umsatz (allgemeiner oder spezifischer Umsatz) nicht für den gesamten vorgegebenen Zeitraum erhältlich, Angabe, an welchem Datum das Unternehmen des Wirtschaftsteilnehmers gegründet wurde oder seine Tätigkeit aufgenommen hat

- Angaben zur Berufshaftpflichtversicherung.

Das Formblatt „EEE-Einheitliche Europäische Eigenerklärung“ steht unter dem in I.3) genannten Zugang uneingeschränkt und vollständig zur Verfügung. Zum Ausfüllen kann auch der unter Abschnitt VI.3) dieser Bekanntmachung, Zusätzliche Angaben: Link und Erläuterungen zum Dienst zum Ausfüllen und wiederverwenden der EEE genutzt werden.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Angaben und Formalitäten, die erforderlich sind, um die Einhaltung der Auflagen zu überprüfen:

- Nachweis über die technische und berufliche Leistungsfähigkeit durch Abgabe der EEE Teil IV Abschnitt C und D (Hinweis: bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre)

Im Formblatt „EEE-Europäische Eigenerklärung

“ werden für den genannten Abschnitt folgende Angaben verlangt:

- Angaben zu Lieferungen und Dienstleistungen der genannten Art (dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen),
- Angaben zu technischen Fachkräften oder technischen Stellen,
- Angaben zur technischen Ausrüstung und Maßnahmen zur Qualitätssicherung
- Angaben zur Vertragserfüllung, Lieferkettenmanagement und Überwachungssystem
- Angabe zur Kontrollmöglichkeit der Produktionskapazität bzw. seine technische Leistungsfähigkeit sowie der Qualitätskontrolle
- Angaben zu Ausbildungsnachweisen oder Bescheinigungen über die berufliche Befähigung (Dienstleister oder Unternehmen selbst oder seiner Führungskräfte)
- Angaben zu Umweltmanagementmaßnahmen, Angaben zu den durchschnittlich jährlich Beschäftigtenzahlen und die Zahl seiner Führungskräfte in den letzten 3 Jahren
- Angaben zu Ausstattung, Geräte und technischen Ausrüstungen
- Angaben zur Unterauftragsvergabe, Bescheinigungen zu Qualitätssicherungsnormen, Bescheinigungen zur Erfüllung der Anforderungen an die Umweltmanagementsysteme oder -normen.

Das Formblatt

„EEE Einheitliche

Europäische Eigenerklärung“ steht unter dem in I.3) genannten

Zugang uneingeschränkt und vollständig zur Verfügung. Zum Ausfüllen kann auch der unter Abschnitt VI.3) dieser Bekanntmachung zusätzliche Angaben: Link und Erläuterungen zum Dienst zum Ausfüllen und wiederverwenden der EEE genutzt werden.

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: 31/01/2023 Local time: 09:30

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: 17/03/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 31/01/2023 Local time: 09:30

Place:

TU Ilmenau

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

Die Vergabeunterlagen stehen ausschließlich elektronisch unter der im Abschnitt I. 3 dieser Bekanntmachung/ Kommunikation angegebenen Internet-Adresse kostenfrei zur Verfügung. Ein Anwendersupport für Bieter steht unter der Rufnummer: 0228/99 610 1234 zur Verfügung.

Hinweis zum Ausfüllen der EEE: Dienst zum Ausfüllen und Wiederverwenden der EEE unter dem Link: <https://uea.publicprocurement.be/filter?lang=de>

Im nächsten Schritt „Ich bin ein Wirtschaftsteilnehmer“ anklicken und dann die Option " eine Antwort erstellen" anklicken

Bitte weiterhin darauf achten, das im Teil IV Eignungskriterien „JA“ angegeben werden muss um alle notwendigen Angaben eintragen zu können.

„Möchten Sie die Auswahlkriterien A-D verwenden? „JA“ anklicken.

Der Globalvermerk ist nicht anzukreuzen.

Dann kann die EEE ausgefüllt und im gleichen Format (xml) sowie als PDF-Datei exportiert/ gespeichert werden.

Zusätzlich zu den in Abschnitt III dieser Bekanntmachung notwendigen Angaben

sind die Teile I-III der EEE auszufüllen.

Gemäß §12a ThürVgG die nach diesem Gesetz verpflichtend vorzulegenden Erklärungen und Nachweise sind nur von demjenigen Bieter, dem nach Abschluss der Wertung der Angebote der Zuschlag erteilt werden soll (Bestbieter), vorzulegen. Der Bestbieter hat die vorzulegenden Erklärungen und Nachweise nach Aufforderung innerhalb einer nach Tagen bestimmten Frist vorzulegen.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer beim Thüringer Landesverwaltungsamt

Postal address: Jorge-Sempún-Platz 4

Town: Weimar

Postal code: 99423

Country: Germany

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

entsprechend der Regelungen gemäß § 160 GWB

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

Official name: Technische Universität Ilmenau, Dezernat Finanzen, SG Beschaffung

Postal address: Max-Planck-Ring 14

Town: Ilmenau

Postal code: 98693

Country: Germany

E-mail: beschaffung@tu-ilmenau.de

Internet address: <http://www.tu-ilmenau.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

07/12/2022