

Germany-Ilmenau: Electronic meters
OJ S 126/2020 02/07/2020
Contract notice
Supplies

Legal Basis:
Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Technische Universität Ilmenau
Postal address: Max-Planck-Ring 14
Town: Ilmenau
NUTS code: DEG0F Ilm-Kreis
Postal code: 98693
Country: Germany
Contact person: Dezernat Finanzen SG Beschaffung
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=336938>
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=336938>
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: <https://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

Messsystem zur hochdynamischen Visualisierung von partikelbeladenen Strömungen
Reference number: TU-065/20-205-ThIMo

II.1.2. Main CPV code

38552000 Electronic meters

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Aktuelle besondere Herausforderungen auf dem Gebiet der Fahrzeugbremse liegen in der Charakterisierung der grundlegenden störungstechnischen Zusammenhänge innerhalb von Probenahmesystemen oder auch im Rahzeug-Radhaus, sowie der Ableitung von Vermeidungsmaßnahmen. Die Beschreibung der hochdynamischen, hoch turbulenten Störungsverhältnisse im Zusammenspiel mit den verschiedenen Partikelgrößenverteilungen, stellt eine große Hürde in der zielgerichteten Beeinflussung der Partikelemission der Fahrzeugbremse dar. Die Beschaffung eines High-Speed-PIVs (2D-2C) dient zur hochdynamischen Visualisierung von Geschwindigkeits- und Beschleunigungsfeldern sowie von Turbulenzgrößen in transienten Strömungsvorgängen. Damit dient das PIV-System als Erweiterung zu einem bereits an der TU Ilmenau vorhandenen 2D-3C-PIV-System.

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: DEG0F Ilm-Kreis

Main site or place of performance: TU Ilmenau

II.2.4. Description of the procurement

Die Beschaffung eines High-Speed-PIVs (2D-2C) dient zur hochdynamischen Visualisierung von Geschwindigkeits- und Beschleunigungsfeldern sowie von Turbulenzgrößen in transienten Strömungsvorgängen. Damit dient das PIV-System als Erweiterung zu einem bereits an der TU Ilmenau vorhandenen 2D-3C-PIV-System. Das zu beschaffende System ist über die Kopplung mit einem High-Speed Laser sowie einer High-Speed Kamera in der Lage, hoch turbulente Strömungszustände sicher aufzunehmen und auszuwerten.

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: 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 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:

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

Angaben und Formalitäten, die erforderlich sind, um die Einhaltung der Auflagen zu überprüfen: 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 Berufshaftpflichtersicherung 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 Ausrüstung;
- 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: 18/08/2020 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: 22/09/2020

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 18/08/2020 Local time: 09:30

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: 0351/4203-1422 zur Verfügung. Hinweis zum Ausfüllen der EEE: Dienst zum Ausfüllen und Wiederverwenden der EEE unter dem Link: Im nächsten Schritt „Ich <https://eee.Evergabe-online.de/espd/> bin ein Wirtschaftsteilnehmer“ anklicken und dann die Option „eine Antwort erstellen“ anklicken. 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-Semprún-Platz 4
Town: Weimar
Postal code: 99423
Country: Germany
Telephone: +49 361-37700
Fax: +49 361-573321059

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: TU 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

30/06/2020