

Germany-Ilmenau: Electronic meters

OJ S 170/2020 02/09/2020

Contract award 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.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 stömungstechnischen Zusammenhänge innerhalb von Probenahmesystemen oder auch im Rahzeug-Radhaus, sowie der Ableitung von Vermeidungsmaßnahmen. Die Beschreibung der hochdynamischen, hochturbulenten Stömungsverhältnisse 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.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 191 500,00 EUR

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, hochturbulente Strömungszustände sicher aufzunehmen und auszuwerten.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Auflösung Kaerasensor / Weighting: 8

Quality criterion - Name: Pixelgröße / Weighting: 8

Quality criterion - Name: Bildfrequenz (Bildpaar) / Weighting: 8

Quality criterion - Name: Datenspeicher Kamerasystem / Weighting: 7

Quality criterion - Name: Traversierung / Weighting: 7

Quality criterion - Name: PC-Anforderungen / Weighting: 4

Quality criterion - Name: PC-Anschluss, Schnittstelle / Weighting: 4

Quality criterion - Name: Spannungsversorgung / Weighting: 3

Quality criterion - Name: Inbetriebnahme/Einweisung/Schulung / Weighting: 8

Quality criterion - Name: Garantiedauer/Wartung/Support / Weighting: 8

Quality criterion - Name: Lieferzeit (max. 3 Monate ab Auftragserteilung) / Weighting: 5

Price - Weighting: 30

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 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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2020/S 126-307839](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: TU-065/20-205-ThIMo

Title:

Messsystem zur hochdynamischen Visualisierung von partikelbeladenen Strömungen

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

27/08/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ILA 5150 GmbH

Town: Aachen

NUTS code: DEA2D Städteregion Aachen

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 191 500,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

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

28/08/2020