

Germany-Sankt Augustin: Lasers
OJ S 107/2022 03/06/2022
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Hochschule Bonn-Rhein-Sieg

Postal address: Grantham-Allee 20

Town: Sankt Augustin

NUTS code: DEA2C Rhein-Sieg-Kreis

Postal code: 53757

Country: Germany

E-mail: einkauf@h-brs.de

Internet address(es):

Main address: <https://www.h-brs.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**

Laserschneidsystem

Reference number: 2058622

II.1.2. Main CPV code

38636100 Lasers

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lieferung eines mobilen Laserschneidsystems für den Betrieb in einem Laserlabor des Institutes für Detektionstechnologien (IDT) der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg zu Forschungszwecken.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 440 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA2C Rhein-Sieg-Kreis

Main site or place of performance: Hochschule Bonn-Rhein-Sieg Heisenbergstr. 16 53359 Rheinbach Gebäude K

II.2.4. Description of the procurement

Angeboten werden soll ein auf die geforderte Applikation angepasster Demonstrator zum Laserschneiden für Forschungszwecke (Laser der Klasse 4). Bestandteile sind eine Laserquelle und ein fokussierendes Scanner System mit Peripheriekomponenten (Stromversorgung, Steuer- und Überwachungseinheit) sowie einer optomechanischen Schnittstelle zum Auskoppeln des rückgestreuten Lichtes in eine Faser zur Messung von Streulicht, LIBS- und Raman-Signalen. Zusätzlich enthalten sind eine oder mehrere Kameras, Justierlaser, sowie mechanische Schnittstellen zur Integration weiterer sensorischer Komponenten zur Überwachung von Betriebszuständen. Der Laser kann manuell vor Ort in einem definierten Arbeitsabstand (25 cm) positioniert und mit Hilfe von Kamera(s) überwacht werden. Über zu definierende Schnittstellen (s.u.) müssen sämtliche Funktionen steuerbar sein (Leistungskontrolle des Laserschneidsystems, Trajektorie des Laserstrahls, Start- und Stoppfunktionen, Schnittstellen zur Steuer- und Überwachungseinheit, um vorgeschriebenen Sicherheitseinrichtungen eines Lasers der Klasse 4 betreiben zu können). Das in der Übersichtsskizze dargestellte Trägersystem, die Absaugung sowie der externe Steuerrechner und die Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) sind nicht Teil der Ausschreibung.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Leistung / Weighting: 60

Price - Weighting: 40.00

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: [2022/S 041-105938](#)

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: 2058622

Title:

Auftragsvergabe Laser Zentrum Hannover e.V.

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

13/04/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

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: Laser Zentrum Hannover e.V.

Postal address: Hollerithallee 8

Town: Hannover

NUTS code: DE929 Region Hannover

Postal code: 30419

Country: Germany

E-mail: b.grosche@lzh.de

Telephone: +49 5112788402

Fax: +49 5112788100

Internet address: <http://www.lzh.de>

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 440 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 440 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXS0YHPYY45

VI.4. Procedures for review

VI.4.1.

Review body

Official name: Vergabekammer bei der Bezirksregierung Köln

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: poststelle@bezreg-koeln.nrw.de

Telephone: +49 221-147-0

Fax: +49 221-147-3185

Internet address: <http://www.bezreg-koeln.nrw.de>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Vergabekammer bei der Bezirksregierung Köln

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: poststelle@bezreg-koeln.nrw.de

Telephone: +49 221-147-0

Fax: +49 221-147-3185

Internet address: <http://www.bezreg-koeln.nrw.de>

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

Official name: Vergabekammer bei der Bezirksregierung Köln

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

E-mail: poststelle@bezreg-koeln.nrw.de

Telephone: +49 221-147-0

Fax: +49 221-147-3185

Internet address: <http://www.bezreg-koeln.nrw.de>

VI.5. Date of dispatch of this notice

31/05/2022