

**Germany-Regensburg: Lasers**  
**OJ S 183/2023 22/09/2023**  
**Contract award notice**  
**Supplies**

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

---

**Section I: Contracting authority**

**I.1. Name and addresses**

Official name: Universität Regensburg  
Postal address: Universitätsstraße 31  
Town: Regensburg  
NUTS code: DE232 Regensburg, Kreisfreie Stadt  
Postal code: 93053  
Country: Germany  
Contact person: Peter, Georgine  
E-mail: [Ausschreibung@ur.de](mailto:Ausschreibung@ur.de)  
Fax: +49 9419432331  
**Internet address(es):**  
Main address: <https://www.auftraege.bayern.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**

Hochleistungslaser  
Reference number: 2023PGE000015HU

**II.1.2. Main CPV code**

38636100 Lasers

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Die Universität Regensburg (Auftraggeber) plant in der Fakultät für Physik die Beschaffung eines neuen Hochleistungsultrakurzpuls-Lasers. Das Ytterbium-basierte Lasersystem soll bei einstellbaren Wiederholraten von bis zu 1 MHz arbeiten und bei 100 kHz Impulse mit Impulsenergien von mehr als 1,6 mJ und mit Impulsdauern von weniger als 250 fs zur Verfügung stellen. Zum effizienten Betrieb der nachfolgenden nichtlinearen Kompressionsstufen sind ein hoher Impulskontrast von mehr als 1:200 und eine sehr gute Strahlqualität  $M^2$  notwendig, deren Wert unter 1,3 liegen soll. Besonders wichtig sind zudem

höchste Kurz- und Langzeitstabilität des gesamten Systems, insbesondere hinsichtlich der Ausgangsleistung, der Impulsenergie und der Strahllagenstabilität (Richtung und Position). Das Lasersystem soll so vorbereitet sein, dass die Träger-Einhüllenden-Phase (CEP) der Laserimpulse zukünftig aktiv stabilisiert werden kann. Die Funktionalität des Lasersystems muss im Feld erwiesen und durch Referenzen ausgewiesener Experten belegt sein, um weltweit kompetitive Spitzenforschung zu ermöglichen.

#### **II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

#### **II.1.7. Total value of the procurement**

Value excluding VAT: 304 000,00 EUR

### **II.2. Description**

#### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

38636110 Industrial lasers

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: DE232 Regensburg, Kreisfreie Stadt

#### **II.2.4. Description of the procurement**

Hochleistungslaser

#### **II.2.5. Award criteria**

Quality criterion - Name: Leistung / Weighting: 50

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 50

#### **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: yes

Identification of the project: 930903

#### **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: [2023/S 138-439476](#)

##### **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**

---

**Title:**

Hochleistungslaser

A contract/lot is awarded: yes

#### **V.2. Award of contract**

##### **V.2.1. Date of conclusion of the contract**

19/09/2023

##### **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: 1

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: Topag Lasertechnik GmbH

Postal address: Nieder-Ramstädter Str. 247

Town: Darmstadt

NUTS code: DE7 Hessen

Postal code: 64285

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 304 000,00 EUR

##### **V.2.5. Information about subcontracting**

### **Section VI: Complementary information**

---

#### **VI.3. Additional information**

#### **VI.4. Procedures for review**

##### **VI.4.1. Review body**

Official name: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Postal address: Promenade 27

Town: Ansbach

Postal code: 91522

Country: Germany

E-mail: [vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de](mailto:vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de)

Telephone: +49 981531277

Fax: +49 981531837

**VI.5. Date of dispatch of this notice**

19/09/2023