

**Germany-Rudolstadt: Special-purpose machine tools**

OJ S 53/2021 17/03/2021

Contract notice

Supplies

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

**Section I: Contracting authority**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: TITK eV

Postal address: Breitscheidstraße 97

Town: Rudolstadt

NUTS code: DEG01 Saalfeld-Rudolstadt

Postal code: 07407

Country: Germany

E-mail: [schubert@titk.de](mailto:schubert@titk.de)

Telephone: +49 3672379500

Fax: +49 3672379379

**Internet address(es):**Main address: [www.titk.de](http://www.titk.de)**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: [https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard\\_off/1adc8ee2-6f36-4c38-b356-dc88d8d48599](https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/1adc8ee2-6f36-4c38-b356-dc88d8d48599)

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: [https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard\\_off/1adc8ee2-6f36-4c38-b356-dc88d8d48599](https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/1adc8ee2-6f36-4c38-b356-dc88d8d48599)

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.deutsche-evergabe.de>

**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

**I.5. Main activity**

Economic and financial affairs

**Section II: Object**

---

**II.1. Scope of the procurement****II.1.1. Title**

Beschaffung Selektive-Laser-Sinter-Anlage (SLS-Anlage)

Reference number: KT2662

**II.1.2. Main CPV code**

42611000 Special-purpose machine tools

### **II.1.3. Type of contract**

Supplies

### **II.1.4. Short description**

Selektive-Laser-Sinter-Anlage zur Qualifizierung neuartiger funktionalisierter thermoplastischer Polymere.

### **II.1.5. Estimated total value**

Value excluding VAT: 235 000,00 EUR

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

This contract is divided into lots: no

## **II.2. Description**

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

42611000 Special-purpose machine tools

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

NUTS code: DEG01 Saalfeld-Rudolstadt

Main site or place of performance: In den Vergabeunterlagen aufgeführt.

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

Im Rahmen einer Investitionsförderung soll die bestehende Anlagentechnologie des Forschungsbereiches additive Fertigung um eine Selektive-Lasersinter-Anlage (SLS-Anlage) ergänzt werden. Ziel ist es die Anlage in aktuellen und zukünftigen Forschungsvorhaben zur Qualifizierung neuer funktionalisierter thermoplastischen Polymeren einzusetzen. Um ein möglichst großes Spektrum an Thermoplasten verarbeiten zu können, soll die Anlage die Möglichkeit besitzen den Bauraum auf bis zu 220°C zu erhitzen. Es sollen industrielle Grundpolymere, wie PA6, PA12, PA11 PP und TPU verarbeitet werden. Um dies zu erreichen ist es notwendig, dass der eingesetzte Laser über eine Leistung von 100 W verfügt. Für die Qualifizierung von neuen Materialien ist es zwingend notwendig, dass die Maschine materialoffen betrieben werden kann.

Die SLS-Anlage muss über alle zur Herstellung von individualisierten Teilen notwendigen Peripheriegeräte verfügen. So wird eine Aussiebstation, eine Sandstrahlanlage und eine Pulvermischstation zum optimalen Betrieb benötigt.

Die Anlage soll in ein bestehendes Technikum integriert werden.

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

Criteria below

Quality criterion - Name: Anforderungsmerkmale Anlagenparameter / Weighting: 70

Price - Weighting: 30

### **II.2.6. Estimated value**

Value excluding VAT: 235 000,00 EUR

### **II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

End: 29/08/2021

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:  
Aktueller Handelsregisterauszug

#### **III.1.2. Economic and financial standing**

Selection criteria as stated in the procurement documents

#### **III.1.3. Technical and professional ability**

Selection criteria as stated in the procurement documents

### **III.2. Conditions related to the contract**

#### **III.2.2. Contract performance conditions**

## **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: no

### **IV.2. Administrative information**

#### **IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate**

Date: 16/04/2021 Local time: 20:00

#### **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: 15/06/2021

#### **IV.2.7. Conditions for opening of tenders**

Date: 19/04/2021 Local time: 08:00

## 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

### VI.4. Procedures for review

#### VI.4.1. Review body

Official name: Thüringer Landesverwaltungsamt Geschäftsstelle der Vergabekammer

Postal address: Weimarplatz 4

Town: Weimar

Postal code: 99423

Country: Germany

E-mail: [vergabekammer@tlvwa.thueringen.de](mailto:vergabekammer@tlvwa.thueringen.de)

Telephone: +49 361573321254

Fax: +49 361573321059

#### VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

- 1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.
- 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.
- 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen.
- 4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

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

12/03/2021