

**Deutschland-Rudolstadt: Werkzeugmaschinen für besondere Zwecke**  
**OJ S 53/2021 17/03/2021**  
**Auftragsbekanntmachung**  
**Lieferungen**

**Rechtsgrundlage:**  
Richtlinie 2014/24/EU

---

**Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber**

---

**I.1. Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: TITK eV  
Postanschrift: Breitscheidstraße 97  
Ort: Rudolstadt  
NUTS-Code: DEG01 Saalfeld-Rudolstadt  
Postleitzahl: 07407  
Land: Deutschland  
E-Mail: [schubert@titk.de](mailto:schubert@titk.de)  
Telefon: +49 3672379500  
Fax: +49 3672379379  
**Internet-Adresse(n):**  
Hauptadresse: [www.titk.de](http://www.titk.de)

**I.3. Kommunikation**

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: [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)  
Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen  
Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch 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)  
Im Rahmen der elektronischen Kommunikation ist die Verwendung von Instrumenten und Vorrichtungen erforderlich, die nicht allgemein verfügbar sind. Ein uneingeschränkter und vollständiger direkter Zugang zu diesen Instrumenten und Vorrichtungen ist gebührenfrei möglich unter: <https://www.deutsche-evergabe.de>

**I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers**

Einrichtung des öffentlichen Rechts

**I.5. Haupttätigkeit(en)**

Wirtschaft und Finanzen

---

**Abschnitt II: Gegenstand**

---

**II.1. Umfang der Beschaffung****II.1.1. Bezeichnung des Auftrags**

Beschaffung Selektive-Laser-Sinter-Anlage (SLS-Anlage)  
Referenznummer der Bekanntmachung: KT2662

**II.1.2.**

## **CPV-Code Hauptteil**

42611000 Werkzeugmaschinen für besondere Zwecke

### **II.1.3. Art des Auftrags**

Lieferauftrag

### **II.1.4. Kurze Beschreibung**

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

### **II.1.5. Geschätzter Gesamtwert**

Wert ohne MwSt.: 235 000,00 EUR

### **II.1.6. Angaben zu den Losen**

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

## **II.2. Beschreibung**

### **II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)**

42611000 Werkzeugmaschinen für besondere Zwecke

### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DEG01 Saalfeld-Rudolstadt

Hauptort der Ausführung: In den Vergabeunterlagen aufgeführt.

### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

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 220oC 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. Zuschlagskriterien**

Die nachstehenden Kriterien

Qualitätskriterium - Name: Anforderungsmerkmale Anlagenparameter / Gewichtung: 70

Preis - Gewichtung: 30

### **II.2.6. Geschätzter Wert**

Wert ohne MwSt.: 235 000,00 EUR

### **II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems**

Ende: 29/08/2021

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

#### **II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

#### **II.2.11. Angaben zu Optionen**

Optionen: nein

#### **II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

#### **II.2.14. Zusätzliche Angaben**

### **Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben**

---

#### **III.1. Teilnahmebedingungen**

##### **III.1.1. Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister**

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:  
Aktueller Handelsregisterauszug

##### **III.1.2. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit**

Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen

##### **III.1.3. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit**

Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen

#### **III.2. Bedingungen für den Auftrag**

##### **III.2.2. Bedingungen für die Ausführung des Auftrags**

### **Abschnitt IV: Verfahren**

---

#### **IV.1. Beschreibung**

##### **IV.1.1. Verfahrensart**

Offenes Verfahren

##### **IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem**

##### **IV.1.8. Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)**

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

#### **IV.2. Verwaltungsangaben**

##### **IV.2.2. Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge**

Tag: 16/04/2021 Ortszeit: 20:00

##### **IV.2.3. Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber**

##### **IV.2.4. Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können**

Deutsch

##### **IV.2.6. Bindefrist des Angebots**

Das Angebot muss gültig bleiben bis: 15/06/2021

#### **IV.2.7. Bedingungen für die Öffnung der Angebote**

Tag: 19/04/2021 Ortszeit: 08:00

Angaben über befugte Personen und das Öffnungsverfahren:

### **Abschnitt VI: Weitere Angaben**

---

#### **VI.1. Angaben zur Wiederkehr des Auftrags**

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

#### **VI.2. Angaben zu elektronischen Arbeitsabläufen**

Aufträge werden elektronisch erteilt

Die elektronische Rechnungsstellung wird akzeptiert

Die Zahlung erfolgt elektronisch

#### **VI.3. Zusätzliche Angaben**

#### **VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren**

##### **VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Thüringer Landesverwaltungsamt Geschäftsstelle der Vergabekammer

Postanschrift: Weimarplatz 4

Ort: Weimar

Postleitzahl: 99423

Land: Deutschland

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

Telefon: +49 361573321254

Fax: +49 361573321059

##### **VI.4.3. Einlegung von Rechtsbehelfen**

Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:

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. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung**

12/03/2021