

**Germany-Schmalkalden: Miscellaneous general and special-purpose machinery**

OJ S 26/2023 06/02/2023

Contract notice

Supplies

**Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

**Section I: Contracting authority**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: Hochschule Schmalkalden

Town: Schmalkalden

NUTS code: DEG0B Schmalkalden-Meiningen

Country: Germany

E-mail: [beschaffung@hs-schmalkalden.de](mailto:beschaffung@hs-schmalkalden.de)**Internet address(es):**Main address: [www.hs-schmalkalden.de](http://www.hs-schmalkalden.de)**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=499679>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=499679>

**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**

Lieferung, Aufstellung und Inbetriebnahme eines neuen 5achsigen modular aufgebauten und betreibbaren Drucksystems 3D Elektronikintegration zur Technologieforschung und Realisierung von elektronischen Kleingeräten (Prototypen) sowie der zugehörigen Software, Schulungsleistungen und die dazugehörige Gewährleistung

Reference number: A-011-22

**II.1.2. Main CPV code**

42900000 Miscellaneous general and special-purpose machinery

**II.1.3. Type of contract**

Supplies

**II.1.4. Short description**

Lieferung, Aufstellung und Inbetriebnahme eines neuen 5achsigen modular aufgebauten und betreibbaren Drucksystems 3D Elektronikintegration zur Technologieforschung und Realisierung von elektronischen Kleingeräten (Prototypen) sowie der zugehörigen Software, Schulungsleistungen und die dazugehörige Gewährleistung

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

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

This contract is divided into lots: no

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

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

NUTS code: DEG0B Schmalkalden-Meiningen

Main site or place of performance: Hochschule Schmalkalden Blechhammer 9 D-98574 Schmalkalden

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

Das anzubietende Drucksystem zur 3D-Elektronikintegration dient dem Aufbau einer Realisierungstechnologieplattform für Sensoren sowie elektronische Bauelemente und Kleingeräte im Reinraumtechnologielabor der Fakultät Elektrotechnik der Hochschule Schmalkalden (HSM). Zudem soll auch der Druck mit verschiedensten Materialien in hoher Auflösung auf flachen Substraten (Wafer, Keramik, Leiterplatten) möglich sein. Das Gerät soll dazu geeignet sein Druckmaterialien zu evaluieren, komplexe Druckabläufe für dreidimensionale Systeme zu erforschen und zu optimieren und komplette Bauelemente und Geräte, einschließlich Gehäusen zu realisieren. Informationen zu Aufstellort und Anliefersituation sind der Anlage „Informationen zur Anlieferung“ zu entnehmen. Die genaue Aufstellung ist in der Anlage 10 a - Punkt 1 bis 14.19 und Anlage 10 b zu entnehmen.

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

Criteria below

Price

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

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

End: 31/12/2023

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: yes

Identification of the project: EFRE-Programm 2021-2027 Thüringen (Richtlinie zur Förderung der Forschung (FTI-Thüringen FORSCHUNG) vom 13.06.2022, ThürStAnz. Nr. 28/2022, S. 783 f., in Kraft getreten zum 14.06.2022)) und aus Landesmitteln

#### **II.2.14. Additional information**

Das Leistungsverzeichnis beschreibt die zu erfüllenden spezifischen Anforderungen. Die spezifischen Anforderungen im Angebot sind einzuhalten. Bei Nichterfüllung einer spezifizierten Anforderung des Leistungsverzeichnisses kann das Angebot in der Ausschreibung nicht berücksichtigt werden. In der Rubrik „Verweis auf entsprechenden Positionen im Angebot“ nennen Sie bitte die Position des Angebots, durch die die jeweilige Anforderung der Position abgebildet ist. In der Rubrik „Erläuterung des Anbieters“ haben Sie die Möglichkeit, eigene Anmerkungen und Erläuterungen einzutragen.

Bieterfragen sind ausschließlich über die Vergabeplattform [www.evergabe-online.de](http://www.evergabe-online.de) bis spätestens 02.03.2023 zugelassen.

Die Werksabnahme erfolgt in der 42. Kalenderwoche 2023. Die Anlieferung muss bis spätestens 01.11.2023 erfolgen. Das Ende der Ausführung ist nach erfolgreicher Schulung und mit rechtsgeschäftlicher Abnahme bis spätestens 31.12.2023 einzuhalten.

Zahlungsbedingungen und Bürgschaften:

Die Zahlungsbedingungen sind in Punkt 7 der besonderen Vertragsbedingungen (BVB, Anlage 12) geregelt (50 % nach Auftragserteilung Zug um Zug gegen Übergabe der Vorauszahlungsbürgschaft in gleicher Höhe, 40 % nach erfolgreicher Werksabnahme, 10 % nach rechtsgeschäftlicher Abnahme) jeweils nach Vorlage einer entsprechenden Abschlags- bzw. Schlussrechnung.

Die Hochschule Schmalkalden ist nach Zuschlagserteilung zu einer Vorauszahlung in Höhe von 50% der Auftragssumme gegen Vorlage einer Vorauszahlungsbürgschaft in gleicher Höhe gemäß beigefügtem Formular Nr. 423 bereit. Die Vorauszahlung ist mit der Schlussrechnung nach erfolgreicher rechtsgeschäftlicher Abnahme abzurechnen und zu verrechnen. Die Vorauszahlungsbürgschaft wird mit der Schlusszahlung Zug um Zug gegen Übergabe einer Mängelansprüchebürgschaft in Höhe von 3% der Auftragssumme zurückgegeben. Für die Bürgschaften gelten die Regelungen in Punkt 6 BVB und § 18 VOL/B.

Der Auftraggeber verarbeitet die Daten der Bieter nur zum Zwecke der Vergabe und bedient sich externer Berater bei der Ausschreibung.

Es gilt deutsches Recht. Gerichtsstand ist der für den Auftraggeber zuständige Sitz.

## **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:

- 1) Rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärungen nach § 123, 124 GWB, dass keine Ausschlussgründe vorliegen (Anlage 2 - Eigenerklärung zur Eignung) oder Erklärung gleichen Inhalts.
- 2) Erklärung zur Eintragung im Berufs- oder Handelsregister des Mitgliedsstaates, in dem der Bewerber ansässig ist (Kopie, max. 1 Jahr alt). Sofern das Unternehmen nicht im Handelsregister eingetragen ist und keine handelsrechtliche Eintragungspflicht besteht, ist die Kopie der Gewerbean- bzw. -ummeldung einzureichen. Sofern auch die Gewerbeanmeldung entbehrlich ist, ist dies zu erklären, - Vorlage des Nachweises auf Verlangen der Vergabestelle
- 3) Abgabe der gültigen Eintragungsbescheinigung in das AV-PQ (Amtliches Verzeichnis Präqualifizierter Unternehmen) soweit vorhanden
- 4) Anlage zum BMWK-Rundschreiben vom 14.04.2022 (Anlage 5g) - Eigenerklärung zu 5. EU Sanktionspaket RUS Sanktionen - mit dem Angebot
- 5) Formblätter zum ThürVgG (Anlagen 5a - 5f) - nur vom Bestbieter (§ 12a (1) ThürVgG

- a. Verpflichtungen zu Tariftreue, Mindestentgelt und Entgeltgleichheit (§§ 10 und 12 Abs. 2 ThürVgG)
- b. Verpflichtung zur Beachtung der ILO-Kernarbeitsnormen (§§ 11 und 12 Abs. 2 ThürVgG)
- c. Verpflichtungen nach § 12 und § 15 ThürVgG - Nachunternehmereinsatz - § 17 ThürVgG - Kontrollen-§ 18 ThürVgG - Sanktionen
- d. Verpflichtungen des Nachunternehmers zu Tariftreue, Mindestentgelt und Entgeltgleichheit (§§ 10, 12 Abs. 2 ThürVgG), soweit zutreffend
- e. Verpflichtung des Nachunternehmers zur Beachtung der ILO-Kernarbeitsnormen (§§ 11 und 12 Abs. 2 ThürVgG), soweit zutreffend
- f. Informationspflicht der Vergabestelle und Nachprüfung des Vergabeverfahrens nach § 19 ThürVgG

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

List and brief description of selection criteria:

- 6) Erklärung zur Vorlage einer Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung für Personenschäden in Höhe von mindestens 2.000.000 € und für sonstige Schäden (Sach- und Vermögensschäden) in Höhe von mindestens 500.000 € - Vorlage des Versicherungsnachweises auf Verlangen der Vergabestelle

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

List and brief description of selection criteria:

- 7) Erklärungen/Nachweise gemäß Eigenerklärung zur Eignung (Formblatt L124 EU)
  - a. Angabe von mindestens drei Drucksystemen als vergleichbare Referenzinstallationen möglichst in Deutschland (Art und Umfang bezogen auf den Leistungsgegenstand) mit einem Inbetriebnahme Zeitpunkt nach dem 31.12.2016. Anzugeben ist je Referenz, die Einrichtung, das Produkt, der Zeitpunkt der Inbetriebnahme, sowie ein Ansprechpartner (Telefon -Nummer, E-Mail- Kontakt) - (Mindestanforderung).
  - b. Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen
  - c. Beschreibung der technischen Ausrüstung, der Maßnahmen zur Qualitätssicherung und der Untersuchungs- und Forschungsmöglichkeiten des Unternehmens
  - d. Angabe des Lieferkettenmanagement- und Lieferkettenüberwachungssystems, das dem Unternehmen zur Vertragserfüllung zur Verfügung steht
  - e. Angabe der Umweltmanagementmaßnahmen, die das Unternehmen während der Auftragsausführung anwendet
  - f. Erklärung, aus der ersichtlich ist, über welche Ausstattung, welche Geräte und welche technische Ausrüstung das Unternehmen für die Ausführung des Auftrags verfügt
  - h. Bei Lieferungen Bescheinigungen, die von als zuständig anerkannten Institutionen oder amtlichen Stellen für Qualitätskontrolle ausgestellt wurden, mit denen bestätigt wird, dass die durch entsprechende Bezugnahmen genau bezeichneten Güter bestimmten technischen Anforderungen oder Normen entsprechen - Nachweis CE -Konformitäts-erklärung (Mindestanforderung) für die zu liefernden Geräte und weitere Gegenstände  
weitere Mindestanforderungen - Angebote die die 4 Mindestanforderungen nicht erfüllten, werden zwingend ausgeschlossen!
  - i. Verfügbarkeit von 1 Servicetechniker in Deutschland und mit Reaktionszeit innerhalb von 2 Tagen nach Abruf
  - j. Vorlage eines Referenzschreibens mindestens eines Auftraggebers mit Angaben zur positiven Auftragsabwicklung (Kosten, Termine, Zuverlässigkeit) und Serviceleistungen.

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

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

In der Anlage 10b sind die örtlichen Gegebenheiten aufgeführt. Die Möglichkeit einer Ortsbesichtigung ist auf Anfrage gegeben.

## **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: 08/03/2023 Local time: 08:00

#### **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: 14/06/2023

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

Date: 08/03/2023 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

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

Um ggf. erfolgte Änderungen, Ergänzungen, Berichtigungen oder Hinweise zu den Vergabeunterlagen zu erhalten, haben sich die Bewerber/Bieter eigenverantwortlich auf der Bekanntmachungsplattform (siehe Pkt. I.3) Kommunikation) zu informieren.

Das Angebot, sowie die gesamte Kommunikation im Vergabeverfahren und der gesamten Vertragslaufzeit haben in deutscher Sprache in Wort und Schrift zu erfolgen.

Angebote, die in anderer Form (z. B. schriftlich, per E-Mail oder auf einem Datenträger) eingereicht werden, werden nicht berücksichtigt und vom Verfahren zwingend ausgeschlossen.

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

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

Official name: Vergabekammer des Freistaats Thüringen beim Thüringer

Landesverwaltungsamt

Postal address: Jorge-Semprún-Platz 4

Town: Weimar

Postal code: 99423

Country: Germany

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

Internet address: <https://landesverwaltungsamt.thueringen.de/wirtschaft/vergabekammer>

#### **VI.4.3. Review procedure**

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Statthafte Rechtsbehelfe sind gem. §§ 160 ff. GWB die Rüge sowie der Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens vor der zuständigen

Vergabekammer. Eine Rüge ist an die in Ziffer I.1) genannte Vergabestelle zu richten. Die zuständige Stelle für ein Nachprüfungsverfahren ist in

Ziffer VI.4.1) genannt. Statthafter Rechtsbehelf ist gem. §§ 160 ff. GWB der Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens vor der

zuständigen Vergabekammer (Ziff. VI.4.1). Der Antrag ist unzulässig, soweit: 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen

Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn

Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt; 2.

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der

Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur

Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden; 3. Verstöße gegen

Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen

erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur

Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden;

4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

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

01/02/2023