

**Deutschland-Leipzig: Drucker und Plotter**  
**OJ S 178/2023 15/09/2023**  
**Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung**  
**Lieferungen**

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

---

**Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber/Auftraggeber**

**I.1. Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: Medizinische Fakultät der Universität Leipzig vertreten durch  
Universitätsklinikum Leipzig, AöR, Bereich 2, Abt. Materialwirtschaft  
Nationale Identifikationsnummer: 2023-30-3D-Vollfarbdrucker-E73  
Postanschrift: Liebigstraße 18  
Ort: Leipzig  
NUTS-Code: DED51 Leipzig, Kreisfreie Stadt  
Postleitzahl: 04103  
Land: Deutschland  
E-Mail: [invest-ausschreibung@medizin.uni-leipzig.de](mailto:invest-ausschreibung@medizin.uni-leipzig.de)  
Telefon: +49 341-9716557  
Fax: +49 341-9716539  
**Internet-Adresse(n):**  
Hauptadresse: <http://uniklinik-leipzig.de>

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

Einrichtung des öffentlichen Rechts

**I.5. Haupttätigkeit(en)**

Gesundheit

---

**Abschnitt II: Gegenstand**

**II.1. Umfang der Beschaffung**

**II.1.1. Bezeichnung des Auftrags**

Multimaterial-3D-Vollfarbdrucker  
Referenznummer der Bekanntmachung: 2023-30-3D-Vollfarbdrucker-E73

**II.1.2. CPV-Code Hauptteil**

30232100 Drucker und Plotter

**II.1.3. Art des Auftrags**

Lieferauftrag

**II.1.4. Kurze Beschreibung**

Multimaterial-3D-Vollfarbdrucker

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

Aufteilung des Auftrags in Lose: nein

### **II.1.7. Gesamtwert der Beschaffung**

Wert ohne MwSt.: 306 722,00 EUR

## **II.2. Beschreibung**

### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DED51 Leipzig, Kreisfreie Stadt

Hauptort der Ausführung: Forschungslabor ZESBO der KOUP Semmelweisstraße 14 04103 Leipzig

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

Multimaterial 3D Vollfarbdrucker Strataysy J750 Primetm mit Upgrade auf J850 Digital Anatomy Printer DAP - zur Herstellung von Lehrmitteln

### **II.2.5. Zuschlagskriterien**

Preis

### **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**

Bei dem unter Ziffer V.2.1 angegebenen Datum (22.09.2023) handelt es sich um den Tag der Entscheidung über den geplanten Abschluss eines Vertrags mit der Firma alphacam GmbH.

Ein Vertrag wird erst nach Ablauf einer Frist von 10 Kalendertagen nach Veröffentlichung dieser Bekanntmachung geschlossen.

## **Abschnitt IV: Verfahren**

---

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

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

Verhandlungsverfahren ohne vorherige Bekanntmachung

Erläuterung:

Grund für die Anschaffung ist die Herstellung und Bereitstellung von Lehrmitteln für die Aus- und Weiterbildung von Studierenden an der Medizinischen Fakultät Leipzig. Das genannte System arbeitet mit einer speziellen Fertigungstechnologie (Polyjet), welche mehrere Materialien (z.B. harte und weiche), sowie unterschiedlichste Farbtöne (über 500.000) in einem Modell vereinen kann. Dadurch können beispielsweise fragile und äußerst komplexe anatomische Präparate aus Kunststoff nachgebildet und beliebig oft repliziert werden. Neben den oben genannten Funktionalitäten ist eine weitere Besonderheit dieses Gerätes die Verarbeitung von medizinischen Materialien, welche das mechanische Verhalten von Knochen (BoneMatrix™) oder Weichgewebe (TissueMatrix) imitieren könne. Außerdem bietet das Material GelMatrix die Möglichkeit zur Fertigung von dünnwandigen Hohlstrukturen, wodurch sich funktionale Modelle von Blutgefäßen herstellen lassen.

Andere 3D-Drucktechnologien können entweder mit unterschiedlichen Materialien oder verschiedenen Farben arbeiten, bieten aber bei Weitem nicht den Funktionsumfang, des anzuschaffenden Gerätes. Zwar ließen sich simplere Modelle in Einzelteilen drucken und nachträglich zusammensetzen, jedoch ist dies bei steigender Komplexität der darzustellenden

Bereiche, wie beispielsweise der Darstellung von Blutgefäßen und Nervenverläufen innerhalb einer Körperregion, nicht umsetzbar.

Die Alleinstellung der Anschaffung wird dadurch gewährleistet, dass die Firma Stratasys im Besitz der Schutzrechte für das beschriebene Druckverfahren ist. Dadurch ist gewährleistet, dass für ein derartiges Gerät kein weiterer Hersteller in Frage kommt.

Die Abwicklung des Auftrages geschieht durch die Firma alphacam GmbH, welche als Vertriebspartner von Stratasys in Deutschland zuständig ist.

Aus technischen Gründen ist kein Wettbewerb vorhanden und die Leistung kann nur von der Firma MR Instruments erbracht bzw. bereitgestellt werden.

Es wird daher ein Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb nach §14, Abs.: 4, Punkt 2b VgV durchgeführt.

- Die Bauleistungen/Lieferungen/Dienstleistungen können aus folgenden Gründen nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden:
  - nicht vorhandener Wettbewerb aus technischen Gründen

#### **IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung**

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

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

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

### **Abschnitt V: Auftragsvergabe/Konzessionsvergabe**

---

**Auftrags-Nr.:** 2023-30-3D-Vollfarbdrucker-E73

**Bezeichnung des Auftrags:**

Multimaterial 3D Vollfarbdrucker

#### **V.2. Auftragsvergabe/Konzessionsvergabe**

##### **V.2.1. Tag der Zuschlagsentscheidung**

22/09/2022

##### **V.2.2. Angaben zu den Angeboten**

Der Auftrag wurde an einen Zusammenschluss aus Wirtschaftsteilnehmern vergeben: nein

##### **V.2.3. Name und Anschrift des Auftragnehmers/Konzessionärs**

Offizielle Bezeichnung: alphacam GmbH

Postanschrift: Erlenwiesen 16

Ort: Schorndorf

NUTS-Code: DE116 Rems-Murr-Kreis

Postleitzahl: 73614

Land: Deutschland

Telefon: +49 718192220

Der Auftragnehmer/Konzessionär wird ein KMU sein: nein

##### **V.2.4. Angaben zum Wert des Auftrags/Loses/der Konzession**

Gesamtwert des Auftrags/des Loses/der Konzession: 306 722,00 EUR

##### **V.2.5. Angaben zur Vergabe von Unteraufträgen**

### VI.3. Zusätzliche Angaben

### VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren

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

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion  
Leipzig

Postanschrift: Braustraße 2

Ort: Leipzig

Postleitzahl: 04103

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@ids.sachsen.de](mailto:vergabekammer@ids.sachsen.de)

Telefon: +49 34197738003202

Fax: +49 3419771049

#### VI.4.3. Einlegung von Rechtsbehelfen

Genauere Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:

Erkennt ein Bieter einen Verstoß gegen Vergabevorschriften im vorliegenden  
Vergabeverfahren,

hat er dies gegenüber dem Auftraggeber gem. § 160 GWB unverzüglich zu rügen.

Dabei gilt eine Rüge innerhalb von 10 Kalendertagen noch als unverzüglich.

Unabhängig davon müssen Verstöße gegen Vergabevorschriften, die bereits aufgrund der  
Bekanntmachung erkennbar sind, bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung genannten

Fristen (siehe II.2.14) gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden. Verstößt ein Bieter

gegen diese Obliegenheiten, ist ein etwaiger Antrag auf Nachprüfung des Vergabeverfahrens  
gemäß § 160 Abs. 3 GWB unzulässig. Teilt der Auftraggeber auf eine Rüge eines Bieters mit,

der Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann der Rügeföhrer hiergegen einen Antrag auf

Nachprüfung

bei der zuständigen Vergabekammer stellen. Der Antrag ist unzulässig, wenn mehr als

15 Kalendertage nach dem Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht  
abhelfen

zu wollen, vergangen sind (§160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

#### VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung

12/09/2023