



## **LEISTUNGSBESCHREIBUNG**

**Vorhaben:** OCT- Gerät mit OCT-A, FAG und ICG

**Vergabenummer:** 11/2026/DE/E16

**Vergabearart:** Öffentliche Ausschreibung

**Auftraggeber:** Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.  
Leipziger Straße 44  
39120 Magdeburg

## Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung .....	3
2. Ziel, Aufgabenstellung und Gegenstand der Ausschreibung .....	4
3. Vergabeverfahren .....	4
3.1 Wahl des Vergabeverfahrens und weitere Informationen .....	4
3.2 Abgabetermin, Zeitplan und weiteres Vorgehen .....	4
3.3 Form und Inhalt der Angebote.....	5
3.4 Nebenangebote .....	5
3.5 Bewertung des Angebotes.....	5
4. Leistungsanforderungen .....	5
4.1 Technische Anforderungen an Spectral Domain Optische Kohärenztomographie (OCT) mit variabler Scan-Frequenz (20 - 125 kHz) .....	5
5. Lieferung .....	5
6. Ort der Leistungserbringung .....	6
7. Unterschrift .....	6

## **1. Einleitung**

Die Universitätsmedizin Magdeburg (UMMD) besteht aus der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität und dem Universitätsklinikum Magdeburg als Anstalt öffentlichen Rechts. Zu ihr gehören mehr als 50 interdisziplinär zusammenarbeitende Kliniken und Institute sowie zahlreiche Serviceeinrichtungen.

Die Universitätsmedizin Magdeburg versteht sich als Zusammenspiel der drei Bereiche einer leistungsfähigen Hochschulmedizin: Forschung, Lehre und Krankenversorgung. Die UMMD steht für einen attraktiven Hochschulstandort, der insbesondere für etwa 1.500 angehende Ärztinnen und Ärzte die Ausbildung sicherstellt, für international renommierte Forschung und zudem für eine Krankenbetreuung der Maximalversorgung.

Heute arbeiten in der UMMD rund 4.300 Beschäftigte. Damit ist die Universitätsmedizin der größte Arbeitgeber in der Landeshauptstadt. Durch die Angliederung des Ausbildungszentrums für Gesundheitsfachberufe ist die UMMD zudem einer der wichtigsten Nachwuchsförderer für Gesundheits- und Pflegeberufe in der Region.

## 2. Ziel, Aufgabenstellung und Gegenstand der Ausschreibung

Die Universitätsmedizin Magdeburg strebt die Sicherstellung der ophthalmologischen Notfall-Versorgung sowie der hochschulmedizinischen Grund- und Spezialdiagnostik an. Eines der Hauptuntersuchungsverfahren für die hochauflösende bildgebende Darstellung der anatomischen und mikroskopischen Strukturen des Auges ist die optische Kohärenztomographie. Sie stellt einen wesentlichen Eckpfeiler der multimodalen Diagnostik insbesondere bei Erkrankungen der Netzhaut und des Sehnervens, aber auch der vorderen Augenabschnitte dar. Sie kann, teilweise simultan und nicht-invasiv, mit angiographischen Verfahren kombiniert werden, um Erkrankungen der Blutgefäße des Auges, aber auch systemische Gefäßerkrankungen zu diagnostizieren. Ziel der Ausschreibung ist es, dass irreparabel defekte Altgerät zu ersetzen und die OCT-Diagnostik auf den aktuellen Standard von Häusern der Maximalversorgung anzuheben. Ein wichtiges Kriterium für die Auftragsvergabe ist, dass die Patientendaten des Altgeräts für Follow-up-Untersuchungen und Verlaufsbeobachtungen weiter nutzbar sein müssen, da Therapieentscheidungen sowohl bei Netzhauterkrankungen als auch bei Erkrankungen der Sehnerven davon abhängen.

## 3. Vergabeverfahren

### 3.1 Wahl des Vergabeverfahrens und weitere Informationen

Die gegenständige Leistung wird im Rahmen eine Öffentlichen Ausschreibung ausgeschrieben. Der Auftraggeber behält sich vor, den Ablauf des Vergabeverfahrens im Laufe des Verfahrens zu ändern, soweit dies zweckmäßig ist. Ein Anspruch der bis dahin ausgeschiedenen Bewerber bzw. Bieter auf Wiedereintritt in das Verfahren wird hierdurch nicht begründet.

### 3.2 Abgabetermin, Zeitplan und weiteres Vorgehen

Folgender Zeitplan ist für das Vergabeverfahren geplant.

Aufgabe	Datum
Aufforderung zur Angebotsabgabe	26.03.2026
Abgabe des Angebotes (Angebotsfrist)	13.04.2026, 14:00 Uhr
Versand der Vorinformation nach § 134 GWB	20.05.2026
Voraussichtliche Vergabeentscheidung	29.05.2026
<b>Vertragszeitraum [Beginn   Ende]</b>	<b>nach Zuschlag</b>

### **3.3 Form und Inhalt der Angebote**

Die in der Checkliste (Angebotsphase) aufgeführten Unterlagen sind zwingend mit dem Angebot vollständig einzureichen. Auf Basis der gestellten Leistungskriterien hat der Bieter sein Angebot zu unterbreiten und die dafür vorgesehenen Vordrucke zwingend zu verwenden. Sofern im Leistungsverzeichnis nichts anderes angegeben ist, sind die nachfolgend genannten Punkte in dieser Leistungsbeschreibung bei der Angebotserstellung ebenfalls zu berücksichtigen.

### **3.4 Nebenangebote**

Nebenangebote sind nicht zugelassen.

### **3.5 Bewertung des Angebotes**

Das Angebot wird wie folgt bewertet:

Preis: 100 %

## **4. Leistungsanforderungen**

### **4.1 Technische Anforderungen an Spectral Domain Optische Kohärenztomographie (OCT) mit variabler Scan-Frequenz (20 - 125 kHz)**

- Modularer Aufbau / nachträgliche Aufrüstbarkeit
- Modul für OCT-Angiographie
- Modul für Fluorescein-Angiographie (FLA/FAG)
- Modul für Indocyanin-Grün-Angiographie (ICG)
- Modul für Blau-Autofluoreszenz
- Weitwinkel-Bildgebung (mind. 50°)
- DICOM-fähig / Integration in bestehendes PACS-System (Zeiss FORUM)
- Kompatibilität mit Altdaten (HE Spectralis) für Follow-Up-Untersuchungen

## **5. Lieferung**

Die Lieferung erfolgt direkt zum Aufstellungsort, dort erfolgt auch die Einweisung des ärztlichen und technischen Personals in die Funktionsweise und Pflege des Geräts.

## 6. Ort der Leistungserbringung

Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.  
Ambulanz der Universitätsaugenklinik  
Haus 60b /Ebene 1  
Leipziger Straße 44  
39120 Magdeburg

## 7. Unterschrift

**Datum, Firma und Vor- und Nachname des Erklärenden in lesbarer Form gemäß § 126b BGB**

Bitte beachten Sie die in der Checkliste A-01 geforderte **Form der Erklärung**.