

## 580391-2025 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Operationstechnik – Lieferung Navigationssystem für den Einsatz in der Wirbelsäulen Chirurgie  
OJ S 170/2025 05/09/2025  
Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung  
Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universitätsmedizin Göttingen (UMG), Stiftung Öffentlichen Rechts

E-Mail: [v.schroeder@med.uni-goettingen.de](mailto:v.schroeder@med.uni-goettingen.de)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Lieferung Navigationssystem für den Einsatz in der Wirbelsäulen Chirurgie

Beschreibung: Ersatzbeschaffung eines chirurgischen Navigationssystems für die CUOP mit patentgesicherten Merkmalen. Die Neuronavigation ist ein computerunterstütztes Verfahren, das dem Chirurgen eine millimetergenaue Orientierung während einer Operation an Wirbelsäule, Gehirn oder Schädelbasis ermöglicht. Um ein Maximum an Patientensicherheit durch Ausfallsicherheit, Kompatibilität und Wirtschaftlichkeit zu erzielen, werden zum bestehenden Setting kompatible Systeme bei hochkomplexen Operationen des zentralen und peripheren Nervensystems auf komplexe Art in das OP-Feld eingebunden.

Kennung des Verfahrens: cb3c5807-a9ce-48f9-a43c-f546c6156a2a

Interne Kennung: O25\_004

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33160000 Operationstechnik

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Robert-Koch-Str. 40

Stadt: Göttingen

Postleitzahl: 37075

Land, Gliederung (NUTS): Göttingen (DE91C)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

VgV -

### 5. Los

---

## 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Lieferung Navigationssystem für den Einsatz in der Wirbelsäulen Chirurgie  
Beschreibung: Der Ersatz einer vorhandenen Navigation (EoS) soll unter den im folgenden genannten Aspekten sowie zum Zweck eines Maximums an Patientensicherheit durch Ausfallsicherheit, Kompatibilität und Wirtschaftlichkeit an den Bieter Firma Brainlab AG vergeben werden. Das Brainlab Curve Navigationssystem ist derzeit wegen seiner einzigartigen technischen, softwareseitigen und bildgebenden Eigenschaften in der Wirbelsäulen Chirurgie alternativlos. Die Kombination aus hoher Präzision, Ergonomie, Flexibilität, Integration von Drittanbieter-Bildgebung und Kompatibilität mit bestehender Infrastruktur rechtfertigt die Auftragsvergabe ohne vorherige Bekanntmachung. Das System bietet technische Alleinstellungsmerkmale sowie wirtschaftlich-technische Vorteile und Kompatibilität. Insbesondere unter dem Gesichtspunkt eines einmaligen Zusammenspiels aus Planung, Navigation und Bildintegration, was derzeit kein anderer Anbieter am Markt bieten kann, ist das System für die Operationsplanung und -durchführung in der Wirbelsäulen Chirurgie unerlässlich. Das System verfügt über einen 32-Zoll 4K-Bildschirm, der optimale Visualisierung chirurgischer Bilddaten gewährleistet. Die motorisierte Kamera kann ferngesteuert ausgerichtet werden, was eine flexible und unkomplizierte Justierung im OP ermöglicht. Die an der UMG installierte Bildfusionssoftware „Elements“ unterstützt den spezifischen Workflow der Wirbelsäulen Chirurgie, liefert flexible und zeitsparende Fusionspaarbildung und erlaubt elastisches Entzerren von MRT-Datensätzen für detailgenaue Faserbahndarstellungen. Die serverbasierte Planungssoftware erlaubt eine umfassende prä- und intraoperative Planung mit standortunabhängiger Nutzung über das Krankenhausnetzwerk. Pläne können einfach abgerufen und auch interdisziplinär geteilt werden. Die automatische, patientenspezifische Segmentierung mit atlas-basierter Erkennung von Anomalien schafft 3D-Modelle, die die Planung und Visualisierung von komplexen Eingriffen an der Wirbelsäule – etwa Tumoren oder Deformierungen – deutlich verbessern. Das 3D-Konturierungsmodul, speziell die Threshold-basierte Volumenerstellung, macht eine intuitive und extrem präzise Generierung von strukturellen Zielobjekten wie Tumoren möglich. Die Integration von Drittanbieter-Bildgebung wie Ziehm RF 3D C-Bogen sowie Zeiss Kinevo Operations-Mikroskop ermöglicht eine automatisierte Bildregistrierung für offene und minimal-invasive Eingriffe und reduziert so die Strahlenbelastung auf das klinisch relevante Zielvolumen. Mixed-Reality- und Augmented-Reality-Module verbessern Ergonomie und Visualisierung für die intraoperative Darstellung geplanter Strukturen und Navigationsdaten direkt im Sichtfeld des Chirurgen. Die aufgelisteten Merkmale sind patentgesicherte Inhalte einer herstellerunabhängigen Implantat- und Instrumentoffenen Plattform mit zur Navigation von Bandscheibenpräparationsinstrumenten und navigierten Cages verschiedener Formen. Zudem ist durch die Kompatibilität mit vorhandenem Zubehör des alten Curve-Systems ein wirtschaftlicher Austausch möglich und die Einarbeitung in das neue Modell gelingt effizient.  
Interne Kennung: 0

### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen  
Haupteinstufung (cpv): 33160000 Operationstechnik

### 5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Göttingen  
Land, Gliederung (NUTS): Göttingen (DE91C)  
Land: Deutschland  
Zusätzliche Informationen: Universitätsmedizin Göttingen

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 3 Monate

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

#### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

##### Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Angebotspreis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

#### 5.1.15. Techniken

##### Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

#### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer beim Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

Informationen über die Überprüfungsfristen: Diese freiwillige ex-ante-Bekanntmachung erfolgt im Sinne des § 135 Abs. 3 GWB. Die Angabe des Tages der Zuschlagsentscheidung bezieht sich auf die interne Entscheidung der Universitätsmedizin Göttingen, den Vertrag mit dem Wirtschaftsteilnehmer gemäß Abschnitt 6.1.2 abzuschließen. Der nach außen gerichtete Zuschlag wurde noch nicht erteilt, der entsprechende Vertrag also noch nicht abgeschlossen. Vielmehr erfolgt der Vertragsschluss mit dem Wirtschaftsteilnehmer gemäß § 135 Abs. 3 GWB nicht vor Ablauf einer Frist von mindestens 10 Kalendertagen, gerechnet ab dem Tag der Veröffentlichung dieser ex-ante-Bekanntmachung.

## 6. Ergebnisse

---

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 1,00 EUR

### Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Das System verfügt über technische und patentierte Alleinstellungsmerkmale

#### 6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

#### 6.1.2. Informationen über die Gewinner

##### Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Brainlab Sales GmbH

##### Angebot:

Kennung des Angebots: Brainlab Sales GmbH

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert der Ausschreibung: 1,00 EUR

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rang in der Liste der Gewinner: 1

Vergabe von Unteraufträgen: not-known

**Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: O25\_004

Titel: Lieferung Navigationssystem für den Einsatz in der Wirbelsäulen Chirurgie

Datum der Auswahl des Gewinners: 02/09/2025

**Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:**

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Universitätsmedizin Göttingen (UMG), Stiftung  
Öffentlichen Rechts

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Universitätsmedizin Göttingen (UMG), Stiftung Öffentlichen Rechts

Registrierungsnummer: USt.-IdNr.:DE286005408

Abteilung: G3-5 Materialwirtschaft, Strategischer Einkauf und Vergabestelle

Postanschrift: Robert-Koch-Str. 40

Stadt: Göttingen

Postleitzahl: 37075

Land, Gliederung (NUTS): Göttingen (DE91C)

Land: Deutschland

Kontaktperson: G3-5 Materialwirtschaft, Strategischer Einkauf und Vergabestelle

E-Mail: [v.schroeder@med.uni-goettingen.de](mailto:v.schroeder@med.uni-goettingen.de)

Telefon: 0551 39-65730

Fax: 0551 39-13065730

Internetadresse: <https://www.umg.eu>

Profil des Erwerbers: <https://www.vergabe.rib.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer beim Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft,  
Arbeit und Verkehr

Registrierungsnummer: t:04131153308

Abteilung: Regierungsvertretung Lüneburg

Postanschrift: Auf der Hude 2

Stadt: Lüneburg

Postleitzahl: 21339

Land, Gliederung (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@mw.niedersachsen.de](mailto:vergabekammer@mw.niedersachsen.de)

Telefon: +494131 15-1334

Fax: +494131 15-2943

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Brainlab Sales GmbH  
Postanschrift: Olof-Palme-Straße 9  
Stadt: München  
Postleitzahl: 81829  
Land, Gliederung (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)  
Land: Deutschland  
**Rollen dieser Organisation:**  
Bieter  
**Gewinner dieser Lose: LOT-0001**

#### 8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union  
Registrierungsnummer: PUBL  
Stadt: Luxembourg  
Postleitzahl: 2417  
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)  
Land: Luxemburg  
E-Mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)  
Telefon: +352 29291  
Internetadresse: <https://op.europa.eu>  
**Rollen dieser Organisation:**  
TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: b02059cf-9716-4f82-98c8-2673bba2f1a0 - 01  
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe  
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung  
Unterart der Bekanntmachung: 25  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 04/09/2025 06:41:23 (UTC+00:00)  
Westeuropäische Zeit, GMT  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 580391-2025  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 170/2025  
Datum der Veröffentlichung: 05/09/2025