

## 616272-2025 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – OP-Ausrüstung – Navigation - Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel GmbH

OJ S 181/2025 22/09/2025

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universitätsklinikum Brandenburg GmbH

E-Mail: [vergabe@agkamed.de](mailto:vergabe@agkamed.de)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrolliertes öffentliches Unternehmen

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Navigation - Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel GmbH

Beschreibung: Das Universitätsklinikum beabsichtigt die Beschaffung einer vollständig integrierten robotischen OP-Suite zur Anwendung in der, bereits im Klinikum vorhandenen, kranialen und spinalen Navigation sowie Bildgebung und robotergestützten Instrumentenführung.

Kennung des Verfahrens: aeeb2e5b-23cf-4f88-8f91-1ebe3045931e

Interne Kennung: INVP-034-2025

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33162100 OP-Ausrüstung

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Hochstraße 29

Stadt: Brandenburg an der Havel

Postleitzahl: 14770

Land, Gliederung (NUTS): Brandenburg an der Havel, Kreisfreie Stadt (DE401)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXP4Y6852RA#

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

### 5. Los

---

#### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Navigation - Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel GmbH

Beschreibung: Ziel ist die Schaffung eines interoperablen Systems zur intraoperativen Navigation, Bildgebung und roboterassistierten Chirurgie mit höchster Präzision, Flexibilität und Sicherheit. Die robotische Suite muss sowohl bildgebende, navigierende als auch robotische Funktionen in einem herstellerübergreifenden und instrumentenoffenen Ansatz integrieren. Zu beachten ist, dass im Klinikum seit mehreren Jahren bereits eine Navigation des Herstellers Brainlab genutzt wird, die in diesem Zusammenhang erweitert und weiter genutzt werden soll.

Interne Kennung: INVP-034-2025

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33162100 OP-Ausrüstung

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Hochstraße 29

Stadt: Brandenburg an der Havel

Postleitzahl: 14770

Land, Gliederung (NUTS): Brandenburg an der Havel, Kreisfreie Stadt (DE401)

Land: Deutschland

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

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

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Europaangelegenheiten, Potsdam

Informationen über die Überprüfungsfristen: Der Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens 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.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Universitätsklinikum Brandenburg GmbH

## **6. Ergebnisse**

---

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: Nicht veröffentlicht  
Begründungscode: Geschäftliche Interessen eines Wirtschaftsteilnehmers  
Begründung für eine spätere Veröffentlichung: Geschäftliche Interessen eines  
Wirtschaftsteilnehmers

### **Direktvergabe**

:

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

Sonstige Begründung: Im Zuge einer umfassenden Marktsichtung wurden die am Markt  
verfügbaren Systeme analysiert, die eine Integration aus robotischer Bildgebung, Navigation,  
Planungssoftware und robotergestützter Instrumentenführung ermöglichen. Es wurde geprüft,  
ob diese folgende, medizinisch und betrieblich zwingend notwendigen Anforderungen erfüllen:  
- Zentrale PACS-Schnittstelle für Navigation, OP-Planung, Roboter, Bildgebung: Diese ist  
erforderlich, um Bild- und Patientendaten durchgängig, sicher und ohne Medienbrüche  
zwischen allen Subsystemen austauschen zu können. Ohne diese Integration sind  
Behandlungsverzögerungen, Datenverluste und Fehlerquellen vorprogrammiert. -  
Kompatibilität mit vorhandenen Systemen (Elements, Buzz): Eine reibungslose Anbindung an  
bereits bestehende Planungs- und Visualisierungslösungen ist essenziell, um OP-Workflows,  
Bildokumentation und Navigation im OP fortzuführen. Ein Systemwechsel würde zu  
massiven Integrationsproblemen, Schulungsaufwand und Sicherheitsrisiken führen. - Mobiles,  
robotisches ConeBeam CT mit großem 3D-FOV: Ermöglicht präzise intraoperative Bildgebung  
ohne Umlagerung des Patienten. Ein großer FOV ist notwendig zur Darstellung komplexer  
anatomischer Areale, insbesondere bei Wirbelsäuleneingriffen. Patientenzugang muss von  
allen Seiten erhalten bleiben (nicht-isozentrisches Design). - Roboter Cirq mit Tischmontage:  
Minimiert den Platzbedarf im OP und ist für neurochirurgische Eingriffe geeignet, bei denen  
ein mobiler, flexibler Arm stören würde. Alternative Roboterlösungen benötigen große  
Standflächen oder Deckenanbindung und sind mit dem vorhandenen Setting nicht kompatibel.  
- Mixed-Reality-Navigation mit Mikroskopintegration: Diese ermöglicht eine überlagerte  
Darstellung virtueller Strukturen im Sichtfeld des Chirurgen. Die semitransparente Darstellung  
ist erforderlich, um präzise, tiefenorientiert operieren zu können - besonders bei kranialen  
Tumoren. - Elastische Bildfusion (präop. CT/MRT mit intraoperativem Bild): Für komplexe  
Eingriffe muss der Chirurg auch intraoperativ auf präoperative Bilddaten zugreifen können.  
Eine elastische Fusion erlaubt dies unter Berücksichtigung von Gewebeverschiebungen durch  
Lagewechsel oder OP-Verlauf. - Drittanbieterkompatibilität für Instrumente und Implantate:  
Zwingend notwendig, da die Klinik nicht auf proprietäres Material festgelegt ist. Die freie  
Auswahl klinischer Verbrauchsmaterialien ist wirtschaftlich und versorgungsstrategisch  
erforderlich. Die Marktanalyse ergab, dass ausschließlich die robotische OP-Suite der Firma  
Brainlab diese Anforderungen vollständig erfüllt. Andere Systeme bieten einzelne Funktionen,  
aber keine gleichwertige Kombination in Funktionstiefe und Interoperabilität. Die geplante  
Beschaffung stellt daher die einzige technisch realisierbare Lösung dar. Sie ist gleichzeitig  
eine zwingend notwendige Erweiterung der vorhandenen Infrastruktur.

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

##### **6.1.2. Informationen über die Gewinner**

###### **Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: Brainlab Sales GmbH

###### **Angebot:**

Kennung des Angebots: QN-SKBGHB-CRS-72

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

**Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: QN-SKBGHB-CRS-72

Titel: Robotic Suite für spinale und kraniale Eingriffe

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Universitätsklinikum Brandenburg GmbH

Registrierungsnummer: DE185287137

Postanschrift: Hochstraße 29

Stadt: Brandenburg an der Havel

Postleitzahl: 14770

Land, Gliederung (NUTS): Brandenburg an der Havel, Kreisfreie Stadt (DE401)

Land: Deutschland

Kontaktperson: AGKAMED GmbH

E-Mail: [vergabe@agkamed.de](mailto:vergabe@agkamed.de)

Telefon: +49 20118550

Fax: +49 2011855399

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Zentrale Beschaffungsstelle, die öffentliche Aufträge oder Rahmenvereinbarungen im Zusammenhang mit für andere Beschaffer bestimmten Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen vergibt/abschließt

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Europaangelegenheiten, Potsdam

Registrierungsnummer: DE260080782

Postanschrift: Heinrich-Mann-Allee 107

Stadt: Potsdam

Postleitzahl: 14473

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@MWAE.brandenburg.de](mailto:vergabekammer@MWAE.brandenburg.de)

Telefon: +49 3318661779

Fax: +49 3318661652

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

### 8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Brainlab Sales GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: DE 213 505 546

Postanschrift: Olof-Palme-Straße 9

Stadt: München

Postleitzahl: 81829

Land, Gliederung (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Land: Deutschland

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter

**Wirtschaftlicher Eigentümer:**

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

**Gewinner dieser Lose: LOT-0001**

**8.1. ORG-0004**

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ee8ba2e7-6f8a-4afa-9b70-9c1c9afc047c - 01

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 25

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 18/09/2025 15:37:58 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 616272-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 181/2025

Datum der Veröffentlichung: 22/09/2025