

485972-2026 - Ergebnis

Deutschland – Medizinsoftwarepaket – Beschaffung eines Neuronavigationssystems

OJ S 133/2026 14/07/2026

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen - Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Klinikum Bayreuth GmbH

E-Mail: poststelle@klinikum-bayreuth.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer lokalen Gebietskörperschaft kontrolliertes öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Beschaffung eines Neuronavigationssystems

Beschreibung: Für einen der beiden Klinikstandorte (Hohen Warte 8, 95445 Bayreuth) ist eine Ersatzbeschaffung eines bestehenden Navigationssystems inkl. eines Planungsservers der Fa. Brainlab Sales GmbH (folgend als „Brainlab“ abgekürzt) notwendig. Der Hersteller (Brainlab) stellt ab dem 30.06.2026 für das Altgerät keinen Service und keine Ersatzteile mehr zur Verfügung. Dies wurde dem AG am 24.04.2024 mitgeteilt. Der AG hat daher die Ersatzbeschaffung des Navigationssystems inkl. Planungsserver des Anbieters Brainlab beschafft, weil aus Sicht des KLB nur Brainlab sinnvollerweise die benötigten Leistungen erbringen kann / nur Brainlab die Anforderung an das System erfüllt. Vorab ist eine freiwillige Ex-Ante Transparenzbekanntmachung erfolgt.

Kennung des Verfahrens: 2689a6c0-bbd7-4a02-a470-69e7aa9878e8

Interne Kennung: Beschaffung eines Neuronavigationssystems

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48180000 Medizinsoftwarepaket

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Hohe Warte 8

Stadt: Bayreuth

Postleitzahl: 95445

Land, Gliederung (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Der Vertragsschluss erfolgte nach Veröffentlichung einer Ex Ante Transparenzbekanntmachung und nach Ablauf der Wartefrist des § 135 Abs. 3 Nr. 3 GWB. Der Gesamtwert der Beschaffung ist zur Wahrung von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen des Auftragnehmers (AN) nicht bekanntzumachen, § 39 Abs. 6 VgV. Er wird daher fiktiv mit 1,00 EUR angegeben.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv - § 14 Abs. 4 Nr. 2 b) und c) VgV

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Beschaffung eines Neuronavigationssystems

Beschreibung: Für einen der beiden Klinikstandorte (Hohen Warte 8, 95445 Bayreuth) ist eine Ersatzbeschaffung eines bestehenden Navigationssystems inkl. eines Planungsservers der Fa. Brainlab Sales GmbH (folgend als „Brainlab“ abgekürzt) notwendig. Der Hersteller (Brainlab) stellt ab dem 30.06.2026 für das Altgerät keinen Service und keine Ersatzteile mehr zur Verfügung. Dies wurde dem AG am 24.04.2024 mitgeteilt. Der AG hat daher nach Durchführung einer Ex-Ante Transparenzbekanntmachung und Abwarten der Stillhaltefrist die Ersatzbeschaffung des Navigationssystems inkl. Planungsserver des Anbieters Brainlab beschafft, weil aus Sicht des KLB nur Brainlab sinnvollerweise die benötigten Leistungen erbringen kann / nur Brainlab die Anforderung an das System erfüllt.

Interne Kennung: 01

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48180000 Medizinsoftwarepaket

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Menge: 1 Stück

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Hohe Warte 8

Stadt: Bayreuth

Postleitzahl: 95445

Land, Gliederung (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 15/06/2026

Andere Laufzeit: Unbegrenzt

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Informationen über frühere Bekanntmachungen:

Kennung der vorherigen Bekanntmachung: 379667-2026

Zusätzliche Informationen: Der Vertragsschluss erfolgt nach Ablauf der Wartefrist des § 135 Abs. 3 Nr. 3 GWB. Der Gesamtwert der Beschaffung ist zur Wahrung von Betriebs- und

Geschäftsgeheimnissen des Auftragnehmers (AN) nicht bekanntzumachen, § 39 Abs. 6 VgV.
Er wird daher fiktiv mit 1,00 EUR angegeben.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

Innovationsfördernde Auftragsvergabe: Die erbrachten Bauleistungen, Dienstleistungen oder gelieferten Güter sind im Vergleich zu anderen bereits auf dem Markt verfügbaren Bauleistungen, Dienstleistungen oder Gütern neuartig.

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Preis (Direktvergabe)

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: Preis (Direktvergabe)

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 Nordbayern

Informationen über die Überprüfungsfristen: Es ist eine EX- Ante

Transparenzbekanntmachung erfolgt, bevor der Auftrag vergeben wurde.

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden steuerrechtlichen Rahmen bereitstellt: Klinikum Bayreuth GmbH

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden umweltrechtlichen Rahmen bereitstellt: Klinikum Bayreuth GmbH

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden Rechtsrahmen für Arbeitsschutz und Arbeitsbedingungen bereitstellt: Klinikum Bayreuth GmbH

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer Nordbayern

Organisation, aus deren Mitteln der Auftrag bezahlt wird: Klinikum Bayreuth GmbH

Organisation, die die Zahlung ausführt: Klinikum Bayreuth GmbH

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Klinikum Bayreuth GmbH

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: Die Klinikum Bayreuth GmbH geht aufgrund der gegebenen Marktsituation davon aus, dass vorliegend eine unmittelbare Beauftragung der Ersatzbeschaffung des bestehenden Navigationssystems inkl. Softwarelösungen für die Neurochirurgie beim Hersteller Brainlab Sales GmbH im Rahmen eines

Verhandlungsverfahrens ohne Teilnahmewettbewerb gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 2 b) und c) VgV zulässig ist. Die betreffenden Soft- und Hardwaremodule können zum Zeitpunkt der Aufforderung zur Abgabe von Angeboten ausschließlich von der Brainlab Sales GmbH bereitgestellt werden, weil aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist. Dabei wurde auch berücksichtigt, dass es gemäß § 14 Abs. 6 VgV unter Berücksichtigung der bei Klinikum Bayreuth GmbH bestehenden IT-Landschaft keine vernünftige Alternative oder Ersatzlösung gibt und der mangelnde Wettbewerb nicht das Ergebnis einer künstlichen Einschränkung der Auftragsvergabeparameter ist. Insbesondere ist nach derzeitigem Kenntnisstand kein anderer Anbieter auf dem Markt objektiv in der Lage, die benötigte Lösung für das Neuronavigationssystem umfassend herzustellen bzw. nachzubauen sowie die bereits bestehenden Software- und Hardwarekomponenten mit der erforderlichen System- und Betriebsstabilität zu erweitern. Im Übrigen verfügt das Navigationssystem von Brainlab über technische Alleinstellungsmerkmale. Zum einen das Modul für eine spinale Mixed Reality Hybrid Navigation. Ein augmented reality device (magic leap) in Verbindung mit der Software der Firma Brainlab ermöglichen eine Kombination, Überlagerung und Nutzung von Mixed Reality- und Navigationsinhalten. Navigationsinformationen (z. B. Patientenbilddaten, Patientenregistrierung und Standort der getrackten Instrumente) werden in Echtzeit über WLAN von der Navigations-Plattform an das Magic Leap-Gerät übertragen. So können Navigationsansichten, die auf dem Bildschirm der Navigations-Plattform angezeigt werden, während der Operation in Echtzeit auf dem Magic Leap 2 Medtech Gerät angezeigt und mit einem registrierten digitalen 3D-Zwilling des Patienten angereichert werden. Zum anderen verfügt das Brainlab System über eine digitale Ultraschallintegration mit der über das Navigationssystem intraoperative 3D-Datensätze generiert werden. Diese können mit dem präoperativen MR-Datensatz überlagert und somit anatomische Veränderungen durch Manipulation / Resektion erkannt werden. Das System erlaubt zudem den präoperativ registrierten MR-Datensatz durch den intraoperativ generierten 3D-Ultraschalldatensatz auszutauschen und somit die Navigationsdaten intraoperativ zu aktualisieren. Diese Erkenntnis ermöglicht dem Operateur, das Ergebnis zu verifizieren, die Behandlung ggfs. anzupassen und somit die Revisionsrate zu reduzieren. Weiterhin erlaubt die Planungssoftware die Fusion von 2D DAS-Datensätzen auf die 3D-Rekonstruktion von präoperativen CT- / MR-Datensätzen. Dadurch stehen dem Anwender die Informationen zum Nidus und der Farbintensitätsprojektion auf beiden Datensätzen zur Verfügung und können intraoperativ navigiert werden. Diese zusätzlichen Informationen helfen dem Anwender, die Patientenbehandlung mit erhöhter Sicherheit durchzuführen. Die berührungslose Oberflächenregistrierung erlaubt dem Anwender die Aufnahme der patientenspezifischen Hautoberfläche mittels Laser, ohne dabei ungewollte Hautbewegungen (Skinshift) zu verursachen. Dies ermöglicht eine schnelle und präzise Registrierung. Die übrigen Anbieter von Neuronavigationssystemen bieten solche Funktion nicht. Vor diesem Hintergrund umfasst lediglich das Neuronavigationssystem von Brainlab sämtliche von dem Klinikum Bayreuth benötigten Funktionen, sodass der gesamte Beschaffungsbedarf ausschließlich von der Firma Brainlab vollständig gedeckt werden kann. Die Klinikum Bayreuth GmbH ist daher der Ansicht, dass die Auftragsvergabe ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union zulässig ist. Eine rechtliche und fachliche Begründung zur Zulässigkeit des beabsichtigten Vorgehens ist von der Klinikum Bayreuth GmbH erarbeitet worden und Bestandteil der Vergabedokumentation. Eine Ex Ante Transparenzbekanntmachung ist erfolgt (OJ S 105/2026 03/06/2026). Der Vertragsschluss erfolgte erst nach Ablauf der Stillhatefrist.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: BrainLAB Sales GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: Angebot Brainlab

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Wert des Angebots: 1,00 EUR

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rangfolge des Angebots: 1

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: Vertrag Brainlab

Titel: Beschaffung eines Neuronavigationssystems

Datum der Auswahl des Gewinners: 15/06/2026

Datum des Vertragsabschlusses: 15/06/2026

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Klinikum Bayreuth GmbH

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Bandbreite der Angebote:

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 1,00 EUR

Wert des höchsten zulässigen Angebots: 1,00 EUR

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Klinikum Bayreuth GmbH

Registrierungsnummer: HR B 7613 (AG Bayreuth)

Stadt: Bayreuth

Postleitzahl: 95445

Land, Gliederung (NUTS): Bayreuth, Kreisfreie Stadt (DE242)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Leitung Einkauf

E-Mail: poststelle@klinikum-bayreuth.de

Telefon: +49 921 40000

Fax: +49 921 400882444

Profil des Erwerbers: <https://klinikum-bayreuth.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden steuerrechtlichen Rahmen bereitstellt

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden umweltrechtlichen Rahmen bereitstellt

Organisation, die Informationen über den allgemeinen, am Ort der Ausführung des Auftrags geltenden Rechtsrahmen für Arbeitsschutz und Arbeitsbedingungen bereitstellt

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet

Organisation, aus deren Mitteln der Auftrag bezahlt wird

Organisation, die die Zahlung ausführt

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: BrainLAB Sales GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: UST-IdNr. DE213505546

Stadt: München

Postleitzahl: 81829

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

Land: Deutschland

Telefon: 000

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Offizielle Bezeichnung: Brainlab AG Brainlab AG

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

Stadt: München

Postleitzahl: 81829

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

Land: Deutschland

E-Mail: contact@brainlab.com

Telefon: +49 89 9915680

Fax: +49 89 9915685033

Gewinner dieser Lose: LOT-0000

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Nordbayern

Registrierungsnummer: 09-0358002-61

Stadt: Ansbach

Postleitzahl: 91522

Land, Gliederung (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)

Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

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
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: b4a6d968-bcb2-4fc5-b724-82c721d45018 - 01
Formulartyp: Ergebnis
Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder
Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 29
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 13/07/2026 12:59:15 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 485972-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 133/2026
Datum der Veröffentlichung: 14/07/2026