

472824-2026 - Planung

Deutschland – Medizinische Geräte – MARKTERKUNDUNG - Invivo MRT Monitoring

OJ S 130/2026 09/07/2026

Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universitätsklinikum Aachen AöR

E-Mail: vergabestelle@ukaachen.de

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

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: MARKTERKUNDUNG - Invivo MRT Monitoring

Beschreibung: Das Universitätsklinikum Aachen beabsichtigt als Ersatzbeschaffung 3 Patientenüberwachungssysteme zum Einsatz im MRT zu kaufen.

Interne Kennung: 2026-0319-AJ

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Pauwelsstraße 30

Stadt: Aachen

Postleitzahl: 52074

Land, Gliederung (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXPNY4ED2NU# Zusätzliche Informationen Vorliegend handelt es sich nicht um die Vergabe eines öffentlichen Auftrages oder um eine Vorinformation im Sinne des § 38 der Vergabeverordnung (VgV). Die Teilnehmer an der Markterkundung sind an ihre Informationen nicht vertraglich und auch nicht im Rahmen eines späteren Vergabeverfahrens gebunden. Vergabeunterlagen oder ähnliches werden nicht bereitgestellt. Die im Markterkundungsverfahren eingereichten Unterlagen sollen lediglich ausgewertet und als Informationsgrundlage für die Entscheidung über das weitere Vorgehen genutzt werden. Das Universitätsklinikum Aachen behält sich die Vergabe der Leistungen oder die jederzeitige Einstellung des Verfahrens vor, ohne dass die Interessenten Ansprüche geltend machen können. Aufwendungsersatz für die Erstellung der

Interessenbekundung wird nicht gewährt. Die Rücksendung eingereicherter Unterlagen erfolgt nicht. Vorzulegende Unterlagen: - Anschreiben - Unterlagen welche belegen, dass das Unternehmen ein Gerät anbieten kann, welches die o.g. Kriterien erfüllt. Frist und Form zur Abgabe Ihrer Unterlagen : Einreichungsfrist: Dienstag, 21.07.2026 Einreichungsform: per mail an vergabestelle@ukaachen.de

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

3. Teil

3.1. Teil: PAR-0001

Titel: MARKTERKUNDUNG - Invivo MRT Monitoring

Beschreibung: Das Universitätsklinikum Aachen beabsichtigt als Ersatzbeschaffung 3 Patientenüberwachungssysteme zum Einsatz im MRT zu kaufen. Das Universitätsklinikum Aachen beabsichtigt den Kauf von drei MRT-Patientenüberwachungsmonitore Expression MR400 mit Tochtermonitor "Portal 5000 "(Medizinprodukt Klasse IIb (MDR 2017/745, Regel 10). Rahmenbedingungen Die bereits bestehenden Monitore (Expression/Invivo/Philips), welche End of Life sind, sollen durch diese Monitore ersetzt werden und am derzeitigen Aufstellort (Universitätsklinikum Aachen) installiert werden. Die vorhandenen Systeme sind auszubauen und fachgerecht zu entsorgen. Technische Anforderungen - Expression MR400 mit Tochtermonitor "Portal 5000 "(Medizinprodukt Klasse IIb (MDR 2017/745, Regel 10). - hohe Toleranz gegenüber der magnetischen Feldstärke (5000 Gauss), HF-Energie ? 4 W/kg SAR und 7,2 μ T B_{1eff} (alle Richtungen), - eine große Annäherung des Monitorings an das MRT-Gerät muss ermöglicht werden. - die Akkus aus den Patientenmodulen (EKG, Sauerstoffsättigung) müssen herausnehmbar- und austauschbar sein. Während einer Untersuchung muss ein Akkumodul binnen Sekunden austauschbar sein. Ein Triggerung des vorhandenen MRTs mittels des Monitors muss via Funk möglich sein. Die Parameter SpO₂ und EKG sollen einmal als Überwachungsparameter am Monitor angezeigt werden und gleichzeitig zur Triggerung bei den MRT-Untersuchungen genutzt werden. Die vorhandenen MRT-Arbeitsplätze und die bestehenden Untersuchungsabläufe sind auf das Patientenüberwachungssystem Expression MR400 einschließlich der erforderlichen Triggerfunktionen abgestimmt. Die Integration der Monitore in die vorhandenen MRT-Systeme und die geplante Anbindung an das PDMS mittels PICiX erfordern eine vollständige technische Kompatibilität. Bei einem Fabrikatswechsel wären umfangreiche Anpassungen, Schnittstellenprüfungen, Validierungsmaßnahmen sowie ein erhöhter Schulungsaufwand erforderlich. Das medizinische Personal ist auf die vorhandenen Systeme eingewiesen. Die Beibehaltung eines einheitlichen Bedienkonzeptes reduziert das Risiko von Bedienfehlern in sicherheitskritischen Situationen und trägt zur Patientensicherheit bei. Wir erwarten durch den Austausch der veralteten Geräte weiterhin eine hohe Patientensicherheit und eine Integration in das anästhesiologische PDMS und die Anbindung an bestehende MRT-Geräte. Nach aktuellem Kenntnisstand des Universitätsklinikums Aachen ist kein alternatives System bekannt, das sämtliche genannten Anforderungen, insbesondere hinsichtlich MRT-Kompatibilität, drahtloser Triggerung der vorhandenen MRT-Systeme, Akkukonzept sowie vollständiger Integration in die bestehende Infrastruktur, erfüllt. Im Rahmen der Markterkundung soll geprüft werden, ob andere Hersteller diese Anforderungen vollständig erfüllen können und ob alternative Systeme ohne unverhältnismäßigen technischen oder wirtschaftlichen Aufwand in die bestehende Infrastruktur integriert werden können. . Aus Sicht des Universitätsklinikums kann der Bedarf aktuell nur durch einen Marktteilnehmer gedeckt werden. Zur Verifizierung dieser Annahme wird diese Markterkundung durchgeführt.

3.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

3.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Pauwelsstraße 30

Stadt: Aachen

Postleitzahl: 52074

Land, Gliederung (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Land: Deutschland

3.1.3. Dauer

Datum des Beginns: 01/08/2026

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2026

3.1.5. Allgemeine Informationen

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

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#

3.1.6. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNY4ED2NU/documents>

3.1.8. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

3.1.9. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Universitätsklinikum Aachen AöR

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Universitätsklinikum Aachen AöR

Registrierungsnummer: Keine Angabe

Postanschrift: Pauwelsstraße 30

Stadt: Aachen

Postleitzahl: 52074

Land, Gliederung (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabestelle@ukaachen.de

Telefon: +49 241-8080975

Fax: +49 241-8082504

Internetadresse: <https://www.ukaachen.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland bei der Bezirksregierung Köln

Registrierungsnummer: 05315-03002-81

Postanschrift: Zeughausstraße 2-10

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50667

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@bezregkoeln.nrw.de

Telefon: +49 2211473045

Fax: +49 2211472889

Internetadresse: <http://www.bezreg-koeln.de>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

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: 15b8c582-aa2b-4576-9253-0718beb6a5a6 - 01

Formulartyp: Planung

Art der Bekanntmachung: Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken

Unterart der Bekanntmachung: 4

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 08/07/2026 10:44:11 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 472824-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 130/2026

Datum der Veröffentlichung: 09/07/2026

Voraussichtliches Datum der Veröffentlichung einer Auftragsbekanntmachung im Rahmen dieses Verfahrens: 03/08/2026