

412803-2026 - Direct award preannouncement

Germany – Radiotherapy, mechanotherapy, electrotherapy and physical therapy devices – Kauf eines Bestrahlungsgerätes für Blutprodukte "Radsource RS 3400" inkl. "RSTScan", Vollwartung und fachgerechter Entsorgung des Altgeräts (Biobeam 8000)

OJ S 114/2026 16/06/2026

Voluntary ex-ante transparency notice

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: LMU Klinikum (Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München)

Email: Vergabestelle@med.uni-muenchen.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Kauf eines Bestrahlungsgerätes für Blutprodukte "Radsource RS 3400" inkl. "RSTScan", Vollwartung und fachgerechter Entsorgung des Altgeräts (Biobeam 8000)

Description: I. Vorhaben Der Kauf eines Bestrahlungsgerätes für Blutprodukte für die Abteilung für Transfusionsmedizin inkl. Wartung zum Zwecke der Bestrahlung zellulärer Produkte (Erythrozytenkonzentrate (EK), Thrombozyten-konzentrate (TK), weitere Blutprodukte) zur Verhinderung einer transfusionsassoziierten Graft-versus-Host Disease (GvHD) ist vorgesehen. Die Anschaffung wurde noch nicht getätigt und wird erst bei beschwerdefreiem Verlauf dieser Ex-Ante-Transparenzbekanntmachung erfolgen. II. Sachverhalt Das LMU Klinikum versorgt unter anderem Patienten mit Immundefekten bzw. eingeschränkter Immunitätslage, die gemäß Ausführungen der Richtlinie Hämotherapie (Richtlinie zur Gewinnung von Blut und Blutbestandteilen und zur Anwendung von Blutprodukten, Gesamtnovelle 2023) bzw. der Querschnitts-Leitlinie zur Therapie mit Blutkomponenten und Plasmaderivaten (Gesamtnovelle 2020) die Indikation aufweisen, mit mit mindestens 25Gy bestrahlten zellulären Blutprodukten versorgt zu werden. Zu diesem Zweck werden im Rahmen einer bestehenden Herstellungserlaubnis sowie einer bestehenden Zulassung Blutprodukte für die fach- und sachgerechte sowie richt- und leitlinienkonforme Versorgung von Patienten bestrahlt. III. Bedarf Aufgrund verschärfter Sicherheitsvorgaben der Behörden (SEWD-Richtlinie) ist die Beschaffung und Aufstellung eines Bestrahlungsgerätes auf Basis von an-/abschaltbarer Röntgenstrahlung vorgesehen. Gleichzeitig ist das bestehende Bestrahlungsgerät, dessen Funktion auf einer Heißquelle (Cs 137) beruht, fach- und sachgerecht zu entsorgen. Insgesamt sind die Platzverhältnisse (verfügbare Stellfläche für das Gerät: BxT = 105cmx115cm) für die Aufstellung der Bestrahlungsgerätes limitiert. Der geplante, primäre Aufstellungsort sowie auch der Ort, an dem das jetzige Gerät betrieben wird (endgültiger, späterer Aufstellungsort), verfügen nicht über einen Wasseranschluss und nicht über einen 400V Stromanschluss für eine ggf. notwendige Wasser-Kühlung des Gerätes sowie für die Stromversorgung. Aufgrund der Schadstoffbelastung des Gebäudes sind bauliche Maßnahmen mit einer vorherigen, langwierigen und kostspieligen Schadstoffsanierung verbunden. Ferner muss das Gerät aufgrund der oben angeführten engen Platzverhältnisse verschiebbar sein und zu einem späteren Zeitpunkt möglichst

unkompliziert (Gewicht, Lagerung auf Rollen) umgezogen werden können. Gleichzeitig muss das Bestrahlungs-Gerät die gleichzeitige Bestrahlung von unterschiedlichen Produkten (EK, bei 4°C +/- 2°C) und von TKs (20°C - 24°C) ermöglichen.

Procedure identifier: 3637c53d-5485-4155-9155-59cd6dbfb87d

Internal identifier: Ex-Ante-20260609

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33150000 Radiotherapy, mechanotherapy, electrotherapy and physical therapy devices

Additional classification (cpv): 33151000 Radiotherapy devices and supplies, 90521300

Disposal of radioactive waste, 33100000 Medical equipments

2.1.2. Place of performance

Postal address: Marchioninstr. 15

Town: München

Postcode: 81377

Country subdivision (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4DC4MZFB#

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Kauf eines Bestrahlungsgerätes für Blutprodukte "Radsource RS 3400" inkl. "RSTScan", Vollwartung und fachgerechter Entsorgung des Altgeräts (Biobeam 8000)

Description: IV. Alleinstellungsmerkmale Konkret steht der Kauf des Bestrahlungsgerätes für Blutprodukte "Radsource RS 3400" über den Vertriebspartner "aegis medical technologies gmbh" der Firma Radsource bevor: Der "Radsource RS 3400" unterscheidet sich wesentlich von den sonstigen am Markt erhältlichen Blutprodukte-Bestrahlungs-Geräten und zeichnet sich durch Alleinstellungsmerkmale aus, von denen wir hier nachfolgend die bedeutsamsten auflisten: - Aufstellung und Betrieb ohne Notwendigkeit eines Kühlwasseranschlusses - Transportierbarkeit auf Rollen - Möglichkeit der gleichzeitigen Bestrahlung von Erythrozytenkonzentraten und Thrombozytenkonzentraten durch getrennte "Bestrahlungskammern" - Vergleichsweise geringe benötigte Stellfläche ohne die Notwendigkeit erheblicher Baumaßnahmen Die Anschaffung wurde noch nicht getätigt und wird erst bei beschwerdefreiem Verlauf dieser Ex-Ante-Transparenzbekanntmachung erfolgen. V. Rechtliche Würdigung: Die dargestellten Alleinstellungsmerkmale spiegeln den in § 14 Absatz 4 Nr. 2 b) VgV aufgeführten Ausnahmetatbestand wider. Kein anderes Produkt am Markt vermag das vom LMU Klinikum zwingend benötigte Anforderungsprofil auch nur im Ansatz erfüllen. Einzig das Bestrahlungsgerät für Blutprodukte "Radsource RS 3400" vereint alle Merkmale in sich, die das LMU Klinikum zwingend benötigt: es ist das einzige Bestrahlungsgerät für Blutprodukte auf dem Markt, dass sich sowohl in unsere limitierten Raumverhältnisse einfügt, zudem die zwingend geforderte Mobilität aufweist, keinen Kühlwasseranschluss benötigt und zudem die gleichzeitige Bestrahlung von unterschiedlichen

Produkten (EK, bei 4°C +/- 2°C) und von TKs (20°C - 24°C) ermöglicht. Diese Kombination sucht am Markt ihresgleichen. Eine vernünftige Alternative oder Ersatzlösung gibt es nicht. Darüber hinaus ist der mangelnde Wettbewerb nicht das Ergebnis einer künstlichen Einschränkung der Auftragsparameter. Die Anschaffung wurde noch nicht getätigt und wird erst bei beschwerdefreiem Verlauf der Ex-Ante-Transparenzbekanntmachung erfolgen.
Internal identifier: Ex-Ante-20260609

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33150000 Radiotherapy, mechanotherapy, electrotherapy and physical therapy devices

Additional classification (cpv): 33151000 Radiotherapy devices and supplies, 90521300

Disposal of radioactive waste, 33100000 Medical equipments

5.1.2. Place of performance

Postal address: Marchioninstr. 15

Town: München

Postcode: 81377

Country subdivision (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Country: Germany

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

Additional information: Die Leistung beinhaltet auch die Vollwartung und die fachgerechte Entsorgung des Altgeräts (Biobeam 8000).

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer Südbayern

Information about review deadlines: Der Antrag ist schriftlich innerhalb von 10 Tagen bei der Vergabekammer einzureichen und unverzüglich zu begründen.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: LMU Klinikum (Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München)

6. Results

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of an absence of competition for technical reasons

Other justification: IV. Alleinstellungsmerkmale Konkret steht der Kauf des

Bestrahlungsgerätes für Blutprodukte "Radsource RS 3400" über den Vertriebspartner "aegis medical technologies gmbh" der Firma Radsource bevor: Der "Radsource RS 3400"

unterscheidet sich wesentlich von den sonstigen am Markt erhältlichen Blutprodukte-Bestrahlungs-Geräten und zeichnet sich durch Alleinstellungsmerkmale aus, von denen wir hier nachfolgend die bedeutsamsten auflisten: - Aufstellung und Betrieb ohne Notwendigkeit eines Kühlwasseranschlusses - Transportierbarkeit auf Rollen - Möglichkeit der gleichzeitigen Bestrahlung von Erythrozytenkonzentraten und Thrombozytenkonzentraten durch getrennte "Bestrahlungskammern" - Vergleichsweise geringe benötigte Stellfläche ohne die Notwendigkeit erheblicher Baumaßnahmen Die Anschaffung wurde noch nicht getätigt und wird erst bei beschwerdefreiem Verlauf dieser Ex-Ante-Transparenzbekanntmachung erfolgen. V. Rechtliche Würdigung: Die dargestellten Alleinstellungsmerkmale spiegeln den in § 14 Absatz 4 Nr. 2 b) VgV aufgeführten Ausnahmetatbestand wider. Kein anderes Produkt am Markt vermag das vom LMU Klinikum zwingend benötigte Anforderungsprofil auch nur im Ansatz erfüllen. Einzig das Bestrahlungsgerät für Blutprodukte "Radsource RS 3400" vereint alle Merkmale in sich, die das LMU Klinikum zwingend benötigt: es ist das einzige Bestrahlungsgerät für Blutprodukte auf dem Markt, das sich sowohl in unsere limitierten Raumverhältnisse einfügt, zudem die zwingend geforderte Mobilität aufweist, keinen Kühlwasseranschluss benötigt und zudem die gleichzeitige Bestrahlung von unterschiedlichen Produkten (EK, bei 4°C +/- 2°C) und von TKs (20°C - 24°C) ermöglicht. Diese Kombination sucht am Markt ihresgleichen. Eine vernünftige Alternative oder Ersatzlösung gibt es nicht. Darüber hinaus ist der mangelnde Wettbewerb nicht das Ergebnis einer künstlichen Einschränkung der Auftragsparameter. Die Anschaffung wurde noch nicht getätigt und wird erst bei beschwerdefreiem Verlauf der Ex-Ante-Transparenzbekanntmachung erfolgen.

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Aegis Medical Technologies GmbH

Tender:

Tender identifier: 120250613 vom 06.06.2026 und Ergänzung/Klarstellung vom 09.06.2026

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: 120250613 vom 06.06.2026 und Ergänzung/Klarstellung vom 09.06.2026

Title: Kauf eines Bestrahlungsgerätes für Blutprodukte "Radsource RS 3400" inkl. "RSTScan", Vollwartung und fachgerechter Entsorgung des Altgeräts (Biobeam 8000)

Date on which the winner was chosen: 09/06/2026

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: LMU Klinikum (Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München)

Registration number: DE 813536017

Postal address: Marchioninistraße 15

Town: München

Postcode: 81377

Country subdivision (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Country: Germany

Email: Vergabestelle@med.uni-muenchen.de

Telephone: +49 89440074150

Internet address: <https://www.lmu-klinikum.de/>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Südbayern

Registration number: 09-0318006-60

Postal address: Postfach

Town: München

Postcode: 80534

Country subdivision (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)

Country: Germany

Email: vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de

Telephone: 08921762411

Internet address: <https://www.regierung.oberbayern.bayern.de/service/nachpruefungsverfahren/index.html>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Aegis Medical Technologies GmbH

Size of the economic operator: Large

Registration number: DE306073128

Postal address: Weissensteinstrasse 81

Town: Solothurn

Postcode: 37079

Country subdivision (NUTS): Solothurn (CH023)

Country: Switzerland

Email: info@aegismedtec.com

Telephone: +41 (0) 32 530 44 71

Internet address: <https://www.aegismedtec.com/index.html>

Roles of this organisation:

Tenderer

Beneficial owner:

Nationality of the owner: Switzerland

Winner of these lots: LOT-0001

8.1. ORG-0004

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 67fede6e-4a9d-4788-a594-fbda6b60d75c - 01

Form type: Direct award preannouncement

Notice type: Voluntary ex-ante transparency notice

Notice subtype: 25

Notice dispatch date: 15/06/2026 14:37:48 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 412803-2026

OJ S issue number: 114/2026

Publication date: 16/06/2026