

## 432755-2026 - Planung

Deutschland – Biomedizinische Geräte – dRAST instrument inkl. Vollservicevertrag

OJ S 120/2026 25/06/2026

Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung nur zu Informationszwecken

Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Medizinische Universität Lausitz - Carl Thiem

E-Mail: [Vergabemanagement@mul-ct.de](mailto:Vergabemanagement@mul-ct.de)

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

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: dRAST instrument inkl. Vollservicevertrag

Beschreibung: Gegenstand der Beschaffung ist die Lieferung, Installation, Inbetriebnahme sowie die betriebsbereite Bereitstellung eines vollautomatischen Systems zur EUCAST-konformen, schnellen Bestimmung der Antibiotikaempfindlichkeit (RAST) aus positiven Blutkulturen einschließlich: - Analysegerät, - Software einschließlich Expertensystem, - Vollservicevertrag, - Testpanels für Gram-negative und Gram-positive Erreger, - Einweisung des Anwenderpersonals,

Interne Kennung: 2026-00439-260179

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38434540 Biomedizinische Geräte

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Thiemstraße 111

Stadt: Cottbus

Postleitzahl: 03048

Land, Gliederung (NUTS): Cottbus, Kreisfreie Stadt (DE402)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXP9Y5CHST8# Die Vergabe erfolgt im Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 2 VgV. Danach kann ein öffentlicher Auftrag ohne Teilnahmewettbewerb vergeben werden, wenn der Auftrag aus technischen Gründen nur von einem bestimmten Unternehmen erbracht werden kann und keine vernünftige Alternative oder Ersatzlösung existiert. 3. Technische Alleinstellung Im Rahmen einer Marktanalyse wurde festgestellt, dass das dRAST-System des Herstellers QuantaMatrix derzeit das einzige am Markt verfügbare System ist, das eine schnelle phänotypische Antibiotikaresistenzbestimmung direkt aus positiven Blutkulturen sowohl für gramnegative als auch für grampositive Bakterien ermöglicht. Das System liefert

phänotypische MHK-Ergebnisse innerhalb von etwa vier bis sechs Stunden und ermöglicht damit eine deutlich beschleunigte Resistenzdiagnostik im Vergleich zu konventionellen Verfahren. Darüber hinaus verfügt das System über ein integriertes Expertensystem mit EUCASTkonformer Ergebnisinterpretation und ermöglicht die unmittelbare vollautomatische Bearbeitung positiver Blutkulturen ohne vorherige Anzucht einer Reinkultur oder aufwendige Probenvorbereitung.

4. Fehlende gleichwertige Alternativen Die durchgeführte Markterkundung hat ergeben, dass derzeit keine technisch gleichwertige Alternative verfügbar ist. Zwar existieren andere Systeme zur schnellen Resistenzbestimmung, diese unterstützen jedoch ausschließlich die Testung gramnegativer Erreger oder verfügen nicht über eine vergleichbare phänotypische Schnelltestung direkt aus positiven Blutkulturen. Insbesondere werden bei diesen Systemen klinisch relevante grampositive Erreger nicht oder nicht vollständig erfasst. Hierzu zählen insbesondere: - Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus* (MRSA), - Methicillin-resistente Koagulase-negative Staphylokokken (MRKNS), - Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE). Eine Beschaffung alternativer Systeme würde daher den diagnostischen Bedarf der Medizinischen Universität Lausitz - Carl Thiem nicht vollständig abdecken und würde zu einer erheblichen Einschränkung der klinischen Diagnostik sowie der Antibiotic-Stewardship- Maßnahmen führen. Die Beschaffung mehrerer unterschiedlicher Systeme zur Abdeckung gramnegativer und grampositiver Erreger wäre zudem unwirtschaftlich, würde zusätzliche Schulungs-, Wartungs- und Betriebskosten verursachen und die Laborprozesse unnötig verkomplizieren.

5. Ausschließliche Vertriebsrechte Das dRAST-System wird vom Hersteller QuantaMatrix hergestellt. Für das Gebiet Deutschland bestehen exklusive Vertriebsrechte zugunsten der Axon Lab GmbH. Axon Lab ist damit berechtigt, das System einschließlich der zugehörigen Verbrauchsmaterialien, Testpanels, Softwareupdates und Serviceleistungen exklusiv zu vertreiben. Die erforderlichen Testpanels sind proprietäre Verbrauchsmaterialien des Herstellers und können ausschließlich in Verbindung mit dem dRAST-System verwendet werden. Ein Bezug über andere Anbieter ist nicht möglich. Somit besteht auch aus vertriebsrechtlicher Sicht kein Wettbewerb.

6. Ergebnis Die Voraussetzungen des § 14 Abs. 4 Nr. 2 VgV liegen vor. Die Leistung kann aufgrund technischer Besonderheiten sowie bestehender Ausschließlichkeitsrechte nur von einem Unternehmen erbracht werden. Eine vernünftige Alternative oder Ersatzlösung existiert derzeit nicht. Aus diesem Grund ist die Durchführung eines Verhandlungsverfahrens ohne Teilnahmewettbewerb sachlich gerechtfertigt und vergaberechtlich zulässig. Die Vergabe soll daher an die Axon Lab GmbH als exklusiven Vertriebspartner des Herstellers QuantaMatrix für Deutschland erfolgen. Da die durchgeführte Markterkundung fehlerhaft sein kann und keine 100%ige Markttransparenz widerspiegelt wird vor Eröffnung des Verfahrens eine 14 tägige Vorinformation veröffentlicht.

1. Die Verfahrenskommunikation - auch die Nachforderung von Erklärungen und Nachweisen etc. - wird ausschließlich elektronisch über den Kommunikationsbereich des Vergabemarktplatzes Brandenburg abgewickelt. Fragen sind ausschließlich hierüber an die Vergabestelle zu richten!

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

### 3. Teil

---

#### 3.1. Teil: PAR-0001

Titel: dRAST instrument inkl. Vollservicevertrag

Beschreibung: 3. Technische Mindestanforderungen 3.1 Grundfunktion Das System muss: - für die direkte Resistenztestung aus positiven Blutkulturen geeignet sein, - phänotypische MHK-Ergebnisse liefern, - Ergebnisse innerhalb derselben Arbeitsschicht bereitstellen, - eine

vollautomatische Durchführung der Analyse ermöglichen, - keine McFarland-Standardisierung erfordern, - keine zusätzliche Probenaufbereitung benötigen, - ohne zusätzliche Farbstoffe oder Chemikalien arbeiten. 3.2 Analysezeit Die Zeit vom Start der Analyse bis zur Bereitstellung eines validierbaren Ergebnisses darf maximal 6 Stunden betragen. 3.3 Probenkapazität Das System muss mindestens: - 12 Proben gleichzeitig bearbeiten können, - einen kontinuierlichen Probeneinwurf (Random Access) ermöglichen, - einzelne Proben unabhängig voneinander starten und auswerten können. 3.4 Expertensystem Das System muss über ein integriertes Expertensystem verfügen. Dieses muss mindestens folgende Funktionen unterstützen: - automatische Interpretation der MHK-Werte, - Ausgabe von MHK- und S/I/R-Ergebnissen und IE (wünschenswert), - Anwendung aktueller EUCAST-Regeln, - Möglichkeit zur Nutzung weiterer Richtlinien (z. B. CLSI, CA-SFM), - Anzeige von Kommentaren und Expertenregeln, - Speicherung von Rohdaten und Interpretationsergebnissen. 3.5 Benutzeroberfläche Das System muss: - über eine grafische Benutzeroberfläche verfügen, - intuitiv bedienbar sein, - einen minimalen Schulungsaufwand erfordern, - Anwender automatisch über vorliegende Ergebnisse informieren. - Aktuelles Betriebssystem Windows 11 z. B. 3.6 Schnittstellen Das System muss über eine bidirektionale LIS-Anbindung verfügen oder eine solche ermöglichen. 3.7 Garantie - 12 Monate ab Datum der Installation

#### 4. Testpanels 4.1

Allgemeines Der Auftragnehmer liefert die für den Betrieb erforderlichen Testpanels. Die Panels müssen mindestens folgende Kategorien abdecken: - Gram-negative Erreger, - Gram-positive Erreger. Die Testpanels werden in Packungseinheiten zu jeweils 10 Tests geliefert.

4.2 Gram-negatives Panel Das Gram-negative Panel muss mindestens folgende Antibiotikaklassen bzw. Wirkstoffe enthalten: - Amikacin - Ampicillin - Amoxicillin/Clavulansäure - Cefepim - Cefotaxim - Ceftazidim - Ceftazidim/Avibactam - Ciprofloxacin - Colistin - Gentamicin - Imipenem - Levofloxacin - Meropenem - Piperacillin - Piperacillin/Tazobactam - Trimethoprim/Sulfamethoxazol sowie geeignete Testmöglichkeiten zur ESBL-Erkennung.

4.3 Gram-positives Panel Das Gram-positive Panel muss mindestens folgende Antibiotika enthalten: - Ampicillin - Cefoxitin - Clindamycin - Daptomycin - Erythromycin - Fusidinsäure - Gentamicin - Levofloxacin - Linezolid - Oxacillin - Penicillin - Rifampicin - Teicoplanin - Tetracyclin - Vancomycin sowie Hochresistenztests für Enterokokken (HLG/HLS).

Interne Kennung: 2026-00439-260179

#### 3.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38434540 Biomedizinische Geräte

#### 3.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Thiemstraße 111

Stadt: Cottbus

Postleitzahl: 03048

Land, Gliederung (NUTS): Cottbus, Kreisfreie Stadt (DE402)

Land: Deutschland

#### 3.1.3. Dauer

Laufzeit: 4 Jahre

#### 3.1.5. Allgemeine Informationen

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

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

### 3.1.6. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch  
Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXP9Y5CHST8/documents>

### 3.1.8. Techniken

#### Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

### 3.1.9. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit und Energie

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:  
Medizinische Universität Lausitz - Carl Thiem

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Medizinische Universität Lausitz - Carl Thiem

Registrierungsnummer: DE 368072854

Postanschrift: Thiemstraße 111

Stadt: Cottbus

Postleitzahl: 03048

Land, Gliederung (NUTS): Cottbus, Kreisfreie Stadt (DE402)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Vergabemanagement

E-Mail: [Vergabemanagement@mul-ct.de](mailto:Vergabemanagement@mul-ct.de)

Telefon: +49 35546-2384

Fax: +49 3554689940

Internetadresse: <https://mul-ct.de/>

Profil des Erwerbers: <https://mul-ct.de/>

#### Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

### 8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit und Energie

Registrierungsnummer: t:03318661719

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 3318661-610

Fax: +49 3318661-652

#### 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](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

### **Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## **Informationen zur Bekanntmachung**

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 83716170-7015-42eb-b6d5-3fa3f5e4fa6c - 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: 23/06/2026 10:37:37 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 432755-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 120/2026

Datum der Veröffentlichung: 25/06/2026

Voraussichtliches Datum der Veröffentlichung einer Auftragsbekanntmachung im Rahmen dieses Verfahrens: 30/11/2026