

623565-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Mikroskope – Integrated Spinning Disk Confocal Live Imaging System

OJ S 175/2026 10/09/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft

E-Mail: vergabestelle.vol@mdc-berlin.de

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

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Integrated Spinning Disk Confocal Live Imaging System

Beschreibung: Integrated Spinning Disk Confocal Live Imaging System

Kennung des Verfahrens: 3b4208e7-6a55-4da9-a0b2-2b434d23e84d

Interne Kennung: EK-LuD-2026-0014

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38510000 Mikroskope

2.1.2. Erfüllungsort

Beliebiger Ort

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Es werden folgende Mindestanforderungen festgelegt: Zum

Nachweis der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit sind einzureichen: ###

Mindestjahresumsatz ### Der Bieter muss im Tätigkeitsbereich des Auftrags einen

Mindestjahresumsatz nachweisen. Der durchschnittliche Jahresumsatz in diesem

Tätigkeitsbereich muss in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren mindestens:

*das 2,5 fache der Angebotssumme betragen. Die Betriebshaftpflichtversicherung muss

folgende Mindestdeckungssummen aufweisen: a.) 1 000 000,00 EUR je Schadensfall bei

doppelter Jahreshöchstleistung (d. h. 2 000 000,00 EUR) für Personen- und Sachschäden b.)

sowie 500 000,00 EUR je Schadensfall bei doppelter Jahreshöchstleistung (d.h. 1 000 000,00

EUR) für Vermögensschäden. ### Nachweisform ### * über den Eignungsfragebogen *

Eigenerklärung über den Umsatz der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre * alternativ:

Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE) * alternativ: Präqualifizierungsnachweis ###

Referenzen ### Es sind mindestens drei Referenzen über vergleichbare Projekte (inkl.

Kontaktdaten) einzureichen.

Rechtsgrundlage:

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten

Verpflichtungen: Es gelten die gesetzlichen Ausschlussgründe nach §§ 123, bis 126 GWB.

Unternehmen müssen das Nichtvorliegen der Ausschlussgründe in der Regel durch
Eigenerklärungen nachweisen.

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Integrated Spinning Disk Confocal Live Imaging System

Beschreibung: Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Planung, Lieferung, Installation, Integration, Validierung und Inbetriebnahme eines vollständigen integrierten Spinning-Disk-Konfokal-Live-Imaging-Systems für fortgeschrittene Live-Imaging-Anwendungen an Zebrafischen und Säugerzellmodellen. Das System ist als vollständig funktionsfähige integrierte Lösung zu liefern, einschließlich aller Komponenten, die zur Erfüllung der technischen Anforderungen dieses Leistungsverzeichnisses erforderlich sind. Der Auftragnehmer hat sämtliche für den vollständigen Betrieb des angebotenen Systems erforderliche Hardware, Software, Zubehör, Schnittstellen und Drittanbieterkomponenten bereitzustellen. Alle gelieferten Komponenten müssen untereinander kompatibel und in das Gesamtsystem integriert sein. Das System wird im Helmholtz Institut für Translationale AngioCardioScience (HI-TAC) am Standort Mannheim installiert. Technologiepark Mannheim HI-TAC TPMA3, 3. OG Franz-Volhard-Str. 8 68167 Mannheim Der Auftrag umfasst sämtliche für den vollständigen und dauerhaften Betrieb des Systems erforderlichen Komponenten einschließlich aller Nebenleistungen. Insbesondere sind folgende Leistungen (Siehe detaillierte Leistungsbeschreibung) als vollständiges, betriebsbereites System zu liefern, zu installieren, zu integrieren und in Betrieb zu nehmen: * Vollständiges inverses Mikroskop- und Spinning-Disk-Imaging-System * Objektivsatz * Dual-Kamera-Detektionssystem * Laser-Anregungssystem * Photomanipulationssystem * Umgebungssteuerungssystem für Live-Imaging * Akquisitions-, Steuerungs- und Analysesoftware * Akquisitions-Workstation und Datenspeicher * Installation, Integration, Validierung und Abnahme * Schulung und Applikationssupport * Garantie und vorbeugende Wartung Zahlungsbedingungen: * Es gelten die ZVB des MDC-Berlin. Der Auftragnehmer hat sämtliche vertraglich geschuldeten Leistungen bis spätestens zum 15.11.2026 vollständig zu liefern und prüffähig in Rechnung zu stellen. Für Leistungen, die bis zu diesem Zeitpunkt weder geliefert noch abgerechnet sind, ist auf Anforderung des Auftraggebers eine Bankbürgschaft in Höhe des Wertes der offenen Leistungen zu stellen. Mit dem Angebot vorzulegende Unterlagen: * Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen * Eigenerklärung zur Frauenförderung * Eigenerklärung zum Russlandbezug * Eigenerklärung zum Nachunternehmereinsatz (sofern anwendbar) * Bietergemeinschaftserklärung (sofern anwendbar) * Verpflichtungserklärung Eignungsleihe (sofern anwendbar) * 3 Referenzen inkl. Kontaktdaten von vergleichbaren Projekten Sollte es nach Zuschlagserteilung zu einer rechtlich begründeten Kündigung des Vertrages, einzelner Lose oder Gewerke kommen, behält sich der Auftraggeber vor, die Leistung unter Einhaltung der angebotenen Preise, an den Bieter des nächstranghöheren Angebotes zu geben. Der Auftraggeber behält sich vor, Angebote von Bietern aus dem Vergabeverfahren

auszuschließen, wenn diese fehlerhaft und/oder unvollständig über die digitale Eingabeoberfläche eingereicht werden. Das elektronische Vergabesystem zeigt bei Fehlern oder unvollständig ausgefüllten Pflichtfeldern automatisch Warnungen an.
Interne Kennung: LOT-0000

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 38510000 Mikroskope

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Wartungs- und Servicevertrag für drei Jahre

5.1.2. Erfüllungsort

Beliebiger Ort

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbegrenzt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Arbeiten

Beschreibung des Eignungskriteriums: Siehe Aufforderungen zur Angebotsabgabe.

Kriterium: Berufliche Risikohaftpflichtversicherung

Beschreibung des Eignungskriteriums: Siehe Aufforderungen zur Angebotsabgabe.

Kriterium: Durchschnittlicher Jahresumsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: Siehe Aufforderungen zur Angebotsabgabe.

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Eignungskriteriums: Siehe Aufforderungen zur Angebotsabgabe.

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Nachhaltigkeit

Beschreibung: Nachhaltigkeit

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 90

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabekooperation.berlin/NetServer/>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://vergabekooperation.berlin/NetServer/>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 12/10/2026 08:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Bieterangaben, die Wertungsrelevant sind, werden nicht nachgefordert. Wir behalten uns vor Unterlagen zum Nachweis der Eignung nachzufordern.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

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 Bundes beim Bundeskartellamt

Informationen über die Überprüfungsfristen: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft

8. Organisationen

8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft

Registrierungsnummer: 993-802044-44

Postanschrift: Robert-Rössle-Straße 10

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 13125

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Abteilung Einkauf, Zentrale Vergabestelle Liefer- und Dienstleistungen

E-Mail: vergabestelle.vol@mdc-berlin.de

Telefon: +49 3094062226

Internetadresse: <https://www.mdc-berlin.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-7004

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Registrierungsnummer: t:022894990

Postanschrift: Villemombler Straße 76

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53123

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

Land: Deutschland

E-Mail: info@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49 22894990

Fax: +49 2289499163

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

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-7005

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Registrierungsnummer: t:022894990

Postanschrift: Villemombler Straße 76

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53123

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

Land: Deutschland

E-Mail: info@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49 22894990

Fax: +49 2289499163

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

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-7006

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: c7debfd7-5899-4a38-979a-7cc240501934 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 08/09/2026 16:02:10 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 623565-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 175/2026

Datum der Veröffentlichung: 10/09/2026