

517609-2026 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Zytometer – 2026-06-17/0055/AE: Hochgeschwindigkeits-Zellsortiersystem
OJ S 142/2026 27/07/2026
Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Universität Konstanz

E-Mail: ausschreibung-beschaffung@uni-konstanz.de

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

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: 2026-06-17/0055/AE: Hochgeschwindigkeits-Zellsortiersystem

Beschreibung: Zellanalyse und Hochgeschwindigkeitssortiersystem mit 5 Lasern und 18 Fluoreszenzdetektoren, sowie 2 Streulichtdetektoren inkl. Installation, 2 Jahre Garantie, Anwendertraining , Applikationsfragen und BD Software-Updates

Kennung des Verfahrens: e01abbb4-ac65-42b5-bea7-e1b2f38c29b8

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38434510 Zytometer

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Konstanz

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Hochgeschwindigkeits-Zellsortiersystem

Beschreibung: Zellanalyse und Hochgeschwindigkeitssortiersystem mit 5 Lasern und 18 Fluoreszenzdetektoren, sowie 2 Streulichtdetektoren inkl. Installation, 2 Jahre Garantie, Anwendertraining , Applikationsfragen und BD Software-Updates

Interne Kennung: 2026-06-17/0055/AE

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38434510 Zytometer

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Konstanz

Postleitzahl: 78464

Land, Gliederung (NUTS): Konstanz (DE138)

Land: Deutschland

5.1.6. Allgemeine Informationen

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Regierungspräsidium Karlsruhe

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Universität Konstanz

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Universität Konstanz

Organisation, aus deren Mitteln der Auftrag bezahlt wird: Universität Konstanz

Organisation, die die Zahlung ausführt: Universität Konstanz

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Universität Konstanz

6. Ergebnisse

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag dient rein den Zwecken von Forschung, Experimenten, Studien oder Entwicklung unter den in der Richtlinie genannten Bedingungen
Sonstige Begründung: Die Beschaffung betrifft ein wissenschaftliches Gerät zur multiparametrischen Analyse und Sortierung fluoreszenzmarkierter Zellpopulation. Die Leistung kann ausschließlich durch die Firma Becton Dickinson erbracht werden, da diese über einschlägige Patente verfügt, die die für den Einsatz erforderliche Technologie schützen. Im Rahmen einer Markterkundung wurde geprüft, ob alternative Anbieter vergleichbare Geräte anbieten können. Dies ist nicht der Fall, da keine anderen Produkte die spezifischen funktionalen und technischen Anforderungen erfüllen. Die durchgeführte technische Markterkundung zeigt, dass nur das Gerät von Becton Dickinson GmbH ein Hochleistungs-Zellsortiersystem mit folgenden Aspekten der Anforderung erfüllt. In der zwingend erforderlichen Gesamtkombination aus - 5-Laser-Konfiguration (355 nm, 405 nm, 488 nm, 561 nm, 640 nm) zur vollständigen Abbildung etablierter Mehrfarben-Panels, - ≥ 20 simultan messbaren Parametern, - aseptischer Hochgeschwindigkeits-Zellsortierung, - 4-Wege-Sortierung, - Indexsortierung sowie - vollständiger Kompatibilität und Integration in bestehende Core-Facility-Strukturen erfüllt ausschließlich das System BD FACSAria Fusion alle Anforderungen vollständig und ohne funktionale Einschränkungen. Insbesondere ist die 5-Laser-Konfiguration zwingend erforderlich, um die bestehende Panelarchitektur vollständig und ohne Verlust an Parametrik abzubilden. Systeme mit geringerer Laseranzahl (z. B. 4-Laser-Konfigurationen) führen zwangsläufig zu Einschränkungen in der Fluorochromauswahl und damit zu einer reduzierten Messfähigkeit sowie zu einem erheblichen Anpassungsbedarf

bestehender, validierter Panels Die Ausstattung dieses Gerät ist in der zwingenden Form erforderlich und wird von keinem anderen Hersteller angeboten. Ein Wettbewerb ist daher aus technischen Gründen gemäß § 14 Abs. 4 (2 und 4) VgV nicht möglich.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Becton Dickinson GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 0419_Kauf_2026_BDB-Aria Fusion

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

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 2026-06-17/0055/AE

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Bezeichnung des von der EU finanzierten Projekts oder Programms: Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) (2021/2027)

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Universität Konstanz

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Universität Konstanz

Registrierungsnummer: DE142316505

Abteilung: Finanzen

Stadt: Konstanz

Postleitzahl: 78464

Land, Gliederung (NUTS): Konstanz (DE138)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Einkauf

E-Mail: ausschreibung-beschaffung@uni-konstanz.de

Telefon: +497531884895

Internetadresse: www.uni-konstanz.de

Profil des Erwerbers: <https://www.uni-konstanz.de/abteilung-finanzen/einkauf/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen 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: Becton Dickinson GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: DE143259333

Stadt: Heidelberg

Postleitzahl: 69126

Land, Gliederung (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Gewinner dieser Lose: LOT-0000

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Regierungspräsidium Karlsruhe

Registrierungsnummer: 08-A9866-40

Abteilung: Referat 15 Vergabekammer

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76131

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: Vergabekammer@rpk.bwl.de

Internetadresse: <https://rpk.baden-wuerttemberg.de/abt1/referat-15-vergabekammer/>

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: cf6fa83a-fd23-4cb6-b41f-969baf992715 - 01

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 25

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/07/2026 09:36:05 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 517609-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 142/2026

Datum der Veröffentlichung: 27/07/2026