

472622-2026 - Planung

Deutschland – Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser) – zwei Einkristall-Röntgendiffraktometer

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: Universität Bielefeld

E-Mail: grossgeraete@uni-bielefeld.de

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

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: zwei Einkristall-Röntgendiffraktometer

Beschreibung: Die Universität Bielefeld beschafft zwei leistungsfähige Einkristall-Röntgendiffraktometer, davon mindestens ein Dual-Source-Gerät mit Cu- und Mo-Röntgenstrahlung, für die Untersuchung von unterschiedlichsten Proben, darunter kleine und schwach streuende Kristalle, Naturstoffe zur Bestimmung ihrer absoluten Konfiguration, Kristalle mit starker Absorption, Kristalle mit großen Elementarzellen oder modulierten Strukturen, Zwillingskristalle, explosive sowie luft- oder feuchtigkeitsempfindliche Proben, flüssige oder gasförmige Proben zur in-situ-Kristallisation, supramolekulare Systeme, sowie Polypeptide und Proteine.

Interne Kennung: 508-2026-06

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Universitätsstraße 25

Stadt: Bielefeld

Postleitzahl: 33615

Land, Gliederung (NUTS): Bielefeld, Kreisfreie Stadt (DEA41)

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 170 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXPNYMHD2LF#

Rechtsgrundlage:

3. Teil

3.1. Teil: PAR-0001

Titel: zwei Einkristall-Röntgendiffraktometer

Beschreibung: Für jedes der beiden Diffraktometer ist nicht ein einzelnes Gerätemerkmal entscheidend, sondern die Kombination der folgenden technischen Eigenschaften: - große Winkelabdeckung mit gekrümmtem Hybrid-Photon-Counting-Detektor - vernachlässigbarer Dunkelstrom und Ausleserauschen durch direkte Photonen-zählung - Energiediskriminierung zur Unterdrückung unerwünschter Signalanteile - softwaregesteuerte Divergenzkontrolle für Cu- bzw. Mo-Strahlung - hohe Strahlstabilität mit flüssigkeitsgekühlten Mikrofocus-Röntgenquellen - schnelles und präzises Vierkreis-Kappa-Goniometer mit Schrittmotoren und Absolutwertgeber - automatische Kristalljustage, sowohl auf optischer Basis als auch auf der Beugungsintensität basierend - arbeitszeitsparende schnelle erste Bestimmung der Konnektivität von Verbindungen im Routinebetrieb - Software- und Lizenzmodell für eine akademische Mehrnutzerumgebung, auch in in- und ausländischen Forschungs Kooperationen - Kompatibilität mit bestehenden und geplanten Probenumgebungen und Präparationstechniken, einschließlich Mikroskopen für die in-situ-Kristallisation.
Interne Kennung: 508-2026-06

3.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

3.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Universitätsstraße 25

Stadt: Bielefeld

Postleitzahl: 33615

Land, Gliederung (NUTS): Bielefeld, Kreisfreie Stadt (DEA41)

Land: Deutschland

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://www.evergabe.nrw.de/VMPsSatellite/notice/CXPNYMHD2LF/documents>

3.1.8. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

3.1.9. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Westfalen

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

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Universität Bielefeld

Registrierungsnummer: 05711-06001-79

Postanschrift: Universitätsstraße 25

Stadt: Bielefeld

Postleitzahl: 33615

Land, Gliederung (NUTS): Bielefeld, Kreisfreie Stadt (DEA41)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Dezernat F, Zentrale Beschaffungsabteilung

E-Mail: grossgeraete@uni-bielefeld.de

Telefon: +49 0521 106 67867

Internetadresse: <https://www.uni-bielefeld.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Westfalen

Registrierungsnummer: 05515-03004-07

Postanschrift: Albrecht-Thaer-Straße 9

Stadt: Münster

Postleitzahl: 48147

Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Land: Deutschland

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: 279b5fd4-e4dd-418b-a9dd-973a39013840 - 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 06:53:13 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 472622-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 130/2026

Datum der Veröffentlichung: 09/07/2026

Voraussichtliches Datum der Veröffentlichung einer Auftragsbekanntmachung im Rahmen dieses Verfahrens: 14/08/2026