

453257-2026 - Ergebnis

Deutschland – Mikroskope – Beschaffung eines konfokalen Laser-Scanning-Mikroskopie- und Spektroskopiesystems

OJ S 125/2026 02/07/2026

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

E-Mail: einkauf@hhu.de

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

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Beschaffung eines konfokalen Laser-Scanning-Mikroskopie- und Spektroskopiesystems

Beschreibung: Beschaffung eines konfokalen Laser-Scanning-Mikroskopie- und Spektroskopiesystems

Kennung des Verfahrens: bd2d0aca-4d82-4d0f-9952-7f42706a383e

Interne Kennung: 2026-HHU-HEL/1045

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38510000 Mikroskope

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

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Geb. 26.14, Ebene U1, Raum: 061, Universitätsstr. 1

Stadt: Düsseldorf

Postleitzahl: 40225

Land, Gliederung (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXVHY58YT1HDDACS# besondere technische Produktmerkmale mussten erfüllt werden, freiwillige Ex-Ante-Transparenzbekanntmachung ist im Vorfeld erfolgt

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Beschaffung eines konfokalen Laser-Scanning-Mikroskopie- und Spektroskopiesystems
Beschreibung: Beschaffung eines konfokalen Laser-Scanning-Mikroskopie- und Spektroskopiesystems mit besonderen Produktspezifikationen für Forschungsvorhaben zur Untersuchung von Wirt-Pathogen-Interaktionen während Infektionen von Säugerzellen mit pathogenen Bakterien und Parasiten, sowie zur Charakterisierung von subzellulärer Maschinerien, die für die Etablierung bakterieller Pathogenität verantwortlich sind: - Eignung für FLIM und Fluoreszenzanisotropiemikroskopie durch Integration der rapidFLIM Technologie sowie einer Filterausstattung zur Durchführung von Polarisations Anisotropiemessungen - Durchführung von FCS Messungen auch bei hohen Fluoreszenzintensitäten und hohen Molekülkonzentrationen - Einsatz einer TCSPC Elektronik mit sehr kurzen Totzeiten (zeitliche Auflösung von min. 5 ps) - Verwendung eines 34KanalSpektraldetektors mit linearem Unmixing in Kombination mit einem ultraschnellen Flächendetektor mit 32 hochempfindlichen Detektionselementen und achtfacher Parallelisierung zur Realisierung hochaufgelöster Hochgeschwindigkeitsaufnahmen - Airyscan 2 Detektor, der eine schonende Super Resolution Bildgebung bei gleichzeitig hohen Aufnahmegeschwindigkeiten ermöglicht
Interne Kennung: 2026-HHU-HEL/1045

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38510000 Mikroskope

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

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Geb. 26.14, Ebene U1, Raum: 061, Universitätsstr. 1

Stadt: Düsseldorf

Postleitzahl: 40225

Land, Gliederung (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 6 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Zusätzliche Informationen: Es liegt eine Alleinstellung vor.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: technische Alleinstellung

Beschreibung: technische Alleinstellung

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Rangfolge

Zuschlagskriterium — Zahl: 1

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Vergabekammer Westfalen

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Westfalen

Informationen über die Überprüfungsfristen: Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) § 160 Einleitung, Antrag (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer Westfalen

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 1 071 427,00 EUR

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Das System wurde aufgrund unverzichtbarer Alleinstellungsmerkmale ausgewählt, die für die geplanten Experimente essentiell sind. Es muss folgende Spezifikationen erfüllen: - Eignung für FLIM und Fluoreszenzanisotropie Mikroskopie durch Integration der rapidFLIM Technologie sowie einer Filterausstattung zur Durchführung von PolarisationsAnisotropiemessungen für zeitaufgelöste Hetero und HomoFRET Analysen in Interaktions und Oligomerisierungsstudien - Möglichkeit von FCS und FCCS Messungen: Möglichkeit zur Durchführung von FCS Messungen auch bei hohen Fluoreszenzintensitäten und hohen Molekülkonzentrationen ohne Einschränkung der Messqualität - Einsatz einer TCSPCElektronik mit sehr kurzen Totzeiten (zeitliche Auflösung von min. 5 ps), um Pile up Effekte bei hohen Zählraten zu vermeiden - Verwendung eines 34 Kanal Spektraldetektors mit linearem Unmixing in Kombination mit einem ultraschnellen Flächendetektor mit 32

hochempfindlichen Detektionselementen und achtfacher Parallelisierung zur Realisierung hochaufgelöster Hochgeschwindigkeitsaufnahmen empfindlicher Proben - Airyscan2 Detektor, der eine schonende Super Resolution Bildgebung bei gleichzeitig hohen Aufnahmegeschwindigkeiten ermöglicht. In Verbindung mit dem Dynamic Profiler Tool können zudem Dynamiken von hell fluoreszierenden Probenbereichen und hoch konzentrierten Proben bestimmt werden. Die zugrunde liegende Technologie ist patentgeschützt. Es kommt nur ein Bieter für die Leistungserbringung in Frage, im Rahmen einer freiwilligen Ex-Ante-Transparenzbekanntmachung wurde zudem kein anderer Bieter ermittelt. Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Unternehmen erbracht oder bereitgestellt werden, weil aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist (§ 14 Abs. 4 Nr. 2b VgV). Der Auftrag kann wegen des Schutzes von ausschließlichen Rechten, insbesondere von gewerblichen Schutzrechten nur von einem bestimmten Unternehmen erbracht oder bereitgestellt werden (§ 14 Abs. 4 Nr. 2c VgV).

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Carl Zeiss Microscopy Deutschland GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 7767153725

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert des Angebots: 1 071 427,00 EUR

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Vergabe von Unteraufträgen: Noch nicht bekannt

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 1

Titel: Carl Zeiss Microscopy Deutschland GmbH, 73447 Oberkochen

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und als unzulässig abgewiesen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und aufgrund eines ungewöhnlich niedrigen Preises oder aufgrund ungewöhnlich niedriger Kosten als unzulässig abgewiesen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Bandbreite der Angebote:

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 1 071 427,00 EUR

Wert des höchsten zulässigen Angebots: 1 071 427,00 EUR

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Registrierungsnummer: 05111-06004-80
Postanschrift: Geb. 16.11, Universitätsstr. 1
Stadt: Düsseldorf
Postleitzahl: 40225
Land, Gliederung (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)
Land: Deutschland
Kontaktperson: Zentraler Einkauf - Geb. 16.11
E-Mail: einkauf@hhu.de
Telefon: +49 2118115910
Internetadresse: <https://www.hhu.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Westfalen
Registrierungsnummer: DE 164 242 157
Postanschrift: Albrecht-Thaer-Straße 9
Stadt: Münster
Postleitzahl: 48147
Land, Gliederung (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)
Land: Deutschland
Kontaktperson: Geschäftsstelle der Vergabekammer
E-Mail: vergabekammer@brms.nrw.de
Telefon: +49 251411-0
Fax: +49 251411-2165
Internetadresse: <https://www.bezreg-muenster.de>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt
Schlichtungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Carl Zeiss Microscopy Deutschland GmbH
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen
Registrierungsnummer: HRB 740203 Ulm
Postanschrift: Carl-Zeiss-Str. 22
Stadt: Oberkochen
Postleitzahl: 73447
Land, Gliederung (NUTS): Ostalbkreis (DE11D)
Land: Deutschland
E-Mail: info.microscopy.de@zeiss.com
Telefon: +49 7364203500
Fax: +49 7364208239
Internetadresse: <http://www.zeiss.de/mikro>

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0004

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: 84bd8d17-495c-4083-8c31-2807d7100b21 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 01/07/2026 08:35:57 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 453257-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 125/2026

Datum der Veröffentlichung: 02/07/2026