

540275-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Mikroskope – Laser-Mikrodissektions-System mit integrierter Nutzung zur Erstellung von 3D-Fluoreszenzaufnahmen pflanzlicher Proben

OJ S 157/2025 19/08/2025

**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)

E-Mail: vergabestelle-einkauf@ipb-halle.de

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

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Laser-Mikrodissektions-System mit integrierter Nutzung zur Erstellung von 3D-Fluoreszenzaufnahmen pflanzlicher Proben

Beschreibung: Laser-Mikrodissektions-System mit integrierter Nutzung zur Erstellung von 3D-Fluoreszenzaufnahmen pflanzlicher Proben

Kennung des Verfahrens: 068698e1-ea06-4803-8220-2f9c5c62416b

Interne Kennung: 2025-013

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38510000 Mikroskope

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38636100 Laser

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Weinberg 3

Stadt: Halle (Saale)

Postleitzahl: 06120

Land, Gliederung (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXVHYHAYTF4PCMJW Für dieses Verfahren gelten die folgenden Bestimmungen: - Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) - Teil 4 - Vergabeverordnung (VgV) - §§ 11 bis 14, 16, 17, 18, 25 und 26 Tariftreue- und Vergabegesetz (TVergG) Sachsen-Anhalt, - die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B) Mündliche Auskünfte werden während der Angebotsfrist nicht erteilt. Die Kommunikation erfolgt ausschließlich elektronisch über das Deutsche Vergabeportal (DTVP). Mit der Abgabe eines elektronischen Angebots erkennt der Bieter die in den Vergabeunterlagen des Auftraggebers enthaltenen Regelungen und

Vertragsbedingungen als allein verbindlich an. Ergänzungen des Bieters, wie beispielsweise Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB), die den Vorgaben des Auftraggebers widersprechen, sind unwirksam. Der Auftraggeber wird für den Bieter, mit dem der Vertrag geschlossen werden soll, einen Auszug aus dem Wettbewerbsregister (§ 6 WRegG) anfordern, um seine Zuverlässigkeit zu überprüfen. Wird eine entsprechende Bescheinigung vom Herkunftsland eines ausländischen Bieters nicht oder nicht in vollem Umfang ausgestellt, kann sie durch eine eidesstattliche oder förmliche Erklärung des ausländischen Bieters ersetzt werden. Die von Ihnen erbetenen Angaben werden im Rahmen des Vergabeverfahrens gemäß den geltenden Datenschutzgesetzen gespeichert und verarbeitet. Mit der Abgabe Ihres Angebots erklären Sie sich hiermit einverstanden. Ihre Angaben sind Voraussetzung für die Berücksichtigung Ihres Angebots nach der VgV.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten Verpflichtungen:

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Laser-Mikrodissektions-System mit integrierter Nutzung zur Erstellung von 3D-Fluoreszenzaufnahmen pflanzlicher Proben

Beschreibung: In der am Institut bestehenden Zellbiologie-Plattform soll eine Laser-Mikrodissektion (LMD) ersetzt werden, die das Ausschneiden und Sammeln von Zellen aus pflanzlichem Material ermöglicht. Dabei muss gewährleistet sein, dass das Material durch einen leistungsstarken Laser ausgeschnitten werden und Kontakt-/Kontaminations-frei gesammelt werden kann. Das System muss für Fluoreszenz-markierte Proben geeignet sein und zusätzlich zur LMD die schnelle 3D-Aufnahme von fluoreszierenden Proben in hoher Auflösung ermöglichen. Das System soll auf einen vorhandenen, schwingungsgedämpften Tisch installiert werden.

Interne Kennung: 2025-013

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38510000 Mikroskope

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38636100 Laser

Optionen:

Beschreibung der Optionen: KI-gestützte Bildanalyse mit hochmodernen Bildvisualisierungs- und Analysewerkzeugen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Weinberg 3

Stadt: Halle (Saale)

Postleitzahl: 06120

Land, Gliederung (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

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 Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Berufs- oder Handelsregistereintrag - Angabe der eingetragenen Registernummer und des zuständigen Registergerichts.

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Zuverlässigkeit und Gesetzestreue - Eigenerklärung zur Zuverlässigkeit und zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen.

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: EU-Sanktionspaket (RUS-Sanktionen) - Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen gemäß Artikel 5k der Verordnung (EU) 2022/576

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Erklärung Tariftreue, Mindeststundenentgelt und Entgeltgleichheit - Eigenerklärung über die Einhaltung der Mindestbedingungen des Tariftreue- und Vergabegesetzes Sachsen-Anhalt (TVergG LSA)

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Eigenerklärung zu Lizenzmanagement und Remote-Zugriff - Eigenerklärung zu Lizenzmanagement und Remote-Zugriffe

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preiskriterium für "Niedrigster Preis (mit Ausschlusskriterien)"

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

Kriterium:

Art: Kosten

Bezeichnung: LMD System

Beschreibung: LMD System

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Kosten

Bezeichnung: Mikroskop

Beschreibung: Mikroskop

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Kosten

Bezeichnung: Komponenten für Fluoreszenzverfahren

Beschreibung: Komponenten für Fluoreszenzverfahren

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Kosten

Bezeichnung: Kamera

Beschreibung: Kamera

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Kosten

Bezeichnung: IT Hardware

Beschreibung: IT Hardware

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Kosten

Bezeichnung: Software

Beschreibung: Software

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Detailliertes Angebot

Beschreibung: Detailliertes Angebot

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 0

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 08/09/2025 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXVHYHAYTF4PCMJW/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXVHYHAYTF4PCMJW>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXVHYHAYTF4PCMJW>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 16/09/2025 13:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 31 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: Nachgeforderte Unterlagen sind innerhalb von 7 Kalendertagen nach Erhalt der Aufforderung einzureichen. Werden die Unterlagen nicht fristgerecht vorgelegt, führt dies gemäß § 57 Abs. 1 Nr. 2 zum Ausschluss des Angebots.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 16/09/2025 13:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Präqualifizierte Unternehmen weisen ihre Eignung durch die Vorlage einer gültigen Eintragung im Amtlichen Verzeichnis präqualifizierter Unternehmen für den Liefer- und Dienstleistungsbereich (AVPQ) nach. Nicht präqualifizierte Unternehmen müssen zur Eignungsprüfung die Anforderungen des "Fragebogens zur Eignungsprüfung" erfüllen und das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen bestätigen (siehe Excel-Dokument in den Vergabeunterlagen). Wird das Angebot in die engere Auswahl aufgenommen, sind die Nachweise zu den abgegebenen Erklärungen auf Anfrage durch eine separate Vorlage zu bestätigen. Für den Einsatz von Nachunternehmern gelten die gleichen Eignungsbedingungen.

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Es gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B).

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 Landes

Informationen über die Überprüfungsfristen: Es gelten die Fristen nach § 160 GWB

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)

Organisation, die Teilhabeanträge entgegennimmt: Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)

Registrierungsnummer: 0204:15-2007-74

Postanschrift: Weinberg 3

Stadt: Halle (Saale)

Postleitzahl: 06120

Land, Gliederung (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)

Land: Deutschland

Kontaktperson: AG Einkauf

E-Mail: vergabestelle-einkauf@ipb-halle.de

Telefon: +49 3455582-1613

Internetadresse: <http://www.ipb-halle.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes

Registrierungsnummer: t:03455141536

Postanschrift: Ernst-Kamieth-Straße 2

Stadt: Halle (Saale)

Postleitzahl: 06112

Land, Gliederung (NUTS): Halle (Saale), Kreisfreie Stadt (DEE02)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Landesverwaltungsamt

E-Mail: vergabekammer@lvwa.sachsen-anhalt.de

Telefon: +49 345514-1529

Internetadresse: <https://lvwa.sachsen-anhalt.de/das-lvwa/wirtschaft-bauwesen-verkehr/wirtschaft/vergabekammern>

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: 8f92e27a-edf9-4865-8194-2e2fe1386ba7 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 15/08/2025 17:15:10 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 540275-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 157/2025

Datum der Veröffentlichung: 19/08/2025