

Bekanntmachung

Zur Angebotsabgabe / Teilnahme auffordernde Stelle

Bezeichnung	Leibniz Universität Hannover
Kontaktstelle	Einkauf
Zu Händen	Frau Wiebking
Postanschrift	Welfengarten 1
Ort	30167 Hannover
Telefon	+49 5117625457
E-Mail	vergabe@zuv.uni-hannover.de
URL	www.uni-hannover.de
UST.-ID	DE811245527

Zuschlag erteilende Stelle

die zur Angebotsabgabe / Teilnahme auffordernde Stelle

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen

Elektronisch über diese Vergabeplattform: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YHEMUX2>

Postalische Angebote oder Teilnahmeanträge sind nicht zugelassen

Bereitstellung der Vergabeunterlagen

Elektronisch über diese Vergabeplattform: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YHEMUX2/documents>

Art und Umfang der Leistung

Für ein Digitalisierungsprojekt wird die Beschaffung eines robotischen Autosamplers für einen vorhandenen Gaschromatographen mit Flammenionisationsdetektor (Thermo Scientific Trace 1310, GC-FID) angestrebt. Ziel ist die automatisierte Aufgabe von Flüssig- und Headspaceproben zur Analyse von volatilen organischen Substanzen (kurz VOCs), Additiven und Restmonomeren aus Kunststoffen und Rezyklaten.

Position 1.0: Autosampler Roboter

- Robotischer Autosampler für die Flüssig- und Headspaceinjektion zur Montage auf dem vorhandenen GC 1310.

- Trayhalter für Vials:

 - o Mindestens 100 Plätze für 2-mL-Vials.

 - o Mindestens 50 Plätze für 10- oder 20-mL-Vials.

Position 1.1: Autosampler-Erweiterung für Flüssiginjektion

- Mögliche Spritzengrößen von 1 bis 100 µL.

- Waschstation mit Vialhalter für die Reinigung der Spritzen.

- Mindestens 2 x Spritzen für Flüssiginjektion:

 - o Mind. einmal davon 10 µL.

Position 1.2: Autosampler-Erweiterung für Headspace-Injektion

- Einrichtung zur Temperierung von Vials im Bereich von 30 bis 120 °C.

- Mindestens 2 x Spritzen für Headspace-Injektion:

 - o Mind. einmal davon 2,5 mL.

- Passender Inletadapter für Split/Splitless- bzw. PTV-Injektoren.

Position 1.3: Optionale automatische Werkzeugwechselstation

- Wünschenswert ist eine vollautomatische Werkzeugwechselstation (Tool-Change-Station) zur Aufnahme von mindestens 2 Werkzeugen.

- Der Wechsel zwischen Flüssig- und Headspace-Tool soll dabei vollautomatisch innerhalb einer Messsequenz erfolgen.

Position 2: Injektor & Anbindung an den vorhandenen GC sowie Software zur Steuerung

- Befestigungskit inklusive Injektor-Adapterkit für den vorhandenen GC (Thermo Scientific Trace 1310).

- Sofern für den Betrieb erforderlich, ist ein geeigneter Injektor anzubieten.

- Software für die Steuerung und Bedienung des Autosamplers.

Position 3: Inbetriebnahme und Schulung

- Aufbau, Installation und Inbetriebnahme am vorhandenen GC vor Ort (mindestens 1 Arbeitstag).

51.31-2026-19: Lieferung, Inbetriebnahme und Einweisung für einen Autosampler für Flüssig- und Headspaceproben für einen Trace 1310 Gaschromatographen mit FID-Detektor

- Einweisung des Laborpersonals bei der Inbetriebnahme vor Ort.
- Eine Schulung kann auch über eine Dokumentation erfolgen.

Position 4: Dokumentation

- 1x in gedruckter Form.
- 1x in digitaler Form mittels USB-Stick.

Zusätzliche Anforderungen

- Lieferung:
 - o Alle Fracht- und Lieferkosten müssen im Angebot enthalten sein.
 - o Lieferung bis spätestens Ende 4. Quartal 2026

- Gewährleistung/Garantie

Es sollen die üblichen zweijährigen Gewährleistungspflichten aus dem Verbraucherrecht auch hier Anwendung finden.

- Preisstellung

Preisangaben sind bitte Brutto anzugeben (inkl. MwSt.).

Leistungsort

Die Leistungs- und Rechnungsadresse erfolgt an die

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Kunststoff- und Kreislauftechnik (IKK)

Fakultät für Maschinenbau

An der Universität 2

30823 Garbsen

Kontaktstellen

Eine Kommunikation darf nur elektronisch über die Vergabeplattform "www.dtyp.de" erfolgen.

Allgemeine Angebots- und Auftragsbedingungen

Es gelten die allgemeinen Einkaufsbedingungen der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover.

Sprache

Der Bieter hat sein Angebot inklusive sämtlicher Anlagen und Nachweise in deutscher Sprache zu erstellen. Der Schriftverkehr mit dem Auftraggeber ist in deutscher Sprache zu führen. Die Vertrags- und Verhandlungssprache ist deutsch.

Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Hannover.

Zahlungsbedingungen

Sollten Anzahlungen gewünscht werden, so sind diese nur gegen Vorlage einer unbefristet für den Auftraggeber kostenlosen Bankbürgschaft möglich.

Bewertung:

Bei der Ermittlung des wirtschaftlich günstigsten Angebots werden nachstehende Kriterien angewendet. Für jedes Bewertungskriterium können 0 bis 10 Punkte vergeben werden, die mit dem angegebenen Gewichtungsfaktor in die Endpunktzahl eingehen.

Liefertermin (Gewichtung: 10 %)

Berücksichtigt werden nur Angebote, deren Liefertermin vor dem Ende des 4. Quartal 2026 liegt.

Preis (Gewichtung: 30 %)

Bitte beachten Sie den vorgegebenen Höchstpreis von 60.000 EUR brutto für das Gesamtsystem inklusive aller Nebenkosten. Alle Preise sind in Euro anzugeben.

Als maßgeblich wird der Gesamtpreis des Angebots, einschließlich aller Transport-, Ausstattungs-, Supportoptionen sowie der Gewährleistung gesehen. Laufende Kosten beispielsweise aus Dienstleistungen zu Supportoptionen oder der Gewährleistung sind unzulässig bzw. sind im Zusammenhang mit dem Lieferauftrag im Vorhinein zu kontingentieren.

Das preisgünstigste Angebot erhält die volle Punktzahl. Ein Angebot, dessen Gesamtpreis doppelt so hoch wie der niedrigste Angebotspreis ist, erhält keine Punkte. Angebote, deren Preis zwischen dem niedrigsten Angebotspreis und dem doppelten niedrigsten Angebotspreis liegen, erhalten eine linear berechnete Punktzahl.

Funktionsumfang (Gewichtung: 60 %)

51.31-2026-19: Lieferung, Inbetriebnahme und Einweisung für einen Autosampler für Flüssig- und Headspaceproben für einen Trace 1310 Gaschromatographen mit FID-Detektor

In die Bewertung fließen die in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Kriterien ein. Die Angebote werden in Relation betrachtet, wobei das Angebot mit der optimalen Lösung volle Punktzahl erhält, die davon abweichenden eine linear berechnete und dementsprechend geringere Punktzahl.

Haupterfüllungsort

Bezeichnung	Institut für Kunststoff- und Kreislauftechnik
Postanschrift	An der Universität 2
Ort	30823 Garbsen

Ausführungsfristen

Bestimmungen über die Ausführungsfrist

Die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme sowie anschließende Abnahme und Einweisung soll frei Verwendungsstelle schnellstmöglich erfolgen, spätestens bis zum Ende des 4. Quartal 2026.

Zuschlagskriterien

Siehe Vergabeunterlagen

Nebenangebote

Nebenangebote sind zugelassen.

Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: **Nein**

Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung

Dem Angebot ist eine Bescheinigung über die Eintragung in das Handels- und Berufsregister beizufügen. Anerkannt werden Präqualifizierungsnachweise oder Eigenerklärungen.

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Dem Angebot sind folgende Bescheinigungen beizufügen:

Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes;

Nachweis der geleisteten Sozialversicherungsbeträge;

Nachweis, dass der Bieter sich nicht in Konkurs, Liquidation oder im gerichtlichen Vergleich bzw. Gegenstand eines entsprechenden Verfahrens ist, welches seine wirtschaftliche und/oder finanzielle Leistungsfähigkeit beeinträchtigt.

Anerkannt werden auch Präqualifizierungsnachweise oder Eigenerklärungen.

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Dem Angebot sind folgende Bescheinigungen beizufügen:

Nachweis einer ausreichenden Betriebshaftpflicht;

Erklärung, dass den Beschäftigten ein Mindestentgelt durch einen für allgemeinverbindlich erklärten Tarifvertrag bzw. bei der Ausführung der Leistung ein Entgelt von mindestens dem gesetzlich festgelegten Mindestentgelt gezahlt wird.

Anerkannt werden auch Präqualifizierungsnachweise oder Eigenerklärungen.

Sonstige

Die Vergabe erfolgt nach dem Niedersächsischen Tariftreue- und Vergabegesetz (NTVergG). Dieses Gesetz soll Verzerrungen im Wettbewerb um öffentliche Aufträge entgegenwirken, die durch den Einsatz von Niedriglohnkräften entstehen, Belastungen für die sozialen Sicherungssysteme mildern sowie die umwelt- und sozialverträgliche Beschaffung durch die öffentliche Hand fördern. Entsprechende Angaben hierzu sind dem Angebot beizufügen.

Wesentliche Zahlungsbedingungen

Es gelten die AGB der Leibniz Universität Hannover.

Gegebenenfalls geforderte Sicherheiten

Sollten Anzahlungen gewünscht werden, werden diese nur gegen eine für den Auftraggeber kostenlosen Bankbürgschaft geleistet.

51.31-2026-19: Lieferung, Inbetriebnahme und Einweisung für einen Autosampler für Flüssig- und Headspaceproben für einen Trace 1310 Gaschromatographen mit FID-Detektor

Etwaige zusätzliche Angaben über die Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit und der Zugriffsmöglichkeit auf die Vergabeunterlagen.

Schlusstermin für den Eingang der Angebote

14.08.2026 10:00 Uhr

Bindefrist des Angebots

09.09.2026

Schlusstermin für den Eingang der Angebote

14.08.2026 um 10:00 Uhr

Bindefrist des Angebots

09.09.2026

Zusätzliche Angaben

Bitte beachten Sie den vorgegebenen Höchstpreis von 60.000 EUR Brutto inklusive aller Nebenkosten.

Die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme sowie anschließende Abnahme und Einweisung/Schulung soll frei Verwendungsstelle schnellstmöglich, spätestens bis zum Ende des IV. Quartals erfolgen.

Wie im Anschreiben angegeben, müssen folgende Unterlagen Ihrem Angebot beigelegt werden:

Bescheinigung der Eintragung in das Handels- und Berufsregister

Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes

Nachweis der geleisteten Sozialversicherungsbeträge

Nachweis, dass der Bieter sich nicht in Konkurs, Liquidation oder im gerichtlichen Vergleich bzw. Gegenstand eines entsprechenden Verfahrens ist, welches seine wirtschaftliche und/oder finanzielle Leistungsfähigkeit beeinträchtigt

Nachweis einer ausreichenden Betriebshaftpflicht

Erklärung zu § 4 Abs. 1 NTVerG, dass den Beschäftigten ein Mindestentgelt durch einen für allgemeinverbindlich erklärten Tarifvertrag bzw. bei der Ausführung der Leistung ein Entgelt von mindestens dem gesetzlich festgelegten Mindestentgelt gezahlt wird (Erklärungsvordruck zu § 4 Abs. 1 NTVerG liegt den Anlagen bei)

Anerkannt werden auch ein Präqualifizierungsnachweis oder formlose Eigenerklärungen.

Die genauen Bewertungskriterien entnehmen Sie bitte dem beigelegten Leistungsverzeichnis.

Bekanntmachungs-ID: CXP4YHEMUX2