

## 271946-2026 - Procedură concurențială

**Germania – Echipamente industriale – Lieferung frei Verwendungsstelle inkl. Montage, Inbetriebnahme/Abnahme sowie Einweisung/Schulung des Bedienpersonals für ein Selected Ion Flow Tube Massenspektrometer (kurz SIFT-MS)**

**OJ S 77/2026 21/04/2026**

**Anunț de participare sau de concesiune - regim standard**

**Produce**

### 1. Cumpărător

---

#### 1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Leibniz Universität Hannover

E-mail: [vergabe@zuv.uni-hannover.de](mailto:vergabe@zuv.uni-hannover.de)

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public, controlat de o autoritate regională

Activitatea autorității contractante: Educație

### 2. Procedură

---

#### 2.1. Procedură

Titlu: Lieferung frei Verwendungsstelle inkl. Montage, Inbetriebnahme/Abnahme sowie Einweisung/Schulung des Bedienpersonals für ein Selected Ion Flow Tube Massenspektrometer (kurz SIFT-MS)

Descriere: Lieferung frei Verwendungsstelle inkl. Montage, Inbetriebnahme/Abnahme sowie Einweisung/Schulung einer Selected Ion Flow Tube Massenspektrometer (kurz SIFT-MS). Ziel ist die hochauflösende Echtzeitanalyse von volatilen organischen Substanzen (kurz VOCs), Emissionen und Geruchsstoffen aus Kunststoffen und Rezyklaten. Dies soll zum einen als Headspace-Messung unter Laborbedingungen möglich sein. Gleichzeitig soll es möglich sein die Emissionen der Kunststoffschmelze während des Extrusionsprozesses durch die Adaptierung an geeigneten Stellen zu analysieren. Position 1: SIFT-MS-System - Massenspektrometer-System basierend auf der Selected Ion Flow Tube Technologie zur direkten Analyse ohne chromatographische Trennung. - Adaption an einen Extruder mittels 1/8" oder 1/4" Rohrleitung möglich. - Ionenquelle und Reagenzien: o Reagenzien: mindestens drei Kationen und vier Anionen o Das Gerät ermöglicht ein schnelles Umschalten zwischen den Reagenzien (im Millisekundenbereich bei den Ionen einer Polarität) zur simultanen Analyse verschiedener Stoffklassen. Der Wechsel zwischen den Polaritäten der Reagenzien soll innerhalb von 30 s erfolgen. o Der Wechsel der Reagenzien erfolgt automatisiert durch die Messeinstellungen und -parameter innerhalb der Messsoftware durch die Programmierung von Messabläufen. Es ist keine manuelle Umschaltung notwendig. o Für die Erzeugung der Reagenzien wird ausschließlich deionisiertes Wasser und Umgebungsluft benötigt. - Quadrupol-Massenfilter (oder gleichwertig robust) mit einem Massenbereich von mindestens 20 bis 350 amu. - Nachweisgrenzen im pptv-Bereich für gängige VOCs. - Das System soll über eine hohe Stabilität in einer variablen Messumgebung verfügen. - Wünschenswert ist ein geringer Wartungsaufwand (z.B. durch eine integrierte Auto-Tune-Funktion). Position 2: Probeneinlass und Gasmanagement - Anschluss über eine beheizte Transferleitung möglich, um Kondensation von schwerflüchtigen Verbindungen zu vermeiden. - Mehrwege-Einlasssystem (mit Temperatursteuerung bis 150 °C) zum automatischen Wechsel zwischen verschiedenen Probenströmen. - Kompatibilität zur direkten Anbindung an Gasbeutel (Tedlar-Bags) sowie 1/8"- und 1/4"-Rohrverbindungen (z.B.

Swagelok) - Geringer Probenflussbedarf (z.B. < 50 ml/min), um auch kleine Probenvolumina analysieren zu können. Position 3: Auswertesoftware und Datenbank - Umfangreiche Substanzbibliothek mit kinetischen Daten (Reaktionsratenkonstanten) zur Quantifizierung ohne zwingende Kalibrierung für jede Einzelkomponente. - Identifizierung und Quantifizierung von Zielsubstanzen über Substanzbibliothek. - Möglichkeit zur Automatisierung von Messabläufen (Batch-Processing). - Exportfunktionen in gängige Dateiformate (CSV) zur Weiterverarbeitung. Position 4: Bedienung, Abmaße und Sicherheit der Gesamtanlage - Die Gesamtanlage ist durch eine Fachperson allein bedienbar. - Kompakte Bauweise in mobiler Ausführung. Auch für Anwendungen außerhalb des Labors. - Anschlussmöglichkeiten für benötigte Betriebsgase (Stickstoff/Helium) oder integrierte Generatoren. - Notwendige Sicherheitsfeatures und CE-Konformität. Position 5: Inbetriebnahme, Schulung und Wartung - Einweisung und Schulung des Laborpersonals bei der Inbetriebnahme vor Ort. - Remote-Support und Wartung für mindestens 1 Jahr. Position 6: Dokumentation - 1x in gedruckter deutscher 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.). Kontaktstellen Eine Kommunikation darf nur elektronisch über die Vergabepattform ["www.dtyp.de"](http://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 oder englischer Sprache zu erstellen. Der Schriftverkehr mit dem Auftraggeber ist in deutscher oder englischer 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.

Identificatorul procedurii: 5d042bbe-9362-4bd3-8d42-34f6f24c4b2e

Identificator intern: 51.31-2026-9

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

#### **2.1.1. Scop**

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 42000000 Echipamente industriale

#### **2.1.2. Locul de executare**

Adresă poștală: An der Universität 2

Localitate: Garbsen

Cod poștal: 30823

Subdiviziunea țării (NUTS): Region Hannover (DE929)

Țara: Germania

#### **2.1.4. Informații generale**

Informații suplimentare: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YHEMAMQ#

**Temei juridic:**

Directiva 2014/24/UE

vgv -

#### **2.1.6. Motive de excludere**

Sursele motivelor de excludere: Anunț

Încălcarea obligațiilor stabilite în temeiul unor motive de excludere pur naționale:  
Participarea la o organizație criminală:  
Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste:  
Combaterea spălării banilor sau a finanțării terorismului:  
Frauda:  
Corupție:  
Munca copiilor și alte forme de trafic de persoane:  
Încălcarea obligației de plată a impozitelor:  
Încălcarea obligației de plată a contribuțiilor la asigurările sociale:  
Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației de mediu:  
Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației sociale:  
Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației muncii:  
Insolvență:  
Active administrate de lichidator:  
Activitățile economice sunt suspendate:  
Situatii similare, în temeiul legislației naționale, cum ar fi falimentul:  
Abaterea profesională gravă:  
Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței:  
Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice:  
Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice:  
Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile:  
Interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare sau obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură:

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

Titlu: Lieferung frei Verwendungsstelle inkl. Montage, Inbetriebnahme/Abnahme sowie Einweisung/Schulung des Bedienpersonals für ein Selected Ion Flow Tube Massenspektrometer (kurz SIFT-MS)

Descriere: 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 müssen dem Angebot beigefügt werden. Ihr ausführliches - unterschriebenes bzw. digital signiertes - Angebot muss bis zum 21.05.2026 um 10.00 Uhr im Vergabeportal hochgeladen sein. Die Zuschlagsfrist wird auf den 22.06.2026 festgesetzt. Die Zuschlagserteilung wird aber ggf. auch früher erfolgen. Bis zum Ablauf dieser Frist sind Sie an Ihr Angebot gebunden. Weitere Informationen zu den Anforderungen sowie Zuschlags- und Bewertungskriterien entnehmen Sie bitte dem beigefügten Leistungsverzeichnis. Eventuelle Fragen zum Leistungsverzeichnis bitte ich über das Vergabeportal zu stellen. Die Frist zur Einreichung von Aufklärungsfragen wird auf den 15.05.2026 festgesetzt. Eventuelle Abweichungen vom Leistungsverzeichnis sind kenntlich zu machen, bzw. gesondert darzustellen. Alle weiteren Informationen zu diesem Vergabeverfahren wie Änderungen der Leistungsbeschreibung, Beantwortung von Bieterfragen oder sonstige verfahrensrelevante Informationen werden über das Vergabeportal bereitgestellt. Für Fragen und sonstige Kommunikation in diesem Verfahren ist ausschließlich die Kommunikationsfunktion des Vergabeportals zu verwenden. Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen und bis spätestens zum Ende der Frist vorzulegen. Angebote müssen in elektronischer Form eingereicht werden. Die Abgabe ist ausschließlich über das

Vergabeportal möglich. Eine Einreichung per E-Mail, Telefax oder in schriftlicher Form ist nicht zulässig. Für die Beschaffung gelten die Allgemeinen Einkaufs- und Lieferbedingungen der Leibniz Universität Hannover. (Diese finden Sie unter "Vergabeunterlagen -> Vertragsbedingungen). Abweichungen bzw. eigens formulierte Einkaufs- oder Lieferbedingungen stellen eine Änderung der Vergabeunterlagen dar, welche einen zwangsweisen Ausschluss des Angebotes nach sich zieht. Der Auftraggeber erstattet keine Kosten, die für die Teilnahme am Vergabeverfahren entstehen.

Identificator intern: 51.31-2026-9

#### **5.1.1. Scop**

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 42000000 Echipamente industriale

#### **5.1.2. Locul de executare**

Adresă poștală: An der Universität 2

Localitate: Garbsen

Cod poștal: 30823

Subdiviziunea țării (NUTS): Region Hannover (DE929)

Țara: Germania

#### **5.1.3. Durata estimată**

Altă durată: Necunoscut

#### **5.1.6. Informații generale**

##### **Participare rezervată:**

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): da

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): nu

#### **5.1.7. Achiziție publică strategică**

Obiectivul achiziției publice strategice: Nu se aplică achiziții strategice

#### **5.1.9. Criterii de selecție**

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

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

Criteriu: Asigurare de despăgubire pentru riscuri profesionale

Descrierea criteriului de selecție: Nachweis über das Bestehen oder die Bereitschaft zum Abschluss einer branchenüblichen Berufs- bzw. Betriebshaftpflichtversicherung für Vermögensschäden sowie für Sach- und Personenschäden. Eine Kopie der Versicherungspolice ist zusammen mit dem Angebot einzureichen. Eigenerklärung zu Referenzen des Bieters bzw. Nachweis von mindestens drei in Betrieb genommenen Referenzlegeköpfen mit mindestens einer industriellen Anwendung.

#### **5.1.10. Criterii de atribuire**

##### **Criteriu:**

Tip: Preț

Denumire: Preis

Descriere: Bitte beachten Sie den vorgegebenen Höchstpreis von 400.000 EUR Brutto für das Gesamtsystem inklusive aller Nebenkosten. Alle Preise sind in Euro anzugeben.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 30

##### **Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Liefertermin

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

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

##### **Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: Technischer Wert

Descriere: 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.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 60

#### **5.1.11. Documentele achiziției**

Limbile în care documentele achiziției sunt disponibile oficial: germană

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 15/05/2026 23:59:59 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YHEMAMQ/documents>

##### **Canal de comunicare ad-hoc:**

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YHEMAMQ>

#### **5.1.12. Condițiile achiziției publice**

##### **Condiții de depunere:**

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YHEMAMQ>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: germană

Catalog electronic: Autorizată

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 21/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 33 Zile

**Informații care pot fi completate după termenul-limită de depunere:**

La latitudinea cumpărătorului, o parte din documentele lipsă legate de ofertant pot fi depuse ulterior.

Informații suplimentare: Es dürfen keine wesentlichen Angebotsbestandteile nachgereicht werden, die zur Wertung des Angebots erforderlich sind (z.B. Preise oder Leistungen, die den Angebotsinhalt grundlegend verändern können).

**Informații privind deschiderea publică:**

Data deschiderii: 21/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

**Clauzele contractuale:**

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu  
Condiții privind executarea contractului: Der endgültige Angebotspreis ist in Euro inklusive Mehrwertsteuer, Versand und allen Leistungen anzugeben. Für die Angebote gilt eine gesamte Preisobergrenze in Höhe von 400.000 EUR brutto.

Facturare electronică: Nu este permisă

Se va utiliza comanda electronică: da

Se va utiliza plata electronică: nu

Acord financiar: Sollten Anzahlungen gewünscht bzw. vereinbart werden, so sind diese nur gegen eine für den Auftraggeber kostenlose Bankbürgschaft möglich.

**5.1.15. Aspecte tehnice**

**Acord-cadru:**

Niciun acord-cadru

**Informații despre sistemul dinamic de achiziții:**

Nu există un sistem dinamic de achiziție

**5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac**

Organizația responsabilă cu căile de atac: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds.

Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen. (2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: Leibniz Universität Hannover

Organizația care primește cererile de participare: Leibniz Universität Hannover

## 8. Organizații

---

**8.1. ORG-0001**

Denumire oficială: Leibniz Universität Hannover

Număr de înregistrare: DE811245527  
Adresă poștală: Welfengarten 1  
Localitate: Hannover  
Cod poștal: 30167  
Subdiviziunea țării (NUTS): Region Hannover (DE929)  
Țara: Germania  
Punct de contact: Einkauf  
E-mail: [vergabe@zuv.uni-hannover.de](mailto:vergabe@zuv.uni-hannover.de)  
Telefon: +49 5117625457  
Adresa de internet: <https://www.uni-hannover.de/de/>  
Profilul achizitorului: <https://www.uni-hannover.de/de/>

**Rolurile acestei organizații:**

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

Organizația care primește cererile de participare

**8.1. ORG-0002**

Denumire oficială: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung

Număr de înregistrare: t:04131153308

Adresă poștală: Auf der Hude 2

Localitate: Lüneburg

Cod poștal: 21339

Subdiviziunea țării (NUTS): Lüneburg, Landkreis (DE935)

Țara: Germania

E-mail: [vergabekammer@mw.niedersachsen.de](mailto:vergabekammer@mw.niedersachsen.de)

Telefon: +49 413115-3308

Fax: +49 413115-2943

Adresa de internet: <https://www.mw.niedersachsen.de/startse>

**Rolurile acestei organizații:**

Organizația responsabilă cu căile de atac

**8.1. ORG-0003**

Denumire oficială: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Număr de înregistrare: 0204:994-DOEVD-83

Localitate: Bonn

Cod poștal: 53119

Subdiviziunea țării (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Țara: Germania

E-mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rolurile acestei organizații:**

TED eSender

## Informații privind anunțul

---

Identificatorul versiunea anunțului: e19a6795-630f-4097-b024-c7d518cc1b67 - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 20/04/2026 09:28:24 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: germană

Numărul de publicare al anunțului: 271946-2026

Numărul ediției JO S: 77/2026

Data publicării: 21/04/2026