

Bekanntmachung: N2-Sorptionsgerät mit Probenaktivierung und Vakuumsystem

Art der Vergabe

Öffentliche Ausschreibung

Bezeichnung der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle

Bezeichnung	Universität Leipzig
Kontaktstelle	Dezernat 5, Sachgebiet 53 - Vergabestelle -
Postanschrift	Ritterstraße 26
Ort	04109 Leipzig
Telefon	+49 34197-31064
E-Mail	vergabestelle@zv.uni-leipzig.de
URL	https://www.uni-leipzig.de/universitaet/struktur/verwaltung-und-stabsstellen/dezernat-5/

Bezeichnung der den Zuschlag erteilenden Stelle

Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"

Art und Umfang der Leistung

Gesucht wird ein Gerät zur simultanen Aufnahme von mindestens drei N2-Sorptionsisothermen an porösen Materialien bei 77K. Dabei ist der Relativdruck kontinuierlich mittels einer p0-Zelle zu überwachen. Zudem wird ein passendes Vakuumsystem und eine Aktivierungsstation zum entgasen anorganischer Materialien (primär SiO₂) und organisch-anorganischer Komposite benötigt. Das Gerät muss in der Lage sein vollständige Sorptionsisothermen von mesoporösen Materialien aufzunehmen und Mikroporen in einer Probe nachzuweisen. Weiterhin ist eine Auswertung hinsichtlich der spezifischen Oberfläche, dem Porenvolumen und dem Porendurchmesser mittels gängiger Modelle erforderlich. Ziel ist es, ein Screening von mikro-, meso- und makroporösen Materialien mit dem gesuchten Gerät durchzuführen, um anschließend im Fall von Mikro- oder Makroporen über weiterführende Analysen entscheiden zu können.

Bei dem anzubietenden System darf es sich um ein neues oder ein refurbished/Demo-Gerät handeln. Bitte die Vorgaben zu Haupt- und Nebenangebot in der Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes beachten.

Zum Leistungsumfang gehören:

- Lieferung frei Verwendungsstelle
- Montage
- Installation
- betriebsbereite Aufstellung
- Abnahme
- Einweisung und Schulung

Für die gesuchte Leistung stehen dem Auftraggeber maximal 50.000 Euro inkl. USt. zur Verfügung.

Leistungsort

Bezeichnung	Universität Leipzig
Postanschrift	Linnéstraße 3
Ort	04103 Leipzig
Ergänzende / Abweichende Angaben zum Leistungsort	Universität Leipzig Fakultät für Chemie Institut für Technische Chemie Linnéstraße 3 - Technikum Analytikum 04103 Leipzig 5. Etage, Raum 548

Etwaige Vorbehalte wegen Teilung in Lose, Umfang der Lose und mögliche Vergabe der Lose an verschiedene Bieter

Es ist keine Teilung der Gesamtleistung in Lose vorgesehen.

Nebenangebote

Nebenangebote sind zugelassen

Etwaige Bestimmungen über die Ausführungsfrist

29238-2026: N2-Sorptionsgerät mit Probenaktivierung und Vakuumsystem

VO: VOL/A

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Bestimmungen über die Ausführungsfrist

Die Leistung soll schnellstmöglich erbracht werden. Spätestens zum 20.11.2026 muss die Leistung vollständig erbracht und abgerechnet sein.

Zeitspanne

Der im Angebot benannte Leistungszeitraum bzw. die benannte Ausführungsfrist sind verbindlich.
vom 01.10.2026 bis 20.11.2026

Bezeichnung der Stelle, die die Vergabeunterlagen und die Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes abgibt oder bei der sie eingesehen werden können

Elektronisch:

über 'DTVP' <https://www.dtv.de/Center/> unter den dort genannten Nutzungsbedingungen.

Tag, bis zu dem die Vergabeunterlagen spätestens angefordert werden können: 30.09.2026 10:00 Uhr

Höhe etwaiger Vervielfältigungskosten und Zahlungsweise

Eine Übersendung der Vergabeunterlagen in Papierform wird nicht angeboten.

Bezeichnung der Stelle, bei der die Angebote einzureichen sind

Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"

Art der akzeptierten Angebote:

[Postalischer Versand](#)

[Elektronisch in Textform](#)

Ablauf der Angebotsfrist

30.09.2026 10:00 Uhr

Mit dem Angebot vorzulegende Unterlagen zur Beurteilung der Eignung des Bewerbers

Nachweis über die persönliche Lage der Wirtschaftsteilnehmer

a) Erklärung über die Eintragung in ein Handels- oder Berufsregister nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des Herkunftslandes oder über die Gründe des Fehlens einer solchen Eintragung.

Nachweis über die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

b) Erklärung über die pflichtgemäße Zahlung von Steuern, Abgaben und Sozialbeiträgen.

c) Erklärung über den Gesamtumsatz des Unternehmens der letzten drei Geschäftsjahre.

Nachweis über die technische Leistungsfähigkeit

d) Angabe zu Referenzen über erbrachte, vergleichbare Leistungen zum Leistungsgegenstand mit den abgefragten Informationen.
Es sind mindestens 3 geeignete Referenzen für den Eignungsnachweis erforderlich!
Es darf gern eine größere Anzahl angegeben werden (ggf. auf gesonderter Anlage fortsetzen).

Die Referenzaufträge müssen:

- mit dem Leistungsgegenstand dieser Ausschreibung technisch bzw. funktionell vergleichbar sein,
- einen vergleichbaren Auftragswert aufweisen und
- innerhalb der letzten drei Jahre bewirkt worden sein.

Ideal sind Referenzaufträge über System entsprechend dem Angebot an die Universität Leipzig.

Geforderte Angaben:

- Referenz Auftraggeber (Name, Anschrift)
- Bezeichnung / kurze Erläuterung zur ausgeführten Leistung (insb. geliefertes System)
- Auftragsvolumen, gerundet (in EUR, exkl. USt.)
- Ausführungsdatum / Leistungszeitraum

Ablauf der Bindefrist

09.10.2026 23:59 Uhr

Wertung

Wertungsmethode

Wirtschaftlichstes Angebot (siehe Vergabeunterlagen)

29238-2026: N2-Sorptionsgerät mit Probenaktivierung und Vakuumsystem

VO: VOL/A

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Sonstiges

Bekanntmachungs-ID: CXP4Y9SMPPB