

Bekanntmachung UVgO: Vakuumtank für Ionentriebwerks-Teststand

Vergabenummer	UGI-2026-089-ÖA-D61
Bezeichnung	Vakuumtank für Ionentriebwerks-Teststand
Art der Vergabe	Öffentliche Ausschreibung
Vergabe- und Vertragsordnung	UVgO
Art des Auftrags	Lieferleistung

Auftraggeber

Adresse der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle

Bezeichnung	Justus-Liebig-Universität Gießen
Kontaktstelle	Abteilung D6 - Beschaffung und Materialwirtschaft
Zu Händen	Jörg R. Becker
Postanschrift	Goethestraße 58
Ort	35390 Gießen
Telefon	+49 6419912410
Fax	+49 6419912419
E-Mail	materialwirtschaft@admin.uni-giessen.de
URL	https://www.uni-giessen.de

Adresse der den Zuschlag erteilenden Stelle

[Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"](#)

Stelle, die die Vergabeunterlagen abgibt oder bei der sie eingesehen werden können

[Siehe "zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle"](#)

Auftragsgegenstand

Leistungsbeschreibung

Art der Leistung	Lieferung eines Vakuumtanks für Ionentriebwerks-Teststand (Vakuumkammer DN 2000)
Umfang der Leistung	Beschafft wird eine Vakuumkammer (Vakuumtank) für einen Teststand, in dem elektrische Raumfahrtantriebe (Ionentriebwerke) mit alternativen Treibstoffen betrieben und vermessen werden. Der Behälter wird ausschließlich mit Unterdruck (Vakuum) betrieben und im späteren Betrieb an Turbomolekular-, Kryo- und Vorvakuum pumpen sowie an Vakuummesstechnik angeschlossen; diese Komponenten sind NICHT Gegenstand dieser Ausschreibung.

[Die Ausschreibung umfasst ausschließlich das eintige Los des Vakuumtanks. Fertigung, Werkstoffauswahl und Flanschanordnung sind durch die beigelegten technischen Zeichnungen und das 3D-Modell vollständig vorgegeben.](#)

Erfüllungsorte

Haupterfüllungsort

Bezeichnung	I. Physikalisches Institut - Halle
Postanschrift	Heinrich-Buff-Ring 20
Ort	35392 Gießen

Ausführungsfristen

Bestimmungen über die Ausführungsfrist	Die Lieferung wird so schnell wie möglich nach Auftragsklarheit erwartet, spätestens jedoch bis zum 31.05.2027 (=Muss-Kriterium!) Angebote, die eine spätere Lieferung vorsehen, können nicht berücksichtigt werden.
--	--

Dauer (ab Auftragsvergabe) **Beginn 01.11.2026, Ende 31.05.2027**

Fristen

Bezeichnung	Datum, ggf. Uhrzeit
Frist zur Einreichung von Aufklärungsfragen (u.a.)	18.09.2026
Angebotsfrist	28.09.2026 12:00 Uhr
Zuschlags-/Bindefrist	23.10.2026

Wertung

Wertungsmethode der Vergabe

Wertungsmethode **Wirtschaftlich günstigstes Angebot gemäß der im Anschreiben oder den Vergabeunterlagen angegebenen Kriterien.**

Lose

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

Die Vergabe ist nicht in Lose aufgeteilt.

Nachweise / Bedingungen

Vom Unternehmen einzureichende Unterlagen

Mit dem Angebot vorzulegende Unterlagen

Bedingung an die Auftragsausführung

- Erklärung HVTG (Formular 931) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Erklärung zur Einhaltung der Tariftreue nach dem Hessischen Vergabe- und Tariftreuegesetz (HVTG), Formular "931 - Verpflichtungserklärung_Tariftreue_2021-07-28.pdf"
- Erklärung zum Runderlass (Formular 934) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Erklärung zum Runderlass "Ausschluss wegen schwerer Verfehlungen, s. Erlass in Dokument 922 - ..., Erklärung über Formular "934 - Vergabesperrn Eigenerklärung 1577 Stand 2021-01-06"

Persönliche Lage der Wirtschaftsteilnehmer

- Handelsregisterauszug (mittels Dritterklärung vorzulegen): Bitte legen sie einen Handelsregisterauszug (Kopie) vor.

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

- Antikorruptions-Erklärung (Formular 935) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Erklärung gemäß Richtlinie zur Korruptionsprävention und Korruptionsbekämpfung über Formular "935 - Antikorruptionsklausel Formular.pdf"
- Berufs- oder Haftpflichtversicherungsnachweis (mittels Dritterklärung vorzulegen): Nachweis einer entsprechenden Deckungssumme einer Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung durch Vorlage einer entsprechenden Versicherungsbestätigung. Mindestdeckungssummen:
Personenschäden: 1.500.000 EUR
Sach- und Vermögensschäden: 1.000.000 EUR
- Eigenerklärung zur Eignung (Formular 930) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): über Formular 930 - 124_LD_Eigenerklaerung_zur_Eignung_Liefer-u_Dienstleistungen
- Erklärung zu KMU (Formular 932) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Eigenerklärung zu den Unternehmensdaten zur Erfüllung der Statistischen Pflichten mit dem Formular "932 KMU - Erklaerung_Unternehmensdaten.pdf"
- Kurzdarstellung des Unternehmens (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Bitte fügen Sie eine Kurzdarstellung des Unternehmens bei, aus der auch die Entwicklung der Umsätze der letzten drei Jahre und die Anzahl der Bschäftigten hervorgeht.

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

- Referenzen (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Bitte legen Sie dem Angebot Referenzen über mindestens drei vergleichbare Projekte in ähnlicher Größenordnung mit Kontaktdaten zu den zuständigen Ansprechpartnern bei. Ggf. sind erweiterte Anforderungen an die Referenzen den Ausschreibungsunterlagen zu entnehmen.

Auflagen zur persönlichen Lage

Angaben und Formalitäten, die erforderlich sind, um die Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung zu überprüfen

Die hierfür erforderlichen Informationen werden in der Eigenerklärung zur Zuverlässigkeit abgefragt.

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Angaben und Formalitäten, die erforderlich sind, um die Einhaltung der Auflagen zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit zu überprüfen

Die hierfür erforderlichen Informationen werden in der Eigenerklärung zur Zuverlässigkeit abgefragt.

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Angaben und Formalitäten, die erforderlich sind, um die Einhaltung der Auflagen zur technischen Leistungsfähigkeit zu überprüfen

Bitte fügen Sie dem Angebot bei:
- Referenzen über mindestens drei vergleichbare Projekte in ähnlicher Größenordnung aus den letzten drei Jahren mit Kontaktdaten zu den zuständigen Ansprechpartnern

Bedingungen für den Auftrag

Geforderte Kautionen und Sicherheiten

keine

Wesentliche Zahlungsbedingungen oder Angabe der Unterlagen, in denen sie enthalten sind

Es gelten die Zahlungsbedingungen nach § 17 VOL/B.

Ergänzend wird hier festgelegt:
Abweichend von § 17 Nr. 1 VOL/B wird in diesem Verfahren die Möglichkeit einer Anzahlung nach folgenden Bedingungen zugelassen:
- 30 % Anzahlung nach Auftragserteilung gegen - 30 % Anzahlung gegen Bankbürgschaft, sofern Produktionsmaterialien beschafft werden müssen,
- 60 % nach Lieferung, Abladen und Absetzen am Aufstellort,
- 10 % nach erfolgreicher Dichtheitsprüfung (Helium-Lecktest durch den Auftraggeber) und Abnahme.

Sonstige Bedingungen

Sonstige Bedingungen

Die geforderten Nachweise zur Leistungsfähigkeit können auch durch ein Zertifikat eines Präqualifizierungsregisters (z. B. www.hpqr.de) erbracht werden.

Vergabeunterlagen

Bereitstellung der Vergabeunterlagen

Postalischer Versand

Nein

Elektronisch

Ja, mittels Vergabemarktplatz "DTVP"

URL zu den Auftragsunterlagen

<https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YDKDYD9PBA5D/documents>

Zusätzliche Angaben über die Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit und der Zugriffsmöglichkeit auf die Vergabeunterlagen

Angebote

Bedingungen für die Öffnung der Angebote

Beginn der Angebotsöffnung

29.09.2026 10:00 Uhr

Ort

Gießen

Personen, die bei der
Öffnung anwesend sein
dürfen

keine

Angebotsabgabe

Art der akzeptierten
Angebote

Elektronisch in Textform

URL zur Abgabe
elektronischer Angebote

<https://satellite.dtyp.de/Satellite/notice/CXS0YDKDYD9PBA5D>

Zugriff auf Preisdokumente
bis zur manuellen
Freigabe während der
Angebotsprüfung/-wertung
sperrern (Zwei-Umschlags-
Verfahren)

Nein

Eingabemöglichkeiten
zu Angebotspreisen für
Unternehmen innerhalb des
Bietertools sperren

Nein

Nebenangebote

Nebenangebote

werden nicht zugelassen.

Verfahren/Sonstiges

Sonstige Informationen

Sonstige Informationen für
Bieter/Bewerber

.

Bekanntmachungs-ID

CXS0YDKDYD9PBA5D