

Bekanntmachung UVgO: Betriebsbereite Lieferung einer Magnetronsputteranlage für Dünnschichtmaterialentwicklung

Vergabenummer	UKS-2026-046
Bezeichnung	Betriebsbereite Lieferung einer Magnetronsputteranlage für Dünnschichtmaterialentwicklung
Art der Vergabe	Öffentliche Ausschreibung
Vergabe- und Vertragsordnung	UVgO
Art des Auftrags	Lieferleistung

Auftraggeber

Adresse der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle

Bezeichnung	Universität Kassel, vertreten durch die Präsidentin
Postanschrift	Mönchebergstr. 19
Ort	34109 Kassel
Telefon	+49 561804-0
E-Mail	e-vergabe@uni-kassel.de
URL	https://dtvp.de/Center

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	Die Universität Kassel schreibt die betriebsbereite Lieferung einer automatisierten Mehrtarget-Magnetronsputteranlage zur Dünnschichtentwicklung aus. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Beschichtung von Wafern mit einem Durchmesser von bis zu 150 mm. Die Anlage wird im Reinraum der Universität eingesetzt. Die Ausstattung umfasst drei 2-Zoll-Magnetronsputterquellen, ein DC-Netzteil mit 500 W und zwei Ausgängen, ein bipolares Pulsed-DC-Netzteil mit 1 kW und zwei Ausgängen sowie drei getrennt regelbare Prozessgasleitungen. Erforderlich sind außerdem ein rotierender, reaktivgasbeständiger Substrattisch mit einer Heiztemperatur bis mindestens 600 °C, eine Bias-Aufrüstung und motorisierte Blenden. Eine PC-gestützte Steuerung mit programmierbaren Prozessabläufen soll reproduzierbare Beschichtungen und einen hohen Probendurchsatz ermöglichen. Zum Leistungsumfang gehören die erforderliche Steuerungs- und Computerausstattung einschließlich Software, Lieferung, Installation, Inbetriebnahme, Einweisung des Bedienpersonals, Dokumentation und Garantie.
Umfang der Leistung	Den genauen Leistungsumfang entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.

Erfüllungsorte

Haupterfüllungsort

Bezeichnung	Universität Kassel, vertreten durch die Präsidentin
Postanschrift	Mönchebergstr. 19
Ort	34109 Kassel
Ergänzende / Abweichende Angaben zum Erfüllungsort	Universität Kassel Institut für Nanostrukturtechnologie und Analytik

Heinrich-Plett-Str. 40
34132 Kassel

Ausführungsfristen

Bestimmungen über die Ausführungsfrist Lieferung bis zum 15.03.2027, Inbetriebnahme des Gesamtsystems bis zum 15.04.2027
Dauer (ab Auftragsvergabe) Beginn 23.11.2026, Ende 15.04.2027

Fristen

Bezeichnung	Datum, ggf. Uhrzeit
Frist zur Einreichung von Aufklärungsfragen (u.a.)	23.10.2026
Angebotsfrist	30.10.2026 10:00 Uhr
Zuschlags-/Bindefrist	20.11.2026

Wertung

Wertungsmethode der Vergabe

Wertungsmethode Niedrigster Preis

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

Keine Unterlagen einzureichen

Auflagen zur persönlichen Lage

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

1. Nachweis über die erfolgreiche Ausführung von mindestens drei vergleichbaren Projekten innerhalb der letzten zwei Jahre. Vergleichbar heißt sowohl in Umfang, finan-ziellem Aufwand und technischer Anforderung. Die Be-schreibung der Projekte erfolgt mit aussagekräftigen Un-terlagen, die aus denen obige Angaben zu entnehmen sind sowie der Benennung eines durch den Auftragge-ber unverbindlich zu kontaktierenden Ansprechpartners. Bitte geben Sie an: Auftragswerte, Bezeichnung des jew. Lieferumfangs, Adressangaben und Angabe der dortigen Ansprechpartner
5. Nachweis der Eintragung im Berufs- oder Handelsregister
6. ggf.) Einsatz von Unterauftragnehmern

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

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

3. Bescheinigung der zuständigen Stelle des Mitgliedstaates, aus der hervorgeht, dass der Bieter seine Verpflichtungen zur Zahlung der Sozialbeiträge nach den Rechtsvorschriften des Landes des öffentlichen Auftraggebers erfüllt hat.

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

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

2. Auflistung der Service-Standorte, getrennt nach inner-deutschen, europäischen und weltweiten, Informationen über die Sicherstellung von Wartung und Service sowie mit Ersatzlieferungen (Wartung, Verfügbarkeit des Ser-vicepersonals, Reaktionszeiten, ...).

Sonstige Bedingungen

Sonstige Bedingungen	4. Verpflichtungserklärung zu Tariftreue und Mindestentgelt bei öffentlichen Aufträgen nach dem Hessischen Vergabe- und Tariftreuegesetz (HVTG) (siehe bereit gestellter Vordruck) 6. ausgefüllter Vordruck Erklärung_Unternehmensdaten.pdf 7. Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen VHB 124
----------------------	--

Vergabeunterlagen

Bereitstellung der Vergabeunterlagen

Postalischer Versand	Nein
Elektronisch	Ja, mittels Vergabemarktplatz "DTVP"
URL zu den Auftragsunterlagen	https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YD0DY64RQ8MU/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	30.10.2026 10:00 Uhr
----------------------------	----------------------

Angebotsabgabe

Art der akzeptierten Angebote	Elektronisch in Textform Elektronisch mit qualifizierter elektronischer Signatur Elektronisch mit fortgeschrittener elektronischer Signatur
URL zur Abgabe elektronischer Angebote	https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YD0DY64RQ8MU
Zugriff auf Preisdokumente bis zur manuellen Freigabe während der Angebotsprüfung/-wertung sperren (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	Angebote und Anfragen zum Vergabeverfahren sind ausschließlich über das Vergabeportal von cosinex (https://dtvp.de/Center) einzureichen. Die Vergabeunterlagen erhalten Sie über das Vergabeportal.
Bekanntmachungs-ID	CXS0YD0DY64RQ8MU