

Bekanntmachung UVgO: Lieferung einer Spindel mit Lastsensormesssystem zur Detektion der Wellenverlagerung beim Präzisionsfräsen

Vergabenummer	OeA-210-26
Bezeichnung	Lieferung einer Spindel mit Lastsensormesssystem zur Detektion der Wellenverlagerung beim Präzisionsfräsen
Art der Vergabe	Öffentliche Ausschreibung
Vergabe- und Vertragsordnung	UVgO
Art des Auftrags	Lieferleistung

Auftraggeber

Adresse der zur Angebotsabgabe auffordernden Stelle

Bezeichnung	Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Zentrale Beschaffung
Kontaktstelle	Zentrale Beschaffung
Postanschrift	Hardenbergstr. 36
Ort	10623 Berlin
E-Mail	strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
URL	https://www.tu.berlin

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	Lieferleistung - Lieferung einer Spindel mit Lastsensormesssystem zur Detektion der Wellenverlagerung beim Präzisionsfräsen
Umfang der Leistung	Die Technische Universität Berlin (TU Berlin) beabsichtigt die Beschaffung einer Spindel mit Lastsensormesssystem zur Detektion der Wellenverlagerung beim Präzisionsfräsen durchzuführen. Die detaillierten Anforderungen an die zu beschaffende Spindel sowie das zugehörige Lastsensormesssystem sind den nachfolgenden Abschnitten dieser Leistungsbeschreibung zu entnehmen. Die Spindel muss für Forschungszwecke im Bereich der Präzisionsfertigung eingesetzt werden können. Mithilfe des integrierten Lastsensormesssystems müssen während des Bearbeitungsprozesses auftretende Wellenverlagerungen erfasst und für wissenschaftliche Untersuchungen ausgewertet werden können. Die erfassten Messdaten sollen eine prozessbegleitende Auswertung der auftretenden Wellenauslenkung ermöglichen. Hierdurch können Veränderungen des Spindelverhaltens unter Prozesslast untersucht und für weiterführende wissenschaftliche Auswertungen herangezogen werden. Es sind ausschließlich Neugeräte zu liefern. Wiederaufbereitete Produkte, Rückläufer etc. oder Grauiporte sind ausgeschlossen

Erfüllungsorte

Haupterfüllungsort

Bezeichnung	Technische Universität Berlin
Postanschrift	Pascalstraße 8-9

Ort 10587 Berlin

Ausführungsfristen

Bestimmungen über die Ausführungsfrist Nach Auftragserteilung werden die genauen Termine mit dem AG abgestimmt.

Dauer (ab Auftragsvergabe) 32 Tag(e)

Fristen

Bezeichnung	Datum, ggf. Uhrzeit
Frist zur Einreichung von Aufklärungsfragen (u.a.)	27.08.2026
Angebotsfrist	31.08.2026 10:00 Uhr
Zuschlags-/Bindefrist	25.09.2026

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

Mit dem Angebot vorzulegende Unterlagen

Bedingung an die Auftragsausführung

- Spezifikationsdokumente (EK): (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Das Angebot muss Spezifikationsdokumente (tech-ni-sche Beschreibung, o.ä.), aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen inklusive die benötigten technischen Anschlussparameter hervorgehen, enthalten.

Sonstige Unterlagen

- TUB - Angebotsschreiben des Bieters: (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Bitte reichen Sie dieses Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.
- TUB - Preisblatt (ZK): (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Bitte reichen Sie dieses Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.

Vergabeunterlagen

Bereitstellung der Vergabeunterlagen

Postalischer Versand Nein

Elektronisch Ja, mittels Vergabemarktplatz "DTVP"

URL zu den Auftragsunterlagen <https://satellite.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEADYYWXXHFT/documents>

Zusätzliche Angaben über die Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit und der Zugriffsmöglichkeit auf die Vergabeunterlagen Der Schutz der Vertraulichkeit ist mit der Vergabeplattform gewährleistet.

Angebote

Bedingungen für die Öffnung der Angebote

Beginn der Angebotsöffnung 31.08.2026 10:00 Uhr

Ort elektronische Öffnung

Angebotsabgabe

Art der akzeptierten Angebote	Elektronisch in Textform
URL zur Abgabe elektronischer Angebote	https://satellite.dtyp.de/Satellite/notice/CXS0YEADYYWXXHFT
Zugriff auf Preisdokumente bis zur manuellen Freigabe während der Angebotsprüfung/-wertung sperren (Zwei-Umschlags-Verfahren)	Nein
Eingabemöglichkeiten zu Angebotspreisen für Unternehmen innerhalb des Bieterools sperren	Nein

Nebenangebote

Nebenangebote	werden nicht zugelassen.
---------------	--------------------------

Verfahren/Sonstiges

Sonstige Informationen

Sonstige Informationen für Bieter/Bewerber	Das Angebot einschließlich der Anlagen sowie jeglicher Schriftverkehr mit dem Auftraggeber sind in deutscher Sprache abzufassen. Es finden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Technischen Universität Berlin in der jeweils gültigen Fassung Anwendung. Sofern Bieter beabsichtigen, abweichende eigene AGB zur Vertragsgrundlage zu machen, ist hierauf im Angebot ausdrücklich und eindeutig hinzuweisen. Entsprechende Abweichungen zu den AGB der TU Berlin sind den Angebotsunterlagen nachvollziehbar darzustellen. Die Auftraggeberin behält sich vor, die Zulässigkeit und Auswirkungen solcher Abweichungen im Rahmen der Angebotswertung gesondert zu prüfen.
Bekanntmachungs-ID	CXS0YEADYYWXXHFT