

Bekanntmachung

Zur Angebotsabgabe / Teilnahme auffordernde Stelle

Bezeichnung	Technische Hochschule Wildau
Kontaktstelle	SG Haushalts- und Beschaffungswesen
Postanschrift	Hochschulring 1
Ort	15745 Wildau
Fax	03375 508-908
E-Mail	ausschreibung@th-wildau.de
UST.-ID	DE138549391

Zuschlag erteilende Stelle

die zur Angebotsabgabe / Teilnahme auffordernde Stelle

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen

Elektronisch über diese Vergabeplattform: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXP9YRUHJQM>
Postalische Angebote oder Teilnahmeanträge sind nicht zugelassen

Bereitstellung der Vergabeunterlagen

Elektronisch über diese Vergabeplattform: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXP9YRUHJQM/documents>

Art und Umfang der Leistung

Los 1: Gegenstand der Ausschreibung ist die Beschaffung eines Digitalmikroskops für zahlreiche Einsatzgebiete zur (hoch)ortsaufgelösten Charakterisierung von entwickelten Materialien für Leichtbauanwendungen und darüber hinaus, wie beispielsweise für das Detektieren von Nanopartikeln, welche z. B. auf Vliesen bzw. Membranen für den Einsatz in der Abwasserreinigung aufgebracht wurden.

Los 2: Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung eines Hochtemperatur-3D-Druckers auf Basis des Fused-Filament-Fabrication-Verfahrens (FFF/FDM) mit zwei unabhängig voneinander verfahrbaren Extrudern (IDEX - Independent Dual Extruder) zur additiven Fertigung von Bauteilen aus Hochleistungsthermoplasten (u. a. PEEK, PEKK, PEI/ULTEM™, PPSU) sowie faserverstärkten Kunststoffen, einschließlich Zubehör, Software und Nebenleistungen gemäß dieser Leistungsbeschreibung. Die nachfolgenden Anforderungen sind funktional und leistungsbezogen formuliert. Sie beschreiben die technisch und betrieblich notwendigen Mindesteigenschaften des zu liefernden Geräts, ohne auf ein bestimmtes Fabrikat oder einen bestimmten Hersteller Bezug zu nehmen. Soweit auf marktübliche Kenngrößen Bezug genommen wird, sind diese als Mindeststandard und nicht als Alleinstellungsmerkmal eines einzelnen Produkts zu verstehen.

Los 3: Gegenstand der Ausschreibung ist die Beschaffung einer Universal-Zentrifuge (inklusive Zubehör) als Separationstechnik zur physikalischen Auftrennung möglicher Einzelkomponenten, wie Fasern, Additive und Abbauprodukte, die anschließend im Rahmen des Projektes mittels LIPS-Digitalmikroskopie auf vollständige Umsetzung, Kontamination und Reinheit hin untersucht werden sollen.

Haupterfüllungsort

Bezeichnung	Technische Hochschule Wildau
Postanschrift	Hochschulring 1
Ort	15745 Wildau
Ergänzende / Abweichende Angaben zum Haupterfüllungsort	Technische Hochschule Wildau Fraunhofer IAP Haus A, Raum 1.07 Schmiedestraße 5 15745 Wildau

ÖA-V-26-0089: Lieferung eines Digitalmikroskops, eines Hochtemperatur-3D-Druckers sowie einer Zentrifuge

VO: UVgO

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Ausführungsfristen

Bestimmungen über die Ausführungsfrist

ab Auftragsvergabe, spätestens 30.10.2026

Zuschlagskriterien

Niedrigster Preis

Nebenangebote

Nebenangebote werden nicht zugelassen.

Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose:	Ja
Angebote sind möglich für:	ein oder mehrere Lose
Anzahl der Lose:	3

Los Nr.: 1	Bezeichnung: Lieferung eines Digitalmikroskops mit LIBS Elementanalyse inklusive Steuerrechner
Erfüllungsort	Es gibt keine Abweichung vom allgemeinen Haupterfüllungsort (Auftragsgegenstand)
Art und Umfang der Leistung	Gegenstand der Ausschreibung ist die Beschaffung eines Digitalmikroskops für zahlreiche Einsatzgebiete zur (hoch)ortsaufgelösten Charakterisierung von entwickelten Materialien für Leichtbauanwendungen und darüber hinaus, wie beispielsweise für das Detektieren von Nanopartikeln, welche z. B. auf Vliesen bzw. Membranen für den Einsatz in der Abwasserreinigung aufgebracht wurden.
Zuschlagskriterien	Es gibt keine Abweichung von den allgemeinen Zuschlagskriterien
Ausführungsfristen	Es gibt keine Abweichung von den allgemeinen Ausführungsfristen

Los Nr.: 2	Bezeichnung: Lieferung eines Hochtemperatur-3D-Druckers (FFF/FDM-Verfahren)
Erfüllungsort	Es gibt keine Abweichung vom allgemeinen Haupterfüllungsort (Auftragsgegenstand)
Art und Umfang der Leistung	Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung eines Hochtemperatur-3D-Druckers auf Basis des Fused-Filament-Fabrication-Verfahrens (FFF/FDM) mit zwei unabhängig voneinander verfahrbaren Extrudern (IDEX - Independent Dual Extruder) zur additiven Fertigung von Bauteilen aus Hochleistungsthermoplasten (u. a. PEEK, PEKK, PEI/ ULTEMTM, PPSU) sowie faserverstärkten Kunststoffen, einschließlich Zubehör, Software und Nebenleistungen gemäß dieser Leistungsbeschreibung. Die nachfolgenden Anforderungen sind funktional und leistungsbezogen formuliert. Sie beschreiben die technisch und betrieblich notwendigen Mindesteigenschaften des zu liefernden Geräts, ohne auf ein bestimmtes Fabrikat oder einen bestimmten Hersteller Bezug zu nehmen. Soweit auf marktübliche Kenngrößen Bezug genommen wird, sind diese als Mindeststandard und nicht als Alleinstellungsmerkmal eines einzelnen Produkts zu verstehen.
Zuschlagskriterien	Es gibt keine Abweichung von den allgemeinen Zuschlagskriterien
Ausführungsfristen	Es gibt keine Abweichung von den allgemeinen Ausführungsfristen

Los Nr.: 3	Bezeichnung: Lieferung einer Zentrifuge
Erfüllungsort	Es gibt keine Abweichung vom allgemeinen Haupterfüllungsort (Auftragsgegenstand)
Art und Umfang der Leistung	Gegenstand der Ausschreibung ist die Beschaffung einer Universal-Zentrifuge (inklusive Zubehör) als Separationstechnik zur physikalischen Auftrennung möglicher Einzelkomponenten, wie Fasern, Additive und Abbauprodukte, die anschließend im Rahmen des Projektes mittels LIPS-Digitalmikroskopie auf vollständige Umsetzung, Kontamination und Reinheit hin untersucht werden sollen.
Zuschlagskriterien	Es gibt keine Abweichung von den allgemeinen Zuschlagskriterien
Ausführungsfristen	Es gibt keine Abweichung von den allgemeinen Ausführungsfristen

ÖA-V-26-0089: Lieferung eines Digitalmikroskops, eines Hochtemperatur-3D-Druckers sowie einer Zentrifuge

VO: UVgO Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung

Auszug aus dem Handelsregister oder dem vergleichbaren Register des Heimatlandes des Bieters

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

unterzeichnete Eigenerklärung des Bieters bzw. des Nachunternehmers gem. § 31 UVgO inkl. Angaben zum Bestehen/ Nichtbestehen eines Insolvenzverfahrens, Liquidation, Angabe der in den letzten drei Geschäftsjahren erzielten Umsätze sowie der Anzahl der Beschäftigten

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

unterzeichnete Eigenerklärung des Bieters bzw. Nachunternehmers, Angabe von drei Referenzprojekten lt. Vergabeunterlagen

Sonstige

unterzeichnete Eigenerklärung zur Einhaltung der Mindestanforderungen nach dem Brandenburgischen Vergabegesetz des Bieters bzw. des Nachunternehmers

Wesentliche Zahlungsbedingungen

Die Rechnungslegung erfolgt nach vollständiger Leistungserbringung und Abnahme durch den Auftraggeber.

Die Zahlung des Rechnungsbetrages erfolgt innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug nach Eingang der prüfbaren Rechnung.

Gemäß Verordnung über die elektronische Rechnungsstellung bei öffentlichen Aufträgen (E-Rechnungsverordnung - ERechV) des Landes Brandenburg können Rechnungsstellende grundsätzlich alle Rechnungen, mit denen eine Lieferung oder sonstige Leistung abgerechnet wird, in elektronischer Form ausstellen und übermitteln. Das Land Brandenburg nutzt die Plattform OZG-RE der Bundesdruckerei (<https://xrechnung-bdr.de>) mit. Die sogenannte E-Rechnung bzw. X-Rechnung können Rechnungsstellende TH Wildau nach Registrierung beim OZG-RE mit der Leitweg-ID 12-121232086721940-37 zusenden.

Gegebenenfalls geforderte Sicherheiten

entfällt

Schlusstermin für den Eingang der Angebote
Bindefrist des Angebots

28.08.2026 um 10:00 Uhr
29.09.2026

Zusätzliche Angaben

Die Angebotsabgabe und die Bieterkommunikation haben ausschließlich über den Vergabemarktplatz Brandenburg zu erfolgen.

Bieterfragen können bis zum 21.08.2026 schriftlich über den Kommunikationsraum des Vergabeverfahrens auf dem Vergabemarktplatz Brandenburg gestellt werden. Es obliegt der ausschreibenden Stelle, ob später eingehende Bieterfragen noch berücksichtigt/beantwortet werden.

Bekanntmachungs-ID: CXP9YRUHJQM