

319941-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Diverse Maschinen und Geräte für besondere Zwecke – Prepreg-Anlage

OJ S 90/2026 11/05/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Hochschule Aalen - Technik, Wirtschaft und Gesundheit

E-Mail: ausschreibung@hs-aalen.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Prepreg-Anlage

Beschreibung: Die Hochschule Aalen beabsichtigt die Beschaffung einer Prepreg-Anlage.

Kennung des Verfahrens: 483739ec-2581-4294-b0df-00f7df2714e9

Interne Kennung: 2026/03

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42990000 Diverse Maschinen und Geräte für besondere Zwecke

Zusätzliche Einstufung (cpv): 42994200 Maschinen für die Bearbeitung von Kunststoffen, 42994220 Laminierungszubehör, 42994230 Laminiergeräte

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Beethovenstraße 1

Stadt: Aalen

Postleitzahl: 73430

Land, Gliederung (NUTS): Ostalbkreis (DE11D)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Raum 6.12

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 663 865,55 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXR6YDSYM1L#

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Prepreg-Anlage

Beschreibung: Die Hochschule Aalen beabsichtigt im Rahmen des Projekts EcoPreg (gefördert durch EFRE und MWK BWL) die Beschaffung einer hochflexiblen Prepreg-Anlage, die trockene Faserrovings und Faserhalbzeuge mit einer duroplastischen oder thermoplastischen Polymermatrix vorimprägniert. Sogenannte Prepregs finden Einsatz in verschiedensten Leichtbauanwendungen. Zukünftige Forschungsvorhaben setzen einen besonderen Fokus auf bio-basierte und kreislauffähige Faserverbundwerkstoffe für einen nachhaltigen Leichtbau. Die gewünschte Anlage soll auf den Forschungs- und Entwicklungsbereich ausgelegt werden. Dementsprechend werden besondere Anforderungen hinsichtlich der Funktionalität, Flexibilität und Größe gestellt. Mit der Anlage sollen sowohl Glas- und Carbonfasern, aber auch Naturfasern und weitere Verstärkungsfasern verarbeitbar sein. Deswegen muss die Anlage flexibel einsetzbar sowie einfach zu warten, zu reinigen und instand zu halten sein. Die Maschine muss mit Standardmaterialien zuverlässig funktionieren und gleichzeitig flexibel genug sein, um neue Materialien und Prozessparameter zu testen.
Interne Kennung: 2026/03

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42990000 Diverse Maschinen und Geräte für besondere Zwecke

Zusätzliche Einstufung (cpv): 42994200 Maschinen für die Bearbeitung von Kunststoffen, 42994220 Laminierungszubehör, 42994230 Laminiergeräte

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Beethovenstraße 1

Stadt: Aalen

Postleitzahl: 73430

Land, Gliederung (NUTS): Ostalbkreis (DE11D)

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Raum 6.12

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Allgemeiner Jahresumsatz

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Eigenerklärung über den Umsatz der letzten 3 Jahre

Kriterium: Durchschnittliche jährliche Belegschaft

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Eigenerklärung über die Anzahl der Mitarbeitenden in den letzten drei Jahre

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Eigenerklärung über das Bestehen oder den Abschluss einer Betriebshaftpflichtversicherung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Es gilt folgende Mindestanforderung: Angabe von mindestens einem bisherigen Kunden (Referenzen) oder einer Projektteilnahme, wodurch die Qualifikation und Expertise zur Entwicklung und Umsetzung einer vergleichbaren Anlage belegt wird. Die Referenzangaben umfassen dabei die jeweilige Institution, Name und Kontaktdaten (zumindest E-Mail-Adresse, Telefonnummer optional) einer Ansprechperson bzw. projektbezogene Veröffentlichungen oder Unterlagen. Der Auftraggeber behandelt sämtliche Informationen der Bieter vertraulich. Die Vorlage von mehr als 5 Referenzen ist nicht erwünscht.

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Eigenerklärung, dass das Unternehmen aktuell in das Handels- oder Berufsregister nach Maßgabe des Staates, in welchem das Unternehmen ansässig ist, eingetragen ist.

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 26/05/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXR6YDSYM1L/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXR6YDSYM1L>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXR6YDSYM1L>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Die Sicherheitsleistung kann vom Auftragnehmer entweder in Form (1) einer Bürgschaft eines in der Europäischen Union oder eines Staates, der Vertragspartei des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum oder Mitglied des WTO-Dienstleistungsübereinkommens (GATS) ist, zugelassenen Kreditinstituts oder Kreditversicherers oder (2) durch Hinterlegung von Geld auf einem zu vereinbarenden Sperrkonto erfolgen. Wird Sicherheit durch Hinterlegung von Geld geleistet, so hat der Auftragnehmer den Betrag bei einem zu vereinbarenden Geldinstitut auf ein Sperrkonto einzuzahlen, über das beide Parteien nur gemeinsam verfügen können. Etwaige Zinsen stehen dem Auftragnehmer zu. Im Falle einer Bürgschaftserklärung gelten die folgenden

Anforderungen: Die Bürgschaftserklärung ist schriftlich in deutscher oder englischer Sprache abzugeben und muss ausdrücklich bestimmen, dass sie deutschem Recht unterliegt, der Gerichtsstand für alle Streitigkeiten über die Gültigkeit der Bürgschaftsvereinbarung sowie aus der Vereinbarung selbst ist nach § 38 der Zivilprozessordnung Aalen in Deutschland, sie ist unter Verzicht auf die Einreden der Aufrechenbarkeit, der Anfechtbarkeit und der Vorausklage (§§ 770 und 771 Bürgerliches Gesetzbuch) auszustellen und darf nicht auf bestimmte Zeit begrenzt sein. Der Auftragnehmer hat die Sicherheitsleistung, inklusive des jeweils entsprechenden Umsatzsteuerbetrags, binnen 18 Werktagen nach Vertragschluss zu erbringen.

Frist für den Eingang der Angebote: 02/06/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 83 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Manche fehlende Bieterunterlagen können nach dem Ermessen der Vergabestelle nach Fristablauf nachgereicht werden.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 02/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: s. Vergabeunterlagen

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: s. Vergabeunterlagen

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Karlsruhe

Informationen über die Überprüfungsfristen: Sollte ein Bieter der Auffassung sein, dass diese Vorgehensweise gegen Vergabevorschriften verstößt, so wird er ausdrücklich aufgefordert, den aus seiner Sicht vorliegenden Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Ende der Bewerbungs- oder Angebotsfrist zu rügen. Ohne eine vor Ende der Bewerbungs- oder Angebotsfrist erfolgende Rüge wird der Auftraggeber sich auf eine Rügepräklusion gem. §160 Abs.3 GWB berufen.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Hochschule Aalen - Technik, Wirtschaft und Gesundheit

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Hochschule Aalen - Technik, Wirtschaft und Gesundheit

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Hochschule Aalen - Technik, Wirtschaft und Gesundheit

Registrierungsnummer: 08-A5837-02

Postanschrift: Beethovenstr. 1

Stadt: Aalen

Postleitzahl: 73430

Land, Gliederung (NUTS): Ostalbkreis (DE11D)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Vergabestelle

E-Mail: ausschreibung@hs-aalen.de

Telefon: 07361 576 1174

Internetadresse: <https://www.hs-aalen.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg im Regierungspräsidium
Karlsruhe

Registrierungsnummer: 08-A9866-40

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76137

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: poststelle@rpk.bwl.de

Telefon: +49 721926-0

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des
Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

3db24e07-2137-4cda-9dc1-a66b6186ef02-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Korrektur – Beschaffer

Beschreibung

:

Abweichungen zwischen Leistungsverzeichnis und Tabelle Leistungsanforderungen;
Fehlerhafte bzw. überflüssige Angabe im Leistungsverzeichnis

10.1. Änderung

Abschnittskennung: PROCEDURE

Beschreibung der Änderungen: 2026-03_Anlage 3_Leistungsverzeichnis.pdf wurde auf Seite 2 im letzten Absatz ein überflüssiger Halbsatz gelöscht und das aktualisierte Dokument unter dem Titel 2026-03_Anlage 3_Leistungsverzeichnis_v1.pdf erstellt. 2026-03_Anlage 4_Tabelle Leistungsanforderungen.xlsx wurde redaktionell unter 9 c überarbeitet und unter 2026-03_Anlage 4_Tabelle Leistungsanforderungen_v1.xlsx erstellt.

Änderung der Auftragsunterlagen am: 08/05/2026

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 635b5b28-5222-4f82-86bc-6ce0b4e32726 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 08/05/2026 13:18:03 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 319941-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 90/2026

Datum der Veröffentlichung: 11/05/2026