

715409-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Rheometer – Hochschule Reutlingen - Rotationsrheometer

OJ S 201/2026 16/10/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Hochschule Reutlingen

E-Mail: Michaela.Mai@Reutlingen-University.DE

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

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Hochschule Reutlingen - Rotationsrheometer

Beschreibung: Beschafft werden soll ein Rotationsrheometer zur Analyse rheologischer Eigenschaften und zur mechanischen Charakterisierung weicher Materialien.

Kennung des Verfahrens: 6480c4a2-391f-4953-99ec-4ec69f71884e

Interne Kennung: AxVr 088-26_3

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38428000 Rheometer

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Alteburgstraße 150

Stadt: Reutlingen

Postleitzahl: 72762

Land, Gliederung (NUTS): Reutlingen (DE141)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YU6MWK2#

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten

Verpflichtungen:

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:
 Betrug:
 Korruption:
 Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:
 Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern:
 Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen:
 Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:
 Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:
 Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:
 Zahlungsunfähigkeit:
 Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter:
 Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:
 Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:
 Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten:
 Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:
 Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren:
 Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:
 Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen:
 Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren:

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Hochschule Reutlingen - Rotationsrheometer

Beschreibung: 1. Beschaffungsgegenstand Beschafft werden soll ein Rotationsrheometer zur Analyse rheologischer Eigenschaften und zur mechanischen Charakterisierung weicher Materialien. 2. Anwendungsbereich Das System wird insbesondere für Forschungsarbeiten an biologischen Proben, Hydrogelen, weichen Polymeren und Elastomeren eingesetzt. Im Vordergrund stehen Messungen an sehr weichen Materialien im niedrigen Kraft- und Drehmomentbereich. 3. Funktionale Anforderungen Das System muss insbesondere geeignet sein für: - oszillatorische und rotatorische Messungen - Bestimmung viskoelastischer Kennwerte wie G' , G'' und $\tan \delta$ - Gelierungskinetik - Creep-/Recovery-Messungen - Fließkurven und stationäre Messungen - Messungen im niedrigen Messbereich mit hoher Drehmoment- und Winkelauflösung 4. Technische Grundanforderungen Gefordert wird ein System mit folgenden grundlegenden Eigenschaften: - hohe Drehmomentauflösung - hohe Winkel- und Positionsauflösung - geregelte Temperaturführung - wirksamem Verdunstungsschutz - geeignete Messgeometrien für kleine Probenvolumina - Normalkraftmessung - Steuer- und Auswertesoftware - modulare Erweiterbarkeit, sodass zusätzliche Messgeometrien und weitere Messverfahren, insbesondere tribologische Anwendungen, durch herstellerseitig vorgesehene Erweiterungsmodule oder technisch gleichwertige Lösungen ergänzt werden können, ohne die Basiseinheit ersetzen zu müssen 5. Leistungsumfang Der Leistungsumfang umfasst insbesondere: - Lieferung frei Verwendungsstelle - Installation und Inbetriebnahme - Funktionsprüfung - Einweisung und Schulung - vollständige Dokumentation in deutscher und englischer Sprache - betriebsbereite Übergabe mit den im Leistungsverzeichnis geforderten Messsystemen und Zubehörteilen 6. Besondere Hinweise - Das System soll für den vorgesehenen Einsatz in einem nicht klimatisierten Labor geeignet sein. - Anforderungen an externe Medien, Druckluft, Kühlung, Stromversorgung, Schwingungsentkopplung oder sonstige besondere Infrastruktur sind vom Bieter gesondert anzugeben.

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38428000 Rheometer

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Alteburgstraße 150

Stadt: Reutlingen

Postleitzahl: 72762

Land, Gliederung (NUTS): Reutlingen (DE141)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Eintragung in ein relevantes Berufsregister

Beschreibung des Eignungskriteriums: Aktueller Auszug aus dem Handelsregister (nicht älter als 3-6 Monate) oder Nachweis der Eintragung in ein Berufsregister.

Kriterium: Zertifikate von unabhängigen Stellen über Qualitätssicherungsstandards

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis von Qualitätsmanagement-Zertifikaten (z. B. ISO 9001 oder vergleichbar).

Kriterium: Spezifischer Jahresumsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis eines spezifischen Umsatzes des Bieters in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren im Bereich der Labor- oder Analysetechnik.

Kriterium: Berufliche Risikohaftpflichtversicherung

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis einer bestehenden

Betriebshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von mindestens 5 Mio. EUR für Personenschäden und Sach-/Vermögensschäden.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis von mindestens 2 bis 3 vergleichbaren Lieferungen und Inbetriebnahmen von Rotationsrheometern in den letzten 3 Jahren an universitären oder vergleichbaren Einrichtungen.

Kriterium: Techniker oder technische Stellen zur Durchführung der Arbeiten

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis, dass der Bieter über geschultes Fachpersonal (Applikationsspezialisten und Servicetechniker) für die Einweisung, Wartung und Kalibrierung verfügt.

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Technische Qualität

Beschreibung: Proben- und Messhandling Software / Automatisierung Temperatur-/Probenumgebung Datenmanagement Zusätzliche Geometrien Details siehe Vergabeunterlagen

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 15

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Modularität

Beschreibung: Tribologie Messungen unter Flüssigkeit Rheo-optische Verfahren Weitere gekoppelte Verfahren Langfristige Plattformbreite Details siehe Vergabeunterlagen

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 15

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Service / Lifecycle

Beschreibung: Garantie / Service / Ausfallmanagement Details siehe Vergabeunterlagen

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Lieferzeit

Beschreibung: Lieferung inkl. Installation Details siehe Vergabeunterlagen

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 06/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWK2/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWK2>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YU6MWK2>

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

Frist für den Eingang der Angebote: 14/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 30 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: Eine Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist nicht ausgeschlossen. Die Nachforderung richtet sich nach § 56 VgV.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 14/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: Vergabepattform

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Rechnungen werden nach vollständiger Leistungserbringung fällig.

Zahlungsziel 30 Tage ohne Abzug, 2 % Skonto bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen

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

Informationen über die Überprüfungsfristen: Die Zulässigkeit von Nachprüfungsanträgen richtet sich nach § 160 GWB. Nach § 160 Abs. 3 GWB ist ein Nachprüfungsantrag unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 GWB bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage

nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Dies gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2 GWB. § 134 Absatz 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt. Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Hochschule Reutlingen
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Hochschule Reutlingen

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Hochschule Reutlingen
Registrierungsnummer: 0049 7121 271 1491
Postanschrift: Alteburgstr. 150
Stadt: Reutlingen
Postleitzahl: 72762
Land, Gliederung (NUTS): Reutlingen (DE141)
Land: Deutschland
E-Mail: Michaela.Mai@Reutlingen-University.DE
Telefon: 0049 7121 271 1491

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Ax Vergaberecht
Registrierungsnummer: 0049 6223 8688613
Postanschrift: L 7, 7a
Stadt: Mannheim
Postleitzahl: 68161
Land, Gliederung (NUTS): Mannheim, Stadtkreis (DE126)
Land: Deutschland
E-Mail: mail@ax-vergaberecht.de
Telefon: 0049 6223 8688613

Rollen dieser Organisation:

Beschaffungsdienstleister

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg
Registrierungsnummer: 0049 721926-8730
Postanschrift: Durlacher Allee 100
Stadt: Karlsruhe
Postleitzahl: 76137
Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
Land: Deutschland
Telefon: 0049 721926-8730
Fax: 0049 721926-3985

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0004

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

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ded796b0-2a65-488a-a8a6-54b20e8c498f - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 14/10/2026 19:47:14 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 715409-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 201/2026

Datum der Veröffentlichung: 16/10/2026