

Technische Universität Berlin, Hardenbergstraße 36, 10623 Berlin

Technische Universität Berlin
Zentrale Beschaffung
Hardenbergstraße 36
10623 Berlin

Fax

Email
strat.einkauf@zb.tu-berlin.de

Ihre Anfrage vom

Vergabenummer
OV-149-26

Telefon
000

Datum
24.07.2026

Beschaffung von Sternenkameras für Hochpräzise Satellitenlageregelung Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes

Sehr geehrte Damen und Herren,

es ist beabsichtigt, die in der anliegenden Beschreibung bezeichneten Leistungen durch ein Offenes Verfahren nach VgV zu vergeben. Es gelten die beigefügten Bewerbungs-, Vergabe- und Vertragsbedingungen.

Ende der Angebotsfrist	25.08.2026 10:00 Uhr
Ende der Zuschlags- und Bindefrist	11.09.2026
Bestimmungen über die Ausführungsfrist	siehe Vergabeunterlagen
Beginn der Liefer- / Leistungsfrist	14.09.2026
Ende der Liefer- / Leistungsfrist	14.02.2027
Liefer- / Leistungsort	Marchstr. 12-14 10857 Berlin DE DE300
Ergänzende / Abweichende Angaben	Alle Entwicklungsarbeiten müssen in den eigenen Räumlichkeiten des AN stattfinden. Die AG stellt keine Arbeitsplätze zur Verfügung. Sämtliche physikalische Gegenstände des Lieferumfangs sind an folgende Adresse zu liefern: Technische Universität Berlin, Marchstr. 12-14, 10587 Berlin

Bitte beachten Sie die Zusammenstellung der einzureichenden Nachweise am Ende dieses Schreibens.

Bei Bietergemeinschaften sind alle jeweiligen Mitglieder sowie eines ihrer Mitglieder als bevollmächtigter Vertreter zu benennen. Sie müssen insgesamt die Eignungskriterien erfüllen.

Wenn Sie beabsichtigen in Bezug auf die erforderliche wirtschaftliche und finanzielle oder technische und berufliche Leistungsfähigkeit die Kapazitäten eines anderen Unternehmens (Eignungsleihe nach § 47 VgV) in Anspruch zu nehmen, sind diese Unternehmen zusammen mit den jeweils erfüllten Eignungsanforderungen zu benennen.

Der Zuschlag wird auf das wirtschaftlichste Angebot erteilt. Die Zuschlagskriterien ergeben sich aus den beigefügten Vergabeunterlagen.

Zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen kann sich der Bewerber oder Bieter an folgende Stelle (Vergabekammer) wenden:

Vergabekammer des Landes Berlin
Vergabekammer des Landes Berlin
Martin-Luther-Str. 105
10825 Berlin

Nebenangebote werden nicht zugelassen.
Ihr Angebot können Sie elektronisch in Textform einreichen.

Zusätzliche Auskünfte über die Vergabeunterlagen und diese Angebotsaufforderung sind spätestens bis zum 14.08.2026 bei dem oben genannten Auftraggeber anzufordern.

Bis zum Ende der Angebotsfrist können Sie Ihr Angebot elektronisch über den Vergabemarktplatz "DTVP" zurückziehen. Danach sind Sie bis zum Ablauf der Bindefrist an Ihr Angebot gebunden.

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.

Wir weisen darauf hin, dass interessierte Unternehmen im Falle von Bewerber*innenfragen und/oder notwendigen Änderungen an den Vergabeunterlagen nur informiert werden können, wenn sie sich freiwillig unter Angabe einer E-Mailadresse über die Vergabeplattform registrieren. Nicht registrierte Bewerber*innen sind selber dafür verantwortlich, auf der Vergabeplattform regelmäßig zu prüfen, ob neue Nachrichten vorliegen.

Wir weisen zudem ausdrücklich darauf hin, dass Sie sich als Bieter*in mit der Registrierung auf der Vergabeplattform gegenüber der Auftraggeberin verpflichten, Ihr Nachrichtenpostfach für den Empfang rechtserheblicher Erklärungen in dem hier betroffenen Vergabeverfahren zu

nutzen. (Etwaige abweichende Mitteilungen/ Informationen des Portalbetreibers diesbezüglich sind unerheblich.)

Das Angebot einschließlich der Anlagen sowie jeglicher Schriftverkehr mit dem Auftraggeber sind in deutscher Sprache abzufassen.

Bitte beachten Sie, dass die elektronische Rechnungsstellung im Liefer- und Dienstleistungsbereich erst ab einer Betragshöhe von mindestens 216.000 EUR netto (aktueller Schwellenwert) erfolgt.

Sollten Sie kein Angebot abgeben, entsteht Ihnen kein Nachteil. Für diesen Fall wird jedoch um eine kurze Mitteilung gebeten.

Die von Ihnen erbetenen, personenbezogenen Angaben werden im Rahmen des Vergabeverfahrens verarbeitet und gespeichert. Ihre Angaben sind Voraussetzung für die Berücksichtigung Ihres Angebotes nach der VgV.

Dieses Anschreiben ist zum Verbleib beim Bewerber bestimmt. Bitte senden Sie es nicht mit dem Angebot zurück.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Anlagen:

OV-149-26 Vertraulichkeitshinweis, Zweckbindung der Vergabeunterlagen.pdf

OV-149-26 Angebotsschreiben des Bieters.pdf

OV-149-26 Vom Unternehmen einzureichende Erklärungen EU.pdf

OV-149-26 Preisblatt.xlsx

OV-149-26 Leistungsbeschreibung.pdf

OV-149-26 Compliance-Matrix.xlsx

AGB der Technischen Universität Berlin 06_2025.pdf

OV-149-26 ZVB_BVB Vertragsbedingungen.pdf

OV-149-26 Vertragsbedingungen.pdf

CSX 43 - Zusammenstellung einzureichender Unterlagen.pdf

Zusammenstellung der einzureichenden Nachweise

Mit dem Angebot vorzulegende Nachweise

Bedingung an die Auftragsausführung

- TUB - Angebotsschreiben des Bieters: Bitte reichen Sie dieses Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.
- TUB - Detailliertes Umsetzungskonzept (ZK) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Das Angebot muss ein detailliertes Umsetzungskonzept enthalten, anhand dessen die Zuschlagskriterien gemäß Abschnitt 9.2 bewertet werden können. Das Konzept muss insbesondere Aussagen zur technischen Leistungsfähigkeit des angebotenen Sternsensors, zur Integrationsfähigkeit in die vorgesehene 16U Satellitenplattform und das ADCS sowie zur Qualifikation, Flight Heritage und zum Projektrisiko des angebotenen Designs enthalten. Sämtliche Angaben sind nachvollziehbar zu erläutern und durch geeignete Nachweise (z. B. technische Datenblätter, Testberichte, Qualifikationsunterlagen oder vergleichbare Herstellerunterlagen) zu belegen.

Hinweis: Einzelne Angaben hierunter werden im Rahmen der Wertung als Zuschlagskriterium Qualität bewertet und dürfen von der AG im Nachgang nicht nachgefordert werden. Werden keine oder unzureichende Angaben gemacht, erhält die/der Bieter*in für den betroffenen Aspekt 0 Punkte.

- TUB - Preisblatt (ZK): Bitte reichen Sie dieses Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.
- TUB - Terminplan (MK) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Das Angebot muss einen chronologischen Terminplan enthalten. Dieser muss insbesondere die vorgesehenen Termine für die Bereitstellung der technischen Dokumentation, die Lieferung der Flight Models (FM) sowie der optionalen Leistungen gemäß Abschnitt 3 ausweisen.
- TUB - Vom Unternehmen einzureichende Erklärungen EU (EK): Bitte reichen Sie dieses Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

- TUB - Compliance-Matrix (MK) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Der/die Bieter*in stellt zu allen Anforderungen die ausgefüllte Datei OV-149-26 Compliance-Matrix zur Verfügung.
- TUB - Spezifikationsdokumente (MK) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Das Angebot muss geeignete Spezifikations- und Qualifikationsunterlagen zum angebotenen Sternsensor enthalten. Hierzu gehören insbesondere die technische Beschreibung, das Datenblatt, das Interface Control Document (ICD), mechanische Zeichnungen beziehungsweise CAD-Modelle, FOV-/Baffle-Daten, die Schnittstellenbeschreibung sowie sonstige Herstellerunterlagen. Darüber hinaus sind geeignete Nachweise zum Technology Readiness Level (TRL), zum Flight Heritage sowie zur Umweltqualifikation (z. B. Radiation, Thermal Vacuum (TVAC), Vibrati-on) des angebotenen oder eines nachweislich äquivalenten Designs einzureichen. Aus den Unterlagen muss eindeutig hervorgehen, dass sämtliche Anforderungen gemäß Abschnitt 2 dieser Leistungsbeschreibung vollständig erfüllt werden.