

Technische Universität Berlin, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin

Technische Universität Berlin  
Zentrale Beschaffung  
Straße des 17. Juni 135  
10623 Berlin

Fax

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

Ihre Anfrage vom

Vergabenummer  
OV-125-26

Telefon  
000

Datum  
18.06.2026

**Satellitenprojekt: Beschaffung von Solarzellen sowie Beratungsleistungen für  
Missionskonzept und Nutzlast im Bereich Satellitentechnik/ Satellite project: solar cells  
and consulting services  
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 beigelegten Bewerbungs-, Vergabe- und Vertragsbedingungen.

Ende der Angebotsfrist	21.07.2026 10:00 Uhr
Ende der Zuschlags- und Bindefrist	14.08.2026
Bestimmungen über die Ausführungsfrist	Nähere Bestimmungen über die Ausführungsfristen entnehmen Sie bitte den Vergabe- und Vertragsunterlagen.
Beginn der Liefer- / Leistungsfrist	17.08.2026
Ende der Liefer- / Leistungsfrist	28.02.2027
Liefer- / Leistungsort	Marchstraße 12-14 10587 Berlin DE DE300

Ergänzende / Abweichende Angaben      gem. OV-125-26 Leistungsbeschreibung  
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 Angebot mit dem niedrigsten Preis erteilt.

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

Es ist eine Teilung der Gesamtleistung in Lose vorbehalten. Der Umfang der Lose ergibt sich aus der Leistungsbeschreibung. Das Angebot kann sich auf ein oder mehrere Lose erstrecken. Nebenangebote werden nicht zugelassen.

Ihr Angebot können Sie elektronisch in Textform einreichen.

Zusätzliche Auskünfte über die Vergabeunterlagen und diese Angebotsaufforderung sind spätestens bis zum 13.07.2026 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.

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-125-26 Vertraulichkeitshinweis\_Confidentiality Statement.pdf  
OV-125-26 Declarations to be submitted by the company EU.pdf  
OV-125-26 Offer letter from the bidder with lots.pdf  
OV-125-26 Angebotsschreiben des Bieters mit Losen.pdf  
OV-125-26 Vom Unternehmen einzureichende Erklärungen EU.pdf  
OV-125-26 Leistungsbeschreibung.pdf  
AGB der Technischen Universität Berlin 06\_2025.pdf  
AGB der Technischen Universität Berlin\_EN.pdf  
OV-125-26 Terms of contract.pdf  
OV-125-26 ZVB\_BVB\_Terms of contract.pdf  
OV-125-26 ZVB\_BVB Vertragsbedingungen.pdf  
OV-125-26 Vertragsbedingungen.pdf  
OV-125-26 Service description.pdf  
OV-125-26 Preisblatt\_Price sheet.xlsx  
CSX 43 - Zusammenstellung einzureichender Unterlagen.pdf

# Zusammenstellung der einzureichenden Nachweise

## Mit dem Angebot vorzulegende Nachweise

### Bedingung an die Auftragsausführung

- TUB - Angebotsschreiben des Bieters/Offer letter from the bidder (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Bitte reichen Sie dieses Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.  
/  
Please submit this document completed with the offer.
- TUB - Preisblatt/Price sheet (ZK): Bitte reichen Sie dieses Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.  
/  
Please submit this document completed with the offer.
- TUB - Vom Unternehmen einzureichende Erklärungen EU/Declarations to be submitted by the company EU (EK): Bitte reichen Sie dieses Dokument ausgefüllt mit dem Angebot ein.  
/  
Please submit this document completed with the offer.

### Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

- Los 1: TUB - Referenzen/References (EK) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Der/die Bieter\*in reicht mindestens eine Referenz ein. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 5 Jahre handeln. Es gelten Nachweise einer orbitalen Mission mit vergleichbaren Solarzellen. Vergleichbar sind Solarzellen der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse.  
Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.  
/  
The bidder shall submit at least one reference. The reference must relate to services performed within the last five years. Evidence of an orbital mission using comparable solar cells is required. Solar cells are considered comparable if they are of the same size and belong to the same performance class.

The reference must include the following information:

Company or public authority,  
Type and scope of the services provided,  
Period of performance,  
Performance data/specifications.

- Los 1: TUB - Spezifikationsdokumente/Specification Documents (EK) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Der/ die Bieter\*in reicht folgende Dokumente ein:
  - o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Solarzellen (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten),
  - o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen),
  - o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026
  - o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate)ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweise einer In-Orbit Verifikation.

/

The bidder shall submit the following documents:

a technical data sheet for the offered solar cells (dimensions, mass, electrical interfaces, and performance data),

an integration and assembly manual (interface specifications),  
a manufacturing and delivery schedule indicating availability during 2026,  
evidence of space qualification (test reports and certificates),

demonstrating compliance with the required specifications, or alternatively evidence of successful in-orbit verification.

- Los 2: TUB - Lebenslauf/CT(EK) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Der/ die Bieter\*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.2.3 der Leistungsbeschreibung mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

/

The bidder shall present the proposed project team in accordance with Section 2.2.3 of the Technical Specification, including anonymized curricula vitae (CVs), where applicable.

- Los 2: TUB - Leistungsdarstellung des Bieters (EK)/Description of the bidder's services (EK) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Das Angebot hat eine strukturierte Darstellung der angebotenen Leistungen zu enthalten. Dabei ist nachvollziehbar zu beschreiben, welche Leistungen der Bieter anbietet und wie diese die Anforderungen der Leistungsbeschreibung (Phasen, Leistungsblöcke, technische Anforderungen und Leistungsteam) erfüllen.

Diese Darstellung ist auf max. 10 Seiten zu beschreiben.

/

The tender shall include a structured description of the services offered. The bidder shall clearly and comprehensively explain which services are being offered and how they meet the requirements set out in the Technical Specification, including the project phases, work packages, technical requirements, and project team.

The description shall be limited to a maximum of 10 pages.

- Los 2: TUB - Referenzen/References (EK) (mittels Eigenerklärung vorzulegen): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.3. nachzuweisen, hat der/die Bieter\*In mindestens zwei Referenzen in Form einer geeigneten Übersicht einzureichen. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 10 Jahre handeln. Es gelten Nachweise, die belegen, dass vergleichbare Leistungen erbracht worden. Dazu zählen Veröffentlichungen auf Konferenzen oder Journals, Auftragsbelege oder ähnliche Belege.

Vergleichbare Leistungen sind im Bereich Beratung bei Satellitenkommunikation und Frequenzkoordinierung.

Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

/

To demonstrate compliance with the minimum requirements for the proposed project team set out in Section 2.2.3, the bidder shall submit at least two references in the form of an appropriate overview. The references must relate to services performed within the last ten years.

Acceptable evidence shall demonstrate that comparable services have been provided. Such evidence may include publications in conference proceedings or scientific journals, contract records, or similar supporting documentation.

Comparable services are those relating to consultancy in the fields of satellite communications and frequency coordination.

Each reference shall include the following information:

Company or public authority,  
Type and scope of the services provided,  
Period of performance,  
Relevant performance data/specifications.