

438024-2026 - Competition

Germany – Satellites – Beschaffung von zwei Flight-Model-Laserkommunikationsterminals für 16U-Kleinsatelliten im Low-Earth-Orbit (LEO)/ Procurement of two flight model laser communication terminals for 16U small satellites in Low Earth Orbit (LEO)

OJ S 120/2026 25/06/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Technische Universität Berlin

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

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Beschaffung von zwei Flight-Model-Laserkommunikationsterminals für 16U-Kleinsatelliten im Low-Earth-Orbit (LEO)/ Procurement of two flight model laser communication terminals for 16U small satellites in Low Earth Orbit (LEO)

Description: Lieferung - Beschaffung von zwei Flight-Model-Laserkommunikationsterminals für 16U-Kleinsatelliten im Low-Earth-Orbit (LEO)/ Supply - Procurement of Two Flight-Model Laser Communication Terminals for 16U Small Satellites in Low Earth Orbit (LEO)

Procedure identifier: 307171ed-7dbc-42ba-84cb-a38a9719c1a7

Internal identifier: OV-106-26

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 34712200 Satellites

Additional classification (cpv): 32522000 Telecommunications equipment

2.1.2. Place of performance

Postal address: Marchstr. 12-14

Town: Berlin

Postcode: 10857

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

Additional information: Alle Entwicklungsarbeiten müssen in den eigenen Räumlichkeiten des AN stattfinden. Die AG stellt keine Arbeitsplätze zur Verfügung. / All development work must take place on the Contractor's own premises. The AG does not provide any workstations.

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YEAYTWUJB6SJ# 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./ he

General Terms and Conditions (AGB) of Technische Universität Berlin, as amended from time to time, shall apply. Should bidders intend to make their own deviating terms and conditions part of the contractual basis, this must be expressly and unambiguously stated in the tender. Any deviations from the AGB of Technische Universität Berlin must be clearly identified and comprehensibly described in the tender documents. The Client reserves the right to separately assess the admissibility and implications of such deviations as part of the tender evaluation process. Please note that interested economic operators can only be informed of bidder questions and/or necessary amendments to the procurement documents if they voluntarily register on the procurement platform and provide an e-mail address. Bidders who do not register are solely responsible for checking the procurement platform on a regular basis for new messages and updates. Furthermore, bidders are expressly advised that, by registering on the procurement platform, they undertake vis-à-vis the Client to use their platform message inbox for the receipt of legally relevant communications in connection with this procurement procedure. Any differing notices or information provided by the platform operator in this regard shall be irrelevant. The tender, including all annexes, as well as any correspondence with the Client, shall be submitted in the German language. Please note that electronic invoicing in the field of supplies and services is currently mandatory only for contracts with a value of at least EUR 216,000 net (current threshold).

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds:

Participation in a criminal organisation: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Money laundering or terrorist financing: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Fraud: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Corruption: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Breaching obligation relating to payment of taxes: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Breaching of obligations in the fields of environmental law: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Breaching of obligations in the fields of social law: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Breaching of obligations in the fields of labour law: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Insolvency: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Assets being administered by liquidator: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Business activities are suspended: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Grave professional misconduct: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Early termination, damages, or other comparable sanctions: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Beschaffung von zwei Flight-Model-Laserkommunikationsterminals für 16U-Kleinsatelliten im Low-Earth-Orbit (LEO)/ Procurement of two flight model laser communication terminals for 16U small satellites in Low Earth Orbit (LEO)

Description: Die Technische Universität Berlin (TU Berlin, nachfolgend Auftraggeberin - AG) beabsichtigt die Beschaffung von zwei (2) flugfähigen Laser Communication Terminals (LCT) als Flight Models (FM) zur optischen Datenübertragung zwischen zwei 16U-Kleinsatelliten im Low-Earth-Orbit (LEO, ca. 500 km, sonnensynchroner Orbit - SSO) sowie zwischen den Satelliten und einer optischen Bodenstation in Neustrelitz (Deutschland). Die Laser Communication Terminals müssen sowohl Direct-to-Earth-(DTE)-Verbindungen als auch Inter-Satellite-Link-(ISL)-Verbindungen unterstützen. Die Leistung umfasst Hardware, Dokumentation, Integrations-/Abnahmesupport sowie definierte Factory Acceptance Test (FAT) / System Integration Test (SIT) -Nachweise. / Technische Universität Berlin (TU Berlin, hereinafter referred to as Client - AG) intends to procure two (2) space flyable Laser Communication Terminals (LCT) as Flight Models (FM) for optical data transmission between two 16U small satellites in low-Earth orbit (LEO, approx. 500 km, sun-synchronous orbit - SSO) and between the satellites and an optical ground station in Neustrelitz (Germany). The laser communication

terminals must support both direct-to-earth (DTE) connections and inter-satellite link (ISL) connections. The service includes hardware, documentation, integration/acceptance support as well as defined Factory Acceptance Test (FAT) / System Integration Test (SIT) certificates. Internal identifier: OV-106-26

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 34712200 Satellites

Additional classification (cpv): 32522000 Telecommunications equipment

5.1.2. Place of performance

Postal address: Marchstr. 12-14

Town: Berlin

Postcode: 10857

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

Additional information: Alle Entwicklungsarbeiten müssen in den eigenen Räumlichkeiten des AN stattfinden. Die AG stellt keine Arbeitsplätze zur Verfügung. / All development work must take place on the Contractor's own premises. The AG does not provide any workstations.

5.1.3. Estimated duration

Start date: 20/08/2026

Duration end date: 30/04/2027

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: TUB - Compliance-Matrix (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/die Bieter*in stellt zu allen o.g. Anforderungen eine ausgefüllte

Compliance-Matrix zur Verfügung. / The bidder provides a completed compliance matrix for all the above requirements

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: TUB - Spezifikationsdokumente (EK)/ TUB - Specification Documents (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/die Bieter*in reicht folgende Beschreibungen und Nachweise ein: - technische Beschreibung des angebotenen LCT, - Link-Budget für LEO zu optischer Bodenstation Neustrelitz, - Beschreibung der DTE- und ISL-Betriebskonzepte, - Nachweise zu Flight Heritage und Umweltqualifikation, mind. 1 Seite Hinweis: Einzelne Angaben hierunter, werden im Rahmen der Wertung als Zu-

schlagskriterium Qualität bewertet und dürfen von der AG im Nachgang nicht nachgefordert werden. / The bidder submits the following descriptions and evidence: - technical description of the offered LCT, - Link budget for LEO to optical ground station Neustrelitz, - Description of DTE and ISL operating concepts, - Proof of flight heritage and environmental qualification, at least 1 page Note: Individual information below will be evaluated as a quality award criterion as part of the evaluation and may not be requested by the Client afterwards.

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 20/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWUJB6SJ/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWUJB6SJ>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWUJB6SJ>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 27/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 23 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung und/oder die Mindestanforderungen betreffen. Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert. / Only documents relating to the bidder's suitability and/or compliance with the minimum requirements may be requested subsequently. Information relating to award criteria and pricing information will not be requested subsequently and must be submitted with the tender.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Vergabeunterlagen / see the procurement documents

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Review organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Information about review deadlines: Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung oder in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Im Übrigen sind Verstöße gegen Vergabevorschriften innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Ein Nachprüfungsantrag ist innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der zuständigen Vergabekammer zu stellen (§ 160 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)). Die o.a. Fristen gelten nicht, wenn der Auftraggeber gemäß § 135 Absatz 1 Nr. 2 GWB den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist. Setzt sich ein Auftraggeber über die Unwirksamkeit eines geschlossenen Vertrages hinweg, indem er die Informations- und Wartepflicht missachtet (§ 134 GWB) oder ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist, kann die Unwirksamkeit nur festgestellt werden, wenn sie im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union (§ 135 GWB). / Violations of procurement regulations that are apparent from the contract notice or the procurement documents must be raised with the Contracting Authority no later than the deadline for requests to participate or the submission of tenders. In all other cases, violations of procurement regulations must be raised with the Contracting Authority within ten (10) calendar days of becoming aware of the alleged violation. Any application for review must be submitted to the competent Public Procurement Tribunal (Vergabekammer) within fifteen (15) calendar days after receipt of the Contracting Authority's notification that it does not intend to remedy the complaint (Section 160 of the German Act Against Restraints of Competition (GWB)). The above-mentioned time limits shall not apply where the Contracting Authority has awarded the contract without prior publication of a contract notice in the Official Journal of the European Union pursuant to Section 135(1) No. 2 GWB, although such procedure was not permitted by law. Where a Contracting Authority disregards the invalidity of a concluded contract by failing to comply with the information and standstill obligations (Section 134 GWB) or by awarding a contract without prior publication of a contract notice in the Official Journal of the European Union, although such publication was legally required, the invalidity of the contract may only be established if it is asserted in review proceedings within thirty (30) calendar days after the affected bidders and candidates have been informed by the Contracting Authority of the conclusion of the contract, and in any event no later than six (6) months after the contract has been concluded. If the Contracting Authority has published a contract award notice in the Official Journal of the European Union, the period shall expire thirty (30) calendar days after publication of the contract award notice in the Official Journal of the European Union (Section 135 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Technische Universität Berlin

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Landes Berlin

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Technische Universität Berlin

Registration number: 11-2000022000-80

Postal address: Hardenbergstraße 36

Town: Berlin

Postcode: 10623

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

Contact point: Zentrale Beschaffung

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

Telephone: 000

Internet address: <https://www.tu.berlin.de>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Landes Berlin

Registration number: 11-1300000V00-74

Postal address: Martin-Luther-Str. 105

Town: Berlin

Postcode: 10825

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

Contact point: Vergabekammer des Landes Berlin

Email: vergabekammer@senweb.berlin.de

Telephone: +49 309013-8316

Fax: +49 309013-7613

Internet address: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

Mediation organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 54b117d4-5d00-4612-b612-08d96ae965ee - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 24/06/2026 09:09:31 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 438024-2026

OJ S issue number: 120/2026

Publication date: 25/06/2026