

438024-2026 - Nadmetanje

Njemačka – Sateliti – 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

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Technische Universität Berlin

E-pošta: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom, koje nadzire regionalno tijelo

Djelatnost javnog naručitelja: Obrazovanje

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: 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)

Opis: Lieferleistung - 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)

Identifikacijska oznaka postupka: 307171ed-7dbc-42ba-84cb-a38a9719c1a7

Interna identifikacijska oznaka: OV-106-26

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 34712200 Sateliti

Dodatna klasifikacija (cpv): 32522000 Oprema za telekomunikacije

2.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Marchstr. 12-14

Grad: Berlin

Poštanski broj: 10857

Zemlja – podregija (NUTS): Berlin (DE300)

Zemlja: Njemačka

Dodatne informacije: 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. Opće informacije

Dodatne informacije: #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).

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Obavijest

Kršenje obveza utvrđenih na temelju isključivo nacionalnih osnova za isključenje:

Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Pranje novca ili financiranje terorizma: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Prijevара: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Korupcija: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Dječji rad i drugi oblici trgovanja ljudima: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Kršenje obveze plaćanja poreza: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Kršenje obveze plaćanja doprinosa za socijalno osiguranje: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB
Kršenje obveza u području prava o okolišu: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Kršenje obveza u području socijalnog prava: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Kršenje obveza u području radnog prava: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Nesolventnost: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Imovinom subjekta upravlja stečajni upravitelj: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Suspendirane poslovne aktivnosti: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Situacije istovrsne stečaju prema nacionalnim zakonima: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Teški poslovni prekršaj: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Sporazumi s drugim gospodarskim subjektima u cilju narušavanja tržišnog natjecanja: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Sukob interesa koji proizlazi iz sudjelovanja u postupku javne nabave: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Izravno ili neizravno sudjelovanje u pripremi ovog postupka javne nabave: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Prijevremeni raskid, naknada štete ili druge usporedive sankcije: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Lažno prikazivanje, prikrivanje informacija, nemogućnost podnošenja traženih dokumenata ili prikupljanje povjerljivih informacija o ovom postupku: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0001

Naslov: 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)

Opis: 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. Interna identifikacijska oznaka: OV-106-26

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 34712200 Sateliti

5.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Marchstr. 12-14

Grad: Berlin

Poštanski broj: 10857

Zemlja – podregija (NUTS): Berlin (DE300)

Zemlja: Njemačka

Dodatne informacije: 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. Očekivano trajanje

Datum početka: 20/08/2026

Datum završetka trajanja: 30/04/2027

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Moraju se navesti imena i stručne kvalifikacije osoblja angažiranog za izvršenje ugovora: Nije obvezno

Projekt javne nabave ne financira se sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): da

Dodatne informacije: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Uzorci, opisi ili fotografije bez certifikata autentičnosti

Opis kriterija odabira: 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

Kriterij: Uzorci, opisi ili fotografije bez certifikata autentičnosti

Opis kriterija odabira: 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 Zuschlagskriterium 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. Dokumentacija o nabavi

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: njemački
Rok za podnošenje zahtjeva za dodatne informacije: 20/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00)
istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme
Adresa dokumentacije o nabavi: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWUJB6SJ/documents>

Ad hoc komunikacijski kanal:

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

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWUJB6SJ>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: njemački

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Nije dopušteno

Ponuditelji mogu podnijeti više od jedne ponude: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 27/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 23 Dani

Informacije koje se mogu dopuniti nakon roka za podnošenje:

Ovisno o volji kupca, neki nedostajući dokumenti povezani s ponuditeljem mogu se dostaviti kasnije.

Dodatne informacije: 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.

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: siehe Vergabeunterlagen / see the procurement documents

Elektroničko izdavanje računa: Dopušteno

Naručivanje će biti elektroničko: da

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za postupke mirenja: Vergabekammer des Landes Berlin

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Vergabekammer des Landes Berlin

Informacije o rokovima za preispitivanje: 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).

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave: Technische Universität Berlin

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): Vergabekammer des Landes Berlin

Organizacija koja prima zahtjeve za sudjelovanje: Technische Universität Berlin

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Technische Universität Berlin

Registracijski broj: 11-2000022000-80

Poštanska adresa: Hardenbergstraße 36

Grad: Berlin

Poštanski broj: 10623
Zemlja – podregija (NUTS): Berlin (DE300)
Zemlja: Njemačka
Kontaktna točka: Zentrale Beschaffung
E-pošta: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
Tel.: 000
Internet: <https://www.tu.berlin.de>

Uloge ove organizacije:

Kupac
Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave
Organizacija koja prima zahtjeve za sudjelovanje

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Vergabekammer des Landes Berlin
Registracijski broj: 11-1300000V00-74
Poštanska adresa: Martin-Luther-Str. 105
Grad: Berlin
Poštanski broj: 10825
Zemlja – podregija (NUTS): Berlin (DE300)
Zemlja: Njemačka
Kontaktna točka: Vergabekammer des Landes Berlin
E-pošta: vergabekammer@senweb.berlin.de
Tel.: +49 309013-8316
Faks: +49 309013-7613
Internet: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)
Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite)
Organizacija za postupke mirenja

8.1. ORG-0003

Službeno ime: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registracijski broj: 0204:994-DOEVD-83
Grad: Bonn
Poštanski broj: 53119
Zemlja – podregija (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Zemlja: Njemačka
E-pošta: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Tel.: +49228996100
Uloge ove organizacije:
TED eSender

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: 54b117d4-5d00-4612-b612-08d96ae965ee - 01
Vrsta obrasca: Nadmetanje
Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim
Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 24/06/2026 09:09:31 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme,
srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: njemački

Broj objave obavijesti: 438024-2026

Broj izdanja SL S-a: 120/2026

Datum objave: 25/06/2026