

438024-2026 - Konkursas

Vokietija – Palydovai – 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

Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Prekės

1. Pirkėjas

1.1. Pirkėjas

Oficialus pavadinimas: Technische Universität Berlin

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

Pirkėjo teisinė forma: Viešosios teisės reglamentuojama įstaiga, kontroliuojama regioninės valdžios institucijos

Perkančiosios organizacijos veiklos sritis: Švietimas

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Pavadinimas: 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)

Aprašymas: 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)

Procedūros identifikatorius: 307171ed-7dbc-42ba-84cb-a38a9719c1a7

Vidaus identifikatorius: OV-106-26

Pirkimo būdas: Atviras

Procedūra pagreitinta: ne

2.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 34712200 Palydovai

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 32522000 Telekomunikacijų įranga

2.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Marchstr. 12-14

Miestas: Berlin

Pašto kodas: 10857

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Berlin (DE300)

Šalis: Vokietija

Papildoma informacija: 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. Bendra informacija

Papildoma informacija: #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).

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/24/ES

vgv -

2.1.6. Pašalinimo pagrindai

Pašalinimo pagrindų šaltiniai: Pranešimas

[sipareigojimų, nustatytų remiantis išimtinai nacionaliniais pašalinimo pagrindais, pažeidimas:

Dalyvavimas nusikalstamoje organizacijoje: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai: zwingender

Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Sukčiavimas: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Korupcija: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Pareigos mokėti mokesčius pažeidimas: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Pareigos mokėti socialinio draudimo įmokas pažeidimas: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Pareigų aplinkos teisės srityje pažeidimas: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Pareigų socialinės teisės srityje pažeidimas: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Pareigų darbo teisės srityje pažeidimas: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Nemokumas: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Likvidatoriaus administruojamas turtas: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Sustabdyta verslo veikla: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Bankrotui prilygstanti situacija pagal nacionalinius įstatymus: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Sunkus profesinis nusižengimas: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškraipyti konkurenciją: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Faktų iškraipymas, nusišalusi informacija, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ar su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Pirkimo dalis

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0001

Pavadinimas: 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)

Aprašymas: 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. Vidaus identifikatorius: OV-106-26

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 34712200 Palydovai

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 32522000 Telekomunikacijų įranga

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Marchstr. 12-14

Miestas: Berlin

Pašto kodas: 10857

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Berlin (DE300)

Šalis: Vokietija

Papildoma informacija: 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. Numatomas galiojimas

Pradžios data: 20/08/2026

Trukmės pabaigos data: 30/04/2027

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Turi būti nurodyti sutarčiai vykdyti paskirtų darbuotojų vardai, pavardės ir profesinė kvalifikacija : Nebūtina nurodyti

Iš ES fondų nefinansuojamas pirkimo projektas

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVĮ): taip

Papildoma informacija: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Strateginių viešųjų pirkimų nėra

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Pavyzdžiai, aprašymai ar nuotraukos be autentiškumo sertifikato

Atrankos kriterijaus aprašymas: 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

Kriterijus: Pavyzdžiai, aprašymai ar nuotraukos be autentiškumo sertifikato

Atrankos kriterijaus aprašymas: 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. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 20/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWUJB6SJ/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

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

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

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

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: vokiečių kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Draudžiamos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 27/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 23 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

Pirkėjo nuožiūra, kai kurie trūkstami su konkurso dalyviais susiję dokumentai gali būti pateikti vėliau.

Papildoma informacija: 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.

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: siehe Vergabeunterlagen / see the procurement documents

Elektroninės sąskaitos faktūros: Neprivalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: Vergabekammer des Landes Berlin

Peržiūros organizacija: Vergabekammer des Landes Berlin

Informacija apie peržiūros terminus: 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, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Technische Universität Berlin

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras: Vergabekammer des Landes Berlin

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Technische Universität Berlin

8. Organizacijos

8.1. ORG-0001

Oficialus pavadinimas: Technische Universität Berlin
Registracijos numeris: 11-2000022000-80
Pašto adresas: Hardenbergstraße 36
Miestas: Berlin
Pašto kodas: 10623
Šalies administracinis vienetas (NUTS): Berlin (DE300)
Šalis: Vokietija
Ryšių centras: Zentrale Beschaffung
E. paštas: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
Telefono numeris: 000
Interneto adresas: <https://www.tu.berlin.de>

Šios organizacijos vaidmenys:

Pirkėjas

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus

8.1. ORG-0002

Oficialus pavadinimas: Vergabekammer des Landes Berlin
Registracijos numeris: 11-1300000V00-74
Pašto adresas: Martin-Luther-Str. 105
Miestas: Berlin
Pašto kodas: 10825
Šalies administracinis vienetas (NUTS): Berlin (DE300)
Šalis: Vokietija
Ryšių centras: Vergabekammer des Landes Berlin
E. paštas: vergabekammer@senweb.berlin.de
Telefono numeris: +49 309013-8316
Fakso numeris: +49 309013-7613
Interneto adresas: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Šios organizacijos vaidmenys:

Peržiūros organizacija

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras

Tarpininkavimo organizacija

8.1. ORG-0003

Oficialus pavadinimas: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registracijos numeris: 0204:994-DOEVD-83
Miestas: Bonn
Pašto kodas: 53119
Šalies administracinis vienetas (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Šalis: Vokietija
E. paštas: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefono numeris: +49228996100
Šios organizacijos vaidmenys:
TED eSender

Skelbimo informacija

Skelbimo identifikatorius / versija: 54b117d4-5d00-4612-b612-08d96ae965ee - 01

Formos tipas: Konkursas

Skelbimo rūšis: Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Skelbimo porūšis: 16

Skelbimo išsiuntimo data: 24/06/2026 09:09:31 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Kalbos, kuriomis šis skelbimas oficialiai skelbiamas: vokiečių kalba

Skelbimo paskelbimo numeris: 438024-2026

OL S numeris: 120/2026

Paskelbimo data: 25/06/2026