

438024-2026 - Zadávání

Německo – Družice – 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

Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Dodávky

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: Technische Universität Berlin

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

Právní forma kupujícího: Veřejnoprávní subjekt ovládaný regionálním orgánem

Činnost veřejného zadavatele: Vzdělávání

2. Řízení

2.1. Řízení

Název: 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)

Popis: 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)

Identifikátor řízení: 307171ed-7dbc-42ba-84cb-a38a9719c1a7

Interní identifikátor: OV-106-26

Typ řízení: Otevřené

Řízení se zrychlí: ne

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 34712200 Družice

Další klasifikace (cpv): 32522000 Telekomunikační zařízení

2.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Marchstr. 12-14

Obec: Berlin

PSČ: 10857

Nižší územní jednotka země (NUTS): Berlin (DE300)

Země: Německo

Další informace: 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. Obecné informace

Další informace: #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).

Právní základ:

Směrnice 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Důvody pro vyloučení

Zdroje důvodů pro vyloučení: Oznámení

Porušení povinností stanovených v rámci čistě vnitrostátních důvodů pro vyloučení:

Účast na zločinném spolčení: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Teroristické trestné činy nebo trestné činy spojené s teroristickými činnostmi: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Praní peněz nebo financování terorismu: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Podvody: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Korupce: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Dětská práce a jiné formy obchodování s lidmi: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Porušení povinnosti týkající se placení daní: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Porušení povinnosti týkající se placení příspěvků na sociální zabezpečení: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Porušení povinností vyplývajících z právních předpisů o ochraně životního prostředí: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Porušení povinností vyplývajících ze sociálněprávních předpisů: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Porušení povinností vyplývajících z pracovněprávních předpisů: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Platební neschopnost: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Majetek spravuje likvidátor: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Obchodní činnost je pozastavena: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Srovnatelná situace jako úpadek podle vnitrostátních právních předpisů: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Vážné profesní pochybení: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Dohody s jinými hospodářskými subjekty, jejichž cílem je narušení hospodářské soutěže: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Střet zájmů související s účastí v zadávacím řízení: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Přímý nebo nepřímý podíl na přípravě tohoto zadávacího řízení: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Předčasné ukončení, náhrada škody nebo jiné srovnatelné sankce: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Zkreslení informací, zadržení informací, neschopnost poskytnout požadované podklady nebo získání důvěrných informací o tomto řízení: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Část

5.1. Část: LOT-0001

Název: 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)

Popis: 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.

Interní identifikátor: OV-106-26

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky
Hlavní klasifikace (cpv): 34712200 Družice
Další klasifikace (cpv): 32522000 Telekomunikační zařízení

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Marchstr. 12-14

Obec: Berlin

PSČ: 10857

Nižší územní jednotka země (NUTS): Berlin (DE300)

Země: Německo

Další informace: 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. Odhadovaná doba trvání

Datum zahájení: 20/08/2026

Datum konce trvání: 30/04/2027

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Nevyžaduje se

Projekt veřejných zakázek, který není financován z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

Další informace: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Žádné strategické zadávání veřejných zakázek

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Oznámení

Kritérium: Vzorky, popisy nebo fotografie bez certifikátu pravosti

Popis výběrového kritéria: 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

Kritérium: Vzorky, popisy nebo fotografie bez certifikátu pravosti

Popis výběrového kritéria: 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. Zadávací dokumentace

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: němčina

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 20/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWUJB6SJ/documents>

Komunikační kanál ad hoc:

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

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Požadována

Adresa pro podání: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWUJB6SJ>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: němčina

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Nepovolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 27/07/2026 12:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 23 Dny

Informace, které lze doplnit po uplynutí lhůty pro předkládání návrhů:

Podle uvážení kupujícího mohou být některé chybějící dokumenty týkající se uchazeče předloženy později.

Další informace: 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.

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Podmínky týkající se plnění zakázky: siehe Vergabeunterlagen / see the procurement documents

Elektronická fakturace: Povolena

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro mediální řízení: Vergabekammer des Landes Berlin

Organizace příslušná pro přezkum: Vergabekammer des Landes Berlin

Informace o lhůtách pro přezkum: 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).

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Technische Universität Berlin

Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum: Vergabekammer des Landes Berlin

Organizace přijímající žádosti o účast: Technische Universität Berlin

8. Organizace

8.1. ORG-0001

Oficiální název: Technische Universität Berlin

Registrační číslo: 11-2000022000-80

Poštovní adresa: Hardenbergstraße 36

Obec: Berlin
PSČ: 10623
Nižší územní jednotka země (NUTS): Berlin (DE300)
Země: Německo
Kontaktní místo: Zentrale Beschaffung
E-mail: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
Telefon: 000
Internetová adresa: <https://www.tu.berlin.de>

Úlohy této organizace:

Kupující
Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení
Organizace přijímající žádosti o účast

8.1. ORG-0002

Oficiální název: Vergabekammer des Landes Berlin
Registrační číslo: 11-1300000V00-74
Poštovní adresa: Martin-Luther-Str. 105
Obec: Berlin
PSČ: 10825
Nižší územní jednotka země (NUTS): Berlin (DE300)
Země: Německo
Kontaktní místo: Vergabekammer des Landes Berlin
E-mail: vergabekammer@senweb.berlin.de
Telefon: +49 309013-8316
Fax: +49 309013-7613
Internetová adresa: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum
Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum
Organizace příslušná pro mediační řízení

8.1. ORG-0003

Oficiální název: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrační číslo: 0204:994-DOEVD-83
Obec: Bonn
PSČ: 53119
Nižší územní jednotka země (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Země: Německo
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Úlohy této organizace:

TED eSender

Oznámení - informace

Identifikátor oznámení/verze: 54b117d4-5d00-4612-b612-08d96ae965ee - 01
Druh formuláře: Zadávaní
Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 24/06/2026 09:09:31 (UTC+02:00) východoevropský čas,
středoevropský letní čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: němčina

Číslo zveřejnění oznámení: 438024-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 120/2026

Datum zveřejnění: 25/06/2026