

534538-2026 - Zadávání

Německo – Telekomunikační zařízení – Ka-Band Transceiver für einen Intersatellite Link mit Heinrich Hertz / H2Sat_Ka-Band Transceiver for an Intersatellite Link with Heinrich Hertz / H2Sat
OJ S 147/2026 03/08/2026

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: Ka-Band Transceiver für einen Intersatellite Link mit Heinrich Hertz / H2Sat_Ka-Band Transceiver for an Intersatellite Link with Heinrich Hertz / H2Sat

Popis: Lieferleistung - Ka-Band Transceiver für einen Intersatellite Link mit Heinrich Hertz / H2Sat / Supply - Ka-band Transceiver for an Intersatellite Link with Heinrich Hertz / H2Sat

Identifikátor řízení: 0e7416d4-d189-4439-95dd-7d71d885348d

Interní identifikátor: OV-140-26

Typ řízení: Otevřené

Řízení se zrychlí: ne

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 32522000 Telekomunikační zařízení

Další klasifikace (cpv): 32530000 Satelitní a příbuzné komunikační zařízení

2.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Marchstr. 12-14

Obec: Berlin

PSČ: 10587

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 shall be carried out at the Contractor's own premises. The Contracting Authority will not provide any office space or workplace facilities.

2.1.4. Obecné informace

Další informace: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YEAYTTZZXS9R# 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. / The General Terms and Conditions (AGB) of Technische Universität Berlin, as amended from time to time, shall apply. If a Tenderer intends to make its own terms and conditions part of the contractual basis, this must be expressly and unambiguously stated in the bid. Any deviations from the AGB of Technische Universität Berlin shall be clearly identified and explained in the bid documents. The Contracting Authority reserves the right to assess separately the admissibility and implications of such deviations during the evaluation of the bids. Please note that interested economic operators can only be informed of requests for clarification and/or necessary amendments to the procurement documents if they voluntarily register on the procurement platform and provide an e-mail address. Economic operators who do not register are solely responsible for checking the procurement platform regularly to determine whether any new information or messages have been published. Furthermore, by registering on the procurement platform, Tenderers expressly undertake to use their electronic mailbox on the platform for the receipt of legally relevant communications relating to this procurement procedure. Any contrary notices or information provided by the platform operator in this respect shall be irrelevant. The bid, including all annexes, as well as all correspondence with the Contracting Authority, shall be submitted in the German language.

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

Porušení povinností 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: Ka-Band Transceiver für einen Intersatellite Link mit Heinrich Hertz / H2Sat_Ka-Band Transceiver for an Intersatellite Link with Heinrich Hertz / H2Sat

Popis: Die Technische Universität Berlin (TU Berlin, nachfolgend Auftraggeberin - AG) beabsichtigt die Beschaffung von zwei (2) raumfahrttauglichen Ka-Band Transceiver-Systemen für die Realisierung eines bidirektionalen Intersatelliten Links zwischen einer CubeSat-LEO-Satelliten-Konstellation und dem geostationären Heinrich-Hertz-Satelliten (H2Sat). Die Leistung umfasst das Transceiver-System, die erforderlichen elektrischen, mechanischen, thermischen und softwareseitigen Schnittstellen, die Nachweisführung, die Dokumentation sowie optionale Unterstützung bei Integration, Test und Inbetriebnahme und ein optionales Bodenstationsmodem zur End-2-End Datenübertragung. Die Raumfahrttauglichkeit muss durch Heritage und AIT/AIVT-Nachweise gezeigt werden. / Technische Universität Berlin (TU Berlin, hereinafter referred to as the Contracting Authority) intends to procure two (2) space-qualified Ka-band transceiver systems for the implementation of a bidirectional inter-satellite link between a CubeSat low Earth orbit (LEO) satellite constellation and the geostationary Heinrich Hertz Satellite (H2Sat). The scope of supply includes the transceiver systems, the required electrical, mechanical, thermal, and software interfaces, verification and validation evidence, technical documentation, as well as optional support for integration, testing, and commissioning, and an optional ground station modem for end-to-end data transmission. Space qualification shall be demonstrated by flight heritage and by appropriate Assembly, Integration and Test / Assembly, Integration, Verification and Test (AIT/AIVT) evidence.

Interní identifikátor: OV-140-26

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 32522000 Telekomunikační zařízení

Další klasifikace (cpv): 32530000 Satelitní a příbuzné komunikační zařízení

Možnosti:

Popis možností: Optionale Leistungen: EGSE, Engineering Support, Bodenstationsmodem für End-2-End-Datenübertragung gemäß der OV-140-26 Leistungsbeschreibung / Optional scope of supply: EGSE, engineering support, and a ground station modem for end-to-end data transmission, as specified in Technical Specification OV-140-26.

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Marchstr. 12-14

Obec: Berlin

PSČ: 10587

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 shall be carried out at the Contractor's own premises. The Contracting Authority will not provide any office space or workplace facilities.

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Datum zahájení: 19/10/2026

Datum konce trvání: 31/05/2027

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 - Spezifikationsdokumente (EK)/ TUB - Technical Specification Documents (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/die Bieter*in reicht folgende Beschreibungen und Nachweise ein: - technische Beschreibung des angebotenen Ka-Transceiver, - verfügbare Technische Dokumentation (z.B. Datenblatt, Nutzerhandbuch, RF-/Electrical-/Mechanical-/Thermal-/Software-ICD, TM/TC-Liste, Konfigurationsbeschreibung.) - 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 Tenderer shall submit the following descriptions and supporting documentation: Technical description of the proposed Ka-band transceiver; Available technical documentation (e.g. datasheet, user manual, RF/Electrical/Mechanical/Thermal/Software Interface Control Documents (ICDs), TM /TC list, configuration description); Evidence of flight heritage and environmental qualification (minimum one page). Note: Individual items of information requested below will be evaluated as part of the Quality award criterion. Such information may not be submitted subsequently at the request of the Contracting Authority.

5.1.11. **Zadávací dokumentace**

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

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 21/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTTZZXS9R/documents>

Komunikační kanál ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTTZZXS9R>

5.1.12. **Podmínky zadávání zakázek**

Podmínky podání:

Elektronické podání: Požadována

Adresa pro podání: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTTZZXS9R>

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: 01/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 48 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 selection criteria and/or the minimum requirements may be requested subsequently. Information relating to the award criteria or price information will not be requested subsequently.

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 mediační 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 law that are apparent from the contract notice or the procurement documents must be notified to the Contracting Authority no later than the expiry of the deadline for submitting requests to participate or tenders. In all other cases, violations of procurement law must be notified to the Contracting Authority within ten (10) calendar days after becoming aware of the alleged violation. An application for review must be submitted to the competent Public Procurement Review Chamber (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 (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen - GWB)). The above 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 a procedure was not permitted by law. Where the 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 the contract without prior publication of a contract notice in the Official Journal of the European Union although such publication was required by law, the invalidity of the contract may be declared only if it is asserted in review proceedings within thirty (30) calendar days after the affected tenderers 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 conclusion of the contract. If the Contracting Authority has published a contract award notice in the Official Journal of the European Union, the time limit expires thirty (30) calendar days after publication of that 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: b854187a-9436-4ac9-bf75-479f97b1bad7 - 01

Druh formuláře: Zadávání

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 30/07/2026 16:38:08 (UTC+02:00) východoevropský čas,
středoevropský letní čas

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

Číslo zveřejnění oznámení: 534538-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 147/2026

Datum zveřejnění: 03/08/2026