

534538-2026 - Kompetizzjoni

Il-Ġermanja – Apparat tat-telekomunikazzjoni – 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

Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard

Provvisti

1. Xerrej

1.1. Xerrej

Isem uffiċjali: Technische Universität Berlin

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

Tip legali tax-xerrej: Korp irregolat bil-liġi pubblika, ikkontrollat minn awtorità reġjonali

Attività tal-awtorità kontraenti: Edukazzjoni

2. Proċedura

2.1. Proċedura

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

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

Identifikatur tal-proċedura: 0e7416d4-d189-4439-95dd-7d71d885348d

Identifikatur intern: OV-140-26

Tip ta' proċedura: Miftuħa

Il-proċedura hija aċċellerata: Ie

2.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 32522000 Apparat tat-telekomunikazzjoni

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 32530000 Apparat tat-telekomunikazzjoni relatat mas-satellita

2.1.2. Post tal-prestazzjoni

Indirizz postali: Marchstr. 12-14

Belt: Berlin

Kodiċi postali: 10587

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Berlin (DE300)

Pajjiż: Il-Ġermanja

Informazzjoni addizzjonali: 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. Informazzjoni ġenerali

Informazzjoni addizzjonali: #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.

Baži legali:

Direttiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Raġunijiet għall-eskluzjoni

Sors tal-motivi għall-eżklussjoni: Avviż

Ksur tal-obbligi stabbiliti skont raġunijiet ta' esklużjoni purament nazzjonali:

Parteċipazzjoni f'organizzazzjoni kriminali: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB
Reati terroristiċi jew reati marbuta ma' attivitajiet terroristiċi: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Hasil tal-flus jew finanzjament tat-terroriżmu: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB
Frodi: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Il-korruzzjoni: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Thaddim tat-tfal u forom oħra ta' traffikar tal-bnedmin: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Ksur tal-obbligu relatat mal-ħlas tat-taxxi: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Ksur tal-obbligu relatat mal-ħlas tal-kontribuzzjonijiet tas-sigurtà soċjali: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Ksur tal-obbligi fl-oqsma tal-liġi ambjentali: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 Ksur tal-obbligi fl-oqsma tal-liġi soċjali: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 Ksur tal-obbligi fl-oqsma tal-liġi tax-xogħol: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 Insolvenza: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 Assijiet amministrati minn likwidatur: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 L-attivitajiet kummerċjali huma sospizi: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 Sitwazzjoni analoga b'hal falliment skont il-liġi nazzjonali: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 Imġiba professjonali serjament ħażina: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 Ftehimiet ma' operatori ekonomiċi oħrajn li għandhom l-għan li jikkawżaw distorsjoni tal-kompetizzjoni: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 Kunflitt ta' interess min'habba l-partecipazzjoni tiegħu fil-proċedura ta' akkwist: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 Involvement dirett jew indirett fit-tnejjja ta' din il-proċedura ta' akkwist: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 Terminazzjoni bikrija, danni jew sanzjonijiet komparabbli oħra: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
 Dikjarazzjoni falza, informazzjoni moħbija, ma setgħux jiġu pprovduti d-dokumenti meħtieġa jew inkisbet informazzjoni kunfidenzjali ta' din il-proċedura: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Lott

5.1. Lott: LOT-0001

Titlu: Ka-Band Transceiver für einen Intersatellite Link mit Heinrich Hertz / H2Sat_Ka-Band Transceiver for an Intersatellite Link with Heinrich Hertz / H2Sat
 Deskrizzjoni: 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 Bodenstationensmodem 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.
 Identifikatur intern: OV-140-26

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 32522000 Apparat tat-telekomunikazzjoni

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 32530000 Apparat tat-telekomunikazzjoni relatat mas-satellita

Għażliet:

Deskrizzjoni tal-għażliet: 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. Post tal-prestazzjoni

Indirizz postali: Marchstr. 12-14

Belt: Berlin

Kodiċi postali: 10587

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Berlin (DE300)

Pajjiż: Il-Ġermanja

Informazzjoni addizzjonali: 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. Tul ta' żmien stmat

Data tal-bidu: 19/10/2026

Data tat-tmiem tad-durata: 31/05/2027

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

Iridu jingħataw l-ismijiet u l-kwalifiki professjonali tal-istaff assenjat biex iwettaq il-kuntratt: Ma hemmx għalfejn tingħata

Proġett ta' akkwist mhux iffinanzjat mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): iva

Dan l-akkwist huwa adattat ukoll għall-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju (SMEs): iva

Informazzjoni addizzjonali: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Akkwist strateġiku

Għan tal-akkwist strateġiku: Ebda akkwist strateġiku

5.1.9. Kriterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Avviż

Kriterju: Kampjunijiet, deskrizzjonijiet jew ritratti mingħajr ċertifikat ta' awtenticità

Deskrizzjoni tal-kriterju ta' selezzjoni: 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 Zuschlagskriterium 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. Dokumenti tal-akkwist

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist huma disponibbli uffiċjalment: Ġermaniż

Skadenza biex tintalab informazzjoni addizzjonali: 21/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Hin tal-Ewropa tal-Lvant, Hin tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

Inderizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTTZZXS9R/documents>

Mezz ta' komunikazzjoni ad hoc:

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

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Inderizz għas-sottomissjoni: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTTZZXS9R>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-partecipazzjoni: Ġermaniż

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

Varjanti: Mhux permessa

L-offerenti jistgħu jifgħu aktar minn offerta waħda: Mhux permessa

Skadenza biex jintlaqgħu l-offerti: 01/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Hin tal-Ewropa tal-Lvant, Hin tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

Perjodu waqt li l-offerta għandha tibqa' valida: 48 Jiem

Informazzjoni li tista' tiġi ssupplimentata wara l-iskadenza għas-sottomissjoni:

Fid-diskrezzjoni tax-xerrej, xi dokumenti neqsin relatati mal-offerent jistgħu jiġu ppreżentati aktar tard.

Informazzjoni addizzjonali: 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.

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettag fil-qafas ta' programmi ta' impjiegi protetti: Le Kundizzjonijiet relatati mat-twettiq tal-kuntratt: siehe Vergabeunterlagen / see the procurement documents

Fatturazzjoni elettronika: Permessu

Se tintuża l-ordni elettronika: iva

Se jintuża l-pagament elettroniku: iva

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u rieżami

Organizzazzjoni tal-medjazzjoni: Vergabekammer des Landes Berlin

Organizzazzjoni tar-rieżami: Vergabekammer des Landes Berlin

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-rieżami: 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).

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist:

Technische Universität Berlin

Organizzazzjoni li tipprovdi iktar informazzjoni dwar proċeduri tar-rieżami: Vergabekammer des Landes Berlin

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partekippazzjoni: Technische Universität Berlin

8. Organizzazzjonijiet

8.1. ORG-0001

Isem uffiċjali: Technische Universität Berlin
Numru tar-reġistrazzjoni: 11-2000022000-80
Indirizz postali: Hardenbergstraße 36
Belt: Berlin
Kodiċi postali: 10623
Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Berlin (DE300)
Pajjiż: Il-Ġermanja
Punt ta' kuntatt: Zentrale Beschaffung
Email: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
Telefown: 000
Indirizz tal-internet: <https://www.tu.berlin.de>

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Xerrej

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni

8.1. ORG-0002

Isem uffiċjali: Vergabekammer des Landes Berlin
Numru tar-reġistrazzjoni: 11-1300000V00-74
Indirizz postali: Martin-Luther-Str. 105
Belt: Berlin
Kodiċi postali: 10825
Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Berlin (DE300)
Pajjiż: Il-Ġermanja
Punt ta' kuntatt: Vergabekammer des Landes Berlin
Email: vergabekammer@senweb.berlin.de
Telefown: +49 309013-8316
Fax: +49 309013-7613
Indirizz tal-internet: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Organizzazzjoni tar-rieżami

Organizzazzjoni li tipprovdi iktar informazzjoni dwar proċeduri tar-rieżami

Organizzazzjoni tal-medjazzjoni

8.1. ORG-0003

Isem uffiċjali: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Numru tar-reġistrazzjoni: 0204:994-DOEVD-83
Belt: Bonn
Kodiċi postali: 53119
Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Pajjiż: Il-Ġermanja
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefown: +49228996100
Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:
TED eSender

Informazzjoni dwar l-avviż

Identifikatur/verżjoni tal-avviż: b854187a-9436-4ac9-bf75-479f97b1bad7 - 01

Tip ta' formola: Kompetizzjoni

Tip ta' avviż: Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard

Sottotip tal-avviż: 16

Data ta' meta ntbagħat l-avviż: 30/07/2026 16:38:08 (UTC+02:00) Ħin tal-Ewropa tal-Lvant,
Ħin tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

Lingwi li bihom dan l-avviż huwa disponibbli uffiċjalment: Ġermaniż

Numru tal-pubblikazzjoni tal-avviż: 534538-2026

Numru tal-ħarġa tal-ĠU S: 147/2026

Data tal-pubblikazzjoni: 03/08/2026