534538-2026 - Gara

Germania – Apparecchiature per telecomunicazioni – 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
Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Forniture

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Technische Universität Berlin
E-mail: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità regionale
Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Ka-Band Transceiver für einen Intersatellite Link mit Heinrich Hertz / H2Sat_Ka-Band Transceiver for an Intersatellite Link with Heinrich Hertz / H2Sat
Descrizione: Lieferleistung - Ka-Band Transceiver für einen Intersatellite Link mit Heinrich Hertz / H2Sat / Supply - Ka-band Transceiver for an Intersatellite Link with Heinrich Hertz / H2Sat
Identificativo della procedura: 0e7416d4-d189-4439-95dd-7d71d885348d
Identificativo interno: OV-140-26
Tipo di procedura: Aperta
La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture
Classificazione principale (cpv): 32522000 Apparecchiature per telecomunicazioni
Classificazione aggiuntiva (cpv): 32530000 Apparecchiature del tipo usato per comunicazioni via satellite

2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Marchstr. 12-14
Località: Berlin
Codice postale: 10587
Suddivisione del paese (NUTS): Berlin (DE300)
Paese: Germania
Informazioni supplementari: 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. Informazioni generali

Informazioni supplementari: #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.

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Violazione degli obblighi connessi a motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale:

Partecipazione a un'organizzazione criminale: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Frode: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Corruzione: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB
Violazione dell'obbligo di pagamento delle imposte: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB
Violazione dell'obbligo di pagamento dei contributi previdenziali: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB
Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Violazione degli obblighi in materia di diritto sociale: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Violazione degli obblighi in materia di diritto del lavoro: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Insolvenza: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Amministrazione controllata: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Cessazione di attività: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Grave illecito professionale: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
False dichiarazioni, omessa informazione, incapacità di fornire i documenti richiesti o acquisizione di informazioni confidenziali in merito alla procedura in questione: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Ka-Band Transceiver für einen Intersatellite Link mit Heinrich Hertz / H2Sat_Ka-Band Transceiver for an Intersatellite Link with Heinrich Hertz / H2Sat
Descrizione: Die Technische Universität Berlin (TU Berlin, nachfolgend Auftraggeberin - AG) beabsichtigt die Beschaffung von zwei (2) raumfahrttauglichen Ka-Band Transceiver-Systems 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 Bodenstati-onsmodem 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.
Identificativo interno: OV-140-26

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture
Classificazione principale (cpv): 32522000 Apparecchiature per telecomunicazioni
Classificazione aggiuntiva (cpv): 32530000 Apparecchiature del tipo usato per comunicazioni via satellite
Opzioni:
Descrizione delle opzioni: 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. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Marchstr. 12-14
Località: Berlin
Codice postale: 10587
Suddivisione del paese (NUTS): Berlin (DE300)
Paese: Germania
Informazioni supplementari: 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. Durata stimata

Data di inizio: 19/10/2026
Data di fine durata: 31/05/2027

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:
La partecipazione non è riservata.
Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Indicazione non necessaria
Progetto di appalto non finanziato con fondi UE
L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì
L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): sì
Informazioni supplementari: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Nessun appalto strategico

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso
Criterio: Campioni, descrizioni o fotografie senza certificazione di autenticità
Descrizione del criterio di selezione: 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. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: tedesco
Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 21/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale
Indirizzo dei documenti di gara: https://www.dtvp.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTTZZXS9R/documents
Canale di comunicazione ad hoc:
URL: https://www.dtvp.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTTZZXS9R

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:
Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria
Indirizzo per la presentazione: https://www.dtvp.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTTZZXS9R
Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco
Catalogo elettronico: Non consentita
Varianti: Non consentita
Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita
Termine per il ricevimento delle offerte: 01/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale
Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 48 Giorni
Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:
A discrezione dell'acquirente, alcuni documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.
Informazioni supplementari: 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.
Condizioni contrattuali:
L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No
Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: siehe Vergabeunterlagen / see the procurement documents
Fatturazione elettronica: Consentita
Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì
Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro
Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:
Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione di mediazione: Vergabekammer des Landes Berlin
Organizzazione competente per i ricorsi: Vergabekammer des Landes Berlin
Informazioni sui termini per il riesame: 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).

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Technische Universität Berlin
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Vergabekammer des Landes Berlin
Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Technische Universität Berlin

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Technische Universität Berlin
Numero di registrazione: 11-2000022000-80
Indirizzo postale: Hardenbergstraße 36
Località: Berlin
Codice postale: 10623
Suddivisione del paese (NUTS): Berlin (DE300)
Paese: Germania
Referente: Zentrale Beschaffung
E-mail: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
Telefono: 000
Indirizzo internet: https://www.tu.berlin.de
Ruoli di questa organizzazione:
Committente
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto
Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Vergabekammer des Landes Berlin
Numero di registrazione: 11-1300000V00-74
Indirizzo postale: Martin-Luther-Str. 105
Località: Berlin
Codice postale: 10825
Suddivisione del paese (NUTS): Berlin (DE300)
Paese: Germania
Referente: Vergabekammer des Landes Berlin
E-mail: vergabekammer@senweb.berlin.de
Telefono: +49 309013-8316
Fax: +49 309013-7613
Indirizzo internet: https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/
Ruoli di questa organizzazione:
Organizzazione competente per i ricorsi
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso
Organizzazione di mediazione

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Numero di registrazione: 0204:994-DOEVD-83
Località: Bonn
Codice postale: 53119

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Paese: Germania
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefono: +49228996100
Ruoli di questa organizzazione:
TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: b854187a-9436-4ac9-bf75-479f97b1bad7 - 01
Tipo di formulario: Gara
Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Sottotipo di avviso: 16
Data di trasmissione dell'avviso: 30/07/2026 16:38:08 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale
Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: tedesco
Numero di pubblicazione dell'avviso: 534538-2026
Numero dell'edizione della GU S: 147/2026
Data di pubblicazione: 03/08/2026