

546320-2026 - Iomaíocht

An Ghearmáin – Telecommunication consultancy services – Satellitenprojekt: Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Kommunikationskomponenten sowie Antennen- und HF-Beratungsleistungen

OJ S 150/2026 06/08/2026

Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras Seirbhísí

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Technische Universität Berlin

R-phost: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Comhlacht dlí phoiblí atá faoi rialú údaráis réigiúnaigh

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Oideachas

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: Satellitenprojekt: Entwicklung, Herstellung und Lieferung von

Kommunikationskomponenten sowie Antennen- und HF-Beratungsleistungen

Cur síos: Dienstleistung - Satellitenprojekt: Entwicklung, Herstellung und Lieferung von

Kommunikationskomponenten sowie Antennen- und HF-Beratungsleistungen / Service -

Satellite Project: Development, Manufacturing, and Delivery of Communication Components, as well as Antenna and RF Consulting Services

Aitheantóir an nós imeachta: 0f30df1b-f90e-435e-9d7e-20e4bc89fc12

Aitheantóir inmheánach: OV-161-26

An cineál nós imeachta: Oscailte

Tá an nós imeachta á bhrostú: níl

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Seirbhísí

Príomhaicmiú (cpv): 71316000 Telecommunication consultancy services

Aicmiú breise (cpv): 32531000 Satellite communications equipment

2.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Marchstraße 12-14

Baile: Berlin

Cód poist: 10587

Foroinn tíre (NUTS): Berlin (DE300)

Tír: An Ghearmáin

2.1.4. Eolas ginearálta

Eolas breise: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YEADYYDRNZ6D# 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 deviating general terms and conditions part of the contract, this must be stated explicitly and unambiguously in the tender. Any deviations from the AGB of Technische Universität Berlin must be clearly identified and explained in the tender documents. The Contracting Authority reserves the right to examine the admissibility and implications of such deviations separately during the evaluation of the tenders. Interested economic operators are advised that, in the event of requests for clarification and/or amendments to the procurement documents, they can only be informed 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 for new messages. Furthermore, tenderers are expressly advised that, by registering on the procurement platform, they undertake vis-à-vis the Contracting Authority to use their message inbox on the platform for the receipt of legally relevant communications relating to this procurement procedure. Any information or notifications provided by the platform operator to the contrary are irrelevant. The tender, including all annexes, as well as all correspondence with the Contracting Authority, shall be submitted in the German language.

Bunús dlí:

Treoir 2014/24/AE

vgv -

2.1.5. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Líon uasta na luchtóg ar féidir le tairgeoir amháin tairiscintí a chur isteach ina leith: 2

Téarmaí an chonartha:

Líon uasta na luchtóg ar féidir conarthaí a dhámhachtain ina leith ar aon tairgeoir amháin: 2

2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Fógra

Rannpháirtíocht in eagraíocht choiriúil: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Cionta sceimhlitheoireachta nó cionta a bhaineann le gníomhaíochtaí sceimhlitheoireachta: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Sciúradh airgid nó maoiniú na sceimhlitheoireachta: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Calaois: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Éilliú: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Fostú páistí agus cineálacha eile gáinneála ar dhaoine: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Sárú oibleagáide a bhaineann le cánacha a íoc: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Sárú oibleagáide a bhaineann le ranníocaíochtaí slándála sóisialta a íoc: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí comhshaoil: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí shóisialta: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Sárú oibleagáidí i réimsí an dlí saothair: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Dócmhainneacht: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Sócmhainní atá á riaradh ag leachtaitheoir: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Cuirtear ar fionraí gníomhaíochtaí gnó: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Cás cosúil le féimheacht faoin dlí náisiúnta: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Mí#iompar gairmiúil tromchúiseach: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Comhaontuithe le hoibreoirí eacnamaíocha eile arb é is aidhm dóibh an iomaíocht a shaobhadh: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Coinbhleacht leasa mar gheall ar a rannpháirtíocht sa nós imeachta soláthair: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Rannpháirtíocht dhíreach nó indíreach in ullmhú an nós imeachta soláthair seo: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Foirceannadh luath, damáistí nó smachtbhannaí inchomparáide eile: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Mífhaisnéis, faisnéis a coinníodh siar, gan bheith in ann doiciméid riachtanacha a sholáthar nó faisnéis rúnda a fuarthas maidir leis an nós imeachta seo: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0001

Teideal: Transceiver-Module

Cur síos: Gegenstand von Los 1 ist die Entwicklung, Herstellung und Lieferung von funktionsgetesteten UHF-Transceiver-Modulen für die Kommandierung und den Telemetrie-Download (TT&C) der Satelliten. Als optionale Erweiterung umfasst die Ausschreibung zusätzlich die Entwicklung, Herstellung und Lieferung von S-Band-Transmitter-Modulen für den Nutzdaten-Downlink. Grundlage der Entwicklung sind vorhandene Elektronik-Designs der Vorgängerprojekte (UHF-Transceiver "UCOM" und S-Band-Transmitter "SCOM"), die analysiert, überarbeitet und in eine modulare Bauform überführt werden sollen. Die optionale Erweiterung ist zwingender Bestandteil des Angebots und von allen Bietern anzubieten. Die Auftraggeberin (AG) behält sich vor, die optionale Leistung bei Zuschlagserteilung oder zu einem späteren Zeitpunkt während der Vertragslaufzeit abzurufen. Ein Anspruch auf Beauftragung der optionalen Leistung besteht nicht. Gegenstand von Los 2 ist die Beratung zu einer Empfangsantenne für das S-Band und das ADS-B-Band für die Spektralanalyse-Nutzlast der Mission RACCOON IOD sowie die Erbringung flexibel abrufbarer HF-Beratungsleistungen (u. a. Antennenverkopplung auf dem Satelliten, GNSS-basierte Zeitsynchronisation, RF-Frontend, EMV und Antennenvermessung). / The subject of Lot 1 is the development, manufacture and supply of function-tested UHF transceiver modules for the command and telemetry download (TT&C) of the satellites. As an optional extension, the tender also includes the development, manufacture and supply of S-band transmitter modules for the payload data downlink. The development is based on existing electronic designs of the predecessor projects (UHF transceiver "UCOM" and S-band transmitter "SCOM"), which are to be analyzed, revised and converted into a modular design. The optional extension is a mandatory part of the offer and must be offered by all bidders. The Client (Client) reserves the right to call up the optional

service when the contract is awarded or at a later date during the term of the contract. There is no entitlement to commission the optional service. The subject of Lot 2 is the consulting on a receiving antenna for the S-band and the ADS-B-band for the spectral analysis payload of the RACCOON IOD mission as well as the provision of flexibly callable RF consulting services (including antenna coupling on the satellite, GNSS-based time synchronization, RF frontend, EMC and antenna measurement).

Aitheantóir inmheánach: 1

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Seirbhísí

Príomhaicmiú (cpv): 71316000 Telecommunication consultancy services

Aicmiú breise (cpv): 32531000 Satellite communications equipment

Roghanna:

Cur síos ar na roghanna: siehe OV-161-26 Leistungsbeschreibung / see Technical Specification OV-161-26

5.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Marchstraße 12-14

Baile: Berlin

Cód poist: 10587

Foroinn tíre (NUTS): Berlin (DE300)

Tír: An Ghearmáin

5.1.3. Fad measta

Dáta tosaithe: 25/09/2026

Dáta deiridh an tréimhse: 31/01/2027

5.1.4. Athnuachan

Athnuachaintí uasta: 1

Tuilleadh eolais faoi athnuachain: siehe OV-161-26 Leistungsbeschreibung / see Technical Specification OV-161-26

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Ní mór ainmneacha agus cáilíochtaí gairmiúla na mball foirne a thabhairt a shanntar chun an conradh a chomhlíonadh: Ní theastaítear

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá

Tá an soláthar sin oiriúnach freisin d'fhiontair bheaga agus mheánmhéide (FBManna): tá

Eolas breise: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Soláthar straitéiseach

Aidhm an tsoláthair straitéisigh: Níl soláthar straitéiseach i gceist

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Fógra

Critéar: Tagairtí ar shaothair sonraithe

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 1: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/die Bieter*in reicht mindestens eine Referenz ein. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 5 Jahre handeln. Es gelten Nachweise einer orbitalen Mission mit vergleichbaren Transceivern. Vergleichbar sind Transceiver der

gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten. / The bidder submits at least one reference. These must be services performed in the last 5 years. Evidence of an orbital mission with comparable transceivers applies. Transceivers of the same size and the same power class are comparable. The reference must contain the following information: company/authority, type and scope of the service, service period, performance data.

Critéar: Samplaí, cur síos, nó grianghraif gan dearbhú aitheantais

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 1: TUB - Spezifikationsdokumente/Specification Documents (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/die Bieter*in reicht ein technisches Konzept bzw. Datenblatt der angebotenen Lösung ein (Blockschaltbild, geplante Abmessungen, Schnittstellen, elektrische Kenndaten), aus dem die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht. / The bidder submits a technical concept or data sheet of the offered solution (block diagram, planned dimensions, interfaces, electrical characteristics) showing compliance with the required specifications.

Critéar: Cáilíochtaí oideachasúla agus gairmiúla ábhartha

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 1: TUB - Leistungsteam (EK): /Project Team (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Alle unter Punkt 2.1.5 genannten Mindestkriterien der OV-161-26 Leistungsbeschreibung sind zwingend zu erfüllen und durch geeignete Unterlagen (z. B. Lebenslauf, Zertifikate, Projektreferenzen) nachzuweisen. / All minimum requirements specified in Section 2.1.5 of Technical Specification OV-161-26 are mandatory and must be demonstrated by appropriate supporting documentation (e.g. curriculum vitae (CV), certificates, and project references).

Critéar: Tagairtí ar shaothair sonraithe

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 2: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.3. nachzuweisen, hat der/die Bieter*In mindestens zwei Referenzen in Form einer geeigneten Übersicht einzureichen. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 5 Jahre handeln. Es gelten Nachweise, die belegen, dass vergleichbare Leistungen erbracht worden. Dazu zählen Veröffentlichungen auf Konferenzen oder Journals, Auftragsbelege oder ähnliche Belege. Vergleichbare Leistungen sind im Bereich Antennendesign, Interferenzanalyse, Beratung für Satellitenmissionen. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten. / In order to prove the minimum requirements for the service team to be deployed in 2.2.3, the bidder must submit at least two references in the form of a suitable overview. These must be services performed in the last 5 years. Evidence is valid that proves that comparable services have been provided. This includes publications at conferences or journals, order receipts or similar documents. Comparable services are in the field of antenna design, interference analysis, consulting for satellite missions. The references must contain the following information: company/authority, type and scope of the service, service period, performance data.

Critéar: Cáilíochtaí oideachasúla agus gairmiúla ábhartha

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 2: TUB - Lebenslauf/CT(EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.2.3 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor. / The bidder presents his/her team to be deployed in accordance with point 2.2.3 with a CV that may be anonymised.

Critéar: Samplaí, cur síos, nó grianghraif gan dearbhú aitheantais
Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 2: TUB - Leistungsdarstellung des Bieters (EK) /Description of the bidder's services (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Das Angebot hat eine strukturierte Darstellung der angebotenen Leistungen zu enthalten. Dabei ist nachvollziehbar zu beschreiben, welche Leistungen der Bieter anbietet und wie diese die Anforderungen der Leistungsbeschreibung (Phasen, Leistungsblöcke, technische Anforderungen und Leistungsteam) erfüllen. Diese Darstellung ist auf max. 10 Seiten zu beschreiben. / The tender must contain a structured presentation of the services offered. In doing so, it must be described in a comprehensible manner which services the bidder offers and how they meet the requirements of the service description (phases, service blocks, technical requirements and service team). This description must be described on a maximum of 10 pages.

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: Preis

Cur síos: Preiskriterium für "Niedrigster Preis (ohne Kriterien)"

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 100

5.1.11. Doiciméid soláthair

Na teangacha ina bhfuil na doiciméid soláthair ar fáil go hoifigiúil: Gearmáinis

Sprioc-am chun eolas breise a iarraidh: 26/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEADYYDRNZ6D/documents>

Cainéal cumarsáide ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEADYYDRNZ6D>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEADYYDRNZ6D>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Gearmáinis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach

Spriocdháta chun tairiscintí a fháil: 04/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 21 Laethanta

Eolas is féidir a fhorlónadh tar éis an spriocdháta chun iarratas a dhéanamh:

Faoi rogha an cheannaitheora, féadfar roinnt doiciméad ar iarraidh a bhaineann leis an tairgeoir a chur isteach níos déanaí.

Eolas breise: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung und/oder die Mindestanforderungen betreffen. Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert.

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Coinníollacha a bhaineann le comhlíonadh an chonartha: siehe Vergabeunterlagen

Sonrascú leictreonach: Ceadmhach

Úsáidfear ordú leictreonach: tá

Úsáidfear fócaíocht leictreonach: tá

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht idirghabhála: Vergabekammer des Landes Berlin

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Vergabekammer des Landes Berlin

Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: 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). / Any infringements of procurement provisions that are apparent from the contract notice or the procurement documents must be raised with the Contracting Authority no later than the expiry of the deadline for requests to participate or for the submission of tenders. In all other cases, infringements of procurement provisions must be notified to the Contracting Authority within ten (10) calendar days after they become known. An application for a review procedure must be filed with the competent Public Procurement Review Chamber 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 direct award 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 awards the contract without prior publication of a contract notice in the Official Journal of the European Union where such publication was legally required, the invalidity of the contract may only be declared 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. Where 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 the contract award notice (Section 135 GWB).

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair: Technische Universität Berlin

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe: Vergabekammer des Landes Berlin

Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht: Technische Universität Berlin

5.1. Luchtóg: LOT-0002

Teideal: Antennen- und HF-Beratungsleistungen

Cur síos: Gegenstand von Los 1 ist die Entwicklung, Herstellung und Lieferung von funktionsgetesteten UHF-Transceiver-Modulen für die Kommandierung und den Telemetrie-Download (TT&C) der Satelliten. Als optionale Erweiterung umfasst die Ausschreibung zusätzlich die Entwicklung, Herstellung und Lieferung von S-Band-Transmitter-Modulen für den Nutzdaten-Downlink. Grundlage der Entwicklung sind vorhandene Elektronik-Designs der Vorgängerprojekte (UHF-Transceiver "UCOM" und S-Band-Transmitter "SCOM"), die analysiert, überarbeitet und in eine modulare Bauform überführt werden sollen. Die optionale Erweiterung ist zwingender Bestandteil des Angebots und von allen Bietern anzubieten. Die Auftraggeberin (AG) behält sich vor, die optionale Leistung bei Zuschlagserteilung oder zu einem späteren Zeitpunkt während der Vertragslaufzeit abzurufen. Ein Anspruch auf Beauftragung der optionalen Leistung besteht nicht. Gegenstand von Los 2 ist die Beratung zu einer Empfangsantenne für das S-Band und das ADS-B-Band für die Spektralanalyse-Nutzlast der Mission RACCOON IOD sowie die Erbringung flexibel abrufbarer HF-Beratungsleistungen (u. a. Antennenverkopplung auf dem Satelliten, GNSS-basierte Zeitsynchronisation, RF-Frontend, EMV und Antennenvermessung). / The subject of Lot 1 is the development, manufacture and supply of function-tested UHF transceiver modules for the command and telemetry download (TT&C) of the satellites. As an optional extension, the tender also includes the development, manufacture and supply of S-band transmitter modules for the payload data downlink. The development is based on existing electronic designs of the predecessor projects (UHF transceiver "UCOM" and S-band transmitter "SCOM"), which are to be analyzed, revised and converted into a modular design. The optional extension is a mandatory part of the offer and must be offered by all bidders. The Client (Client) reserves the right to call up the optional service when the contract is awarded or at a later date during the term of the contract. There is no entitlement to commission the optional service. The subject of Lot 2 is the consulting on a receiving antenna for the S-band and the ADS-B-band for the spectral analysis payload of the RACCOON IOD mission as well as the provision of flexibly callable RF consulting services (including antenna coupling on the satellite, GNSS-based time synchronization, RF frontend, EMC and antenna measurement).

Aitheantóir inmheánach: 2

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Seirbhísí

Príomhaicmiú (cpv): 71316000 Telecommunication consultancy services

Aicmiú breise (cpv): 32531000 Satellite communications equipment

Roghanna:

5.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: Marchstraße 12-14
Baile: Berlin
Cód poist: 10587
Foroinn tíre (NUTS): Berlin (DE300)
Tír: An Ghearmáin

5.1.3. Fad measta

Dáta tosaithe: 25/09/2026
Dáta deiridh an tréimhse: 15/11/2026

5.1.4. Athnuachan

Athnuachaintí uasta: 1
Tuilleadh eolais faoi athnuachain: Stundenkontingent abrufbar, Rechnungstellung am Ende des Projektzeitraums (spätestens 31. Januar 2027)

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.
Ní mór ainmneacha agus cáilíochtaí gairmiúla na mball foirne a thabhairt a shanntar chun an conradh a chomhlíonadh: Ní theastaítear
Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais
Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): tá
Tá an soláthar sin oiriúnach freisin d'fhiontair bheaga agus mheánmhéide (FBManna): tá
Eolas breise: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Soláthar straitéiseach

Aidhm an tsoláthair straitéisigh: Níl soláthar straitéiseach i gceist

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Fógra
Critéar: Tagairtí ar shaothair sonraithe
Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 1: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/die Bieter*in reicht mindestens eine Referenz ein. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 5 Jahre handeln. Es gelten Nachweise einer orbitalen Mission mit vergleichbaren Transceivern. Vergleichbar sind Transceiver der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten. / The bidder submits at least one reference. These must be services performed in the last 5 years. Evidence of an orbital mission with comparable transceivers applies. Transceivers of the same size and the same power class are comparable. The reference must contain the following information: company/authority, type and scope of the service, service period, performance data.

Critéar: Samplaí, cur síos, nó grianghraif gan dearbhú aitheantais

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 1: TUB - Spezifikationsdokumente/Specification Documents (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/die Bieter*in reicht ein technisches Konzept bzw. Datenblatt der angebotenen Lösung ein (Blockschaltbild, geplante Abmessungen, Schnittstellen, elektrische Kenndaten), aus dem die Einhaltung der geforderten

Spezifikationen hervorgeht. / The bidder submits a technical concept or data sheet of the offered solution (block diagram, planned dimensions, interfaces, electrical characteristics) showing compliance with the required specifications.

Critéar: Cáilíochtaí oideachasúla agus gairmiúla ábhartha

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 1: TUB - Leistungsteam (EK): /Project Team (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Alle unter Punkt 2.1.5 genannten Mindestkriterien der OV-161-26 Leistungsbeschreibung sind zwingend zu erfüllen und durch geeignete Unterlagen (z. B. Lebenslauf, Zertifikate, Projektreferenzen) nachzuweisen. / All minimum requirements specified in Section 2.1.5 of Technical Specification OV-161-26 are mandatory and must be demonstrated by appropriate supporting documentation (e.g. curriculum vitae (CV), certificates, and project references).

Critéar: Tagairtí ar shaothair sonraithe

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 2: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.3. nachzuweisen, hat der/die Bieter*In mindestens zwei Referenzen in Form einer geeigneten Übersicht einzureichen. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 5 Jahre handeln. Es gelten Nachweise, die belegen, dass vergleichbare Leistungen erbracht worden. Dazu zählen Veröffentlichungen auf Konferenzen oder Journals, Auftragsbelege oder ähnliche Belege. Vergleichbare Leistungen sind im Bereich Antennendesign, Interferenzanalyse, Be-ratung für Satellitenmissionen. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten. / In order to prove the minimum requirements for the service team to be deployed in 2.2.3, the bidder must submit at least two references in the form of a suitable overview. These must be services performed in the last 5 years. Evidence is valid that proves that comparable services have been provided. This includes publications at conferences or journals, order receipts or similar documents. Comparable services are in the field of antenna design, interference analysis, consulting for satellite missions. The references must contain the following information: company/authority, type and scope of the service, service period, performance data.

Critéar: Cáilíochtaí oideachasúla agus gairmiúla ábhartha

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 2: TUB - Lebenslauf/CT(EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.2.3 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor. / The bidder presents his/her team to be deployed in accordance with point 2.2.3 with a CV that may be anonymised.

Critéar: Samplaí, cur síos, nó grianghraif gan dearbhú aitheantais

Cur síos ar an gcritéar roghnúcháin: Los 2: TUB - Leistungsdarstellung des Bieters (EK) /Description of the bidder's services (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Das Angebot hat eine strukturierte Darstellung der angebotenen Leistungen zu enthalten. Dabei ist nachvollziehbar zu beschreiben, welche Leistungen der Bieter anbietet und wie diese die Anforderungen der Leistungsbeschreibung (Phasen, Leistungsblöcke, technische Anforderungen und Leistungsteam) erfüllen. Diese Darstellung ist auf max. 10 Seiten zu beschreiben. / The tender must contain a structured presentation of the services offered. In doing so, it must be described in a comprehensible manner which services the bidder offers and how they meet the requirements of the service description (phases, service blocks, technical requirements and service team). This description must be described on a maximum of 10 pages.

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Praghas

Ainm: Preis

Cur síos: Preiskriterium für "Niedrigster Preis (ohne Kriterien)"

Catagóir an critéir dhámhachtana meáchain: Ualú (pointí, beacht)

Uimhir an chritéir dhámhachtana: 100

5.1.11. Doiciméid soláthair

Na teangacha ina bhfuil na doiciméid soláthair ar fáil go hoifigiúil: Gearmáinis

Spríoc-am chun eolas breise a iarraidh: 26/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEADYYDRNZ6D/documents>

Cainéal cumarsáide ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEADYYDRNZ6D>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEADYYDRNZ6D>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Gearmáinis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Leaganacha malartacha: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach

Spríocdháta chun tairiscintí a fháil: 04/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 21 Laethanta

Eolas is féidir a fhorlónadh tar éis an spríocdháta chun iarratas a dhéanamh:

Faoi rogha an cheannaitheora, féadfar roinnt doiciméad ar iarraidh a bhaineann leis an tairgeoir a chur isteach níos déanaí.

Eolas breise: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung und/oder die Mindestanforderungen betreffen. Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert.

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Coinníollacha a bhaineann le comhlíonadh an chonartha: siehe Vergabeunterlagen

Sonrascú leictreonach: Ceadmhach

Úsáidfear ordú leictreonach: tá

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht idirghabhála: Vergabekammer des Landes Berlin

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Vergabekammer des Landes Berlin

Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: 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). / Any infringements of procurement provisions that are apparent from the contract notice or the procurement documents must be raised with the Contracting Authority no later than the expiry of the deadline for requests to participate or for the submission of tenders. In all other cases, infringements of procurement provisions must be notified to the Contracting Authority within ten (10) calendar days after they become known. An application for a review procedure must be filed with the competent Public Procurement Review Chamber 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 direct award 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 awards the contract without prior publication of a contract notice in the Official Journal of the European Union where such publication was legally required, the invalidity of the contract may only be declared 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. Where 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 the contract award notice (Section 135 GWB).

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair: Technische Universität Berlin

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe: Vergabekammer des Landes Berlin

Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht: Technische Universität Berlin

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Technische Universität Berlin

Uimhir chlárúcháin: 11-2000022000-80

Seoladh poist: Hardenbergstraße 36

Baile: Berlin

Cód poist: 10623

Foroinn tíre (NUTS): Berlin (DE300)

Tír: An Ghearmáin

Pointe teagmhála: Zentrale Beschaffung

R-phost: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de

Teil.: 000

Seoladh idirlín: <https://www.tu.berlin.de>

Róil na heagraíochta seo:

Ceannaitheoir

Eagraíocht a sholáthraíonn faisnéis bhreise faoin nós imeachta soláthair

Eagraíocht a fhaigheann iarratais ar rannpháirtíocht

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Vergabekammer des Landes Berlin

Uimhir chlárúcháin: 11-1300000V00-74

Seoladh poist: Martin-Luther-Str. 105

Baile: Berlin

Cód poist: 10825

Foroinn tíre (NUTS): Berlin (DE300)

Tír: An Ghearmáin

Pointe teagmhála: Vergabekammer des Landes Berlin

R-phost: vergabekammer@senweb.berlin.de

Teil.: +49 309013-8316

Facs: +49 309013-7613

Seoladh idirlín: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Róil na heagraíochta seo:

Eagraíocht athbhreithniúcháin

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe

Eagraíocht idirghabhála

8.1. ORG-0003

Ainm oifigiúil: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Uimhir chlárúcháin: 0204:994-DOEVD-83

Baile: Bonn

Cód poist: 53119

Foroinn tíre (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Tír: An Ghearmáin

R-phost: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Teil.: +49228996100

Róil na heagraíochta seo:

TED eSender

Aitheantóir/leagan an fhógra: f04ca782-b459-40b5-ae06-c76db06c1730 - 01
Cineál na foirme: lomaíocht
Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras
Fochineál an fhógra: 16
Dáta seolta an fhógra: 04/08/2026 17:24:22 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am
Samhraidh Lár na hEorpa
Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Gearmáinis
Uimhir foilseacháin an fhógra: 546320-2026
Uimhir eagráin IO S: 150/2026
Dáta foilsithe: 06/08/2026