

313870-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Services de développement de logiciels – Satellitenprojekt: IT-Entwicklung und missionsbezogene Beratungsleistungen

OJ S 88/2026 07/05/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Technische Universität Berlin

Adresse électronique: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Satellitenprojekt: IT-Entwicklung und missionsbezogene Beratungsleistungen

Description: Die Technische Universität Berlin (TU Berlin, nachfolgend Auftraggeberin - AG) beabsichtigt im Rahmen der In-Orbit-Demonstrationsmission RACCOON IOD (Robust And seCure post quantum COmmunication fOr critical iNfrastructure) die Beschaffung von Teilleistungen zur Realisierung des Projektes. Dabei werden während der Projektzeit innerhalb von 24 Monaten vier Kleinsatelliten (3U-Cubesats, 3 Flight-Models (FM)s, 1 Flight-Spare (FS)) entwickelt, gebaut und sollen in den niedrigen Erdborbit gestartet werden. Danach folgt eine Missionszeit von 12 Monaten im Orbit. Zu Erreichung der Projektziele wird eine Dienstleistung ausgeschrieben, die zur Weiterentwicklung einer Bodenstationssoftware und zur Beratung für das Missionskonzept und der Nutzlast dient. Die genauen Inhalte und technischen Mindestanforderungen werden in den nachfolgenden Losbeschreibungen definiert: - Los 1: Bodenstationssoftware - Los 2: Beratung Missionskonzept + Nutzlast / The Technische Universität Berlin (TU Berlin, hereinafter referred to as the Contracting Authority - CA) intends, within the scope of the in-orbit demonstration mission RACCOON IOD (Robust And seCure post quantum COmmunication fOr critical iNfrastructure), to procure partial services for the realization of the project. During a project period of 24 months, four small satellites (3U CubeSats, 3 flight models (FM)s, 1 flight spare (FS)) will be developed and built and are intended to be launched into low Earth orbit. This will be followed by a mission phase of 12 months in orbit. To achieve the project objectives, a service contract is being tendered for the further development of a ground station software and for consultancy services related to the mission concept and the payload. The exact scope and minimum technical requirements are defined in the following lot descriptions: Lot 1: Ground station software Lot 2: Consultancy for mission concept + payload

Identifiant de la procédure: 0374771c-249b-4108-bbf9-0c98e157dce9

Identifiant interne: OV-080-26

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72262000 Services de développement de logiciels
Nomenclature complémentaire (cpv): 71310000 Services de conseil en matière d'ingénierie et de construction

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Marchstraße 12-14

Ville: Berlin

Code postal: 10587

Subdivision pays (NUTS): Berlin (DE300)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: Alle Entwicklungsarbeiten müssen in den eigenen Räumlichkeiten des AN stattfinden. / All development work must be carried out at the Contractor's own premises.

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YEAYTPTKRYTK# 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 Vergabepattform registrieren. Nicht registrierte Bewerber*innen sind selber dafür verantwortlich, auf der Vergabepattform regelmäßig zu prüfen, ob neue Nachrichten vorliegen. Wir weisen zudem ausdrücklich darauf hin, dass Sie sich als Bieter*in mit der Registrierung auf der Vergabepattform gegenüber der Auftraggeberin verpflichten, Ihr Nachrichtenpostfach für den Empfang rechtserheblicher Erklärungen in dem hier betroffenen Vergabeverfahren zu nutzen. (Etwaige abweichende Mitteilungen/ Informationen des Portalbetreibers diesbezüglich sind unerheblich.) Das Angebot einschließlich der Anlagen sowie jeglicher Schriftverkehr mit dem Auftraggeber sind in deutscher Sprache abzufassen. Bitte beachten Sie, dass die elektronische Rechnungsstellung im Liefer- und Dienstleistungsbereich erst ab einer Betragshöhe von mindestens 216.000 EUR netto (aktueller Schwellenwert) erfolgt. / The General Terms and Conditions (GTC) of the Technische Universität Berlin in their currently valid version shall apply. If bidders intend to apply their own deviating terms and conditions as the basis of the contract, this must be explicitly and clearly stated in the offer. Any such deviations from the GTC of TU Berlin must be presented in a transparent and comprehensible manner within the tender documents. The contracting authority reserves the right to separately assess the admissibility and impact of such deviations during the evaluation of offers. We would like to point out that interested companies can only be informed in the event of applicant questions and/or necessary amendments to the tender documents if they voluntarily register on the procurement platform and provide an email address. Non-registered applicants are responsible for regularly checking the procurement platform for new messages themselves. We further expressly note that, by registering on the procurement platform, bidders undertake vis-à-vis the contracting authority to use their message inbox for the receipt of legally relevant declarations within the procurement procedure concerned. (Any deviating notifications /information from the platform operator in this regard are irrelevant.) The offer, including all annexes as well as any correspondence with the contracting authority, must be drafted in

German. Please note that electronic invoicing in the supply and service sector is only required for contract values of at least EUR 216,000 net (current threshold).

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 2

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 2

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux:

Participation à une organisation criminelle: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: zwingender

Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Fraude: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Corruption: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Insolvabilité: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Biens administrés par un liquidateur: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

État de cessation d'activités: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Faute professionnelle grave: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Bodenstationssoftware

Description: Dienstleistung - Satellitenprojekt: IT-Entwicklung und missionsbezogene Beratungsleistungen / Service - satellite project: IT development and mission-related consulting services

Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72262000 Services de développement de logiciels

Nomenclature complémentaire (cpv): 71310000 Services de conseil en matière d'ingénierie et de construction

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Marchstraße 12-14

Ville: Berlin

Code postal: 10587

Subdivision pays (NUTS): Berlin (DE300)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: Alle Entwicklungsarbeiten müssen in den eigenen Räumlichkeiten des AN stattfinden. / All development work must be carried out at the Contractor's own premises.

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 06/07/2026

Date de fin de durée: 28/02/2027

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Gemäß der OV-080-26 Leistungsbeschreibung - sofern bewilligt. / According to the OV-080-26 service description - subject to approval.

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

Informations complémentaires: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: Los 1: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.1.4 nach-zuweisen, hat der/die Bieter*In mindestens eine Referenz 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 Bodenstationssoftware oder Missionsoft-ware in der Raumfahrt. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten. / To demonstrate compliance with the minimum requirements for the project team specified in section 2.1.4, the bidder must submit at least one reference in the form of a suitable overview. The reference must relate to services performed within the last five years. Evidence is required that demonstrates the execution of comparable services. This includes publications at conferences or in journals, contract records, or similar supporting documentation. Comparable services are those in the field of ground station software or mission software in the space sector. Each reference must include the following information: company/authority, type and scope of the service, period of performance, and performance data.

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: Los 1: TUB - Lebenslauf/CT(EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.1.5 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor. / The bidder shall present the team to be deployed in accordance with section 2.1.5 by providing a curriculum vitae, which may be anonymized if necessary.

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: Los 2: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.3. nach-zuweisen, hat der/die Bieter*In mindestens zwei Referenzen in Form einer geeigneten Übersicht einzureichen. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 10 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 Beratung bei Satellitenkommunikation und Frequenzkoordinierung. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten. / To demonstrate compliance with the minimum requirements for the project team specified in section 2.2.3, the bidder must submit at least two references in the form of a suitable overview. The references must relate to services performed within the last ten years. Evidence is required that demonstrates the execution of comparable services. This includes publications at conferences or in journals, contract records, or similar supporting documentation. Comparable services are in the field of consulting for satellite communications and frequency coordination. Each reference must include the following information: company/authority, type and scope of the service, period of performance, and performance data.

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: 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 shall present the team to be deployed in accordance with section 2.2.3 by providing a curriculum vitae, which may be anonymized if necessary.

Critère: Échantillons, descriptions ou photographies sans certification d'authenticité

Description du critère de sélection: Los 1: 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 offer must include a structured description of the services offered. It must clearly and comprehensibly describe which services the bidder is offering and how these meet the requirements of the service description (phases, service packages, technical requirements, and project team). This description shall be limited to a maximum of 10 pages.

Critère: Échantillons, descriptions ou photographies sans certification d'authenticité

Description du critère de sélection: 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 offer must include a structured description of the services offered. It must clearly and comprehensibly describe which services the bidder is offering and how these meet the requirements of the service description (phases, service packages, technical requirements, and project team). This description shall be limited to a maximum of 10 pages.

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Preis

Description: Preiskriterium für "Niedrigster Preis (ohne Kriterien)"

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Date limite de demande d'informations complémentaires: 01/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Adresse des documents de marché: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPTKRYTK/documents>

Canal de communication ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPTKRYTK>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

Adresse de soumission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPTKRYTK>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 08/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 25 Jours

Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:

À la discrétion de l'acheteur, certains documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

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

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: siehe Vergabeunterlagen

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation chargée des procédures de recours: Vergabekammer des Landes Berlin

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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 rules that are recognizable from the contract notice or the tender documents must be raised with the contracting authority no later than the expiry of the deadline for submission of applications or tenders. In all other cases, violations of procurement rules must be raised with the contracting authority within a period of ten calendar days after becoming aware of them. A request for review must be submitted to the competent procurement review authority (Vergabekammer) within 15 calendar days after receipt of the contracting authority's notification that it does not intend to remedy the complaint (§ 160 Act Against Restraints of Competition (GWB)). The above deadlines do not apply if the contracting authority has awarded the contract without prior publication of a contract notice in the Official Journal of the European Union in accordance with § 135 (1) No. 2 GWB, without this being legally permitted. If a contracting authority disregards the invalidity of a concluded contract by failing to comply with the information and standstill obligations (§ 134 GWB), or has awarded the contract without prior publication of a contract notice in the Official Journal of the European Union without legal authorization, the invalidity can only be established if it is asserted in review proceedings within 30 calendar days after the contracting authority has informed the affected bidders and candidates about the conclusion of the contract, but no later than six months after contract conclusion. If the contracting authority has published a contract award notice in the Official Journal of the European Union, the deadline ends 30 calendar days after publication of the award notice in the Official Journal of the European Union (§ 135 GWB).

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Technische Universität Berlin

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Technische Universität Berlin

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Beratung Missionskonzept + Nutzlast

Description: Dienstleistung - Satellitenprojekt: IT-Entwicklung und missionsbezogene Beratungsleistungen / Service - satellite project: IT development and mission-related consulting services

Identifiant interne: 2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72262000 Services de développement de logiciels

Nomenclature complémentaire (cpv): 71310000 Services de conseil en matière d'ingénierie et de construction

5.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Marchstraße 12-14

Ville: Berlin

Code postal: 10587

Subdivision pays (NUTS): Berlin (DE300)

Pays: Allemagne

Informations complémentaires: Alle Entwicklungsarbeiten müssen in den eigenen Räumlichkeiten des AN stattfinden. / All development work must be carried out at the Contractor's own premises.

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 06/07/2026

Date de fin de durée: 28/02/2027

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Gemäß der OV-080-26 Leistungsbeschreibung - sofern bewilligt. / According to the OV-080-26 service description - subject to approval.

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

Informations complémentaires: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: Los 1: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.1.4 nach-zuweisen, hat der/die Bieter*In mindestens eine Referenz 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 Bodenstationssoftware oder Missionsoft-ware in der Raumfahrt. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten. / To demonstrate compliance with the minimum requirements for the project team specified in section 2.1.4, the bidder must submit at least one reference in the form of a suitable overview. The reference must relate to services performed within the last five years. Evidence is required that demonstrates the execution of comparable services. This includes publications at conferences or in journals, contract records, or similar supporting documentation. Comparable services are those in the field of ground station software or mission software in the space sector. Each reference must include the following information: company/authority, type and scope of the service, period of performance, and performance data.

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: Los 1: TUB - Lebenslauf/CT(EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.1.5 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor. / The bidder shall present the team to be deployed in accordance with section 2.1.5 by providing a curriculum vitae, which may be anonymized if necessary.

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: Los 2: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.3. nach-zuweisen, hat der/die Bieter*In mindestens zwei Referenzen in Form einer geeigneten Übersicht einzureichen. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 10 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 Beratung bei Satellitenkommunikation und Frequenzkoordinierung. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten. / To demonstrate compliance with the minimum requirements for the project team specified in section 2.2.3, the bidder must submit at least two references in the form of a suitable overview. The references must relate to services performed within the last ten years. Evidence is required that demonstrates the execution of comparable services. This includes publications at conferences or in journals, contract records, or similar supporting documentation. Comparable services are in the field of consulting for satellite communications and frequency coordination. Each reference must include the following information: company/authority, type and scope of the service, period of performance, and performance data.

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: 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 shall present the team to be deployed in accordance with section 2.2.3 by providing a curriculum vitae, which may be anonymized if necessary.

Critère: Échantillons, descriptions ou photographies sans certification d'authenticité

Description du critère de sélection: Los 1: 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 offer must include a structured description of the services offered. It must clearly and comprehensibly describe which services the bidder is offering and how these meet the requirements of the service description (phases, service packages, technical requirements, and project team). This description shall be limited to a maximum of 10 pages.

Critère: Échantillons, descriptions ou photographies sans certification d'authenticité

Description du critère de sélection: 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 offer must include a structured description of the services offered. It must clearly and comprehensibly describe which services the bidder is offering and how these meet the requirements of the service description (phases, service packages, technical requirements, and project team). This description shall be limited to a maximum of 10 pages.

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Preis

Description: Preiskriterium für "Niedrigster Preis (ohne Kriterien)"

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Date limite de demande d'informations complémentaires: 01/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Adresse des documents de marché: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPTKRYTK/documents>

Canal de communication ad hoc:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPTKRYTK>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPTKRYTK>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 08/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 25 Jours

Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:

À la discrétion de l'acheteur, certains documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

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

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: siehe Vergabeunterlagen

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation chargée des procédures de recours: Vergabekammer des Landes Berlin

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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 rules that are recognizable from the contract notice or the tender documents must be raised with the contracting authority no later than the expiry of the deadline for submission of applications or tenders. In all other cases, violations of procurement rules must be raised with the contracting authority within a period of ten calendar days after becoming aware of them. A request for review must be submitted to the competent procurement review authority (Vergabekammer) within 15 calendar days after receipt of the contracting authority's notification that it does not intend to remedy the complaint (§ 160 Act Against Restraints of Competition (GWB)). The above deadlines do not apply if the contracting authority has awarded the contract without prior publication of a contract notice in the Official Journal of the European Union in accordance with § 135 (1) No. 2 GWB, without this being legally permitted. If a contracting authority disregards the invalidity of a concluded contract by failing to comply with the information and standstill obligations (§ 134 GWB), or has awarded the contract without prior publication of a contract notice in the Official Journal of the European Union without legal authorization, the invalidity can only be established if it is asserted in review proceedings within 30 calendar days after the contracting authority has informed the affected bidders and candidates about the conclusion of the contract, but no later than six months after contract conclusion. If the contracting authority has published a contract award notice in the Official Journal of the European Union, the deadline ends 30 calendar days after publication of the award notice in the Official Journal of the European Union (§ 135 GWB).

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Technische Universität Berlin

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Technische Universität Berlin

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Technische Universität Berlin
Numéro d'enregistrement: 11-2000022000-80
Adresse postale: Straße des 17. Juni 135
Ville: Berlin
Code postal: 10623
Subdivision pays (NUTS): Berlin (DE300)
Pays: Allemagne
Point de contact: Zentrale Beschaffung
Adresse électronique: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
Téléphone: 000
Adresse internet: <https://www.tu.berlin.de>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Vergabekammer des Landes Berlin
Numéro d'enregistrement: 11-1300000V00-74
Adresse postale: Martin-Luther-Str. 105
Ville: Berlin
Code postal: 10825
Subdivision pays (NUTS): Berlin (DE300)
Pays: Allemagne
Point de contact: Vergabekammer des Landes Berlin
Adresse électronique: vergabekammer@senweb.berlin.de
Téléphone: +49 309013-8316
Télécopieur: +49 309013-7613
Adresse internet: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

Organisation chargée des procédures de médiation

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83
Ville: Bonn
Code postal: 53119
Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Pays: Allemagne
Adresse électronique: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Téléphone: +49228996100

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 9010d599-2dd1-4ce0-8be2-3417d3725550 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 06/05/2026 12:25:55 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand

Numéro de publication de l'avis: 313870-2026

Numéro de publication au JO S: 88/2026

Date de publication: 07/05/2026