

313870-2026 - Mededinging

Duitsland – Ontwikkeling van software – Satellitenproject: IT-Entwicklung und missionsbezogene Beratungsleistungen

OJ S 88/2026 07/05/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Diensten

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Technische Universität Berlin

E-mail: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een regionale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Satellitenproject: IT-Entwicklung und missionsbezogene Beratungsleistungen

Beschrijving: 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 (FMs), 1 Flight-Spare (FS)) entwickelt, gebaut und sollen in den niedrigen Erdorbit 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 (FMs), 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

Identificatiecode van de procedure: 0374771c-249b-4108-bbf9-0c98e157dce9

Interne identificatiecode: OV-080-26

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72262000 Ontwikkeling van software

Aanvullende classificatie (cpv): 71310000 Adviezen inzake techniek en bouw

2.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Marchstraße 12-14

Stad: Berlin

Postcode: 10587

Onderverdeling land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: 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. Algemene informatie

Aanvullende informatie: #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 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. 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).

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 2

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 2

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden:

Deelname aan een criminele organisatie: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:

zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Witwassen van geld of financiering van terrorisme: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Fraude: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Corruptie: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Insolventie: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Activa beheerd door vereffenaar: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Staking van bedrijfsactiviteiten: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Ernstige beroepsfout: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Vervalsing van de mededinging: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Bodenstationssoftware

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

Interne identificatiecode: 1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72262000 Ontwikkeling van software

Aanvullende classificatie (cpv): 71310000 Adviezen inzake techniek en bouw

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Marchstraße 12-14

Stad: Berlin

Postcode: 10587

Onderverdeling land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: 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. Geraamde duur

Begindatum: 06/07/2026

Einddatum van de duur: 28/02/2027

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

Overige informatie over verlengingen: Gemäß der OV-080-26 Leistungsbeschreibung - sofern bewilligt. / According to the OV-080-26 service description - subject to approval.

5.1.6. Algemene informatie

Vorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: 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 Missionsoftware 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.

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectie criterium: 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.

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: 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.

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectie criterium: 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.

Criterium: Monsters, beschrijvingen of foto's zonder certificering van echtheid
Beschrijving van het selectiecriterium: 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.

Criterium: Monsters, beschrijvingen of foto's zonder certificering van echtheid
Beschrijving van het selectiecriterium: 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. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Preis

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 01/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPTKRYTK/documents>

Ad-hoccommunicatiekanaal:

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

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPTKRYTK>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 08/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 25 Dagen

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen sommige ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

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

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: siehe Vergabeunterlagen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer des Landes Berlin

Informatie over de termijnen voor beroep: 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).

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Technische Universität Berlin

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Technische Universität Berlin

5.1. Perceel: LOT-0002

Titel: Beratung Missionskonzept + Nutzlast

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

Interne identificatiecode: 2

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72262000 Ontwikkeling van software

Aanvullende classificatie (cpv): 71310000 Adviezen inzake techniek en bouw

5.1.2. Plaats van uitvoering

Postadres: Marchstraße 12-14

Stad: Berlin

Postcode: 10587

Onderverdeling land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Duitsland

Aanvullende informatie: 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. Geraamde duur

Begindatum: 06/07/2026

Einddatum van de duur: 28/02/2027

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

Overige informatie over verlengingen: Gemäß der OV-080-26 Leistungsbeschreibung - sofern bewilligt. / According to the OV-080-26 service description - subject to approval.

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: 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.

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectie criterium: 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.

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: 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.

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectiecriterium: 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.

Criterium: Monsters, beschrijvingen of foto's zonder certificering van echtheid

Beschrijving van het selectiecriterium: 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.

Criterium: Monsters, beschrijvingen of foto's zonder certificering van echtheid

Beschrijving van het selectiecriterium: 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. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Preis

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 01/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPTKRYTK/documents>

Ad-hoccommunicatiekanaal:

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

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTPTKRYTK>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 08/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 25 Dagen

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen sommige ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

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

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: siehe Vergabeunterlagen

Elektronische facturering: Toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer des Landes Berlin

Informatie over de termijnen voor beroep: 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).

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Technische Universität Berlin

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Technische Universität Berlin

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Technische Universität Berlin

Registratienummer: 11-2000022000-80

Postadres: Straße des 17. Juni 135

Stad: Berlin

Postcode: 10623

Onderverdeling land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Duitsland

Contactpunt: Centrale Beschaffung

E-mail: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de

Telefoon: 000

Internetadres: <https://www.tu.berlin.de>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Vergabekammer des Landes Berlin

Registratienummer: 11-1300000V00-74

Postadres: Martin-Luther-Str. 105

Stad: Berlin

Postcode: 10825

Onderverdeling land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Duitsland

Contactpunt: Vergabekammer des Landes Berlin

E-mail: vergabekammer@senweb.berlin.de

Telefoon: +49 309013-8316

Fax: +49 309013-7613

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

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Bemiddelingsorganisatie

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83

Stad: Bonn

Postcode: 53119

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 9010d599-2dd1-4ce0-8be2-3417d3725550 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 06/05/2026 12:25:55 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 313870-2026

Nummer uitgave PB S: 88/2026

Datum van bekendmaking: 07/05/2026