

137206-2026 - Competition

Germany – Satellite launch services – Beschaffung von Komponenten für die Satellitenkommunikation

OJ S 40/2026 26/02/2026

Contract or concession notice – standard regime

Services - Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Technische Universität Berlin

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

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Beschaffung von Komponenten für die Satellitenkommunikation

Description: Dienstleistung - Beschaffung von Komponenten für die Satellitenkommunikation / Service - Procurement of Components for Satellite Communication

Procedure identifier: 219c2d69-d440-44c3-9373-4e2b5fdb867d

Internal identifier: OV-005-26

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 60510000 Satellite launch services

Additional classification (cpv): 34712200 Satellites

2.1.2. Place of performance

Postal address: Marchstraße 12-14

Town: Berlin

Postcode: 10587

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YEAYTUKABVH4# Bitte beachten Sie, dass die elektronische Rechnungsstellung im Liefer- und Dienstleistungsbereich erst ab einer Betragshöhe von mindestens 216.000 EUR netto (aktueller Schwellenwert) erfolgt. 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.

Finanzierungsvorbehalt Die Durchführung dieses Vergabeverfahrens sowie die Zuschlagserteilung stehen unter dem Vorbehalt der Bewilligung der beantragten Fördermittel. Die Auftraggeberin behält sich vor, das Vergabeverfahren ganz oder teilweise aufzuheben, sofern die beantragten Fördermittel nicht oder nicht in dem vorgesehenen Umfang bewilligt werden (vgl. §63 VgV). Ein Anspruch auf Zuschlagserteilung besteht auch bei wertungsfähigen Angeboten nicht, da der öffentliche Auftraggeber nach §63 Abs.1 Satz 2 VgV grundsätzlich nicht verpflichtet ist, den Zuschlag zu erteilen. Schadensersatzansprüche wegen Aufhebung des Vergabeverfahrens sind - vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften - ausgeschlossen. / Please note that electronic invoicing in the supply of goods and services sector is only applicable for amounts of at least EUR 216,000 net (current threshold). The General Terms and Conditions (GTC) of the Technical University of Berlin shall apply in their respective current version. If bidders intend to make their own differing GTC the basis of the contract, this must be explicitly and clearly indicated in the bid. Any deviations from the GTC of the TU Berlin must be presented in a comprehensible manner in the bid documents. The contracting authority reserves the right to review the admissibility and impact of such deviations separately during the bid evaluation process. We would like to point out that interested companies can only be informed in the event of questions from applicants and/or necessary changes to the tender documents if they voluntarily register on the procurement platform, providing an email address. Applicants who have not registered are solely responsible for regularly checking the procurement platform for new messages. We also explicitly point out that, by registering on the procurement platform, bidders commit to using their message inbox for receiving legally relevant communications in the context of this tender procedure. (Any conflicting notifications or information from the platform operator in this regard are irrelevant.) The bid, including all attachments, as well as any correspondence with the contracting authority, must be submitted in German. Funding Contingency The execution of this procurement procedure and the award of the contract are subject to the approval of the requested funding. The contracting authority reserves the right to cancel the procurement procedure in whole or in part if the requested funding is not granted or not granted to the intended extent (cf. §63 VgV). There is no entitlement to the award of the contract, even in the case of evaluable bids, as the public contracting authority is generally not obliged to award the contract under §63 paragraph 1 sentence 2 VgV. Claims for damages due to the cancellation of the procurement procedure are excluded, subject to mandatory legal provisions.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 6

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 6

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds:

Participation in a criminal organisation: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB / Mandatory exclusion ground according to § 123 GWB

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB / Mandatory exclusion ground according to § 123 GWB

Money laundering or terrorist financing: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB / Mandatory exclusion ground according to § 123 GWB

Fraud: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB / Mandatory exclusion ground according to § 123 GWB

Corruption: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB / Mandatory exclusion ground according to § 123 GWB

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB / Mandatory exclusion ground according to § 123 GWB

Breaching obligation relating to payment of taxes: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB / Mandatory exclusion ground according to § 123 GWB

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB / Mandatory exclusion ground according to § 123 GWB

Breaching of obligations in the fields of environmental law: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Breaching of obligations in the fields of social law: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Breaching of obligations in the fields of labour law: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Insolvency: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Assets being administered by liquidator: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Business activities are suspended: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Grave professional misconduct: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Early termination, damages, or other comparable sanctions: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB / Optional exclusion ground pursuant to §124 GWB

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Satellitenbus: Mechanik, System Engineering und Integration

Description: Dienstleistung - Satellitenbus: Mechanik, System Engineering und Integration

Internal identifier: 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 60510000 Satellite launch services

Additional classification (cpv): 34712200 Satellites

5.1.2. Place of performance

Postal address: Marchstraße 12-14

Town: Berlin

Postcode: 10587

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 04/05/2026

Duration end date: 31/08/2028

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung Phase 1 und Phase 2 / See OV-005-26 Statement of Work, Phase 1 and Phase 2.

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.1.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und

Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.1.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.2.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Antrieb in den letzten fünf Jahren vor. Vergleichbar sind Antriebssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse, die im Orbit erfolgreich geflogen sind. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsradeinheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder ei-nen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Lageregelungssystem. Vergleichbar sind Systeme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsradeinheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder einen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 5: TUB - Referenzen (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 Solarzellen. Vergleichbar sind Solarzellen der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 5: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Solarzellen (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweise einer In-Orbit Verifikation.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 6: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Transceiver und Antennen inkl. Zubehör (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweis der In-Orbit Verifikation (TRL 9)

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 6: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Kommunikationssystem. Vergleichbar sind Kommunikationssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German
Deadline for requesting additional information: 17/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Description of the financial guarantee: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung / see OV-005-26 Service Description

Deadline for receipt of tenders: 30/03/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 31 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung betreffen.

Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert. / Only documents relating to suitability will be requested additionally. Information on award criteria or pricing will not be requested.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Vergabeunterlagen / See the tender documents.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Review organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Information about review deadlines: 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 regulations that are apparent from the announcement or the tender documents must be reported to the contracting authority no later than the deadline for application or submission of bids. In all other cases, violations of procurement regulations must be reported to the contracting authority within ten calendar days of becoming aware of them. A review application must be submitted to the competent review chamber 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 aforementioned deadlines do not apply if the contracting authority has awarded the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union pursuant to §135 paragraph 1 no. 2 GWB, unless this is legally permitted. If a contracting authority disregards the invalidity of a concluded contract by failing to observe the information and standstill obligations (§134 GWB) or by awarding the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union, unless legally permitted, the invalidity can only be asserted if raised in the review procedure within 30 calendar days after the affected bidders and applicants were informed by the public contracting authority of the contract award, but no later than six months after the contract was concluded. If the contracting authority has published the contract award in the Official Journal of the European Union, the deadline expires 30 calendar days after publication of the contract award notice in the Official Journal of the European Union (§135 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Technische Universität Berlin

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation receiving requests to participate: Technische Universität Berlin

5.1. Lot: LOT-0002

Title: Satellitenbus: Eingebettete Elektronik

Description: Dienstleistung - Satellitenbus: Eingebettete Elektronik

Internal identifier: 2

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 60510000 Satellite launch services

Additional classification (cpv): 34712200 Satellites

5.1.2. Place of performance

Postal address: Marchstraße 12-14

Town: Berlin

Postcode: 10587

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 04/05/2026

Duration end date: 31/08/2028

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung Phase 1 und Phase 2 / See OV-005-26 Statement of Work, Phase 1 and Phase 2.

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.1.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.1.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.2.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Antrieb in den letzten fünf Jahren vor. Vergleichbar sind Antriebssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse, die im Orbit erfolgreich geflogen sind. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsradeonheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder ei-nen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Lageregelungssystem. Vergleichbar sind Systeme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsradeonheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-

Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder einen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 5: TUB - Referenzen (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 Solarzellen. Vergleichbar sind Solarzellen der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 5: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Solarzellen (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweise einer In-Orbit Verifikation.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 6: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Transceiver und Antennen inkl. Zubehör (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweis der In-Orbit Verifikation (TRL 9)

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 6: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Kommunikationssystem. Vergleichbar sind Kommunikationssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 17/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Description of the financial guarantee: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung / see OV-005-26 Service Description

Deadline for receipt of tenders: 30/03/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 31 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung betreffen.

Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert. / Only documents relating to suitability will be requested additionally. Information on award criteria or pricing will not be requested.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Vergabeunterlagen / See the tender documents.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Review organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Information about review deadlines: 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 regulations that are apparent from the announcement or the tender documents must be reported to the contracting authority no later than the deadline for application or submission of bids. In all other cases, violations of procurement regulations must be reported to the contracting authority within ten calendar days of becoming aware of them. A review application must be submitted to the competent review chamber 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 aforementioned deadlines do not apply if the contracting authority has awarded the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union pursuant to §135 paragraph 1 no. 2 GWB, unless this is legally permitted. If a contracting authority disregards the invalidity of a concluded contract by failing to observe the information and standstill obligations (§134 GWB) or by awarding the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union, unless legally permitted, the invalidity can only be asserted if raised in the review procedure within 30 calendar days after the affected bidders and applicants were informed by the public contracting authority of the contract award, but no later than six months after the contract was concluded. If the contracting authority has published the contract award in the Official Journal of the European Union, the deadline expires 30 calendar days after publication of the contract award notice in the Official Journal of the European Union (§135 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Technische Universität Berlin

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation receiving requests to participate: Technische Universität Berlin

5.1. Lot: LOT-0003

Title: Antriebssystem

Description: Lieferleistung - Antriebssystem

Internal identifier: 3

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 34712000 Spacecraft, satellites and launch vehicles

5.1.2. Place of performance

Postal address: Marchstraße 12-14

Town: Berlin

Postcode: 10587

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 04/05/2026

Duration end date: 31/08/2028

5.1.4. **Renewal**

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung Phase 1 und Phase 2 / See OV-005-26 Statement of Work, Phase 1 and Phase 2.

5.1.6. **General information**

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. **Strategic procurement**

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. **Selection criteria**

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.1.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.1.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils

folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.2.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Antrieb in den letzten fünf Jahren vor. Vergleichbar sind Antriebssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse, die im Orbit erfolgreich geflogen sind. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsraderinheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder einen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Lageregelungssystem. Vergleichbar sind Systeme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsraderinheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder einen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 5: TUB - Referenzen (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 Solarzellen. Vergleichbar sind Solarzellen der gleichen

Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity
Description of selection criterion: Los 5: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Solarzellen (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweise einer In-Orbit Verifikation.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity
Description of selection criterion: Los 6: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Transceiver und Antennen inkl. Zubehör (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweis der In-Orbit Verifikation (TRL 9)

Criterion: References on specified deliveries
Description of selection criterion: Los 6: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Kommunikationssystem. Vergleichbar sind Kommunikationssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

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

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 17/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtyp.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Description of the financial guarantee: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung / see OV-005-26 Service Description

Deadline for receipt of tenders: 30/03/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 31 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung betreffen. Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert. / Only documents relating to suitability will be requested additionally. Information on award criteria or pricing will not be requested.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Vergabeunterlagen / See the tender documents.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Review organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Information about review deadlines: 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 regulations that are apparent from the announcement or the tender documents must be reported to the contracting authority no later than the deadline for application or submission of bids. In all other cases, violations of procurement regulations must be reported to the contracting authority within ten calendar days of becoming aware of them. A review application must be submitted to the competent review chamber 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 aforementioned deadlines do not apply if the contracting authority has awarded the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union pursuant to §135 paragraph 1 no. 2 GWB, unless this is legally permitted. If a contracting authority disregards the invalidity of a concluded contract by failing to observe the information and standstill obligations (§134 GWB) or by awarding the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union, unless legally permitted, the invalidity can only be asserted if raised in the review procedure within 30 calendar days after the affected bidders and applicants were informed by the public contracting authority of the contract award, but no later than six months after the contract was concluded. If the contracting authority has published the contract award in the Official Journal of the European Union, the deadline expires 30 calendar days after publication of the contract award notice in the Official Journal of the European Union (§135 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Technische Universität Berlin

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation receiving requests to participate: Technische Universität Berlin

5.1. Lot: LOT-0004

Title: Reaktionsräder

Description: Lieferleistung - Reaktionsräder

Internal identifier: 4

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 34712000 Spacecraft, satellites and launch vehicles

5.1.2. Place of performance

Postal address: Marchstraße 12-14

Town: Berlin

Postcode: 10587

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 04/05/2026

Duration end date: 31/08/2028

5.1.4. **Renewal**

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung Phase 1 und Phase 2 / See OV-005-26 Statement of Work, Phase 1 and Phase 2.

5.1.6. **General information**

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. **Strategic procurement**

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. **Selection criteria**

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.1.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.1.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.2.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Antrieb in den letzten fünf Jahren vor. Vergleichbar sind Antriebssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse, die im Orbit erfolgreich geflogen sind. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsradeonheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder ei-nen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Lageregelungssystem. Vergleichbar sind Systeme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsradeonheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder einen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 5: TUB - Referenzen (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 Solarzellen. Vergleichbar sind Solarzellen der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity
Description of selection criterion: Los 5: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Solarzellen (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweise einer In-Orbit Verifikation.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity
Description of selection criterion: Los 6: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Transceiver und Antennen inkl. Zubehör (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweis der In-Orbit Verifikation (TRL 9)

Criterion: References on specified deliveries
Description of selection criterion: Los 6: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Kommunikationssystem. Vergleichbar sind Kommunikationssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

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

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 17/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Description of the financial guarantee: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung / see OV-005-26 Service Description

Deadline for receipt of tenders: 30/03/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 31 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung betreffen.

Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert. / Only documents relating to suitability will be requested additionally. Information on award criteria or pricing will not be requested.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Vergabeunterlagen / See the tender documents.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Review organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Information about review deadlines: 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 regulations that are apparent from the announcement or the tender documents must be reported to the contracting authority no later than the deadline for application or submission of bids. In all other cases, violations of procurement regulations must be reported to the contracting authority within ten calendar days of becoming aware of them. A review application must be submitted to the competent review chamber 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 aforementioned deadlines do not apply if the contracting authority has awarded the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union pursuant to §135 paragraph 1 no. 2 GWB, unless this is legally permitted. If a contracting authority disregards the invalidity of a concluded contract by failing to observe the information and standstill obligations (§134 GWB) or by awarding the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union, unless legally permitted, the invalidity can only be asserted if raised in the review procedure within 30 calendar days after the affected bidders and applicants were informed by the public contracting authority of the contract award, but no later than six months after the contract was concluded. If the contracting authority has published the contract award in the Official Journal of the European Union, the deadline expires 30 calendar days after publication of the contract award notice in the Official Journal of the European Union (§135 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Technische Universität Berlin

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation receiving requests to participate: Technische Universität Berlin

5.1. Lot: LOT-0005

Title: Solarzellen

Description: Lieferleistung - Solarzellen

Internal identifier: 5

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 31712347 Power or solar diodes

5.1.2. Place of performance

Postal address: Marchstraße 12-14

Town: Berlin

Postcode: 10587

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 04/05/2026

Duration end date: 31/08/2028

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung Phase 1 und Phase 2 / See OV-005-26 Statement of Work, Phase 1 and Phase 2.

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.1.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.1.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.2.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Antrieb in den letzten fünf Jahren vor. Vergleichbar sind Antriebssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse, die im Orbit erfolgreich geflogen sind. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsradeonheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder einen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Lageregelungssystem. Vergleichbar sind Systeme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsradeonheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder einen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 5: TUB - Referenzen (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 Solarzellen. Vergleichbar sind Solarzellen der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 5: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Solarzellen (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweise einer In-Orbit Verifikation.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity
Description of selection criterion: Los 6: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Transceiver und Antennen inkl. Zubehör (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweis der In-Orbit Verifikation (TRL 9)

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 6: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Kommunikationssystem. Vergleichbar sind Kommunikationssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

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

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 17/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Description of the financial guarantee: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung / see OV-005-26 Service Description

Deadline for receipt of tenders: 30/03/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 31 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung betreffen.

Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert. / Only documents relating to suitability will be requested additionally. Information on award criteria or pricing will not be requested.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Vergabeunterlagen / See the tender documents.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Review organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Information about review deadlines: 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 regulations that are apparent from the announcement or the tender documents must be reported to the contracting authority no later than the deadline for application or submission of bids. In all other cases, violations of procurement regulations must be reported to the contracting authority within ten calendar days of becoming aware of them. A review application must be submitted to the competent review chamber 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 aforementioned deadlines do not apply if the contracting authority has awarded the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union pursuant to §135 paragraph 1 no. 2 GWB, unless this is legally permitted. If a contracting authority disregards the invalidity of a concluded contract by failing to observe the information and standstill obligations (§134 GWB) or by awarding the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union, unless legally permitted, the invalidity can only be asserted if raised in the review procedure within 30 calendar days after the affected bidders and applicants were informed by the public contracting authority of the contract award, but no later than six months after the contract was concluded. If the contracting authority has published the contract award in the Official Journal of the European Union, the deadline expires 30 calendar days after publication of the contract award notice in the Official Journal of the European Union (§135 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Technische Universität Berlin

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation receiving requests to participate: Technische Universität Berlin

5.1. Lot: LOT-0006

Title: Kommunikationssystem

Description: Lieferung - Kommunikationssystem

Internal identifier: 6

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 32530000 Satellite-related communications equipment

5.1.2. Place of performance

Postal address: Marchstraße 12-14

Town: Berlin

Postcode: 10587

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 04/05/2026

Duration end date: 31/08/2028

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung Phase 1 und Phase 2 / See OV-005-26 Statement of Work, Phase 1 and Phase 2.

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.1.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 1: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.1.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Referenzen (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.4 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 Kleinsatellitenprojekte, bei dem der/die Bieter*In Aufgabenpakete wie System Engineering, Strukturanalysen und Entwicklung oder AIV bearbeitet und abgeschlossen hat. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Los 2: TUB - Lebenslauf (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.2.4 mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Antrieb in den letzten fünf Jahren vor. Vergleichbar sind Antriebssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse, die im Orbit erfolgreich geflogen sind. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 3: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsradeinheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder einen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Lageregelungssystem. Vergleichbar sind Systeme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 4: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen der Reaktionsradeinheit (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder einen Nachweis für eine In-Orbit Verifikation

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: Los 5: TUB - Referenzen (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 Solarzellen. Vergleichbar sind Solarzellen der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity

Description of selection criterion: Los 5: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Solarzellen (Maße, Masse, elektrische

Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweise einer In-Orbit Verifikation.

Criterion: Samples, descriptions, or photographs without certification of authenticity
Description of selection criterion: Los 6: TUB - Spezifikationsdokumente (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in reicht folgende Dokumente ein: o ein Technisches Datenblatt der angebotenen Transceiver und Antennen inkl. Zubehör (Maße, Masse, elektrische Schnittstellen, Leistungsdaten), o eine Integrations- und Montageanleitung (Interface-Spezifikationen), o einen Fertigungs- und Lieferplan mit Verfügbarkeitszeitraum 2026 o CAD-Dateien für einen Fit-Check o Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweis der In-Orbit Verifikation (TRL 9)

Criterion: References on specified deliveries
Description of selection criterion: Los 6: TUB - Referenzen (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 vergleichbarem Kommunikationssystem. Vergleichbar sind Kommunikationssysteme der gleichen Größe und der gleichen Leistungsklasse. Die Referenz muss folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

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

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 17/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTUKABVH4>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Description of the financial guarantee: siehe OV-005-26 Leistungsbeschreibung / see OV-005-26 Service Description

Deadline for receipt of tenders: 30/03/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 31 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung betreffen. Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert. / Only documents relating to suitability will be requested additionally. Information on award criteria or pricing will not be requested.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: siehe Vergabeunterlagen / See the tender documents.

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Review organisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Information about review deadlines: 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 regulations that are apparent from the announcement or the tender documents must be reported to the contracting authority no later than the deadline for application or submission of bids. In all other cases, violations of procurement regulations must be reported to the contracting authority within ten calendar days of becoming aware of them. A review application must be submitted to the competent review chamber 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 aforementioned deadlines do not apply if the contracting authority has awarded the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union pursuant to §135 paragraph 1 no. 2 GWB, unless this is legally permitted. If a contracting authority disregards the invalidity of a concluded contract by failing to observe the information and standstill obligations (§134 GWB) or by awarding the contract without prior publication of a notice in the Official Journal of the European Union, unless legally permitted, the invalidity can only be asserted if raised in the review procedure within 30 calendar days after the affected bidders and applicants were informed by the public contracting authority of the contract award, but no later than six months after the contract was concluded. If the contracting authority has published the contract award in the Official Journal of the European Union, the deadline expires 30 calendar days after publication of the contract award notice in the Official Journal of the European Union (§135 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Technische Universität Berlin

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation receiving requests to participate: Technische Universität Berlin

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Technische Universität Berlin

Registration number: 11-2000022000-80

Postal address: Straße des 17. Juni 135

Town: Berlin

Postcode: 10623

Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)

Country: Germany

Contact point: Zentrale Beschaffung

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

Telephone: 000

Internet address: <https://www.tu.berlin.de>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Landes Berlin

Registration number: 11-1300000V00-74

Postal address: Martin-Luther-Str. 105

Town: Berlin

Postcode: 10825
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Contact point: Vergabekammer des Landes Berlin
Email: vergabekammer@senweb.berlin.de
Telephone: +49 309013-8316
Fax: +49 309013-7613
Internet address: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Roles of this organisation:

Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures
Mediation organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registration number: 0204:994-DOEVD-83
Town: Bonn
Postcode: 53119
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telephone: +49228996100
Roles of this organisation:
TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 86cb964a-b57d-47ae-bbab-a252ae8a53db - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 25/02/2026 11:53:12 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 137206-2026
OJ S issue number: 40/2026
Publication date: 26/02/2026