

422852-2026 - Kilpailu

Saksa – Satelliitit – Satellitenprojekt: Beschaffung von Solarzellen sowie Beratungsleistungen für Missionskonzept und Nutzlast im Bereich Satellitentechnik/ Satellite project: solar cells and consulting services

OJ S 117/2026 19/06/2026

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat - Palvelut**

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Technische Universität Berlin

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

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on alueviranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Satellitenprojekt: Beschaffung von Solarzellen sowie Beratungsleistungen für Missionskonzept und Nutzlast im Bereich Satellitentechnik/ Satellite project: solar cells and consulting services

Kuvas: Lieferleistung - Satellitenprojekt: Beschaffung von Solarzellen sowie Beratungsleistungen für Missionskonzept und Nutzlast im Bereich Satellitentechnik / Supply Contract - Satellite Project: Procurement of solar cells and consultancy services for mission concept development and payload definition in the field of satellite engineering.

Menettelyn tunniste: 7f038dbb-33d0-49fe-8053-39c8391c13ea

Sisäinen tunniste: OV-125-26

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 34712200 Satelliitit

Lisäluokitus (cpv): 09331200 Aurinkosähkömoduulit, 73220000 Kehitystoiminnan konsulttipalvelut

2.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Marchstraße 12-14

Postitoimipaikka: Berlin

Postinumero: 10587

Maaryhmittely (NUTS): Berlin (DE300)

Maa: Saksa

Lisätiedot: gem. OV-125-26 Leistungsbeschreibung

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YEAYTWLBFZS0# Es finden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Technischen Universität Berlin in der jeweils gültigen

Fassung Anwendung. Sofern Bieter beabsichtigen, abweichende eigene AGB zur Vertragsgrundlage zu machen, ist hierauf im Angebot ausdrücklich und eindeutig hinzuweisen. Entsprechende Abweichungen zu den AGB der TU Berlin sind den Angebotsunterlagen nachvollziehbar darzustellen. Die Auftraggeberin behält sich vor, die Zulässigkeit und Auswirkungen solcher Abweichungen im Rahmen der Angebotswertung gesondert zu prüfen. Wir weisen darauf hin, dass interessierte Unternehmen im Falle von Bewerber*innenfragen und/oder notwendigen Änderungen an den Vergabeunterlagen nur informiert werden können, wenn sie sich freiwillig unter Angabe einer E-Mailadresse über die Vergabeplattform registrieren. Nicht registrierte Bewerber*innen sind selber dafür verantwortlich, auf der Vergabeplattform regelmäßig zu prüfen, ob neue Nachrichten vorliegen. Wir weisen zudem ausdrücklich darauf hin, dass Sie sich als Bieter*in mit der Registrierung auf der Vergabeplattform gegenüber der Auftraggeberin verpflichten, Ihr Nachrichtenpostfach für den Empfang rechtserheblicher Erklärungen in dem hier betroffenen Vergabeverfahren zu nutzen. (Etwaige abweichende Mitteilungen/ Informationen des Portalbetreibers diesbezüglich sind unerheblich.) Das Angebot einschließlich der Anlagen sowie jeglicher Schriftverkehr mit dem Auftraggeber sind in deutscher Sprache abzufassen.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Osien enimmäismäärä, joiden osalta yksi tarjoaja voi jättää tarjouksia: 2

Sopimusehdot:

Osien enimmäismäärä, joista voidaan tehdä sopimus yhden tarjoajan kanssa: 2

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkominen:

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Rahanpesu tai terrorismin rahoitus: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Petos: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Korruptio: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Maksukyvyttömyys: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Varat selvitysmiehen hallinnassa: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Liiketoiminta on keskeytetty: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB
Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Solarzellen

Kuvaus: gem. OV-125-26 Leistungsbeschreibung - Los 1

Sisäinen tunniste: 1

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 09331200 Aurinkosähkömoduulit

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Marchstraße 12-14

Postitoimipaikka: Berlin

Postinumero: 10587

Maaryhmittely (NUTS): Berlin (DE300)

Maa: Saksa

Lisätiedot: gem. OV-125-26 Leistungsbeschreibung

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 17/08/2026

Päätymispäivä: 28/02/2027

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määriteltäisiin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Los 1: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/die Bieter*in reicht mindestens eine Referenz ein. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 5 Jahre handeln. Es gelten Nachweise einer orbitalen Mission mit vergleichbaren 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. / The bidder shall submit at least one reference. The reference must relate to services performed within the last five years. Evidence of an orbital mission using comparable solar cells is required. Solar cells are considered comparable if they are of the same size and belong to the same performance class. The reference must include the following information: Company or public authority, Type and scope of the services provided, Period of performance, Performance data/specifications.

Kriteeri: Näytteet, kuvaukset tai valokuvat ilman aitoustodistusta

Valintaperusteen kuvaus: Los 1: TUB - Spezifikationsdokumente/Specification Documents (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 Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweise einer In-Orbit Verifikation. / The bidder shall submit the following documents: a technical data sheet for the offered solar cells (dimensions, mass, electrical interfaces, and performance data), an integration and assembly manual (interface specifications), a manufacturing and delivery schedule indicating availability during 2026, evidence of space qualification (test reports and certificates), demonstrating compliance with the required specifications, or alternatively evidence of successful in-orbit verification.

Kriteeri: Asiaankuuluvat koulutus- ja ammatilliset pätevyudet

Valintaperusteen kuvaus: Los 2: TUB - Lebenslauf/CT(EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.2.3 der Leistungsbeschreibung mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor. / The bidder shall present the proposed project team in accordance with Section 2.2.3 of the Technical Specification, including anonymized curricula vitae (CVs), where applicable.

Kriteeri: Näytteet, kuvaukset tai valokuvat ilman aitoustodistusta

Valintaperusteen kuvaus: Los 2: TUB - Leistungsdarstellung des Bieters (EK)/Description of the bidder's services (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Das Angebot hat eine strukturierte Darstellung der angebotenen Leistungen zu enthalten. Dabei ist nachvollziehbar zu beschreiben, welche Leistungen der Bieter anbietet und wie diese die Anforderungen der Leistungsbeschreibung (Phasen, Leistungsblöcke, technische Anforderungen und Leistungsteam) erfüllen. Diese Darstellung ist auf max. 10 Seiten zu beschreiben. / The tender shall include a structured description of the services offered. The bidder shall clearly and comprehensively explain which services are being offered and how they meet the requirements set out in the Technical Specification, including the project phases, work packages, technical requirements, and project team. The description shall be limited to a maximum of 10 pages.

Kriteeri: Viitteet määriteltäviin palveluihin

Valintaperusteen kuvaus: Los 2: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.3. nachzuweisen, hat der/die Bieter*In mindestens zwei Referenzen in Form einer geeigneten Übersicht einzureichen. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 10 Jahre handeln. Es gelten Nachweise, die belegen, dass vergleichbare Leistungen erbracht worden. Dazu zählen Veröffentlichungen auf Konferenzen oder Journals, Auftragsbelege oder ähnliche Belege. Vergleichbare Leistungen sind im Bereich Beratung bei Satellitenkommunikation und Frequenzkoordinierung. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten. / To demonstrate compliance with the minimum requirements for the proposed project team set out in Section 2.2.3, the bidder shall submit at least two references in the form of an appropriate overview. The references must relate to services performed within the last ten years. Acceptable evidence shall demonstrate that comparable services have been provided. Such evidence may include publications in conference proceedings or scientific journals, contract records, or similar supporting documentation. Comparable services are those relating to consultancy in the fields of satellite communications and frequency coordination. Each reference shall include the following information: Company or public authority, Type and scope of the services provided, Period of performance, Relevant performance data/specifications.

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Preis

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 13/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika,

Keski-Euroopan kesäaika

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWLBFZS0/documents>

Tilapäinen viestintäkanava:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWLBFZS0>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWLBFZS0>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 21/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 24 Päivät

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämislle asetetun määräajan jälkeen

:

Hankkijan harkinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: siehe Vergabeunterlagen

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Välityselin: Vergabekammer des Landes Berlin

Muutoksenhakuelin: Vergabekammer des Landes Berlin

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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).

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Technische Universität Berlin

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Vergabekammer des Landes Berlin

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Technische Universität Berlin

5.1. Osa: LOT-0002

Ilmoituksen nimi: Beratung Missionskonzept + Nutzlast

Kuvas: gem. OV-125-26 Leistungsbeschreibung - Los 2

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 73200000 Tutkimus- ja kehitystoiminnan konsulttipalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Marchstraße 12-14

Postitoimipaikka: Berlin

Postinumero: 10587

Maaryhmittely (NUTS): Berlin (DE300)

Maa: Saksa

Lisätiedot: gem. OV-125-26 Leistungsbeschreibung

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 17/08/2026

Päätymispäivä: 28/02/2027

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 1

Lisätietoja uusimisesta: 01.03.2027 - 28.02.2028, optionale Erweiterung

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus

Kriteeri: Viitteet määriteltäisiin toimituksiin

Valintaperusteiden kuvaus: Los 1: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/die Bieter*in reicht mindestens eine Referenz ein. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 5 Jahre handeln. Es gelten Nachweise einer orbitalen Mission mit vergleichbaren 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. / The bidder shall submit at least one reference. The reference must relate to services performed within the last five years. Evidence of an orbital mission using comparable solar cells is required. Solar cells are considered comparable if they are of the same size and belong to the same performance class. The reference must include the following information: Company or public authority, Type and scope of the services provided, Period of performance, Performance data/specifications.

Kriteeri: Näytteet, kuvaukset tai valokuvat ilman aitoustodistusta

Valintaperusteen kuvaus: Los 1: TUB - Spezifikationsdokumente/Specification Documents (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 Nachweis der Raumfahrtqualifikation (Prüfberichte und Zertifikate) ein, aus der die Einhaltung der geforderten Spezifikationen hervorgeht oder Nachweise einer In-Orbit Verifikation. / The bidder shall submit the following documents: a technical data sheet for the offered solar cells (dimensions, mass, electrical interfaces, and performance data), an integration and assembly manual (interface specifications), a manufacturing and delivery schedule indicating availability during 2026, evidence of space qualification (test reports and certificates), demonstrating compliance with the required specifications, or alternatively evidence of successful in-orbit verification.

Kriteeri: Asiaankuuluvat koulutus- ja ammatilliset pätevyudet

Valintaperusteen kuvaus: Los 2: TUB - Lebenslauf/CT(EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/ die Bieter*in stellt ihr/sein einzusetzendes Team gemäß Punkt 2.2.3 der Leistungsbeschreibung mit einem ggf. anonymisierten Lebenslauf vor. / The bidder shall present the proposed project team in accordance with Section 2.2.3 of the Technical Specification, including anonymized curricula vitae (CVs), where applicable.

Kriteeri: Näytteet, kuvaukset tai valokuvat ilman aitoustodistusta

Valintaperusteen kuvaus: Los 2: TUB - Leistungsdarstellung des Bieters (EK)/Description of the bidder's services (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Das Angebot hat eine strukturierte Darstellung der angebotenen Leistungen zu enthalten. Dabei ist nachvollziehbar zu beschreiben, welche Leistungen der Bieter anbietet und wie diese die Anforderungen der Leistungsbeschreibung (Phasen, Leistungsblöcke, technische Anforderungen und Leistungsteam) erfüllen. Diese Darstellung ist auf max. 10 Seiten zu beschreiben. / The tender shall include a structured description of the services offered. The bidder shall clearly and comprehensively explain which services are being offered and how they meet the requirements set out in the Technical Specification, including the project phases, work packages, technical requirements, and project team. The description shall be limited to a maximum of 10 pages.

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin palveluihin

Valintaperusteen kuvaus: Los 2: TUB - Referenzen/References (EK) (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Um die Mindestanforderungen an das einzusetzende Leistungsteam aus 2.2.3. nachzuweisen, hat der/die Bieter*In mindestens zwei Referenzen in Form einer geeigneten Übersicht einzureichen. Dabei muss es sich um durchgeführte Leistungen der letzten 10 Jahre handeln. Es gelten Nachweise, die belegen, dass vergleichbare Leistungen erbracht worden. Dazu zählen Veröffentlichungen auf Konferenzen oder Journals, Auftragsbelege oder ähnliche Belege. Vergleichbare Leistungen sind im Bereich Beratung bei Satellitenkommunikation und Frequenzkoordinierung. Die Referenzen müssen jeweils folgende Angaben enthalten: Firma/ Behörde, Art und Umfang der Leistung, Leistungszeitraum, Leistungsdaten. / To demonstrate compliance with the minimum requirements for the proposed project team set out in Section 2.2.3, the bidder shall submit at least two references in the form of an appropriate overview. The references must relate to services performed within the last ten years. Acceptable evidence shall demonstrate that comparable services have been provided. Such evidence may include publications in conference proceedings or scientific journals, contract records, or similar supporting

documentation. Comparable services are those relating to consultancy in the fields of satellite communications and frequency coordination. Each reference shall include the following information: Company or public authority, Type and scope of the services provided, Period of performance, Relevant performance data/specifications.

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Preis

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 13/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWLBFZS0/documents>

Tilapäinen viestintäkanava:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWLBFZS0>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTWLBFZS0>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 21/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 24 Päivät

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämiselle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung und/oder die

Mindestanforderungen betreffen. Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: siehe Vergabeunterlagen

Sähköinen laskutus: Sallittu

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Välityselin: Vergabekammer des Landes Berlin

Muutoksenhakuelin: Vergabekammer des Landes Berlin

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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).

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Technische Universität Berlin

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Vergabekammer des Landes Berlin

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Technische Universität Berlin

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Technische Universität Berlin

Rekisterinumero: 11-2000022000-80

Postiosoite: Straße des 17. Juni 135

Postitoimipaikka: Berlin

Postinumero: 10623

Maaryhmittely (NUTS): Berlin (DE300)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Zentrale Beschaffung

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

Puhelin: 000

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Vergabekammer des Landes Berlin

Rekisterinumero: 11-1300000V00-74

Postiosoite: Martin-Luther-Str. 105

Postitoimipaikka: Berlin

Postinumero: 10825

Maaryhmittely (NUTS): Berlin (DE300)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Vergabekammer des Landes Berlin

Sähköposti: vergabekammer@senweb.berlin.de

Puhelin: +49 309013-8316

Faksi: +49 309013-7613

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

Välityselin

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Rekisterinumero: 0204:994-DOEVD-83

Postitoimipaikka: Bonn

Postinumero: 53119

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Puhelin: +49228996100

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnisteversio: c98efa77-5761-4664-b57c-584f8581fc57 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyypinumero: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 18/06/2026 13:05:12 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 422852-2026

EUVL S -lehden numero: 117/2026

Julkaisupäivä: 19/06/2026