

591634-2026 - Nadmetanje

Njemačka – Dijelovi zrakoplova, svemirskih letjelica i helikoptera – Beschaffung von Sternenkameras für Hochpräzise Satellitenlageregelung

OJ S 165/2026 27/08/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim - Obavijest o promjeni
Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Technische Universität Berlin

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

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom, koje nadzire regionalno tijelo

Djelatnost javnog naručitelja: Obrazovanje

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: Beschaffung von Sternenkameras für Hochpräzise Satellitenlageregelung

Opis: Lieferleistung - Beschaffung von Sternenkameras für Hochpräzise Satellitenlageregelung

Identifikacijska oznaka postupka: e08ee231-0891-47c7-9fd6-fe2302d57b60

Interna identifikacijska oznaka: OV-149-26

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 34730000 Dijelovi zrakoplova, svemirskih letjelica i helikoptera

Dodatna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala)
, 38540000 Strojevi i aparati za ispitivanje i mjerenje, 38630000 Astronomski i optički instrumenti

2.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Marchstr. 12-14

Grad: Berlin

Poštanski broj: 10857

Zemlja – podregija (NUTS): Berlin (DE300)

Zemlja: Njemačka

Dodatne informacije: Alle Entwicklungsarbeiten müssen in den eigenen Räumlichkeiten des AN stattfinden. Die AG stellt keine Arbeitsplätze zur Verfügung. Sämtliche physikalische Gegenstände des Lieferumfangs sind an folgende Adresse zu liefern: Technische Universität Berlin, Marchstr. 12-14, 10587 Berlin

2.1.4. Opće informacije

Dodatne informacije: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YEAYTTL2268F# Es finden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Technischen Universität Berlin in der jeweils gültigen Fassung Anwendung. Sofern Bieter beabsichtigen, abweichende eigene AGB zur Vertragsgrundlage zu machen, ist hierauf im Angebot ausdrücklich und eindeutig hinzuweisen. Entsprechende Abweichungen zu den AGB der TU Berlin sind den Angebotsunterlagen

nachvollziehbar darzustellen. Die Auftraggeberin behält sich vor, die Zulässigkeit und Auswirkungen solcher Abweichungen im Rahmen der Angebotswertung gesondert zu prüfen. Wir weisen darauf hin, dass interessierte Unternehmen im Falle von Bewerber*innenfragen und/oder notwendigen Änderungen an den Vergabeunterlagen nur informiert werden können, wenn sie sich freiwillig unter Angabe einer E-Mailadresse über die Vergabeplattform registrieren. Nicht registrierte Bewerber*innen sind selber dafür verantwortlich, auf der Vergabeplattform regelmäßig zu prüfen, ob neue Nachrichten vorliegen. Wir weisen zudem ausdrücklich darauf hin, dass Sie sich als Bieter*in mit der Registrierung auf der Vergabeplattform gegenüber der Auftraggeberin verpflichten, Ihr Nachrichtenpostfach für den Empfang rechtserheblicher Erklärungen in dem hier betroffenen Vergabeverfahren zu nutzen. (Etwaige abweichende Mitteilungen/ Informationen des Portalbetreibers diesbezüglich sind unerheblich.) Das Angebot einschließlich der Anlagen sowie jeglicher Schriftverkehr mit dem Auftraggeber sind in deutscher Sprache abzufassen. Bitte beachten Sie, dass die elektronische Rechnungsstellung im Liefer- und Dienstleistungsbereich erst ab einer Betragshöhe von mindestens 216.000 EUR netto (aktueller Schwellenwert) erfolgt.

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Obavijest

Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Pranje novca ili financiranje terorizma: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Prijevare: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Korupcija: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Dječji rad i drugi oblici trgovanja ljudima: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Kršenje obveze plaćanja poreza: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Kršenje obveze plaćanja doprinosa za socijalno osiguranje: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Kršenje obveza u području prava o okolišu: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Kršenje obveza u području socijalnog prava: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Kršenje obveza u području radnog prava: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Nesolventnost: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Imovinom subjekta upravlja stečajni upravitelj: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Suspendirane poslovne aktivnosti: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Situacije istovrsne stečaju prema nacionalnim zakonima: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Teški poslovni prekršaj: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Sporazumi s drugim gospodarskim subjektima u cilju narušavanja tržišnog natjecanja: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Sukob interesa koji proizlazi iz sudjelovanja u postupku javne nabave: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Izravno ili neizravno sudjelovanje u pripremi ovog postupka javne nabave: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Prijevremeni raskid, naknada štete ili druge usporedive sankcije: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0001

Naslov: Beschaffung von Sternenkameras für Hochpräzise Satellitenlageregelung
Opis: Die Technische Universität Berlin (TU Berlin, nachfolgend die Auftraggeberin / AG) beabsichtigt die Beschaffung von mindestens zwei (2) flugfähigen hochpräzisen Sternensensoren als Flight Models (FM) für die Attitude Determination and Control System (ADCS)-Ausrüstung von zwei 16U-Kleinsatelliten im Low-Earth-Orbit (LEO, ca. 500 km, sonnensynchroner Orbit - SSO). Die Sternensensoren dienen der hochgenauen Lagebestimmung der Satellitenplattform und unterstützen insbesondere die präzise Ausrichtung für eine Nutzlast zur optischen Laserkommunikation. Die Beschaffung umfasst die Lieferung von Hardware, technische Dokumentation, Integrations-/Abnahmesupport sowie geeignete Nachweise für Qualifikation, Flight Heritage und Factory Acceptance Test (FAT) / System Integration Test (SIT). Zusätzlich können bis zu drei weitere Flight Models (FM), ein Engineering Model (EM), EGSE/Labortest Equipment sowie weitere optionale Leistungen gemäß Abschnitt 3 beauftragt werden.
Interna identifikacijska oznaka: OV-149-26

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba
Glavna klasifikacija (cpv): 34730000 Dijelovi zrakoplova, svemirskih letjelica i helikoptera
Dodatna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala) , 38540000 Strojevi i aparati za ispitivanje i mjerenje, 38630000 Astronomski i optički instrumenti

5.1.2. Mjesto izvršenja

Poštanska adresa: Marchstr. 12-14
Grad: Berlin
Poštanski broj: 10857
Zemlja – podregija (NUTS): Berlin (DE300)
Zemlja: Njemačka
Dodatne informacije: Alle Entwicklungsarbeiten müssen in den eigenen Räumlichkeiten des AN stattfinden. Die AG stellt keine Arbeitsplätze zur Verfügung. Sämtliche physikalische Gegenstände des Lieferumfangs sind an folgende Adresse zu liefern: Technische Universität Berlin, Marchstr. 12-14, 10587 Berlin

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje – ostalo: Nepoznat

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Moraju se navesti imena i stručne kvalifikacije osoblja angažiranog za izvršenje ugovora: Nije obvezno

Projekt javne nabave ne financira se sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): da

Dodatne informacije: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Uzorci, opisi ili fotografije bez certifikata autentičnosti

Opis kriterija odabira: TUB - Compliance-Matrix (MK) (Mit dem Angebot; Mittels

Eigenerklärung): Der/die Bieter*in stellt zu allen Anforderungen die ausgefüllte Datei OV-149-26 Compliance-Matrix zur Verfügung.

Kriterij: Uzorci, opisi ili fotografije bez certifikata autentičnosti

Opis kriterija odabira: TUB - Spezifikationsdokumente (MK) (Mit dem Angebot; Mittels

Eigenerklärung): Das Angebot muss geeignete Spezifikations- und Qualifikationsunterlagen zum angebotenen Sternsensor enthalten. Hierzu gehören insbesondere die technische

Beschreibung, das Datenblatt, das Interface Control Document (ICD), mechanische

Zeichnungen beziehungsweise CAD-Modelle, FOV-/Baffle-Daten, die

Schnittstellenbeschreibung sowie sonstige Herstellerunterlagen. Darüber hinaus sind

geeignete Nachweise zum Technology Readiness Level (TRL), zum Flight Heritage sowie zur

Umweltqualifikation (z. B. Radiation, Thermal Vacuum (TVAC), Vibrati-on) des angebotenen

oder eines nachweislich äquivalenten Designs einzureichen. Aus den Unterlagen muss

eindeutig hervorgehen, dass sämtliche Anforderungen gemäß Abschnitt 2 dieser

Leistungsbeschreibung vollständig erfüllt werden.

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: njemački

Rok za podnošenje zahtjeva za dodatne informacije: 14/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTTL2268F/documents>

Ad hoc komunikacijski kanal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTTL2268F>

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYTTL2268F>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: njemački

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Nije dopušteno

Ponuditelji mogu podnijeti više od jedne ponude: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 08/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 20 Dani

Informacije koje se mogu dopuniti nakon roka za podnošenje:

Ovisno o volji kupca, neki nedostajući dokumenti povezani s ponuditeljem mogu se dostaviti kasnije.

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

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: siehe Vergabeunterlagen

Elektroničko izdavanje računa: Dopušteno

Naručivanje će biti elektroničko: da

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike**Okvirni sporazum:**

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za postupke mirenja: Vergabekammer des Landes Berlin

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Vergabekammer des Landes Berlin

Informacije o rokovima za preispitivanje: 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).

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave: Technische Universität Berlin

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite):

Vergabekammer des Landes Berlin

Organizacija koja prima zahtjeve za sudjelovanje: Technische Universität Berlin

8. Organizacije**8.1. ORG-0001**

Službeno ime: Technische Universität Berlin

Registracijski broj: 11-2000022000-80

Poštanska adresa: Hardenbergstraße 36

Grad: Berlin

Poštanski broj: 10623
Zemlja – podregija (NUTS): Berlin (DE300)
Zemlja: Njemačka
Kontaktna točka: Zentrale Beschaffung
E-pošta: strat.einkauf@zb.tu-berlin.de
Tel.: 000
Internet: <https://www.tu.berlin.de>

Uloge ove organizacije:

Kupac
Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave
Organizacija koja prima zahtjeve za sudjelovanje

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Vergabekammer des Landes Berlin
Registracijski broj: 11-1300000V00-74
Poštanska adresa: Martin-Luther-Str. 105
Grad: Berlin
Poštanski broj: 10825
Zemlja – podregija (NUTS): Berlin (DE300)
Zemlja: Njemačka
Kontaktna točka: Vergabekammer des Landes Berlin
E-pošta: vergabekammer@senweb.berlin.de
Tel.: +49 309013-8316
Faks: +49 309013-7613
Internet: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/wirtschaft/wirtschaftsrecht/vergabekammer/>

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)
Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite)
Organizacija za postupke mirenja

8.1. ORG-0003

Službeno ime: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registracijski broj: 0204:994-DOEVD-83
Grad: Bonn
Poštanski broj: 53119
Zemlja – podregija (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Zemlja: Njemačka
E-pošta: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Tel.: +49228996100
Uloge ove organizacije:
TED eSender

10. Promjena

Verzija prethodne obavijesti koja se mijenja
:
b6c3b89a-7eca-4556-8840-b4b0886a0f2d-01
Glavni razlog promjene
:

10.1. Promjena

Identifikator odjeljka: PROCEDURE

Opis promjena: Angebotsfristverlängerung aufgrund keiner eingegangenen Angebote

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: 0f26a0b1-3389-4341-8d8c-0f0da83848e9 - 01

Vrsta obrasca: Nadmetanje

Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 26/08/2026 09:24:04 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: njemački

Broj objave obavijesti: 591634-2026

Broj izdanja SL S-a: 165/2026

Datum objave: 27/08/2026