

461582-2026 - Konkurrensetsättning

Tyskland – Maskiner och apparater för provning och mätning – Beschaffung eines mehrkanaligen Messsystems für kontinuierlich verteilte faseroptische Sensoren

OJ S 127/2026 06/07/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Technische Universität Berlin

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

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ som kontrolleras av en regional myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Beschaffung eines mehrkanaligen Messsystems für kontinuierlich verteilte faseroptische Sensoren

Beskrivning: Lieferleistung - Beschaffung eines mehrkanaligen Messsystems für kontinuierlich verteilte faseroptische Sensoren

Förfarandets identifierare: 3bae7e02-3065-437b-aab8-d5454ee18ecb

Intern identifierare: OV-132-26

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38540000 Maskiner och apparater för provning och mätning

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Technische Universität Berlin

Ort: Berlin

Postnummer: 13355

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YEAYT1MHQ7J5# 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 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.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande

Åsidosättande av skyldigheter som fastställts enligt nationella uteslutningsgrunder:

Deltagande i en kriminell organisation: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Terroristbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Penningtvätt eller finansiering av terrorism: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Bedrägerier: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Korruption: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Barnarbete och andra former av människohandel: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Åsidosättande av skyldigheten att betala skatter: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Åsidosättande av skyldigheten att betala sociala avgifter: zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 GWB

Åsidosättande av skyldigheter enligt miljölagstiftningen: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Åsidosättande av skyldigheter enligt sociallagstiftningen: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Åsidosättande av skyldigheter enligt arbetsrätten: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Insolvens: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Tvångsförvaltning: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Avbruten näringsverksamhet: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Situation som enligt nationell lagstiftning motsvarar konkurs: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Allvarligt fel i yrkesutövningen: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Avtal med andra ekonomiska aktörer med syfte att snedvrider konkurrensen: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Intressekonflikt på grund av deltagande i upphandlingsförfarandet: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Direkt eller indirekt deltagande i förberedelserna av detta upphandlingsförfarande: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Förtida uppsägning, skadestånd eller andra jämförbara sanktioner: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

Har lämnat oriktiga uppgifter, har undanhållit information, kan inte förete de handlingar som krävs eller har tillägnat sig konfidentiell information om förfarandet: fakultativer Ausschlussgrund nach § 124 GWB

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Beschaffung eines mehrkanaligen Messsystems für kontinuierlich verteilte faseroptische Sensoren

Beskrivning: Die Technische Universität Berlin (TU Berlin) beabsichtigt ein mehrkanaliges Messsystem für kontinuierlich verteilte faseroptische Sensoren für Dehnungs- und Temperaturmessung als Teil einer multifunktionalen mechanischen Prüfung von Baustoffen und Bauteilen mit optischer Messtechnik zu beschaffen. Die Ausschreibung umfasst die Anlieferung, Inbetriebnahme und Probelauf eines faseroptischen Messsystems, das auf dem Prinzip der kontinuierlich verteilten Messung basiert. Zusätzlich sind eine Einweisung und Schulungen der einzelnen Komponenten erforderlich. Eine Dokumentation (Handbuch, Datenblätter etc.) ist obligatorisch. Es ist ausschließlich ein Neugerät zu liefern.

Wiederaufbereitete Produkte, Rückläufer etc. oder Grauimporte sind ausgeschlossen.

Intern identifiziere: OV-132-26

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38540000 Maskiner och apparater för provning och mätning

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Technische Universität Berlin

Ort: Berlin

Postnummer: 13355

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 84 Dagar

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges:

Behöver inte anges

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

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

5.1.7. Strategisk upphandling

Syftet med strategisk upphandling: Främjande av social hållbarhet

Beskrivning: IT-Produkte gehören zu den sensiblen Produkten gemäß der Produktliste in Nr. 3 der Ausführungsvorschrift zur Beachtung der ILO-Kernarbeitsnormen bei der Vergabe von Bau-, Lieferoder Dienstleistungen (AV ILO-Kernarbeitsnormen). Die Herstellung eines IT-Endproduktes erfolgt durch den Zusammenbau unterschiedlicher Hardwarekomponenten. Sowohl die Herstellung von IT-Endprodukten als auch die Herstellung der einzelnen Hardwarekomponenten findet häufig in sog. Niedriglohnländern statt. Dabei werden entlang der Lieferkette regelmäßig zentrale Arbeits- und Menschenrechte verletzt. Bieter haben die Einhaltung der ILO-Kernarbeitsnormen einzelner Lieferkettenstufen nachzuweisen:

Hintergrund ist der Schutz zentrale Arbeits- und Menschenrechte: Verbot von Zwangsarbeit gemäß den ILO-Übereinkommen Nr. 29 und Nr. 105, - Vereinigungsfreiheit und Schutz des Vereinigungsrechtes gemäß ILO-Übereinkommen Nr. 87 und Recht auf Kollektivverhandlungen gemäß ILO-Übereinkommen Nr. 98, - Verbot ausbeuterischer Kinderarbeit gemäß den ILO-Übereinkommen Nr. 138 und Nr. 182, - Zahlung gleicher Löhne für gleiche Arbeit gemäß ILO-Übereinkommen Nr. 100 und Nichtdiskriminierung in Beschäftigung und Beruf, wie im ILO-Übereinkommen Nr. 111 definiert. Mit der Abgabe des Angebotes verpflichtet sich der/die Bieter*in zur Beachtung der ILO Kernarbeitsnormen und zur Vorlage von entsprechenden aktuell gültigen Nachweisen. Die konkreten Anforderungen an den Nachweis ergeben sich aus der mit dem Angebot einzureichenden "Anlage zur Leistungsbeschreibung: Nachweis ILO-Konformität".
Socialt mål som främjas: Rättvisa arbetsvillkor

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Åtgärder för att säkerställa kvaliteten

Beskrivning av urvalskriterium: Eigenerklärung Gewährleistung 2 Jahre (Eignungskriterium): (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der/Die Bieter*in bestätigt in Form einer Eigenerklärung einer Gewährleistung gem. unter Punkt 2.2 von insgesamt mind. 2 Jahren für das neue Gerät und alle Komponenten.

Kriterium: Åtgärder för att säkerställa kvaliteten

Beskrivning av urvalskriterium: Detaillerte Übersicht (Eignungskriterium): (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Das Angebot muss Spezifikationsdokumente (technische Beschreibung, Skizzen, Datenblätter o.ä.) enthalten, aus der die Einhaltung der geforderten Bestandteile und Leistungsparameter hervorgehen.

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Preis

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Sista dag för att begära kompletterande information: 21/07/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYT1MHQ7J5/documents>

Ad hoc-kommunikationskanal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYT1MHQ7J5>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXS0YEAYT1MHQ7J5>

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 04/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 36 Dagar

Information som kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut:

Viss saknad information om leverantören kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut.

Kompletterande information: Nachgefordert werden nur Unterlagen, die die Eignung betreffen. Angaben zu Zuschlagskriterien sowie Preisangaben werden nicht nachgefordert.

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: siehe Vergabeunterlagen

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Medlingsorganisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Prövningsorganisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Information om tidsfrist för prövning: 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).

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Technische Universität Berlin

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Vergabekammer des Landes Berlin

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Technische Universität Berlin

Registreringsnummer: 11-2000022000-80

Postadress: Hardenbergstr. 36

Ort: Berlin

Postnummer: 10623

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

Kontaktpunkt: Zentrale Beschaffung

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

Tfn: 000

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

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

Organisation som mottar anbudsansökningar

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Vergabekammer des Landes Berlin

Registreringsnummer: 11-1300000V00-74

Postadress: Martin-Luther-Str. 105

Ort: Berlin

Postnummer: 10825

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

Kontaktpunkt: Vergabekammer des Landes Berlin

E-postadress: vergabekammer@senweb.berlin.de

Tfn: +49 309013-8316

Fax: +49 309013-7613

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

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

Medlingsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Ort: Bonn

Postnummer: 53119

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

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

Tfn: +49228996100

Den här organisationens roller:

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: b90d7118-53f4-4333-8a46-1f8d38b06082 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 02/07/2026 18:20:38 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 461582-2026

EUT S-nummer: 127/2026

Publiceringsdatum: 06/07/2026