

666986-2026 - Konkurrensutsättning

Tyskland – Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas) –
Neubeschaffung eines Kathodolumineszenzsystems für die Materialtechnologie

OJ S 187/2026 28/09/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Ferdinand-Braun-Institut Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

E-postadress: axel.franke@fbh-berlin.de

Köparens rättsliga status: Offentligt företag

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Neubeschaffung eines Kathodolumineszenzsystems für die Materialtechnologie

Beskrivning: Neubeschaffung eines Kathodolumineszenzsystems für die Materialtechnologie

Förfarandets identifierare: a247d55f-febb-4c5e-a6ba-2dd9ee7894f2

Intern identifierare: FBH-2026-0002

Typ av förfarande: Förhandlat förfarande med föregående meddelande om upphandling/under konkurrens

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

Ytterligare klassificering (cpv): 38430000 Detektions- och analysutrustning

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Gustav-Kirchhoff-Straße 4

Ort: Berlin

Postnummer: 12489

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: #Bekanntmachungs-ID: CXP4YFSM4QW#

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande, Upphandlingsdokument

Åsidosättande av skyldigheter som fastställts enligt nationella uteslutningsgrunder: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklaerung-ausschlussgruende"

Deltagande i en kriminell organisation: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Terroristbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Penningtvätt eller finansiering av terrorism: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Bedrägerier: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Korruption: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Barnarbete och andra former av människohandel: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Åsidosättande av skyldigheten att betala skatter: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Åsidosättande av skyldigheten att betala sociala avgifter: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Åsidosättande av skyldigheter enligt miljölagstiftningen: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Åsidosättande av skyldigheter enligt sociallagstiftningen: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Åsidosättande av skyldigheter enligt arbetsrätten: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Insolvens: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Tvångsförvaltning: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Avbruten näringsverksamhet: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Situation som enligt nationell lagstiftning motsvarar konkurs: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Allvarligt fel i yrkesutövningen: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Avtal med andra ekonomiska aktörer med syfte att snedvrída konkurrensen: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Intressekonflikt på grund av deltagande i upphandlingsförfarandet: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Direkt eller indirekt deltagande i förberedelserna av detta upphandlingsförfarande: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Förtida uppsägning, skadestånd eller andra jämförbara sanktioner: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

Har lämnat oriktiga uppgifter, har undanhållit information, kan inte förete de handlingar som krävs eller har tillägnat sig konfidentiell information om förfarandet: siehe Formblatt "wirt-124-eu-p-erklarung-ausschlussgruende"

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Neubeschaffung eines Kathodolumineszenzsystems für die Materialtechnologie

Beskrivning: Gegenstand der Beschaffung ist die Lieferung, Montage und Installation eines neuen Kathodolumineszenzsystems (CL-System) einschließlich aller erforderlichen Teilsysteme, Steuerungskomponenten und Software sowie der Anschluss an das vorhandene Rasterelektronenmikroskop (REM). Der Leistungsumfang umfasst zudem die Verifizierung der Funktionsfähigkeit, Bedienerschulungen sowie Service-, Support- und Garantieleistungen. Das CL-System muss mit dem vorhandenen REM kompatibel sein und darf ausschließlich aus neuen Komponenten bestehen.

Intern identifiziere: FBH-2026-0002

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

Ytterligare klassificering (cpv): 38430000 Detektions- och analysutrustning

5.1.2. Leveransplats

Postadress: Gustav-Kirchhoff-Straße 4

Ort: Berlin

Postnummer: 12489

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 6 Månader

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: nej

5.1.7. Strategisk upphandling

Syftet med strategisk upphandling: Det tas inte hänsyn till miljö, sociala aspekter eller innovation i upphandlingen

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Referenser på angivna leveranser

Beskrivning av urvalskriterium: Mind. 2 Referenzen aus den letzten vier Jahren mit folgenden Angaben: - Leistungserbringendes Unternehmen - Leistungsempfänger (Auftraggeber) - Ort der Leistungserbringung - Auftragszeitraum - Auftragsvolumen in EUR - Beschreibung des Leistungsgegenstandes - Vergleichbarkeit mit dem ausgeschriebenen Auftrag (Die vom Unternehmen erbrachten Leistungen umfassten die Installation und Inbetriebnahme eines CL-Systems an einem REM-System) - REM-Hersteller und REM-Typ - Zwei Referenzen zu vergleichbaren Leistungsgegenständen müssen die Installation und Inbetriebnahme eines CL-Systems an einem REM-System innerhalb der EU nachweisen -Zwei Referenzen müssen die Installation und Inbetriebnahme eines CL-Systems an REM-Systemen jeweils unterschiedlicher REM-Hersteller nachweisen; hierfür besteht keine zeitliche oder örtliche Beschränkung - Die Referenzen dürfen sich überschneiden (mind. 2, max. 4 Referenzen)

Kriterium: Professionell riskindemniseringsförsäkring

Beskrivning av urvalskriterium: Nachweis einer gültigen Haftpflichtversicherung (nicht älter als 6 Monate gerechnet ab dem Datum der Bekanntmachung des hiesigen

Teilnahmewettbewerbs)

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Einreichung einer Unternehmensdarstellung mit Darstellung der Standorte, v.a. innerhalb der EU. Nachweis mindestens eines Standortes innerhalb der EU, zur Sicherstellung des Service/Support v.O.

Information om det andra steget i ett förfarande med två steg:

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 3

Förfarandet kommer att äga rum i på varandra följande steg. I varje steg kan några deltagare komma att uteslutas

Köparen förbehåller sig rätten att tilldela kontraktet på grundval av de ursprungliga anbuderna utan ytterligare förhandlingar

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes erfolgt auf Grundlage des gesamten Angebotes gemäß der einfachen Richtwertmethode nach UfAB 2018 (kostenlos zu beziehen unter der Webadresse <http://www.cio.bund.de>) mit Sockel. Im Rahmen der einfachen Richtwertmethode erfolgt die Ermittlung des führenden Angebotes mittels der Kennzahl Z für das Leistungs-Preis-Verhältnis: $Z(\text{Bieter}) = (L(\text{Bieter}) / P(\text{Bieter})) \times 1.000$ (Skalierungsfaktor) Die einzelnen Formelbestandteile sind wie folgt definiert: - $Z(\text{Bieter})$ = Kennzahl für Leistungs-Preis-Verhältnis des zu bewertenden Angebots - $L(\text{Bieter})$ = Gesamtleistungspunktzahl (inkl. Sockel) des zu bewertenden Angebots - $P(\text{Bieter})$ = Bruttopreis des zu bewertenden Angebots gemäß Preisblatt (Wertungspreis (in Euro)) Die Vergabe der Leistungspunkte erfolgt dabei gemäß dem Kriterienkatalog zur Leistung (Anlage G II der Vergabeunterlagen).

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 50

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes erfolgt auf Grundlage des gesamten Angebotes gemäß der einfachen Richtwertmethode nach UfAB 2018 (kostenlos zu beziehen unter der Webadresse <http://www.cio.bund.de>) mit Sockel. Im Rahmen der einfachen Richtwertmethode erfolgt die Ermittlung des führenden Angebotes mittels der Kennzahl Z für das Leistungs-Preis-Verhältnis: $Z(\text{Bieter}) = (L(\text{Bieter}) / P(\text{Bieter})) \times 1.000$ (Skalierungsfaktor) Die einzelnen Formelbestandteile sind wie folgt definiert: - $Z(\text{Bieter})$ = Kennzahl für Leistungs-Preis-Verhältnis des zu bewertenden Angebots - $L(\text{Bieter})$ = Gesamtleistungspunktzahl (inkl. Sockel) des zu bewertenden Angebots - $P(\text{Bieter})$ = Bruttopreis des zu bewertenden Angebots gemäß Preisblatt (Wertungspreis (in Euro)) Die Vergabe der Leistungspunkte erfolgt dabei gemäß dem Kriterienkatalog zur Leistung (Anlage G II der Vergabeunterlagen).

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 50

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Sista dag för att begära kompletterande information: 16/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YFSM4QW/documents>

Ad hoc-kommunikationskanal:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YFSM4QW>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YFSM4QW>

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 anbudsansökningar: 26/10/2026 11:00:00 (UTC+01:00)

Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

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

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

Kompletterande information: Der Auftraggeber behält sich alle Maßnahmen nach Maßgabe des § 56 Abs. 2 und 3 VgV zur Nachforderung von Unterlagen vor.

Kontraktsvillkor:

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

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: I) Der Bewerber muss über einen Standort in der EU verfügen, um den Service/Support gewährleisten zu können. II) Eigenerklärung zur Umsetzung von Artikel 5k Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 15 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 08. April 2022.

Elektronisk fakturering: Tillåten

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

Ekonomiska arrangemang: Eine Vorauszahlung ist in Abstimmung mit dem Auftraggeber möglich. Diese erfolgt nur gegen Vorlage einer Bankbürgschaft und Einwilligung des Auftraggebers. Eine gesonderte Vergütung für die Erteilung der Bankbürgschaft erfolgt nicht. Sofern der Auftragnehmer die Vorauszahlung in Abstimmung mit dem Auftraggeber in Anspruch nimmt, hat der Auftragnehmer die Bankbürgschaft vor der ersten Zahlung vorzulegen.

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

Prövningsorganisation: Vergabekammer des Landes Berlin

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Ferdinand-Braun-Institut Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

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

Organisation som mottar anbudsansökningar: Ferdinand-Braun-Institut Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Ferdinand-Braun-Institut Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik
Registreringsnummer: DE 136 629 878
Postadress: Gustav-Kirchhoff-Straße 4
Ort: Berlin
Postnummer: 12489
Del av land (NUTS): Berlin (DE300)
Land: Tyskland
E-postadress: axel.franke@fbh-berlin.de
Tfn: +49 3063922818

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

Ort: Berlin

Postnummer: 10825

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

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:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 6a765ccb-21a5-47ba-89f1-64d7b97c011d - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 25/09/2026 12:12:45 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 666986-2026

EUT S-nummer: 187/2026

Publiceringsdatum: 28/09/2026