

123569-2026 - Konkurrencevilkår

Tyskland – Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller) – Semi-automated probe system with accessories

OJ S 36/2026 20/02/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: IHP GmbH - Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik

E-mail: vergabestelle@ihp-microelectronics.com

Køberens retlige status: Organisation, der tildeler en kontrakt, som modtager subsidier fra en ordregivende myndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Semi-automated probe system with accessories

Beskrivelse: The tender concerns the procurement of an integrated system for optical and opto-electrical characterization at wafer and chip level in the visible (VIS) spectral range. The system shall consist of a 200 mm semi-automated probe station equipped with a temperature-controlled chuck, microscope, and manual manipulators for RF/DC probes as well as for optical fibers and fiber arrays. The system will be installed in a laboratory environment outside the cleanroom. The scope of supply includes delivery to the point of use (laboratory), installation, commissioning, and two days of user training. The system must be new (no refurbished chambers or parts) and comply fully with CE requirements and the applicable EU Machinery Directive (2006/42/EC as amended). The operating system shall be Microsoft Windows 11. Remote control via GPIB (IEEE-488.2) and LAN is required. A user manual must be provided, and safety instructions must be supplied in German. The system must include a minimum warranty period of 24 months for all parts. Power supply requirements are 230/400 VAC, 50 Hz, separate PE/N (TN-S network). Tool delivery shall be in accordance with INCOTERMS 2020 DDP or DAP to a defined place inside IHP (maximum transport dimensions for move-in: width 140 cm, height 200 cm). In case of delivery from outside the EU, the supplier shall act as importer. As an optional item, bidders shall quote a separate annual maintenance contract for three years, including stage planarization, lubrication, and thermal chuck calibration.

Identifikator for proceduren: f1ba0c58-69a5-4559-8781-246ef9e29a13

Intern ID: IHP-2026-015

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller)

2.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Im Technologiepark 25
By: Frankfurt (Oder)
Postnummer: 15236
Landsdel (NUTS): Frankfurt (Oder), Kreisfreie Stadt (DE403)
Land: Tyskland

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: #Bekanntmachungs-ID: CXSTYYDYTGUGJCJC# Die Vergabeunterlagen finden Sie auf dem Vergabemarktplatz Brandenburg <http://vergabemarktplatz.brandenburg.de> Sie können sich gern freiwillig auf der Vergabeplattform Vergabemarktplatz Brandenburg registrieren und die Vergabeunterlagen dort herunterladen. Dies bietet Ihnen den Vorteil, dass Sie automatisch über Änderungen in den Vergabeunterlagen oder über Antworten auf Fragen zum Vergabeverfahren informiert werden. Fragen oder Auskünfte, die auf anderen Kommunikationswegen eingehen, können nicht berücksichtigt werden. Registrieren Sie sich nicht, besteht eine entsprechende Holschuld, das heißt, Sie müssen sich selbstständig informieren, ob die Vergabeunterlagen zwischenzeitlich geändert wurden und ob wir Bieterfragen zum Vergabeverfahren beantwortet haben. Wir weisen darauf hin, dass für das Stellen einer Frage zum Verfahren und für das Abgeben eines Angebotes und - sofern im konkreten Verfahren einschlägig - für das Einreichen eines Teilnahmeantrages oder für das Abgeben einer Interessenbestätigung ohnehin eine Registrierung unumgänglich ist insbesondere auch unter Betrachtung von Transparenz und Effizienz.

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU
vgv -

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse
Tilsidesættelse af forpligtelser i henhold til rent nationale udelukkelsesgrunde:
Deltagelse i en kriminel organisation:
Terrorhandling eller strafbare handlinger med forbindelse til terroraktivitet:
Hvidvaskning af penge eller finansiering af terrorisme:
Svig:
Korruption:
Børnearbejde og andre former for menneskehandel:
Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af skatter og afgifter:
Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af bidrag til sociale sikringsordninger:
Tilsidesættelse af forpligtelser på miljølovgivningsområdet:
Tilsidesættelse af forpligtelser på sociallovgivningsområdet:
Tilsidesættelse af forpligtelser på det arbejdsretlige område:
Insolvens:
Aktiver, der administreres af en kurator:
Erhvervsvirksomheden er indstillet:
En situation, der svarer til konkurs i henhold til national ret:
Alvorlige forsømmelser i forbindelse med udøvelsen af erhvervet:
Aftaler med andre økonomiske aktører med henblik på konkurrencefordrejning:
Interessekonflikt som følge af deltagelse i udbudsproceduren:
Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen af denne udbudsprocedure:
Ophævelse eller en lignende sanktion:

Afgivelse af urigtige oplysninger, tilbageholdelse af oplysninger, ude af stand til at fremlægge de dokumenter, der anmodes om, eller indhentede fortrolige oplysninger i forbindelse med denne procedure:

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

Titel: Semi-automated probe system with accessories

Beskrivelse: The subject of this procurement is the supply, delivery, installation, and commissioning of a new integrated system for optical and opto-electrical characterization on wafer and chip level in the visible (VIS) spectral range. The system shall consist of a semi-automated 200 mm probe station designed for laboratory operation outside a cleanroom environment. It must include, at minimum, a temperature-controlled chuck, a high-resolution microscope system, and manual manipulators suitable for RF and DC probes as well as for optical fibers and fiber arrays. The system shall enable precise electrical and optical measurements under controlled thermal conditions. The scope of supply includes all necessary hardware, control electronics, software (compatible with Microsoft Windows 11), cabling, and accessories required for full operation. Remote control capability via GPIB (IEEE-488.2) and LAN interfaces is mandatory. Delivery shall be made to the final point of use (laboratory). The contractor shall perform installation, full system commissioning, and provide at least two days of on-site user training. Complete technical documentation, including a user manual, must be provided. Safety instructions must be supplied in German. The system must be brand new; refurbished components or chambers are not permitted. The equipment must comply fully with CE requirements and the applicable EU Machinery Directive (2006/42/EC as amended). Electrical compatibility with the existing infrastructure (230/400 VAC, 50 Hz, TN-S network with separate PE/N) must be ensured. A minimum warranty period of 24 months covering all parts is required. In addition, bidders shall submit a separate quotation for an optional annual maintenance contract for a period of three years, including stage planarization, lubrication, and thermal chuck calibration. Delivery terms shall comply with INCOTERMS 2020 (DDP or DAP to a defined location inside IHP). If delivery originates from outside the European Union, the supplier shall assume the role of importer.

Intern ID: IHP-2026-015

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 38000000 Laboratorieudstyr, optisk udstyr og præcisionsudstyr (ikke briller)

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Im Technologiepark 25

By: Frankfurt (Oder)

Postnummer: 15236

Landsdel (NUTS): Frankfurt (Oder), Kreisfreie Stadt (DE403)

Land: Tyskland

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ukendt

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Ikke påkrævet
Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler
Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja
Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja
Yderligere oplysninger: #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für: other-sme#

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Innovative indkøb
Beskrivelse: Das Probersystem wird für die Verwendung in Forschungs- und Entwicklungsprojekten eingesetzt.
Offentlige indkøb af innovationsløsninger: De indkøbte bygge- og anlægsarbejder, varer eller tjenesteydelser indebærer procesinnovation., De indkøbte bygge- og anlægsarbejder, varer eller tjenesteydelser indebærer produktinnovation.

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse
Kriterium: Tilmelding i et handelsregister
Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Eintragung in das Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer
Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Referenzen (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:
Type: Pris
Navn: Preis
Beskrivelse: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"
Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)
Tildelingskriterium talværdi: 50
Kriterium:
Type: Kvalitet
Navn: Technische/technologische Bewertung
Beskrivelse: Technische/technologische Bewertung
Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)
Tildelingskriterium talværdi: 50

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk
Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 16/03/2026 23:59:59 (UTC+01:00)
centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid
Adresse på udbudsdokumenterne: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXSTYYDYTGUGJJCJ/documents>
Ad hoc-kommunikationskanal:
URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXSTYYDYTGUGJJCJ>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:
Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXSTYYDYTGUGJCJC>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 24/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 59 Døgn

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at alle manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

Yderligere oplysninger: Der öffentliche Auftraggeber kann den Bewerber oder Bieter unter Einhaltung der Grundsätze der Transparenz und der Gleichbehandlung auffordern, fehlende, unvollständige oder fehlerhafte unternehmensbezogene Unterlagen, insbesondere Eigenerklärungen, Angaben, Bescheinigungen oder sonstige Nachweise, nachzureichen, zu vervollständigen oder zu korrigieren, oder fehlende oder unvollständige leistungsbezogene Unterlagen nachzureichen oder zu vervollständigen. Der öffentliche Auftraggeber ist berechtigt, in der Auftragsbekanntmachung oder den Vergabeunterlagen festzulegen, dass er keine Unterlagen nachfordern wird. Die Nachforderung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebote anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen. Dies gilt nicht für Preisangaben, wenn es sich um unwesentliche Einzelpositionen handelt, deren Einzelpreise den Gesamtpreis nicht verändern oder die Wertungsreihenfolge und den Wettbewerb nicht beeinträchtigen. Die Unterlagen sind vom Bewerber oder Bieter nach Aufforderung durch den öffentlichen Auftraggeber innerhalb einer von diesem festzulegenden angemessenen, nach dem Kalender bestimmten Frist vorzulegen.

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: keine

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Europaangelegenheiten

Oplysninger om klagefrister: Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung oder in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind spätestens bis zum Ablauf der Frist der Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. Im Übrigen sind Verstöße gegen Vergabevorschriften innerhalb einer Frist von 10 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 Vertrages, jedoch nicht später als 6 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 Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union (§135 GWB).

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurer: IHP GmbH - Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: IHP GmbH - Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: IHP GmbH - Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik

Registreringsnummer: DE138996546

Postadresse: Im Technologiepark 25

By: Frankfurt (Oder)

Postnummer: 15236

Landsdel (NUTS): Frankfurt (Oder), Kreisfreie Stadt (DE403)

Land: Tyskland

Enhed: Beschaffung

E-mail: vergabestelle@ihp-microelectronics.com

Telefon: +49 335-5625337

Fax: +49 335-5625333

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurer

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Europaangelegenheiten

Registreringsnummer: t:0331866-1719

Postadresse: Heinrich-Mann-Allee 107

By: Potsdam

Postnummer: 14473

Landsdel (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Tyskland

E-mail: Vergabekammer@MWAE.brandenburg.de

Telefon: +49 331866-1719

Fax: +49 331866-1652

Internetadresse: <https://mwae.brandenburg.de>

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

By: Bonn

Postnummer: 53119

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

Land: Tyskland

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

Telefon: +49228996100

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 9ab9f3de-75ed-4988-abe9-25cf92224338 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 19/02/2026 09:04:23 (UTC+01:00) centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk

Bekendtgørelsesnummer: 123569-2026

EUT-S-nummer: 36/2026

Offentliggørelsesdato: 20/02/2026