

## 400758-2026 - Planung

### Deutschland – Diverse Maschinen und Geräte für besondere Zwecke – Prior Information Notice – Laser Manufacturing System for Wafer Processing

OJ S 111/2026 11/06/2026

Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung zum Zweck der Verkürzung der Frist für den Eingang der Angebote  
Lieferleistungen

## 1. Beschaffer

---

### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für  
Höchstfrequenztechnik

E-Mail: [kerstin.tobis@fbh-berlin.de](mailto:kerstin.tobis@fbh-berlin.de)

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

## 2. Verfahren

---

### 2.1. Verfahren

Titel: Prior Information Notice – Laser Manufacturing System for Wafer Processing

Beschreibung: The Ferdinand-Braun-Institut (FBH) plans to procure a laser-based manufacturing system for advanced wafer processing within the framework of the EU-funded APECS programme. The system will be used for various opto-mechanical processing steps, including wafer dicing, laser ablation of thin layers, via drilling for backside processes, and laser-based decomposition of bonding layers. It shall be capable of processing different semiconductor materials such as SiC, GaN, Si, GaAs and InP for wafer sizes up to 200 mm. The equipment is intended to significantly expand the institute's capabilities in high-precision wafer processing. It will be installed in a cleanroom environment and must comply with ISO class 5 requirements, including laser protection class 1. The procurement procedure is planned for 2026

Interne Kennung: FBH#04.3 (Laser Manufacturing System)

#### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42990000 Diverse Maschinen und Geräte für besondere Zwecke

#### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Gustav-Kirchhoff-Straße 4

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 12489

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

#### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 292 000,00 EUR

#### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

## 2.1.6. **Ausschlussgründe**

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

## 5. Los

---

### 5.1. **Los: LOT-0001**

Titel: Prior Information Notice – Laser Manufacturing System for Wafer Processing

Beschreibung: The Ferdinand-Braun-Institut (FBH) plans to procure a laser-based manufacturing system for advanced wafer processing within the framework of the EU-funded APECS programme. The system will be used for various opto-mechanical processing steps, including wafer dicing, laser ablation of thin layers, via drilling for backside processes, and laser-based decomposition of bonding layers. It shall be capable of processing different semiconductor materials such as SiC, GaN, Si, GaAs and InP for wafer sizes up to 200 mm. The equipment is intended to significantly expand the institute's capabilities in high-precision wafer processing. It will be installed in a cleanroom environment and must comply with ISO class 5 requirements, including laser protection class 1. The procurement procedure is planned for 2026.

Interne Kennung: FBH#04.3 (Laser Manufacturing System)

#### 5.1.1. **Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42990000 Diverse Maschinen und Geräte für besondere Zwecke

Menge: 1 Stück

#### 5.1.2. **Erfüllungsort**

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 12489

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

#### 5.1.3. **Geschätzte Dauer**

Andere Laufzeit: Unbekannt

#### 5.1.5. **Wert**

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 292 000,00 EUR

#### 5.1.6. **Allgemeine Informationen**

##### **Vorbehaltene Teilnahme:**

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

#### 5.1.9. **Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

#### 5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

##### **Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Noch nicht bekannt

#### 5.1.15. Techniken

**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik  
- Vergabekammer des Landes Berlin

Überprüfungsstelle: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für  
Höchstfrequenztechnik - Vergabekammer des Landes Berlin

Informationen über die Überprüfungsfristen: Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften nicht innerhalb von 10 Kalendertagen nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber gerügt hat. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aus der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe gerügt werden. Verstöße, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der Angebotsfrist gerügt werden. Ein Nachprüfungsantrag ist innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, einzureichen.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik - Vergabekammer des Landes Berlin

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für  
Höchstfrequenztechnik

Registrierungsnummer: 11-2100046002-96

Abteilung: Einkauf & Vergabe

Postanschrift: Gustav-Kirchhoff-Straße 4 Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für  
Höchstfrequenztechnik

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 12489

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Kerstin Tobis

E-Mail: [kerstin.tobis@fbh-berlin.de](mailto:kerstin.tobis@fbh-berlin.de)

Telefon: 4930639258384

Internetadresse: <https://www.fbh-berlin.de/>

**Sonstige Kontaktpersonen:**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Berlin

Postanschrift: Martin-Luther-Str. 105

Stadt: Berlin  
Postleitzahl: 10825  
Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [vergabekammer@senweb.berlin.de](mailto:vergabekammer@senweb.berlin.de)  
Telefon: +493090285300

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer  
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt  
Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt  
Überprüfungsstelle  
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt  
Schlichtungsstelle

**8.1. ORG-0000**

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union  
Registrierungsnummer: PUBL  
Stadt: Luxembourg  
Postleitzahl: 2417  
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)  
Land: Luxemburg  
E-Mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)  
Telefon: +352 29291  
Internetadresse: <https://op.europa.eu>

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 9dce6573-daae-4383-b590-bd98218d8507 - 01  
Formulartyp: Planung  
Art der Bekanntmachung: Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung zum Zweck der Verkürzung der Frist für den Eingang der Angebote  
Unterart der Bekanntmachung: 7  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 10/06/2026 09:26:50 (UTC+00:00)  
Westeuropäische Zeit, GMT  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 400758-2026  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 111/2026  
Datum der Veröffentlichung: 11/06/2026  
Voraussichtliches Datum der Veröffentlichung einer Auftragsbekanntmachung im Rahmen dieses Verfahrens: 01/09/2026