

## 400550-2026 - Planung

### Deutschland – Diverse Maschinen und Geräte für besondere Zwecke – FBH-02 Prior Information Notice – Wet Chemical Processing Tool (Single Wafer Etching)

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: [vergabe@fbh-berlin.de](mailto:vergabe@fbh-berlin.de)

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

## 2. Verfahren

---

### 2.1. Verfahren

Titel: FBH-02 Prior Information Notice – Wet Chemical Processing Tool (Single Wafer Etching)

Beschreibung: The Ferdinand-Braun-Institut (FBH) plans to procure a wet chemical processing tool for single wafer etching within the framework of the EU-funded APECS programme. The system is intended for the processing of compound semiconductor materials such as InP, GaAs, AlGaAs, and GaN. The tool will enable highly precise and reproducible etching processes on a per-wafer basis, including endpoint detection functionality. Compared to batch processing, the single wafer approach ensures improved process control and reproducibility, which is essential for low-volume, high-precision semiconductor manufacturing. The equipment will be installed in an existing cleanroom environment and must be compatible with ISO class 5 requirements. The procurement procedure is planned for 2026.

Interne Kennung: FBH-02 Wet Chemical Processing Tool (Single Wafer Etching)

#### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

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

#### 2.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

#### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 710 000,00 EUR

#### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

#### 2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

## 5. Los

---

## 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Prior Information Notice – Wet Chemical Processing Tool (Single Wafer Etching)

Beschreibung: The Ferdinand-Braun-Institut (FBH) plans to procure a wet chemical processing tool for single wafer etching within the framework of the EU-funded APECS programme. The system is intended for the processing of compound semiconductor materials such as InP, GaAs, AlGaAs, and GaN. The tool will enable highly precise and reproducible etching processes on a per-wafer basis, including endpoint detection functionality. Compared to batch processing, the single wafer approach ensures improved process control and reproducibility, which is essential for low-volume, high-precision semiconductor manufacturing. The equipment will be installed in an existing cleanroom environment and must be compatible with ISO class 5 requirements. The procurement procedure is planned for 2026  
Interne Kennung: FBH-02 Wet Chemical Processing Tool (Single Wafer Etching)

### 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

Postanschrift: Gustav-Kirchhoff-Straße 4

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.: 1 710 000,00 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 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: [vergabe@fbh-berlin.de](mailto:vergabe@fbh-berlin.de)

Telefon: +493063928384

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

#### **Sonstige Kontaktpersonen:**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Berlin

Postanschrift: Martin-Luther-Straße 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

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

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren 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: 23eb2d48-2cb3-4f9e-ae93-6d321bb45eae - 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 07:55:19 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 400550-2026

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