

293705-2026 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Maschinen für die Galvanotechnik – Erweiterung der vorhandenen galvanischen Abscheideanlage Solstice S8 um zusätzliche Prozessmodule und Wafergrößen

OJ S 83/2026 29/04/2026

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

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

E-Mail: kerstin.tobis@fbh-berlin.de

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Erweiterung der vorhandenen galvanischen Abscheideanlage Solstice S8 um zusätzliche Prozessmodule und Wafergrößen

Beschreibung: Gegenstand der Beschaffung ist die funktionale und technische Erweiterung der am Ferdinand-Braun-Institut bereits vorhandenen galvanischen Abscheideanlage des Typs Solstice S8. Vorgesehen ist insbesondere die Nachrüstung einer Gold-Abscheidekammer, einer Vacuum-Pre-Wet-Chamber sowie weiterer für die Verarbeitung von 150 mm- und 200 mm-Wafern erforderlicher Komponenten einschließlich Softwareanpassung. Die nachzurüstenden Komponenten sind technisch, funktional und steuerungsseitig eng mit der vorhandenen Bestandsanlage verknüpft. Ein Wechsel des Unternehmens würde zur Integration von Lieferleistungen mit abweichenden technischen Merkmalen in eine bestehende Systemarchitektur führen und voraussichtlich technische Unvereinbarkeiten bzw. unverhältnismäßige technische Schwierigkeiten insbesondere bei Integration, Betrieb, Wartung, Validierung, Ersatzteilversorgung sowie bei der Aufrechterhaltung eines reproduzierbaren und sicheren Prozessablaufs verursachen. Die Beschaffung erfolgt daher im Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 5 VgV.

Kennung des Verfahrens: 88dd288f-1b4c-443d-a6b0-7b87cd26c3aa

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34999300 Maschinen für die Galvanotechnik

2.1.2. Erfüllungsort

Land: Deutschland

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Erweiterung der vorhandenen galvanischen Abscheideanlage Solstice S8 um zusätzliche Prozessmodule und Wafergrößen

Beschreibung: Gegenstand der Beschaffung ist die funktionale und technische Erweiterung der am Ferdinand-Braun-Institut bereits vorhandenen galvanischen Abscheideanlage des Typs Solstice S8. Vorgesehen ist insbesondere die Nachrüstung einer Gold-Abscheidekammer, einer Vacuum-Pre-Wet-Chamber sowie weiterer für die Verarbeitung von 150 mm- und 200 mm-Wafern erforderlicher Komponenten einschließlich Softwareanpassung. Die nachzurüstenden Komponenten sind technisch, funktional und steuerungsseitig eng mit der vorhandenen Bestandsanlage verknüpft. Ein Wechsel des Unternehmens würde voraussichtlich zu technischen Unvereinbarkeiten bzw. unverhältnismäßigen technischen Schwierigkeiten insbesondere bei Integration, Betrieb, Wartung, Validierung, Ersatzteilversorgung sowie bei der Aufrechterhaltung eines reproduzierbaren und sicheren Prozessablaufs führen.

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 34999300 Maschinen für die Galvanotechnik

5.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

5.1.6. Allgemeine Informationen

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

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Berlin

6. Ergebnisse

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Die Beschaffung betrifft keine eigenständige Neuanlage, sondern die funktionale und technische Erweiterung der am FBH bereits vorhandenen galvanischen Abscheideanlage des Typs Solstice S8. Vorgesehen ist insbesondere die Nachrüstung einer Gold-Abscheidekammer, einer Vacuum-Pre-Wet-Chamber sowie weiterer für die Verarbeitung von 150 mm- und 200 mm-Wafern erforderlicher Komponenten einschließlich Softwareanpassung. Die nachzurüstenden Komponenten sind technisch, funktional und steuerungsseitig eng mit der vorhandenen Bestandsanlage verknüpft. Ein Wechsel des Unternehmens würde voraussichtlich zu Lieferleistungen mit unterschiedlichen technischen Merkmalen führen und technische Unvereinbarkeiten bzw. unverhältnismäßige technische Schwierigkeiten insbesondere bei Integration, Betrieb, Wartung, Validierung, Ersatzteilversorgung sowie bei der Aufrechterhaltung eines reproduzierbaren und sicheren Prozessablaufs verursachen. Eine technisch und wirtschaftlich vernünftige Alternativlösung ist vor diesem Hintergrund nicht ersichtlich.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: ClassOne Technology GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 36135

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert der Ausschreibung: 530 000,00 EUR

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 36135

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

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

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 12489

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

E-Mail: kerstin.tobis@fbh-berlin.de

Telefon: 493063928384

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: ClassOne Technology GmbH

Stadt: Freilassing

Postleitzahl: 83395

Land, Gliederung (NUTS): Berchtesgadener Land (DE215)

Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Berlin

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 10825

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

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

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 707fcdb2-d7ba-4abd-a69d-39a7533819a2 - 01

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 25

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 27/04/2026 13:33:34 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 293705-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 83/2026

Datum der Veröffentlichung: 29/04/2026