

356154-2026 - Ergebnis

Deutschland – Teile und Zubehör für Computer – W60-42400457 Produktion von 300 speziellen Chips nach dem Research-Design des PGI-4 im Rahmen des NEUROTEC II Projektes. Teilnahme an einer speziellen Chipproduktionskampagne in 2026.

OJ S 99/2026 26/05/2026

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Forschungszentrum Jülich GmbH

E-Mail: n.breker@fz-juelich.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrolliertes öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: W60-42400457 Produktion von 300 speziellen Chips nach dem Research-Design des PGI-4 im Rahmen des NEUROTEC II Projektes. Teilnahme an einer speziellen Chipproduktionskampagne in 2026.

Beschreibung: Produktion von 300 speziellen Chips nach dem Research-Design des PGI-4 im Rahmen des NEUROTEC II Projektes. Teilnahme an einer speziellen Chipproduktionskampagne in 2026.

Kennung des Verfahrens: dd13864c-9396-47f9-93da-78e1eedd140

Interne Kennung: W10-42400457

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30237000 Teile und Zubehör für Computer

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Leo-Brandt-Straße

Stadt: Jülich

Postleitzahl: 52428

Land, Gliederung (NUTS): Düren (DEA26)

Land: Deutschland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 216 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Gemäß § 39, Abs. 6, Nr. 3 VgV zählt der tatsächliche Preis zu den Informationen, die den geschäftlichen Interessen des Unternehmens schaden könnten. Daher wird in dieser Bekanntmachung lediglich der Schwellenwert angegeben.

Rechtsgrundlage:

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: W10-42400457 Produktion von 300 speziellen Chips nach dem Research-Design des PGI-4 im Rahmen des NEUROTEC II Projektes. Teilnahme an einer speziellen Chipproduktionskampagne in 2026.

Beschreibung: Produktion von 300 speziellen Chips nach dem Research-Design des PGI-4 im Rahmen des NEUROTEC II Projektes. Teilnahme an einer speziellen Chipproduktionskampagne in 2026.

Interne Kennung: W10-42400457

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30237000 Teile und Zubehör für Computer

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Leo-Brandt-Straße

Stadt: Jülich

Postleitzahl: 52428

Land, Gliederung (NUTS): Düren (DEA26)

Land: Deutschland

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 216 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja
Zusätzliche Informationen: Gemäß § 39, Abs. 6, Nr. 3 VgV zählt der tatsächliche Preis zu den Informationen, die den geschäftlichen Interessen des Unternehmens schaden könnten. Daher wird in dieser Bekanntmachung lediglich der Schwellenwert angegeben.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Beschreibung siehe oben.

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: Siehe Beschaffungsbegründung.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Bundes

Informationen über die Überprüfungsfristen: Gemäß VgV.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Forschungszentrum Jülich GmbH

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt:

Forschungszentrum Jülich GmbH

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Forschungszentrum Jülich GmbH

Organisation, aus deren Mitteln der Auftrag bezahlt wird: Forschungszentrum Jülich GmbH

Organisation, die die Zahlung ausführt: Forschungszentrum Jülich GmbH

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Forschungszentrum Jülich GmbH

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 216 000,00 EUR

Direktvergabe

:

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

Sonstige Begründung: BESCHAFFUNGSBEGRÜNDUNG: In der Chip-Entwicklung legt man am Anfang einer Entwicklung fest, mit welcher Technologie Chips später einmal produziert werden sollen. Im NEUROTEC II Projekt hat das PGI-4 diese Entscheidung zu Projektbeginn auf TSMC 28nm gefällt. Die Arbeiten, die sich danach anschließen, sind dann an diese Entscheidung gebunden. Ein Wechsel der Technologie ist technisch dann nicht mehr möglich. Kommt es zur Produktion („Tapeout“), ist man einerseits an den Hersteller (hier „TSMC“) gebunden, andererseits an die verfügbaren Auftragskanäle. Für Forschungseinrichtungen in Europa ist der einzig mögliche Kanal über den Europractice-Zusammenschluss. Innerhalb dessen ist „imec“ beauftragt, die Interaktion mit TSMC und den Forschungseinrichtungen zu übernehmen. Nach dem Beschluss zu TSMC 28nm, bleibt dem PGI-4 also nur der Weg die Beauftragung zur Produktion über IMEC vzw zu regeln. Auch bei vorherigen Chip-Produktionen aus den Jahren 2023 und 2025 hat das PGI-4 diesen Weg gewählt, insbesondere auch bei den Produktionen innerhalb des Projekts. Die Leistung kann somit aus technischen- sowie aus Kompatibilitätsgründen nur von einem Unternehmen erbracht werden.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: IMEC vzw

Angebot:

Kennung des Angebots: OPP-00043854

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Wert der Ausschreibung: 216 000,00 EUR

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rang in der Liste der Gewinner: 1

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: W10-42400457

Titel: W10-42400457 Produktion von 300 speziellen Chips nach dem Research-Design des PGI-4 im Rahmen des NEUROTEC II Projektes. Teilnahme an einer speziellen Chipproduktionskampagne in 2026.

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: Forschungszentrum Jülich GmbH

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Forschungszentrum Jülich GmbH

Registrierungsnummer: 992-03005FZJ-26

Postanschrift: Wilhelm-Johnen -Str.

Stadt: Jülich

Postleitzahl: 52428

Land, Gliederung (NUTS): Düren (DEA26)

Land: Deutschland

E-Mail: n.breker@fz-juelich.de

Telefon: +492461612358

Fax: +492461618041

Internetadresse: <http://www.fz-juelich.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet

Organisation, aus deren Mitteln der Auftrag bezahlt wird

Organisation, die die Zahlung ausführt

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes

Registrierungsnummer: t:0228/9499-0

Postanschrift: Villemombler Str 176

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53123

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +4922894990

Fax: +492289499163

Internetadresse: <https://www.bundeskartellamt.de>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: IMEC vzw

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen

Registrierungsnummer: 0208:0425260668

Postanschrift: Kapeldreef 75

Stadt: Leuven

Postleitzahl: 3001

Land, Gliederung (NUTS): Arr. Leuven (BE242)

Land: Belgien

E-Mail: paul.malisse@imec.be

Telefon: +32-16 28 12 11

Internetadresse: www.imec-int.com

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Gewinner dieser Lose: LOT-0000

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: b4c0c368-370f-4d38-bf9f-1eb799a25b66 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 22/05/2026 11:21:34 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 356154-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 99/2026

