

## 467135-2026 - Mededinging

Duitsland – Elektronische uitrusting – Fraunhofer FHR - PR1240355 - Digitale  
Entwicklungsplattform f. breitbandige Phased-Array Anwendungen

OJ S 128/2026 07/07/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling  
Leveringen

### 1. Koper

---

#### 1.1. Koper

Officiële naam: Fraunhofer ITEM

E-mail: [ausschreibungen@item.fraunhofer.de](mailto:ausschreibungen@item.fraunhofer.de)

Rechtsvorm van de koper: Overheidsonderneming

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Titel: Fraunhofer FHR - PR1240355 - Digitale Entwicklungsplattform f. breitbandige Phased-Array Anwendungen

Beschrijving: Die Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik FHR-, beabsichtigt die Beschaffung einer digitalen Entwicklungsplattform für breitbandige Phased-Array Anwendungen. \*Entwicklung und Aufbau einer modularen digitalen Entwicklungsplattform für Multikanal-Signalverarbeitung zum Einsatz in einem experimentellen Phased-Array Radarsystem mit hoher instantaner Signalbandbreite.

Identificatiecode van de procedure: 557de839-8f1b-436f-b7fc-d003e446a611

Interne identificatiecode: PR1240355

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

##### 2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 31710000 Elektronische uitrusting

Aanvullende classificatie (cpv): 32500000 Telecommunicatiebenodigdheden

##### 2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Land: Duitsland

##### 2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 650 000,00 EUR

##### 2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: Zahlungsmodalitäten / Bürgschaften Die Zahlungsbedingung wurde aufgrund der haushalts- bzw. projektbedingten Vorgabe festgelegt, dass die bereitgestellten Mittel vollständig bis zum 31.12.2026 abgeflossen sein müssen. Zur Absicherung des Auftraggebers erfolgt die Vorauszahlung ausschließlich gegen Vorlage einer selbstschuldnerischen, unbefristeten Bankbürgschaft. Aufgrund von befristeten Fördermitteln ist eine der beiden Anzahlungsbürgschaften unabdingbar

**Rechtsgrondslag:**

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

**2.1.6. Gronden voor uitsluiting**

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Corruptie:

Fraude:

Witwassen van geld of financiering van terrorisme:

Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel:

Deelname aan een criminele organisatie:

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht:

Vervalsing van de mededinging:

Ernstige beroepsfout:

Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure:

Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure:

Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure:

Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties:

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden:

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen:

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen:

Staking van bedrijfsactiviteiten:

Insolventie:

Activa beheerd door vereffenaar:

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht:

---

**5. Perceel****5.1. Perceel: LOT-0001**

Titel: Fraunhofer FHR - PR1240355 - Digitale Entwicklungsplattform f. breitbandige Phased-Array Anwendungen

Beschrijving: Im Rahmen von diversen Projekten wird eine universelle digitale Entwicklungsplattform für breitbandige Phased-Array Anwendungen erforderlich. Diese muss von einem Unternehmen konzipiert und hergestellt werden, die auf mehrkanalige digitale Signal- und Datenverarbeitungs-Hardware spezialisiert ist. Insbesondere sind hohe Abstraten, breitbandige Signalverarbeitung und eine sehr flexible Multi-Kanal Konfiguration gefordert. Die detaillierten Anforderungen an das Gerät basieren auf einer konzeptionellen Vorarbeit und daraus resultierenden Überlegungen zur Hardware-Architektur. In dieser Leistungsbeschreibung wird daher eine Systemstruktur vorgegeben, welche auf eine vom AG geplante wissenschaftliche Nutzung angepasst ist. Von dieser Struktur kann abgewichen werden, wenn die technischen Vorteile transparent dargelegt werden können.

Interne identificatiecode: 0001

**5.1.1. Doel**

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 31710000 Elektronische uitrusting

**5.1.2. Plaats van uitvoering**

Onderverdeling land (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)  
Land: Duitsland

**5.1.3. Geraamde duur**

Looptijd: 12 Maanden

**5.1.6. Algemene informatie**

**Voorbehouden deelname:**

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

**5.1.7. Strategische aanbestedingen**

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

**5.1.9. Selectiecriteria**

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectiecriterium: Handelsregistrauszug/ Nummer

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectiecriterium: 04.Eigenerklärung Referenzobjekte\_PR1240355

Criterium: Professionele risico-indemniteitsverzekering

Beschrijving van het selectiecriterium: Nachweis Betriebshaftpflichtversicherung

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectiecriterium: 05.Eigenerklärung Umsatz und Anzahl

Beschäftigte\_PR1240355

**5.1.10. Gunningscriteria**

**Criterium:**

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium

Beschrijving: Technische Ausstattung

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 40

**Criterium:**

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium

Beschrijving: Software-Support und Schulungen/Installation

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 15

**Criterium:**

Type: Kwaliteit

Naam: Qualitätskriterium

Beschrijving: Lieferzeit

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 10

**Criterium:**

Type: Prijs

Naam: Preiskriterium

Beschrijving: Preis

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 35

**5.1.11. Aanbestedingsstukken**

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: [https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard\\_off/557de839-8f1b-436f-b7fc-d003e446a611](https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/557de839-8f1b-436f-b7fc-d003e446a611)

**5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding**

**Voorwaarden voor indiening:**

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: [https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard\\_off/557de839-8f1b-436f-b7fc-d003e446a611](https://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/557de839-8f1b-436f-b7fc-d003e446a611)

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 03/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 89 Dagen

**Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:**

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen sommige ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

**Voorwaarden van het contract:**

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

**5.1.15. Technieken**

**Raamovereenkomst:**

Geen raamovereenkomst

**Informatie over het dynamische aankoopstelsel:**

Geen dynamisch aankoopstelsel

**5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie**

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer Südbayern

Informatie over de termijnen voor beroep: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber /Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.  
(2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind,

sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen. (5) Der Antrag ist unzulässig, soweit ein offensichtlicher Missbrauch des Antrags- oder Beschwerderechts gemäß § 180 Absatz 2 vorliegt.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Fraunhofer ITEM

## 8. Organisaties

---

### 8.1. ORG-0001

Officiële naam: Fraunhofer ITEM  
Registratienummer: 13804  
Postadres: Nikolai-Fuchs-Str. 1  
Stad: Hannover  
Postcode: 30625  
Onderverdeling land (NUTS): Region Hannover (DE929)  
Land: Duitsland  
E-mail: [ausschreibungen@item.fraunhofer.de](mailto:ausschreibungen@item.fraunhofer.de)  
Telefoon: +49 51153500  
Internetadres: <https://www.deutsche-evergabe.de>  
Kopersprofiel: <https://www.deutsche-evergabe.de>

#### **Rollen van deze organisatie:**

Koper  
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

### 8.1. ORG-0002

Officiële naam: Vergabekammer Südbayern  
Registratienummer: 28e3cf4b-2a99-4173-94d6-8f0a7a5892f8  
Postadres: Maximilianstr. 39  
Stad: München  
Postcode: 80534  
Onderverdeling land (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)  
Land: Duitsland  
E-mail: [vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de](mailto:vergabekammer.suedbayern@reg-ob.bayern.de)  
Telefoon: +49 8921762411

#### **Rollen van deze organisatie:**

Organisatie voor beroepsprocedures

### 8.1. ORG-0003

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)  
Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83  
Stad: Bonn  
Postcode: 53119  
Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

E-mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefoon: +49228996100

**Rollen van deze organisatie:**

TED eSender

## **Informatie over een aankondiging**

---

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 557de839-8f1b-436f-b7fc-d003e446a611 - 02

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 03/07/2026 15:03:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,  
Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 467135-2026

Nummer uitgave PB S: 128/2026

Datum van bekendmaking: 07/07/2026