

## 499545-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Machines diverses à usage spécifique – Detail-Engineering und Bau einer Forschungsanlage zur Synthese von Kraftstoffen - PR1107510-3850-W

OJ S 137/2026 20/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement

Fournitures

### 1. Acheteur

---

#### 1.1. Acheteur

Nom officiel: Fraunhofer-Gesellschaft, Einkauf B12

Adresse électronique: [einkauf@zv.fraunhofer.de](mailto:einkauf@zv.fraunhofer.de)

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

### 2. Procédure

---

#### 2.1. Procédure

Titre: Detail-Engineering und Bau einer Forschungsanlage zur Synthese von Kraftstoffen - PR1107510-3850-W

Description: Detail-Engineering und Bau einer Forschungsanlage zur Synthese von Kraftstoffen

Identifiant de la procédure: ef5ac50f-4913-495b-b48c-cfde50a64197

Identifiant interne: PR1107510-3850-W

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

##### 2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42990000 Machines diverses à usage spécifique

Nomenclature complémentaire (cpv): 45223000 Travaux de construction d'ouvrages

##### 2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Straubing

Code postal: 94315

Subdivision pays (NUTS): Straubing, Kreisfreie Stadt (DE223)

Pays: Allemagne

##### 2.1.4. Informations générales

**Base juridique:**

Directive 2014/24/UE

vgv -

##### 2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis, Document de marché, Document unique de marché européen (DUME)

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale:

Corruption:

Participation à une organisation criminelle:  
Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence:  
Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental:  
Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme:  
Fraude:  
Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains:  
Insolvabilité:  
Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail:  
Biens administrés par un liquidateur:  
Fausses déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure:  
Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché:  
Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché:  
Faute professionnelle grave:  
Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables:  
Manquement aux obligations dans le domaine du droit social:  
Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale:  
État de cessation d'activités:  
Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes:  
Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes:  
Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux: Es gelten alle einschlägigen zwingenden wie fakultativen Ausschlussgründe, die durch nationales Recht normiert sind.

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0000

Titre: Detail-Engineering und Bau einer Forschungsanlage zur Synthese von Kraftstoffen - PR1107510-3850-W

Description: Das Fraunhofer IGB plant am Standort Straubing den Aufbau einer Forschungs- und Entwicklungsanlage zur Synthese von nachhaltigen Kraftstoffen im Technikumsmaßstab. Die Gesamtanlage besteht aus zwei Prozess-Skids mit den Reaktoren sowie der gesamten Peripherie und technischen Infrastruktur, die für Versorgung und Betrieb der Reaktoren benötigt werden. Die gesamte Anlage soll im Außenbereich installiert und betrieben werden. Der Aufstellungs- und Betriebsort liegt im Industriegebiet am Donauhafen Straubing-Sand in Niederbayern. Die ausgeschriebene Leistung umfasst das Detail-Engineering und den Bau der gesamten Anlage, einschließlich Lieferung, Montage und Inbetriebnahme. Die Ergebnisse des bereits erfolgten Basic Engineerings bilden die verbindliche Grundlage der hier ausgeschriebenen Leistung.

Identifiant interne: LOT-0000

#### 5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 42990000 Machines diverses à usage spécifique

Nomenclature complémentaire (cpv): 45223000 Travaux de construction d'ouvrages

#### 5.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Straubing

Code postal: 94315

Subdivision pays (NUTS): Straubing, Kreisfreie Stadt (DE223)

Pays: Allemagne

### 5.1.3. Durée estimée

Durée: 24 Mois

### 5.1.6. Informations générales

#### Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

Informations complémentaires: 30 % Bund (BMFTR ehem. BMBF) 30 % Freistaat Bayern (Land) 40 % EFRE

### 5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

### 5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis, Document de marché

Critère: Ratio financier

Description du critère de sélection: Umsatz der letzten 3 Geschäftsjahre - Dieses Kriterium ist NICHT das einzige Eignungskriterium. Die vollständigen Eignungskriterien finden Sie hier:

<https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-19d2acc25f6-7adf466a7bae6b1a>

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

#### Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 3

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

### 5.1.10. Critères d'attribution

#### Critère:

Type: Prix

Nom: Preis

Description: Preis

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 100

### 5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Adresse des documents de marché: [https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=\\_Details&TenderOID=54321-Tender-19d2acc25f6-7adf466a7bae6b1a](https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19d2acc25f6-7adf466a7bae6b1a)

### 5.1.12. Conditions du marché public

#### Conditions de la procédure:

Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner: 05/05/2026

#### Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Autorisée

Adresse de soumission: <https://vergabe.fraunhofer.de>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand, anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 27/04/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

**Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:**

À la discrétion de l'acheteur, tous les documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

Informations complémentaires: Siehe Vergabeunterlagen

**Conditions du marché:**

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Bei evtl. Einsatz von Nachunternehmern sind diese zu benennen, ihre Eignung ist ebenfalls anhand der unter

"Ausschreibungsbedingungen" aufgeführten Eignungskriterien nachzuweisen. Ferner ist zu bestätigen, dass sie im Auftragsfall zur Verfügung stehen; deren Anteil am Umfang des Auftragsgegenstandes ist darzulegen.

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

**5.1.15. Techniques**

**Accord-cadre:**

Pas d'accord-cadre

**Informations sur le système d'acquisition dynamique:**

Pas de système d'acquisition dynamique

**5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours**

Organisation chargée des procédures de recours: Vergabekammern des Bundes

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Ein Nachprüfungsantrag ist unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist zudem unzulässig, wenn der Zuschlag erfolgt ist, bevor die Vergabekammer den Auftraggeber über den Antrag auf Nachprüfung informiert hat (§§ 168 Abs. 2 Satz 1, 169 Abs. 1 GWB). Die Zuschlagserteilung ist möglich 15 Kalendertage nach Absendung der Bieterinformation nach § 134 Abs. 1 GWB. Wird die Information auf elektronischem Weg oder per Fax versendet, verkürzt sich die Frist auf zehn Kalendertage (§ 134 Abs. 2 GWB). Die Frist beginnt am Tag nach der Absendung der Information durch den Auftraggeber; auf den Tag des Zugangs beim betroffenen Bieter und Bewerber kommt es nicht an. Die Zulässigkeit eines Nachprüfungsantrags setzt ferner voraus, dass die geltend gemachten Vergabeverstöße 10 Kalendertage nach Kenntnis gegenüber dem Auftraggeber gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 GWB). Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 GWB). Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden (§ 160 Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 GWB).

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Fraunhofer-Gesellschaft, Einkauf B12  
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.  
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Fraunhofer-Gesellschaft, Einkauf B12

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-7001

Nom officiel: Fraunhofer-Gesellschaft, Einkauf B12  
Numéro d'enregistrement: DE 129515865  
Adresse postale: Hansastraße 27c  
Ville: München  
Code postal: 80686  
Subdivision pays (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)  
Pays: Allemagne  
Point de contact: Einkauf Wissenschaftliche Geräte  
Adresse électronique: [einkauf@zv.fraunhofer.de](mailto:einkauf@zv.fraunhofer.de)  
Téléphone: +49891205-0  
Adresse internet: <https://vergabe.fraunhofer.de/>  
Profil de l'acheteur: <https://vergabe.fraunhofer.de/NetServer/>

#### **Rôles de cette organisation:**

Acheteur  
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché  
Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

### 8.1. ORG-7004

Nom officiel: Vergabekammern des Bundes  
Numéro d'enregistrement: t:022894990  
Adresse postale: Kaiser-Friedrich-Straße 16  
Ville: Bonn  
Code postal: 53113  
Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)  
Pays: Allemagne  
Adresse électronique: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)  
Téléphone: +49 228 9499-0

#### **Rôles de cette organisation:**

Organisation chargée des procédures de recours

### 8.1. ORG-7005

Nom officiel: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.  
Numéro d'enregistrement: DE-129515865  
Adresse postale: Hansastraße 27c  
Ville: München  
Code postal: 80686  
Subdivision pays (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)  
Pays: Allemagne  
Adresse électronique: [einkauf@zv.fraunhofer.de](mailto:einkauf@zv.fraunhofer.de)

Téléphone: +49 89 1205-0

Adresse internet: <https://www.fraunhofer.de>

**Rôles de cette organisation:**

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

**8.1. ORG-7006**

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Téléphone: +49228996100

**Rôles de cette organisation:**

TED eSender

## 10. Changement

---

Version de l'avis antérieur à modifier

:

4010ad0f-4622-41ee-858c-20682489c447-01

Principale raison du changement

:

Mise à jour d'informations

Description

:

Ergänzung bzgl. Link auf Eignungsunterlagen

**10.1. Changement**

Identifiant de la section: LOT-0000

## Informations relatives à l'avis

---

Identifiant/version de l'avis: 75d28373-a8a0-4289-a644-ed29c222e9ad - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 16/07/2026 15:19:23 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand, anglais

Numéro de publication de l'avis: 499545-2026

Numéro de publication au JO S: 137/2026

Date de publication: 20/07/2026