

279677-2026 - Competition

Germany – Seismic services – 2D Seismik Reallabor Geothermie Rheinland Die Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., für ihre Fraunhofer- Einrichtung für Energieinfrastruktur und Geotechnologien – Fraunhofer IEG, beabsichtigt die in der Anlage 03 Leistungsverzeichnis beschriebene Leistung im Wege des offenen Vergabeverfahrens zu vergeben.

OJ S 79/2026 23/04/2026

Contract or concession notice – standard regime - Change notice
Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geotechnologien IEG

Email: einkauf@ieg.fraunhofer.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: 2D Seismik Reallabor Geothermie Rheinland Die Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., für ihre Fraunhofer- Einrichtung für Energieinfrastruktur und Geotechnologien – Fraunhofer IEG, beabsichtigt die in der Anlage 03 Leistungsverzeichnis beschriebene Leistung im Wege des offenen Vergabeverfahrens zu vergeben.

Description: Die Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. ist Inhaberin eines wissenschaftlichen Erlaubnisfeldes zur Aufsuchung von Erdwärme (Feld „Aachen-Weisweiler“) im Raum Aachen-Weisweiler, Nordrhein-Westfalen (Deutschland). Im Rahmen des Projektes „Reallabor Geothermie Rheinland“ führt die Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geotechnologien (Fraunhofer IEG) ein Explorationsprogramm durch, um das hydrothermale geothermische Potenzial der Region bis in eine Tiefe von etwa 4.000 m zu untersuchen. Bis in diese Tiefe sind paläozoische geothermische Reservoirs (unterkarbonische Kohlenkalk, devonischer Condros Sandstein und ober-/mitteldevonischer Massenkalk) mögliche Explorationsziele. Die geplante seismische Vermessung umfasst zwei 2D Profile in NW-SO Richtung (~23 km) und O-W Richtung (~12 km) sowie zwei Abstandslinien in einer Entfernung von 500 m zum NW-SO Profil (2x ca. 12 km).

Procedure identifier: eee94e5f-0644-45b2-bb2b-401f8b2b6820

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71352100 Seismic services

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Country: Germany

Additional information: Aachen-Weisweiler, Nordrhein-Westfalen (Deutschland)

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: 2D Seismik Reallabor Geothermie Rheinland Die Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., für ihre Fraunhofer- Einrichtung für Energieinfrastruktur und Geotechnologien – Fraunhofer IEG, beabsichtigt die in der Anlage 03 Leistungsverzeichnis beschriebene Leistung im Wege des offenen Vergabeverfahrens zu vergeben.

Description: Die Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. ist Inhaberin eines wissenschaftlichen Erlaubnisfeldes zur Aufsuchung von Erdwärme (Feld „Aachen-Weisweiler“) im Raum Aachen-Weisweiler, Nordrhein-Westfalen (Deutschland). Im Rahmen des Projektes „Reallabor Geothermie Rheinland“ führt die Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geotechnologien (Fraunhofer IEG) ein Explorationsprogramm durch, um das hydrothermale geothermische Potenzial der Region bis in eine Tiefe von etwa 4.000 m zu untersuchen. Bis in diese Tiefe sind paläozoische geothermische Reservoire (unterkarbonische Kohlenkalk, devonischer Condroz Sandstein und ober-/mitteldevonischer Massenkalk) mögliche Explorationsziele. Die geplante seismische Vermessung umfasst zwei 2D Profile in NW-SO Richtung (~23 km) und O-W Richtung (~12 km) sowie zwei Abstandslinien in einer Entfernung von 500 m zum NW-SO Profil (2x ca. 12 km).

Internal identifier: LOT-0001 E85377558

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71352100 Seismic services

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Städteregion Aachen (DEA2D)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Nachweis (Kopie) über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister des Staates, in dem das Unternehmen ansässig ist. Der Nachweis darf zum Zeitpunkt des Ablaufs der Angebotsfrist nicht älter als 6 Monate alt sein. Oder – sofern zutreffend – Eigenerklärung des Bieters/Mitglied der Bietergemeinschaft, dass nach der Maßgabe der jeweiligen Landesrechtsvorschriften keine Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister für den Bieter/das Mitglied der Bietergemeinschaft besteht bzw. erforderlich ist.

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: Nachweis (Kopie) folgender Versicherungen (kumulativ): o einer bestehenden, aktuell gültigen Betriebshaftpflichtversicherung oder einer vergleichbaren marktüblichen Versicherung mit einer Haftpflichtdeckungshöhe von mindestens 10.000.000 EUR pro Schadensfall pauschal für Personen- und Sachschäden von mindestens 2.000.000 EUR pauschal für Vermögensschäden. o einer bestehenden, aktuell gültigen Umwelthaftpflichtversicherung inkl. Deckung für Schäden auf Basis des Umweltschadengesetzes mit einer Deckungssumme von mindestens 10.000.000 EUR pro Schadensfall pauschal für Personen- und Sachschäden. o eine Allriskversicherung für die vom AN eingesetzten Geräte und Maschinen. Das Bestehen der obigen Versicherungen ist dem AG nachzuweisen. Die Nachweise sind dem Angebot beizulegen. Sofern die Versicherungen mit den geforderten Deckungssummen derzeit nicht besteht bzw. abgeschlossen sind: Eigenerklärung des Bieters, dass er im Auftragsfall bereit ist, eine solche Versicherung auf erstes Anfordern des Auftraggebers abzuschließen. Im Falle der Erklärung zum Abschluss im Auftragsfall ist auf Verlangen der Vergabestelle die Erklärung eines Versicherers beizufügen, dass dieser zum Abschluss einer entsprechenden Versicherung mit dem Unternehmen bereit ist.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Unternehmensreferenzen: Vorlage von mindestens fünf (5) geeigneten Referenzen über früher erfolgreich ausgeführte Aufträge der in den letzten höchstens drei Jahren erbrachten, mit dem Ausschreibungsgegenstand vergleichbaren Leistungen. Jedes Referenzprojekt muss folgende Mindestanforderungen erfüllen: Hinweis: Mindestanforderungen für jedes Referenzprojekt; (M.1) bis (M.3) müssen kumulativ im Referenzprojekt erfüllt sein, damit die Referenz berücksichtigt wird bzw. wertbar ist (M.1): Das Referenzprojekt muss mit den ausgeschriebenen Leistungen vergleichbar sein. Dies ist dann der Fall, wenn das Referenzprojekt eine Feldkampagne, d.h. Feldplanung und Durchführung von 2D- oder 3D-seismischen Vermessung mit einer Mindestgröße von 30 km (2D) oder 30 km² (3D) im Europäischen Raum zum Inhalt hat. (M.2): Das Referenzprojekt muss den Einsatz und Koordination von mindestens vier (4) mobilisierten Vibratorfahrzeugen im Feld (> 250 kN) umfassen. (M.3): Der Abschluss (Vertragsende) des Referenzprojekts darf zum Zeitpunkt des Ablaufs der Angebotsfrist nicht länger als drei Jahre zurückliegen. Hinweis: Noch nicht abgeschlossene Referenzprojekte sind nicht wertbar. Gewertet werden nur abgeschlossene Referenzprojekte. Der Abschluss des Referenzprojekts darf, gerechnet vom Tag des Ablaufs der Angebotsfrist, nicht länger als drei Jahre zurückliegen. Die Referenzprojekte müssen in einer Gesamtschau darüber hinaus folgende Mindestanforderungen erfüllen: Hinweis: Mindestanforderungen müssen nicht kumulativ in einem Referenzprojekt erfüllt werden; (M.4) bis (M.6) müssen in einer Gesamtschau aller vorgelegten Referenzen erfüllt werden. (M.4): Von den fünf (5) einzureichenden Referenzprojekten müssen mindestens zwei (2) in Deutschland durchgeführt worden sein. (M.5): Von den fünf (5) einzureichenden Referenzprojekten müssen mindestens zwei (2) den Einsatz von kabellosem

Empfängerequipment, Mindestanzahl von 5.000 Geräten zum Inhalt haben. (M.6): Von den fünf (5) einzureichenden Referenzprojekten müssen mindestens zwei (2) den Einsatz und Koordination von Sprengseismik zum Inhalt haben.

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: siehe Preisblatt und Anlage 02 Eignungs- und Zuschlagskriterien Preis, gringer Feldeinsatz (u.a. kurze Signallängen, wenige Wiederholungen, geringe Ladungsmengen)

Preis, mittlerer Feldeinsatz (u.a. mittlere Signallängen, mittlere Anzahl an Wiederholungen, mittlere Ladungsmengen) Preis, hoher Feldeinsatz (u.a. lange Signallängen, viele Wiederholungen, hohe Ladungsmengen)

Description: Preis

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 40

Criterion:

Type: Quality

Name: Kurzdarstellung Projektdurchführung Liste mobilisiertes Equipment Zeit und Personaleinsatzplanung Entwurf HSE-Managementplan

Description: Qualität

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 40

Criterion:

Type: Quality

Name: Zusage Messtermin

Description: Zusage Messtermin

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 20

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Languages in which the procurement documents (or their parts) are unofficially available: English

Address of the procurement documents: <https://www.subreport.de/E85377558>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.subreport.de/E85377558>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 04/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 57 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Siehe Vergabeunterlagen

Information about public opening:

Opening date: 04/05/2026 12:15:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen gem. §§ 123, 124 GWB Eigenerklärung zum Verbot von Auftragserteilungen an russische Unternehmen gemäß den EU-Sanktionen gegen Russland Der Auftragnehmer hat ein dokumentiertes, im Betrieb implementiertes und kontinuierlichen Verbesserungsprozessen unterworfenen Management-System zu HSE (SGU – Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz) entsprechend SCC** und EN ISO 14001 oder äquivalenten, international anerkannten Systemen nachzuweisen o Nachweis DVGW-Arbeitsblatt W 120-1 o Nachweis 87 dB (A) in 10 m Entfernung für die Lärmemission der eingesetzten Vibriertoren Ab einem geschätzten Auftragswert von 30.000 Euro netto ist ein öffentlicher Auftraggeber gemäß § 6 Abs. 1 Wettbewerbsregistergesetz (WRegG) verpflichtet, vor Erteilung des Zuschlags bei der Registerbehörde abzufragen, ob im Wettbewerbsregister Eintragungen zu demjenigen Bieter, an den er den Auftrag zu vergeben beabsichtigt, gespeichert sind.

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Information about review deadlines: Hinsichtlich der Einlegung von Rechtsbehelfen wird auf folgende Rechtsvorschriften verwiesen: § 134 GWB Informations- und Wartepflicht, § 135 GWB Unwirksamkeit und § 160 GWB Einleitung, Antrag. Besonders hervorzuheben ist dabei: 134 Abs. II GWB: "Ein Vertrag darf erst 15 Kalendertage nach Absendung der Information nach Absatz 1 geschlossen werden. Wird die Information auf elektronischem Weg oder per Fax versendet, verkürzt sich die Frist auf zehn Kalendertage. 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." § 160 GWB: (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit: 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung

oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach §135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt. Es wird hiermit darauf hingewiesen, dass sämtliche vorgenannten Fristen für die Erhebung von vergaberechtlichen Rügen gegenüber dem Auftraggeber und die Fristen für die Wahrung der Zulässigkeit eines Nachprüfungsverfahrens zu beachten sind.

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Organisation receiving requests to participate: Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geotechnologien IEG

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geotechnologien IEG

Registration number: NN

Postal address: Am Hochschulcampus 1

Town: Bochum

Postcode: 44801

Country subdivision (NUTS): Bochum, Kreisfreie Stadt (DEA51)

Country: Germany

Email: einkauf@ieg.fraunhofer.de

Telephone: 000

Internet address: <https://www.twobirds.com/de>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Bundes beim Bundeskartellamt

Registration number: 3420a1af-164d-4d19-999b-56a3c352afd0

Postal address: Kaiser-Friedrich-Str. 16

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: info@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 2289499555

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telephone: +49228996100
Roles of this organisation:
TED eSender

10. Change

Version of the previous notice to be changed
:
0bd46727-9993-4b4b-816e-31767da415e2-01
Main reason for change
:
Information updated
Description
:
Die Angebotsfrist wird bis zum 04.05.2026 12:00 Uhr verlängert.

10.1. Change

Section identifier: PROCEDURE
Description of changes: Die Angebotsfrist wird bis zum 04.05.2026 12:00 Uhr verlängert.
The procurement documents were changed on: 21/04/2026

Notice information

Notice identifier/version: c9dcb6c5-bdae-48d8-8d13-b07d58b52e5c - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 21/04/2026 12:04:04 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 279677-2026
OJ S issue number: 79/2026
Publication date: 23/04/2026