

218502-2026 - Nadmetanje

Njemačka – Geološki i geofizički instrumenti – Lieferung eines DAS-Systems zur seismischen Überwachung mittels Glasfasertechnologie inkl. Installation, Integration, Inbetriebnahme, Wartung und Schulung

OJ S 62/2026 30/03/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

E-pošta: Postfach-Z5@bgr.de

Pravni oblik kupca: Središnje tijelo državne uprave

Djelatnost javnog naručitelja: Opće javne usluge

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: Lieferung eines DAS-Systems zur seismischen Überwachung mittels Glasfasertechnologie inkl. Installation, Integration, Inbetriebnahme, Wartung und Schulung
Opis: Ziel ist die Beschaffung und betriebsbereite Installation eines leistungsfähigen Distributed Acoustic Sensing -Systems inklusive aller zur Inbetriebnahme erforderlichen Komponenten, also Interrogator und Messcomputer. Das System soll in der Lage sein, seismische Wellen als Spannungsveränderungen über vorhandene Glasfaserleitungen zu detektieren mittels Lasermessungen von Rayleighscatter Effekten und diese Daten in das bestehende Überwachungsnetzwerk des Erdbebendienstes zu integrieren. Der Interrogator soll zur seismischen Echtzeitüberwachung unter Nutzung bestehender Glasfaserinfrastruktur nutzbar sein. Ziel ist die Verbesserung der seismologischen Überwachung in Deutschland durch die Integration moderner faseroptischer Technologien (Distributed Acoustic Sensing, DAS) in das bestehende Erdbebenmessnetz. Ziel ist die Erhöhung der räumlichen Auflösung und Echtzeit-Erkennung seismischer Ereignisse, insbesondere in Regionen mit kritischer Infrastruktur (Kritis). DAS als Technologischer Ersatz für konventielle Seismometer und besonders Starkbebensensoren soll geprüft werden. Das Gerät soll dauerhaft an der deutschen Kernwaffentestopp Station GERESS eingesetzt werden nach einer Erprobungsphase an verschiedenen Standorten, wie z.B. zur Erprobung der Nutzbarkeit für KRITIS Überwachung und im Oberrheingraben zur Erprobung der Anwendbarkeit für die Überwachung von induzierten Erdbeben.

Identifikacijska oznaka postupka: 310e5645-6383-4820-94e5-bc8442b3343a

Interna identifikacijska oznaka: 102-10128172

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38200000 Geološki i geofizički instrumenti

2.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Region Hannover (DE929)

2.1.4. Opće informacije

Dodatne informacije: <https://www.evergabe-online.info/vgv11> Hinweis gemäß § 11 (3)

Vergabeverordnung (VgV): Die zur Nutzung der e-Vergabe-Plattform einzusetzenden elektronischen Mittel sind die Clients und Webanwendung AnA-Web sowie die elektronischen Werkzeuge der e-Vergabe-Plattform. Diese werden über die mit „Anwendungen“ bezeichneten Menüpunkte auf www.evergabe-online.de zur Verfügung gestellt. Hierzu gehören für Unternehmen der Signatur-Client für Bieter für elektronische Signaturen, die e-VergabeApp (Crypto-Client) zur Verschlüsselung von Teilnahmeanträgen und Angeboten. Die zur Einreichung von Teilnahmeanträgen, Angeboten und Interessensbestätigungen verwendeten elektronischen Mittel sind durch die Webanwendung AnA-Web und die elektronischen Werkzeuge der e-Vergabe-Plattform bestimmt. Verwendete Verschlüsselungs- und Zeiterfassungsverfahren sind Bestandteil der Webanwendung AnA-Web bzw. Clients der e-Vergabe-Plattform sowie der Plattform selber und der elektronischen Werkzeuge der e-Vergabe-Plattform.

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Obavijest

Kršenje obveza utvrđenih na temelju isključivo nacionalnih osnova za isključenje: Rein

nationale Ausschlussgründe: Es gelten §§ 123, 124 GWB § 404 Abs. 1, Abs. 2 Nr. 3 des

Dritten Buches Sozialgesetzbuch §§ 15, 15 a, 16 Abs. 1 Nr. 1, 1 b und 2 des

Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes § 1 des Gesetzes zur Bekämpfung der Schwarzarbeit und

Illegalen Beschäftigung § 21 des Mindestlohngesetzes EU Geldwäscherichtlinie (EU) 2018

/843 Siehe hierzu die beigefügten Eigenerklärungen die mit Abgabe des Angebots ausgefüllt

und unterschrieben einzureichen sind (u.a. Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen,

Eigenerklärung zur Staatsangehörigkeit der/des wirtschaftlichen Eigentümer/s des

Unternehmens). Interessenkonflikt: Artikel 5 k) Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in

der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 Siehe hierzu die beigefügten

Eigenerklärungen die mit Abgabe des Angebots ausgefüllt und unterschrieben einzureichen

sind (u.a. Eigenerklärung VO-2022- 833).

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0000

Naslov: Lieferung eines DAS-Systems zur seismischen Überwachung mittels

Glasfasertechnologie inkl. Installation, Integration, Inbetriebnahme, Wartung und Schulung

Opis: Ziel ist die Beschaffung und betriebsbereite Installation eines leistungsfähigen

Distributed Acoustic Sensing -Systems inklusive aller zur Inbetriebnahme erforderlichen

Komponenten, also Interrogator und Messcomputer. Das System soll in der Lage sein,

seismische Wellen als Spannungsveränderungen über vorhandene Glasfaserleitungen zu

detektieren mittels Lasermessungen von Rayleighscatter Effekten und diese Daten in das

bestehende Überwachungsnetzwerk des Erdbebendienstes zu integrieren. Der Interrogator

soll zur seismischen Echtzeitüberwachung unter Nutzung bestehender Glasfaserinfrastruktur

nutzbar sein. Ziel ist die Verbesserung der seismologischen Überwachung in Deutschland

durch die Integration moderner faseroptischer Technologien (Distributed Acoustic Sensing, DAS) in das bestehende Erdbebenmessnetz. Ziel ist die Erhöhung der räumlichen Auflösung und Echtzeit-Erkennung seismischer Ereignisse, insbesondere in Regionen mit kritischer Infrastruktur (Kritis). DAS als Technologischer Ersatz für konventionelle Seismometer und besonders Starkbebensensoren soll geprüft werden. Das Gerät soll dauerhaft an der deutschen Kernwaffentestopp Station GERESS eingesetzt werden nach einer Erprobungsphase an verschiedenen Standorten, wie z.B. zur Erprobung der Nutzbarkeit für KRITIS Überwachung und im Oberrheingraben zur Erprobung der Anwendbarkeit für die Überwachung von induzierten Erdbeben.

Interna identifikacijska oznaka: 102-10128172

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38200000 Geološki i geofizički instrumenti

5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Region Hannover (DE929)

Zemlja: Njemačka

Dodatne informacije: DAP Warenannahme Hannover Incoterms 2010, Stilleweg 2, 30655 Hannover

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje – ostalo: Nepoznat

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave ne financira se sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): da

Dodatne informacije: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Obavijest

Kriterij: Ostali ekonomski ili financijski zahtjevi

Opis kriterija odabira: Siehe Besondere Hinweise zur Wertung (BHW): 6. Unterlagen zur Beurteilung der Eignung des Bieters und des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen Der Bieter muss nachweisbar in der Lage sein, das verlangte Aufgabenspektrum kompetent und fristgemäß durchzuführen. Er hat mit seinem Angebot die nachfolgend genannten Unterlagen zum Nachweis seiner Eignung und des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen vorzulegen.

Es handelt sich ausnahmslos um Ausschlusskriterien. Das bedeutet, dass der Bieter ausgeschlossen wird, wenn er die Anforderungen nicht erfüllt. Der Bieter muss alle

nachfolgend geforderten Nachweise zur Eignung mit der Angebotsabgabe vorlegen. 6.1

Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung 6.1.1 Eigenerklärung zu den

Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck „Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen“ ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der

Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Gewerbezentralregisterauskunft eingeholt.

Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden

Eintragungen besitzt. 6.1.2 Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen

beigefügte Vordruck „Eigenerklärung VO-2022-833 “ ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bietern, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen. 6.2 Nachweise zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck „Eigenerklärung Unternehmensangaben“ ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. 6.3 Nachweise zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit 6.3.1 Nachweis der Leistungsmerkmale Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Unterlagen vorzulegen, die die Einhaltung der Mindestvorgaben der Leistungsbeschreibung bezogen auf die Leistungsmerkmale der angebotenen Geräte / des angebotenen Gerätes belegen. Dabei ist sowohl das angebotene Fabrikat, Modell/Typ sowie alle zum Beleg erforderlichen technischen Datenblätter mit Bezug zu den Mindestanforderungen anzugeben. Hinsichtlich der Ausgestaltung der Unterlagen wird ausdrücklich auf Ziff. 1 dieser BHW verwiesen. Enthält die Leistungsbeschreibung bei einer Teil-/Leistung eine Produktangabe mit Zusatz „oder gleichwertig“, wird vom Bieter dazu eine Produktangabe verlangt (siehe Preisblatt). Es ist das Fabrikat (insbesondere Herstellerangabe und genaue Typenbezeichnung) auch dann anzugeben, wenn der Bieter das vorgegebene Fabrikat anbieten will. Dies kann nur unterbleiben, wenn er im Angebotsschreiben explizit erklärt, dass er das in der Leistungsbeschreibung benannte Produkt anbietet.

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Opis: Alleiniges Zuschlagskriterium ist zu 100% der Preis.

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Jezici na kojima je dokumentacija o nabavi službeno dostupna: njemački

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=849078>

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=849078>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: njemački

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Nije dopušteno

Ponuditelji mogu podnijeti više od jedne ponude: Nije dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 27/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 9 Tjedna

Informacije koje se mogu dopuniti nakon roka za podnošenje:

Ovisno o volji kupca, svi nedostajući dokumenti povezani s ponuditeljem mogu se dostaviti kasnije.

Dodatne informacije: gemäß § 56 VgV

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: da

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Bundeskartellamt

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Organizacija koja osigurava izvanmrežni pristup dokumentaciji o nabavi: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Organizacija koja prima zahtjeve za sudjelovanje: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Organizacija koja obrađuje ponude: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

8. Organizacije**8.1. ORG-0000**

Službeno ime: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Registracijski broj: 991-01484-64

Poštanska adresa: Stilleweg 2

Grad: Hannover

Poštanski broj: 30655

Zemlja – podregija (NUTS): Region Hannover (DE929)

Zemlja: Njemačka

E-pošta: Postfach-Z5@bgr.de

Tel.: 000

Uloge ove organizacije:

Kupac

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave

Organizacija koja osigurava izvanmrežni pristup dokumentaciji o nabavi

Organizacija koja prima zahtjeve za sudjelovanje

Organizacija koja obrađuje ponude

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite)

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Bundeskartellamt

Registracijski broj: 000

Grad: Bonn

Poštanski broj: 53123

Zemlja – podregija (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Zemlja: Njemačka

E-pošta: vk@Bundeskartellamt.de

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registracijski broj: 0204:994-DOEVD-83

Grad: Bonn

Poštanski broj: 53119

Zemlja – podregija (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Zemlja: Njemačka

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

Tel.: +49228996100

Uloge ove organizacije:

TED eSender

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: adbae6b6-10ed-43a3-a5ea-ee57bbea10a1 - 01

Vrsta obrasca: Nadmetanje

Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 27/03/2026 12:36:42 (UTC+01:00) srednjoeuropsko vrijeme, zapadnoeuropsko ljetno vrijeme

Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: njemački

Broj objave obavijesti: 218502-2026

Broj izdanja SL S-a: 62/2026

Datum objave: 30/03/2026