

217585-2026 - Konkurrensutsättning

Tyskland – Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas) – Lieferung eines Multi-Sensor-Kernmesssystems inkl. Installation, Inbetriebnahme und Wartungsvertrag

OJ S 62/2026 30/03/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor - Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

E-postadress: Postfach-Z5@bgr.de

Köparens rättsliga status: Statlig myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Lieferung eines Multi-Sensor-Kernmesssystems inkl. Installation, Inbetriebnahme und Wartungsvertrag

Beskrivning: Die BGR beabsichtigt den Kauf eines automatisierten Multi-Sensor-Kernmesssystems zur zerstörungsfreien Untersuchung an Bohrkernen. Dieses Gerät soll im Dienstbereich Berlin Verwendung finden. Allgemeine Anforderungen an das System: Es muss: - für durchgehende Bohrkernsegmente geeignet sein. - eine automatisierte Kernvorschubeinheit mit reproduzierbarer Positionsgenauigkeit besitzen. - modular aufgebaut und (zukünftig) erweiterbar sein, z.B. mit weiteren Sensoren. - eine synchronisierte Datenerfassung aller Sensoren gewährleisten. - für den Dauerbetrieb (12h) in einem Laborumfeld geeignet sein. - für einen Kerndurchmesser von mind. 6 cm – max. 12 cm geeignet sein. - für eine Kernlänge bis 120 cm ausgelegt sein. - für Fest- und Weichgesteine einsetzbar sein, z.B. für Bohrkern aus Seen und kontinentale Bohrungen (Tonstein, Granite) Folgende Messungen sollen mit dem Gerät automatisiert durchgeführt werden: - Dichtemessungen (Voll- und Halbkern) - Magnetische Suszeptibilität (Voll- und Halbkern) - P-Wellengeschwindigkeit (Voll- und Halbkern) - Farbspektroskopie (Halbkern) Messung der Kerndicke, Temperatur - Kernfotos von Halbkernen - Integration unseres vorhandenen XRF-Sensors von Olympus - Integration unseres vorhandenen ASD TerraSpec Gerätes für Messungen im VNIR/SWIR Bereich

Förfarandets identifierare: bb47a462-b191-43e6-b038-a4fc49c58586

Intern identifierare: 102-10130183

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Ytterligare om kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

Ytterligare klassificering (cpv): 38200000 Geologiska och geofysiska instrument

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

Kompletterande information: Erfolgsort ist DAP Raum R21 Berlin Incoterms 2010, Dienstbereich Berlin, Wilhelmstraße 25-30, 13593 Berlin.

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: <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.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande

Åsidosättande av skyldigheter som fastställts enligt nationella uteslutningsgrunder: 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. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Lieferung eines Multi-Sensor-Kernmesssystems inkl. Installation, Inbetriebnahme und Wartungsvertrag

Beskrivning: Die BGR beabsichtigt den Kauf eines automatisierten Multi-Sensor-Kernmesssystems zur zerstörungsfreien Untersuchung an Bohrkernen. Dieses Gerät soll im Dienstbereich Berlin Verwendung finden. Allgemeine Anforderungen an das System: Es muss: - für durchgehende Bohrkernsegmente geeignet sein. - eine automatisierte Kernvorschubeinheit mit reproduzierbarer Positionsgenauigkeit besitzen. - modular aufgebaut und (zukünftig) erweiterbar sein, z.B. mit weiteren Sensoren. - eine synchronisierte Datenerfassung aller Sensoren gewährleisten. - für den Dauerbetrieb (12h) in einem

Laborumfeld geeignet sein. - für einen Kerndurchmesser von mind. 6 cm – max. 12 cm geeignet sein. - für eine Kernlänge bis 120 cm ausgelegt sein. - für Fest- und Weichgesteine einsetzbar sein, z.B. für Bohrkerne aus Seen und kontinentale Bohrungen (Tonstein, Granite)
Folgende Messungen sollen mit dem Gerät automatisiert durchgeführt werden: -
Dichtemessungen (Voll- und Halbkerne) - Magnetische Suszeptibilität (Voll- und Halbkerne) - P-Wellengeschwindigkeit (Voll- und Halbkerne) - Farbspektroskopie (Halbkerne) Messung der Kerndicke, Temperatur - Kernfotos von Halbkernen - Integration unseres vorhandenen XRF-Sensors von Olympus - Integration unseres vorhandenen ASD TerraSpec Gerätes für Messungen im VNIR/SWIR Bereich
Intern identifiziere: 102-10130183

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Ytterligare om kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

Ytterligare klassificering (cpv): 38200000 Geologiska och geofysiska instrument

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Tyskland

Kompletterande information: Erfolgsort ist DAP Raum R21 Berlin Incoterms 2010, Dienstbereich Berlin, Wilhelmstraße 25-30, 13593 Berlin.

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategisk upphandling

Syftet med strategisk upphandling: Det tas inte hänsyn till miljö, sociala aspekter eller innovation i upphandlingen

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Siehe Besondere Hinwesie 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 Referenzen Der Bieter hat mit seinem Angebot mindestens 3 geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge in den letzten drei Jahren nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen.

- Nutzung an anerkannten Forschungseinrichtungen, Universitäten oder Instituten
- Einsatz im Fachgebiet Geowissenschaften
- Verwendung in publizierten Studien, Fachartikeln oder Konferenzbeiträgen

Das bedeutet, dass mind. 2 Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz erfüllt sein muss. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind der Auftragsgegenstand, der Auftragssumme, der Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentlichen oder privaten Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck „Eigenerklärung zu den Referenzen“ ist vollständig auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

6.3.2 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.

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Siehe BHW: 7. Sonstige vorzulegende Nachweise, Unterlagen und Angaben Des Weiteren sind die nachfolgend genannten Unterlagen und Angaben vorzulegen. Der Bieter muss diese mit der Angebotsabgabe vorlegen.

7.1 Angaben zum Energieverbrauch Mit seinem Angebot hat der Bieter Unterlagen vorzulegen in denen der Energieverbrauch der angebotenen Geräte genannt wird.

7.2 Aufschlüsselung der Preiskalkulation Das Angebot ist als Festpreis pauschal auszustellen. Der Bieter hat mit seinem Angebot zur Prüfung der Zusammensetzung und der Auskömmlichkeit des Angebotspreises seine dem Angebot zugrundeliegende Kalkulation nachzuweisen. Es sind alle Personal- und Sachkosten einschl. aller Transport-, Reise- und sonstiger Nebenkosten für alle anzubietenden Leistungen/Lieferungen aufzuschlüsseln. Dabei sind die Strukturen der Leistungsbeschreibung (einzelne Ziffern laut Leistungsbeschreibung) so zu übernehmen, dass

deren Kalkulation von der Vergabestelle nachvollzogen werden kann. 7.3 Formular „Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben“ Den Vergabeunterlagen liegt ein Formular „Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben“ an. Diese Tabelle ist vollständig auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Alleiniges Zuschlagskriterium ist zu 100% der Preis.

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=849089>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=849089>

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 27/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 9 Veckor

Information som kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut:

All saknad information om leverantören kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut.

Kompletterande information: gemäß § 56 VgV

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Bundeskartellamt

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Organisation som mottar anbudsansökningar: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Organisation som behandlar anbud: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

8. Organisationer

8.1. ORG-0000

Officiellt namn: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Registreringsnummer: 991-01484-64

Postadress: Stilleweg 2

Ort: Hannover

Postnummer: 30655

Del av land (NUTS): Region Hannover (DE929)

Land: Tyskland

E-postadress: Postfach-Z5@bgr.de

Tfn: 000

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som mottar anbudsansökningar

Organisation som behandlar anbud

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Bundeskartellamt

Registreringsnummer: 000

Ort: Bonn

Postnummer: 53123

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-postadress: vk@Bundeskartellamt.de

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Ort: Bonn

Postnummer: 53119

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

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

Tfn: +49228996100

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 229d36a0-ee5b-4340-a483-33b423f982f9 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 27/03/2026 13:13:37 (UTC+01:00) Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 217585-2026

EUT S-nummer: 62/2026

Publiceringsdatum: 30/03/2026