

564568-2026 - Konkurrensutsättning

Tyskland – Djupborrning – Durchföhrung geothermie-spezifischer Flutversuche zur Ermittlung der Grenzbereiche der Reservoirintegrität

OJ S 156/2026 14/08/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

E-postadress: vergabestelle_gm23@zvw.uni-goettingen.de

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ som kontrolleras av en regional myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Durchföhrung geothermie-spezifischer Flutversuche zur Ermittlung der Grenzbereiche der Reservoirintegrität

Beskrivning: Durchföhrung geothermie-spezifischer Durchströmungs-versuchen (Flutversuche) inkl. vor- und nachgelagerter Analytik zur Ermittlung der Grenzbereiche der Reservoirintegrität von Sandsteinen des Norddeutschen Beckens. Hierfür setzt die Universität Göttingen zwingend das Vorhandensein und den fachgerechten Betrieb einer neuentwickelten, modular aufgebauten Flutanlage zur Versuchsdurchföhrung unter den in der Ausschreibung genannten Betriebsparametern voraus. Bestandteil dieser Ausschreibung ist der Erwerb der Versuchsdaten bzw. -ergebnisse, nicht der Erwerb der modular aufgebauten Flutanlage

Förfarandets identifierare: ae471eb9-338e-4b6f-8a82-445592451a10

Intern identifierare: A 382026

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 76340000 Djupborrning

2.1.2. Leveransplats

Ort: Göttingen

Postnummer: 37073

Del av land (NUTS): Göttingen (DE91C)

Land: Tyskland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Uteslutningsgrunder

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Durchführung geothermie-spezifischer Flutversuche zur Ermittlung der Grenzbereiche der Reservoirintegrität

Beskrivning: Durchführung geothermie-spezifischer Durchströmungs-versuchen (Flutversuche) inkl. vor- und nachgelagerter Analytik zur Ermittlung der Grenzbereiche der Reservoirintegrität von Sandsteinen des Norddeutschen Beckens. Hierfür setzt die Universität Göttingen zwingend das Vorhandensein und den fachgerechten Betrieb einer neuentwickelten, modular aufgebauten Flutanlage zur Versuchsdurchführung unter den in der Ausschreibung genannten Betriebsparametern voraus. Bestandteil dieser Ausschreibung ist der Erwerb der Versuchsdaten bzw. -ergebnisse, nicht der Erwerb der modular aufgebauten Flutanlage

Intern identifierare: 0

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 76340000 Djupborrning

5.1.2. Leveransplats

Ort: Göttingen

Postnummer: 37073

Del av land (NUTS): Göttingen (DE91C)

Land: Tyskland

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 27 Månader

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:selbst#

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: Referenser på angivna tjänster

Beskrivning av urvalskriterium: Nachweis über mind. fünf Referenzprojekte zu Formation-Damage-Szenarien, davon mind. zwei relevante Referenzprojekte über die Durchführung geothermie-spezifischer Flutversuche, die mit einer eigenen Bestandsanlage ausgeführt wurden. Der Nachweis erfolgt über tabellarische Darstellungen, die den Projektzeitraum und den Auftraggeber benennen und darüber hinaus die technischen Spezifikationen der durchgeführten Flutversuche nachvollziehbar darstellen.

Kriterium: Professionell riskindemniseringsförsäkring

Beskrivning av urvalskriterium: Nachweis einer, dem Auftragsvolumen angepassten, Berufs-/Betriebshaftpflichtversicherung.

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Erklärung zu RUS Sanktionen; Erklärung zu NTVergG; Eigenerklärung zum Nichtvorliegen von Ausschlussgründen

Kriterium: tgrder fr att skerstlla kvaliteten

Beskrivning av urvalskriterium: Flutanlage – technische Anforderungen: Es ist eine modular aufgebaute Flutanlage zur Untersuchung von Reservoirsandsteinen aufzubauen, die unter folgenden Randparametern einen verlässlichen Dauerbetrieb ermöglicht. Der Nachweis beinhaltet die Dokumentation der verbauten Aggregate, deren Leistungsparameter über Datenblätter nachvollziehbar dokumentiert werden müssen. ▪ Hohe Durchflussraten (mindestens bis zu 3 L/h; 350m³/h), ▪ Hoher Volumendurchsatz (> 1000 Porenvolumen) ▪ Hohe Temperaturen (>60 °C), ▪ Hohe Salzgehalte (>100 g/L, erwartbar bis 350 g/l), Nutzung korrosionsfester Materialien z.B. Titan, Hasteloy C276 ▪ Hoher Druck (~250 bar) ▪ Weiterentwicklung entsprechend der Auftragsfragestellungen ▪ Versuchsdurchfhrung und Analytik sollen inhouse erfolgen (siehe Teile 1 und 2) ▪ Begleitende inhouse-Fluidkompatibilittsuntersuchungen inklusive der Simulation Flutanlage – fachgerechter Betrieb: Zusammen mit der Konzeptionierung und der Auswertung von geothermiespezifischen Flutversuchen ist auch der fachgerechte Betrieb der Anlage zu gewährleisten. Hierfür sind folgende Kenntnisse, Erfahrungen und technische Ausstattung des Auftragnehmers erforderlich und im Konzeptangebot nachzuweisen. Neben der Referenzbenennung sind folgende Nachweise explizit im Konzeptangebot zu benennen: ▪ Erfahrung beim Arbeiten mit Gesteinsmaterial aus relevanten geologischen Bereichen in Deutschland, insbes. Norddeutsches Becken ▪ Erfahrung mit hydrothermalen Sandsteinreservoirn, insbes. Rhät in Nordostdeutschland ▪ Projekterfahrung in der Planung, Durchfhrung und Auswertung von Versuchen zum Fluidfluss von ein- und mehrphasigen Systemen in Sandsteinen ▪ Erfahrung in der Geothermie und/oder in der Untersuchung von Formation damage Szenarien ▪ Praktische Erfahrung bei der Untersuchung des Fluidflusses unter downhole-Bedingungen (HPHT Versuche, typischerweise bis 300 bar Fluiddruck, Gebirgsdruck bis 600 bar) ▪ Fachpersonal mit mehrjähriger Erfahrung im Bereich Produktionschemie (Fluidbergbau) ▪ Erfahrung und seitens des Auftragnehmers inhouse durchführbare Analytik: o Fluidanalytik von hochsalinaren Formationswässern o Experimentelle Möglichkeiten zur PVT Analyse von Fluiden und Gasanalytik o Analyse von Feststoff-/Partikelproben o Gesteinsanalytik (RCA, SCA) ▪ Erfahrung im Bereich μ CT Untersuchungen und Auswertung des Bildmaterials ▪ μ CT Untersuchungen sollten möglichst durch den Auftragnehmer durchgeführt werden Inhouse-Analyse: Um die Durchfhrung vor- und nachgelagerter Analytik inhouse zu gewährleisten, weist der Bieter die vorhandene Analyseinfrastruktur nach. Der Nachweis beinhaltet die Dokumentation der vorhandenen Geräte, deren Leistungsparameter über Datenblätter nachvollziehbar dokumentiert werden müssen. ▪ Gewährleistung: 12 Monate

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sprk som upphandlingsdokumenten r officiellt tillgngliga p: tyska

Sista dag fr att begra kompletterande information: 07/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00)

steuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/3/tenderId/156827>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Namn: <https://www.meinauftrag.rib.de>

URL: <https://www.meinauftrag.rib.de>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: <https://www.meinauftrag.rib.de>

De språk som kan användas i anbudet 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: 14/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 18 Dagar

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: Die Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist nicht ausgeschlossen.

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 14/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Kontraktsvillkor:

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

Elektronisk fakturering: Tillåten

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: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

8. Organisationer

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts

Registreringsnummer: DE286005408

Avdelning: Kaufm. Gebäudemanagement GM 23 Zentraler Einkauf

Postadress: Heinrich-Düker-Weg 5

Ort: Göttingen

Postnummer: 37073
Del av land (NUTS): Göttingen (DE91C)
Land: Tyskland
Kontaktpunkt: Georg-August-Universität Göttingen SdÖR - Kaufm. Gebäudemanagement GM
23 Zentraler Einkauf
E-postadress: vergabestelle_gm23@zvw.uni-goettingen.de
Tfn: 000
Fax: +49 551 39-1827003
Webbadress: <https://www.vergabe.rib.de>
Köparprofil: <https://www.vergabe.rib.de>
Den här organisationens roller:
Upphandlare
Organisation som ger mer information om provningsförfaranden

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen
Registreringsnummer: 000
Postadress: Auf der Hude 2
Ort: Lüneburg
Postnummer: 21339
Del av land (NUTS): Göttingen (DE91C)
Land: Tyskland
Kontaktpunkt: Vergabekammer Niedersachsen beim Nds. Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen
E-postadress: vergabekammer@mw.niedersachsen.de
Tfn: +49 4131 15-3306
Fax: +49 4131 15-2943
Webbadress: <https://www.mw.niedersachsen.de>
Den här organisationens roller:
Prövningsorganisation

8.1. ORG-0004

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: 95c4c8f7-2b0c-401d-96ed-0d71703f271f - 01
Formulärtyp: Konkurrensutsättning
Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 13/08/2026 14:32:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid /
centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 564568-2026

EUT S-nummer: 156/2026

Publiceringsdatum: 14/08/2026