751877-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Geologische, ozeanografische und hydrologische Untersuchungen – RV Hydrogeologische Modellierung und Data Science
OJ S 210/2026 29/10/2026
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)
E-Mail: Vergabestelle@bge.de
Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen
Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Umweltschutz

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: RV Hydrogeologische Modellierung und Data Science
Beschreibung: Ziel der Vergabe in Form eines Rahmenvertrags ist die Unterstützung der Arbeiten der BGE im Rahmen der vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen (vSU) in der verbleibenden Phase I sowie hin-sichtlich der Vorbereitung und Durchführung der vSU in der kommenden Phase II des Standortauswahlverfahrens. Es gibt unterschiedliche Arbeiten die notwendig sind. Diese Vergabe bezieht sich auf hydrogeologische Fragestellungen. Hierfür sollen durch den Auftragnehmer (AN) Modelle und Berechnungen zu endlagerrelevanten Prozessen, wie thermischen (T), hydraulischen (H) und chemischen (C) Prozessen [FP1.1] [RS1.2]im Untergrund, erstellt sowie 3D Modelle des Untergrunds mittels entsprechender geologischer Eigenschaften parametrisiert werden. Des Weiteren sollen entsprechende Expositionspfade für die Dosisberechnungen innerhalb der Biosphäre um-gesetzt[JO2.1] werden. Darüber hinaus sollen Softwarelösungen basierend auf künstlicher Intelligenz (KI) entwickelt und implementiert werden, mit dem Ziel der Unterstützung der Durchführung der vSU, der Steigerung der Effizienz der Arbeiten, der Darstellung von Ergebnissen und der Verknüpfung von Daten, Parametern, Modellen und Argumenten.[PK3.1] Ebenfalls kann die Leistung auch die Überprüfung bzw. Begutachtung bestehender Modelle und/oder thematisch zusammen-hängender Codes umfassen
Kennung des Verfahrens: 4efbe171-89a6-4f60-86e7-2af311c17a4c
Interne Kennung: STAVgV1-26-03-Wa
Verfahrensart: Offenes Verfahren
Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen
Haupteinstufung (cpv): 71351900 Geologische, ozeanografische und hydrologische Untersuchungen

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Peine (DE91A)
Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen.

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen.

Korruption: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen.

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Betrug: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Zahlungsunfähigkeit: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen.

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen.

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten Verpflichtungen: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gem. § 21 Arbeitnehmer-Entsendegesetz, § 98c Aufenthaltsgesetz, § 19 Mindestlohngesetz, § 21 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz und § 22 Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz vorliegen (§ 124 (2) GWB). Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen.

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen.

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen.

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen: Angabe, dass die Verpflichtung zur Zahlung der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung ordnungsgemäß erfüllt wurde und insofern nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Auf gesondertes Verlangen: Vorlage einer Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, soweit Ihr Unternehmen beitragspflichtig ist.
Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §124 GWB vorliegen.
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern: Angabe, dass die Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben ordnungsgemäß erfüllt wurde und insofern nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Auf gesondertes Verlangen: Vorlage einer Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes, soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt
Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: Angabe, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §123 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Hydrogeologische Modellierung und Data Science
Beschreibung: Ziel der Vergabe in Form eines Rahmenvertrags ist die Unterstützung der Arbeiten der BGE im Rahmen der vorläufigen Sicherheitsuntersuchungen (vSU) in der verbleibenden Phase I sowie hin-sichtlich der Vorbereitung und Durchführung der vSU in der kommenden Phase II des Standortauswahlverfahrens. Es gibt unterschiedliche Arbeiten die notwendig sind. Diese Vergabe bezieht sich auf hydrogeologische Fragestellungen. Hierfür sollen durch den Auftragnehmer (AN) Modelle und Berechnungen zu endlagerrelevanten Prozessen, wie thermischen (T), hydraulischen (H) und chemischen (C) Prozessen [FP1.1] [RS1.2]im Untergrund, erstellt sowie 3D Modelle des Untergrunds mittels entsprechender geologischer Eigenschaften parametrisiert werden. Des Weiteren sollen entsprechende Expositionspfade für die Dosisberechnungen innerhalb der Biosphäre um-gesetzt[JO2.1] werden. Darüber hinaus sollen Softwarelösungen basierend auf künstlicher Intelligenz (KI) entwickelt und implementiert werden, mit dem Ziel der Unterstützung der Durchführung der vSU, der Steigerung der Effizienz der Arbeiten, der Darstellung von Ergebnissen und der Verknüpfung von Daten, Parametern, Modellen und Argumenten.[PK3.1] Ebenfalls kann die Leistung auch die Überprüfung bzw. Begutachtung bestehender Modelle und/oder thematisch zusammen-hängender Codes umfassen
Interne Kennung: LOT-0001 STAVgV1-26-03-Wa

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen
Haupteinstufung (cpv): 71351900 Geologische, ozeanografische und hydrologische Untersuchungen

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Peine (DE91A)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/01/2027
Enddatum der Laufzeit: 31/12/2029

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:
Teilnahme ist nicht vorbehalten.
Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:
Art: Preis
Beschreibung: 45% - Punktevergabe gem. Kriterienkatalog der Ausschreibung.
Kriterium:
Art: Qualität
Beschreibung: 40% - Organisation, Qualifikation und Erfahrung des eingesetzten Personals
Kriterium:
Art: Qualität
Beschreibung: 15 % - Erfahrung mit spezieller Software

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch
Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://www.subreport.de/E59555399

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:
Elektronische Einreichung: Erforderlich
Adresse für die Einreichung: https://www.subreport.de/E59555399
Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig
Varianten: Nicht zulässig
Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig
Frist für den Eingang der Angebote: 26/11/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 35 Tage
Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:
Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.
Zusätzliche Informationen: Der Auftraggeber behält sich vor, Unterlagen nachzufordern.
Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:
Eröffnungstermin: 26/11/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich
Aufträge werden elektronisch erteilt: ja
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:
Keine Rahmenvereinbarung
Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:
Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammern des Bundes
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)
Registrierungsnummer: Leitweg-ID 992-80101-41
Postanschrift: Eschenstr. 55
Stadt: Peine
Postleitzahl: 31224
Land, Gliederung (NUTS): Peine (DE91A)
Land: Deutschland
E-Mail: Vergabestelle@bge.de
Telefon: 05171430
Internetadresse: https://www.bge.de
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammern des Bundes
Registrierungsnummer: N. N.
Postanschrift: Bundenskanzlerplatz 2
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53113
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: 022894990
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: b9ee6476-ac60-432b-a40c-0cf0dd435605 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 28/10/2026 11:43:30 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 751877-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 210/2026
Datum der Veröffentlichung: 29/10/2026