

1 Beschaffer

1.1 Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz

Art des öffentlichen Auftraggebers: Obere, mittlere und untere Landesbehörde

Haupttätigkeiten des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2 Verfahren

2.1 Verfahren

Titel: Grundwasserprobenahme und Analytik der anorganischen Parameter sowie Bestimmung des Exzess-Stickstoffs am Landesgrundwassermessnetz 2027-2029

Beschreibung: Gegenstand des Auftrags ist die Beprobung des Landesgrundwassermessnetzes (Grundwasserprobenahme) im gesamten Freistaat Thüringen sowie die Analytik der anorganischen Parameter. Zudem ist die Bestimmung des Exzess-Stickstoffs mit der N₂/Ar-Methode sowie die Altersbestimmung an ausgewählten Messstellen Teil des zu vergebenden Auftrages. Weiterhin ist die digitale Erhebung von Vor-Ort-Parametern, der Probentransport-/logistik und die elektronische Ergebnisübermittlung Teil des Auftrags. Weitere Details zum Auftrag können den Vergabeunterlagen (Leistungsbeschreibung, Leistungsverzeichnis) entnommen werden.

Kennung des Verfahrens: 730d414d-5a92-465e-a730-19a2dd9d01fb

Interne Kennung: R-VIII/83-2026/30

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Beschleunigtes Verfahren: nein

2.1.1 Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Hauptklassifizierungscode (cpv): 90700000 Dienstleistungen im Umweltschutz

2.1.2 Erfüllungsort

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

2.1.4 Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6 Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Rein nationale Ausschlussgründe: I. Abgabe der Eigenerklärung zu Ausschlussgründen gemäß §§ 123, 124 GWB mit Vordruck "B3 - Erklärung zu Ausschlussgründen OS AN".

Zwingende Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB (siehe auch Vordruck "B3 - Erklärung zu Ausschlussgründen OS AN")

- Bildung krimineller Vereinigungen
- Bildung terroristischer Vereinigungen

- Kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland
- Terrorismusfinanzierung oder Teilnahme an einer solchen Tat oder Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen
- Geldwäsche und Verschleierung unrechtmäßig erlangter Vermögenswerte
- Betrug, soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden
- Subventionsbetrug, soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden
- Bestechlichkeit und Bestechung im geschäftlichen Verkehr
- Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern
- Vorteilsgewährung und Bestechung, jeweils auch in Verbindung mit ausländischen und internationalen Bediensteten
- Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr
- Menschenhandel, Zwangsprostitution, Zwangsarbeit, Ausbeutung der Arbeitskraft, Ausbeutung unter Ausnutzung einer Freiheitsberaubung
- festgestellte Verletzung der Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern, Abgaben oder Beiträgen zur Sozialversicherung durch eine rechtskräftige Gerichts- oder bestandskräftige Verwaltungsentscheidung

Fakultative Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB (siehe auch Vordruck "B3 - Erklärung zu Ausschlussgründen OS AN")

- Verstöße gegen geltende umwelt-, sozial- oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen bei der Ausführung öffentlicher Aufträge
- Zahlungsunfähigkeit, Beantragung oder Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder vergleichbaren Verfahrens, die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens wurde mangels Masse abgelehnt
- das Unternehmen befindet sich im Verfahren der Liquidation oder hat seine Tätigkeit eingestellt
- schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit, durch die die Integrität des Unternehmens infrage gestellt wird
- Vereinbarungen mit anderen Unternehmen, die eine Verhinderung, Einschränkung oder Verfälschung des Wettbewerbs bezwecken oder bewirken
- Interessenkonflikt bei der Durchführung des Vergabeverfahrens, der die Unparteilichkeit und Unabhängigkeit einer für den öffentlichen Auftraggeber tätigen Person bei der Durchführung des Vergabeverfahrens beeinträchtigen könnte und der durch andere, weniger einschneidende Maßnahmen nicht wirksam beseitigt werden kann
- Wettbewerbsverzerrung infolge der vorherigen Einbeziehung in die Vorbereitung des Vergabeverfahrens einbezogen war, die nicht durch andere, weniger einschneidende Maßnahmen beseitigt werden kann,
- wesentliche Anforderung sind bei der Ausführung eines früheren öffentlichen Auftrags oder Konzessionsvertrags erheblich oder fortdauernd mangelhaft erfüllt worden und dies hat zu einer vorzeitigen Beendigung, zu Schadensersatz oder zu einer vergleichbaren Rechtsfolge geführt
- schwerwiegende Täuschung in Bezug auf Ausschlussgründe oder

- Eignungskriterien oder Zurückhalten von diesbezüglichen Auskünften
- Versuch die Entscheidungsfindung des öffentlichen Auftraggebers in unzulässiger Weise zu beeinflussen
- Versuch vertrauliche Informationen zu erhalten, durch die unzulässige Vorteile beim Vergabeverfahren erlangt werden können
- fahrlässige oder vorsätzliche Übermittlung irreführender Informationen, die die Vergabeentscheidung des öffentlichen Auftraggebers erheblich beeinflussen könnten, oder der Versuch, solche Informationen zu übermitteln

II. Abgabe der Eigenerklärung zu EU-RUS-Sanktionen zur Umsetzung von Artikel 5k Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der aktuell geltenden Fassung mit Vordruck "Erklärung des Auftragnehmers zur Einhaltung von EU-Russland-Sanktionen".

III. Abgabe der Eigenerklärung zu Bestimmungen des Thüringer Vergabegesetzes mit Vordruck "B7 - Erklärung des Bieters zu Bestimmungen des Thüringer Vergabegesetzes".

5 Los

5.1 Interne Referenz-ID Los: LOT-0001

Titel: Grundwasserprobenahme und Analytik der anorganischen Parameter sowie Bestimmung des Exzess-Stickstoffs am Landesgrundwassermessnetz 2027-2029

Beschreibung: Das Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz betreibt das Landesgrundwassermessnetz. Das Messnetz umfasst mehrere Teilmessnetze mit unterschiedlichen Schwerpunkten. Das historisch gewachsene Landesgrundwassermessnetz bildet die Grundlage für die Bearbeitung zahlreicher Fragestellungen im Bereich Grundwassergüte und Menge.

Die chemische Analyse des Grundwassers an den Brunnen, Grundwassermessstellen und Quellaustritten (-fassungen) bildet u.a. die Datengrundlage für die Bewertung des qualitativen Zustandes der Grundwasserkörper in Thüringen. Des Weiteren werden die Daten im Sinne des vorsorgenden Grundwasserschutzes genutzt.

Das Messnetz umfasst Messstellen unterschiedlichen Alters und technischer Ausbauten (Stahl, PVC, usw.). Die Messstellen sind über den gesamten Freistaat Thüringen verteilt, was für die regelmäßige Beprobung eine Herausforderung darstellt. Die Auftragsleistung umfasst die Probenahme unter Berücksichtigung der messstellenspezifischen Pumpeneinbautiefe und des hydraulischen Kriteriums. Zudem beinhaltet der Auftrag die Analytik von anorganischen Parametern, die Bestimmung des Exzess-Stickstoffs mit der N2/Ar-Methode sowie die Altersbestimmung, die digitale Übermittlung der Daten und den Probentransport eines Teils der Proben zum Labor des AG.

Weitere Details zum Auftrag können den Vergabeunterlagen (Leistungsbeschreibung, Leistungsverzeichnis) entnommen werden

Interne Kennung: R-VIII/83-2026/30

5.1.1 Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Hauptklassifizierungscode (cpv): 90700000 Dienstleistungen im Umweltschutz

5.1.2 Erfüllungsort

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

Zusätzliche Angaben zum Erfüllungsort: Die Grundwassermessstellen sind über den gesamten Freistaat Thüringen verteilt.

5.1.3 Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/01/2027

Enddatum der Laufzeit: 31/01/2030

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: ja

Diese Auftragsvergabe ist besonders auch geeignet für kleinste, kleine und mittlere Unternehmen (KMU): ja

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:selbst#,#Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7 Strategische Auftragsvergabe

Art der strategischen Beschaffung: Keine strategische Beschaffung

5.1.9 Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Maßnahmen zur Sicherstellung der Qualität

Beschreibung: Nachweis über die Akkreditierung nach LAWA Fachmodul Wasser im Bereich Grundwasser für die Probenahme und Analytik der geforderten Prüfparameter (siehe Anlage 3) inklusive der Vor-Ort-Parameter.

Kriterium: Zertifikate von unabhängigen Stellen über Qualitätssicherungsstandards

Beschreibung: Zertifikate bzw. Bescheinigungen über die erfolgreiche Teilnahme an Ringversuchen und/oder Laborvergleichsuntersuchungen entsprechender Matrices und Prüfparameter aus den letzten 5 Jahren.

Kriterium: Maßnahmen zur Sicherstellung der Qualität

Beschreibung: Schilderung der Maßnahmen der analytischen Qualitätssicherung für die geforderten Parameter der Parameterpakete A bis C (siehe Anlagen 3 bis 5 zur Leistungsbeschreibung) sowie für die zu bestimmenden Vor-Ort-Parameter nach DIN ISO 5667-14 und Schilderung der Kontrollmessung für alle Vor-Ort-Parameter.

Kriterium: Maßnahmen zur Sicherstellung der Qualität

Beschreibung: Dokumentation der Verifizierung der Nachweis- und Bestimmungsgrenzen nach DIN 38402-60:2013-12 für die geforderten Parameter der Anlage 3 (Paket A).

Es wird erwartet, dass Messergebnisse an Blindwertproben über das gesamte analytische Verfahren und Messergebnisse an blindwertfreien, dotierten realen oder synthetischen Proben vorgelegt und ausgewertet werden. Die Dotierung zur Verifizierung der Nachweis- und Bestimmungsgrenzen muss an den in der Leistungsbeschreibung geforderten Nachweis- und Bestimmungsgrenzen oder an kleineren

Konzentrationen erfolgen. Diesbezüglich wird auf die Regelungen der DIN 38402-60:2013-12 verwiesen. Die Auswertung der Verifizierung ist im Punkt 6.3.4 und im Anhang A der Norm mit Beispielen beschrieben.

Kriterium: Relevante Bildungs- und Berufsqualifikationen

Beschreibung: Fachkundenachweis / Zertifizierung für ausführende Probenehmer zum Probenehmer Grundwasser (DVGW, DWA oder gleichwertig).

Kriterium: Werkzeuge, Anlagen oder technische Ausrüstung

Beschreibung: Nachweise über die technische Materialausstattung und deren Verfügbarkeit durch Eigenerklärung:

- a) Bestätigung des Bieters, dass ein Unterwasserpumpenset zur Verfügung steht, welche aus Pumpen mit unterschiedlichem Durchmesser und Förderleistung, einschließlich für den Betrieb notwendiger Ausrüstung wie Steigleitung, Einbauhilfen, Stromgenerator und Frequenzwandler, besteht
- b) Gewährleistung einer Einbautiefe von Pumpen > 125 m Tiefe
- c) Digitale Messung und Dokumentation sowie Aufzeichnung der Vor-Ort-Parameter in einer laminar durchströmten geschlossenen Messzelle (Durchflussmesszelle)
- d) Geländegängiges (Allrad-) Fahrzeug mit ausreichend Stauraum zum Transport der Probenahmeflaschen sowie der notwendigen Messtechnik
- e) Möglichkeit des gekühlten Transports der Proben bei 2 - 5 °C
- f) Titrierapparat sowie Zubehör zur Bestimmung von KS 4,3 und KB 8,2
- g) Bereitstellung einer Druckfiltration vor Ort (vorzugsweise durch Stickstoff Druckfiltration)

5.1.10 Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung der anzuwendenden Methode, wenn die Gewichtung nicht durch Kriterien ausgedrückt werden kann: Preis

5.1.11 Auftragsunterlagen

Verbindliche Sprachfassung der Vergabeunterlagen: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=883630>

5.1.12 Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=883630>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Nebenangebote: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 22/09/2026 10:00

Frist, bis zu der das Angebot gültig sein muss: 3 Monat

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: Fehlende und/oder unvollständige Erklärungen, Unterlagen und Nachweise werden nachgefordert, soweit dies rechtlich zulässig ist

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Datum des Eröffnungstermins: 22/09/2026 10:05

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung ist bestimmten Auftragnehmern vorbehalten: 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: Vergabekammer des Freistaates Thüringen

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt
: Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz

8 Organisationen

8.1 ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz

Identifikationsnummer: 16901051-0001-70

Postanschrift: Göschwitzer Straße 41

Ort: Jena

Postleitzahl: 07745

NUTS-3-Code: Jena, Kreisfreie Stadt (DEG03)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabe@tlubn.thueringen.de

Telefon: 000

Internet-Adresse: <https://tlubn.thueringen.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1 ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Freistaates Thüringen

Identifikationsnummer: 16900334-0001-29

Postanschrift: Jorge-Semprún-Platz 4

Ort: Weimar

Postleitzahl: 99423

NUTS-3-Code: Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@tlvwa.thueringen.de

Telefon: +49 361 57332 1254

Fax: +49 361 57332 1059

Internet-Adresse: <https://landesverwaltungsamt.thueringen.de/wirtschaft/vergabekammer>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 183bb14a-f8f2-4f57-8e50-d86b8fcdc32d - 02

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 19/08/2026 10:05

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch