

285940-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Erkennungs- und Analysegeräte – Gerätebeschaffung zur Analyse von Bodenatmung und Spurengas Emissionen

OJ S 81/2026 27/04/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

E-Mail: info@senckenberg.de

Rechtsform des Erwerbers: Organisation, die einen durch einen öffentlichen Auftraggeber subventionierten Auftrag vergibt

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Gerätebeschaffung zur Analyse von Bodenatmung und Spurengas Emissionen

Beschreibung: Gegenstand des Vergabeverfahrens ist die Lieferung, Aufstellung, Inbetriebnahme, Kalibrierung und betriebsbereite Bereitstellung einer wissenschaftlichen Geräteausstattung für den Standort Jena der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung im Rahmen des Forschungsvorhabens „Dachbegrünung als Beitrag zu Energie- und Ressourceneffizienz, Naturschutz und zum nachhaltigen Design im urbanen Raum“. Die Beschaffung wird zur zweckentsprechenden Umsetzung eines aus Mitteln des EFRE-Programms 2021 bis 2027 Thüringen sowie aus Landesmitteln geförderten Forschungsprojekts durchgeführt. Beschafft werden Photosynthese-Messsysteme mit Fluorometerfunktion einschließlich Konfiguration für kleine Blätter und zusätzlicher Messküvette für Moose sowie ein System zur Messung der Bodenatmung und der Spurengasflüsse aus dem Boden für N₂O, CO₂ und CH₄ einschließlich des für die betriebsbereite Nutzung erforderlichen Zubehörs. Die Geräteausstattung muss unter Labor- und Feldbedingungen belastbare Messungen der Photosyntheseleistung, der Chlorophyllfluoreszenz, der Bodenatmung und der Spurengasemissionen ermöglichen, für den mobilen Feldeinsatz geeignet sein und wirtschaftlich sowie zuverlässig betrieben werden können. Zum Leistungsumfang gehören ferner die Einweisung der Nutzenden sowie vereinbarte Wartungsleistungen. Maßgeblich ist die Bereitstellung einer funktionsfähigen, technisch abgestimmten und ohne wesentlichen Zusatzaufwand einsatzbereiten Gesamtleistung für den Forschungsbetrieb am Standort Jena.

Kennung des Verfahrens: 4e5cb618-e7e8-4664-b9ba-5d81ff8d1ca5

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38430000 Erkennungs- und Analysegeräte

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Philosophenweg 12

Stadt: Jena
Postleitzahl: 07743
Land, Gliederung (NUTS): Jena, Kreisfreie Stadt (DEG03)
Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU
vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung
Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten
Verpflichtungen: Rein nationale Ausschlussgründe: Zusätzlich zu den nationalen
Ausschlussgründen gelten sämtliche in den Vergabeunterlagen genannten Ausschlussgründe,
insbesondere die gesetzlichen Ausschlussgründe nach §§ 123, bis 124 GWB

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Gerätebeschaffung zur Analyse von Photosynthese, Bodenatmung und Spurengas-Emissionen

Beschreibung: Gegenstand des Vergabeverfahrens ist die Lieferung, Aufstellung, Inbetriebnahme, Kalibrierung und betriebsbereite Bereitstellung einer wissenschaftlichen Geräteausstattung für den Standort Jena der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung im Rahmen des Forschungsvorhabens „Dachbegrünung als Beitrag zu Energie- und Ressourceneffizienz, Naturschutz und zum nachhaltigen Design im urbanen Raum“. Die Beschaffung wird zur zweckentsprechenden Umsetzung eines aus Mitteln des EFRE-Programms 2021 bis 2027 Thüringen sowie aus Landesmitteln geförderten Forschungsprojekts durchgeführt. Beschafft werden Photosynthese-Messsysteme mit Fluorometerfunktion einschließlich Konfiguration für kleine Blätter und zusätzlicher Messküvette für Moose sowie ein System zur Messung der Bodenatmung und der Spurengasflüsse aus dem Boden für N₂O, CO₂ und CH₄ einschließlich des für die betriebsbereite Nutzung erforderlichen Zubehörs. Die Geräteausstattung muss unter Labor- und Feldbedingungen belastbare Messungen der Photosyntheseleistung, der Chlorophyllfluoreszenz, der Bodenatmung und der Spurengasemissionen ermöglichen, für den mobilen Feldeinsatz geeignet sein und wirtschaftlich sowie zuverlässig betrieben werden können. Zum Leistungsumfang gehören ferner die Einweisung der Nutzenden sowie vereinbarte Wartungsleistungen. Maßgeblich ist die Bereitstellung einer funktionsfähigen, technisch abgestimmten und ohne wesentlichen Zusatzaufwand einsatzbereiten Gesamtleistung für den Forschungsbetrieb am Standort Jena.
Interne Kennung: LOT-0001 E33993463

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 38430000 Erkennungs- und Analysegeräte

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Philosophenweg 12
Stadt: Jena
Postleitzahl: 07743

Land, Gliederung (NUTS): Jena, Kreisfreie Stadt (DEG03)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

EU-Mittel — Programm: Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) (2021/2027)

Kennung der EU-Mittel: 2025 FGI 0005

Weitere Einzelheiten zu den EU-Mitteln: EFRE-Programm 2021-2027 Thüringen, Vorhaben 2025 FGI 0005, kofinanziert aus Landesmitteln

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 Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Zum Nachweis der Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung muss ein Nachweis vorgelegt werden, dass der Bieter im Berufs- oder Handelsregister eingetragen ist (Handelsregistrauszug, nicht älter als 1 Jahr).

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Zum Nachweis der wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit müssen mit jedem Angebot folgende Unterlagen vorgelegt werden:

Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherungsdeckung mit folgenden Deckungssummen:

Für Sach- Personen- und Vermögensschäden mit min. 2.500.000 € Deckungssumme

pauschal oder Einreichung einer Eigenerklärung, dass im Auftragsfall ggf. bestehende

Unterdeckungen an die oben aufgeführten Deckungssummen angepasst werden und der

Nachweis dieser Anpassung dem Auftraggeber innerhalb von 4 Wochen nach

Zuschlagserteilung vorgelegt wird.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Nachweis von zwei (2) Referenzen über die Lieferung, Einweisung und Support wissenschaftlicher Messsysteme aus den vergangenen 3 Jahren

(nicht älter als 2022). Die Referenz muss zwingend folgendes beinhalten: • Angabe des

Referenzgebers • Angabe des Ansprechpartners • Angabe der Kontaktdaten des

Ansprechpartners • Angabe des Referenzzeitraums • Angabe des Auftragsvolumens • Kurze

Beschreibung des Projekts

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Der Bieter mit dem geringsten Angebotspreis erhält 30 Punkte. Die übrigen Bieter erhalten Punkte gemäß folgender Berechnungsformel: $(\text{Geringster Preis} / \text{eigener Preis}) \times 30$ Es erfolgt eine Rundung bis zur zweiten Nachkommastelle.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualität

Beschreibung: Die Qualität der Leistung des Bieters wird mit einer Punktzahl berücksichtigt. Insgesamt können maximal 1900 Leistungspunkte erreicht werden. Der Bieter mit der höchsten Leistungspunktzahl erhält 70 Punkte. Die übrigen Bieter erhalten Punkte gemäß folgender Berechnungsformel: $(\text{eigene Leistungspunktzahl} / \text{höchste erreichte Leistungspunktzahl}) \times 70$ Es erfolgt eine Rundung bis zur zweiten Nachkommastelle.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.subreport.de/E33993463>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.subreport.de/E33993463>

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: 26/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 74 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Nachweise zur Eignung nachzufordern.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 26/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische 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: Vergabekammer Freistaat Thüringen

Informationen über die Überprüfungsfristen: Es wird darauf hingewiesen, dass ein Nachprüfungsantrag vor der zuständigen Vergabekammer nur zulässig ist, soweit der Antragsteller:

- den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat, der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 GWB bleibt unberührt,
- Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt hat,
- Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens mit Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt hat,
- den Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, gestellt hat.

Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2 GWB. § 134 Absatz 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt. Auf die Regelungen in §§ 160, 161 GWB wird ausdrücklich hingewiesen.

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Registrierungsnummer: Berichtseinheit-ID 00006395

Postanschrift: Senckenberganlage 25

Stadt: Frankfurt

Postleitzahl: 60325

Land, Gliederung (NUTS): Frankfurt (Oder), Kreisfreie Stadt (DE403)

Land: Deutschland

E-Mail: info@senckenberg.de

Telefon: 0 6975 42 14 63

Internetadresse: <https://www.senckenberg.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Freistaat Thüringen

Registrierungsnummer: 16900334-0001-29

Postanschrift: Jorge-Semprún-Platz 4 Postfach 2249

Stadt: Weimar

Postleitzahl: 99403

Land, Gliederung (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

Land: Deutschland

E-Mail: nachpruefungsstelle@tlvwa.thueringen.de

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: abakus Gesellschaft für Vergaberecht mbH

Registrierungsnummer: UST-IdNr. DE456886274
Postanschrift: Bleicherstraße 49
Stadt: Ravensburg
Postleitzahl: 88212
Land, Gliederung (NUTS): Ravensburg (DE148)
Land: Deutschland
E-Mail: bieterfrage@abakus-consulting.org
Telefon: 000
Internetadresse: <https://abakus-vergaberecht.com/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffungsdienstleister

8.1. ORG-0004

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

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung
:
66a77447-d728-443e-bbcc-431527041015-01
Hauptgrund für die Änderung
:
Aktualisierte Informationen

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: f09931c7-3c0c-4b19-9e28-9b48ff4fb35a - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/04/2026 08:14:44 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 285940-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 81/2026
Datum der Veröffentlichung: 27/04/2026