

## 285940-2026 - Competition

### Germany – Detection and analysis apparatus – Gerätebeschaffung zur Analyse von Bodenatmung und Spurengas Emissionen

OJ S 81/2026 27/04/2026

Contract or concession notice – standard regime - Change notice  
Supplies

## 1. Buyer

---

### 1.1. Buyer

Official name: Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Email: [info@senckenberg.de](mailto:info@senckenberg.de)

Legal type of the buyer: Organisation awarding a contract subsidised by a contracting authority

Activity of the contracting authority: Education

## 2. Procedure

---

### 2.1. Procedure

Title: Gerätebeschaffung zur Analyse von Bodenatmung und Spurengas Emissionen

Description: 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 N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub> und CH<sub>4</sub> 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.

Procedure identifier: 4e5cb618-e7e8-4664-b9ba-5d81ff8d1ca5

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

#### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38430000 Detection and analysis apparatus

#### 2.1.2. Place of performance

Postal address: Philosophenweg 12

Town: Jena

Postcode: 07743

Country subdivision (NUTS): Jena, Kreisfreie Stadt (DEG03)

Country: Germany

#### **2.1.4. General information**

##### **Legal basis:**

Directive 2014/24/EU

vgv -

#### **2.1.6. Grounds for exclusion**

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: 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. Lot**

---

### **5.1. Lot: LOT-0001**

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

Description: 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 N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub> und CH<sub>4</sub> 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.

Internal identifier: LOT-0001 E33993463

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38430000 Detection and analysis apparatus

#### **5.1.2. Place of performance**

Postal address: Philosophenweg 12

Town: Jena

Postcode: 07743

Country subdivision (NUTS): Jena, Kreisfreie Stadt (DEG03)

Country: Germany

### 5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

### 5.1.6. General information

#### Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

#### Information about European Union funds:

EU funds programme: European Regional Development Fund (ERDF) (2021/2027)

Identifier of EU funds: 2025 FGI 0005

Further details of EU funds: EFRE-Programm 2021-2027 Thüringen, Vorhaben 2025 FGI 0005, kofinanziert aus Landesmitteln

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

### 5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

### 5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: 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).

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: 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.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: 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. Award criteria

#### Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Der Bieter mit dem geringsten Angebotspreis erhält 30 Punkte. Die übrigen Bieter erhalten Punkte gemäß folgender Berechnungsformel: (Geringster Preis / eigener Preis) x 30  
Es erfolgt eine Rundung bis zur zweiten Nachkommastelle.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30

**Criterion:**

Type: Quality

Name: Qualität

Description: 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: (eigene Leistungspunktzahl / höchste erreichte Leistungspunktzahl) x 70 Es erfolgt eine Rundung bis zur zweiten Nachkommastelle.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 70

**5.1.11. Procurement documents**

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.subreport.de/E33993463>

**5.1.12. Terms of procurement**

**Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.subreport.de/E33993463>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 26/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 74 Days

**Information that can be supplemented after the submission deadline:**

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Nachweise zur Eignung nachzufordern.

**Information about public opening:**

Opening date: 26/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

**Terms of contract:**

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

**5.1.15. Techniques**

**Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

Electronic auction: yes

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Vergabekammer Freistaat Thüringen  
Information about review deadlines: 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. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung  
Registration number: Berichtseinheit-ID 00006395  
Postal address: Senckenberganlage 25  
Town: Frankfurt  
Postcode: 60325  
Country subdivision (NUTS): Frankfurt (Oder), Kreisfreie Stadt (DE403)  
Country: Germany  
Email: [info@senckenberg.de](mailto:info@senckenberg.de)  
Telephone: 0 6975 42 14 63  
Internet address: <https://www.senckenberg.de>

#### **Roles of this organisation:**

Buyer

### 8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Freistaat Thüringen  
Registration number: 16900334-0001-29  
Postal address: Jorge-Semprún-Platz 4 Postfach 2249  
Town: Weimar  
Postcode: 99403  
Country subdivision (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)  
Country: Germany  
Email: [nachpruefungsstelle@tlvwa.thueringen.de](mailto:nachpruefungsstelle@tlvwa.thueringen.de)

#### **Roles of this organisation:**

Review organisation

### 8.1. ORG-0003

Official name: abakus Gesellschaft für Vergaberecht mbH  
Registration number: UST-IdNr. DE456886274  
Postal address: Bleicherstraße 49

Town: Ravensburg  
Postcode: 88212  
Country subdivision (NUTS): Ravensburg (DE148)  
Country: Germany  
Email: [bieterfrage@abakus-consulting.org](mailto:bieterfrage@abakus-consulting.org)  
Telephone: 000  
Internet address: <https://abakus-vergaberecht.com/>

**Roles of this organisation:**

Procurement service provider

**8.1. ORG-0004**

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telephone: +49228996100

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## 10. Change

---

Version of the previous notice to be changed

:

66a77447-d728-443e-bbcc-431527041015-01

Main reason for change

:

Information updated

## Notice information

---

Notice identifier/version: f09931c7-3c0c-4b19-9e28-9b48ff4fb35a - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 24/04/2026 08:14:44 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 285940-2026

OJ S issue number: 81/2026

Publication date: 27/04/2026