

Germany-Müncheberg: Gas-analysis apparatus

OJ S 187/2019 27/09/2019

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V.

Postal address: Eberswalder Straße 84

Town: Müncheberg

NUTS code: DE409 Märkisch-Oderland

Postal code: 15374

Country: Germany

Contact person: Kaufmännische Beschaffung

E-mail: joerg.lorenz@zalf.de

Telephone: +49 3343282219

Fax: +49 3343282385

Internet address(es):

Main address: www.zalf.de

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: www.vergabemarktplatz.brandenburg.de

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: [www.](http://www.vergabemarktplatz.brandenburg.de)

[vergabemarktplatz.brandenburg.de](http://www.vergabemarktplatz.brandenburg.de)

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Forschungsunternehmen

I.5. Main activity

Other activity: Forschung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

GHG-Gasanalysator

Reference number: Invest/02/19 V. 2

II.1.2. Main CPV code

38432100 Gas-analysis apparatus

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Das Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) in Müncheberg will die internationale Kooperation, und die Drittmittelinwerbung mithilfe von Technologie-Weiterentwicklungen im Agrar- und Umweltbereich stärken. Im Rahmen der Erweiterung von Forschungs- und Analysekapazitäten plant der Programmbereich 1 des ZALF die Inbetriebnahme eines Robotik-Gasmesssystems (mobile Portalkranbrücke, ca. 16 m breit, 4 m hoch) auf dem Feldversuch CarboZALF-D bei Dedelow/Uckermark. Es geplant, die aktuellen Konzentrationen und die aktuellen Gasflüsse der wichtigsten Treibhausgase zu erfassen. Zu diesem Zweck ist die Anschaffung zweier GHG-Analysatoren geplant.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 120 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE40 Brandenburg

Main site or place of performance: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V. Eberswalder Str. 84 15374 Müncheberg

II.2.4. Description of the procurement

Jeder der zu beschaffenden, beiden GHG-Analysatoren soll über folgende Leistungsmerkmale (Mindestanforderungen) verfügen:

- Fähigkeit zur fortlaufenden, ununterbrochenen und simultanen Erfassung der Konzentration der Treibhausgase Wasserdampf (H₂O), Kohlendioxid (CO₂), Methan (CH₄) und Lachgas (N₂O) in Luft,
- Präzision der Messung bei einer Messzeit von 1 s: H₂O 150 ppm, CO₂ 300 ppb, CH₄ 1 ppb, N₂O 2 ppb,
- Messbereich: H₂O 200-70 000 ppm, CO₂ 1-8 000 ppm, CH₄ 0-10 ppm, N₂O 0-10 ppm,
- Messfrequenz: Variabel einstellbar zwischen 1 s und 1 min,
- maximale Drift über 24 h: H₂O 100 ppm, CO₂ 1 ppm CH₄ 1 ppb, N₂O 0,5 ppb,
- Response time: 3 s,
- Gewährleistung ungestörter Messungen trotz kleiner Erschütterungen durch die Bewegung des Portalkrans,
- Schnittstellen: digital (RS-232), analog (speziell für die Aufzeichnung der CH₄- und N₂O-Daten auf Datenloggern), LAN, USB,
- Temperaturbereich der Luftproben: -30 bis 50 oC,
- Arbeitstemperatur: 10-40 oC,
- Anschlüsse für Gaseinlässe und -auslässe,
- Erfassung, Steuerung und Speicherung der Daten in Echtzeit,
- Möglichkeit zur schnellen Kalibrierung des Messsystems vor Ort mithilfe von Kalibriergasgemischen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Messbereich / Weighting: 40 %

Quality criterion - Name: Größe und Gewicht / Weighting: 20 %

Quality criterion - Name: Lieferungs- und Ausführungsfrist / Weighting: 10 %

Price - Weighting: 30 %

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 120 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 08/11/2019 End: 08/05/2020

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure**IV.1. Description****IV.1.1. Type of procedure**

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system**IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information**IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate**

Date: 10/10/2019 Local time: 14:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted**

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 08/11/2019

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 10/10/2019 Local time: 14:30

Place:

Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V.
Eberswalder Str. 84
15374 Müncheberg

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Landes Brandenburg

Postal address: Heinrich-Mann-Allee 107

Town: Potsdam

Postal code: 14473

Country: Germany

VI.5. Date of dispatch of this notice

25/09/2019