

Germany-Potsdam: Digital cartography equipment

OJ S 104/2021 01/06/2021

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB)

Postal address: Max-Eyth-Allee 100

Town: Potsdam

NUTS code: DE404 Potsdam, Kreisfreie Stadt

Postal code: 14469

Country: Germany

Contact person: Beschaffung

E-mail: beschaffung@atb-potsdam.de

Telephone: +49 3315699-242

Fax: +49 3315699-849

Internet address(es):Main address: www.atb-potsdam.de**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXP9YCZR0HN/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via:

<https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXP9YCZR0HN>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: Leibniz-Institut

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Entwicklung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Lieferung einer UAV-Plattform

Reference number: 2021-10-400-9911-6.2

II.1.2. Main CPV code

30220000 Digital cartography equipment

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lieferung einer UAV-Plattform bestehend aus einer Trägerdrohne, einer hochauflösenden Farbkamera zur Photogrammetrie, einem Lidar-RGB-Kameramodul zur Erzeugung farbechter Punktwolken und einer Multispektralkamera zur Bestimmung spektraler Indizes zur Erfassung der Boden und Pflanzenvariabilität. Sie soll über die Aufnahmearten multispektral, thermal und RGB verfügen. Am Institut wurden bereits mehrjährige Messkampagnen mit einer Multispektralkamera (Micasense RedEdge-M) durchgeführt. Zur Vergleichbarkeit der Daten werden als Anforderung möglichst identische Zentralwellenlängen benötigt (s. Systembeschreibung).

Die Systemkomponenten Lidar, Photogrammetrie- und Multispektralkamera sollen über einen Schnellverschluss mechanisch mit der Drohne verbunden werden. Dieser Anschluss soll eine Steckverbindung beinhalten, über die die Komponenten der Drohne mit Strom versorgt, Steuerungssignale empfangen sowie Monitoringsignale gesendet werden. Die Messdatenaufnahme der Komponenten soll über einen Touchscreen an der Fernbedienung der Drohne ausgelöst und kontrolliert werden.

Aufgrund der Komplexität der Verbindung der Systemkomponenten zu einer funktionalen und störungsfreien Einheit, ist eine Losunterteilung nicht möglich und der Auftrag wird als Gesamtauftrag vergeben.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

30210000 Data-processing machines (hardware), 30230000 Computer-related equipment, 35613000 Unmanned aerial vehicles, 34711200 Non-piloted aircraft, 38821000 Radio remote-control apparatus

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE404 Potsdam, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e. V. (ATB) Max-Eyth-Allee 100 14469 Potsdam

II.2.4. Description of the procurement

Siehe Beschreibung Hauptteil.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Start: 01/07/2021 End: 30/09/2021

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:
yes

Identification of the project: Antragsnummer: 85045953 Maßnahme: DiNaLaB – Digitalisierte nachhaltige Landwirtschaft durch standortangepasste Produktion und Schließung von Stoffkreisläufen

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Siehe Vergabeunterlagen.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Siehe Vergabeunterlagen.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Siehe Vergabeunterlagen.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Siehe Vergabeunterlagen.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Bestandteile Angebot/einzureichende Unterlagen, Nachweise, Erklärungen der Bieter:

- Angebotsschreiben (beigefügter Vordruck),
- Angebotsausführungen/Spezifizierter Leistungsumfang,
- Angaben zu Hardware und PC-Komponenten des Systems (Konfiguration, Betriebssystem, Softwarekomponenten),
- Angaben zu den Serviceleistungen,
- Angaben zur Durchführung des Funktionstests des Gesamtsystems beim Lieferanten,
- Angaben zur Gewährleistung,
- Angaben zur optionalen Ausstattung,
- Angaben zu Rabattgewährungen,
- Liefer- und Inbetriebnahmefristen,
- Angaben zur Durchführung von Reparaturen in der eigenen Werkstatt,
- Eigenerklärung (beigefügter Vordruck),
- Vereinbarung zur Einhaltung der Mindestanforderungen nach dem Brandenburgischen Vergabegesetz (beigefügter Vordruck),
- Ausführliche Datenblätter, Zertifikate, Konformitätserklärung der angebotenen Produkte,
- Angaben zu Referenzen mit Ansprechpartner (Kontaktdaten),
- sofern zutreffend – Partnerzertifikat des Herstellers der angebotenen Produkte.

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 29/06/2021 Local time: 12:00

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: 29/07/2021

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 29/06/2021 Local time: 12:00

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

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXP9YCZR0HN

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Landes Brandenburg Ministerium für Wirtschaft und Energie

Postal address: Heinrich-Mann-Allee 107

Town: Potsdam

Postal code: 14473

Country: Germany

Telephone: +49 3318661719

VI.5. Date of dispatch of this notice

27/05/2021