

Germany-Potsdam: Radio, television, communication, telecommunication and related equipment

OJ S 200/2023 17/10/2023

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

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/CXP9YCZ6A8Q/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/CXP9YCZ6A8Q>

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 und Betrieb eines mobilen 5G-Campusnetzes

Reference number: 2023-53-401-1459

II.1.2. Main CPV code

32000000 Radio, television, communication, telecommunication and related equipment

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Für das Projekt "DigiMix-PA", im Rahmen der Richtlinie über die Förderung der Einrichtung von Experimentierfeldern als Zukunftsbetriebe und Zukunftsregionen der Digitalisierung in der Landwirtschaft, wird ein mobiles 5G-Campusnetz benötigt. Dieses 5G-Campusnetz soll mindestens über die Projektlaufzeit von drei Jahren auf landwirtschaftlichen Flächen in Brandenburg betrieben werden. Der Betrieb dient der Erforschung der technischen Möglichkeiten dieser neuen Technik in landwirtschaftlichen Regionen für den Einsatz in der Agrartechnik. Hierzu ist es zwingend erforderlich, dass das mobile System über einen offenen Kern verfügt, damit jede nur denkbare Technik angeschlossen werden kann und jederzeit Anpassungen vorgenommen werden können. Die Mobilität muss durch ein enthaltenes Anhängerdesign sichergestellt sein. Der Betrieb für drei Jahre inklusive Energie und Support 24/7 muss durch den Anbieter gewährleistet werden. Zudem muss der Anbieter bis zu 10-mal im Jahr einen Standortwechsel in Brandenburg vornehmen. Das System muss über drei Funkmasten verfügen, die in einem Abstand von bis zu 500 Metern zur Basisstation betrieben werden können, und somit einen Arbeitsraum von 500 m x 500 m aufspannen. Das System muss über eine feldtaugliche Basisstation verfügen, in dem auch Platz ist, neben der 5G-Technik, für weitere Workstations zur Datenverarbeitung. Referenzen für mindestens zwei bereits implementierte Campusnetzwerke mit dem eigenen Core müssen mit dem Angebot nachgewiesen werden.

Alle Komponenten sind als Gesamtsystem in Form eines vollständig funktionierenden transportablen 5G-Netzwerkes zu liefern. Die Laufzeit des Betriebes beginnt mit der Lieferung des Systems und soll insgesamt 36 Monate.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

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

Quality criterion - Name: Qualitätskriterien / Weighting: 40%

Cost criterion - Name: Angebotspreis / Weighting: 60%

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 36

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 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.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Bestandteile Angebot / einzureichende Unterlagen, Nachweise, Erklärungen der Bieter

- Angebotsschreiben (beigefügter Vordruck)
- Ausgefülltes und unterschriebenes Leistungsverzeichnis
- Weitere Angebotsausführungen
 - o Angaben zu Komponenten des Systems/ Geräte (Konfiguration, Betriebssystem, Hard- und Softwarekomponenten, Lizenzen, etc.)
 - o Detaillierte Angaben zu den zu erwartenden Folgekosten für evtl. Weiterbetreuung, Prüfpflichten, Wartung, Instandhaltung
 - o Angaben zum Service 24/7 sowie zur Störungsbeseitigung
 - o Angaben zu Dauer und Umfang Support, Software-Aktualisierungen, etc.
 - o Angaben zum Aufbau des Netzes
 - o Angaben zum Standortwechsel
 - o Angaben zur Durchführung Funktionstest des Gesamtsystems beim Lieferanten
 - o technische Anforderungen an den Betrieb, die durch den Betreiber zu stellen sind
 - o Angaben zur Gewährleistung
 - o Angaben zur Durchführung sowie Ort / Umfang von Nutzereinführung/Schulungen
 - o Liefer- und Inbetriebnahmefristen
 - o Angaben zu Rabattgewährungen
- Datenblätter, Bedienungsanleitung und entsprechende Zertifikate und Konformitätserklärungen für den rechtlichen Betrieb des Netzwerkes sind mitzuliefern.
- Angaben zu mindestens 2 Referenzen zum Netzwerkbetrieb mit Ansprechpartner
- Eigenerklärung (beigefügter Vordruck)
- ANLAGE-Eigenerklärung-VO-2022-833-Russland Sanktionen
- Vereinbarung zur Einhaltung der Mindestanforderungen nach dem Brandenburgischen Vergabegesetz (beigefügter Vordruck)

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: 13/11/2023 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: 13/12/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 13/11/2023 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: CXP9YCZ6A8Q

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 33118661719

VI.5. Date of dispatch of this notice

12/10/2023