

Germany-Potsdam: Radio, television, communication, telecommunication and related equipment
OJ S 170/2022 05/09/2022
Contract award 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.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 Betreibung eines mobilen 5G-Campusnetzes

Reference number: 2022-06-400-1440-EXP

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 "foodChain" im Rahmen der 5x5G Strategie in Deutschland 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, neben der 5G-Technik, für weitere Workstations zur Datenverarbeitung ist. Referenzen für mindestens zwei bereits implementierte Campusnetzwerke mit dem eigenen Core sollten 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.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 264 081,63 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212900 Miscellaneous software development services and computer systems

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
Betreibung des Netzes an verschiedenen, wechselnden Standorten im Land Brandenburg

II.2.4. Description of the procurement

siehe Hauptteil

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Referenzen / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Benötigte Zeit für Standortwechsel / Weighting: 5

Cost criterion - Name: Anschaffungskosten / Weighting: 35

Cost criterion - Name: Betriebskosten 3 Jahre / Weighting: 20

Cost criterion - Name: Transportkosten Standortwechsel / Weighting: 5

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: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 100-276155](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 219003-40

Title:

Lieferung und Betreuung eines mobilen 5G-Campusnetz

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

17/08/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: CampusGenius GmbH

Postal address: Tieckstr. 5

Town: Dresden

NUTS code: DED21 Dresden, Kreisfreie Stadt

Postal code: 01099

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 570 623,58 EUR

Total value of the contract/lot: 264 081,63 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Bestandteile Angebot / einzureichende Unterlagen, Nachweise, Erklärungen der Bieter

-Angebotsschreiben (beigefügter Vordruck)

-Ausgefülltes und unterschriebenes Leistungsverzeichnis

-Datenblätter, Bedienungsanleitung und entsprechende Zertifikate und Konformitätserklärungen für den rechtlichen Betrieb des Netzwerkes sind mitzuliefern.

-Angaben zu mindesten 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)

-Weitere Angebotsausführungen

oAngaben zu Komponenten des Systems/ Geräte (Konfiguration, Betriebssystem, Hard- und Softwarekomponenten, Lizenzen, etc.)

oDetaillierte Angaben zu den zu erwartenden Folgekosten für evtl. Weiterbetreuung, Prüfpflichten, Wartung, Instandhaltung

oAngaben zum Service 24/7 sowie zur Störungsbeseitigung

oAngaben zu Dauer und Umfang Support, Software-Aktualisierungen, etc.

oAngaben zum Aufbau des Netzes oAngaben zum Standortwechsel

oAngaben zur Durchführung Funktionstest des Gesamtsystems beim Lieferanten

otechnische Anforderungen an den Betrieb, die durch den Betreiber zu stellen sind

oAngaben zur Gewährleistung

oAngaben zur Durchführung sowie Ort / Umfang von Nutzereinführung/Schulungen

oLiefer- und Inbetriebnahmefristen

oAngaben zu Rabattgewährungen

Bekanntmachungs-ID: CXP9YCZRWGX

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

31/08/2022