

Germany-Cottbus: Geological and geophysical instruments

OJ S 147/2023 02/08/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: BTU Cottbus-Senftenberg

Postal address: Platz der Deutschen Einheit 1

Town: Cottbus

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Postal code: 03046

Country: Germany

Contact person: VB 2.3 Beschaffung

E-mail: finanzen@b-tu.de

Internet address(es):

Main address: <https://www.b-tu.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/CXP9YY069B6/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/CXP9YY069B6>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Ausstattung geotechnisches Labor

Reference number: F41_001189

II.1.2. Main CPV code

38200000 Geological and geophysical instruments

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Es soll neue Ausrüstung für das geotechnisches Labor beschafft werden. Die Beschaffung wird dabei in 10 Lose unterteilt. Die jeweiligen Anforderungen entnehmen Sie bitte der Leistungsbeschreibung. Die Ausschreibung setzt sich aus folgenden Losen zusammen:

- Los 1 Zyklische Triaxialmaschine (axiale Last bis 10 kN und Zelldruck bis 2MPa)
- Los 2 Zyklische Triaxialmaschine (axiale Last bis 25 kN und zelldruck bis 1,4 MPa)
- Los 3 Oedometer/Konsolidierungstestsystem (Soft-Oedometerzelle mit seitlichem Stützring zur Messung der horizontalen Spannungen)
- Los 4 Oedometer/Konsolidierungstestsystem (Oedometerzelle mit seitlichem Stützring zur Messung der horizontalen Spannungen)
- Los 5 Rahmenschergerät (Möglichkeit zum Aufbringen zyklischer Lasten)
- Los 6 Rahmenschergerät
- Los 7 HYPROP oder vergleichbares Analyzegerät zur automatischen Ermittlung der Saugspannung während der Entwässerung und Wiederbefeuchtung von bindigen und nichtbindigen Bodenproben im Labor
- Los 8 Gerät zur automatischen Bestimmung der hydraulischen Leitfähigkeit des Bodens im Labor (KSAT oder vergleichbar)
- Los 9 Gerät zur automatischen Bestimmung des Bodenwasserpotentials/Kapillarpotentials im Labor (WP4C oder vergleichbar)
- Los 10 Gerät zur automatischen Bestimmung der Korngrößenverteilung des Bodens im Labor (PARIO oder vergleichbar)

Weitere Informationen und Anforderungen entnehmen Sie bitte der Leistungsbeschreibung unter dem Punkt "Vergabeunterlagen".

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 291 700,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes
Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Zyklische Triaxialmaschine (axiale Last bis 10 kN und Zelldruck bis 2MPa)
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

38200000 Geological and geophysical instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt
Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg Platz der Deutschen Einheit 1
03046 Cottbus LG 11, Campus Sachsendorf, Erdgeschoss

II.2.4. Description of the procurement

- a) Möglichkeit zum Aufbringen zyklischer Lasten mit axialer Last bis 10kN und Zelldruck bis 2MPa
- b) Dimension der Probe bis 100mm Durchmesser
- c) Zelldruck während des Versuchs veränderbar
- d) Messung mehrerer Kanäle zur gleichen Zeit
- e) Versuchsdurchführung mit ungesättigten / teilgesättigten und voll gesättigten Proben
- f) Durchführbarkeit von Versuchen zur K0-Konsolidierung

- g) Zugang zu allen Messwerten in Echtzeit um weitere Steuerung während des Versuches je nach Reaktion der Probe anzupassen
- h) Möglichkeit auf Upgrade der Temperaturkontrolle des Versuchs
 - Software zur Steuerung der Maschine/Versuche und Auslesen der Daten ggf. mit Zugang zum Quellcode (einschließlich Datenlogger, erforderliche Kabel, Installationsmöglichkeit auf Windows 10)
 - Zubehör zur Vorbereitung der Proben (Filtersteine, Membranen, O-Ringe, Probenausstechzylinder und weitere Zubehörteile, die für die Vorberitung und Durchführung von Versuchen mit bindigen und nicht bindigen Böden (gesättigt und ungesättigt) für die angebotene Maschine erforderlich sind)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technische Anforderungen / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Bedienung / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Service/Wartung / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 5

Price - Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 80 000,00 EUR

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

End: 30/11/2023

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

Die Wertungsmatrix zu den Losen finden Sie unter dem Punkt Vergabeunterlagen. Jeder Punkt der laut Matrix mit "Ja" beantwortet werden kann, ergibt 1 Punkt in der Bewertung. Jedes Kriterium, welches nicht erfüllt wird, wird mit 0 Punkten bewertet und stellt kein Ausschlusskriterium dar (mit Ausnahme es steht exakt so in der Matrix). Bei Punktgleichheit wird per Los entschieden.

Bei dem geschätzten Wert handelt es sich um einen Nettobetrag.

II.2. Description

II.2.1. Title

Zyklische Triaxialmaschine (axiale Last bis 25 kN und zelldruck bis 1,4 MPa)

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

38200000 Geological and geophysical instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Bodenmechanik Konrad-Wachsmann-Allee 4 03046 Cottbus LG 11, Campus Sachsendorf, Erdgeschoss

II.2.4. Description of the procurement

- a) Möglichkeit zum Aufbringen zyklischer Lasten mit axialer Last bis 25kN und Zelldruck bis 1,4 MPa
- b) Dimension der Probe bis 50mm Durchmesser
- c) Zelldruck während des Versuchs veränderbar
- d) Direkte Messung der Querdehnung der Probe
- e) Messung mehrerer Kanäle zur gleichen Zeit
- f) Durchführbarkeit von Versuchen zur K0-Konsolidierung
- g) Steuerung der Messwerte in Echtzeit mit Zugang zum Quellcode und Nutzung der Ergebnisse für weitere Lastentscheidung während des Versuches
- h) Weggesteuertes Aufbringen der Belastung
- i) Zugang zu allen Messwerten in Echtzeit um weitere Steuerung während des Versuches je nach Reaktion der Probe anzupassen
 - Software zur Steuerung der Maschine/Versuche und Auslesen der Daten mit Zugang zum Quellcode (einschließlich Datenlogger, erforderliche Kabel, Installationsmöglichkeit auf Windows 10)
 - Zubehör zur Vorbereitung der Proben (Filtersteine, Membranen, O-Ringe, Probenausstechzylinder und weitere Zubehörteile, die für die Vorberitung und Durchführung von Versuchen mit bindigen und nicht bindigen Böden für die angebotene Maschine erforderlich sind)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technische Anforderungen / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 5

Quality criterion - Name: Bedienung / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Service/Wartung / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 5

Price - Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 80 000,00 EUR

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

End: 30/11/2023

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

Die Wertungsmatrix zu den Losen finden Sie unter dem Punkt Vergabeunterlagen. Jeder Punkt der laut Matrix mit "Ja" beantwortet werden kann, ergibt 1 Punkt in der Bewertung. Jedes Kriterium, welches nicht erfüllt wird, wird mit 0 Punkten bewertet und stellt kein Ausschlusskriterium dar (mit Ausnahme es steht exakt so in der Matrix). Bei Punktgleichheit wird per Los entschieden.

Bei dem geschätzten Wert handelt es sich um einen Nettobetrag.

II.2. Description

II.2.1. Title

Oedometer/Konsolidierungstestsystem (Soft-Oedometerzelle)

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

38200000 Geological and geophysical instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Bodenmechanik Konrad-Wachsmann-Allee 4 03046 Cottbus LG 11, Campus Sachsendorf, Erdgeschoss

II.2.4. Description of the procurement

a) Soft-Oedometerzelle mit seitlichem Stützring zur Messung der horizontalen Spannungen (Querspannung)

b) Messung der Temperaturen der Probe

c) Dimension der Probe bis 100mm Durchmesser

d) Automatische Belastung der Probe (einschließlich Belastungsrahmen o.Ä.)

e) Messung des Porenwasserdrucks

- Software zur Steuerung der Maschine/Versuche und Auslesen der Daten (einschließlich Datenlogger, erforderliche Kabel, Installationsmöglichkeit auf Windows 10)

- Zubehör zur Vorbereitung bindiger und nichtbindiger Proben (einschl. Stechzylinder, Konsolidierungstöpfe für Vorbereitung gestörter Tonproben, Kalibriervorrichtung und weitere Zubehörteile, die für die Vorbereitung und Durchführung von Versuchen mit bindigen und nicht bindigen Böden für die angebotene Maschine erforderlich sind)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technische Anforderungen / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Service/Wartung / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 10

Price - Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 30 000,00 EUR

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

End: 30/11/2023

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

Die Wertungsmatrix zu den Losen finden Sie unter dem Punkt Vergabeunterlagen. Jeder Punkt der laut Matrix mit "Ja" beantwortet werden kann, ergibt 1 Punkt in der Bewertung. Jedes Kriterium, welches nicht erfüllt wird, wird mit 0 Punkten bewertet und stellt kein Ausschlusskriterium dar (mit Ausnahme es steht exakt so in der Matrix). Bei Punktgleichheit wird per Los entschieden.

Bei dem geschätzten Wert handelt es sich um einen Nettobetrag.

II.2. Description

II.2.1. Title

Oedometer/Konsolidierungstestsystem

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

38200000 Geological and geophysical instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Bodenmechanik Konrad-Wachsmann-Allee 4 03046 Cottbus LG 11, Campus Sachsendorf, Erdgeschoss

II.2.4. Description of the procurement

a) Oedometerzelle mit seitlichem Stützring zur Messung der horizontalen Spannungen (Querspannung)

b) Dimension der Probe bis 100mm Durchmesser

c) Automatische Belastung der Probe (einschließlich Belastungsrahmen o.Ä.)

d) Versuchsdurchführung mit ungesättigten / teilgesättigten und voll gesättigten Proben

e) Unabhängige Steuerung der vertikalen Spannungen und des Backpressure (Rowe und Barden-Zelle oder vergleichbar)

- Software zur Steuerung der Maschine/Versuche und Auslesen der Daten (einschließlich Datenlogger, erforderliche Kabel, Installationsmöglichkeit auf Windows 10)

- Zubehör zur Vorbereitung bindiger und nichtbindiger Proben (einschl. Stechzylinder, Konsolidierungstöpfe für Vorbereitung gestörter Tonproben und weitere Zubehörteile, die für die Vorberitung und Durchführung von Versuchen mit bindigen und nicht bindigen Böden (gesättigt und ungesättigt) für die angebotene Maschine erforderlich sind)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technische Anforderungen / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Service/Wartung / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 10

Price - Weighting: 30

II.2.6.

Estimated value

Value excluding VAT: 30 000,00 EUR

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

End: 30/11/2023

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

Die Wertungsmatrix zu den Losen finden Sie unter dem Punkt Vergabeunterlagen. Jeder Punkt der laut Matrix mit "Ja" beantwortet werden kann, ergibt 1 Punkt in der Bewertung. Jedes Kriterium, welches nicht erfüllt wird, wird mit 0 Punkten bewertet und stellt kein Ausschlusskriterium dar (mit Ausnahme es steht exakt so in der Matrix). Bei Punktgleichheit wird per Los entschieden.

Bei dem geschätzten Wert handelt es sich um einen Nettobetrag.

II.2. Description**II.2.1. Title**

Rahmenschergerät (Möglichkeit zum Aufbringen zyklischer Lasten)

Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

38200000 Geological and geophysical instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Bodenmechanik Konrad-Wachsmann-Allee 4 03046 Cottbus LG 11, Campus Sachsendorf, Erdgeschoss

II.2.4. Description of the procurement

a) Möglichkeit zum Aufbringen zyklischer Lasten

b) Automatische Belastung der Probe (einschließlich Belastungsrahmen o.Ä.)

c) Tischstand

- Software zur Steuerung der Maschine/Versuche und Auslesen der Daten (einschließlich Datenlogger, erforderliche Kabel, Installationsmöglichkeit auf Windows 10)

- Zubehör zur Vorbereitung der Proben (Form zum Ausstechen der Proben und weitere Zubehöerteile, die für die Vorberitung und Durchführung von Versuchen mit bindigen und nicht bindigen Böden für die angebotene Maschine erforderlich sind)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technische Anforderungen / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Service/Wartung / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 10

Price - Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 30 000,00 EUR

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

End: 30/11/2023

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Rahmenschergerät

Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

38200000 Geological and geophysical instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Bodenmechanik Konrad-Wachsmann-Allee 4 03046 Cottbus LG 11, Campus Sachsendorf, Erdgeschoss

II.2.4. Description of the procurement

a) Automatische Belastung der Probe (einschließlich Belastungsrahmen o.Ä.)

b) Tischstand

- Software zur Steuerung der Maschine/Versuche und Auslesen der Daten (einschließlich Datenlogger, erforderliche Kabel, Installationsmöglichkeit auf Windows 10)

- Zubehör zur Vorbereitung der Proben (Form zum Ausstechen der Proben und weitere Zubehöerteile, die für die Vorberitung und Durchführung von Versuchen mit bindigen und nicht bindigen Böden für die angebotene Maschine erforderlich sind)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technische Anforderungen / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Service/Wartung / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 10

Price - Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 30 000,00 EUR

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

End: 30/11/2023

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

II.2. Description

II.2.1. Title

HYPROP oder vergleichbares Analyzegerät zur automatischen Ermittlung der Saugspannung
Lot No: 7

II.2.2. Additional CPV code(s)

38200000 Geological and geophysical instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Bodenmechanik Konrad-Wachsmann-Allee 4 03046 Cottbus LG 11, Campus Sachsendorf, Erdgeschoss

II.2.4. Description of the procurement

HYPROP oder vergleichbares Analyzegerät zur automatischen Ermittlung der Saugspannung während der Entwässerung und Wiederbefeuchtung von bindigen und nichtbindigen Bodenproben im Labor (Bodenfeuchtemessungen)

- Software zum Auslesen der Daten (einschließlich erforderliche Kabel, Installationsmöglichkeit auf Windows 10)

- Zubehör zur Vorbereitung der Proben (Ausstechzylinder und weitere Zubehörteile, die für die Vorbereitung und Durchführung von Versuchen mit bindigen und nicht bindigen Böden für das angebotene Gerät erforderlich sind)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technische Anforderungen / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Service/Wartung / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 10

Price - Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 7 000,00 EUR

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

End: 30/11/2023

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Gerät zur automatischen Bestimmung der hydraulischen Leitfähigkeit des Bodens im Labor
Lot No: 8

II.2.2. Additional CPV code(s)

38200000 Geological and geophysical instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Bodenmechanik Konrad-Wachsmann-Allee 4 03046 Cottbus LG 11, Campus Sachsendorf, Erdgeschoss

II.2.4. Description of the procurement

Gerät zur automatischen Bestimmung der hydraulischen Leitfähigkeit des Bodens im Labor (KSAT oder vergleichbar)

- Software zum Auslesen der Daten (einschließlich erforderliche Kabel, Installationsmöglichkeit auf Windows 10)

- Erforderliche Zubehörteile, die zur Vorbereitung und Durchführung der Versuche mit bindigem und nichtbindigem Boden für das angebotene Gerät benötigt werden

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technische Anforderungen / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Service/Wartung / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 10

Price - Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 4 700,00 EUR

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

End: 30/11/2023

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Gerät zur automatischen Bestimmung des Bodenwasserpotentials/Kapillarpotentials im Labor
Lot No: 9

II.2.2. Additional CPV code(s)

38200000 Geological and geophysical instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Bodenmechanik Konrad-Wachsmann-Allee 4 03046 Cottbus LG 11, Campus Sachsendorf, Erdgeschoss

II.2.4. Description of the procurement

Gerät zur automatischen Bestimmung des Bodenwasserpotentials/Kapillarpotentials im Labor (WP4C oder vergleichbar)

- Software zum Auslesen der Daten (einschließlich erforderliche Kabel, Installationsmöglichkeit auf Windows 10)

- Erforderliche Zubehöreile, die zur Vorbereitung und Durchführung der Versuche mit bindigem und nichtbindigem Boden für das angebotene Gerät benötigt werden

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technische Anforderungen / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Service/Wartung / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 10

Price - Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 12 000,00 EUR

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

End: 30/11/2023

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Gerät zur automatischen Bestimmung der Korngrößenverteilung des Bodens im Labor
Lot No: 10

II.2.2. Additional CPV code(s)

38200000 Geological and geophysical instruments

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Bodenmechanik Konrad-Wachsmann-Allee 4 03046 Cottbus LG 11, Campus Sachsendorf, Erdgeschoss

II.2.4. Description of the procurement

10 Gerät zur automatischen Bestimmung der Korngrößenverteilung des Bodens im Labor (PARIO oder vergleichbar)

- Software zum Auslesen der Daten (einschließlich erforderliche Kabel, Installationsmöglichkeit auf Windows 10)

- Messzylinder und erforderliche Zubehörteile, die zur Vorbereitung und Durchführung der Versuche mit bindigem und nichtbindigem Boden für das angebotene Gerät benötigt werden

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Technisch Anforderungen / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Service/Wartung / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Lieferzeit / Weighting: 10

Price - Weighting: 30

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 3 100,00 EUR

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

End: 30/11/2023

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:

Nachweis der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister oder Nachweis auf andere Weise über die erlaubte Berufsausübung (gemäß Formular 3.4 EU unter dem Punkt "Vergabeunterlagen").

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Es wurden bereits min. 2 vergleichbare Geräte an Hochschulen/Universitäten /Forschungseinrichtungen beliefert

Minimum level(s) of standards possibly required:

Angabe von 2 Referenzprojekten

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: 04/09/2023 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: 24/10/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 04/09/2023 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

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

Verfahrenskommunikation:

Die Verfahrenskommunikation - auch die Nachforderung von Erklärungen und Nachweisen etc. - wird ausschließlich elektronisch über den Kommunikationsbereich des Vergabemarktplatzes Brandenburg (VMP) abgewickelt. Fragen sind ausschließlich hierüber an die Vergabestelle zu richten.

Vergabeunterlagen:

Die Vergabeunterlagen stehen ausschließlich auf dem VMP zum Download bereit (<http://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPCenter/>) - ein Versand findet nicht statt.

Registrierung:

Interessenten sollten sich im eigenen Interesse zwecks Teilnahme an der Kommunikation kostenfrei und unter Angabe des korrekten Unternehmensnamens auf dem VMP registrieren und sicherstellen, dass Posteingänge über die angegebene E-Mailadresse regelmäßig - auch nach Angebotsschluss - abgerufen bzw. überwacht werden.

Spam:

Um auszuschließen, dass die Nachrichten des VMP in den Spam-Ordner geraten und Bewerber bzw. Bieter verfahrensmaßgebliche Hinweise nicht erhalten, sollte der VMP-Absender info@vergabemarktplatz.brandenburg.de im eigenen Interesse auf die Liste der sicheren E-Mail-Adressen gesetzt werden.

Einreichung der Angebote:

Für die Einreichung der elektronischen Angebote über den VMP ist zwingend das Bietertool zu verwenden und sicherzustellen, dass nur gängige Dateiformate verwendet werden.

ACHTUNG: Eine Einreichung der Angebote über den Kommunikationsbereich des VMP oder per E-Mail ist nicht gestattet und führt zum Ausschluss.

Testlauf:

Bieter sollten rechtzeitig vor Fristablauf einen Test-Upload über das Bietertool durchführen und sich bei technischen Fragen oder Problemen mit dem Support des Betreibers des VMP - der Firma Cosinex - Telefon 0234-298796-0 oder support@cosinex.de in Verbindung setzen. Sollte der Upload im unmittelbaren Vorfeld des Fristablaufes technisch scheitern, ist zwingend Kontakt mit der BTU herzustellen, bevor weitere Schritte unternommen werden.

Form:

Einfache elektronische Form reicht aus, eine fortgeschrittene oder qualifizierte elektronische Signatur ist nicht erforderlich.

Änderungen/Ergänzungen:

Bitte beachten Sie, dass Änderungen /Ergänzungen an den Vergabeunterlagen unzulässig sind und zum zwingenden Verfahrensausschluss führen.

Bekanntmachungs-ID CXP9YY069B6

Auftragserteilung:

Auftragserteilung erfolgt elektronisch über den Vergabemarktplatz Brandenburg.

Rechnung:

Rechnungen sind ausschließlich elektronisch als X-Rechnung an <https://xrechnung-bdr.de> (Leitweg-ID: 12-121379381027991-78) oder im PDF-Format an rechnung@b-tu.de zu richten.

Bekanntmachungs-ID: CXP9YY069B6

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

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

Postal address: Heinrich-Mann-Allee 107

Town: Potsdam

Postal code: 14473

Country: Germany

Telephone: +49 3318661-610

Fax: +49 3318661-652

Internet address: <https://service.brandenburg.de/de/vergabekammer-des-landes-brandenburg-/116248>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse am Auftrag hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Abs. 6 GWB durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den gerügten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht unverzüglich gerügt hat, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Angebotsabgabe oder zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Der Antrag ist schriftlich bei der Vergabekammer einzureichen und unverzüglich zu begründen.

VI.5. Date of dispatch of this notice

28/07/2023