

Germany-Cottbus: Machinery for working rubber or plastics

OJ S 166/2023 30/08/2023

Contract award 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.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

Einzeltapelegekopf Automated Fibre Placement Maschine

Reference number: F41_001125

II.1.2. Main CPV code

42994000 Machinery for working rubber or plastics

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Das Fachgebiet Polymerbasierter Leichtbau der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus - Senftenberg ersucht einen Legekopf für eine bereits vorhandene Automated Fibre Placement Anlage der Firma Mikrosam(R). Die Ausschreibung wird nach Losen aufgeteilt:

Los 1: Einzeltape ATL Kopf incl. Lieferung

Los 2: Steuersystemverbesserung

Los 3: Laseroptiken

Los 4: fünfte Achse Wickelanlage

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

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 300 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Einzeltape ATL Kopf incl. Lieferung
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

42940000 Machinery for the heat treatment of materials

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt
Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Polymerbasierter Leichtbau
Konrad-Wachsmann-Allee 13 03046 Cottbus Lieferung in Laborhalle 4C (Erdgeschoss)

II.2.4. Description of the procurement

Folgende Leistungen ersucht das Fachgebiet für das o.g. Los:

- Führung eines einzelnen thermoplastischen Tapes (1/4" Breite) für kleine Konturen r <50mm
- Es sollen durch den Kopf kleine Wellen (r<50mm) abgelegt werden können und Druckgastanks in ebenfalls kleinem Durchmesser
- Erfassung der Temperatur während des Prozesses mittels Pyrometer und Wärmebildkamera
- Kühlung des Ablegerollers gegen Überhitzung bei hohen Temperaturen
- Luftdruckkühlung des geführten Tapes während des Ablegeprozesses
- Anpresskraftbereich von 100 N bis 500 N mit durchgängiger Druckansteuerung
- Verarbeitbarkeit von Tapes mit Dicken zwischen 0.1 und 0.3 mm
- Kompatibilität des vorhandenen Aufbaus von Mikrosam(R) (UVgO §23 Abs.5)
- Tapesulentyp entweder Häfner oder "Pancake"
- Vorspannkraft des Tapes: mind. 5 N
- Stand für den Einzeltape Kopf
- Automatischer Maschinenabbruch bei fehlerhafter Tapeführung

Die Kompatibilität mit den Erzeugnissen von Mikrosam(R) basieren auf der bereits vorhandenen Anlage mit einem vierfach Legekopf. Der neue Kopf soll nahtlos in die MikroPlace CAD Umgebung integrierbar sein. Eine Heizquelle ist ebenfalls bereits vorhanden und integriert.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Kompatibilität zum bestehenden System / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Anliederung der Module in Q4 / Weighting: 20

Price - Weighting: 30

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

Bei dem geschätzten Wert handelt es sich um einen Nettobetrag.

II.2. Description

II.2.1. Title

Steuersystemverbesserung

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

72261000 Software support services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Polymerbasierter Leichtbau
Konrad-Wachsmann-Allee 13 03046 Cottbus Lieferung in Laborhalle 4C (Erdgeschoss)

II.2.4. Description of the procurement

Folgende Leistungen ersucht das Fachgebiet für das o.g. Los:

- Kalibrierung des vorhanden CAD-Systems für den neuen Kopf
- Das vorhandene KUKA CNC System soll durch eine Neuversion gesteigerte Bewegungsgenauigkeit erhalten

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Kompatibilität zum bestehenden System / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Anliederung der Module in Q4 2023 / Weighting: 20

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 30

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

Bei dem geschätzten Wert handelt es sich um einen Nettobetrag.

II.2. Description

II.2.1. Title

Laseroptiken

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

51500000 Installation services of machinery and equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Polymerbasierter Leichtbau
Konrad-Wachsmann-Allee 13 03046 Cottbus Lieferung in Laborhalle 4C (Erdgeschoss)

II.2.4. Description of the procurement

Folgende Leistungen ersucht das Fachgebiet für das o.g. Los:

- Angepasste Optiken für das vorhandene Lasersystem

- Herunterskalierung des Laserwirkbereiches von 1" auf 1/4"

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Anlieferung der Module in Q4 2023 / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Kompatibilität zum bestehenden System / Weighting: 50

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 30

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

Bei dem geschätzten Wert handelt es sich um einen Nettobetrag.

II.2. Description

II.2.1. Title

fünfte Achse Wickelanlage

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

51500000 Installation services of machinery and equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, FG Polymerbasierter Leichtbau
Konrad-Wachsmann-Allee 13 03046 Cottbus Lieferung in Laborhalle 4C (Erdgeschoss)

II.2.4. Description of the procurement

Weiter wird für die Wickelanlage der Firma Mikrosam(R) eine fünfte Achse ersucht.

Diese Achse soll:

- Kompatibel mit dem vorhandenen Aufbau sein,
- Pole von Hochdrucktanks effektiver bewickeln können,
- Towpregs verarbeiten können,
- Mehr Geometriefreiheit gegenüber der vorhandenen Anlage ermöglichen
- Kompatibilität des vorhandenen Aufbaus von Mikrosam(R) (UVgO §23 Abs.5)
- Rotationswinkel der fünften Achse: +/- 45°
- Umdrehungsgeschwindigkeiten: 0 - 30 rpm

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Kompatibilität zum bestehenden System / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Anlieferung der Module in Q4 2023 / Weighting: 20

Cost criterion - Name: Preis / Weighting: 30

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

Bei dem geschätzten Wert handelt es sich um einen Nettobetrag.

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: [2023/S 115-359039](#)

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: 23-3422-1693-0320

Lot No: 1-5

Title:

Einzeltapelegekopf Automated Fibre Placement Maschine

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

25/08/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 1

Number of tenders received by electronic means: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Mikrosam Doo Prilep

Postal address: Krusevski pat bb

Town: Prilep

NUTS code: MK Северна Македонија / Severna Makedonija

Postal code: 7500

Country: North Macedonia

Telephone: +38 976230867

The contractor is an SME: no

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 300 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 300 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

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 CXP9YY06ETH

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.

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

25/08/2023