

Germany-Cottbus: Software package and information systems

OJ S 71/2023 11/04/2023

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**

Simulationssoftware für Mikrostrukturen, Werkstoffdaten und Thermodynamik

Reference number: F41_001019

II.1.2. Main CPV code

48000000 Software package and information systems

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Mit CHESCO soll ein weltweit einzigartiges Zentrum zur Erforschung hybrid-elektrischer und elektrischer Antriebe etabliert werden.

CHESCO wird neben einem Research-Bereich und einem Testbereich über das "Fast-Make Electrification Research Center (F-MERC)" verfügen, in dem Bauteile für elektrische Komponenten u. a. Elektromotoren, Stromrichter sowie Bauteile für Gasturbinen mit Hilfe moderner schneller Fertigungsmethoden in kürzester Zeit gefertigt werden können. Dies soll, zusammen mit dem Testbereich, schnelle Innovationszyklen ermöglichen, in die auch Erkenntnisse aus den grundlagenorientierten Untersuchungen direkt einfließen. Das Zentrum

soll zudem auch zu einer Modellfabrik mit 5G-Netz und durchgehender Digitalisierung aller Abläufe ausgebaut werden, um so das Prinzip des digitalen Zwillings zu erforschen und anzuwenden. Das Zentrum soll eine anwendungsoffene Technologieentwicklung z. B. im Anwendungsbereich der Luftfahrt ermöglichen.

Es soll jeweils eine Simulationssoftware für Mikrostrukturen, Werkstoffdaten, sowie Thermodynamik entwickelt werden.

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: 165 351,42 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Simulations-Software für Mikrostrukturen

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

48000000 Software package and information systems

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, chesco ZWE Platz der Deutschen Einheit 1 03046 Cottbus Vertraglicher Erfüllungsort: BTU Cottbus - Senftenberg Werner-von-Siemens-Straße 7 03052 Cottbus Brandenburg, Deutschland

II.2.4. Description of the procurement

Die Simulationen sollen auf Basis physikalischer Modelle eine direkte Darstellung der Gefügeentwicklung und resultierender Gefügemerkmale wie z.B. Kornstruktur, Phasen, Ausscheidungen und Mikroseigerung liefern. Diese Software soll u. a. in eine bereits vergebene Simulationsplattform eingebunden werden. Die Auswahl der Software wurde vor dem Hintergrund dieser bereits beschafften Simulationsplattform getroffen.

Weitere Anforderungen und Informationen entnehmen Sie bitte der Leistungsbeschreibung für Los 1 unter dem Punkt "Vergabeunterlagen".

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Module / Weighting: 20

Price - Weighting: 50

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 Lieferung der Software ist spätestens 4 Wochen nach Auftragsvergabe abzuschließen. Bei dem geschätzten Wert handelt es sich um einen Nettobetrag.

II.2. Description

II.2.1. Title

Simulations-Software für Werkstoffdaten

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

48000000 Software package and information systems

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, chesco ZWE Platz der Deutschen Einheit 1 03046 Cottbus Vertraglicher Erfüllungsort: BTU Cottbus - Senftenberg Werner-von-Siemens-Straße 7 03052 Cottbus Brandenburg, Deutschland

II.2.4. Description of the procurement

Es soll eine Software zur Berechnung von Werkstoffeigenschaften beschafft werden. Die Software soll bereits Datenmodelle besitzen um sofort einsatzfähig zu sein. Diese Software soll u. a. in eine bereits vergebene Simulationsplattform eingebunden werden. Die Auswahl der Software wurde vor dem Hintergrund dieser bereits beschafften Simulationsplattform getroffen.

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

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 30

Quality criterion - Name: Datenmodelle / Weighting: 20

Price - Weighting: 50

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 Lieferung der Software ist spätestens 4 Wochen nach Auftragsvergabe abzuschließen.
Bei dem geschätzten Wert handelt es sich um einen Nettobetrag.

II.2. Description

II.2.1. Title

Simulations-Software für Thermodynamik

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

48000000 Software package and information systems

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE402 Cottbus, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: BTU Cottbus-Senftenberg, chesco ZWE Platz der Deutschen Einheit 1 03046 Cottbus Vertraglicher Erfüllungsort: BTU Cottbus - Senftenberg Werner-von-Siemens-Straße 7 03052 Cottbus Brandenburg, Deutschland

II.2.4. Description of the procurement

Es soll eine Software zur Berechnung von thermodynamischen Werkstoffeigenschaften beschafft werden. Die Software soll bereits umfangreiche Datenbanken besitzen um sofort einsatzfähig zu sein. Diese Software soll u. a. in eine bereits vergebene Simulationsplattform eingebunden werden. Die Auswahl der Software wurde vor dem Hintergrund dieser bereits beschafften Simulationsplattform getroffen.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Merkmale der Software (siehe WM LOS 3) / Weighting: 45

Quality criterion - Name: Software / Weighting: 20

Price - Weighting: 35

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 Lieferung der Software ist spätestens 4 Wochen nach Auftragsvergabe abzuschließen.
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 025-071430](#)

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: 23-9153-1693-0105

Lot No: 1

Title:

Simulations-Software für Mikrostrukturen

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

06/04/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 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: access technology GmbH

Postal address: Jülicher Str. 322

Town: Aachen

NUTS code: DEA2D Städteregion Aachen

Postal code: 52070

Country: Germany

E-mail: info@access-technology-gmbh.de

Telephone: +49 241-94324010

The contractor is an SME: no

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 67 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 69 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 23-9153-1693-0106

Lot No: 2

Title:

Simulations-Software für Werkstoffdaten

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

06/04/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 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: Matplus GmbH

Postal address: Hofaue 55

Town: Wuppertal

NUTS code: DEA1A Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Postal code: 42103

Country: Germany
E-mail: contact@matplus.eu
Telephone: +49 2022-9789780
Internet address: <https://www.matplus.eu>
The contractor is an SME: no

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 38 080,00 EUR
Total value of the contract/lot: 36 036,42 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 23-9153-1693-0107

Lot No: 3

Title:
Simulations-Software für Thermodynamik

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

06/04/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 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: Thermo-Calc Software AB
Postal address: Råsundavägen 18
Town: Solna
NUTS code: SE Sverige
Postal code: SE-169 67
Country: Sweden
E-mail: nicholas@thermocalc.com
Telephone: +46 8-54595930
Internet address: <http://thermocalc.com>
The contractor is an SME: no

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 61 000,00 EUR
Total value of the contract/lot: 60 315,00 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 CXP9YY066QY

Auftragserteilung:

Auftragserteilung erfolgt elektronisch über den Vergabemarktplatz Brandenburg.

Rechnung:

Elektronische Rechnungen sind an finanzen@b-tu.de zu richten.

Bekanntmachungs-ID: CXP9YY064D1

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

06/04/2023