

Germany-Dresden: Industrial robots

OJ S 163/2023 25/08/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Technische Universität Dresden, Dezernat Finanzen und Beschaffung,
Sachgebiet Zentrale Beschaffung und Anlagenbuchhaltung

Postal address: Mommsenstr. 6

Town: Dresden

NUTS code: DED21 Dresden, Kreisfreie Stadt

Postal code: 01069

Country: Germany

E-mail: beschaffung@tu-dresden.de

Telephone: +49 351463-38768

Fax: +49 351463-37102

Internet address(es):

Main address: www.tu-dresden.de

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe.de/unterlagen/54321-Tender-189b02a7fe4-7703cb9e838b4cf2>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: www.evergabe.de

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Forschung und Bildung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Assistenzroboter Schwarm

Reference number: 125019/23

II.1.2. Main CPV code

42997300 Industrial robots

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Lieferung zweier identischer Assistenzrobotersysteme an die Professur für Softwaretechnologie der Technischen Universität Dresden.

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: DED21 Dresden, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Technische Universität Dresden Fakultät Informatik, Institut für Software- und Multimediatechnik (SMT) Professur für Softwaretechnologie Nöthnitzer Str. 46 01187 Dresden

II.2.4. Description of the procurement

Ziel der ausgeschriebenen Leistung ist die Realisierung eines geeigneten Komplettsystems zur Assistenz beim Einkaufen durch einen Roboter-Schwarm im Rahmen des Projekts "6G-life" anhand zweier identischer fahrbarer Roboterplattformen. Die Systeme sollen verwendet werden, um körperlich eingeschränkten Menschen das Einkaufen im Einzelhandel zu vereinfachen bzw. ermöglichen, Möglichkeiten eines ferngesteuerten robotischen Einkaufsassistenten zu untersuchen und autonome Koordination und Kooperation dieser Robotersysteme zu entwickeln.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 3

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 Wertung erfolgt nach der reinen Preiswertung nach UfAB 2018 (abrufbar unter <http://www.cio.bund.de>).

Aus gegebenem Anlass weisen wir darauf hin, dass eine Einreichung der elektronischen Angebote per E-Mail nicht zugelassen ist. Zur Einreichung der Angebote nutzen Sie bitte zwingend die Vergabepattform unter Einsatz des Bietercockpits.

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:

1) Eine Eigenerklärung, dass die unter § 123 Absatz 1 bis 4 GWB und § 124 GWB genannten Ausschlussgründe nicht vorliegen.

Mindestanforderung: Vorlage der Eigenerklärung mit dem Angebot.

2) Referenzliste der wesentlichen in den letzten drei Jahren vergleichbar erbrachten (abgeschlossenen, d. h. Abnahme bereits erfolgt) Leistungen mit Angabe des Rechnungswertes, der Leistungszeit.

Mindestanforderung:

Gefordert werden mindestens zwei vergleichbare Referenzen in den letzten drei Jahren vergleichbar erbrachten (abgeschlossenen, d. h. Abnahme bereits erfolgt) Leistungen mit Angabe des Auftragswertes, der Leistungszeit.

3) Erklärung(en) zur Bietergemeinschaft

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem Angebot, soweit Bietergemeinschaft gebildet wird.

4) Erklärung(en) zur Eignungsleihe

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem Angebot, soweit Eignungsleihe erfolgt.

5) Erklärung(en) zu Unteraufträgen

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem Angebot, soweit Unteraufträge erteilt werden.

6) Erklärung zum Verbot Zuschlagserteilung an RUS

Unternehmen einschl. Lieferkette/Unterauftragnehmer gemäß Artikel 5 k) Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022.

Der Bieter kann freiwillig eine Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE) als vorläufigen Beleg der Eignung und des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen verwenden.

Hierfür stellt der EEE-Dienst der Europäischen Kommission ein Online-Formular unter <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=de> zur Verfügung.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

1) Eine Eigenerklärung, dass die unter § 123 Absatz 1 bis 4 GWB und § 124 GWB genannten Ausschlussgründe nicht vorliegen.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Vorlage der Eigenerklärung mit dem Angebot.

Der Bieter kann freiwillig eine Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE) als vorläufigen Beleg der Eignung und des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen verwenden. Hierfür stellt der EEE-Dienst der Europäischen Kommission ein Online-Formular unter <https://ec.europa.eu/tools/espdp/filter?lang=de> zur Verfügung.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

2) Referenzliste der wesentlichen in den letzten drei Jahren vergleichbar erbrachten (abgeschlossenen, d. h. Abnahme bereits erfolgt) Leistungen mit Angabe des Rechnungswertes, der Leistungszeit.

Mindestanforderung:

Gefordert werden mindestens zwei vergleichbare Referenzen in den letzten drei Jahren vergleichbar erbrachten (abgeschlossenen, d. h. Abnahme bereits erfolgt) Leistungen mit Angabe des Auftragswertes, der Leistungszeit.

3) Erklärung(en) zur Bietergemeinschaft

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem Angebot, soweit Bietergemeinschaft gebildet wird.

4) Erklärung(en) zur Eignungsleihe

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem Angebot, soweit Eignungsleihe erfolgt.

5) Erklärung(en) zu Unteraufträgen

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem Angebot, soweit Unteraufträge erteilt werden.

6) Erklärung zum Verbot Zuschlagserteilung an RUS

Unternehmen einschl. Lieferkette/Unterauftragnehmer gemäß Artikel 5 k) Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des Rates vom 8. April 2022.

Der Bieter kann freiwillig eine Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE) als vorläufigen Beleg der Eignung und des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen verwenden.

Hierfür stellt der EEE-Dienst der Europäischen Kommission ein Online-Formular unter <https://ec.europa.eu/tools/espdp/filter?lang=de> zur Verfügung.

Minimum level(s) of standards possibly required:

zu 2). Referenzliste der wesentlichen in den letzten drei Jahren vergleichbar erbrachten (abgeschlossenen, d. h. Abnahme bereits erfolgt) Leistungen mit Angabe des Rechnungswertes, der Leistungszeit.

Mindestanforderung:

Gefordert werden mindestens zwei vergleichbare Referenzen in den letzten drei Jahren vergleichbar erbrachten (abgeschlossenen, d. h. Abnahme bereits erfolgt) Leistungen mit Angabe des Auftragswertes, der Leistungszeit.

zu 3) Erklärung(en) zur Bietergemeinschaft

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem Angebot, soweit Bietergemeinschaft gebildet wird

zu 4) Erklärung(en) zur Eignungsleihe

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem

Angebot, soweit Eignungsleihe erfolgt
zu 5) Erklärung(en) zu Unteraufträgen
Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung(en) mit dem
Angebot, soweit Unteraufträge erteilt werden
zu 56) Erklärung zum Verbot Zuschlagserteilung an RUS
Unternehmen einschl. Lieferkette/Unterauftragnehmer gemäß
Artikel 5 k) Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der
Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022/576 des
Rates vom 8. April 2022.

Mindestanforderung: Vorlage der Erklärung mit dem Angebot
Der Bieter kann freiwillig eine Einheitliche Europäische
Eigenerklärung (EEE) als vorläufigen Beleg der Eignung und
des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen verwenden.
Hierfür stellt der EEE-Dienst der Europäischen Kommission ein Online-
Formular unter <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=de>
zur Verfügung.

III

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: 20/09/2023 Local time: 14:00

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: 30/11/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 21/09/2023 Local time: 09:00

Information about authorised persons and opening procedure: entfällt

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

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen
Postal address: Braustraße 2
Town: Leipzig
Postal code: 04107
Country: Germany
E-mail: vergabekammer@ldl.sachsen.de
Telephone: +49 341977-1040
Fax: +49 341977-1049
Internet address: <http://www.ldl.sachsen.de>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Rechtsbehelfe gemäß § 160 GWB:

- (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein.
- (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse am Auftrag hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Abs. 6 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.
- (3) 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.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen
Postal address: Braustraße 2
Town: Leipzig
Postal code: 04107
Country: Germany
E-mail: post@lds.sachsen.de
Telephone: +49 3419773800
Fax: +49 3419771049
Internet address: <https://www.lds.sachsen.de/>

VI.5. Date of dispatch of this notice

21/08/2023