

390308-2024 - Wettbewerb

Deutschland – Maschinen für die Bearbeitung von Kunststoffen – Lieferung einer Strahlenschutzkabine mit integrierter Entwicklungsplattform für die Anwendung und Weiterentwicklung der röntgenbasierten Methodik sowie zur Integration eines TLGI, V0300/2024, Bremen

OJ S 126/2024 01/07/2024

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Faserinstitut Bremen e.V.

E-Mail: vergabemanagement@immobilien.bremen.de

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Lieferung einer Strahlenschutzkabine mit integrierter Entwicklungsplattform für die Anwendung und Weiterentwicklung der röntgenbasierten Methodik sowie zur Integration eines TLGI, V0300/2024, Bremen

Beschreibung: Lieferung einer Strahlenschutzkabine mit integrierter Entwicklungsplattform für die Anwendung und Weiterentwicklung der röntgenbasierten Methodik sowie zur Integration eines Talbot-Lau-Gitter-Interferometers (TLGI) zum Höchstwert von € 500.300

Kennung des Verfahrens: b6edc9da-be97-49d1-b327-97a9c0e8e8c1

Interne Kennung: V0300/2024

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42994200 Maschinen für die Bearbeitung von Kunststoffen

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Am Biologischen Garten 2

Stadt: Bremen

Postleitzahl: 28359

Land, Gliederung (NUTS): Bremen, Kreisfreie Stadt (DE501)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Lieferung einer Strahlenschutzkabine mit integrierter Entwicklungsplattform für die Anwendung und Weiterentwicklung röntgenbasierter Prüfmethode. Die Strahlenschutzkabine ist inklusive Strahlenschutzvorrichtung und Klimatisierung. Die Entwicklungsplattform setzt sich zusammen aus einer schwingungs isolierten Granitmessplatte mit aufmontierten motorisierten Achsen u.a. zur Messfelderweiterung sowie Linearachsen in Strahlrichtung auf welcher sich ein hoch genauer

Probenmanipulator sowie eine wartungsfreie Strahlquelle und ein Röntgendetektor befinden. Röntgenquelle und Röntgendetektor sind so auszulegen, dass die Anwendung des vorhandenen Talbot-Lau-Gitter-Interferometers (Fraunhofer (EZRT)) gewährleistet wird. Mittels der Steuerungs- und Auswertesoftware sollen alle Komponenten des TLGI gesteuert sowie die Auswertung der TLGI (Rekonstruktion für Absorptions-, Dunkelfeld- und Phasenkontrast) und Röntgen-Tensor-Tomographie (XTT) Messungen ermöglicht werden. Die Mess- und Steuerungs-Software ermöglicht in der Normalanwendung die Steuerung der μ CT-Anlage (inkl. Axial CT, Helix CT, Messfelderweiterung), sowie die Integration weiterer Hardwarekomponenten über Python. Die Anlage umfasst zwei PC-Workstations zur Anlagensteuer sowie zur Bilddatenanalyse die Software Volume Graphics.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: Aktuelle Rechtsprechung

Konkurs: Aktuelle Rechtsprechung

Korruption: Aktuelle Rechtsprechung

Vergleichsverfahren: Aktuelle Rechtsprechung

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: Aktuelle Rechtsprechung

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: Aktuelle Rechtsprechung

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: Aktuelle Rechtsprechung

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: Aktuelle Rechtsprechung

Betrugsbekämpfung: Aktuelle Rechtsprechung

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: Aktuelle Rechtsprechung

Zahlungsunfähigkeit: Aktuelle Rechtsprechung

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: Aktuelle Rechtsprechung

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: Aktuelle Rechtsprechung

Falsche Angaben, verweigerte Informationen, die nicht in der Lage sind, die erforderlichen Unterlagen vorzulegen, und haben vertrauliche Informationen über dieses Verfahren erhalten.: Aktuelle Rechtsprechung

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe: Aktuelle Rechtsprechung

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: Aktuelle Rechtsprechung

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: Aktuelle Rechtsprechung

Schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit: Aktuelle Rechtsprechung

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: Aktuelle Rechtsprechung

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: Aktuelle Rechtsprechung

Zahlung der Sozialversicherungsbeiträge: Aktuelle Rechtsprechung

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: Aktuelle Rechtsprechung

Entrichtung von Steuern: Aktuelle Rechtsprechung

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: Aktuelle Rechtsprechung

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Lieferung einer Strahlenschutzkabine mit integrierter Entwicklungsplattform für die Anwendung und Weiterentwicklung der röntgenbasierten Methodik sowie zur Integration eines TLGI, V0300/2024, Bremen

Beschreibung: Lieferung einer Strahlenschutzkabine mit integrierter Entwicklungsplattform für die Anwendung und Weiterentwicklung röntgenbasierter Prüfmethode. Die Strahlenschutzkabine ist inklusive Strahlenschutzvorrichtung und Klimatisierung. Die Entwicklungsplattform setzt sich zusammen aus einer schwingungs isolierten Granitmessplatte mit aufmontierten motorisierten Achsen u.a. zur Messfelderweiterung sowie Linearachsen in Strahlrichtung auf welcher sich ein hoch genauer Probenmanipulator sowie eine wartungsfreie Strahlquelle und ein Röntgendetektor befinden. Röntgenquelle und Röntgendetektor sind so auszulegen, dass die Anwendung des vorhandenen Talbot-Lau-Gitter-Interferometers (Fraunhofer (EZRT)) gewährleistet wird. Mittels der Steuerungs- und Auswertesoftware sollen alle Komponenten des TLGI gesteuert sowie die Auswertung der TLGI (Rekonstruktion für Absorptions-, Dunkelfeld- und Phasenkontrast) und Röntgen-Tensor-Tomographie (XTT) Messungen ermöglicht werden. Die Mess- und Steuerungs-Software ermöglicht in der Normalanwendung die Steuerung der μ CT-Anlage (inkl. Axial CT, Helix CT, Messfelderweiterung), sowie die Integration weiterer Hardwarekomponenten über Python. Die Anlage umfasst zwei PC-Workstations zur Anlagensteuerung sowie zur Bilddatenanalyse die Software Volume Graphics.

Interne Kennung: LOT-0000

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42994200 Maschinen für die Bearbeitung von Kunststoffen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Am Biologischen Garten 2

Stadt: Bremen

Postleitzahl: 28359

Land, Gliederung (NUTS): Bremen, Kreisfreie Stadt (DE501)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 29/09/2024

Enddatum der Laufzeit: 15/11/2024

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabe projekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: nein

Zusätzliche Informationen: Die Auftragssumme darf maximal 500.300€ betragen.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: a) Eigenerklärung zum Umsatz Ihres Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen. b) Eigenerklärung, dass Ihr Unternehmen über den Nachweis der Eintragung im Berufs- oder Handelsregister verfügt. c) Eigenerklärung, dass keine Ausschlussgründe nach den §§ 123 und 124 GWB vorliegen. d) Eigenerklärung, ob ihr Unternehmen Mitglied bei der Berufsgenossenschaft ist Für die erforderliche Überprüfung Ihrer Eignung in Bezug auf Fachkunde und Leistungsfähigkeit ist es erforderlich, dass Sie das Formblatt 124LD "Eigenerklärung zur Eignung" sowie -falls zutreffend- die entsprechenden Formblätter ausgefüllt mit dem Angebot einreichen.

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: f) Eigenerklärung, dass ihr Unternehmen der Verpflichtung zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur gesetzlichen Sozialversicherung ordnungsgemäß erfüllt haben. g) Nachweis, dass ihr Unternehmen über eine gültige Betriebshaftpflichtversicherung verfügt, die folgende Mindestdeckungssummen abdeckt: Sach- und Vermögensschäden in Höhe von 3 Mio. EUR und 1 Mio. EUR für Personenschäden je Schadenfall oder dass ihr Unternehmen im Auftragsfall eine Betriebshaftpflichtversicherung abschließen wird, die folgende Mindestdeckungssummen abdeckt: Sach- und Vermögensschäden in Höhe von 3 Mio. EUR und 1 Mio. EUR für Personenschäden je Schadenfall. Eine Bescheinigung des Versicherungsunternehmens über die Bereitschaft, im Auftragsfall eine entsprechende Versicherung abzuschließen, ist mit dem Angebot einzureichen. h) Eigenerklärung "Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation". Für die erforderliche Überprüfung Ihrer Eignung in Bezug auf Fachkunde und Leistungsfähigkeit ist es erforderlich, dass Sie das Formblatt 124LD "Eigenerklärung zur Eignung" sowie -falls zutreffend- die entsprechenden Formblätter ausgefüllt mit dem Angebot einreichen

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: i) Referenzliste (min. 1) der Lieferung vergleichbarer Komponenten aus den letzten 3 Jahren mit Angabe des Maschinentyps und Umsatzes sowie Ansprechpartner des Kunden mit Telefonnummer j) Falls zutreffend: "Verzeichnis Nachunternehmerleistungen" (Formblatt 235) und "Verpflichtungserklärung Nachunternehmer" (Formblatt 236). Für die erforderliche Überprüfung Ihrer Eignung in Bezug auf Fachkunde und Leistungsfähigkeit ist es erforderlich, dass Sie das Formblatt 124LD "Eigenerklärung zur Eignung" sowie -falls zutreffend- die entsprechenden Formblätter sowie die Anlage 3 - Referenzen ausgefüllt mit dem Angebot einreichen.

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://vergabe.bremen.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-1905871bc41-6abf0da522a957ad

5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://vergabe.bremen.de>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 29/07/2024 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 2 Monate

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Fehlende Unterlagen werden nachgefordert

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 29/07/2024 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. **Techniken**

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. **Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer der Freien Hansestadt Bremen bei der Senatorin für Bau, Mobilität und Stadtentwicklung

Informationen über die Überprüfungsfristen: a) Ein Unternehmen, das ein Interesse am Auftrag hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Abs. 6 GWB durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht, kann ein Nachprüfungsverfahren gemäß der §§ 160 ff. GWB bei der unter VI.4.1 genannten Stelle einleiten. b) Der Antrag ist unzulässig, soweit: -der Antragsteller den gerügten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren vor Einreichen des Nachprüfungsantrages erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; -Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, -Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Vergabebekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, -mehr als 15 Tage nach

Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. c) Die Ausführung zur Unzulässigkeit (vorstehend unter lit. b) gelten nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit solange ein wirksamer Zuschlag (Vertragsschluss) noch nicht erteilt ist, kann als Rechtsbehelf ein Nachprüfungsantrag gemäß § 160 GWB 2013 bei der unter VI.4.1) genannten Stelle gestellt werden. Bieter müssen Vergabeverstöße unverzüglich bei der unter I.1) genannten Vergabestelle unter Angabe der oben genannten Vergabenummer rügen, bevor sie einen Nachprüfungsantrag stellen. Bieter, deren Angebote nicht berücksichtigt werden sollen, werden vor dem Zuschlag gemäß § 134 Abs. 1 GWB 2013 informiert.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Immobilien Bremen Eigenbetrieb der Stadtgemeinde Bremen

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Immobilien Bremen Eigenbetrieb der Stadtgemeinde Bremen

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

8. Organisationen

8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: Faserinstitut Bremen e.V.

Registrierungsnummer: keine Angabe

Postanschrift: Am Biologischen Garten 2

Stadt: Bremen

Postleitzahl: 28359

Land, Gliederung (NUTS): Bremen, Kreisfreie Stadt (DE501)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabemanagement@immobilien.bremen.de

Telefon: +4942136189715

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Federführendes Mitglied

8.1. ORG-7002

Offizielle Bezeichnung: Immobilien Bremen Eigenbetrieb der Stadtgemeinde Bremen

Registrierungsnummer: keine Angabe

Stadt: Bremen

Postleitzahl: 28195

Land, Gliederung (NUTS): Bremen, Kreisfreie Stadt (DE501)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabemanagement@immobilien.bremen.de

Telefon: +4942136189715

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-7003

Offizielle Bezeichnung: Immobilien Bremen Eigenbetrieb der Stadtgemeinde Bremen

Registrierungsnummer: keine Angabe

Stadt: Bremen

Postleitzahl: 28195

Land, Gliederung (NUTS): Bremen, Kreisfreie Stadt (DE501)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabemanagement@immobilien.bremen.de

Telefon: +4942136189715

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-7004

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer der Freien Hansestadt Bremen bei der Senatorin für Bau, Mobilität und Stadtentwicklung

Registrierungsnummer: keine Angabe

Stadt: Bremen

Postleitzahl: 28195

Land, Gliederung (NUTS): Bremen, Kreisfreie Stadt (DE501)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@bau.bremen.de

Telefon: +4942136159796

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-7005

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: c60a077b-1dd3-4385-ab24-49428c05134f - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 27/06/2024 15:09:13 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 390308-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 126/2024

Datum der Veröffentlichung: 01/07/2024