

357243-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Industrieroboter – Engineering, Lieferung und Inbetriebnahme automatische Demontage

OJ S 99/2026 26/05/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Hochschule Zittau/Görlitz

E-Mail: DTG-Beschaffung@hszg.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Engineering, Lieferung und Inbetriebnahme automatische Demontage

Beschreibung: Engineering, Lieferung und Inbetriebnahme automatische Demontage

Kennung des Verfahrens: 019e4e58-6a76-4096-b53b-9f51cd2d15cd

Interne Kennung: O-1526-IPMFO

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42997300 Industrieroboter

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros, 51000000

Installation (außer Software)

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Spreetal

Postleitzahl: 02979

Land, Gliederung (NUTS): Bautzen (DED2C)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

Anzuwendende grenzübergreifende Rechtsvorschrift: nicht bekannt

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Engineering, Lieferung und Inbetriebnahme automatische Demontage

Beschreibung: Gegenstand der Ausschreibung ist die Entwicklung, Lieferung, Aufstellung und Inbetriebnahme einer automatischen Demontageanlage mit Forschungs- und Demonstrator-Charakter. Die Anlage realisiert eine ressourcenschonende und reproduzierbare Materialtrennung durch sensorgestützte, adaptive Prozesse. Eingesetzt werden Industrierobotik, Sensorik, adaptive Trennverfahren sowie KI-basierte Bildverarbeitung. Die Anlage soll über den allgemeinen Stand der Technik hinausgehende Lösungsansätze ermöglichen und deren Wirksamkeit im Betrieb nachweisen.

Interne Kennung: LOT-0001

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42997300 Industrieroboter

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros, 51000000

Installation (außer Software)

Optionen:

Beschreibung der Optionen: siehe Leistungsverzeichnis

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Spreetal

Postleitzahl: 02979

Land, Gliederung (NUTS): Bautzen (DED2C)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/07/2026

Enddatum der Laufzeit: 31/03/2027

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Verringerung der Auswirkungen auf die Umwelt

Beschreibung: Langfristig sollen im Bereich der Demontage komplexe technische Systeme vollautomatisch demontiert und dabei virtuelle erweiterte Realitätslösungen integriert werden, um eine optimale Rückgewinnung von Bauteilen und Komponenten zu erzielen.

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Allgemeiner Jahresumsatz

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Umsatz der letzten drei Geschäftsjahre (Mindestumsatz 6 Mio. Euro)

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen
Beschreibung des Auswahlkriteriums: siehe Formblatt 124 Eigenerklärung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Arbeiten
Beschreibung des Auswahlkriteriums: mind. 3 vergleichbare Referenzprojekte der letzten 5 Jahre

Kriterium: Zertifikate von unabhängigen Stellen über Qualitätssicherungsstandards
Beschreibung des Auswahlkriteriums: Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001

Kriterium: Zertifikate von unabhängigen Stellen über Umweltmanagementsysteme oder -standards
Beschreibung des Auswahlkriteriums: Umweltmanagementsystem nach ISO 14001

Kriterium: Relevante Bildungs- und Berufsqualifikationen
Beschreibung des Auswahlkriteriums: Nachweis Fachkunde Automatisierungstechnik

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Wertungspreis ist der Angebotspreis ohne Optionen, Details siehe Leistungsverzeichnis

Beschreibung: Wertungspreis ist der Angebotspreis ohne Optionen

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Technisches Konzept und Lösungsqualität anhand des Konzeptpapiers, Details siehe Leistungsverzeichnis

Beschreibung: Technisches Konzept und Lösungsqualität anhand des Konzeptpapiers

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 25

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Optionsumfang und Preisattraktivität, Details siehe Leistungsverzeichnis

Beschreibung: Optionsumfang und Preisattraktivität

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 15

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Liefer- und Terminplausibilität, Details siehe Leistungsverzeichnis

Beschreibung: Liefer- und Terminplausibilität

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 10

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualifikation des Schlüsselpersonals und Service-Konzept, Details siehe Leistungsverzeichnis

Beschreibung: Qualifikation des Schlüsselpersonals und Service-Konzept

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

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019e4e58-6a76-4096-b53b-9f51cd2d15cd/zustellweg-auswaehlen>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019e4e58-6a76-4096-b53b-9f51cd2d15cd/zustellweg-auswaehlen>

Beschreibung: ausschließlich elektronische Angebotsabgabe über die Vergabeplattform eVergabe.de

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 26/06/2026 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 einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: nach § 56 VgV

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 26/06/2026 10:05:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Zahlung erfolgt nach vollständiger und mängelfreier Lieferung sowie Abnahme der Leistung auf Grundlage einer ordnungsgemäßen und prüffähigen Rechnung.

Die Zahlungsfrist beträgt 30 Kalendertage netto nach Eingang der Rechnung beim Auftraggeber. Vorleistungen (Anzahlungen, Vorauszahlungen) werden nicht gewährt, sofern sie nicht ausdrücklich im Vertrag vereinbart sind. Zwingende Voraussetzung einer Vorleistung ist die Stellung einer unbefristeten Bürgschaft (vgl. Formblatt 423 VHB).

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: 1. Vergabekammer des Freistaats Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Informationen über die Überprüfungsfristen: § 134 GWB

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Hochschule Zittau/Görlitz

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Hochschule Zittau/Görlitz

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: 1.

Vergabekammer des Freistaats Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Hochschule Zittau/Görlitz

Registrierungsnummer: USt-ID. DE140739150

Postanschrift: Theodor-Körner-Allee 16

Stadt: Zittau

Postleitzahl: 02763

Land, Gliederung (NUTS): Görlitz (DED2D)

Land: Deutschland

E-Mail: DTG-Beschaffung@hszg.de

Telefon: +49 35836120

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: 1. Vergabekammer des Freistaats Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Registrierungsnummer: USt-ID. DE287064009

Stadt: Leipzig

Postleitzahl: 04013

Land, Gliederung (NUTS): Leipzig (DED52)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@lds.sachsen.de

Telefon: +49 3419773800

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

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:

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 019e4e5b-74c7-4e1e-94dd-2f9c7c809c1a - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 22/05/2026 08:59:53 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 357243-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 99/2026
Datum der Veröffentlichung: 26/05/2026