

675120-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Bearbeitungszentrum – CNC#Bearbeitungs- und Messzentrum für Kurbelgehäuse
– DB FZI Bremen

OJ S 190/2026 01/10/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH (Bukr 49)

E-Mail: Dennis.Brodbeck@deutschebahn.com

Tätigkeit des Auftraggebers: Eisenbahndienste

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: CNC#Bearbeitungs- und Messzentrum für Kurbelgehäuse – DB FZI Bremen

Beschreibung: Das Werk Bremen der DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH ist das Kompetenzzentrum für die Instandhaltung von Großdieselmotoren und Antriebssystemen. Im Rahmen der Motoreninstandhaltung werden jährlich zahlreiche Kurbelgehäuse verschiedener Motorbaureihen mechanisch bearbeitet, vermessen und instandgesetzt. Hierzu zählen insbesondere Motoren der Hersteller MTU, Caterpillar und Cummins. Die Bearbeitung der Kurbelgehäuse erfolgt derzeit auf mehreren Bestandsmaschinen. Um die Fertigungskapazitäten langfristig sicherzustellen sowie Bearbeitungs-, Mess- und Dokumentationsprozesse zu modernisieren, soll ein neues CNC-Bearbeitungszentrum beschafft werden. Die Anlage soll die Bearbeitung und Vermessung der relevanten Bauteile in einer Maschine zusammenführen und eine weitgehend automatisierte Durchführung der Arbeits- und Prüfprozesse ermöglichen. Gegenstand dieses Vergabeverfahrens ist die Planung, Fertigung, Lieferung, Montage, Inbetriebnahme, Schulung und Endabnahme eines CNC-Bearbeitungszentrums einschließlich aller erforderlichen Hard- und Softwarekomponenten sowie der Integration in die bestehende Werkstatt- und IT-/OT-Infrastruktur des Werkes Bremen.

Kennung des Verfahrens: 968dfd24-9335-4c2a-a759-149ea95d74f5

Interne Kennung: 26FEA88244

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42612000 Bearbeitungszentrum

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen, 42611000 Werkzeugmaschinen für besondere Zwecke, 42621000 Drehmaschinen, 42623000 Fräsmaschinen, 42997300 Industrieroboter, 51611100 Hardwareinstallation, 80531000 Industrielle und technische Ausbildung

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Bremen

Postleitzahl: 28309
Land, Gliederung (NUTS): Bremen, Kreisfreie Stadt (DE501)
Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU
sektvo -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung
Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten
Verpflichtungen: Gemäß §§ 123, 124 GWB, § 42 Abs. 1 UVgO bzw. § 16 VOB/A

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: CNC#Bearbeitungs- und Messzentrum für Kurbelgehäuse – DB FZI Bremen
Beschreibung: Das Werk Bremen der DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH ist das Kompetenzzentrum für die Instandhaltung von Großdieselmotoren und Antriebssystemen. Im Rahmen der Motoreninstandhaltung werden jährlich zahlreiche Kurbelgehäuse verschiedener Motorbaureihen mechanisch bearbeitet, vermessen und instandgesetzt. Hierzu zählen insbesondere Motoren der Hersteller MTU, Caterpillar und Cummins. Die Bearbeitung der Kurbelgehäuse erfolgt derzeit auf mehreren Bestandsmaschinen. Um die Fertigungskapazitäten langfristig sicherzustellen sowie Bearbeitungs-, Mess- und Dokumentationsprozesse zu modernisieren, soll ein neues CNC-Bearbeitungszentrum beschafft werden. Die Anlage soll die Bearbeitung und Vermessung der relevanten Bauteile in einer Maschine zusammenführen und eine weitgehend automatisierte Durchführung der Arbeits- und Prüfprozesse ermöglichen. Gegenstand dieses Vergabeverfahrens ist die Planung, Fertigung, Lieferung, Montage, Inbetriebnahme, Schulung und Endabnahme eines CNC-Bearbeitungszentrums einschließlich aller erforderlichen Hard- und Softwarekomponenten sowie der Integration in die bestehende Werkstatt- und IT-/OT-Infrastruktur des Werkes Bremen.
Interne Kennung: 46b63f4f-4e26-4768-af4f-d2e72d0db1fd

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 42612000 Bearbeitungszentrum
Zusätzliche Einstufung (cpv): 38540000 Maschinen und Geräte zum Prüfen und Messen, 42611000 Werkzeugmaschinen für besondere Zwecke, 42621000 Drehmaschinen, 42623000 Fräsmaschinen, 42997300 Industrieroboter, 51611100 Hardwareinstallation, 80531000 Industrielle und technische Ausbildung

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Bremen
Postleitzahl: 28309
Land, Gliederung (NUTS): Bremen, Kreisfreie Stadt (DE501)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 0,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

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: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Versorgungssicherheit

Beschreibung des Eignungskriteriums: Die Eignungskriterien finden Sie unter nachfolgendem Link. Diese müssen nicht ausschließlich auf die angegebene Kategorie zutreffen, sondern können auch für weitere gelten. <https://bieterportal.noncd.db.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/subproject/464f9528-b4f4-417d-9a51-23fd338d33a8/suitabilitycriteria>

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preis

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

Beschreibung: Die Leistungskriterien werden in der Ausschreibungsphase definiert.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 19/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://bieterportal.noncd.db.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/7d6d9746-9ce1-447f-a77e-b57db7033630>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://bieterportal.noncd.db.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/7d6d9746-9ce1-447f-a77e-b57db7033630>

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 Teilnahmeanträge: 26/10/2026 10:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: Gemäß § 51 Abs. 2 SektVO, § 16a Abs. 1 VOB/A-EU. Mögliche Hinweise des Auftraggebers in den Vergabeunterlagen sind zu beachten.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Entfällt

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Die Zahlungsbedingungen gelten gemäß Vergabeunterlagen.

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 des Bundes

Informationen über die Überprüfungsfristen: Wenn der Zuschlag bereits wirksam erteilt worden ist, kann dieser nicht mehr vor der Vergabekammer angegriffen werden (§ 168 Abs. 2 Satz 1 GWB). Der Zuschlag darf erst 10 Kalendertage nach Absendung der Bekanntgabe der Vergabeentscheidung per Fax oder per E-Mail bzw. 15 Kalendertage nach Absendung der Bekanntgabe der Vergabeentscheidung per Post erteilt werden (§ 134 Abs. 2 GWB). Die Zulässigkeit eines Nachprüfungsantrags setzt ferner voraus, dass die geltend gemachten Vergabeverstöße innerhalb von 10 Kalendertagen nach Kenntnis bzw. – soweit die Vergabeverstöße aus der Bekanntmachung oder den Vergabeunterlagen erkennbar sind – bis zum Ablauf der Teilnahme- bzw. Angebotsfrist gerügt wurden (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 bis 3 GWB). Ein Nachprüfungsantrag ist ebenfalls unzulässig, soweit mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind (§ 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 4 GWB). Des Weiteren wird auf die in § 135 Abs. 2 GWB genannten Fristen verwiesen.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH (Bukr 49)

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Vergabekammer des Bundes

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH (Bukr 49)

Registrierungsnummer: 3d3dcbbf-59b2-46c4-85b9-a3dae054d014

Postanschrift: Weilburger Straße 22

Stadt: Frankfurt am Main
Postleitzahl: 60326
Land, Gliederung (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)
Land: Deutschland
Kontaktperson: TO22
E-Mail: Dennis.Brodbeck@deutschebahn.com
Telefon: +49 3029755242
Internetadresse: <http://www.deutschebahn.com/bieterportal>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes
Registrierungsnummer: 0a9ea480-08e4-4ab6-bf12-d722d0ad54b6
Postanschrift: Kaiser-Friedrich-Straße 16
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53113
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: +49 22894990

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:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung: 3d0b36e2-7b26-455e-bb0c-d019eb244fc9-01

Hauptgrund für die Änderung: Korrektur – Beschaffer

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: b941cd61-dede-474d-8fd8-aecaaeb23482 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 30/09/2026 14:49:12 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 675120-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 190/2026

Datum der Veröffentlichung: 01/10/2026