

457772-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Softwarepaket und Informationssysteme – EU-Vergabe "Graphdatenbank"

OJ S 132/2025 14/07/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: DB Systel GmbH (Bukr 2B, 44)

E-Mail: eVergabe@deutschebahn.com

Tätigkeit des Auftraggebers: Eisenbahndienste

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: EU-Vergabe "Graphdatenbank"

Beschreibung: Die DB Systel GmbH, als IT-Dienstleister des DB Konzerns, plant die Beschaffung und den Einsatz einer Software-Lösung für Labeled Property Graph Datenbanken um den steigenden Anforderungen gerecht zu werden und zukunftsorientierte Datenmanagementstrategien umzusetzen und um weitere Konzerngesellschaften der Deutsche Bahn AG als Kunden des Auftraggebers mit Leistungen/Services dieser Art versorgen zu können.

Kennung des Verfahrens: 8b4d4f34-295f-4460-a229-b3e4d78df1be

Interne Kennung: 25FEA81811

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

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: Wir weisen darauf hin, dass die VO (EU) 2022/576 zur Änderung der VO (EU) Nr. 833/2014 Anwendung findet und Unternehmen, die den Sanktionsmaßnahmen in Art. 5k der VO (EU) 2022/576 unterfallen, aus dem Vergabeverfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber hat die Deutsche Bahn AG, Zentraleinkauf, bevollmächtigt, im Rahmen des Vergabeverfahrens bei der Entgegennahme sowie Abgabe von Willenserklärungen (insbesondere der Zuschlagserteilung) in Vertretung und mit Vollmacht des Auftraggebers zu handeln.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Deutschlandweit

Postleitzahl: 60329

Land, Gliederung (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

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: EU-Vergabe "Graphdatenbank"

Beschreibung: Die DB Systel GmbH, als IT-Dienstleister des DB Konzerns, plant die

Beschaffung und den Einsatz einer Software-Lösung für Labeled Property Graph

Datenbanken um den steigenden Anforderungen gerecht zu werden und zukunftsorientierte

Datenmanagementstrategien umzusetzen und um weitere Konzerngesellschaften der

Deutsche Bahn AG als Kunden des Auftraggebers mit Leistungen/Services dieser Art

versorgen zu können.

Interne Kennung: b12860ba-e390-4c1d-abaf-954486ce3685

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Jahre

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.6. Allgemeine Informationen

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.

Kriterium: Versorgungssicherheit

Beschreibung des Eignungskriteriums: Vorlage der ausgefüllten und unterschriebenen

Bietereigenerklärung

Kriterium: Versorgungssicherheit

Beschreibung des Eignungskriteriums: Vorlage eines Handelsregistrauszuges nicht älter als 12 Monate

Kriterium: Versorgungssicherheit

Beschreibung des Eignungskriteriums: Fristgerechtes Einreichen des Teilnahmeantrages

Kriterium: Versorgungssicherheit

Beschreibung des Eignungskriteriums: Abgabe des ausgefüllten Dokuments
„Lieferantenselbstauskunft“

Kriterium: Versorgungssicherheit

Beschreibung des Eignungskriteriums: Angaben zu einem bereits realisierten bzw. noch in Realisierung befindlichen Referenzprojekt, aus den vor der Veröffentlichung dieser Bekanntmachung vergangenen 4 Jahren, bei denen in ihrer Art mit der vorliegend ausgeschrieben Leistung (s. Ziffer II.1.1, II.1.4 und II.2.4 der vorliegenden Bekanntmachung) vergleichbare Leistungen durchgeführt wurden. Benennen und erläutern Sie dabei eine Referenz aus dem Bereich der operativen Nutzung einer Graphdatenbank-Software (z.B. aus dem Bereich der Logistik, Planung, Betrugserkennung) mit der Verarbeitung von großen Streams (> 25 Mio Nodes in database, über 10 Transactions/Sec, lesend und schreibend) Erwartet werden folgende Angaben für jedes Referenzprojekt: - Name und Adresse des Auftraggebers sowie auf Anforderung Benennung eines Ansprechpartners beim Auftraggeber mit dessen Telefonnummer und eMail-Adresse; - Bezeichnung und Standort des Referenzprojektes mit Kurzbeschreibung der erbrachten Leistungen und Angaben zur Projektgröße nach Art und Umfang (z. B.: Anzahl Knoten/Relationen/Properties, Anzahl Nutzer, Angaben zum Nutzungsprofil); - Aktueller Status des Referenzprojekts: Eine Referenz gilt als nicht älter als 4 Jahre, wenn einer der folgenden Punkte zutrifft: Umsetzungsprojekt innerhalb der letzten 4 Jahre gestartet, aber noch nicht produktiv gesetzt, d.h. diese Referenz umfasst einen Auftrag, der begonnen wurde und aktuell immer noch läuft. In dem Auftrag sollen aber bereits Tests auf dem geforderten Mengengerüst erfolgreich durchgeführt worden sein. Oder aber die die Lösung wurde für diesen Kunden innerhalb der letzten 4 Jahre produktiv gesetzt; - Zeitraum der Leistungserbringung; Bitte begrenzen Sie diese Ausführungen pro Referenz auf maximal 5 DIN A4-Seiten bei einer Schriftgröße von 12 Punkt. Bitte nutzen Sie dafür das den Teilnahmeunterlagen beiliegende Dokument "Anlage 1 zu B1_Antwortvorlage Referenzen".

Kriterium: Versorgungssicherheit

Beschreibung des Eignungskriteriums: Angaben zu einem bereits realisierten bzw. noch in Realisierung befindlichen Referenzprojekt, aus den vor der Veröffentlichung dieser Bekanntmachung vergangenen 4 Jahren, bei denen in ihrer Art mit der vorliegend ausgeschrieben Leistung (s. Ziffer II.1.1, II.1.4 und II.2.4 der vorliegenden Bekanntmachung) vergleichbare Leistungen durchgeführt wurden. Benennen und erläutern Sie dabei eine Referenz aus dem Bereich der Analytik für die Nutzung ihrer Graphdatenbank-Software auf größeren (oft historischen) Datenbeständen (ungefähre Dimension >50 Mio Nodes, > 100 Mio Relationen, > 500 Mio Properties, >10 Nodetypes) Erwartet werden folgende Angaben für jedes Referenzprojekt: - Name und Adresse des Auftraggebers sowie auf Anforderung Benennung eines Ansprechpartners beim Auftraggeber mit dessen Telefonnummer und eMail-Adresse; - Bezeichnung und Standort des Referenzprojektes mit Kurzbeschreibung der erbrachten Leistungen und Angaben zur Projektgröße nach Art und Umfang (z. B.: Anzahl Knoten/Relationen/Properties, Anzahl Nutzer, Angaben zum Nutzungsprofil); - Aktueller Status des Referenzprojekts: Eine Referenz gilt als nicht älter als 4 Jahre, wenn einer der folgenden Punkte zutrifft: Umsetzungsprojekt innerhalb der letzten 4 Jahre gestartet, aber noch nicht produktiv gesetzt, d.h. diese Referenz umfasst einen Auftrag, der begonnen wurde und aktuell immer noch läuft. In dem Auftrag sollen aber bereits Tests

auf dem geforderten Mengengerüst erfolgreich durchgeführt worden sein. Oder aber die die Lösung wurde für diesen Kunden innerhalb der letzten 4 Jahre produktiv gesetzt; - Zeitraum der Leistungserbringung; Bitte begrenzen Sie diese Ausführungen pro Referenz auf maximal 5 DIN A4-Seiten bei einer Schriftgröße von 12 Punkt. Bitte nutzen Sie dafür das den Teilnahmeunterlagen beiliegende Dokument "Anlage 1 zu B1_Antwortvorlage Referenzen".

Kriterium: Versorgungssicherheit

Beschreibung des Eignungskriteriums: Der Bewerber verfügt über eingeführtes Qualitätsmanagement-System (QMS) entsprechend ISO 9001:2008 oder neuer.

Entsprechende Prozesse sind vorhanden, dokumentiert und implementiert. Der Bewerber weist das Vorhandensein eines eigenen, durch Dritte (bspw. Zertifizierungsstelle) zertifizierten Qualitätsmanagement-Systems entsprechend ISO 9001:2008 oder neuer durch Vorlage des Zertifikats nach; Oder aber der Bewerber legt alternativ dazu er eine unterschriebene Eigenerklärung vor, in der er versichert, dass seine dokumentierten und implementierten Prozesse den Anforderungen eines QMS entsprechen und dass sein QMS dem eines Qualitätsmanagement-Systems gemäß ISO 9001:2008 oder neuer entspricht. Zusätzlich belegt er dies durch eine aussagekräftige Darstellung bzw. Beschreibung seiner Prozesse. Bitte begrenzen Sie diese Ausführungen auf maximal 2 DIN A4-Seiten bei einer Schriftgröße von 12 Punkt.

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preis

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

Beschreibung: Die Leistungskriterien werden in der Ausschreibungsphase definiert.

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 29/07/2025 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://bieterportal.noncd.db.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/9edf93d5-6a9f-417a-8fae-bd263eb467d8>

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/9edf93d5-6a9f-417a-8fae-bd263eb467d8>

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: 05/08/2025 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische 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:

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Höchstzahl der Teilnehmer: 0

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 Systel GmbH (Bukr 2B, 44)

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

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: DB Systel GmbH (Bukr 2B, 44)

Registrierungsnummer: b0dddab8-f7a2-47ea-a329-01fb74f2575d

Postanschrift: Jürgen-Ponto-Platz 1

Stadt: Frankfurt am Main

Postleitzahl: 60329

Land, Gliederung (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

Land: Deutschland

E-Mail: eVergabe@deutschebahn.com

Telefon: +49 302970

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

:

18a3bad7-404d-4744-a3e7-0b6c78960254-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Korrektur – Beschaffer

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 335018b5-05be-4b3b-bc7a-ad51d1d36efd - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 10/07/2025 16:08:30 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 457772-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 132/2025

Datum der Veröffentlichung: 14/07/2025