

429716-2026 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Reparatur, Wartung und zugehörige Dienste in Verbindung mit Eisenbahnen und anderen Ausrüstungen – Softwarepflege und Softwareerstellung für die Systeme DAVID, ZEUS, ZSG für die Fahrzeuge der Baureihe 401 (ICE 1)

OJ S 119/2026 24/06/2026

Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: DB Fernverkehr AG

E-Mail: aude.letellier@deutschebahn.com

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des Auftraggebers: Eisenbahndienste

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Softwarepflege und Softwareerstellung für die Systeme DAVID, ZEUS, ZSG für die Fahrzeuge der Baureihe 401 (ICE 1)

Beschreibung: Gegenstand der Beschaffung ist der Abschluss von zwei Rahmenverträgen für die Softwarepflege und die Softwareerstellung für die Systeme DAVID (Diagnose, Aufrüst- und Vorbereitungsdienst mit integrierter Displaysteuerung), ZEUS (Zentrale Einrichtung zur Überwachung und Steuerung), ZSG (Zugsteuergerät) für die Fahrzeuge der Baureihe 401 (ICE 1)

Kennung des Verfahrens: 87c51ffc-b071-42be-90de-212efb4ff6ff

Interne Kennung: Softwarepflegevertrag und Softwareerstellung-Vertrag für die Systeme DAVID, ZEUS und ZSG für die Fahrzeuge der Baureihe 401 (ICE 1)

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 50220000 Reparatur, Wartung und zugehörige Dienste in Verbindung mit Eisenbahnen und anderen Ausrüstungen

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Frankfurt am Main

Postleitzahl: 60486

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

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo - Richtlinie 2014/25/EU

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Softwarepflege und Softwareerstellung für die Systeme DAVID, ZEUS, ZSG für die Fahrzeuge der Baureihe 401 (ICE 1)

Beschreibung: Gegenstand der Beschaffung ist der Abschluss von zwei Rahmenverträgen für die Softwarepflege und die Softwareerstellung für die Systeme DAVID (Diagnose, Aufrüst- und Vorbereitungsdienst mit integrierter Displaysteuerung), ZEUS (Zentrale Einrichtung zur Überwachung und Steuerung), ZSG (Zugsteuergerät) für die Fahrzeuge der Baureihe 401 (ICE 1).

Interne Kennung: Softwarepflegevertrag und Softwareerstellungsleistungen-Vertrag für die Systeme DAVID, ZEUS und ZSG für die Fahrzeuge der Baureihe 401 (ICE 1)

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 50220000 Reparatur, Wartung und zugehörige Dienste in Verbindung mit Eisenbahnen und anderen Ausrüstungen

5.1.2. Erfüllungsort

Land: Deutschland

Zusätzliche Informationen: Frankfurt am Main

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/01/2029

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2038

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammern des Bundes beim Bundeskartellamt

Informationen über die Überprüfungsfristen: Der Auftrag wird frühestens nach Ablauf einer Frist von zehn Kalendertagen, gerechnet ab dem Tag nach der Veröffentlichung dieser Bekanntmachung im Amtsblatt der EU, vergeben werden. Die Unzulässigkeit der beabsichtigten Vergabe kann gemäß § 142 GWB i. V. m. § 135 Abs. 3 Satz 1 GWB nur bis zum Zeitpunkt der Vergabe des Auftrags vor der Vergabekammer geltend gemacht werden.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: DB Fernverkehr AG

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: DB Fernverkehr AG

6. Ergebnisse

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Zweck der Beschaffung ist die Sicherstellung der Software und Programmierumgebung für die Systeme DAVID, ZEUS und ZSG sowie aller weiteren notwendigen Ressourcen zur Softwareerstellung. Die Systeme DAVID, ZEUS und ZSG sind unerlässlich für den weiteren Betrieb der ICE 1 Flotte, der bis zum Jahr 2040 vorgesehen ist. Denn nur mithilfe der o.g. Leistungen des Auftragnehmers kann bei festgestellten Fehlern in der Software oder notwendigen Anpassungen eine neue Software entwickelt werden. Zudem wird mit dem Softwarepflegevertrag sichergestellt, dass der Prüfstand weiterhin in Betrieb ist. Dies ist wichtig, um im Fall von Obsoleszenz die Nachentwicklung auf dem Prüfstand testen zu können. Damit kann die Ersatzteilversorgung für den weiteren Betrieb des ICE 1 sichergestellt werden. Die Vergabe des vorliegenden Auftrags erfolgt im Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb gemäß § 13 Abs. 2 Nr. 3 lit. b), c) SektVO. Danach kann ein öffentlicher Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung vergeben werden, wenn der Auftrag nur von einem bestimmten Unternehmen erbracht oder bereitgestellt werden kann. Diese Voraussetzung liegt im vorliegenden Fall vor. Der Auftrag kann ausschließlich von dem ausgewählten Unternehmen Alstom Transportation Germany GmbH erbracht werden. Der Auftragnehmer ist alleiniger Inhaber der Eigentums- und Nutzungsrechte an der Software und den Quellcodes, deren Grundlagen, sowie an den Bewertungen und Beschreibungen für die Vertragsgegenstände. Zudem hat nur der Auftragnehmer rechtlich und tatsächlich Zugriff auf die Prüfstände und Programmierumgebung, die für die Weiterentwicklung, Anpassung der Systeme DAVID, ZEUS und ZSG sowie deren Software zwingend erforderlich sind. Es besteht auch keine wirtschaftlich und technische Alternative zur ausgeschriebenen Leistung. Ein Austausch des gesamten Fahrzeugdiagnosesystems (DAVID, ZEUS) und Zugsteuerung (ZSG) inklusive der dazugehörigen Software ist aufgrund des Fahrzeugalters, den mittlerweile geänderten Zulassungsbedingungen und insbesondere angesichts der restlichen Lebenszeit der Fahrzeuge mit extrem unverhältnismäßigen Kosten verbunden und technisch innerhalb der Restlaufzeit nicht realistisch nachzuentwickeln. Die bestehenden Rahmenverträge laufen bis 2028, während der Einsatz des ICE 1 bis 2040 vorgesehen ist. Ein Vertragsabschluss neuer Rahmenverträge im Jahr 2026 soll sicherstellen, dass der Auftragnehmer weiterhin Ressourcen bereitstellt und der Support nicht entfällt. Andernfalls besteht für den Auftraggeber ein nicht zumutbares Risiko eines Flottenstillstands. Vor diesem Hintergrund sind die Voraussetzungen des § 13 Abs. 2 SektVO erfüllt, sodass eine Vergabe im Verhandlungsverfahren ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union zulässig ist.

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: DB Fernverkehr AG

Registrierungsnummer: HRB 83173

Abteilung: Einkauf Instandhaltungs- und Umbauleistungen Schienenfahrzeuge

Stadt: Frankfurt am Main

Postleitzahl: 60486

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

Land: Deutschland

Kontaktperson: FE.EF 231

E-Mail: aude.letellier@deutschebahn.com

Telefon: +49 89 1308 5010

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammern des Bundes beim Bundeskartellamt

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: yk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49 22894990

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Alstom Transportation Germany GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: HRB 64838

Postanschrift: Ernst-Reuter-Platz 6

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 10587

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

E-Mail: contact.berlin@alstomgroup.com

Telefon: 000

Rollen dieser Organisation:

Bieter

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

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 0ac8c722-d169-44b7-8375-6abc8d4ff88a - 01

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Unterart der Bekanntmachung: 26
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 19/06/2026 16:48:56 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 429716-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 119/2026
Datum der Veröffentlichung: 24/06/2026