

687056-2026 - Konkurrencevilkår

Tyskland – Forsknings- og udviklingsvirksomhed og hermed beslægtet konsulentvirksomhed –
Forschungsprojekt - DZSF - Automatische Zugerfassung – Erarbeitung und Betreuung eines
Pilotmessnetzes (Phase 2b

OJ S 193/2026 06/10/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Tjenesteydelser

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Eisenbahn-Bundesamt

E-mail: Vergabestelle@eba.bund.de

Køberens retlige status: Central regeringsmyndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Forschungsprojekt - DZSF - Automatische Zugerfassung – Erarbeitung und Betreuung
eines Pilotmessnetzes (Phase 2b

Beskrivelse: In diesem Projekt soll ein Messnetz für das deutsche Schienennetz konzipiert und
betreut werden, welches mithilfe von Messstationen systematisch Daten zu Zugbewegungen
an deutschen Hauptstrecken erheben und für die anschließende Weiterverwendung nutzbar
machen soll. Ausgehend von den technischen Möglichkeiten sowie rechtlichen und
organisatorischen Randbedingungen wird ein Messkonzept für ausgewählte Anwendungsfälle
erarbeitet, welches in einem nachfolgenden Projekt implementiert werden soll. Die
Projektarbeiten beinhalten ebenfalls das Stakeholdermanagement und interne und externe
Kommunikation der Projektergebnisse während der Erarbeitung des Messkonzepts sowie der
Umsetzung des Pilotmessnetzes. Die Umsetzung des Messkonzepts und die Pilotphase des
Messnetzes werden ebenfalls in Bezug auf rechtliche und organisatorische Fragestellungen
und das Messkonzept bei Bedarf angepasst.

Identifikator for proceduren: 9f436152-496e-46e2-a822-6ab8574a2c61

Intern ID: 111vb/032-0099#014

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 73000000 Forsknings- og udviklingsvirksomhed og hermed
beslægtet konsulentvirksomhed

Supplerende klassifikation (cpv): 73300000 Planlægning og udførelse af forskning og udvikling
, 73100000 Forskning og eksperimentel udvikling

2.1.2. Udførelsessted

By: Bonn

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 353 969,08 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Bekendtgørelse

Alvorlige forsømmelser i forbindelse med udøvelsen af erhvervet: Sinngemåbe Anwendung von § 123 / 124 GWB

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: Gesamtleistung

Beskrivelse: Mit diesem Projekt soll ein Messnetz für das deutsche Schienennetz konzipiert werden, um mithilfe von Messstationen systematisch Daten zu Zugbewegungen an deutschen Hauptstrecken zu erheben und für die anschließende Weiterverwendung nutzbar zu machen. Für die Entwicklung des Messkonzepts soll die Vielzahl der bisher ermittelten Anwendungsfälle unter Berücksichtigung der technischen, regulatorischen und organisatorischen Machbarkeit anhand nachvollziehbarer Kriterien weiter priorisiert werden. Auf dieser Grundlage soll das Projekt die konkrete Umsetzung der priorisierten Anwendungsfälle ableiten und den Entwurf einer späteren Implementierung eines Pilotmessnetzes entwickeln. Dazu ist ein Konzept für einen ausgeweiteten technischen Test sowie für ein operationalisiertes Messnetz zu erstellen. Etwaige organisatorische und rechtliche Herausforderungen für den Testbetrieb und den Messnetzaufbau (in Form eines Konzepts) sind umfänglich darzulegen und strategische Lösungsansätze dafür strategisch herzuleiten. Darüber hinaus soll mitgedacht werden, wie sich die erhobenen Zugdaten langfristig mit Datensätzen anderer nationaler und internationaler EVU sowie anderer Stakeholder verknüpfen lassen. Dabei ist die Einbindung in internationale Systeme und Initiativen zur Standardisierung der WTMS-Datenerhebung zu beachten. Auch etwaige Normierungen und Gütekriterien für die Erhebung der Daten sollen mitgedacht werden. Der Auftragnehmer soll das Projekt eineinhalb Jahre nach Abschluss von Teilleistung 1 bis 5 weiter begleiten, um den Aufbau des Messsystems zu unterstützen. Bei Ausübung der in Teilleistung 8 beschriebenen Optionen wird die Projektbegleitung während des dort bestimmten Optionszeitraums fortgeführt. Während dieses Zeitraumes steht der AN zur Verfügung, um kurzfristig auf Anfragen und Herausforderungen zu reagieren.
Intern ID: Gesamtleistung

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 73000000 Forsknings- og udviklingsvirksomhed og hermed beslægtet konsulentvirksomhed

Supplerende klassifikation (cpv): 73300000 Planlægning og udførelse af forskning og udvikling , 73100000 Forskning og eksperimentel udvikling

5.1.2. Udførelsessted

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 24 Måneder

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 353 969,08 EUR

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): nej

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): nej

5.1.7. Strategiske udbud

Formålet med strategiske udbud: Reduktion af miljømæssige indvirkninger

Beskrivelse: Das Ergebnis des Projekts wird dabei helfen, den Schienenverkehr zu stärken und auf die Zukunft besser auszurichten, und ist damit nach Definition bereits nachhaltig.

Zusätzlich verpflichten sich der AN und das EBA, nachhaltig zu agieren und unnötige Belastungen für die Umwelt zu vermeiden.

Tilgang til reduktion af miljøpåvirkninger: Forebyggelse og bekæmpelse af forurening

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Foranstaltninger til sikring af kvalitet

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Die Eignungskriterien für die Teilnahme an dieser öffentlichen Ausschreibung lauten: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit (Unterpunkt 3.2.), wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit (Unterpunkt 3.3.); sowie Nichtvorliegen von Ausschlussgründen (Unterpunkt 3.4.). Bei Bietergemeinschaften ist kurz darzustellen, wie die Partner zu einer Teilleistung beitragen und die Eignung im gesamten Projekt sichergestellt wird.

Kriterium: Referencer på specificerede arbejder

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: In Bezug auf die technische und berufliche Leistungsfähigkeit müssen folgende Anforderungen vom Bieter erfüllt werden:

Wissenschaftliche Kompetenz und aktuelle, einschlägige Kenntnisse zu folgenden

Eignungskriterien: 1. Schienenverkehrssystem; 2. Wayside Train Monitoring Systems; 3.

Sensor-, Messtechnik und problemorientierter Datenanalyse sowie Auswertung, das Management und die Verwaltung von Messdaten; 4. Konzeption, Durchführung und

Auswertung von wissenschaftlichen Untersuchungen; 5. Erstellung von wissenschaftlichen

Berichten; 6. Rechtliche Fachkenntnisse im Schienensektor durch einschlägige Qualifikationen (z. B. Staatsexamen). Die technische und berufliche Leistungsfähigkeit wird anhand einer vom Bieter zusammengestellten Referenzliste für die oben geforderten Kompetenzen überprüft.

Daher ist ein aussagekräftiger Nachweis über einschlägige Qualifikationen und Kompetenzen - z.B. durch vergleichbare Projekte, Veröffentlichungen und Mitarbeit in

Normungsausschüssen (3-5 aussagekräftige, möglichst aktuelle, verfügbare Quellen) -

beizufügen. Zu jeder Referenz sind folgende Angaben unter Verwendung des Vordrucks der

Anlage 2 (Referenzliste) zu machen: • Auftraggeber, inkl. Kontaktdaten; • Inhaltlich

aussagekräftige Kurzbeschreibung des Projektes. Der Bieter hat den Bezug zur

ausgeschriebenen Leistung nachvollziehbar zu belegen; • Zuordnung zum geforderten

Eignungskriterium; • Leistungszeitraum. Es ist darüber hinaus nachzuweisen, dass die mit der

Durchführung der einzelnen Teilleistungen beauftragten Personen die hierfür notwendigen Kompetenzen und Kenntnisse haben, durch z.B. Abschlusszeugnisse, Qualifikationsnachweise, Referenzprojekte. Die Bildung einer Bietergemeinschaft zur besseren Abdeckung der geforderten technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit ist möglich. Die Aufgabenverteilung und die Zuständigkeiten für jede Teilleistung müssen dargelegt werden und es muss die Benennung eines Projektverantwortlichen erfolgen.

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: Der Nachweis erfolgt mittels Eigenerklärung des Bieters (Anlage 3)

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Qualität 70%

Beskrivelse: Gewichtung der Qualität 70%

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 70

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Preis 30%

Beskrivelse: Gewichtung des Preises 30%

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Sprog, som udbudsdokumenterne er officielt tilgængelige på: tysk

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 01/11/2026

Adresse på udbudsdokumenterne: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=895606>

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

Indgivelsesadresse: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=895606>

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 11/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) centraleuropæisk tid, vesteuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 4 Måneder

Oplysninger, der kan suppleres efter indgivelsesfristen er udløbet:

Køberen kan beslutte, at visse manglende tilbudsrelaterede dokumenter kan indsendes senere.

Yderligere oplysninger: Die Angebotsunterlagen sind vollständig und fristgerecht einzureichen. Sollten weitere Angaben vom Auftraggeber gewünscht sein, so kann dieser selbige nachfordern bzw. dem Bieter ermöglichen, im Zuge von Angebotsaufklärungen Korrekturen an den abgegebenen Unterlagen vorzunehmen. Im Übrigen gelten die Bestimmungen des §56 VgV.

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 18/11/2026

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Vergabekammer des Bundes

Oplysninger om klagefrister: Beachtung der 10-tägigen Wartefrist gemäß §134 GWB

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren: Eisenbahn-Bundesamt

Organisation, der sikrer adgang til udbudsdokumenterne offline: Eisenbahn-Bundesamt

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse: Eisenbahn-Bundesamt

Organisation, der behandler tilbud: Eisenbahn-Bundesamt

8. Organisationer

8.1. ORG-0000

Officielt navn: Eisenbahn-Bundesamt

Registreringsnummer: 991-11203-07

Afdeling: Zentrale Vergabestelle

By: Bonn

Postnummer: 53175

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

Enhed: Zentrale Vergabestelle

E-mail: Vergabestelle@eba.bund.de

Telefon: 000

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

Organisation, der sikrer adgang til udbudsdokumenterne offline

Organisation, der modtager ansøgninger om deltagelse

Organisation, der behandler tilbud

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Vergabekammer des Bundes

Registreringsnummer: 00000

Postadresse: Kaiser-Friedrich-Straße 16

By: Bonn

Postnummer: 53113

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

E-mail: info@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: 0228 9499-0

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

By: Bonn

Postnummer: 53119

Landsdel (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

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

Telefon: +49228996100

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 4f62bd6f-f6eb-42f0-ab77-0a985277a410 - 02

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 05/10/2026 11:16:45 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk

Bekendtgørelsesnummer: 687056-2026

EUT-S-nummer: 193/2026

Offentliggørelsesdato: 06/10/2026