

519070-2026 - Competition

Germany – Energy and related services – Simulation und Expertendienstleistung für das Systemdesign von Bahnenergieversorgungsnetzen

OJ S 142/2026 27/07/2026

Contract or concession notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: DB Energie GmbH (Bukr 31)

Email: tobias.ehrhardt@deutschebahn.com

Activity of the contracting entity: Railway services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Simulation und Expertendienstleistung für das Systemdesign von Bahnenergieversorgungsnetzen

Description: Gegenstand der Vergabe ist der Abschluss einer Rahmenvereinbarung über Simulation und Expertendienstleistung für das Systemdesign von Bahnenergieversorgungsnetzen. Die Leistungen betreffen insbesondere EMT-Analysen, Hochspannungssimulationen, systemtechnische Beratung, Modellierung, Simulation, Messdatenbewertung, Schutz- und Leittechnik sowie Beratung zu Versorgungslösungen im bundesweiten Netzgebiet der DB Energie.

Procedure identifier: 38fe3299-724a-4e1f-8fe0-464a4ac936e1

Internal identifier: 26FEA87838

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71314000 Energy and related services

2.1.2. Place of performance

Town: Frankfurt am Main

Postcode: 60326

Country subdivision (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

Country: Germany

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 2 000 000,00 EUR

Maximum value of the framework agreement: 4 000 000,00 EUR

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Gemäß §§ 123, 124 GWB, § 42 Abs. 1 UVgO bzw. § 16 VOB/A

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Simulation und Expertendienstleistung für das Systemdesign von Bahnenergiewersorgungsnetzen

Description: Gegenstand der Vergabe ist der Abschluss einer Rahmenvereinbarung über Simulation und Expertendienstleistung für das Systemdesign von Bahnenergiewersorgungsnetzen. Die Leistungen betreffen insbesondere EMT-Analysen, Hochspannungssimulationen, systemtechnische Beratung, Modellierung, Simulation, Messdatenbewertung, Schutz- und Leittechnik sowie Beratung zu Versorgungslösungen im bundesweiten Netzgebiet der DB Energie.

Internal identifier: f23665ff-d0fb-4251-bf51-085d5d7d2a47

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71314000 Energy and related services

Options:

Description of the options: Ein oder mehrmalige Verlängerung um insgesamt 4 Jahre

5.1.2. Place of performance

Town: Frankfurt am Main

Postcode: 60326

Country subdivision (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/04/2027

Duration end date: 31/03/2031

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 4

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Security of supply

Description of selection criterion: 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/18cf0b80-a7b6-488f-9686-bcf56dd8c872/suitabilitycriteria> Da die Kriterien hier nicht vollständig dargestellt werden können, erfolgt nachfolgend nur die stichpunktartige Aufzählung. Vollständig finden Sie die Darstellung der Eignungskriterien unter vorstehenden Link. I. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit a) Wirtschaftsauskunft b) Insolvenzverfahren oder Liquidationsverfahren Es darf kein Insolvenzverfahren oder Liquidationsverfahren dem Unternehmen anhängig sein II. Nachweis der grundsätzlichen fachlichen Eignung A. Fachhintergrund Erfordernis einer unabhängigen und herstellerneutralen Leistungserbringung B. Unabhängigkeit und Herstellerneutralität C. IT-Infrastruktur und Simulationsplattform D. Nachweis über tiefes, theoretisches und systemisches Verständnis E. Nachweis technischer Projekterfahrung (Referenzen) III. Zuverlässigkeit (Vorliegen von Ausschlussgründen gemäß §§ 123 f. GWB) IV. Formale Kriterien a) Kommunikation b) Datenformat

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Preis

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 60

Criterion:

Type: Quality

Name: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

Description: Die Leistungskriterien werden in der Ausschreibungsphase definiert.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 40

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 18/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://bieterportal.noncd.db.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/18cf0b80-a7b6-488f-9686-bcf56dd8c872>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 16/11/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://bieterportal.noncd.db.de/evergabe.bieter/api/supplier/external/deeplink/subproject/18cf0b80-a7b6-488f-9686-bcf56dd8c872>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 30/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.
Additional information: Gemäß § 51 Abs. 2 SektVO, § 16a Abs. 1 VOB/A-EU. Mögliche Hinweise des Auftraggebers in den Vergabeunterlagen sind zu beachten.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Entfällt

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Die Zahlungsbedingungen gelten gemäß Vergabeunterlagen.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, without reopening of competition

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer des Bundes

Information about review deadlines: 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 providing additional information about the procurement procedure: DB Energie GmbH (Bukr 31)

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer des Bundes

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: DB Energie GmbH (Bukr 31)

Registration number: 03af3a2e-a9dd-4756-b820-80941b7f8603

Postal address: Kleyerstr.25

Town: Frankfurt Main

Postcode: 60326

Country subdivision (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)

Country: Germany

Contact point: FEA 3

Email: tobias.ehrhardt@deutschebahn.com

Telephone: +49 3029756722

Fax: +49 6926520154

Internet address: <http://www.deutschebahn.com/bieterportal>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer des Bundes

Registration number: 0a9ea480-08e4-4ab6-bf12-d722d0ad54b6

Postal address: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telephone: +49 22894990

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: b9a1ad7d-96d3-464f-b18d-a467300c0f58 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 17

Notice dispatch date: 23/07/2026 16:10:43 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 519070-2026

OJ S issue number: 142/2026

Publication date: 27/07/2026