

636214-2026 - Competition

Germany – Software programming and consultancy services – Einführung von SIB Bauwerke Tag-1-Funktionalitäten
OJ S 179/2026 16/09/2026
Contract or concession notice – standard regime
Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Bundesrepublik Deutschland, vertr. d. das Bundesministerium für Verkehr, vertr. d. Fernstraßen-Bundesamt
Email: ServicestelleVergabe@fba.bund.de
Legal type of the buyer: Central government authority
Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Einführung von SIB Bauwerke Tag-1-Funktionalitäten
Description: Einführung von SIB Bauwerke Tag-1-Funktionalitäten
Procedure identifier: 170d7d9e-0592-4faa-96b2-dcdb8a8e647f
Internal identifier: Z5/01-13-03-04#00111#74
Type of procedure: Open
The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services
Main classification (cpv): 72200000 Software programming and consultancy services
Additional classification (cpv): 72240000 Systems analysis and programming services

2.1.2. Place of performance

Anywhere

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 1 306 046,00 EUR

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXWSYYKDYDWVFTML# a) Die Bereitstellung von Vergabeunterlagen sowie die Kommunikation zwischen Bewerbern/Bietern und der Vergabestelle erfolgen grundsätzlich über die e-Vergabe-Plattform der Bundesverkehrsverwaltung. Informationen über die e- Vergabe und die technischen Voraussetzungen für deren Nutzung erhalten Sie unter: evergabe.bundesverkehrsverwaltung.de. b) Der Auftraggeber geht davon aus, dass alle für die Abgabe des Angebotes notwendigen Informationen in der Bekanntmachung und in den Vergabeunterlagen veröffentlicht wurden. Sollten dennoch Unklarheiten zur Abgabe des Angebotes bestehen, sind Fragen der Bieter schriftlich und in deutscher Sprache über das Portal (als registrierter Nutzer der e-Vergabe-Plattform der Bundesverkehrsverwaltung) rechtzeitig bis spätestens bis 06.10.2026 zu stellen. Die Vergabestelle wird die Auskünfte schnellstmöglich, spätestens 6 Kalendertage vor Ablauf

der Angebotsfrist auf der e-Vergabe-Plattform der Bundesverkehrsverwaltung einstellen. Die Bieter, die von der Möglichkeit der freiwilligen Registrierung auf der e-Vergabe-Plattform keinen Gebrauch machen, müssen sich selbstständig informieren, ob Bieterfragen beantwortet oder Vergabeunterlagen geändert wurden. Sollte sich aus den Bieterfragen und deren Beantwortung für das Vergabeverfahren ein zusätzlicher Informationsbedarf ergeben, erfolgt eine entsprechende Bekanntmachung im Supplement zum Amtsblatt der Europäischen Union. Interessenten haben sich daher bis zum Ablauf der Angebotsfrist über weitere Bekanntmachungen zu diesem Verfahren stets zu informieren. Im Fall von inhaltlichen Widersprüchen zur Auftragsbekanntmachung desselben Auftrags in anderen Bekanntmachungsmedien gelten einzig die Erklärungen der unionsweit über das Supplement zum Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten Bekanntmachung. c) Die Eignung ist anhand der geforderten Nachweise (siehe 5.1.9 Eignungskriterien) und der Eigenerklärungen (Eigenerklärung zur Eignung, Eigenerklärung zur Verordnung EU 2022/576) nachzuweisen. Die Verwendung der vom Auftraggeber vorgegebenen Formblätter der Eigenerklärungen ist zwingend. Änderungen an diesen Formblättern sind - soweit nicht durch den Auftraggeber zugelassen - unzulässig und können zum Ausschluss des Angebotes führen. Im Übrigen gelten die Anforderungen in den Vergabeunterlagen. Bei Bewerbungsgemeinschaften /Arbeitsgemeinschaften sind die vorstehenden Erklärungen für jedes Mitglied getrennt abzugeben. Werden für die Eignung die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch genommen (Eignungsleihe), ist deren Eignung und das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen auch für diese Unternehmen nachzuweisen (Verpflichtung Unterauftragnehmer). d) Der Zuschlag wird unter Berücksichtigung der bekannt gegebenen Zuschlagskriterien auf das wirtschaftlichste Angebot erteilt. Bezüglich der Zuschlagskriterien wird auf die Vergabeunterlagen verwiesen. e) Es gilt deutsches Recht.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, Procurement Document

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Participation in a criminal organisation: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Money laundering or terrorist financing: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Fraud: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Corruption: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Breaching obligation relating to payment of taxes: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Breaching of obligations in the fields of environmental law: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Breaching of obligations in the fields of social law: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Breaching of obligations in the fields of labour law: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Insolvency: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Assets being administered by liquidator: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Business activities are suspended: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

Grave professional misconduct: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)
Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)
Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)
Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)
Early termination, damages, or other comparable sanctions: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)
Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: §§ 123, 124 GWB (Eigenerklärung)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Einführung von SIB Bauwerke Tag-1-Funktionalitäten

Description: Die Fachanwendung SIB-Bauwerke 2.0 ist zu einer für alle Anwendergruppen gebrauchstauglichen Programmversion (Minimum Viable Product, MVP) zu finalisieren (siehe Leistungsbeschreibung).

Internal identifier: Z5/01-13-03-04#00111#74

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 72200000 Software programming and consultancy services

Additional classification (cpv): 72240000 Systems analysis and programming services

5.1.2. Place of performance

Anywhere

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

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): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für: other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Erfahrungen in der IT-Projektumsetzung mit öffentlichen Tiefbauverwaltungen - Erfahrungen in der IT-Projektumsetzung mit öffentlichen Tiefbauverwaltungen (in den letzten fünf Jahren wenigsten drei Jahre bzw. für die projektleitenden Mitarbeiter und die Ansprechpersonen zwei Jahre)

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Erfahrung in der dv-technischen Umsetzung technischer Regelwerke zur Bauwerksmodellierung und Bauwerksprüfung im Bereich des Ingenieurbaus - Erfahrung in der dv-technischen Umsetzung technischer Regelwerke zur Bauwerksmodellierung und Bauwerksprüfung im Bereich des Ingenieurbaus (in den letzten fünf Jahren wenigsten drei Jahre) (z.B. Bauwerksprüfungen nach ASB-Ing, RI-EBW-PRÜF, DIN 1076)

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Erfahrungen in der Nutzung und Administration eines Ticketsystems beispielsweise "Bugzilla" - Erfahrungen in der Nutzung und Administration eines Ticketsystems beispielsweise "Bugzilla"

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Erfahrungen in der Entwicklung mehrschichtiger Webapplikation - Erfahrungen in der Entwicklung mehrschichtiger Webapplikation

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Erfahrungen in der Nutzung von Angular, Angular Material, Spring Boot , jQuery, AngularMaterial; OSGi, Apache Camel, Hibernate - Erfahrungen in der Nutzung von Angular, Angular Material, Spring Boot , jQuery, AngularMaterial; OSGi, Apache Camel, Hibernate

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Erfahrungen in der Administration/Nutzung RDMS: Postgres - Erfahrungen in der Administration/Nutzung RDMS: Postgres

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Erfahrungen in der Administration/Nutzung: Java SDK, Tomcat - Erfahrungen in der Administration/Nutzung: Java SDK, Tomcat

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Kenntnisse und Erfahrungen in der Nutzung der Anwendungsbibliotheken: - Kenntnisse und Erfahrungen in der Nutzung der Anwendungsbibliotheken: o Apache Commons, o JDBC-Treiber für alle unterstützten Datenbanken, o Rest-API (basierend auf Spring Web / Spring MVC, mit Unterstützung von JSON über Jackson, o OKLABI (OKSTRA®-Klassenbibliothek), o Querydsl, o MapStruct, o JaVers, o Apache PDFBox, o Apache Tika, o Joda-Time, o Apache POI, o FasterXML /Jackson, o Liquibase.

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Migration (Technische Formulierung und Programmierung) Daten nach ASB-Ing 2013 in das Schema ASB-Ing 2.05 - Migration (Technische Formulierung und Programmierung) Daten nach ASB-Ing 2013 in das Schema ASB-Ing 2.05

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Sprachkenntnisse der projektleitenden und technischen

Ansprechpersonen: Deutsch C2 - Sprachkenntnisse der projektleitenden und technischen

Ansprechpersonen: Deutsch C2

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Entwicklung oder Spezifikation OGC-konformer

Webservices; Ins-besondere GeoServer - Entwicklung oder Spezifikation OGC-konformer

Webservices; Ins-besondere GeoServer

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Erfahrung bei Import/Export der Daten insbesondere in den

For-maten: SQLite-/H2-Datenbank, ZIP oder JSON-Datei - Erfahrung bei Import/Export der

Daten insbesondere in den For-maten: SQLite-/H2-Datenbank, ZIP oder JSON-Datei

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 06/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern

European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://evergabe.bundesverkehrsverwaltung.de/VMPSatellite/notice/CXWSYYKDYDWVFTML/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://evergabe.bundesverkehrsverwaltung.de/VMPSatellite/notice/CXWSYYKDYDWVFTML>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://evergabe.bundesverkehrsverwaltung.de/VMPSatellite/notice/CXWSYYKDYDWVFTML>

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 tenders: 16/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 45 Days

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: keine

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: keine

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Bundeskartellamt-Vergabekammer des Bundes-

Information about review deadlines: Die Vergabestelle weist ausdrücklich auf die Rügeobliegenheiten der Unternehmen/Bewerber/Bieter sowie auf die Präklusionsregelungen gemäß § 160 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 bis Nr. 5 GWB (siehe z.B.: https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/_160.html) hinsichtlich der Behauptung von Verstößen gegen die Bestimmungen über das Vergabeverfahren hin. § 160 GWB lautet: (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2) Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Ein Unternehmen ist nicht antragsbefugt, soweit es sich auf die Unwirksamkeit einer Rechtsverordnung nach § 5 des Bundestariftreuegesetzes beruft, wenn die Unwirksamkeit dieser Rechtsverordnung nicht durch rechtskräftigen Beschluss nach § 98 Absatz 4 Satz 1 des Arbeitsgerichtsgesetzes festgestellt ist. Das Unternehmen hat darzulegen, dass ihm durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind, 5. ein offensichtlicher Missbrauch des Antrags- oder Beschwerderechts gemäß § 180 Absatz 2 vorliegt. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt. Die Vergabestelle wird gemäß § 134 GWB (siehe z.B.: https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/_134.html) die Bieter, deren Angebote nicht berücksichtigt werden sollen, hiervon vor Zuschlagserteilung nach Maßgabe des §134 Abs. 1 GWB informieren. Bei schriftlicher Information darf der Vertrag erst 15 Kalendertage, bei Information auf elektronischem Weg oder per Fax erst 10 Kalendertage nach Absendung der Information geschlossen werden (§ 134 Abs. 2 S. 1 und S. 2 GWB). Die Frist beginnt am Tag nach der Absendung der Information durch den Auftraggeber; auf den Tag des Zugangs beim betroffenen Bieter und Bewerber kommt es nicht an (§ 134 Abs. 2 S. 3 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure:

Bundesrepublik Deutschland, vertr. d. das Bundesministerium für Verkehr, vertr.d. Fernstraßen-Bundesamt

Organisation receiving requests to participate: Bundesrepublik Deutschland, vertr. d. das Bundesministerium für Verkehr, vertr.d. Fernstraßen-Bundesamt

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Bundesrepublik Deutschland, vertr. d. das Bundesministerium für Verkehr, vertr. d. Fernstraßen-Bundesamt

Registration number: 991-2029200005-14
Postal address: Friedrich-Ebert-Str.72-78
Town: Leipzig
Postcode: 04109
Country subdivision (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)
Country: Germany
Email: ServicestelleVergabe@fba.bund.de
Telephone: 000

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Bundeskartellamt-Vergabekammer des Bundes-
Registration number: 991-02380-92
Postal address: Kaiser-Friedrich-str. 16
Town: Bonn
Postcode: 53113
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telephone: +49 2289499-0
Internet address: <https://www.bundeskartellamt.de>

Roles of this organisation:

Review organisation

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: 89046bbd-88d4-4d33-b75e-6499e7d1c3ff - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 15/09/2026 12:08:28 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 636214-2026

