

606368-2026 - Competition

Germany – Architectural, engineering and planning services – A565, Visualisierung

OJ S 170/2026 03/09/2026

Contract or concession notice – standard regime - Change notice
Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes - NL Rheinland

Email: FU-RHL-NL-KR-Vergabeservice@autobahn.de

Legal type of the buyer: Public undertaking

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: A565, Visualisierung

Description: A565, Bonner Nordbrücke, Visualisierung und Kommunikationstool

Procedure identifier: 01bee2e3-e08e-4110-92e7-f05fd0315bf7

Internal identifier: 45-26-5005

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71240000 Architectural, engineering and planning services

2.1.2. Place of performance

Town: Köln

Postcode: 50679

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

Additional information: Aussenstelle Köln

2.1.4. General information

Additional information: Für die geforderten Angaben, Nachweise und Erklärungen sind die vom Auftraggeber vorgefertigten Teilnahmeunterlagen zu verwenden. Die Teilnahmeunterlagen fassen die gewünschten Informationen und Nachweise der Bekanntmachung zusammen. Es werden nur die geforderten Unterlagen berücksichtigt, darüber hinaus gehende Informationsunterlagen sind nicht erwünscht. Ein Verweis auf frühere Bewerbungen reicht nicht aus. Kleinere Büroorganisationen und Berufsanfänger werden besonders auf die Möglichkeit der Bildung von Bietergemeinschaften hingewiesen.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.
Corruption: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß §§ 123 oder 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Participation in a criminal organisation: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Money laundering or terrorist financing: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Fraud: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Insolvency: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Breaching of obligations in the fields of labour law: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Assets being administered by liquidator: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Grave professional misconduct: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Early termination, damages, or other comparable sanctions: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Breaching of obligations in the fields of social law: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Angaben, dass die Verpflichtung zur Zahlung der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung ordnungsgemäß erfüllt wurde und insofern nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen.

Auf gesondertes Verlangen: Vorlage einer Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, soweit Ihr Unternehmen beitragspflichtig ist.

Business activities are suspended: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB vorliegen.

Breaching obligation relating to payment of taxes: Angaben, dass die Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben ordnungsgemäß erfüllt wurde und insofern nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Auf gesondertes Verlangen: Vorlage einer Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes, soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt.

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB vorliegen. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Angaben, dass nachweislich keine Ausschlussgründe gem. § 21 Arbeitnehmer-Entsendegesetz, § 98c Aufenthaltsgesetz, § 19 Mindestlohngesetz, § 21 Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz und § 22 Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz vorliegen (§ 124 (2) GWB). Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gem. § 125 GWB.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: A565, Visualisierung

Description: Zielsetzung ist, mittels Visualisierung den jeweiligen Planungsstand des Projektes der Öffentlichkeit anschaulich zu vermitteln. Dazu ist im Zuge einer Visualisierung die Erstellung einer realitätsnahen und verständlichen Darstellung der Baumaßnahme und des Projektraumes im betreffenden Autobahnabschnitt einschließlich der relevanten untergeordneten Straßen, der im Umfeld angrenzenden Bebauung und Zwangspunkte sowie der betroffenen Umweltbereiche gefordert. Im Rahmen der Kommunikation mit der Öffentlichkeit soll in dem Zusammenhang auch eine interaktive Darstellung in die Projektwebseite eingebunden werden und diese der Öffentlichkeit als ergänzende Kommunikationsplattform mit der Autobahn GmbH dienen. Die kommunikative Betreuung wird ein AN der Autobahn GmbH in enger Abstimmung mit Ihnen (AN-Visualisierung) und der Autobahn GmbH (AG) übernehmen. Die entsprechende Einarbeitung des AG seitigen AN-Kommunikation und dessen erforderliche technische Betreuung wird ebenfalls Gegenstand dieser Ausschreibung sein. Die Bearbeitung der Visualisierung soll möglichst parallel zur Entwurfsplanung der Verkehrsanlage zu dem Projekt A.07888.00, AK Bonn Nord (o) bis AS Bonn Beuel (inkl. Ersatzneubau Rheinbrücke) bearbeitet werden. Der Start in die Entwurfsbearbeitung (Umfang Leistungsphasen 3 & 4 der Objektplanung Verkehrsanlagen, Landespflege, Geotechnik) der Vorzugsvariante(-n) ist im Mai 2026 erfolgt. Das Bestandsmodell des Planungsraumes kann frühzeitig erstellt werden. Im Zuge der Entwurfsbearbeitung der 2 Varianten kann, je nach Verfestigung des jeweiligen Planungsstandes, dies in sinnvollen Schritten parallel zur Entwurfsbearbeitung erfolgen. Im Rahmen der Bearbeitung ist ein enger Austausch zwischen dem Auftraggeber (AG) und den jeweiligen Auftragnehmern (AN) der einzelnen Fachbereiche (Verkehrsanlage, Landespflege, konstruktiver Ingenieurbau, etc.) erforderlich und vorgesehen. Das Gesamtprojekt wird nach der BIM-Methodik bearbeitet. Daraus ergibt sich eine Vielzahl an Grundlagendaten die bereits in ein BIM-Bestandsmodell übertragen wurden. Die 3D-Modelle der geplanten Verkehrsanlage sind noch in der Bearbeitung, die Vorzugsvarianten werden ebenso in das BIM-Modell eingearbeitet und können für die weitere Visualisierung genutzt werden.

Internal identifier: LOT-0000

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71240000 Architectural, engineering and planning services

5.1.2. Place of performance

Town: Köln

Postcode: 50679

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

Additional information: Aussenstelle Köln

5.1.2. Place of performance

Town: Leverkusen

Postcode: 51373

Country subdivision (NUTS): Leverkusen, Kreisfreie Stadt (DEA24)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 65 Months

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: Tender requirement

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:freelance#, #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:startup#, #Besonders auch geeignet für:other-sme#Die Kommunikation erfolgt während des gesamten Vergabeverfahrens ausschließlich elektronisch über die Vergabepattform. Von anderen Zustellungswegen bitten wir abzusehen.

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Measures for ensuring quality

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Sonstige geforderte Nachweise gem. Eigenerklärung Eignung (§ 46 Abs. 3 Nr. 3 VgV): - Beschreibung der Maßnahmen zur Qualitätssicherung des Unternehmens: Der Bewerber muss mindestens über eine Zertifizierung nach ISO 9001:2015 oder über ein vergleichbares internes Qualitätsmanagementsystem verfügen (bitte in separater Anlage erläutern). Benannte Nachweise und Erklärungen sind auf gesondertes Verlangen des Auftraggebers auch von Nachunternehmern und Mitgliedern einer Bietergemeinschaft einzureichen.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Eigenerklärung mit Angaben und Nachweisen über die Ausführung von Leistungen in den letzten drei Jahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind (§ 46 Abs. 3 Nr. 1 VgV). Mindeststandard: Der Bewertungszeitraum wird auf 10 Jahre aufgeweitet: Der Bieter muss mindestens folgende Leistungen erbracht haben: - Erstellung einer vergleichbaren Visualisierung mit

Kommunikationstool einer Verkehrsinfrastrukturmaßnahme (wie Strecke, Schiene). Abschluss der Leistung nach 01.01.2015. Darf durch mehrere Referenzprojekte nachgewiesen werden, sofern diese in Summe die geforderten Leistungsbestandteile Visualisierung und Kommunikationstool für Verkehrsinfrastrukturmaßnahmen erfüllen. Benannte Nachweise und Erklärungen sind auf gesondertes Verlangen des Auftraggebers auch von Nachunternehmern und Mitgliedern einer Bietergemeinschaft einzureichen. Neu gegründete Unternehmen ("Newcomer-Unternehmen") Bei neu gegründeten Unternehmen ("Newcomer-Unternehmen"), die aufgrund ihrer Neugründung noch nicht über hinreichende geforderte Referenzprojekte verfügen, sind weitere Angaben zu machen, warum sie trotzdem ausreichend Fachkunde und Leistungsfähigkeit für die Erbringung der zu vergebenden Leistung aufweisen. Hierzu sind geeignete Unterlagen, Bescheinigungen etc. einzureichen. In jedem Fall sind die für die Durchführung des Auftrags verantwortlichen Personen zu benennen und von diesen die persönlichen Referenzen, Qualifikationsnachweise etc. einzureichen. Die verantwortlichen Personen müssen über persönliche Referenzen aus den letzten 10 Jahren verfügen, die die mit dem Auftrag vergleichbaren Leistungen beinhalten und geeignet sind, die Referenzen des Bieters zu ergänzen oder zu ersetzen. Andernfalls sind die geforderten Unternehmensreferenzen über eine Eignungsleihe für die technische und berufliche Leistungsfähigkeit vorzulegen.

Criterion: Subcontracting proportion

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Angabe, welche Teile des Auftrags unter Umständen an Unterauftragnehmer vergeben werden sollen (§ 46 Abs. 3 Nr. 10 VgV). Mindeststandard: Bieter sind nur dann geeignet, wenn die von ihnen benannten Unterauftragnehmer den Mindeststandards für die übernommenen Leistungen genügen.

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Klarstellend wird auf die gesetzliche Regelung des Art. 5k VO (EU) Nr. 833-2014 über restriktive Maßnahmen angesichts der Handlungen Russlands, die die Lage in der Ukraine destabilisieren, hingewiesen. Die als Formular vorgegebene Eigenerklärung im Formblatt EIGENERKLÄRUNG_BEZUG_RUSSLAND, mittels derer die Auftraggeber die Einhaltung der vorgenannten Vorschrift zu prüfen haben, ist abzugeben.

Criterion: Enrolment in a relevant professional register

Description of selection criterion: Mit dem Angebot einzureichen: Erklärung, dass das Unternehmen zur Erbringung der Dienstleistung berechtigt ist und die Berufsqualifikation gem. § 75 (1), (2), (3) VgV bzw. § 44 VgV besitzt. Auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle einzureichen: Nachweis der Berufsqualifikation

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Quality

Name: Umsetzungskonzept Visualisierung sowie technisches Konzept

Description: -Methodik zur Überführung der BIM-, GIS-, DGM-, Orthofoto- und Fachplanungsdaten in ein belastbares Bestands- und Planungsmodell (6%) -Konzept für die maßstabs- und zielgruppengerechte Darstellung des Projektraums, insbesondere Bebauung, Rheinvorland, Umweltbereiche, Lärmschutz, Brücken und Verkehrsführung (5%) -Methodik zur Visualisierung von Varianten, Variantenfortschreibungen, Rückbau sowie Bauphasen einschließlich Verkehrsumlagen und Baustelleneinrichtungen (6%) -Konzept für interaktive 3D-Blickpunkte, Schattensimulation, Messfunktionen, Kartenebenen, Standbild- und Videoexport

(3%) -Videokonzept, insbesondere Storyboard-Methodik, Verständlichkeit, Fortschreibbarkeit und Einbindung in die Projektkommunikation (2%) -Integrationskonzept in die vorhandene Dialogzentrale einschließlich Schnittstellen, Einbettung oder Verlinkung und barrierearmer Nutzung(3%) - Daten- und Modellmanagement, insbesondere Datenformate, Georeferenzierung, Versionierung, Rechte an Roh-, Projekt- und Ausgabedaten(3%) - Betriebs-, Wartungs- und Supportkonzept einschließlich Reaktionszeiten, Backup, Sicherheitsupdates und Übergabe an AG beziehungsweise Kommunikations-AN (1%) - Rollen-, Rechte- und Freigabekonzept für eigenständige Aktualisierungen von Karten, Downloads, Planunterlagen, Texten und Zusatzinformationen durch den AG (1%)

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

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Name: Kommunikations- und Beteiligungskonzept

Description: -Konzept für Bürgerhinweise und Fragen, einschließlich Prüfung, Moderation, Zuständigkeit, Veröffentlichung und Dokumentation (10%) - Konzept für die Zusammenarbeit mit dem Kommunikations-AN und die Einbindung von FAQ, Downloads, Karten und Informationsmaterialien (5%) -Konzept für Messe- und Veranstaltungsnutzung des Desktop-3D-Modells, einschließlich Bedienkonzept und Schulung (5%)

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

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Quality

Name: Sicherstellung Zeitplan durch Projektorganisation, Schlüsselpersonal und Qualitätssicherung

Description: -Projektorganisation, Schnittstellenmanagement und Entscheidungswege mit AG, Kommunikations-AN, Verkehrsplanung, KIB, Landespflege und BIM-Koordination (10%) - Qualitätssicherung, insbesondere fachliche Modellprüfung, Konsistenzprüfung zwischen Planungsstand und Visualisierung, Freigabeschritte sowie Terminsteuerung (5%) - Auftragsbezogene Erfahrung und Verfügbarkeit des konkret eingesetzten Schlüsselpersonals (5%)

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

Award criterion number: 20

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: Honorar/Preis

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

Award criterion number: 30

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: https://vergabe.autobahn.de/NetServer/TenderingProcedureDetails?function=_Details&TenderOID=54321-Tender-19feff819a-3ef4de03b0364384

Ad hoc communication channel:

URL: <https://vergabe.autobahn.de>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://vergabe.autobahn.de>

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: 17/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 90 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach § 56 VgV.

Information about public opening:

Opening date: 17/09/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Additional information: entfällt - ohne Bieter

Terms of contract:

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

Electronic invoicing: Allowed

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

Mediation organisation: Die Autobahn GmbH des Bundes

Review organisation: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes

Information about review deadlines: Innerhalb von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, kann ein

Nachprüfverfahren bei der Vergabekammer beantragt werden (§ 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB).

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Die Autobahn GmbH des Bundes - NL Rheinland

Organisation providing more information on the review procedures: Die Autobahn GmbH des Bundes

Organisation receiving requests to participate: Die Autobahn GmbH des Bundes - NL Rheinland

8. Organisations

8.1. ORG-7001

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes - NL Rheinland

Registration number: USt-ID DE329214156

Postal address: Willy-Brandt-Platz 2

Town: Krefeld

Postcode: 47805
Country subdivision (NUTS): Krefeld, Kreisfreie Stadt (DEA14)
Country: Germany
Contact point: Vergabestelle
Email: FU-RHL-NL-KR-Vergabeservice@autobahn.de
Telephone: +49 215136807701
Internet address: <https://www.autobahn.de>
Buyer profile: <https://vergabe.autobahn.de>

Roles of this organisation:

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

8.1. ORG-7004

Official name: Bundeskartellamt - Vergabekammern des Bundes
Registration number: N.N.
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
Internet address: https://www.bundeskartellamt.de/DE/Vergaberecht/vergaberecht_node.html

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-7005

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes
Registration number: USt.-ID DE329214156
Postal address: Heidestraße 15
Town: Berlin
Postcode: 10557
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Email: recht@autobahn.de
Telephone: +49 30640964911
Internet address: <https://www.autobahn.de>

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-7006

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes
Registration number: USt. ID DE329214156
Postal address: Heidestraße 15
Town: Berlin
Postcode: 10557
Country subdivision (NUTS): Berlin (DE300)
Country: Germany
Email: recht@autobahn.de
Telephone: +49 30640964911

Internet address: <https://www.autobahn.de>

Roles of this organisation:

Mediation organisation

8.1. ORG-7007

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

10. Change

Version of the previous notice to be changed

:

e58f8121-12c4-4686-ad45-2428430ca810-01

Main reason for change

:

Publisher correction

Description

:

Ergänzungen zum Mindestkriterium (BT-750) Änderung Mindeststandard/Eignungskriterium gem. § 46 (3) Nr. 1 VgV

10.1. Change

Section identifier: LOT-0000

Notice information

Notice identifier/version: abb6fda4-b569-42fd-a1b8-6dd6b62704b0 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 02/09/2026 09:54:34 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 606368-2026

OJ S issue number: 170/2026

Publication date: 03/09/2026