

649132-2026 - Competition

Germany – Engineering services – L124, Hochstraße und Streckenzug, Ersatzneubau

OJ S 182/2026 21/09/2026

Contract or concession notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Landesbetrieb Straßenbau NRW - RNL Rhein-Berg / Außenstelle Köln

Email: RB-Vergabe@strassen.nrw.de

Legal type of the buyer: Regional authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: L124, Hochstraße und Streckenzug, Ersatzneubau

Description: L124, Hochstraße und Streckenzug, Ersatzneubau

Procedure identifier: a0c3d84c-880c-478a-9797-964035179347

Internal identifier: 45-25-5048

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): 71300000 Engineering services

Additional classification (cpv): 71320000 Engineering design services

2.1.2. Place of performance

Town: Köln

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

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXS7Y51DYD30V0X7#

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: siehe

Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB

Participation in a criminal organisation: siehe Vergabeunterlagen

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB

Money laundering or terrorist financing: siehe Vergabeunterlagen

Fraud: siehe Vergabeunterlagen
Corruption: siehe Vergabeunterlagen
Child labour and including other forms of trafficking in human beings: siehe Vergabeunterlagen
Breaching obligation relating to payment of taxes: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB
Breaching obligation relating to payment of social security contributions: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB
Breaching of obligations in the fields of environmental law: siehe Vergabeunterlagen
Breaching of obligations in the fields of social law: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB
Breaching of obligations in the fields of labour law: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB
Insolvency: siehe Vergabeunterlagen
Assets being administered by liquidator: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB
Business activities are suspended: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB
Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: siehe Vergabeunterlagen
Grave professional misconduct: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB
Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: siehe Vergabeunterlagen
Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB
Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB
Early termination, damages, or other comparable sanctions: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB
Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: siehe Vergabeunterlagen und § 123 - § 124 GWB

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: L124, Hochstraße und Streckenzug, Ersatzneubau

Description: Objekt- und Tragwerksplanung, Verkehrsanlage, Entwässerung

Internal identifier: 45-25-5048

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71300000 Engineering services

Additional classification (cpv): 71320000 Engineering design services

5.1.2. Place of performance

Town: Köln

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

Country: Germany

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: Request to participate 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# Auskünfte werden nur über den Kommunikationsraum erteilt. Auskünfte werden grundsätzlich nur auf solche Fragen erteilt, die bis 8 Tage vor Ablauf der Angebots- bzw. Teilnahmefrist über die Kommunikation der Vergabepattform eingegangen sind.

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Professional risk indemnity insurance

Description of selection criterion: § 45 (4) Nr. 2 VgV - Nachweis einer

Berufshaftpflichtversicherung. Nachweis, dass im Auftragsfall durch eine

Haftpflichtversicherung eine Deckungssumme für Personenschäden in Höhe von 3,0 Mio EUR und für sonstige Schäden (Sach- und Vermögensschäden) in Höhe von 5,0 Mio EUR gegeben ist.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: § 46 (3) Nr. 2 VgV - Leistungsfähigkeit der technischen Fachkräfte, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen, inkl. berufliche Befähigung. Der Bewerber muss mindestens folgende Befähigung aufweisen: Die ausführenden Personen müssen ein abgeschlossenes Studium als Bauingenieur*in oder vergleichbar und mindestens drei Jahre Berufserfahrung aufweisen. Für die benannten Personen muss mindestens ein vergleichbares Referenzprojekt aus den vergangenen fünf Jahren nachgewiesen werden. ? 2 Personen benennen mit Erfahrung Objektplanung und Tragwerksplanung von Ingenieurbauwerken (Brücken) im Zuge von klassifizierten Straßen, Lph. 1-3 + 6 - Zusätzlich muss eine dieser Personen über Erfahrung hinsichtlich Ersatzneubauten von Brücken über elektrifizierte Bahnstrecken verfügen - Zusätzlich muss eine dieser Personen über Erfahrungen mit der Anwendung der BIMMethodik verfügen ? 2 Personen benennen mit Erfahrung Objektplanung Verkehrslagen an klassifizierten Straßen, Lph. 1-6 - Zusätzlich muss eine dieser Personen über Erfahrungen mit der Anwendung der BIMMethodik verfügen ? 1 Person benennen mit Erfahrungen in der Lärmberechnung nach RLS 19 ? 2 Personen benennen mit Erfahrung in der Planung von Entwässerungsanlagen: Sanierung, Abwasserbehandlungs-/Versickerungsanlagen, Straßen- und Brückenentwässerung, Lph. 1-6 - Zusätzlich muss eine dieser Personen über Erfahrungen mit der Anwendung der BIMMethodik verfügen ? 1 Person benennen als zertifizierten Kanalsanierer ? 1 Person benennen mit Erfahrungen als Schadstoffgutachter Es können auch mehr Personen, als mindestens vorgegeben, genannt werden, um alle geforderten Mindeststandards abzudecken. Personen, die über Erfahrungen in mehreren Leistungsbildern und mehreren Leistungsphasen verfügen, können auch mehrfach genannt werden.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: § 46 (3) Nr. 1 VgV - Ausführung von Leistungen in den letzten fünf Jahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Der Bewerber

muss mindestens die folgenden Leistungen jeweils für drei vergleichbare Projekte erbracht haben: ? Objektplanung und Tragwerksplanung von Ingenieurbauwerken (Brücken) im Zuge von klassifizierten Straßen, Lph. 1-3+6 - Zusätzlich Erfahrung hinsichtlich Ersatzneubauten von Brücken über elektrifizierte Bahnstrecken - Zusätzlich Erfahrung mit der Anwendung der BIM-Methodik ? Objektplanung Verkehrslagen an klassifizierten Straßen, Lph. 1-6 - Zusätzlich Erfahrung mit der Anwendung der BIM-Methodik ? Entwässerungsplanung, Lph. 1-6: Sanierung, Abwasserbehandlungs-/Versickerungsanlagen, Straßen- und Brückenentwässerung - Zusätzlich Erfahrung mit der Anwendung der BIM-Methodik Die oben aufgeführten Leistungsphasen des Leistungsbildes sind durch das jeweilige Referenzprojekt abzudecken.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: § 46 (3) Nr. 6 VgV: - Leistungsfähigkeit der Führungskräfte des Unternehmens, die die technische Leitung innehaben inkl. berufliche Befähigung. Der Bewerber muss mindestens folgende Befähigung aufweisen: Abgeschlossenes Studium als Bauingenieur*in oder vergleichbar und mindestens fünf Jahre Berufserfahrung. Für die benannten Führungskräfte müssen mindestens zwei vergleichbare Referenzprojekte (mind. eins davon aus den letzten 5 Jahren) in der Funktion als Projektleiter*in nachgewiesen werden, welche folgende Leistungen beinhalten: ? Objekt- und Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke Lph. 1-3 + 6, ? Objektplanung Verkehrsanlagen, Lph. 1-6 an klassifizierten Straßen ? Planung von Entwässerungsanlagen, Lph. 1-6 ? Projektmanagement/Koordination von mindestens 4 unterschiedlichen Leistungsbildern Zu benennen ist die Projektleitung und deren Vertretung. Zusätzlich sind Projektbeschreibungen beizufügen aus denen die Vergleichbarkeit der Maßnahmen hervorgeht.

Criterion: Average yearly manpower

Description of selection criterion: § 46 (3) Nr. 8 VgV - Durchschnittliche jährliche Beschäftigungszahl des Unternehmens und die Zahl seiner Führungskräfte in den letzten drei Jahren. Der Bewerber muss mindestens 10 festangestellte Ingenieure durchschnittlich beschäftigen.

Criterion: Tools, plant, or technical equipment

Description of selection criterion: § 46 (3) Nr. 9 VgV - Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung, über die das Unternehmen für die Ausführung des Auftrags verfügt. Über folgende Ausstattung muss der Bewerber verfügen: - AVA Programm, vorzugsweise iTWO oder kompatibel mit GAEB90 - MS-Office ab Version 2013 oder kompatibel - 3D-CAD-Programm mit IFC-Schnittstelle - Straßenplanungssoftware (vorzugsweise Vestra Infravision) - Programm zur Aufstellung einer Kostenberechnung gemäß der AKVS mit OKSTRA-Schnittstelle - BIM Koordinationssoftware (Navisworks Manage, VDC Manager oder gleichwertig)

Criterion: Subcontracting proportion

Description of selection criterion: § 46 (3) Nr. 10 VgV - Teil des Auftrages, der unter Umständen an Unterauftragnehmer vom Bewerber vergeben werden sollen. Der Bewerber ist nur dann geeignet, wenn die von ihm benannten Unterauftragnehmer den Mindeststandards für die übernommenen Leistungen genügen, mit Ausnahme des Nachweises zur Höhe der geforderten Berufshaftpflichtversicherung.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: § 46 (3) Nr. 2 VgV - Leistungsfähigkeit der technischen Fachkräfte, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen, inkl. berufliche Befähigung. Bei der Wertung sind folgende Sachverhalte wesentlich: Für jede aufgeführte Person sind entsprechend der Qualifikation und Vorgabe der auszuführenden Leistungen vergleichbare Referenzprojekte aufzulisten. Gewertet werden hierbei Berufserfahrung und die Bearbeitung der geforderten Leistungen: ? Objektplanung und Tragwerksplanung von Ingenieurbauwerken (Brücke), Lph. 1-3 + 6 im Zuge klassifizierten Straßen, vergleichbarer Maßnahmen, unter Berücksichtigung der Stützweite, der Anzahl der Felder und der Brückenkonstruktion ? Objektplanung Verkehrslagen an klassifizierten Straßen, Lph. 1-6, unter Berücksichtigung der Anzahl der Knotenpunkte, der Berücksichtigung umweltfachlicher Belange, der Verkehrsbelastung und besonderer Planungsanforderungen ? Entwässerungsplanung, Lph. 1-6, unter Angabe der besonderen Planungsanforderungen, sowie unter Angabe der Abwasserbehandlungs-/Versickerungsanlagen. Gewertet werden jeweils bis zu 3 Referenzen je Person.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Weight (percentage, exact): 50,00

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: § 46 (3) Nr. 6 VgV - Leistungsfähigkeit der Führungskräfte des Unternehmens, die die technische Leitung innehaben inkl. berufliche Befähigung. Bei der Wertung sind folgende Sachverhalte wesentlich: ? Objektplanung und Tragwerksplanung von Ingenieurbauwerken (Brücke), Lph. 1-3 + 6 im Zuge klassifizierten Straßen, vergleichbarer Maßnahmen unter Berücksichtigung der Stützweite, der Anzahl der Felder und der Brückenkonstruktion ? Objektplanung Verkehrslagen an klassifizierten Straßen, Lph. 1-6, unter Berücksichtigung der Anzahl der Knotenpunkte, der Berücksichtigung umweltfachlicher Belange, der Verkehrsbelastung und besonderer Planungsanforderungen ? Entwässerungsplanung, Lph. 1-6, unter Angabe der besonderen Planungsanforderungen, sowie unter Angabe der Abwasserbehandlungs-/Versickerungsanlagen. ? Projektmanagement für vergleichbare Projekte, unter Angabe der Anzahl zu koordinierender Leistungsbilder und der Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit der DB Gewertet werden jeweils bis zu 3 Referenzen je Person.

The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Weight (percentage, exact): 50,00

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 5

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

The buyer reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without any further negotiations

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Cost

Name: Honorar / Preis

Description: Honorar

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

Award criterion number: 35

Criterion:

Type: Quality

Name: Erläuterungskonzept / Methodik

Description: Folgende Aspekte sollen erläutert werden: - Randbedingungen - BIM - Problemverständnis - Methodik der Variantenplanung - Methodik der Verkehrsanlagen-/Entwässerungsplanung - Umgang mit Normen und Regelwerken: - Innovationspotenziale

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

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Quality

Name: Projektorganisation

Description: Folgende Punkte sind zu erläutern: - Zeitplanung - Mitarbeiterinsatz - Kommunikation und Projektsteuerung

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

Award criterion number: 15

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 12/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7Y51DYD30V0X7/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7Y51DYD30V0X7>

5.1.12. Terms of procurement**Terms of the procedure:**

Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 17/11/2026

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7Y51DYD30V0X7>

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

Description of the financial guarantee: Nachweis einer Berufshaftpflichtversicherung.

Nachweis, dass im Auftragsfall durch eine Haftpflichtversicherung eine Deckungssumme für Personenschäden in Höhe von 3,0 Mio EUR und für sonstige Schäden (Sach- und Vermögensschäden) in Höhe von 5,0 Mio EUR gegeben ist.

Deadline for receipt of requests to participate: 20/10/2026 09:00:00 (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, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Unterlagen können gemäß § 56 Abs. 2 VgV nachgefordert werden.

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: siehe Ausschreibungsunterlagen

Electronic invoicing: Allowed
Electronic ordering will be used: yes
Electronic payment will be used: yes
Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a contract:
Gesamtschuldnerisch haftende Arbeitsgemeinschaft mit bevollmächtigtem Vertreter.
Mehrfachnennungen einzelner Mitglieder einer Bergwerkgemeinschaft sind unzulässig und
führen zum Verfahrensausschluss sämtlicher betroffener Bergwerkgemeinschaften.
Financial arrangement: Abschlagszahlungen gem. Projektfortschritt

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: Betriebssitz Gelsenkirchen

Review organisation: Vergabekammer Westfalen

Information about review deadlines: Auf die Unzulässigkeit eines Nachprüfungsantrags nach Ablauf der Frist des § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB (15 Tage nach Eingang eines Nichtabhilfebescheides auf eine Rüge) wird hingewiesen.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Landesbetrieb Straßenbau NRW - RNL Rhein-Berg / Außenstelle Köln

Organisation providing more information on the review procedures: Landesbetrieb Straßenbau NRW - RNL Rhein-Berg / Außenstelle Köln

Organisation receiving requests to participate: Landesbetrieb Straßenbau NRW - RNL Rhein-Berg / Außenstelle Köln

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Landesbetrieb Straßenbau NRW - RNL Rhein-Berg / Außenstelle Köln

Registration number: 05515-09001-58

Postal address: Eumeniusstraße 15-17

Town: Köln

Postcode: 50679

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

Country: Germany

Email: RB-Vergabe@strassen.nrw.de

Telephone: +49 2218397-0

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Landesbetrieb Straßenbau NRW - RNL Rhein-Berg / Außenstelle Köln

Registration number: 05515-09001-58_

Postal address: Eumeniusstraße 15-17

Town: Köln

Postcode: 50679

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

Country: Germany

Email: RB-Vergabe@strassen.nrw.de

Telephone: +49 2218397-0

Roles of this organisation:

Procurement service provider

8.1. ORG-0003

Official name: Landesbetrieb Straßenbau NRW - RNL Rhein-Berg / Außenstelle Köln

Registration number: 05515-09001-58

Postal address: Eumeniusstraße 15-17

Town: Köln

Postcode: 50679

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

Country: Germany

Contact point: Vergabeservice

Email: RB-Vergabe@strassen.nrw.de

Telephone: +49 2218397-0

Roles of this organisation:

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0004

Official name: Vergabekammer Westfalen

Registration number: 05515-03004-07

Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9

Town: Münster

Postcode: 48147

Country subdivision (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Country: Germany

Email: vergabekammer@bezreg-muenster.nrw.de

Telephone: +49 251411-2165

Internet address: <https://www.bezreg-muenster.de/>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0005

Official name: Betriebssitz Gelsenkirchen

Registration number: 05515-09001-58_

Postal address: Wildenbruchplatz 1

Town: Gelsenkirchen

Postcode: 45888

Country subdivision (NUTS): Gelsenkirchen, Kreisfreie Stadt (DEA32)

Country: Germany

Email: BS-Vergabeservice@strassen.nrw.de

Telephone: +49 2093808-0

Internet address: <https://www.strassen.nrw.de/>

Roles of this organisation:

Mediation organisation

8.1. ORG-0006

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: 56a35633-1a55-4efc-acef-52f4b476a8e7 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 18/09/2026 00:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 649132-2026

OJ S issue number: 182/2026

Publication date: 21/09/2026