

Germany-Cologne: Construction work

OJ S 11/2023 16/01/2023

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Rheinland Außenstelle Köln

Postal address: Deutz-Kalker-Str.18-26

Town: Köln

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Postal code: 50679

Country: Germany

E-mail: RHL-NL-KR-Vergabeservice@autobahn.de

Internet address(es):

Main address: www.Autobahn.de

I.2. Information about joint procurement

The contract is awarded by a central purchasing body

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNNYYVDNEX/documents>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNNYYVDNEX>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Die Autobahn GmbH des Bundes

I.5. Main activity

Other activity: Planen, Bauen, Unterhalten und Betreiben von Bundesautobahnen

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

8-streifiger Ausbau der A1 zw. AS Köln-Niehl & AK Lev-West inkl. Neubau RB LEV.

Ersatzneubau RB LEV FR Dortmund einschl. Rückbau

Reference number: 25_A-07715-20_45-22-0029

II.1.2. Main CPV code

45000000 Construction work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Ausbau der A 1 zwischen der AS Köln-Niehl und dem AK Leverkusen-West, hier speziell Ersatzneubau der Rheinbrücke Leverkusen (Vorland- und Strombrücke) in Fahrtrichtung Dortmund einschl. Abbruch Bestandsbauwerk.

- Abbruch und Neubau der Vorlandbrücke als Spannbetonkonstruktion,
- Abbruch und Neubau der Strombrücke als Stahlverbund- und Stahlkonstruktion, Tragsystem Schrägseilbrücke,
- Abbruch eines Trafogebäudes einschl. technischer Ausstattung,
- Erdbau, Verbauarbeiten, Entwässerungs- und bit. Deckenbau für die v.g. konstruktiven Bestandteile,
- Erdbau und Abdichtungsarbeiten im Bereich der ehem. Deponie Dhünnaue unter den Bedingungen des Emissionsschutzkonzeptes,
- sonstige Leistungen.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45233124 Trunk road construction work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Leverkusener Rheinbrücke 50769 Köln-Merkenich, Leverkusener Rheinbrücke 51373 Leverkusen-Wiesdorf

II.2.4. Description of the procurement

Ausbau der A 1 zwischen der AS Köln-Niehl und dem AK Leverkusen-West, hier speziell Ersatzneubau der Rheinbrücke Leverkusen (Vorland- und Strombrücke) in Fahrtrichtung Dortmund einschl. Abbruch Bestandsbauwerk.

- Abbruch und Neubau der Vorlandbrücke als Spannbetonkonstruktion,
- Abbruch und Neubau der Strombrücke als Stahlverbund- und Stahlkonstruktion, Tragsystem Schrägseilbrücke,
- Abbruch eines Trafogebäudes einschl. technischer Ausstattung,
- Erdbau, Verbauarbeiten, Entwässerungs- und bit. Deckenbau für die v.g. konstruktiven Bestandteile,
- Erdbau und Abdichtungsarbeiten im Bereich der ehem. Deponie Dhünnaue unter den Bedingungen des Emissionsschutzkonzeptes,
- sonstige Leistungen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Referenzen für den Abbruch von Großbrücke / Weighting: 15 %

Quality criterion - Name: Bieterangaben zum Baustoffkataster für den Abbruch / Weighting: 15 %

Price - Weighting: 70 %

II.2.6. Estimated value

II.2.7.

Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 52

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 5 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Die, mit dem Teilnahmeantrag bzw. der Interessensbestätigung vom Bewerber zu machenden, Angaben zu den im Vordruck Eigenerklärung zur Eignung vom Auftraggeber angekreuzten Kriterien werden zur Auswahl der zur Angebotsabgabe aufzufordernden Bewerber mit einer Punktesystematik bewertet.

Dabei wird folgende Systematik angewandt:

3 Punkte: Kriterium bestmöglich erfüllt,

2 Punkte: Kriterium überdurchschnittlich erfüllt,

1 Punkt: Kriterium (Mindestanforderungen) erfüllt.

Der den einzelnen Kriterien zugehörige Bewertungsmaßstab zur Erfüllung der jeweiligen Anforderungen sowie die Wichtungen der einzelnen Kriterien sind in der Anlage "HVA B-StB Gewichtung Auswahlkriterien Teilnahmewettbewerb" aufgeführt.

Sind dabei die Mindestanforderungen bereits bei einem Kriterium nicht erfüllt, wird die Bewerbung nicht berücksichtigt.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Einzelfrist:

Vollendung Abbruch Bestandsbauwerk = spätestens 20.12.2024

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Angaben, ob ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren eröffnet oder die Eröffnung beantragt worden ist oder der Antrag mangels Masse abgelehnt wurde oder ein Insolvenzplan rechtskräftig bestätigt wurde, ob sich das Unternehmen in der Liquidation befindet, dass nachweislich keine schweren Verfehlungen begangen wurden, die die Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellen, dass die Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung ordnungsgemäß erfüllt wurde, dass sich das Unternehmen bei der Berufsgenossenschaft angemeldet hat. Näheres siehe Vergabeunterlagen.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

- eine Erklärung über den Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

- Angaben über die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu 10 abgeschlossenen Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, wobei für die wichtigsten Bauleistungen Bescheinigungen über die ordnungsgemäße Ausführung und das Ergebnis beizufügen sind. Um einen ausreichenden Wettbewerb sicherzustellen, weist der öffentliche Auftraggeber darauf hin, dass er auch einschlägige Bauleistungen berücksichtigen wird, die mehr als fünf Jahre zurückliegen.

Auftragsspezifischen Nachweise:

III.1.3) Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

- Angaben über die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu 10 abgeschlossenen Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, wobei für die wichtigsten Bauleistungen Bescheinigungen über die ordnungsgemäße Ausführung und das Ergebnis beizufügen sind. Um einen ausreichenden Wettbewerb sicherzustellen, weist der öffentliche Auftraggeber darauf hin, dass er auch einschlägige Bauleistungen berücksichtigen wird, die mehr als fünf Jahre zurückliegen.

- Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, unabhängig davon, ob sie seinem Unternehmen angehören oder nicht, und zwar insbesondere derjenigen, die mit der Qualitätskontrolle beauftragt sind, und derjenigen, über die der Unternehmer für die Errichtung des Bauwerks verfügt.

Auftragsspezifischen Nachweise:

a. Nachweis der Qualifikation des SiGe-Koordinators gem. RAB 30, Abschnitt 4,

b. Benennung und Nachweis der fachlichen Eignung und Qualifikation bei Arbeiten in kontaminierten Bereichen

(s. TRGS 524, DGUV 101-004). Hierbei ist auch die Eignung des Bauleiters nachzuweisen.

c. Benennung und Nachweis der ausreichenden Qualifikation für den benannten Kolonnenführer durch die Vorlage einer Bescheinigung des Ausbildungsbeirates "Verarbeiten von Kunststoffen im Beton" beim Deutschen Beton-Vereine. V. (SIVV-Schein) oder die Aufschulung zum Asphaltbauer oder einen gleichwertigen Qualifikationsnachweis.

d. Nachweis der Herstellerqualifikation für das Schweißen von Aufstellvorrichtungen aus Stahl für die Ausführungsklasse EXC2 nach DIN EN 1090-2 (Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken 2018, ZTV VZ 2011 - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für vertikale Verkehrszeichen).

e. Nachweis der Herstellerqualifikation für die Kennzeichnung auf der Schildrückseite mittels Gütezeichen im Sinne der Grundsätze für Gütezeichen des RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V., RAL GZ 628 - Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen, Ausgabe 2010)

f. Nachweis der Herstellerqualifikation für die Anbringung des CE-Zeichens auf der Schildrückseite (TLP VZ 2011 - Technische Liefer- und Prüfbedingungen für vertikale Verkehrszeichen).

Bei ausländischen Bietern wird ein gleichwertiger Qualifikationsnachweis verlangt. Die auftragsspezifischen Nachweise sind auf Verlangen der Vergabestelle einzureichen.

Kriterien für die Wertung der Teilnahmeanträge:

Kriterium 1: Vorlage geeigneter Referenzen für die Herstellung von Großbrücken mit 50 % Wichtung

Kriterium 2: Kapazität der Fertigungsstätte mit 30 % Wichtung

Kriterium 3: Technische Ausrüstung der Fertigungsstätte für den Korrosionsschutz mit 20 % Wichtung.

Die nachfolgenden Informationen sowie geeignete Nachweise in Bezug auf die technischen Kapazitäten des Stahlherstellers hinsichtlich der in der vorgesehenen Zeit herzustellenden Stahl-Tonnage sind vorzulegen:

- a. Werkstattkapazität in Tonnen/Jahr im Bereich der Grobblechfertigung
- b. Werkstattkapazität bezogen auf die Hallenlogistik (Krankapazitäten, Bauteilgewichte, Bauteilabmessungen, etc.)
- c. Werkstattkapazitäten bezogen auf den Korrosionsschutz (Abmessungen Strahl- und Korrosionsschutzhallen, Flächen, etc.)

Minimum level(s) of standards possibly required:

1. Nachweise der Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach DIN EN 1090-1 für die Ausführungsklasse EXC3 (WPK-Zertifikat) und Nachweise der Herstellerqualifikation für das Schweißen von Stahl für die Ausführungsklasse EXC3 gem. DIN EN 1090-2 (Schweiß-Zertifikat).

2. Nachweise für die PQ VOB-Leistungsbereiche:

- 311-01 Betonarbeiten
- 311-06 Stahlverbundarbeiten
- 311-07 Stahlbauarbeiten
- 311-10 Korrosionsschutzarbeiten

3. Nachweis eines HPQ-Zertifikats gemäß ZTV-ING Teil 4 / DBS 918002-02 für den Hersteller der Grobbleche.

Sind bei einem Bewerber die Mindestanforderungen bereits bei einem Kriterium nicht erfüllt, oder werden die ergänzenden Mindestanforderungen nur teilweise erbracht, wird dieser nicht zu den weiteren Verhandlungen bzw. zur Abgabe eines Angebotes aufgefordert.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Herstellung und Montage der tragenden Stahlbauteile gem. ZTV-ING, Teil 4 einschließlich der Kopfbolzen für die Rheinbrücke Leverkusen, FR Dortmund dürfen nur vom Bieter selbst bzw. im Falle des Vorliegens einer Bietergemeinschaft von einem Mitglied der Bietergemeinschaft ausgeführt werden (§ 6d Abs. 4 EU-VOB/A).

Es steht dem Bieter bzw. dem Mitglied der Bietergemeinschaft jedoch frei, sich z.B. durch Leiharbeiter Unterstützung zur Erbringung seiner Leistung hinzuzuziehen. Das verantwortliche Personal (z.B. Projekt- und Bauleitungen, Schweißaufsichten) und deren Stellvertretungen muss beim Bieter bzw. dem Mitglied der Bietergemeinschaft fest angestellt sein.

Die Korrosionsschutzarbeiten im Werk und auf der Baustelle dürfen von anderen Unternehmen ausgeführt werden.

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Restricted procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 23/02/2023 Local time: 10:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 31/08/2023

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

Die EU-Bekanntmachung und EU-Aufforderung zum Teilnahmewettbewerb sowie zur Angebotsabgabe erfolgen unter Vorbehalt. Zu diesem Bauvorhaben liegt die Kostengenehmigung noch nicht endgültig vor. Die Vergabestelle geht aber davon aus, dass der Vorbehalt im März 2023 ausgeräumt ist. Sollte dies wider Erwarten nicht der Fall sein, wird das Vergabeverfahren für die Ausschreibung "45-22-0029; A 1, Rheinbrücke FR Do" ohne Zuschlagserteilung aufgehoben. Der nach der Angebotswertung erstplatzierte Bieter wird in diesem Fall für den durch die Teilnahme am Ausschreibungsverfahren entstandenen Aufwand mit xx75.000,00xxEUR netto entschädigt.

Herstellung und Montage der tragenden Stahlbauteile gem. ZTV-ING, Teil 4 einschließlich der Kopfbolzen für die Rheinbrücke Leverkusen, FR Dortmund dürfen nur vom Bieter selbst bzw. im Falle des Vorliegens einer Bietergemeinschaft von einem Mitglied der Bietergemeinschaft ausgeführt werden (§ 6d Abs. 4 EU-VOB/A).

Es steht dem Bieter bzw. dem Mitglied der Bietergemeinschaft jedoch frei, sich z.B. durch Leiharbeiter Unterstützung zur Erbringung seiner Leistung hinzuzuziehen. Das verantwortliche Personal (z.B. Projekt- und Bauleitungen, Schweißaufsichten) und deren Stellvertretungen muss beim Bieter bzw. dem Mitglied der Bietergemeinschaft fest angestellt sein.

Die Korrosionsschutzarbeiten im Werk und auf der Baustelle dürfen von anderen Unternehmen ausgeführt werden.

Aufgrund der Datei(en)größe können nicht alle technischen Unterlagen 45-22-0029_Anl. B3_... ff direkt aus der Rubrik "Sonstiges" der Teilnahme-/Vergabeunterlagen des VMP heruntergeladen werden. Dort, unter "Sonstiges", befinden sich in zwei zip.-Dateien alle textlichen Unterlagen zum Teilnahmewettbewerb (45-22-0029_1....) und die Entwurfss Fassungen der Aufforderung zur Angebotsabgabe (45-22-0029_2.....) und eine "LIES MICH". Alle technischen Anlagen (Anl. B3_... ff) stehen über den Link: <https://www.autobahn.de/ausschreibung> zum Down-Load bereit. Bekanntmachungs-ID: CXPNYVDNEX

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer des Bundes
Postal address: Villemombler Straße 76
Town: Bonn
Postal code: 53123
Country: Germany
E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telephone: +49 2289499-0
Fax: +49 2289499-163
Internet address: www.bundeskartellamt.de

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes
Postal address: Heidestraße 15
Town: Berlin
Postal code: 10557
Country: Germany
E-mail: recht@autobahn.de
Telephone: +49 30403680-800
Fax: +49 30403680-810
Internet address: www.autobahn.de

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:
Auf die Unzulässigkeit eines Nachprüfungsantrages nach Ablauf der Frist des § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB (15 Tage nach Eingang des Nichtabhilfebescheides auf eine Rüge) wird hingewiesen.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes
Postal address: Heidestraße 15
Town: Berlin
Postal code: 10557
Country: Germany
E-mail: recht@autobahn.de
Telephone: +49 30403680-800
Fax: +49 30403680-810
Internet address: www.autobahn.de

VI.5.

Date of dispatch of this notice

11/01/2023