

Germany-Hagen: Construction work for bridges

OJ S 150/2023 07/08/2023

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Landesbetrieb Straßenbau NRW, Regionalniederlassung Südwestfalen, Außenstelle Hagen

National registration number: 059601

Postal address: Rheinstr. 8

Town: Hagen

NUTS code: DEA58 Märkischer Kreis

Postal code: 58097

Country: Germany

E-mail: RNL-SW-AS-HA-Vergabeservice@strassen.nrw.de

Internet address(es):

Main address: www.strassen.nrw.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/CXPNYYVDZXY/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/CXPNYYVDZXY>

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

Other activity: Straßenbau

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Bau einer Brücke über die Hönne i.Z.d. B 229n BW.-Nr.4613557 OU Balve, 1.BA Helle bis Sanssouci

Reference number: 05_09-1623-B_09-22-0007

II.1.2. Main CPV code

45221100 Construction work for bridges

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Die ausgeschriebenen Leistungen umfassen den Ersatzneubau der vorhandenen Brücke über die Hönne. Die B 229 überführt in Balve- Sanssouci die Hönne.

Bei den ausgeschriebenen Leistungen handelt es sich um Tiefbau, Stahl-/ Betonbau, Abdichtungsarbeiten und Stahlbau.

Das Brückenbauwerk 4613 511 wurde im Jahr 1870 als Bogenbrücke mit drei Bögen aus Natursteinmauerwerk gebaut. Die Brücke überführt die Hönne und befindet sich im Verlauf der B 229 von Balve nach Arnsberg, Abschnitt 66, Stationskilometer 2,960, in Balve-Sanssouci. Aufgrund des maroden Zustandes der Brücke ist ein Ersatzneubau erforderlich. Da der Ersatzneubau an derselben Stelle aus technischen Gründen und ohne Änderung der Trassierung nicht möglich ist, wird die B 229 im Zuge der OU Balve verlegt. Infolgedessen wird im Verlauf der geplanten B 229n die neue Brücke über die Hönne errichtet. Dabei wird die B 229n von Norden her in Balve-Sanssouci ab dem Knoten B 229 / B 515 mittels eines Kreisverkehrsplatzes angebunden und östlich der Bahnlinie bis Balve-Helle geführt, wo die B 229n die Hönne quert und ebenfalls östlich der Bahnlinie wieder durch einen Kreisverkehrsplatz an den Bestand anschließt. Damit ist eine Querung der Bahnlinie in diesem Bereich nicht mehr erforderlich. Das Teilstück der "alten" B 229 zwischen Balve-Sanssouci und Balve-Helle wird zur Gemeindestraße abgestuft und kann für den Geh- und Radverkehr genutzt werden. Das Bestandsbauwerk wird von Norden aus für den motorisierten Verkehr gesperrt, Anlieger erreichen ihre Grundstücke von Süden aus.

Das neue Brückenbauwerk, Bauwerk Nr. 4613 557 TBW 1, 2 und 3, kreuzt und überquert die Hönne bei Stationskilometer 0+177,072.

Geplant ist ein einfeldriges Bauwerk, welches die B 229 n in einem Übergang von einer Geraden in einer Klothoide mit $A = 170$ m trassiert überführt. Der Kreuzungswinkel beträgt 56,9 gon.

Die lichte Weite zwischen den Widerlagern beträgt senkrecht 13,20 m. Die senkrechte Stützweite beträgt 14,60 m und die schiefwinklige Stützweite 18,733 m. Im Bauwerksbereich ist die unterführte Hönne in einer Geraden geführt.

Für den als massiven Plattenquerschnitt in Spannbetonbauweise geplanten Überbau ist eine Breite zwischen den Geländern von 11,65 m vorgesehen, so dass sich eine Brückenfläche von 218,3 m² ergibt. Die zwei Fahrstreifen des Überbaues sind mit je 3,50 m Breite geplant, wobei die Gesamtbreite zwischen den Schrammborden einschließlich Randstreifen 8,00 m beträgt.

Die kleinste lichte Höhe zwischen Unterkante Überbau und Fußsohle beträgt ca. 4,10 m. Der Freibord zwischen der Unterkante Überbaues und des 100 jährigen Hochwassers HW100 = 220,91 m beträgt 1,02 m und liegt damit über dem geforderten Mindestwert von 1,0 m.

Den seitlichen Abschluss des Überbaues bildet ein 4,00 m hohes Drahtgeflecht als Überflugschutz für Fledermäuse. Dieser wird in Anlehnung an RiZ-LS 3,4 und der Verankerung gemäß RiZ LS 1 hergestellt.

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)

45221100 Construction work for bridges, 45223500 Reinforced-concrete structures, 45223210

Structural steelworks, 45112420 Basement excavation work, 45112310 Infill work, 45111100 Demolition work, 45112210 Topsoil-stripping work, 45113000 Siteworks, 45122000 Test boring work, 45111220 Scrub-removal work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA58 Märkischer Kreis

Main site or place of performance: 09-22-0007 B 229n OU Balve 1. BA, Neubau einer Brücke über die Hönne (BW.-Nr. 4613 557) 58802 Balve

II.2.4. Description of the procurement

(Art und Umfang der Bauarbeiten, Lieferungen oder Dienstleistungen bzw. Angabe der Bedürfnisse und Anforderungen)

ca. 1.500 m3 Erdarbeiten (Baugruben)

ca. 3.600 m3 Erdarbeiten (Hinterfüllung)

ca. 1.120 m2 Spundwand herstellen als Kolkschutz

ca. 144 m3 unbewehrten Beton unter Wasser herstellen

ca. 860 m3 Stahlbetonarbeiten

ca. 130 t Betonstahl einbauen

ca. 7 t Spannstahl einbauen

ca. 240 m2 Dichtungsschicht aus Schweißbahn herstellen

ca. 165 m2 Gussasphaltschutzschicht MA 11 S herstellen

ca. 295 m2 Überflughilfe auf dem Bauwerk herstellen

ca. 144 m2 Überflughilfe im Hinterfüllungsbereich auf Einzelfundamenten (Bohrpfählen) herstellen

1 Psch Bachumleitung/ Wasserhaltung herstellen

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 19

This contract is subject to renewal: no

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

Auskünfte werden nur über den Kommunikationsraum erteilt.

Auskünfte werden grundsätzlich nur auf solche Fragen erteilt, die bis 6 Werktage vor Ablauf der Angebots- bzw. Teilnahmefrist über die Kommunikation der Vergabeplattform bei der Vergabestelle eingegangen sind.

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:

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.

Möglicherweise geforderte Mindeststandards:2

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 fünf 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, kann der öffentliche Auftraggeber darauf hinweisen, dass er auch einschlägige Bauleistungen berücksichtigen werde, 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:

- Nachweis der Qualifikation des SiGe-Koordinators gem. RAB 30, Abschnitt 4
- Nachweis der Qualifikation der geprüften Fachkraft für Fahrbahnmarkierungen gemäß den "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen" (ZTV M13).
- Nachweis der Qualifikation des zu benennenden Verantwortlichen und dessen Vertreter für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen und dessen Vertreter gemäß dem "Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von an Arbeitsstellen an Straßen (MVAS 99)".
- Nachweis der Qualifikation der zu benennenden Montagefachkraft gemäß den "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fahrzeugrückhaltesysteme (ZTV FRS 2013, Fassung 2017)".
- 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).
- 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)

- Nachweis der Herstellerqualifikation für die Anbringung des CE-Zeichens auf der Schildrückseite (TLP VZ 2011 - Technische Liefer- und Prüfbedingungen für vertikale Verkehrszeichen).
 - Nachweis der Qualifikation der sachkundigen Fachkraft gemäß den "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING, Ausgabe 04 /2019)".
 - Nachweis über die Kennzeichnung der Güteüberwachung sowie Benennung der anerkennenden Straßenbaubehörde gemäß TL G DSK-StB
 - Nachweis über die Kennzeichnung der Güteüberwachung sowie Benennung der anerkennenden Straßenbaubehörde gemäß TL G OB-StB
 - Nachweis über die Kennzeichnung der Güteüberwachung sowie Benennung der anerkennenden Straßenbaubehörde gemäß TL G DSH-V-StB
- Bei ausländischen Bietern wird ein gleichwertiger Qualifikationsnachweis verlangt. Die auftragsspezifischen Nachweise sind auf Verlangen der Vergabestelle einzureichen.
Möglicherweise geforderte Mindeststandards:2

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open 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: 07/09/2023 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: 12/12/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 07/09/2023 Local time: 10:00

Information about authorised persons and opening procedure: Bei dem Öffnungstermin sind keine Bieter sowie deren Bevollmächtigte zugelassen.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXPNNYYVDZXY

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Vergabekammer Westfalen

Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9

Town: Münster

Postal code: 48147

Country: Germany

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Landesbetrieb Straßenbau NRW Betriebssitz Gelsenkirchen

Postal address: Wildenbruchplatz 1

Town: Gelsenkirchen

Postal code: 45888

Country: Germany

Internet address: www.strassen.nrw.de

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Genaue Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:

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: Landesbetrieb Straßenbau NRW Regionalniederlassung Südwestfalen

Außenstelle Hagen

Postal address: Rheinstr. 8

Town: Hagen

Postal code: 58097

Country: Germany

E-mail: RNL-SW-AS-HA-Vergabeservice@strassen.nrw.de

Fax: +49 211875651172410

Internet address: www.strassen.nrw.de

VI.5. Date of dispatch of this notice

02/08/2023