

Germany-Cologne: Construction work
OJ S 153/2019 09/08/2019
Contract award notice
Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Landesbetrieb Strassenbau NRW, Regionalniederlassung Rhein-Berg, Aussenstelle Köln

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

Town: Köln

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Postal code: 50679

Country: Germany

E-mail: RNL-RB-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.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

Other activity: Strassenbauverwaltung NRW

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

A3, „Verkehrsanlage, Bauwerke, Lärmschutz – Los 1" grundhafte Instandsetzung AS – Lohmar bis AK – Bonn/Siegburg
Reference number: 05_45-0764-B_45-17-0075

II.1.2. Main CPV code

45000000 Construction work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Gesamtmaßnahme, Los 1-4:

Die Maßnahme beinhaltet die grundhafte Instandsetzung der BAB A3 zw. AS Lohmar u. AK Bonn/Siegburg einschließlich der Erneuerung des kompletten gebundenen Oberbaus, Deckensanierung der AS-Lohmar, Erneuerung: Entwässerung, wegweisenden Beschilderung

u. StVO Beschilderung, Abbruch von 13VZB/VZT, der Neuordnung von 17 VZB/VZT, Ersatzneubau von 7 Bauwerken, Sanierung von 6 Bauwerken und Erneuerung von 5 083 m Lärmschutzanlagen (alles Los 1, EU). Weiterhin sind ist bauzeitlichen Verkehrsführung (Los 2, EU), die Erneuerung Fahrzeugrückh.-Syst., FRS (Los 1/3, EU), Ausstattung, Verkehrsfreigabe- und Dauermarkierung (Los 4, DE) inbegriffen.
Es ist die Aufrechterhaltung des Verkehrs mit einer 4 + 2 Verkehrsführung zu gewährleisten.
Gebaut wird in 4 Hauptbauphasen mit vorbereitenden u. nachgelagerten Phase.
Für d. Verkehrssicherungsarbeiten ist von der Betriebsform 4 auszugehen.
Gesamtbauzeit Bauphase 0-5: 873 Werkstage
Die Baubeschreibung ist gültig f. alle 4 Lose.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 85 000 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45233124 Trunk road construction work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA2C Rhein-Sieg-Kreis

Main site or place of performance: A003, AS – Lohmar bis AK – Bonn/Siegburg Lohmar
Siegburg St. Augustin 53721 Lohmar Siegburg Sankt Augustin

II.2.4. Description of the procurement

Los 1:

Die Maßnahme beinhaltet die grundhafte Sanierung der BAB A3 zw. der AS Lohmar u. AK Bonn/Siegburg einschließlich der Deckensanierung der AS Lohmar und der Betriebszufahrt, Erneuerung der Entwässerung, wegweisenden Beschilderung u. StVO Beschilderung, Abbruch 13 VZB/VZT, Neuordnung von 17 VZB/VZT, Ersatzneubau von 7 Bauwerken, Instandsetzung von 6 Bauwerken u. Erneuerung von 5 083 m Lärmschutzanlagen (alles Los 1). Weiterhin sind ist bauzeitlichen Verkehrsführung (Los 2), die Erneuerung der Fahrzeugrückhaltesysteme (Los 1/3) sowie die Ausstattung (Verkehrsfreigabe- und Dauermarkierung) (Los 4) inbegriffen.

Es ist die Aufrechterhaltung des Verkehrs mit einer 4 + 2 Verkehrsführung zu gewährleisten.
Gebaut wird in 4 Hauptbauphasen mit einer Bauzeit von 2 Jahren und einer vorbereitenden Phase für bauliche Provisorien, Nothaltebuchten, Herstellen der Mittelstreifenüberfahrten sowie vorgezogene bauliche Entwässerungsmaßnahmen u. einer nachgelagerten Phase zum Rückbau der Provisorien u. Mittelstreifenüberfahrten, siehe Baubeschreib.

Für die Verkehrssicherungsarbeiten ist von der Betriebsform 4 auszugehen. Die Realisierung der Baumaßnahme erfolgt in einem 2-Schicht-System von Montag bis Sonnabend.

Die grundhafte Sanierung der Fahrbahn beinhaltet d. Erneuerung des gebundenen Oberbaus.
Los 1 – (VA, KIB, Lärmschutz)

Verkehrsanlage:

- ca. 172 500 m² Verfestigung anteilig durch 20 cm Frostschutzschicht ersetzen,
- ca. 170 500 m² Asphaltbefestigung erneuern,
- 12 St. Rückbau von VZB (Wegweisung),
- 1 St. Rückbau eines VZ-Trägers (Wegweisung),
- 9 St. Neubau von VZB (Wegweisung),

- 8 St. Neubau von VZ-Trägern (Wegweisung),
 - Baustellenverkehrsführungen für die Arbeiten in mehreren Phasen,
 - Herstellung von 8 Standorten barrierefreier Notrufsäulenstandorte, oftmals mit Winkelstützelementen zur Einpassung in die Geländesituation (teilweise als Bauwerk mit 1,50 m Höhe nach DIN 1076,
 - 9810 m² Abfräsen und Erneuerung von Asphaltdeckschichten im Zuge der Rampen AS Lohmar,
 - 12 500 m Schutzeinrichtung aus Beton im Mittelstreifen herstellen
- Entwässerung
- 26 000 m diverse Entwässerungs-/Drainageleitungen Rückbau. (DN 150 bis 1000),
 - 400 St. Schächte Rückbauen,
 - 360 St. Straßenabläufe Rückbauen,
 - 2 St. Abscheideranlage Zurückbauen.
- Erneuern:
- 5 300 m Sickerrohrleitung DN 150 als Teilsickerrohr,
 - 1 300 m Betonrohrleitung DN 300 bis DN 600,
 - 400 m Betonrohrleitung DN 700 bis DN 1 000,
 - 8 800 m Huckepackleitung DN 300/DN 150 bis DN 600/DN 150,
 - 800 m Huckepackleitung DN 700/DN 150 bis DN 1 000/DN 150,
 - 70 m Entwässerungsleitung aus Stahl (GGG) DN 400 bis DN 700,
 - 115 St. Drainageschacht DN 400,
 - 266 St. Fertigteil-Schacht DN 1 000,
 - 22 St. Fertigteil-Schacht DN 1 200,
 - 10 St. Fertigteil-Schacht DN 1 500,
 - 5 St. Fertigteil-Schacht DN 2 000,
 - 290 St. Straßenablauf einbauen einschl. Anschlussleitungen,
 - 1 St. bestehendes Regenrückhaltebecken Umbauen, Volumenvergrößerung durch Anheben des Wasserspiegels,
 - 1 St. Düker, 2100 x 2100 x 2170 mm aus Stahlbeton C 35/45.
- Mit Entwässerungsrohr DN 700 (GGG)
- 1 St. Versickermulde mit Rigole,
 - 170 m Durchörterungen DN 300 bis 800, Ausführung in Einzellängen von 10-25 m,
 - 1 St. Koaleszenzabscheider, aus Stahlbeton-FT C 40/50 mit Schlammfangvolumen 20 m³
- Fernmeldetechnik
- ca. 6 km Streckenfernmeldekabel 14 DA liefern und verlegen,
 - ca. 5 km LWL-Kabel liefern und verlegen,
 - ca. 5,5 km Kabelschutzrohrtrasse mehrzünftig in offener Bauweise,
 - ca. 1,35 km Kabelschutzrohrtrasse mehrzünftig in geschlossener Bauweise,
 - ca. 34 St. Kabelschächte versch. Größen liefern und einbauen,
 - 1 St. Telekommunikationscontainer liefern,
 - 1 Buchtenschränk in der AM,
 - 1 LWL Schränk in der AM,
 - LWL- und Kupferkabelmontage, Vor- und Nachmessung,
 - Bestandsvermessung, Dokumentation (Bestandsplanerstellung).
- Lärmschutz
- Abbruch von 1 896 m Lärmschutzwänden,
 - Neuordnung von 4 522 m Lärmschutzwänden
- KIB
- 7 (Teil-)Ersatzneubauten mit einer Brückenfläche von 3 090 m²,
 - 6 Instandsetzungen mit einer Brückenfläche von 25 022 m².

II.2.5. Award criteria

Price

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 8 Tage vor Ablauf der Angebots bzw. Teilnahmefrist über die Kommunikation der Vergabeplattform bei der Vergabestelle

Eingegangen sind.

Wichtiger Hinweis:

Ein geänderte Bauablaufplan wird kurzfristig nachgereicht, die Vertragslaufzeiten werden daraufhin angepasst

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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2018/S 204-463891](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 05_45-0764-B_45-17-0075

Lot No: 1

Title:

Verkehrsanlage Bauwerk, Lärmschutz

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

21/06/2019

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 3

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 3

The contract has been awarded to a group of economic operators: yes

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Bietergemeinschaft Dr. Fink- Stauf/A. Frauenrath/Hans Graf/Fritz Meyer

Postal address: Kreukapelle 63-65

Town: Much

NUTS code: DEA2C Rhein-Sieg-Kreis

Postal code: 53804

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: A.Frauenrath Bauunternehmen GmbH

Postal address: Industriestraße 50

Town: Heinsberg

NUTS code: DEA29 Heinsberg

Postal code: 52525

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 75 000 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 77 008 504,50 EUR

V.2.5. Information about subcontracting**Section VI: Complementary information**

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXPNYVYWT4

VI.4. Procedures for review**VI.4.1. Review body**

Official name: Vergabekammer Rheinland

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein- Westfalen, Betriebssitz Gelsenkirchen

Postal address: Wildenbruchplatz 1

Town: Gelsenkirchen

Postal code: 45888
Country: Germany
Telephone: +49 2093808-0
Fax: +49 209-3808-343
Internet address: www.strassen.nrw.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: Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen, Regionalniederlassung Rhein-Berg, Außenstelle Köln

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

Town: Köln

Postal code: 50679

Country: Germany

E-mail: RNL-RB-Vergabeservice@strassen.nrw.de

VI.5. Date of dispatch of this notice

07/08/2019