

Germany-Essen: Construction work

OJ S 52/2022 15/03/2022

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 Essen

Postal address: Hatzper Straße 34

Town: Essen

NUTS code: DEA12 Duisburg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 45149

Country: Germany

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

Internet address(es):

Main address: www.Autobahn.de

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/CXPNYVD9X7/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/CXPNYVD9X7>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Die Autobahn GmbH des Bundes

I.5. Main activity

Other activity: Planung, Bau, Betrieb und Erhaltung von Bundesautobahnen

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

A 3/A 40 - Umbau/Neubau AK Kaiserberg, Ersatzneubau Bauwerk 3

Reference number: 25_A-07731-10_02-22-0006

II.1.2. Main CPV code

45000000 Construction work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

02-22-0006 Ersatzneubau Bauwerk 3

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA12 Duisburg, Kreisfreie Stadt

Main site or place of performance: Duisburg Kaiserberg

II.2.4. Description of the procurement

Rückbau Bestandsbauwerk

ca. 200 m Rückbau Geländer auf Überbau/FW mit Drahtgitterfüllung bzw. Holmgeländer

ca. 380 m Rückbau Schutzeinrichtung auf Überbau/FW

ca. 2.430 m² Rückbau Belag und Abdichtung (inkl. handverlegte Randstreifen)

ca. 180 m² Rückbau LSW auf Überbau/FW inkl. Pfosten

ca. 230 to Rückbau Stahlüberbau, St 37, St 52 (Bereiche A und C = außerhalb DB)

ca. 560 to Rückbau Stahlüberbau St 37, St 52 (Bereiche B = DB-Bereich)

ca. 24 St Rückbau der Lager in den Achsen 1 bis 4 (Elastomerlager, Stahl-Rollenlager, Neoprenlager)

ca. 70 m Rückbau der ÜKO in den Achsen 1 und 4 (Übe 1 | mehrschläuchige ÜKO)

ca. 500 m³ Rückbau hochgesetzte Widerlager inkl. Schleppplatte (B 300, BSt I, BSt III b)

ca. 260 m Rückbau Druckanker / Zuganker 25 x 25 cm 8 B 300, BSt I, BSt III b, BBRV 150 /170)

ca. 11 to Rückbau Pendelstützen (St 52, Durchm. 710, t = 12 mm)

ca. 40 m³ Rückbau der Pfahlkopfbalken der Pendelstützen (B 450, BSt I, BSt III b)

ca. 180 to Abbruch und Entsorgung Balastkästen (Stahl St 37 / St 52)

ca. 125 m³ Rückbau der bew. Bohrpfähle Durchm. 1,2 m (B 300, BSt I, BSt III b)

ca. 400 m³ Rückbau Widerlagerwand der Vor-Vorgängebrücke

Herstellung Ersatzneubau

ca. 24.000 m³ Baugrubenaushub Homogenbereiche Lös-A (inkl. Damm-Abgrabung)

ca. 22.000 m³ Widerlagerhinterfüllung

ca. 900 m Großbohrpfähle für Gründung Durchm. 1,2 m, vertikal (Achse 10)

ca. 1800 m Großbohrpfähle für Gründung Durchm. 1,5 m, z.T. geneigt (Achse 0 & Achse 20)

ca. 624 to Betonstahl B500B der Großbohrpfähle (für Gründung Achse 0, 10 & 20)

ca. 131 St Pfahlköpfe herrichten (für Gründung)

ca. 350 to Ausgesteifte Trägerbohlwand für Herstellung Pfahlkopfplatte (Achse 0, 10 & 20): Bohlträger inkl. Fußblech, inkl. Steifen und Gurtung (S235JR & S355JR)

ca. 2.400 m² Ausgesteifte Trägerbohlwand für Herstellung Pfahlkopfplatte (Achse 0, 10 & 20): Ausfachung Trägerbohlwand aus nicht-verrottbarem Material

ca. 236 St Betonplombe als Fertigteil in C 12/15 herstellen (Achse 0, 10 & 20):

ca. 600 m³ Verfüllung Bohrloch mit vermörteltem Kies (Achse 0, 10 & 20):

ca. 160 to Trägerbohlwand als Außenlängssverbau Ostseite und Mittellängssverbau (Achse 20): Bohlträger inkl. Gurtung (S235JR & S355JR)

ca. 500 m² Trägerbohlwand als Außenlängssverbau Ostseite und Mittellängssverbau (Achse 20): Ausfachung Trägerbohlwand aus nicht-verrottbarem Material

ca. 1800 m Trägerbohlwand als Außenlängssverbau Ostseite und Mittellängssverbau

(Achse 20): Herstellung Verpressanker (St 1570/1770) für Rückverankerung Außenlängssverbau, sowie 2 x Rückverankerung Mittellängssverbau

ca. 60 St Betonplombe als Fertigteil in C 12/15 herstellen (Achse 20; ALV Ost & MLV)

ca. 300 m³ Verfüllung Bohrloch mit vermörteltem Kies (Achse 20; ALV Ost & MLV)
 ca. 300 m Großbohrpfähle für Mittellängsverbau (inkl. Totmann Westseite) Durchm. 1,2 m, vertikal (Achse 0)
 ca. 18 St Pfahlköpfe herrichten (für Mittellängsverbau & Totmann West)
 ca. 34 to Betonstahl B500B der Großbohrpfähle (für Mittellängsverbau & Totmann West)
 ca. 11 to Gurtung inkl. Konsolen S355JR (für Mittellängsverbau & Totmann West)
 ca. 120 m Herstellung Anker (St 1570/1770, 12 Litzen) für Rückverankerung (1.Lage)
 ca. 100 m Herstellung Anker (St 1570/1770, 10 Litzen) für Rückverankerung (2.Lage)
 ca. 60 to Trägerbohlwand als Außenlängsverbau Westseite(Achse 20):
 Bohlträger inkl. Gurtung (S235JR & S355JR)
 ca. 120 m² Trägerbohlwand als Außenlängsverbau Westseite(Achse 20):
 Ausfachung Trägerbohlwand aus nicht-verrottbarem Material
 ca. 260 m Trägerbohlwand als Außenlängsverbau Westseite(Achse 20):
 Herstellung Verpressanker (St 1570/1770) für Rückverankerung
 ca. 12 St Betonplombe als Fertigteil in C 12/15 herstellen (Achse 20, ALV West)
 ca. 99 m³ Verfüllung Bohrloch mit vermörteltem Kies (Achse 20, ALV West)
 ca. 1.020 m² Schalung für Pfahlkopfplatten (Achse 0, 10 & 20)
 ca. 6.600 m² Schalung für aufgeh. Trennpfeiler & aufg. Widerlager & Flügelwände/ Stützwände (Achse 0, 10 & 20)
 ca. 4.800 m² Schalung für Überbauten inkl. EQT & Kappen für BW 3A & BW 3B
 ca. 660 to Betonstahl B500B für Pfahlkopfplatten (Achse 0, 10 & 20)
 ca. 745 to Betonstahl B500B für aufgeh. Trennpfeiler & aufg. Widerlager & Flügelwände/ Stützwände (Achse 0, 10 & 20)
 ca. 470 to Betonstahl B500B für Überbauten inkl. EQT & Kappen für BW 3A & BW 3B
 ca. 4.000 m³ Stahlbeton C30/37 für Pfahlkopfplatten (Achse 0, 10 & 20)
 ca. 5.400 m³ Stahlbeton C30/37 für aufgeh. Trennpfeiler & aufg. Widerlager & Flügelwände (Achse 0, 10 & 20)
 ca. 220 m³ Stahlbeton C50/60 für Fertigteile Überbau BW 3B
 ca. 2.050 m³ Stahlbeton C35/45 für Überbauten inkl. EQT BW 3A & BW 3B
 ca. 250 m³ Stahlbeton C25/30 für Kappen BW 3A & BW 3B
 ca. 1.600 to Konstruktionsstahl S 355 J2+N / K2+N, wetterfest, inkl. Transport Hohlkästen + Längssteifen, Schotte, Schwerter innerhalb der EQT (für BW 3B)
 ca. 20 to Verbundmittel S235 J2+C450 (für BW 3B)
 ca. 16 St Elastomerlager, allseits verschieblich, max. Fz = 4 MN (GZT) (für BW 3A)
 ca. 4 St Elastomerlager, allseits querfest, max. Fz = 4 MN (GZT) (für BW 3A)
 ca. 8 St Kalottenlager, allseits verschieblich, max. Fz = 12 MN (GZT) (für BW 3B)
 ca. 4 St Kalottenlager, allseits verschieblich, max. Fz = 8 MN (GZT) (für BW 3B)
 ca. 2 St Kalottenlager, querfest, max. Fz = 8 MN (GZT) (für BW 3B)
 ca. 2 St Kalottenlager, allseits fest, Fz = 8 MN (GZT) (für BW 3B)
 ca. 55 m Übergangskonstruktion lärmgemindert, Dilat. 40 mm (GZT) nach Übe 1 (Achse 0)
 ca. 55 m Übergangskonstruktion lärmgemindert, Dilat. 170 mm (GZT), mehrschläuchig (Achse 10)
 ca. 55 m Übergangskonstruktion lärmgemindert, Dilat. 55 mm (GZT) nach Übe 1(Achse 20)
 ca. 4.400 m² Betonoberfläche (für Überbau BW 3A & BW 3B) vorbereiten, grundieren, versiegeln
 ca. 4.400 m² Abdichtung Betonoberfläche (für Überbau BW 3A & BW 3B) (1 Lage Bit.)
 ca. 700 m² Schutzlage unter Kappen (für Überbau BW 3A & BW 3B)
 ca. 470 m Dichtungsverstärkung nach RiZ Dicht 3 / Dicht 9 (für Überbau BW 3A & BW 3B)
 ca. 3.800 m² Asphaltenschutzschicht (3,5 cm) MA 11 S (für Überbau BW 3A & BW 3B);
 ca. 3.800 m² Zwischenschicht (3,5 cm) MA 11 S (für Überbau BW 3A & BW 3B)

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 days: 1750
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

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

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 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 der sachkundigen Fachkraft gemäß den "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING, Ausgabe 04 /2019)".

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

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: no

IV.2. Administrative information

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

Date: 14/04/2022 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: 12/08/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 14/04/2022 Local time: 10:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXPNNYYVD9X7

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 30640960
Fax: +49 30403680810
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 30640960

Fax: +49 30403680810

Internet address: www.autobahn.de

VI.5. Date of dispatch of this notice

10/03/2022