

Germany-Essen: Construction work

OJ S 170/2022 05/09/2022

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.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/CXPNNYYVDA9E/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/CXPNNYYVDA9E>

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 2, Neubau Bauwerke 8.3/8.4 u. 14

Reference number: 25_A-07731-10_02-22-0023

II.1.2. Main CPV code

45000000 Construction work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

AK Kaiserberg Ersatzneubau BW 2, Neubau BW 8.38.4 & 14

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

ca. 155 m Rückbau Geländer auf Überbau/FW TBW West (Holmgeländer; Blei, Chrom, Zink nachgewiesen)

ca. 740 m Rückbau Schutzeinrichtung (SE) auf Überbau

ca. 3.200 m² Abdichtung aufnehmen (Bitumenbahn, 1-lagig)

ca. 515 m² Rückbau LSW auf Überbau/FW inkl. Pfosten

ca. 3.200 m² Asphaltbefestigung aufnehmen (inkl. Zulagen)

ca. 15 St Rückbau der Lager TBW Ost & West (Neotopf-Gleitlager, Linienkipplager, Rollenlager)

ca. 50 m Rückbau der ÜKO's TBW Ost und West

ca. 200 m³ Rückbau Pfeilerfundament, Bestandachse C, TBW Ost und TBW West (Stahlbeton)

ca. 1.800 m³ Rückbau Pfeiler Bestandsachsen B bis D TBW Ost & Bestandsachsen B bis D TBW West (Stahlbeton)

ca. 225 m³ Rückbau Kappen TBW Ost und TBW West

ca. 2.200 m³ Rückbau Überbau TBW Ost und TBW West (Spannbeton)

ca. 100 St Rückbau Frankipfähle (L=4,20m)

ca. 85 St Rückbau Frankipfähle (L=8,50m)

ca. 25.400 m³ Baugrubenaushub Homogenbereiche Lös-A

ca. 23.000 m³ Widerlagerhinterfüllung

ca. 675 m² Ort betonbohrpfahl durch verrohrtes Bohren herstellen (Widerlager Achse 10 TBW West, Durchm.1,50m, Neigung vertikal bis n=10)

ca. 525 m² Ort betonbohrpfahl durch verrohrtes Bohren herstellen (Widerlager Achse 20 TBW West, Durchm.1,50m)

ca. 1.020 m² Ort betonbohrpfahl durch verrohrtes Bohren herstellen (Widerlager Achse 30 TBW West, Durchm.1,50m, Neigung vertikal bis n=10)

ca. 675 m² Ort betonbohrpfahl durch verrohrtes Bohren herstellen (Widerlager Achse 10 TBW Ost, Durchm.1,20m, Neigung vertikal bis n=10)

ca. 525 m² Ort betonbohrpfahl durch verrohrtes Bohren herstellen (Widerlager Achse 20 TBW Ost, Durchm.1,50m)

ca. 1.020 m² Ort betonbohrpfahl durch verrohrtes Bohren herstellen (Widerlager Achse 30 TBW Ost, Durchm.1,50m, Neigung vertikal bis n=10)

ca. 160 St Pfahlköpfe herrichten (für Gründung)

ca. 460 m² Überschnittene Bohrpfahlwand herstellen als Totmannkonstruktion (Totmann West, Achse 10, Achsabstand 0,75m, Durchm.0,90m)

ca. 75 m² Ausfachung als SSW aus nicht-verrottbarem Material (Totmann West & Ost, Achse 10)

ca. 258 m2 Bohrpfahlwand herstellen als Totmannkonstruktion (Totmann Ost, Achse 10, Durchm.1,20m)
 ca. 215 m2 Trägerbohlwand herstellen, Einbringen der Träger mit verrohrter Borung (Achse 30, Totmann West)
 ca. 1.470 m2 Stahlspundwand herstellen (für temporären Verbau, Bohlenlänge 9,00 m bis 12,00 m, S 240 GP; Achse 20, TBW Ost und West)
 ca. 155 m2 Ausfachung als SSW (TBW Ost und West, Achse 20)
 ca. 1.370 m2 Bohrpfahlwand herstellen als Mittellängsverbau (tangierende Bohrpfahlwand; WL Achse 10 und Achse 30, Durchm.1,20m)
 ca. 195 m2 Ausfachung als SSW aus nicht-verrottbarem Material (Mittellängsverbau, Achse 10)
 ca. 1.140 m2 Schalung für Pfahlkopfplatten
 ca. 7.420 m2 Schalung für aufgeh. Trennpfeiler & aufgeh. Widerlager & Flügelwände/ Stützwände
 ca. 13.510 m2 Schalung für Überbauten inkl. EQT & Kappen
 ca. 750 to Betonstahl B500B für Pfahlkopfplatten
 ca. 720 to Betonstahl B500B für aufgeh. Trennpfeiler & aufgeh. Widerlager & Flügelwände/ Stützwände
 ca. 1.110 to Betonstahl B500B für Überbauten inkl. EQT & Kappen
 ca. 4.990 m3 Stahlbeton C30/37 für Pfahlkopfplatten
 ca. 4.690 m3 Stahlbeton C30/37 für aufgeh. Trennpfeiler & aufgeh. Widerlager & Flügelwände
 ca. 6800 m3 Stahlbeton C45/55 für Überbauten inkl. EQT & Kappen
 ca. 255 to Spannstahl 1570/1770 für Überbauten
 ca. 3100 St Bewehrungs-Schraubanschlüsse
 ca. 20 St Kalottenlager, allseits verschieblich
 ca. 2 St Kalottenlager, mit Festhaltekonstruktion
 ca. 2 St Kalottenlager, einachsrig verschieblich
 ca. 75 m Übergangskonstruktion lärmgemindert, Dilat. 30 mm (GZT) nach Übe 1
 ca. 60 m Übergangskonstruktion lärmgemindert, Dilat. 190 mm (GZT), mehrprofilig
 ca. 5.850 m2 Betonoberfläche (Überbau) vorbereiten, grundieren, versiegeln
 ca. 5.850 m2 Abdichtung Betonoberfläche (1 Lage Bit.)
 ca. 889 m2 Schutzlage unter Kappen
 ca. 574 m Dichtungsverstärkung einbauen
 ca. 5.060 m2 Asphaltenschutzschicht (3,5 cm) MA 11 S herstellen
 ca. 5.060 m2 Zwischenschicht (3,5 +0,5 cm) MA 11 S herstellen
 ca. 5.020 m2 Asphaltdeckschicht (5,5 cm) AC 11 DS herstellen
 ca. 120 m Rückbau Schutzeinrichtung (SE) auf Überbau
 ca. 200 m2 Rückbau LSW inkl. Pfosten
 ca. 1.800 m2 Asphaltbefestigung aufnehmen (inkl. Zulagen)
 ca. 16.000 m³ Baugrubenaushub
 ca. 18.350 m3 Bauwerkshinterfüllung
 ca. 140 St Pfahlköpfe herrichten (für Bohrpfahlwand)
 ca. 680 m2 Tangierende Bohrpfahlwand herstellen, Beton C30/37 (Durchm.1,20m, Neigung vertikal)
 ca. 270 m2 Stahlspundwand (S 240 GP) als Mittellängsverbau herstellen
 ca. 1,30 t SSW herstellen, Stahlkonstruktion S235
 ca. 50 m2 Ausfachung SSW aus nicht verrottbarem Material
 ca. 120 m2 Sauberkeitsschicht (BW 8.3 & 8.4) Beton C12/15
 ca. 305 m2 Pfahlkopfbalken (BW 8.3 & 8.4), Schalung
 ca. 215 m3 Pfahlkopfbalken (BW 8.3 & 8.4), Beton C30/37
 ca. 22 t Pfahlkopfbalken (BW 8.3 & 8.4), Stahl B500B

ca. 4205 m2 Stützwand (BW 8.3 & 8.4), Schalung
ca. 2150 m3 Stützwand (BW 8.3 & 8.4), Beton C30/37
ca. 250 t Stützwand (BW 8.3 & 8.4), Stahl B500B
ca. 240 m2 Kappe & Gesims (BW 8.3 & 8.4), Schalung
ca. 110 m3 Kappe & Gesims (BW 8.3 & 8.4), Beton C30/37
ca. 13 t Kappe & Gesims (BW 8.3 & 8.4), Stahl B500B
ca. 60 St Messbolzen einbauen (BW 8.3 & 8.4)
ca. 340 m Fugenband einbauen (BW 8.3 & 8.4)
ca. 185 m2 Sauberkeitsschicht Totmann-Konstruktion
ca. 780 m2 Totmann-Konstruktion (BW 8.3 & 8.4), Schalung
ca. 185 m3 Totmann-Konstruktion (BW 8.3 & 8.4), Beton C50/60
ca. 24 t Totmann-Konstruktion (BW 8.3 & 8.4), Stahl B500B
ca. 540 m2 Totmann-Konstruktion (Zwickelbereich 8.4), Schalung
ca. 145 m3 Totmann-Konstruktion (Zwickelbereich 8.4), Beton C50/60
ca. 16 t Totmann-Konstruktion (Zwickelbereich 8.4), Stahl B500B
ca. 80 m2 Totmann-Konstruktion (Verbindungsbalken Verankerung Spundwand, Bohrpfahlwand und MLV), Schalung
ca. 60 m3 Totmann-Konstruktion (Verbindungsbalken Verankerung Spundwand, Bohrpfahlwand und MLV), Beton C50/60
ca. 5,5 t Totmann-Konstruktion (Verbindungsbalken Verankerung Spundwand, Bohrpfahlwand und MLV)ca. 165 St Stabanker für Totmann-Konstruktion einbauen
ca. 310 m2 Stahlsplundwand ziehen
ca. 140 m Rückbau Schutzeinrichtung (SE) auf Über

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

End: 31/12/2028

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 auftragsspezifischen 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: 12/10/2022 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: 13/02/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 12/10/2022 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: CXPNNYYVDA9E

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 30403680-800

Fax: +49 30403680-810

Internet address: www.autobahn.de

VI.5. Date of dispatch of this notice

31/08/2022