

Germany-Nuremberg: Road bridge construction work

OJ S 86/2023 03/05/2023

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes - Niederlassung Nordbayern

Postal address: Flaschenhofstraße 55

Town: Nürnberg

NUTS code: DE254 Nürnberg, Kreisfreie Stadt

Postal code: 90402

Country: Germany

E-mail: vergabe.nordbayern@autobahn.de

Telephone: +49 911462101

Fax: +49 9114621456

Internet address(es):Main address: <https://www.vergabe.bayern.de>Address of the buyer profile: <https://www.vergabe.bayern.de>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/1/tenderId/231116>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/1/tenderId/231116>

Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/1/tenderId/231116>

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**

Ersatzneubau Mainbrücke Mainflingen

Reference number: A0253400601

II.1.2. Main CPV code

45221111 Road bridge construction work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Brückenbauarbeiten, Ersatzneubau Mainbrücke Mainflingen, Rückbau Bestandsbauwerk und Streckenanpassungsarbeiten

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)**

45233110 Motorway construction works

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE Deutschland

NUTS code: DE264 Aschaffenburg, Landkreis

Main site or place of performance: Mainflingen

II.2.4. Description of the procurement

Brückenbauarbeiten in Spannbeton und Stahlverbundbauweise, Rückbau Bestandsbauwerk, Streckenanpassungsarbeiten, Technische Bearbeitung

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: 87

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:

Umsatz des Unternehmens (5%):

Bauleistungen bezogen auf Großbrückenbau (Brückenlängen >100m)

3 Punkte > 20 Mio. Euro

2 Punkte > 15 - 20 Mio. Euro

1 Punkt größer gleich 10 - 15 Mio. Euro

Referenzen (95%):

A) Längsverschub Stahlverbund Einzelstützweiten (30%)

3 Punkte > 100m

2 Punkte > 80m - 100m

1 Punkt größer gleich 60m - 80m

B) Querverschub Stahlverbund Gesamtlänge (15%)

3 Punkte > 300m

2 Punkte > 200m - 300m

1 Punkt größer gleich 100m - 200m

C) Querverschub Spannbeton Gesamtlänge (15%)

3 Punkte > 200m

2 Punkte > 100m - 200m

1 Punkt größer gleich 80m - 100m

D) Abbruch Brückenüberbau über Binnenwasserstraße Einzelstützweite (10%)

3 Punkte > 150m

2 Punkte > 100m - 150m

1 Punkt größer gleich 80m - 100m

E) BIM Projektleitung (5%)

Leitung eines Projekts, bei dem die BIM-Methode eingesetzt wurde

3 Punkte > 5 Jahre Berufserfahrung als Bauingenieur und > 5 Jahre

Anwendung BIM bei mindestens 3 Projekten unter Anwendung von BIM

2 Punkte > 5 Jahre Berufserfahrung als Bauingenieur und > 2 Jahre

Anwendung BIM bei mindestens 2 Projekten unter Anwendung von BIM

1 Punkt > 5 Jahre Berufserfahrung als Bauingenieur und größer gleich 2 Jahre

Anwendung BIM bei mindestens 1 Projekt unter Anwendung von BIM

F) BIM – Koordinator (5%)

3 Punkte > 5 Jahre Anwendung von BIM und mindestens 3 Projekte
unter Anwendung BIM

2 Punkte > 2 Jahre Anwendung von BIM und mindestens 2 Projekte
unter Anwendung BIM

1 Punkt > 2 Jahre Anwendung von BIM und bei mindestens 1 Projekt
unter Anwendung BIM

G) BIM – Autor(en) (5%)

3 Punkte > 5 Jahre Anwendung von BIM und mindestens 3 Projekte
unter Anwendung BIM

2 Punkte > 2 Jahre Anwendung von BIM und mindestens 2 Projekte
unter Anwendung BIM

1 Punkt > 2 Jahre Anwendung von BIM und bei mindestens 1 Projekt
unter Anwendung BIM

H) Ausführung von BIM – Leistungen / BIM-Referenzprojekte (10%)

3 Punkte 1 Referenzprojekt mit > 30.000.000,00€ Bauvolumen brutto

2 Punkte 1 Referenzprojekt mit > 20.000.000,00€ bis 30.000.000,00€ Bauvolumen brutto

1 Punkt 1 Referenzprojekt mit größer gleich 10.000.000,00€ bis 20.000.000,00€ Bauvolumen
brutto

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

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

List and brief description of conditions:

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien – siehe Link https://my.vergabe.bayern.de/eignungskriterien.php?lv_id=231116

Direkter Link zu den Auftragsunterlagen – siehe Link <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/1/tenderId/231116>

Gesonderter Hinweis: Bitte um Beachtung der Eigenerklärung_Art_5k_VO_EU_833-2014 Bezug Russland

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien – siehe Link https://my.vergabe.bayern.de/eignungskriterien.php?lv_id=231116

Direkter Link zu den Auftragsunterlagen – siehe Link <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/1/tenderId/231116>

Gesamtjahresumsatz der letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre, hinsichtlich Bauleistungen bezogen auf Großbrückenbau

Minimum level(s) of standards possibly required:

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien – siehe Link https://my.vergabe.bayern.de/eignungskriterien.php?lv_id=231116

Direkter Link zu den Auftragsunterlagen – siehe Link <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/1/tenderId/231116>

Gesamtjahresumsatz der letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre, hinsichtlich Bauleistungen bezogen auf Großbrückenbau

Nimmt der Bieter in Hinblick auf die Kriterien für die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit im Rahmen einer Eignungsleihe die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch, müssen diese gemeinsam für die Auftragsausführung haften; die Haftungserklärung ist gleichzeitig mit der „Verpflichtungserklärung“ abzugeben (siehe Teilnahmebedingungen). Mindestanforderungen:

Umsatz des Unternehmens Großbrückenbau (Brückenlänge größer 100 m): größer gleich 10 Mio. Euro brutto/pro Geschäftsjahr in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien – siehe Link https://my.vergabe.bayern.de/eignungskriterien.php?lv_id=231116

Direkter Link zu den Auftragsunterlagen – siehe Link <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/1/tenderId/231116>

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Referenzen des Unternehmens

Pro Bewerbung sollen für die Referenzen A – D jeweils max. 2 und muss min. 1

Referenzprojekt(e) und für die Referenzen E – H jeweils max. 3 und muss min. 1

Referenzprojekt(e) für folgende Bereiche vorgelegt werden, welche die jeweilige(n)

Mindestvorgabe(n) hinsichtlich Referenzobjekt und Leistungserbringung erfüllt.

A) Längsvershub Stahlverbund

B) Quervershub Stahlverbund

C) Quervershub Spannbeton

D) Abbruch Brückenüberbau über Bundeswasserstrasse

E) BIM Projektleitung

F) BIM Koordinator

G) BIM Autor(en)

H) Ausführung von BIM Leistungen/BIM Referenzprojekte

Die Referenzprojekte sollen mit der gestellten Bauaufgabe möglichst vergleichbar sein.

Die Referenzen sind anhand der beigefügten Formulare (Formblatt Referenzen) zu beschreiben.

Folgende Aspekte sind insbesondere bei der bzw. für die Wertung der Referenzen maßgeblich und werden mit den Formblättern abgefragt:

- Angabe, welche Leistungen als Eigenleistungen erbracht worden sind
- Angabe zum Referenzgeber (Name, Anschrift, Ansprechpartner, Telefon)
- Angabe, ob Stahlverbundbrücke im Längsvershub hergestellt wurde
- Angabe, der Stützenabstände Längsvershub
- Angabe, ob Stahlverbundbrücke im Quervershub hergestellt wurde
- Angabe der Brückenlänge (Gesamtlänge) der Stahlverbundbrücke
- Angabe, ob Spannbetonbrücke im Quervershub hergestellt wurde
- Angabe, der Brückenlänge (Gesamtlänge) der Spannbetonbrücke
- Angabe ob Abbruch Brückenüberbau über Binnenwasserstraße durchgeführt wurde
- Angabe, der Stützenabstände beim Abbruch
- Angabe zur BIM Projektleitung bezüglich Berufserfahrung als Bauingenieur
- Angabe zur Dauer mit Anwendung BIM
- Angabe zur Anzahl der Projekte unter Anwendung BIM
- Namentliche Angabe zur Rolle im Kontext von BIM - BIM Koordinator
- Angabe zur Dauer der Berufserfahrung BIM Koordinator
- Angabe zur Anzahl der Projekte als BIM Koordinator
- Namentliche Angabe zur Rolle im Kontext von BIM - Autor
- Angabe zur Dauer der Berufserfahrung BIM - Autor
- Angabe zur Anzahl der Projekte als BIM - Autor

- Angabe Bauvolumen in Euro eines Referenzprojektes mit Ausführung von BIM - Leistungen
Für jede Referenz werden darüber hinaus die Angaben erwartet zu Bezeichnung und Standort des Referenzobjekts mit Angaben der Netto-Baukosten, Kurzbeschreibung der Art und des Umfangs der erbrachten Leistungen für das Referenzprojekts, Beschreibung der verwendeten Zeitraum der Leistungserbringung von Monat / Jahr bis Monat / Jahr und Angabe, ob die Leistungen als vollständige Eigenleistung, mit Nachunternehmern oder in Kooperation mit anderen Firmen erbracht wurden, sowie Angabe des Eigenleistungsanteils. Wurden die Leistungen nicht vollständig als Eigenleistung erbracht, so ist anzugeben, welche Leistungen als Eigenleistung erbracht wurden.

Zusätzlich sind für die Referenzen E-G anzugeben der Leistungsgegenstand im Kontext von BIM, namentliche Angabe der jeweiligen Fachkraft BIM mit Benennung der Aufgabe / Rolle am genannten Referenzprojekt, Listung der bearbeiteten BIM Anwendungsfälle, Beschreibung der verwendeten Software und Schnittstellen zu weiteren Planungsbeteiligten.

Für die Referenz H sind der Leistungsgegenstand im Kontext von BIM, Beschreibung der im Projekt umgesetzten BIM – Anwendungsfälle, Schnittstellen zu weiteren Planungsbeteiligten und Benennung der Aufgabe / Rolle am genannten Referenzprojekt anzugeben.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien – siehe Link https://my.vergabe.bayern.de/eignungskriterien.php?lv_id=231116

Direkter Link zu den Auftragsunterlagen – siehe Link <https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/1/tenderId/231116>

Mindestanforderungen sind:

- A) Längsvershub Stahlverbund Einzelstützweiten größer gleich 60m
 - B) Quervershub Stahlverbund Gesamtlänge größer gleich 100m
 - C) Quervershub Spannbeton Gesamtlänge größer gleich 80m
 - D) Abbruch Brückenüberbau über Binnenwasserstraße
Einzelstützweite größer gleich 80m
 - E) BIM Projektleitung > 5 Jahre Berufserfahrung als Bauingenieur und größer gleich 2 Jahre
Anwendung BIM bei mindestens 1 Projekt unter Anwendung von BIM
 - F) BIM – Koordinator > 2 Jahre Anwendung von BIM und mindestens 1 Projekt unter
Anwendung BIM
 - G) BIM – Autor(en) > 2 Jahre Anwendung von BIM und bei mindestens 1 Projekt unter
Anwendung
BIM
 - H) Ausführung von BIM – Leistungen 1 Referenzprojekt
mit größer gleich 10.000.000,00€ Bauvolumen brutto
Referenzzeitraum von 2013 bis Ende der Bewerbungsfrist.
- Sind bei einem Bewerber die Mindestanforderungen nicht erfüllt, wird dieser nicht zur Abgabe
eines Angebots aufgefordert.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

siehe Auftragsunterlagen

<https://www.meinauftrag.rib.de/public/DetailsByPlatformIdAndTenderId/platformId/1/tenderId/231116>

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: 06/06/2023 Local time: 09:00

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

Date: 06/07/2023

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: 27/02/2024

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

Vorlage der Eigenerklärung_Art_5k_VO_EU_833-2014 Bezug Russland erforderlich

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes

Postal address: Villemomblerstraße 76

Town: Bonn

Postal code: 53113

Country: Germany

Telephone: +49 2289499-0

Fax: +49 2289499-163

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Der Nachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe. Der Nachprüfungsantrag ist ebenfalls unzulässig, wenn mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

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

Official name: Die Autobahn GmbH des Bundes - Niederlassung Nordbayern

Postal address: Flaschenhofstraße 55

Town: Nürnberg

Postal code: 90402

Country: Germany

Telephone: +49 911462101

Fax: +49 9114621456

VI.5. Date of dispatch of this notice

28/04/2023