

370302-2026 - Competition

**Germany – Engineering design services for the construction of civil engineering works –
Kiesbergtunnel - Fachplanung betriebstechnische Ausstattung
OJ S 102/2026 29/05/2026
Contract or concession notice – standard regime
Services**

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen, Regionalniederlassung Rhein-Berg, Außenstelle Köln

Email: hauke.schueler@kapellmann.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Kiesbergtunnel - Fachplanung betriebstechnische Ausstattung

Description: Bei der geplanten Baumaßnahme handelt es sich um ein umfassendes Ersatzneubauprojekt des Kiesbergtunnels auf der Landesstraße L 70. Charakteristisch für den bereits 1970 in Betrieb genommenen Straßentunnel ist seine zweigeschossige Ausführung, bei der die beiden jeweils zweispurigen Richtungsfahrbahnen größtenteils übereinander geführt werden. Aufgrund veralteter Betriebstechnik und altersbedingter Betonschäden besteht ein erheblicher Sanierungsbedarf. Die konstruktiven Besonderheiten des Ingenieurbauwerks führen zu erhöhten Anforderungen an die Planung und Umsetzung der Maßnahme. Teil des Projekts ist auch ein Ersatzneubau für das abgängige Überführungsbauwerk der L 70 über die Viehhofstraße. Eine detaillierte Darstellung des Projekts und seines Umfangs ergibt sich aus Anlage 8 Projektinformation (Teil der Vergabeunterlagen). Wegen der hohen projektspezifischen Anforderungen und der besonderen Komplexität wird als Projektabwicklungsmodell die "Integrierte Projektabwicklung" (IPA) gewählt. Ziel ist es, durch geeignete Rahmenbedingungen eine partnerschaftliche und zielorientierte Umsetzung des Projekts zu gewährleisten. Zentrales Element ist ein gemeinsamer Allianzvertrag (Mehrparteienvertrag) zwischen dem Auftraggeber und den maßgeblichen Schlüsselpartnern für Planung und Bauausführung. Einzelheiten zur IPA und die wesentlichen vertraglichen Regelungen des künftigen Allianzvertrags sind in einem Eckpunktepapier zusammengefasst, das als Anlage 9 (Teil der Vergabeunterlagen) beigelegt ist.

Procedure identifier: 61bbbbb5-b545-4022-a135-8a8acafabebc

Internal identifier: 3672/2025 - VP2

Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation

The procedure is accelerated: no

Main features of the procedure: Siehe Bewerberinformation (Teil der Vergabeunterlagen für den Teilnahmewettbewerb)

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71322000 Engineering design services for the construction of civil engineering works

Additional classification (cpv): 71314100 Electrical services, 71322500 Engineering-design services for traffic installations

2.1.2. Place of performance

Country: Germany

Anywhere in the given country

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXPNY03D2HX#

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: Siehe §§ 123, 124 GWB (Formblatt ist Teil der Vergabeunterlagen)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Kiesbergtunnel - Fachplanung betriebstechnische Ausstattung

Description: Zur Umsetzung des Projekts ist die Vergabe der folgenden fünf Vergabepakete durch den Auftraggeber vorgesehen: VP1 - Objekt- und Fachplanungen Konstruktion VP2 - Fachplanung betriebstechnische Ausstattung VP3 - Ausführung Abbruch/Entsorgung /Baulegistik VP4 - Ausführung konstruktive Gewerke VP5 - Ausführung betriebstechnische Ausstattung Details zum Inhalt der fünf Vergabepakete können Sie Anlage 8 Projektinformationen (Teil der Vergabeunterlagen) unter Ziffer 6 ("Leistungszuordnung") entnehmen. Für weitere Leistungen der anderen Vergabepakete können Mitwirkungsleistungen zu erbringen sein. Der Auftraggeber behält sich vor, einzelne Teilleistungen im Zuge der Vergabeverfahren neu zuzuordnen, wenn dies nach den Erkenntnissen aus den Bieterverhandlungen zweckmäßig erscheint. Auch kann die Allianz nach Vertragsschluss einvernehmlich Leistungen neu zuordnen. Es wird darauf hingewiesen, dass die Leistungsbereiche - BTA-Gesamtkonzept/Systemplanung und BTA-Fachplanungskoordination - Planung zentrale Leit- und Steuerungstechnik - Planung der Kabel- und Leitungsinfrastruktur (Trassen und Dimensionierung) - Konzept Entflechtung Burgholztunnel vom Kiesbergtunnel bezüglich 10kV-Versorgung und BOS-Funkdatenleitung sowie Änderung des 10kV-Einspeiseortes - BTA-Ausstattungsplanung neues Betriebsgebäude kritische Eigenleistungen des VP 2 darstellen, die nicht auf Nachunternehmer übertragen werden dürfen, sondern vom Bieter selbst oder, im Fall einer Bietergemeinschaft, von einem Teilnehmer der Bietergemeinschaft ausgeführt werden müssen. Dieses Vergabeverfahren betrifft nur VP2 - Fachplanung betriebstechnischer Ausstattung. Für die weiteren Vergabepakete werden eigenständige Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb durchgeführt.

Internal identifier: 3672/2025 - VP2

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71322000 Engineering design services for the construction of civil engineering works

Additional classification (cpv): 71314100 Electrical services, 71322500 Engineering-design services for traffic installations

5.1.2. Place of performance

Country: Germany

Anywhere in the given country

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Average yearly turnover

Description of selection criterion: Durchschnittlicher Umsatz der letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre mind. 2,0 Mio. EUR netto Detaillierte Informationen sind der Anlage 2 "Tabelle MA Eignung, Bewerberauswahl", Blatt "1a_MA Eignung" zu entnehmen.

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Betriebshaftpflichtversicherung Aktueller Nachweis des Versicherers bzw. Kreditinstituts über eine bestehende Versicherung mit folgenden Deckungssummen liegt vor: Mind. 1,0 Mio. EUR für Personen- und Sachschäden (2-fach maximiert) Mind. 1,0 Mio. EUR für sonstige Schäden (2-fach maximiert) Detaillierte Informationen sind der Anlage 2 "Tabelle MA Eignung, Bewerberauswahl", Blatt "1a_MA Eignung" zu entnehmen.

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Referenz "Planung BTA für Straßentunnel" Detaillierte Informationen sind der Anlage 2 "Tabelle MA Eignung, Bewerberauswahl", Blatt "1a_MA Eignung" zu entnehmen.

Criterion: Average yearly manpower

Description of selection criterion: Mitarbeiterzahlen: Angabe der fest angestellten Mitarbeiter (inklusive Gesellschafter/Geschäftsführer), die in der Fachplanung betriebstechnischer Ausstattung tätig sind. Mindestanforderung: 6 Mitarbeiter, davon 2 Personen mit 10 Jahren Berufserfahrung und 2 Personen mit 5 Jahren Berufserfahrung. Von diesen müssen 2 über Expertise in der Elektrotechnik und 2 über Expertise in der Informationstechnik verfügen. Detaillierte Informationen sind der Anlage 2 "Tabelle MA Eignung, Bewerberauswahl", Blatt "1a_MA Eignung" zu entnehmen

Criterion: References on specified services

Description of selection criterion: Sofern mehr als fünf geeignete Bewerber die Mindestanforderungen an die Eignung erfüllen, erfolgt die Auswahl der zur Angebotsabgabe aufzufordernden Unternehmen anhand der nachstehenden Kriterien: - Kompetenz: Planung BTA für Straßentunnel (Länge >= 400m) - Kompetenz: Planung von BTA Straßentunnel Länge >= 400 m unter Berücksichtigung der Anforderungen an Kritische Infrastruktur (KritisV oder vergleichbar) - Kompetenz: Mitarbeit in einem Infrastrukturprojekt unter Anwendung eines IPA-/Allianzvertragsmodells - Kompetenz: Großprojekt - Kompetenz: BIM-Nutzung im Rahmen eines Infrastrukturprojekts - Kompetenz: Planung Energieversorgung für ein Infrastrukturprojekt unter Berücksichtigung erneuerbarer Energien
The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure

Weight (points, exact): 12,00

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 5

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 5

The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Preis

Description: S. Anlage 10 Tabelle Zuschlagskriterien (Teil der Vergabenunterlagen)

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Name: Allianzfähigkeit Kernprojektteam

Description: S. Anlage 10 Tabelle Zuschlagskriterien (Teil der Vergabenunterlagen)

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 35

Criterion:

Type: Quality

Name: Persönliche Referenzen Kernprojektteam

Description: S. Anlage 10 Tabelle Zuschlagskriterien (Teil der Vergabenunterlagen)

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 35

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 19/06/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNY03D2HX/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNY03D2HX>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXPNY03D2HX>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 29/06/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Die Auftraggeberin behält sich vor, im zulässigen gesetzlichen Rahmen (§ 56 VgV) nachzufordern, zu berichtigen und aufzuklären.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Siehe Vergabeunterlagen

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer Westfalen

Information about review deadlines: Das deutsche Vergaberecht enthält in § 160 Abs. 3 GWB Präklusionsvorschriften für Nachprüfungsverfahren, die unbedingt zu beachten sind: § 160

GWB (1) Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. (2)

Antragsbefugt ist jedes Unternehmen, das ein Interesse an dem öffentlichen Auftrag oder der Konzession hat und eine Verletzung in seinen Rechten nach § 97 Absatz 6 durch Nichtbeachtung von Vergabevorschriften geltend macht. Dabei ist darzulegen, dass dem

Unternehmen durch die behauptete Verletzung der Vergabevorschriften ein Schaden entstanden ist oder zu entstehen droht. (3) Der Antrag ist unzulässig, soweit 1.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; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2.

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3.Verstöße gegen

Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber

gerügt werden, 4.mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf

Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen, Regionalniederlassung Rhein-Berg, Außenstelle Köln

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen, Regionalniederlassung Rhein-Berg, Außenstelle Köln

Registration number: T:04030091600

Postal address: Eumeniusstraße 15-17

Town: Köln

Postcode: 50679

Country subdivision (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Country: Germany

Email: hauke.schueler@kapellmann.de

Telephone: 04030091600

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB

Registration number: DE 120485916

Postal address: Am Sandtorkai 50

Town: Hamburg

Postcode: 20095

Country subdivision (NUTS): Hamburg (DE600)

Country: Germany

Contact point: Rechtsanwalt Hauke Schüler

Email: hauke.schueler@kapellmann.de

Telephone: 04030091600

Internet address: <https://www.kapellmann.de/>

Roles of this organisation:

Procurement service provider

8.1. ORG-0003

Official name: Vergabekammer Westfalen

Registration number: 05515-03004-07

Postal address: Albrecht-Thaer-Straße 9

Town: Münster

Postcode: 48147

Country subdivision (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Country: Germany

Email: vergabekammer@brms.nrw.de

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0004

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83
Town: Bonn
Postcode: 53119
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telephone: +49228996100
Roles of this organisation:
TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: e64a40b5-e7df-40c4-a9df-d48656c15c51 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 27/05/2026 16:01:32 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 370302-2026
OJ S issue number: 102/2026
Publication date: 29/05/2026