# KRITERIENKATALOG

Teilnahmewettbewerb

Verfahren: 25FEI82821 - GSH linker Rhein: Vermessungsleistung Str.: 2630 km43,750 bis

km152,401 + 3510 km0,057 bis km30,585

## EIGNUNGSKRITERIEN

- Los 1 -"Los 1: GSH linker Rhein: Vermessungsleistung Str.: 2630 km43,750 bis km152,401 + 3510 km0,057 bis km30,585; Hier: Strecke 2630 km 44,00 bis km123,00'
- Los 2 -"Los 2: GSH linker Rhein: Vermessungsleistung Str.: 2630 km43,750 bis km152,401 + 3510 km0,057 bis km30,585 Hier: Strecke 2630 km123,00 bis km 152,40 (Ende Str. 2630 wird Str.3510) & Str.3510 von ..."

#### Hinweistext für die Unternehmen/Bietergemeins chaft

Die Eignungskriterien sind direkt im Vergabeportal der Deutschen Bahn AG https://bieterportal.nonc d.db.de/evergabe.bieter/e va/supplierportal/portal/ tabs/vergaben) zu beantworten.

Alle geforderten Erklärungen sind zwingend abzugeben, ein Verweis auf frühere Bewerbungen wird nicht akzeptiert.

Weitere Projektbezogene Bewerbungskriterien sind gegebenenfalls über den zur Verfügung gestellten Teilnahmeantrag bzw. über die hier in weiteren Punkten geforderten Anlagen nachzuweisen und bis zum genannten Schlusstermin einzureichen. Nur diese Informationen werden für die Bieterauswahl berücksichtigt. Darüber hinaus gehende Unterlagen sind nicht erwünscht. Darüberhinausgehende Unterlagen sind für den Teilnahmewettbewerb nicht erforderlich und müssen erst im Rahmen der nachgelagerten Angebotsphase auf der Vergabeplattform hochgeladen werden.

Für das Bearbeiten der Eignungskriterien über die Vergabeplattform der DB AG (eVergabe) steht dem Bewerber eine Arbeitshilfe zur Verfügung, die im Anschreiben Arch./Ing. verlinkt ist.

# Angabe Kontaktdaten Bewerber/federf. BG-Mitglied [Mussangabe]

Bitte im Eingabefeld den Text entsprechend ergänzen.

#### Beabsichtigte Zusammenarbeit mit Unternehmen [Mussangabe]

Erforderliche Erklärung des Bewerbers zur Zusammenarbeit mit anderen Unternehmen. Es ist anzugeben ob und in welcher Form (BIEGE, Nachunternehmer) der Bewerber mit wem zusammenarbeiten möchte.

Bei BIEGEN erfolgt hiermit eine Erklärung, dass alle Mitglieder der Bietergemeinschaft von der Angebotsabgabe an und auch im Falle der Beauftragung als Gesamtschuldner haften.

#### Verbundenheit mit anderen Unternehmen [Mussangabe]

Erforderliche Erklärung des Unternehmens, der Bewerber-/Bietergemeinsch aft zur Verbundenheit mit anderen Unternehmen am gleichen Projekt:

Wir (das Unternehmen, die Bewerber-/Bietergemeinsch aft) teilen mit, ob und inwieweit wir mit dem/den unten genannten weiteren vom AG für dieses Projekt beauftragten Unternehmen verbunden (gesellschaftlich verbunden im Sinne § 18 AktG verwandtschaftlich) oder wirtschaftlich abhängig sind. Bei Bewerber-/Bietergemeinsch aften gilt diese Verpflichtung bezogen auf jedes einzelne Gemeinschaftsmitglied.

- Beteiligte Unternehmen:

  1. BPB Büro für Planung und Bauüberwachung

  2. PTB Ingenieurbüro f. Planung, Technologie

  3. DB Engineering & Consulting GmbH

- 4. GI-Consult GmbH
- 5. IBH Ingenieurbüro Herzbruch
- Afry Deutschland GmbH

Der Auftraggeber behält ich vor, Angebote von Bietern auszuschließen, die unter Mitwirkung eines vom Auftraggeber beauftragten Ingenieurbüros erstellt wurden. Gleiches gilt, wenn zwischen Bieter und beauftragtem Ingenieurbüro eine gesellschaftsrechtliche/verwandtschaftliche Verbundenheit oder wirtschaftliche Abhängigkeit besteht.

Im Eingabefeld die entsprechenden(n) Zeile(n) auswählen und ggf. den Text entsprechend ergänzen.

## Insolvenzverfahren [Mussangabe]

Erklärung zu Insolvenz- oder Liquidationsverfahren

Wir (das Unternehmen, die Bewerber/Bietergemeinscha ft) erklären, dass KEIN Insolvenzverfahren oder Liquidationsverfahren anhängig ist.

[	] Keine Angabe	(0)
[	] Ja (0) ] Nein (0)	
[	] Nein (0)	

Nur eine Antwort wählbar

# Steuern und Abgaben [Mussangabe]

Erklärung zu gesetzlichen Verpflichtungen

Wir (das Unternehmen, die Bewerber-/Bietergemeinsch aft) sind unserer gesetzlichen Pflicht, insbesondere der Pflicht zur Zahlung von

Steuern und Abgaben sowie zur Zahlung der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung (Renten-, Kranken-, Pflege-, Unfall- und
Arbeitslosenversicherung) sowie Verpflichtungen z. B. gem. den in § 21 Arbeitnehmer-Entsendegese tz (AentG), § 98c
Aufenthaltsgesetz, § 19 Mindestlohngesetz oder § 21 Schwarzarbeitsbekämpfungs gesetz genannten Vorschriften nachgekommen

[	Keine Angabe	(0)
Ī	Ja (0)	
Ī	Nein (0)	

Nur eine Antwort wählbar

#### 9 Eigenerklärung [Mussangabe]

Eigenerklärung des Unternehmens, der Bewerber-/Bietergemeinsch aft

- Wir sind nicht von der DB AG wegen Verfehlungen gesperrt und vom Wettbewerb ausgeschlossen worden.
- Wir erklären, dass im Zeitraum der letzten 5 Jahre keine rechts- oder bestandskräftig festgestellten Verstöße im Sinne von GWB § 123 Abs. 1 und 4, Arbeitnehmerentsendegeset z (AentG) § 21, Aufenthaltsgesetz § 98 c, Mindestlohngesetz (MiLoG) § 19 und Schwarzarbeitsbekämpfungs gesetz § 21 vorliegen.
- Wir erklären, dass wir in Bezug auf Ausschlussgründe im Sinne von §§ 123 ff. GWB oder Eignungskriterien im Sinne von § 122 GWB keine Täuschung begangen und auch keine Auskünfte zurückgehalten haben und dass wir stets in der Lage waren, geforderte Nachweise in Bezug auf die §§ 122 bis 124 GWB zu übermitteln.
- Wir erklären weiterhin, dass keinerlei Verfehlungen begangen wurden, die unsere Zuverlässigkeit als Bieter in Frage stellen (§ 124 Abs. 1 Nr. 3 GWB).
- Wir erklären, dass wir in Bezug auf die Vergabe bzw. und darüber hinaus auch in den vergangenen zehn Jahren keine unzulässigen wettbewerbsbeschränkende Abreden getroffen haben. Unzulässige wettbewerbsbeschränkende Abreden in diesem Sinne sind Verstöße gegen die kartellrechtlichen Kernbeschränkungen i. S. v. Art. 101 AEUV, § 1 GWB (Preis-, Submissions-, Mengen-, Quoten-, Gebiets- und Kundenabsprachen).
- Wir erklären, dass wir uns zu einem unbeschränkten Wettbewerb und zur Korruptionsprävention bekennen und sichergestellt haben, dass sich die Unternehmensführung der Bedeutung bewusst ist, die der Beachtung aller geltenden Wettbewerbs- und Korruptionsaesetze zukommt.
- Wir erklären, dass wir zu keinem Zeitpunkt in einem Vergabeverfahren der Deutschen Bahn AG oder eines mit ihr gemäß §§ 15 ff. AktG verbundenen Unternehmens

- a) versucht haben, die Entscheidungsfindung in unzulässiger Weise zu beeinflussen, b) versucht habe, vertrauliche Informationen zu erhalten, durch die wir unzulässige Vorteile beim Vergabeverfahren erlangen könnten
- c) irreführende Informationen übermittelt haben, die die Vergabeentscheidung beeinflussen konnten bzw. dies versucht haben.

Einhaltung von Sanktionen und Embargos

- a) Wir versichern nach bestem Wissen und Gewissen und unter Anwendung der erforderlichen Sorgfalt entsprechend der für uns national geltenden Rechtsakte, dass das Unternehmen auf keiner Sanktionsliste aufgrund einer EU-Verordnung oder aufgrund sonstiger anwendbarer nationaler, europäischer oder UN-Embargo- und Außenwirtschaftsvorschrif ten geführt wird und keinen sonstigen wirtschaftlichen Sanktionsmaßnahmen unterliegt. Wir versichern auch unter Beachtung der EU-Blocking Verordnung, dass das Unternehmen auf keiner US-amerikanischen oder britischen Sanktionsliste geführt wird oder sonstigen US-amerikanischen oder britischen wirtschaftlichen Sanktionsmaßnahmen unterliegt. Wir versichern außerdem, dass das Unternehmen nicht unmittelbar oder mittelbar im mehrheitlichen Eigentum einer natürlichen oder juristischen Person steht, die auf einer der genannten Sanktionslisten geführt wird oder die sonstigen wirtschaftlichen Sanktionsmaßnahmen unterliegt.
- b) Wir versichern, den Auftrag ohne Verwendung von Gütern oder Dienstleistungen, welche nach den aktuellen Sanktionen, insbesondere nach den Finanzsanktionen, Embargomaßnahmen und Außenwirtschaftsvorschrif ten der Europäischen Union und ihrer Mitgliedstaaten, der Vereinten Nationen, der USA, des Vereinigten Königreichs sowie der Schweiz, sanktioniert sind, zu erfüllen. c) Wir versichern,
- dass wir keine russischen Staatsangehörigen und keine in Russland niedergelassene natürliche Person sind bzw. das Unternehmen keine in Russland niedergelassene juristische Person, Organisation oder Einrichtung ist,
- dass eine unter Anstrich 1 fallende natürliche oder juristische Person, Organisation oder Einrichtung weder unmittelbar noch mittelbar mehr als 50 Prozent der Anteile am Unternehmen hält,
- dass wir bzw. unser Unternehmen weder im Namen noch auf Anweisung einer unter Anstrich 1 fallenden natürlichen oder juristischen Person, Organisation oder Einrichtung handeln bzw. handelt.
- d) Wir versichern, dass natürliche oder juristische Personen, Organisationen oder Einrichtungen im Sinne von lit. b zu nicht mehr als zehn Prozent am zu vergebenen Auftrag beteiligt sein werden, sei es als Unterauftragnehmer, Lieferanten oder als Unternehmen im Rahmen einer Eignungsleihe gemäß § 47 SektVO.

Hinweis: Vertreter von Unternehmen, die außerhalb der Landesgrenzen der Bundesrepublik Deutschland ihren Geschäftssitz haben, geben die oben genannten Erklärungen nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des Staates ab, in dem das Unternehmen ansässig ist.

- Bieter als Einzelperson erklären darüber hinaus folgendes:
- 1. Ich versichere, Selbständiger im Sinne des Sozialgesetzbuchs (SGB) VI zu sein.

2. Ich sichere, zu

- a) dass ich im Sinne des § 2 Nr. 9 lit. B SGB VI auf Dauer und im Wesentlichen nicht nur für einen Auftraggeber tätig bin und daher weniger als fünf Sechstel meiner gesamten Einkünfte allein aus Aufträgen mit dem Aufträggeber oder mit ihm gemäß §§ 15 ff. AktG verbundenen Unternehmen stammen.
- b) dass ich neben dem Auftraggeber dieses Vertrages bzw. mit ihm gemäß §§ 15 ff. AktG verbundenen Unternehmen weitere Auftraggeber habe und
- c) dass ich für die weiteren Auftraggeber gemäß b) nicht nur unwesentliche Tätigkeiten als Selbständiger ausübe.
- 3. Über die gesamte Laufzeit dieses Vertrages halte ich Informationen zum Nachweis dieser Zusicherungen vor und lasse sie dem Auftraggeber auf dessen Anforderung unverzüglich zukommen. Bei jeder nicht nur unwesentlichen Änderung eines die Zusicherungen betreffenden Umstandes informiere ich den Auftraggeber unverzüglich in Textform.

  4. Stellt sich nach Abschluss des Vertrages heraus, dass ich entgegen der von mir abgegebenen Erklärung nicht als Selbständiger im Sinne des SGB VI geltenden oder dass ich unzutreffende Zusicherungen gemäß Ziffer 2 abgegeben habe bzw. dass ich meiner
- Nachweispflicht nicht nachgekommen bin, ist der Auftraggeber zur fristlosen Kündigung dieses Vertrages berechtigt. 5. Zudem ist der Auftraggeber in den Fällen der Ziffer 4 berechtigt, von mir eine Vertragsstrafe in Höhe von 10 % vom Gesamtauftragswert zu fordern: darüberhinausgehende Schadensersatzansprüche des Auftraggebers bleiben unberührt. Eine gezahlte Vertragsstrafe wird auf eine Aufwendungsersatzforderun g wegen Verletzung der Nachweispflicht angerechnet.

Uns ist bekannt, dass die Unrichtigkeit vorstehender Erklärungen zu unserem Ausschluss vom Vergabeverfahren sowie zur fristlosen Kündigung eines erteilten Auftrags wegen Verletzung einer vertraglichen Nebenpflicht aus wichtigem Grund führen kann.

einholen und diese dem Auftraggeber unverzüglich und unaufgefordert vorlegen. Wir sind uns bewusst, dass der Auftraggeber bei fehlender Erklärung den Einsatz des vorgesehenen Nachunternehmers untersagen kann.
[ ] Keine Angabe (0) [ ] Ja (0) [ ] Nein (0)
Nur eine Antwort wählbar
Projekterfahrung des Bewerbers - Referenzprojekte [Mussangabe]
Der Bieter muss einschlägige Erfahrungen bei der Bereitstellung eines Punktwolken-Viewers für georeferenzierte Daten mit Bezug zu Infrastrukturanlagen bestätigen und mindestens zwei Referenzbeispiele benennen.
Anzugeben sind: - Zwei Referenzen bei Eisenbahninfrastrukturmaß nahmen - nicht älter als 5 Jahre und Maßnahme muss abgeschlossen sein (Nennung des Abschlussjahres) - Leistungsumfang (mind. Leistungsphase 1 und 2) - Bauvolumen (mind. 10 Mio. €)
<ul> <li>- Kurzbeschreibung des Projekts (max. halbe Seite inkl. Kartenausschnitt zur Verortung und einer Abbildung zur Trassenplanung aus dem Zeichenprogramm)</li> <li>- Benennung der Ansprechperson das damaligen Auftraggebers (Name und Kontaktdaten, insbesondere Emailadresse und</li> </ul>
Telefonnummer)
Die Deutsche Bahn behält sich vor, über die Kontaktdaten der angegebenen Referenzen nachträglich eigenständige Recherche einzuholen.
[ ] Keine Angabe (0)
[ ] Ja (0) [ ] Nein (0)
Nur eine Antwort wählbar Projekterfahrung der vorgesehenen Mitarbeiter [Mussangabe]
Es sind mindestens 3 Projektmitarbeiter (eigene, aus einer BIEGE oder ggf. Nachunternehmer) zu benennen. Ein Projektleiter sowie mindestens zwei weitere Mitarbeiter, die referenziert Leistungen aus dem Fachgebiet Geodäsie / Vermessung mit Erfahrungen bei der Bereitstellung eines Punktwolken-Viewers für georeferenzierte Daten mit Bezug zu Infrastrukturanlagen erbracht haben.
Mindestanforderung an Projektleiter: - Hochschulabschluss für Geodäsie / Vermessung (kein Techniker); (z.B. Kopie Diplom, Bachelor, Master oder vergleichbar, Abschlussurkunde ist beizulegen)
<ul> <li>- 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich Eisenbahnwesen Trassierung</li> <li>- Nachweis durch Lebenslauf max. 1 Seite</li> <li>- Es sind für den Projektleiter mindestens zwei (2) Referenzen in den letzten 5 Jahren zu benennen</li> </ul>
(Eigenschaften der Referenzen sind: - Zwei Referenzen aus dem Bereich von Eisenbahninfrastrukturmaß nahmen
- nicht älter als 5 Jahre - Leistungsumfang (mind. Leistungsphase 1 und 2)
- Referenz muss abgeschlossen sein - Kurzbeschreibung des Projekts
<ul> <li>- Angabe der Funktion, die der genannte Mitarbeiter im Referenzprojekt hatte</li> <li>- Die Deutsche Bahn behält sich vor, die Kontaktdaten der angegebenen Referenzen nachträglich abzufragen und eigenständige Recherche einzuholen.)</li> </ul>
Mindestanforderung an die zwei Mitarbeiter: - Hochschulabschluss für Geodäsie / Vermessung oder gleichwertige/ technische Ausbildung (Abschlussurkunde ist beizulegen) - 2 Jahre Berufserfahrung im Bereich Eisenbahnwesen Trassierung - Nachweis jeweils je Mitarbeiter durch Lebenslauf max. 1 Seite - Es sind je Mitarbeiter mindestens zwei (2) Referenzen in den letzten 5 Jahren zu benennen () (Eigenschaften der Referenzen sind:
- Zwei Referenzen bei der DB Group - nicht älter als 5 Jahre - Leistungsumfang (mind. Leistungsphase 1 und 2)
<ul> <li>Referenz muss abgeschlossen sein</li> <li>Kurzbeschreibung des Projekts</li> <li>Angabe der Funktion, die der genannte Mitarbeiter im Referenzprojekt hatte</li> <li>Die Deutsche Bahn behält sich vor, die Kontaktdaten der angegebenen Referenzen nachträglich abzufragen und eigenständige Recherche einzuholen.)</li> </ul>
- Eigenerklärung, dass das eingesetzte Personal muttersprachlich Deutsch spricht oder mindestens das Sprachniveau "Deutsch B2" inne hat.
[ ] <i>Keine Angabe</i> (0) [ ] Ja (0)
[ ] Nein (0)
Nur eine Antwort wählbar

Wir werden diese Erklärung im Falle der Auftragserteilung von jedem vorgesehenen Nachunternehmer vor dessen Beauftragung

## 12 Technische Ausstattung [Mussangabe]

10

11

1. Eigenerklärung über Zugänge zu NXO-Net und Sipla-Workflow ist abzugeben. Diese Leistung muss in Summe mindestens durch einen Mitarbeiter oder Projektleiter erfüllt sein.

2. Eigenerklärung über den Einsatz kalibrierter geodätischer Messinstrumente und -systeme, die den Anforderungen aus Ril 883.6000

erfüllt

- 3. Eigenerklärung, dass der Bieter über geeignete Werkzeuge zur Speicherung, Ver- und Bearbeitung und Transfer großer Datenmengen größer 100 GB verfügt.
- 4. Eigenerklärung, dass der Bieter folgende Formate einlesen und ausgeben kann: SQLite-Format mit SpatiaLite-Aufsatz

- natives SQLite-Format oder qlr-Format (QGIS-Projektdatei)
- gpkg-Format (GeoPackage)

sowie Lagepläne in den Formaten - dwg und - pdf

- 5. Eigenerklärung, dass der Bieter aus den Punktwolken Bahnobjekte ableiten und in den oben genannten Formaten liefern kann.

[	] Keine Angabe	(0)
[	] Ja (0)	
Ī	Nein (0)	

Nur eine Antwort wählbar

#### 13 Ausschluss bei Unrichtigkeit der Erklärungen

Uns ist bekannt, dass die Unrichtigkeit vorstehender Erklärungen zu unserem Ausschluss vom Vergabeverfahren sowie zur fristlosen Kündigung eines erteilten Auftrags wegen Verletzung einer vertraglichen Nebenpflicht aus wichtigem Grund führen kann.