

Verfahren: 25FEI81399 - BIM-Planung ABS Elektrifizierung Nürnberg – Amberg – Furth im Wald – Grenze D/Cz; Lph 1-2

---

### EIGNUNGSKRITERIEN

#### 1 Ergänzungen zur Auftragsbekanntmachung

K.O.-Kriterium: Ja

Für die Teilnahme am Auswahlverfahren ist die Erfüllung sämtlicher nachstehender Eignungskriterien (Mindestanforderungen) vom Bewerber, von den Partnern der Bewerbergemeinschaft bzw. ggf. von den Subunternehmern nachzuweisen.

Die geforderten Eignungsnachweise müssen spätestens mit der Abgabe des Teilnahmeantrages vorgelegt werden.

Subunternehmer, welche für den Nachweis der technischen Leistungsfähigkeit herangezogen werden, sind im Teilnahmeantrag zu nennen und dürfen während des Vergabeverfahrens nicht ausgetauscht werden. Ein Austausch dieser führt grundsätzlich zum Ausschluss des Bewerbers. Außerdem hat der Bewerber mit der beiliegenden Verpflichtungserklärung (Anlage 1) schriftlich nachzuweisen, dass er für die gesamte Dauer der Leistungserbringung tatsächlich über die Mittel dieser Subunternehmer zur jeweiligen Leistungserbringung verfügt. Ein Austausch von Subunternehmern, welche zur Erreichung der Eignungsanforderungen herangezogen werden, ist während der gesamten Dauer der Leistungserbringung grundsätzlich nicht gestattet und nur aus zwingenden Gründen zulässig. Vor dem Austausch von Subunternehmern ist die schriftliche Zustimmung des Auftraggebers einzuholen. Dem schriftlichen Antrag zum Austausch sind zudem sämtliche Eignungsnachweise/ Verpflichtungserklärungen aus dem Vergabeverfahren für den jeweiligen Subunternehmer beizulegen. Der Austausch ist nur gegen, nach den hiesigen Vorgaben geeignete Subunternehmer zulässig.

Vorgesehene Mitarbeiter, welche für den Nachweis der Eignung im Bereich zusätzliche Angaben herangezogen werden, sind im Teilnahmeantrag zu nennen und dürfen während des Vergabeverfahrens nicht ausgetauscht werden. Ein Austausch der Mitarbeiter, welche zur Erreichung der Eignungsanforderungen herangezogen werden, ist während der gesamten Dauer der Leistungserbringung grundsätzlich nicht gestattet und nur aus zwingenden Gründen zulässig. Vor dem Austausch von den genannten Mitarbeitern ist die schriftliche Zustimmung des Auftraggebers einzuholen. Dem schriftlichen Antrag sind zudem sämtliche Eignungsnachweise/ Verpflichtungserklärungen aus dem Vergabeverfahren für den jeweiligen Mitarbeiter beizulegen. Der Austausch ist nur gegen nach den Vorgaben der hiesigen Teilnahmebedingungen geeignete Mitarbeiter zulässig. Fragen zu den Vergabeunterlagen oder dem Vergabeverfahren sind so rechtzeitig zu stellen, dass dem Auftraggeber unter Berücksichtigung interner Abstimmungsprozesse eine Beantwortung spätestens sechs Tage vor Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe bzw. zur Einreichung der Teilnahmeanträge möglich ist. Der Auftraggeber behält sich vor, nicht rechtzeitig gestellte Fragen gar nicht oder innerhalb von weniger als sechs Tagen vor Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe bzw. zur Einreichung der Teilnahmeanträge zu beantworten.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

#### 2 Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Hiermit erklären wir, dass der Umsatz für Planungsleistungen im Mittel der letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre mindestens 3.000.000,00 € Netto betrug.

Hierzu bitte die Seite 6 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g befüllen.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

#### 3 Erklärung der Bewerbergemeinschaft [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bewerbergemeinschaft, Bevollmächtigter Vertreter... Weitere Details für die Bearbeitung sind in der Anlage 1 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g auszufüllen.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

#### 4 Verpflichtungserklärung des anderen Unternehmers [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Ich, (Name/Bezeichnung des Subunternehmers)  
erkläre, dass

- 1) ich von Frau/Herrn \_\_\_\_\_  
über die Absicht der Firma (Bewerber/Bieter bzw. Bewerber-/Bietergemeinschaft) \_\_\_\_\_  
hinsichtlich deren (dessen) Bewerbung um die Durchführung der Leistungen \_\_\_\_\_  
informiert wurde,  
2) ich über die mir im Rahmen dieser Tätigkeit zugeordneten Aufgabenstellung und den Aufgabenumfang  
in Kenntnis gesetzt wurde und ich mich aufgrund meiner bisher gesammelten Erfahrungen  
in der Lage sehe, die dabei anfallenden Aufgaben ordnungsgemäß, sachgerecht und termingerecht  
erfüllen zu können,  
3) ich mit der Vorlage meiner Referenzprojekte einverstanden bin und die darin enthaltenen Angaben  
der Wahrheit entsprechen und ich mir im Klaren darüber bin, dass das Gesamtangebot bei  
unrichtigen Angaben in diesen Unterlagen ausgeschieden werden kann,  
4) ich mich im Falle einer Beauftragung des o.g. Bewerbers/Bieters bzw. der o.g. Bewerber-/Bietergemeinschaft  
dazu verpflichte, die erforderlichen fachlichen und technischen Mittel (Sachmittel  
und Personal) zur Verfügung zu stellen, die von der o.g. Auftragnehmerin zur ordnungsgemäßen  
Ausführung von Aufträgen der DB in den folgenden Bereichen benötigt werden:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Die Einzelheiten bleiben weiteren Absprachen vorbehalten, wenn der konkrete Auftragsgegenstand  
bekannt ist.  
Falls Konzernverbundenheit besteht zwischen Verleiher und Bieter ist der Name der Muttergesellschaft  
anzugeben: [Namen angeben].

Auszufüllen in der Anlage 1 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

## 5 Technische und berufliche Leistungsfähigkeit: [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Hiermit erklären wir,  
? dass wir in den genannten Fachbereichen mindestens untenstehende Anzahl an Arbeitskräften  
in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren jahresdurchschnittlich beschäftigt haben  
(nach Berufsgruppen gegliedert).

Mindestanzahl an Mitarbeitern in projektrelevanten Fachbereichen  
Fachlos 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1 und 6.1  
Fachbereich: Planung Oberbau / KIB-Bauwerke

Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 1 FL: 5  
Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 2 FL: 7  
Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 3 FL: 9  
Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 4 FL: 11  
Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 5 FL: 13  
Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 6 FL: 15

die beabsichtigte Zusammenarbeit mit den folgenden Nachunternehmern, die für den Nachweis  
der technischen Leistungsfähigkeit herangezogen werden:

keine  
Name / Leistung:  
Name / Leistung:  
Name / Leistung:

Auszufüllen auf Seite 7 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

## 6 Technische und berufliche Leistungsfähigkeit: [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Hiermit erklären wir,  
? dass wir in den genannten Fachbereichen mindestens untenstehende Anzahl an Arbeitskräften  
in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren jahresdurchschnittlich beschäftigt haben  
(nach Berufsgruppen gegliedert).

Mindestanzahl an Mitarbeitern in projektrelevanten Fachbereichen  
F a c h l o s 1 . 2 , 2 . 2 , 3 . 2 , 4.2, 5.2 und 6.2  
Fachbereich: Planung Leit- und Sicherungstechnik / Planung OLA / Planung EEA (Weichenheizanlagen)

Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 1 FL: 2 / 2 / 2  
Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 2 FL: 3 / 3 / 3  
Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 3 FL: 4 / 4 / 2  
Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 4 FL: 5 / 5 / 2  
Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 5 FL: 6 / 6 / 2  
Geforderte Mindestanzahl Mitarbeiter für 6 FL: 7 / 7 / 2

die beabsichtigte Zusammenarbeit mit den folgenden Nachunternehmern, die für den Nachweis  
der technischen Leistungsfähigkeit herangezogen werden:

keine  
Name / Leistung:

Name / Leistung:  
Name / Leistung:

Auszufüllen auf Seite 7 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

## 7 Referenznachweise des Bewerbers [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Referenzen für Fachlos KIB / Oberbau (Fachlose 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1 und 6.1)

Es ist eine Referenz nachzuweisen, welche innerhalb der letzten 10 Geschäftsjahre vor dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Teilnahmeantrages abgeschlossen wurde.

Diese muss mindestens die,

1. BIM-Planung von mehrgleisigen Eisenbahnüberführungen und Straßenüberführungen in den Lph 1-2 oder Lph 3-4 inkl. Tragwerksplanung  
und

2. BIM-Planung von Erdkörpern in der Lph 1-2 oder Lph 3-4

3. (gilt zusätzlich nur für Fachlos 6.1): Planung eines Tunnelbauwerkes inklusive Tragwerksplanung für Schieneninfrastrukturanlagen in den Lph 1-2 oder Lph 3-4 (TWP Lph 2 oder Lph 3-4) beinhalten.

(Mindestanforderung 1., 2. und 3. kann ggf. auch in getrennten Referenzen nachgewiesen werden)

Zum Nachweis der geforderten Referenzen muss der Bewerber in den nachfolgenden Tabellen an den dort gekennzeichneten Leerstellen die jeweils erforderlichen Angaben zwingend eintragen. Ein Verweis auf Anlagen oder sonstige Erklärungen ist nicht zulässig, sofern nicht ausdrücklich erlaubt.

Auszufüllen auf der Seite 9 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

## 8 Referenznachweise des Bewerbers [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Referenzen für Fachlos KIB / Oberbau (Fachlose 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1 und 6.1)

Es ist eine Referenz nachzuweisen, welche innerhalb der letzten 10 Geschäftsjahre vor dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Teilnahmeantrages abgeschlossen wurde.

Diese muss mindestens die

1. BIM-Planung von Verkehrsinfrastrukturmaßnahmen des schienengebundenen Verkehrs (Tief- und Oberbau) für zweigleisige Strecken im TEN-Netz Lph 1-2 oder Lph 3-4 und

2. BIM-Planung von Verkehrsinfrastrukturmaßnahmen des schienengebundenen Verkehrs (Tief- und Oberbau) für Bahnhöfe im TEN-Netz Lph 1-2 oder Lph 3-4 beinhalten.

(Mindestanforderung 1. und 2. kann ggf. auch in getrennten Referenzen nachgewiesen werden)

Zum Nachweis der geforderten Referenzen muss der Bewerber in den nachfolgenden Tabellen an den dort gekennzeichneten Leerstellen die jeweils erforderlichen Angaben zwingend eintragen. Ein Verweis auf Anlagen oder sonstige Erklärungen ist nicht zulässig, sofern nicht ausdrücklich erlaubt.

Auszufüllen auf der Seite 11 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

## 9 Referenznachweise des Bewerbers [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Referenzen für Fachlos OLA / LST / 50 Hz (Fachlose 1.2, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2 und 6.2).

Es ist eine Referenz nachzuweisen, welche innerhalb der letzten 10 Geschäftsjahre vor dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Teilnahmeantrages abgeschlossen wurde. Diese muss mindestens die Planung von Oberleitungsanlagen mit der Bauart Re100 und Re200 innerhalb eines Eisenbahninfrastrukturunternehmens umfassen.

Zum Nachweis der geforderten Referenzen muss der Bewerber in den nachfolgenden Tabellen an den dort gekennzeichneten Leerstellen die jeweils erforderlichen Angaben zwingend eintragen. Ein Verweis auf Anlagen oder sonstige Erklärungen ist nicht zulässig, sofern nicht ausdrücklich erlaubt.

Auszufüllen auf der Seite 13 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

**10 Referenznachweise des Bewerbers [Mussangabe]**

K.O.-Kriterium: Ja

Referenzen für Fachlos OLA / LST / 50 Hz (Fachlose 1.2, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2 und 6.2).

Es ist eine Referenz nachzuweisen, welche innerhalb der letzten 10 Geschäftsjahre vor dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Teilnahmeantrages abgeschlossen wurde.

Diese muss mindestens die,

1. Planung von Anlagen der technischen Ausstattung im Bereich Schieneninfrastruktur für das Gewerk der Leit- und Sicherungstechnik inkl. ESTW und ETCS L2 für zweigleisige Strecken im TEN-Netz Lph 1-2 oder Lph 3-4 und
2. Planung von Anlagen der technischen Ausstattung im Bereich Schieneninfrastruktur für das Gewerk der Leit- und Sicherungstechnik inkl. ESTW und ETCS L2 für Bahnhöfe im TEN-Netz Lph 1-2 oder Lph 3-4 beinhalten.

(Mindestanforderung 1. und 2. kann ggf. Auch in getrennten Referenzen nachgewiesen werden)

Zum Nachweis der geforderten Referenzen muss der Bewerber in den nachfolgenden Tabellen an den dort gekennzeichneten Leerstellen die jeweils erforderlichen Angaben zwingend eintragen. Ein Verweis auf Anlagen oder sonstige Erklärungen ist nicht zulässig, sofern nicht ausdrücklich erlaubt.

Auszufüllen auf Seite 15 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

- Keine Angabe  
 Ja  
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

**11 Qualifikation des vorgesehenen Projektleiters [Mussangabe]**

K.O.-Kriterium: Ja

Nachweise über die Qualifikation der vorgesehenen Mitarbeiter mit objektbezogener Eignung

o vorgesehenen Projektleiter Infrastrukturanlagen Schiene und Straße (Fachlos 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1 und 6.1)

Allgemeine Hinweise

Lebensläufe haben mindestens folgende Angaben zu enthalten:

Name, Geburtsjahr, dzt. Beschäftigung, Sprachkenntnisse, Liste der persönlichen Referenzprojekte innerhalb der nachzuweisenden Berufserfahrung mit Zeitraum der Projektbearbeitung und Funktion.

Zum Nachweis der geforderten Referenzen muss der Bewerber in den nachfolgenden Tabellen an den dort gekennzeichneten Leerstellen die jeweils erforderlichen Angaben zwingend eintragen. Ein Verweis auf Anlagen oder sonstige Erklärungen ist nicht zulässig, sofern nicht ausdrücklich erlaubt.

Qualifikationsanforderung :

1. Abschluss: Technisches Studium (Dipl.-Ing./ B.Eng / B.Sc. / M.Sc. / M.Eng. oder vergleichbar)
  2. mind. 5 Jahre Berufserfahrung als Planungs- und Projektgenieur
  3. Einsatz und Erfahrung in der Projektleitung gleichwertiger VA-Projekte in den letzten 10 Jahren mit einer mindestlänge von 10 km
  4. Nachgewiesene Erfahrungen in der Planung von Projekten der Schieneninfrastruktur und von Straßenanlagen
  5. Fundierte Kenntnisse in der Anwendung der Europäischen Interoperabilitätsverordnungen (z.B. TEIV/EIGV, TSI)
  6. Kenntnisse in der Anwendung der technischen Regelwerke für das Straßenwesen in Deutschland
  7. Fundierte Kenntnisse in der Anwendung des CSM-Verfahrens Als Nachweis sind Urkunde und Lebenslauf einzureichen
- Anlage Nr.: 4.1

Auszufüllen auf der Seite 17 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

Referenzen

Es ist eine Referenz nachzuweisen, die innerhalb der letzten 10 Jahre ab Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Teilnahmeantrages abgeschlossen wurden, in denen er als Projektleiter oder Projektgenieur tätig war.

Eine Referenz gilt als vergleichbar, wenn folgende Mindestanforderungen erfüllt sind:

1. Objektplanung von Verkehrsanlagen für das Gesamtsystem „Schiene“ (Trasse/ Gradienten etc.) mit zweigleisigen Streckenabschnitten einschließlich Tief- und Oberbau, Entwässerungsanlagen und Kabeltiefbau in den Lph 1-4 und
  2. Objektplanung von Verkehrsanlagen für das Gesamtsystem „Schiene“ (Trasse/ Gradienten etc.) mit Bahnhöfen einschließlich Tief- und Oberbau, Entwässerungsanlagen und Kabeltiefbau in den Lph 1-2 oder Lph 3-4
- (Mindestanforderung 1. und 2. kann ggf. auch in getrennten Referenzen nachgewiesen werden)

Auszufüllen auf der Seite 18 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

- Keine Angabe  
 Ja  
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

**12 Qualifikation der vorgeseh. BIM-Gesamtkoordinators [Mussangabe]**

K.O.-Kriterium: Ja

Nachweise über die Qualifikation der vorgesehenen Mitarbeiter mit objektbezogener Eignung

o vorgesehener BIM-Gesamtkoordinator (Fachlos 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1 und 6.1)

Allgemeine Hinweise

Lebensläufe haben mindestens folgende Angaben zu enthalten:

Name, Geburtsjahr, dzt. Beschäftigung, Sprachkenntnisse, Liste der persönlichen Referenzprojekte innerhalb der nachzuweisenden

Berufserfahrung mit Zeitraum der Projektbearbeitung und Funktion.

Zum Nachweis der geforderten Referenzen muss der Bewerber in den nachfolgenden Tabellen an den dort gekennzeichneten Leerstellen die jeweils erforderlichen Angaben zwingend eintragen. Ein Verweis auf Anlagen oder sonstige Erklärungen ist nicht zulässig, sofern nicht ausdrücklich erlaubt.

Qualifikationsanforderung :

1. Abschluss: Technisches Studium (Dipl.-Ing./ B.Eng / B.Sc. / M.Sc. / M.Eng. oder vergleichbar)
  2. Nachgewiesene Schulungen zum BIM-Gesamtkoordinator/BIM -Koordinator
  3. Einsatz und Erfahrung als BIM-Gesamtkoordinator in einem Projekt in den letzten 5 Jahren
- Als Nachweis sind Urkunde und Lebenslauf einzureichen Anlage Nr.: 6.1

Auszufüllen auf der Seite 21 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

Persönliche Referenz: BIM Gesamtkoordinator (Fachlos 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1 und 6.1)

Auszufüllen auf der Seite 22 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

### 13 Qualifikation der vorgesehenen Projektleiter [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Nachweise über die Qualifikation der vorgesehenen Mitarbeiter mit objektbezogener Eignung

o vorgesehenen Projektleiter Leit- und Sicherungstechnik / OLA und ETCS-Technik (Fachlos 1.2, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2 und 6.2)

Allgemeine Hinweise

Lebensläufe haben mindestens folgende Angaben zu enthalten:

Name, Geburtsjahr, dzt. Beschäftigung, Sprachkenntnisse, Liste der persönlichen Referenzprojekte innerhalb der nachzuweisenden Berufserfahrung mit Zeitraum der Projektbearbeitung und Funktion.

Zum Nachweis der geforderten Referenzen muss der Bewerber in den nachfolgenden Tabellen an den dort gekennzeichneten Leerstellen die jeweils erforderlichen Angaben zwingend eintragen. Ein Verweis auf Anlagen oder sonstige Erklärungen ist nicht zulässig, sofern nicht ausdrücklich erlaubt.

Qualifikationsanforderung :

1. Abschluss: Technisches Studium (Dipl.-Ing./ B.Eng / B.Sc. / M.Sc. / M.Eng. oder vergleichbar)
2. mind. 5 Jahre Berufserfahrung als Planungs- und Projekttingenieur
3. Erfahrungen in der Projektleitung von komplexen Planungsprojekten mit den Gewerken Leit- und Sicherungstechnik, Oberleitungsanlagen und 50 Hz-Anlagen innerhalb der letzten 10 Jahren  
a. Als Nachweis sind Urkunde und Lebenslauf einzureichen  
In Anlage Nr.: 5.1

Auszufüllen auf der Seite 19 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

Referenz

Es ist eine Referenz nachzuweisen, die innerhalb der letzten 10 Jahre ab Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Teilnahmeantrages abgeschlossen wurden, in denen er als Projektleiter oder Projekttingenieur tätig war.

Eine Referenz gilt als vergleichbar, wenn folgende Mindestanforderungen erfüllt sind:

Ein komplexes Planungsprojekt mit den Gewerken Leit- und Sicherungstechnik, Oberleitungsanlagen und 50 Hz-Anlagen in den Lph 1-2 oder Lph 3-4.

Auszufüllen auf der Seite 20 der Anlage 25FEI81399\_Teilnahmeantra g.

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

### 14 Präqualifikation FL 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1 [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Fachlos 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1 und 6.1

Wir erklären, dass wir alle folgenden erforderlichen Präqualifikationen bei der Deutschen Bahn AG besitzen und dass hierzu keine relevanten Änderungen vorliegen (Angabe Gültigkeitsdauer), ggf. Angabe des Partners (Auszufüllen im Teilnahmeantrag):

- Planung bauliche Anlagen - Planung Verkehrsanlagen (Fahrbahn)
- Planung bauliche Anlagen - Planung Verkehrsanlagen (Bahnübergänge)
- Planung bauliche Anlagen - Planung Ingenieurbauwerke (Eisenbahnbrücken)
- Planung bauliche Anlagen - Planung Ingenieurbauwerke (Personenunter- und Personenüberführungen)

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

**15 Präqualifikation FL1.2, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2, 6.2 [Mussangabe]**

K.O.-Kriterium: Ja

Fachlos 1.2, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2 und 6.2

Wir erklären, dass wir alle folgenden erforderlichen Präqualifikationen bei der Deutschen Bahn AG besitzen und dass hierzu keine relevanten Änderungen vorliegen (Angabe Gültigkeitsdauer), ggf. Angabe des Partners (Auszufüllen im Teilnahmeantrag):

- Planung elektrotechnischer Anlagen - Planung elektrischer Weichenheizanlagen
- Planung Oberleitungsanlagen - Planung 15 KV Standard Oberleitungsanlage
- Planung Leit- und Sicherungstechnik - Planung von Anlagen der Leit- und Sicherungstechnik

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

- 16 Los 1 -"Fachlos 1.1 PA1 Oberbau und Konstruktiver Ingenieurbau"
- 17 Los 2 -"Fachlos 1.2 PA1 OLA/LST/EEA"
- 18 Los 3 -"Fachlos 2.1 PA2 Oberbau und Konstruktiver Ingenieurbau"
- 19 Los 4 -"Fachlos 2.2 PA2 OLA/LST/EEA"
- 20 Los 5 -"Fachlos 3.1 PA3 Oberbau und Konstruktiver Ingenieurbau"
- 21 Los 6 -"Fachlos 3.2 PA3 OLA/LST/EEA"
- 22 Los 7 -"Fachlos 4.1 PA4 Oberbau und Konstruktiver Ingenieurbau"
- 23 Los 8 -"Fachlos 4.2 PA4 OLA/LST/EEA"
- 24 Los 9 -"Fachlos 5.1 PA5 Oberbau und Konstruktiver Ingenieurbau"
- 25 Los 10 -"Fachlos 5.2 PA5 OLA/LST/EEA"
- 26 Los 11 -"Fachlos 6.1 PA6 Oberbau und Konstruktiver Ingenieurbau"
- 27 Los 12 -"Fachlos 6.2 PA6 OLA/LST/EEA"