

Verfahren: 24FEI77348 - 5 Lose BIM Planung Ausrüstungstechnik EÜ Norderelbe Lph 3/4,  
Strecke 2200 352,164km

---

### EIGNUNGSKRITERIEN

#### 1 Ausschlusskriterien nach §§ 123/124 GWB [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Hiermit erklären wir, dass keine der Ausschlussgründe nach § 123 GWB und keine fakultativen Ausschlussgründe nach §124 GWB vorliegen.

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

#### 2 Erklärung der Bewerbergemeinschaft [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bewerbergemeinschaft, Bevollmächtigter Vertreter...  
Weitere Details für die Bearbeitung sind im Teilnahmeantrag der Anlage auszufüllen.

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

#### 3 Verzeichnis der Leistungen anderer Unternehmer [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Bei der Ausführung des Auftrags beabsichtige ich, mich der Fähigkeiten anderer Unternehmen zu bedienen. Hierzu benenne ich nachfolgend die dafür vorgesehenen Teilleistungen und die Namen der vorgesehenen anderen Unternehmer.  
Bezeichnung Leistung UND Name des anderen Unternehmens (Auszufüllen in der Anlage Teilnahmeantrag)

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

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

K.O.-Kriterium: Ja

-Name und Anschrift des anderen Unternehmers

Auszufüllen in der Anlage Teilnahmeantrag.

- ] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

### 5 Los 1 - "BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (50 Hz)"

#### 5.1 PQ Planung elektrotechnische Anlagen [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

Für folgende Leistungen muss das für die Ausführung vorgesehene Unternehmen in einem Präqualifikationsverfahren bei der Deutschen Bahn AG präqualifiziert sein. Angaben zu den Teilnahmebedingungen und zum Präqualifikationsverfahren sind den Allgemeinen PQ-Anforderungen für Arch.-Ing.-Leistungen zu entnehmen.

Kategorie: Planung elektrotechnische Anlagen, Produktgruppe:

(X) Planung elektrischer Weichenheizanlagen

Im Eingabefeld die entsprechende(n) Zeile(n) mit (X) auswählen und ggf. den Text entsprechend ergänzen.

Erfolgt der Nachweis durch Bietergemeinschaftsmitglied oder bzw. Nachunternehmer, sind diese zwingend im Folgenden zu benennen.

Wir sind für die im Folgenden angekreuzten Leistungsbereiche bei der Deutschen Bahn AG präqualifiziert:

## 6 Los 2 -"BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (OLA) "

### 6.1 PQ Planung Oberleitungsanlagen [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

Für folgende Leistungen muss das für die Ausführung vorgesehene Unternehmen in einem Präqualifikationsverfahren bei der Deutschen Bahn AG präqualifiziert sein. Angaben zu den Teilnahmebedingungen und zum Präqualifikationsverfahren sind den Allgemeinen PQ-Anforderungen für Arch.-Ing.-Leistungen zu entnehmen.

Kategorie: Planung Oberleitungsanlagen, Produktgruppe:  
(X) Planung 15 kV Standard Oberleitungsanlagen

Im Eingabefeld die entsprechende(n) Zeile(n) mit (X) auswählen und ggf. den Text entsprechend ergänzen.

Erfolgt der Nachweis durch Bietergemeinschaftsmitglied oder bzw. Nachunternehmer, sind diese zwingend im Folgenden zu benennen.

Wir sind für die im Folgenden angekreuzten Leistungsbereiche bei der Deutschen Bahn AG präqualifiziert:

## 7 Los 3 -"BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (LST) "

### 7.1 PQ Planung Leit- und Sicherungstechnik [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

Für folgende Leistungen muss das für die Ausführung vorgesehene Unternehmen in einem Präqualifikationsverfahren bei der Deutschen Bahn AG präqualifiziert sein. Angaben zu den Teilnahmebedingungen und zum Präqualifikationsverfahren sind den Allgemeinen PQ-Anforderungen für Arch.-Ing.-Leistungen zu entnehmen.

Kategorie: Planung Leit- und Sicherungstechnik, Produktgruppe:  
(X) Planung von Anlagen der Leit- und Sicherungstechnik

Im Eingabefeld die entsprechende(n) Zeile(n) mit (X) auswählen und ggf. den Text entsprechend ergänzen.

Erfolgt der Nachweis durch Bietergemeinschaftsmitglied oder bzw. Nachunternehmer, sind diese zwingend im Folgenden zu benennen.

Wir sind für die im Folgenden angekreuzten Leistungsbereiche bei der Deutschen Bahn AG präqualifiziert:

## 8 Los 4 -"BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (TK) "

## 9 Los 5 -" BIM - Technische Ausrüstung (Starkstrom) "

### 9.1 PQ Planung elektrotechnische Anlagen [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

Für folgende Leistungen muss das für die Ausführung vorgesehene Unternehmen in einem Präqualifikationsverfahren bei der Deutschen Bahn AG präqualifiziert sein. Angaben zu den Teilnahmebedingungen und zum Präqualifikationsverfahren sind den Allgemeinen PQ-Anforderungen für Arch.-Ing.-Leistungen zu entnehmen.

Kategorie: Planung elektrotechnische Anlagen, Produktgruppe:  
(X) Planung von elektrischen Energieanlagen (Starkstrom)

Im Eingabefeld die entsprechende(n) Zeile(n) mit (X) auswählen und ggf. den Text entsprechend ergänzen.

Erfolgt der Nachweis durch Bietergemeinschaftsmitglied oder bzw. Nachunternehmer, sind diese zwingend im Folgenden zu benennen.

Wir sind für die im Folgenden angekreuzten Leistungsbereiche bei der Deutschen Bahn AG präqualifiziert:

### 10 Nennung von Referenzprojekten [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

Angabe von mindestens zwei und maximal fünf in den letzten zehn Geschäftsjahren geplanten, abgeschlossenen und nach folgenden Kriterien vergleichbaren BIM-Projekten

1. Für EIU

2. Je Los folgende Planungsleistungen beinhalten

Los 1 – BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (50 Hz)

Los 2 – BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (OLA)

Los 3 – BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (LST)

Los 4 – BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (TK)

Los 5 – BIM - Technische Ausrüstung (Starkstrom)

3. Leistungsphasen 3 vollständig erbracht und Lph 4 Genehmigungsunterlagen wurden eingereicht

Referenzprojekte, die die Kriterien der Ziffern 1-4 erfüllen, können mehrfach gewertet werden (Doppelnennung möglich).

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigefügt (siehe Anlage"24FEI77348\_Teilnahmeantrag" Seite 11).

Nachweis(e) erbracht?

Keine Angabe (0)

Ja (0)

Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

### 11 Qualifikationsanforderung an vorgesehene GPL [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

Alle Eignungskriterien, die keine Losaufteilung besitzen, sind je Los nachzuweisen.  
1. Abschluss: mind. Dipl.-Ing (FH), Bachelor, Master oder vergleichbar,

Kurzlebenslauf und berufliche Werdegang (max. 2 DIN A4-Seiten) der vorgesehenen Gesamt-projektleitung können als Anlagen beigefügt werden.

## 12 Qualifikationsanforderung an vorgesehene GPL [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

Alle Eignungskriterien, die keine Losaufteilung besitzen, sind je Los nachzuweisen.

2. mind. 1 Jahr Berufserfahrung als Projektleiter,  
3. Angabe von einer vergleichbaren Leistung innerhalb der letzten acht Jahre, in denen er als Projektleiter mit fachübergreifenden Kenntnissen zum Prozedere der Planung und Realisierung von Eisenbahninfrastrukturvorhaben tätig war, nach den folgenden Kriterien:

a) Für EIU

b) Je Los folgende Planungsleistungen beinhalten  
Los 1 – BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (50 Hz)  
Los 2 – BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (OLA)  
Los 3 – BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (LST)  
Los 4 – BIM - Fachplanung technische Streckenausrüstung (TK)  
Los 5 – BIM - Technische Ausrüstung (Starkstrom)

c) Leistungsphasen 3 vollständig erbracht und Lph 4 Genehmigungsunterlagen wurden eingereicht.

Referenzprojekte, die die Kriterien der Ziffern 3 erfüllen, können mehrfach gewertet werden (Doppelnennung möglich).

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigefügt (siehe Anlage "24FEI77348\_Teilnahmeantrag" Seite 12 und 13).

Kurzlebenslauf und berufliche Werdegang (max. 2 DIN A4-Seiten) der vorgesehenen Gesamt-projektleitung können als Anlagen beigefügt werden.

Nachweis(e) erbracht?

] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar

## 13 Qualifikationsanforderung an BIM-Koordination [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

1. mind. 1 Jahre allgemeine Berufserfahrung als Ingenieur:in oder in der BIM-Koordination.

Kurzlebenslauf und berufliche Werdegang (max. 2 DIN A4-Seiten) der vorgesehenen Gesamt-projektleitung können als Anlagen beigefügt werden.

## 14 Qualifikationsanforderung an BIM-Koordination [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Ja

2. Angabe von zwei vergleichbaren Leistungen innerhalb der letzten zehn Jahre, in denen er/sie als BIM-Koordination mit fachübergreifenden Kenntnissen zum Prozedere der Planung und Realisierung von Eisenbahninfrastrukturvorhaben tätig war, nach folgenden Kriterien:

a. Für EIU

b. BIM-Ausrüstungstechnikplanung von Eisenbahninfrastrukturprojekten

c. Leistungsphasen 3 erbracht und Lph 4 Genehmigungsunterlagen wurden eingereicht.

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigefügt (siehe Anlage "24FEI77348\_Teilnahmeantrag" Seite 15).

Kurzlebenslauf und berufliche Werdegang (max. 2 DIN A4-Seiten) der vorgesehenen Gesamt-projektleitung können als Anlagen beigefügt werden.

Nachweis(e) erbracht?

] Keine Angabe  
 ] Ja  
 ] Nein

Nur eine Antwort wählbar