

## 523449-2025 - Auftragsänderung

Deutschland – Planungsleistungen im Bauwesen – BIM-Planung ABS Hagen-Siegen-Hanau (Lose 1-2)

OJ S 152/2025 11/08/2025

Bekanntmachung der Auftragsänderungen  
Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: DB Netz AG (Bukr 16)

E-Mail: [nicole.mies@deutschebahn.com](mailto:nicole.mies@deutschebahn.com)

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: BIM-Planung ABS Hagen-Siegen-Hanau (Lose 1-2)

Beschreibung: BIM-Planung ABS Hagen-Siegen-Hanau (Lose 1-2) VA inkl. TSA TA Ing BW TWP Umwelt Schall Vermessung Logistik vertiefte Kostenschätzung Bericht zur parlamentarischen Verfassung üL Lph 1+2 (erweiterte Vorplanung) Option Lph 3/4, 6/7 für VA inkl. TSA, TA, Ing BW (Rest abweichend)

Kennung des Verfahrens: 5004b9f1-3be6-4fc7-89be-31e7bf0fee24

Interne Kennung: 20FEI44169

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71320000 Planungsleistungen im Bauwesen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71322500 Technische Planungsleistungen für Verkehrsanlagen, 90712000 Umweltplanung

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50679

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

### 5. Los

---

#### 5.1. Los: LOT-0001

Titel: BIM-Planung ABS Hagen-Siegen-Hanau Los 1

Beschreibung: BIM-Planung ABS Hagen-Siegen-Hanau VA inkl. TSA TA Ing BW TWP Umwelt Schall Vermessung Logistik vertiefte Kostenschätzung Bericht zur parlamentarischen Verfassung üL Lph 1+2 (erweiterte Vorplanung) Option Lph 3/4, 6/7 für VA inkl. TSA, TA, Ing BW (Rest abweichend)

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71320000 Planungsleistungen im Bauwesen

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50679

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 01/03/2021

Enddatum der Laufzeit: 30/06/2024

#### **5.1.6. Allgemeine Informationen**

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

#### **5.1.7. Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Entfällt

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Die Zahlungsbedingungen gelten gemäß Vergabeunterlagen.

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Bundes

Informationen über die Überprüfungsfristen: Die Geltendmachung der Unwirksamkeit einer Auftragsvergabe in einem Nachprüfungsverfahren ist fristgebunden. Es wird auf die in § 135 Abs. 2 GWB genannten Fristen verwiesen. Nach § 135 Abs. 2 S. 2 GWB endet die Frist zur Geltendmachung der Unwirksamkeit 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union. Nach Ablauf der jeweiligen Frist kann eine Unwirksamkeit nicht mehr festgestellt werden.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: DB Netz AG (Bukr 16)

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer des Bundes

## **6. Ergebnisse**

---

### **6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001**

## 6.1.2. Informationen über die Gewinner

### Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Vössing Ingenieurgesellschaft mbH

### Angebot:

Kennung des Angebots: 2021709934 - Los: 1

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

### Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: CON-0001 - Vössing Ingenieurgesellschaft mbH

Datum der Auswahl des Gewinners: 27/01/2021

Datum des Vertragsabschlusses: 08/02/2021

## 7. Änderung

---

### 7.1. Änderung

Kennzeichnung der vorherigen Vertragsvergabebezeichnung: 075643-2021

Identifikator des geänderten Vertrags: CON-0001 - Vössing Ingenieurgesellschaft mbH

Grund für die Änderung: Bedarf an zusätzlichen Bauleistungen, Dienstleistungen oder Lieferungen durch den ursprünglichen Auftragnehmer.

Beschreibung: 35 - Ein Wechsel des Auftragnehmers im Rahmen einer Neuausschreibung für die Nachrechnung der EÜ Lenne in Stufe II ist nicht zielführend. Der bisher beauftragte Planer hat bereits die Nachrechnung der Stufe I durchgeführt (NT02), die Anforderungen für die Bauwerksdiagnostik mit dem Gutachter abgestimmt und ist in die Gesamtplanung der Brückenobjekte eingebunden. Die Ergebnisse der Diagnostik, die Stufe-II-Nachrechnung und die daraus abzuleitende Vorzugsvariante fließen direkt in die Objekt- und Tragwerksplanung ein. Ein neuer Planer müsste sich umfassend in die komplexe Bestandssituation und die laufende Planung einarbeiten, was zu erheblichem Mehraufwand, und einer erhöhten Fehleranfälligkeit führen würde. Darüber hinaus wäre mit einer deutlichen Verzögerung im Projektablauf zu rechnen, was im Hinblick auf die terminlich abhängige Tunnelplanung nicht vertretbar ist. Aus fachlichen, wirtschaftlichen und terminlichen Gründen ist daher eine Beauftragung des bisherigen Planers im Zuge eines Nachtrags sachgerecht und erforderlich. Ein Wechsel des Auftragnehmers ist mit einem Risiko von Qualitätsverlusten und erheblichen zeitlichen Verzügen verbunden. Die Überlagerung der Planungsergebnisse zu einer Gesamtplanung erhöht das Risiko der Fehleranfälligkeit, eines Qualitätsverlustes und führt zu erheblichen zeitlichen Verzögerungen bei der Erbringung der Planungsleistung. Das zeitliche Ziel der Vorplanung kann somit nicht erreicht werden 36 - Im Rahmen der Vergabe des Planungsauftrags im Jahr 2021 wurden bereits vorgezogene Leistungen der Bauphasen- und Bauzustandsplanung in der Vorplanung in den Vorbemerkungen angeführt (S. 29, Anlage 1 des Vertrags). In den entsprechenden Leistungsbildern wurde diese vorgezogene Leistung jedoch nicht beauftragt. Um die Genehmigungsfähigkeit der Vorplanung und damit die Fortführung des Projekts zu gewährleisten, muss eine genaue Planung der Bauphasen und Bauzustände in diesem Projekt durchgeführt werden. Ein Großteil der Planungen, die im Jahr 2021 begonnen wurden, sind bereits kurz vor Abschluss bzw. befinden sich in einem fortgeschrittenen Planungsstadium. Ohne die Durchführung dieser zusätzlichen Leistung kann der Auftragnehmer seine Leistung dem Projektziel entsprechend nicht abschließen. Ein Wechsel des Auftragnehmers würde durch die nachträgliche Einarbeitung in das Großprojekt zu einem erheblichen Mehraufwand, zu einer erhöhten Fehleranfälligkeit und in der Folge zu Terminverzögerungen führen. Gleichzeitig stellt diese umfassende Einarbeitung eine Doppelbeauftragung von Leistungen dar. Die vom Auftragnehmer bereits begonnene Planung kann keinem weiteren Auftragnehmer übertragen werden, da sie noch nicht abgeschlossen ist.

### 7.1.1. Änderung

Beschreibung der Änderungen: 35 - Für eine belastbare Beurteilung der Resttragfähigkeit ist nun eine Nachrechnung in Stufe II gemäß Ril 805 erforderlich. Diese dient als Entscheidungsgrundlage für Erhalt, Verstärkung oder Ersatz und trägt dazu bei, pauschale Erneuerungen oder überdimensionierte Ertüchtigungen auch im Hinblick auf wirtschaftliche und denkmalpflegerische Aspekte, zu vermeiden. Die Leistung ist nicht Bestandteil der Grundleistungen gemäß dem LB Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke § 51 HOAI (Anlage 1.4). Insbesondere kann die im Hauptvertrag enthaltene Position „2.7 Vorläufige nachprüfbare Berechnung“ nicht als Nachrechnung im Sinne der Stufe II nach Ril 805 oder als besondere Leistung gemäß HOAI gewertet werden. Die Nachrechnung der EÜ Lenne in Stufe II ist daher als besondere Leistung gesondert zu beauftragen. 36 - Der Auftragnehmer schuldet im Rahmen des bestehenden Vertrages die Erstellung der Vorplanung für den Planungsabschnitt 1 der ABS Hagen-Siegen-Haunau, Strecke 2800 von km 8,000 bis km 34,000. Der Planungsabschnitt ist in Umbaubereiche unterteilt, deren wesentlicher Gegenstand die Aufweitung des jeweiligen Tunnelprofils für den Kombinierten Verkehr ist und an denen sich die zu erstellenden Vorplanungshefte als Grundlage für die parlamentarische Befassung orientieren. Im Rahmen der Gesamtplanung gilt es neben der rein technischen Planung ebenfalls die betrieblichen Rahmenbedingungen zu berücksichtigen. Dies erfolgt in detaillierter Weise mit der Bauphasen- und Bauzustandsplanung, die die technische Planung mit den betrieblichen Randbedingungen verknüpft. Eine solche Planung ist bereits in der Vorplanung sinnvoll, wenn der technische Endzustand in einzelnen Phasen und unter laufendem Eisenbahnbetrieb erreicht werden soll. Das Großprojekt ABS Hagen- Siegen-Hanau stellt in diesem Zusammenhang ein betrieblich besonders herausforderndes Projekt dar, denn der gleichzeitige Ausbau der vier Tunnel in diesem Planungsabschnitt mittels der Tunnel-in-Tunnel-Methode sowie die gleichzeitige Berücksichtigung vieler weiterer konstruktiver Bauwerke wie Brücken, Stützwände, Durchlässe und Lärmschutzwände bei gleichzeitigem Weiterbetrieb des regulären Zugverkehrs (mit Einschränkungen) und der Berücksichtigung von Anschlüssen an der Strecke ergibt eine komplexe Bauabfolgeplanung mit vielen in Zusammenhang zu stellenden Bauphasen. Durch die nachträgliche Beauftragung der zusätzlichen Leistung der Bauphasen- und Bauzustandsplanung gemäß der neuen Arbeitsanweisung von 2022 bereits in der Vorplanung für das Projekt wird die betriebliche Umsetzbarkeit der komplexen Infrastrukturmaßnahme dargestellt. Die Leistung ist zur Erreichung des Planungs-Solls somit erforderlich und werden dem Auftragnehmer angeordnet, um den Werkerfolg zu sichern.

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: DB Netz AG (Bukr 16)  
Registrierungsnummer: f45ee0d3-f9b6-44f0-846d-0c10b6f61a37  
Postanschrift: Adam-Riese-Straße 11-13  
Stadt: Frankfurt Main  
Postleitzahl: 60327  
Land, Gliederung (NUTS): Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt (DE712)  
Land: Deutschland  
Kontaktperson: FE.EI-W-A  
E-Mail: [nicole.mies@deutschebahn.com](mailto:nicole.mies@deutschebahn.com)  
Telefon: +49 20330173426

Fax: +49 6926554724

Internetadresse: <https://www.deutschebahn.com/bieterportal>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Bundes

Registrierungsnummer: 0a9ea480-08e4-4ab6-bf12-d722d0ad54b6

Postanschrift: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)

Telefon: +49 22894990

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Vössing Ingenieurgesellschaft mbH

Registrierungsnummer: cecf446e-762e-4e23-b131-592b0ece2a61

Stadt: Düsseldorf

Postleitzahl: 40223

Land, Gliederung (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)

Land: Deutschland

E-Mail: [bieterportal-alt@deutschebahn.com](mailto:bieterportal-alt@deutschebahn.com)

Telefon: +49

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter

**Gewinner dieser Lose: LOT-0001**

**8.1. ORG-0004**

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

---

## Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 33bdfece-c198-4626-8413-eea14d9d4103 - 01

Formulartyp: Auftragsänderung

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung der Auftragsänderungen

Unterart der Bekanntmachung: 39

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 08/08/2025 09:01:33 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 523449-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 152/2025

Datum der Veröffentlichung: 11/08/2025