

582032-2025 - Auftragsänderung

Deutschland – Technische Planungsleistungen für Verkehrsanlagen – BIM-Planung ABS Stade - Cuxhaven Lph 1-2, Option Lph 3-4 und Lph 6-7

OJ S 170/2025 05/09/2025

Bekanntmachung der Auftragsänderungen
Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: DB Netz AG (Bukr 16)

E-Mail: regine.meier@deutschebahn.com

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: BIM-Planung ABS Stade - Cuxhaven Lph 1-2, Option Lph 3-4 und Lph 6-7

Beschreibung: BIM-Planung ABS Stade - Cuxhaven Lph 1-2, Option Lph 3-4 und Lph 6-7; Los 1: Technische Planungen, Los 2: Umweltplanungen

Kennung des Verfahrens: 4ca9145c-c511-485c-85f4-2e67f33fe6ce

Interne Kennung: 22FEI62812

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71322500 Technische Planungsleistungen für Verkehrsanlagen

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Hamburg Sitz PL

Postleitzahl: 20097

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: BIM-Planung ABS Stade-Cuxhaven Lph 1-2, Option Lph 3-4 und Lph 6-7 , Los 1: Technische Planungen

Beschreibung: BIM-Planung ABS Stade-Cuxhaven Lph 1-2, Option Lph 3-4 und Lph 6-7 , Los 1: Technische Planungen Objektplanung Verkehrsanlagen (Oberbau, Kabeltiefbau, Straßenausbau BÜ), Objekt- und Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke (Brücken, Schallschutzwände, Stützbauwerke, Durchlässe), Fachplanung Technische Streckenausüstung (Oberleitung, Leit- und Sicherungstechnik (ohne Stellwerke), Telekommunikationstechnik, Elektrische Energieanlagen, Stromversorgung)

Interne Kennung: de9e02ef-8979-45b0-bdbb-8a78d9f64476

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71322500 Technische Planungsleistungen für Verkehrsanlagen

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Hamburg Sitz PL

Postleitzahl: 20097

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 21/08/2023

Enddatum der Laufzeit: 31/03/2026

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: Arcadis Germany GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 2023885822 - Los: 1

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

Wert der Ausschreibung: 0,00 EUR

Vergabe von Unteraufträgen: Noch nicht bekannt

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: CON-0001 - Arcadis Germany GmbH

Datum der Auswahl des Gewinners: 31/07/2023

Datum des Vertragsabschlusses: 11/08/2023

7. Änderung

7.1. Änderung

Kennzeichnung der vorherigen Vertragsvergabebekanntmachung: 499757-2023

Identifikator des geänderten Vertrags: CON-0001 - Arcadis Germany GmbH

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

Beschreibung: NT 06 Die Einarbeitung der o.g. Inhalte in das BIM-Modell, zugeschnitten auf die Anforderungen für das BIM-Modell der Vorplanung, sind für den planerischen Werkerfolg unbedingt notwendig und stellen somit eine zur Leistungserbringung notwendige Anpassung dar. Der Auftragnehmer verfügt bereits über umfassende BIM Expertise im Projekt ABS Stade-Cuxhaven und kann dadurch das BIM-Modell, welches ohnehin bereits von ihm in Bearbeitung ist, entsprechend anpassen. Dies muss parallel und ineinander verzahnt zu den bestehenden Leistungen erbracht werden, da der Auftragnehmer die Vorplanung u.a. auf Basis des BIM-Modells aufbaut und somit von Anfang an festlegen kann, unter welchen Rahmenbedingungen die Einarbeitung erfolgen muss. Dies stellt ein unbedingt erforderliches Kriterium dar, da nur so die Qualität des BIM-Modells für die Vorplanung erreicht werden kann. NT 011 Die Einarbeitung der im Nachtrag aufgeführten Inhalte in das BIM-Modell, zugeschnitten auf die Anforderungen für das BIM-Modell der Vorplanung, sind für den planerischen Werkerfolg unbedingt notwendig. Es handelt sich um eine zur Leistungserbringung notwendige Anpassung, da aus den zusätzlichen Informationen eine vertiefte BIM-Planung resultiert. Besonders die zu bewegenden Erdmassen lassen sich hierdurch bedeutend genauer berechnen, was der Kostenschätzung dienlich und somit essentieller Teil einer BIM-Planung ist. Durch die genannten Punkte erhöht sich die Planungssicherheit signifikant mit Auswirkung auf alle Gewerke. Durch die umfassende BIM-Erfahrung, welche der Auftragnehmer bereits mit der Thematik und den im Projekt vorliegenden Modellen und Sachverhalten gesammelt hat, ist eine ineinander verzahnte Erarbeitung über die verschiedenen Gewerke möglich. Für die BIM-Planung ist ein konsistentes und abgestimmtes BIM-Modell erforderlich, ausgerichtet und abgestimmt auf die erforderlichen Inhalte für die Vorplanung. Dies stellt ein unbedingt erforderliches Kriterium dar, da nur so die Qualität des BIM-Modells für die Vorplanung erreicht werden kann und es somit ideal auf die Belange des Projektes zugeschnitten ist.

7.1.1. Änderung

Beschreibung der Änderungen: NT 06 Die Nachtragsforderung enthält die kachelweise Aufteilung der IvL-Pläne, die Implementierung und Transformation von weiteren Orthofotos, eine Koordinatentransformation von ALKIS-Daten sowie die Attribuierung von Bauwerken im BIM-Modell. Nach Einbindung aller erzeugten Daten in die Koordinationsmodelle erfolgt außerdem eine interne Qualitätsprüfung. NT 011 Die Nachtragsforderung enthält die

Aufbereitung der DGM1-Rohdaten zu vermaschten Geländemodellen im dwg-Format als gewerkeübergreifende Planungsgrundlage. Dazu zählt das Erzeugen von Polygonen als Grenzlinien für die im Hauptvertrag befindlichen Schienenverkehrsanlagen, Straßenverkehrsanlagen und Ingenieurbauwerke. Weiterer Inhalt ist das Filtern der Rohdaten, die Reduktion der Rohdaten um benachbarte Punkte ähnlicher Höhe, eine Dreiecksvermaschung der Rohdaten zu digitalen Geländemodellen sowie ein Export in das dwg-Format.

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-N-A
E-Mail: regine.meier@deutschebahn.com
Telefon: +49 4039182821
Fax: +49 6926521083
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
Telefon: +49 22894990

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Arcadis Germany GmbH
Registrierungsnummer: 06af5e94-c7fb-4865-ac7b-50372484ba32
Stadt: Darmstadt
Postleitzahl: 64293
Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)
Land: Deutschland
E-Mail: 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

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 8023777d-8a7a-4b49-97e4-538116d0b977 - 01

Formulartyp: Auftragsänderung

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung der Auftragsänderungen

Unterart der Bekanntmachung: 39

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 04/09/2025 10:28:19 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 582032-2025

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 170/2025

Datum der Veröffentlichung: 05/09/2025