

## 547179-2024 - Ergebnis

Deutschland – Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen – B33n Tunnel Hegne BIM Manager / IT-Berater

OJ S 178/2024 12/09/2024

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Regierungspräsidium Freiburg Referat 43

E-Mail: [Vergabestellen\\_FR@rpf.bwl.de](mailto:Vergabestellen_FR@rpf.bwl.de)

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: B33n Tunnel Hegne BIM Manager / IT-Berater

Beschreibung: Tunnel Hegne; BIM-Manager und IT-Berater

Kennung des Verfahrens: bb5255e8-50ab-4030-9ea8-da518901a99d

Interne Kennung: V.2321.B0033 .N05.129.45

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71000000 Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Konstanz (DE138)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

### 5. Los

---

#### 5.1. Los: LOT-0000

Titel: B33n Tunnel Hegne BIM Manager / IT-Berater

Beschreibung: Im Zuge des 4-spürigen Ausbaus der B33 neu ist im Bereich von Allensbach Hegne eine 700 m lange Lärmschutzeinhausung (Tunnel Hegne) planfestgestellt. Aufgrund der hydrologischen Randbedingungen ist dem Tunnel im Westen eine 60 m lange und im Osten eine 250 m lange Trogstrecke vorgeschaltet. Der Tunnel wird als 2-zelliger geschlossener Rahmen mit dem Regelquerschnitt RQ 31t ausgeführt. Building Information Modeling (BIM) Der Tunnel Hegne wird im Rahmen der Umsetzung des Stufenplanes

"Digitales Planen und Bauen" als Pilotprojekt für das Building Information Modeling (BIM) abgewickelt. Der Schwerpunkt der Untersuchung im Rahmen des Pilotprojektes liegt in der Anwendung von BIM in der Planung mit dem Ziel Informationen über LOIN-Ausprägungen, Software, Schnittstellen und Projektkoordination zu erhalten. Die BIM-Methodik soll in den laufenden Planungsprozess implementiert werden. Das Regierungspräsidium setzt grundsätzlich auf den openBIM-Ansatz, als produktneutraler Datenaustausch. Die Umsetzung der softwareunabhängigen Zusammenarbeit wird im Projekt "B33n Tunnel Hegne" über die CDE EPLASS und das DESITE MD Pro erfolgen. Der Austausch der Daten erfolgt mit nativen Formaten. Wo dies nicht möglich ist, findet der Daten- und Informationsaustausch in hersteller- und produktneutralen Softwareformaten wie IFC und BCF statt. Mit dem Landesverwaltungsnetz der BITBW verfügt das Regierungspräsidium Freiburg über Bandbreiten mit bis zu 1 GBit/s. BIM-Manager und IT-Berater Zur Umsetzung der für das Projekt definierten BIM-Ziele beauftragt das Regierungspräsidium Freiburg einen BIM-Manager sowie einen IT-Berater. Zu den Aufgaben des BIM-Manager bzw. des IT-Beraters gehört es, die Umsetzung der BIM-Methoden im Projekt sicher zu stellen. Hierzu sollen der BIM-Manager und auch der IT-Berater das Projektteam des AG in der Umsetzung und Bearbeitung aller BIM-relevanten Bereiche und in dem damit verbundenen Software-Einsatz unterstützen und beraten. Der BIM-Manager strukturiert und organisiert die erfolgreiche Anwendung und Umsetzung von BIM im Projekt und übernimmt die Aufgaben der strategischen Beratungsleistung sowie der kontinuierlichen Überprüfung der operativen BIM-Prozesse. Der IT-Berater sorgt dafür, dass alle Beteiligten modellbasiert arbeiten können. Hierzu berät er alle Beteiligten hinsichtlich der Kompatibilität der unterschiedlich eingesetzten Software, um ein modellgestütztes Arbeiten aller Beteiligten zu ermöglichen. Der BIM-Manager und der IT-Berater unterstützen den AG beratend bei der Aufstellung der AIA´s und des Muster-BIM-Abwicklungsplans. Bei der gemeinsamen Bearbeitung des BIM-Abwicklungsplanes werden der BIM-Manager und der IT-Berater unterstützend tätig. Der AG stellt die EPLASS-Projektplattform als CDE für das gesamte Projekt zur Verfügung, die Anforderungen der EPLASS-CDE sind vom BIM-Manager und IT-Berater entsprechend zu berücksichtigen. Der BIM-Manager überwacht und unterstützt im Rahmen der BIM-Anwendung auch die Einhaltung der Projekt-Kommunikation, welche zwingend über die gemeinsame Datenplattform EPLASS zu führen ist. Change Management Mit der Implementierung von Building Information Modeling werden Arbeitsprozesse, Strukturen und Strategien geändert, was von den Projektbeteiligten auch Veränderungen in Verhaltensweisen erfordert. Die in den AIA´s und Muster-BAP zu definierenden Ziele bilden die Grundlage des Veränderungsprozesses in der Projektabwicklung. Mit einer Analyse der BIM-Unterlagen des AG und des AN soll der BIM-Manager das Projektteam und den AN im erforderlichen Veränderungsprozess projektspezifisch begleiten und unterstützen. Hierzu ist vom BIM-Manager ein Konzept für das Change-Management zu entwickeln, welches projektspezifische Lösungen generiert und neue Verhaltensweisen ausprobiert, um anstehende Problem in der Umsetzung von BIM im Projekt zu lösen. Beschreibung der Randbedingungen und Zwangspunkte Vertragsgrundlage ist das Handbuch für die Vergabe und Ausführung von freiberuflichen Leistungen der Ingenieure im Straßen- und Brückenbau und das Handbuch für die Vergabe und Ausführung von freiberuflichen Leistungen im Straßen und Brückenbau in der jeweils gültigen Fassung. Ziel der zu vergebenden Leistungen ist, dass die Planung des Tunnel Hegne in Übereinstimmung mit den AIA´s, BAP und den einschlägigen technischen Regeln mangelfrei entsteht. Der Personaleinsatz ist anhand des beschriebenen Planungszeitraumes zu planen und zu kalkulieren. Es ist davon auszugehen, dass die Planungszeiträume im Zuge der Bearbeitung optimiert werden. Die IT-Hard- und Software werden dem AN nicht gestellt. Herstellerneutrale Datenformate sind erforderlich. Personalveränderungen erfordern die vorherige Zustimmung des AG. Das geplante bzw.

eingesetzte Personal ist bei Veränderungen im Bauzeitenplan bzw. Bauzeitverzögerungen entsprechend fortzuschreiben.

Interne Kennung: LOT-0000

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71000000 Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Konstanz (DE138)

Land: Deutschland

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Enddatum der Laufzeit: 29/12/2028

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

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: BIM-Kompetenz

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Personaleinsatz

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 15

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualität Vorgehenskonzept

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 15

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

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

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:  
Regierungspräsidium Freiburg Referat 43

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:  
Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

## 6. Ergebnisse

---

### 6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0000

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

#### 6.1.2. Informationen über die Gewinner

##### Wettbewerbsgewinner:

Leiter der anbietenden Partei: Schüßler-Plan Digital GmbH

##### Angebot:

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0000

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

##### Informationen zum Auftrag:

Datum des Vertragsabschlusses: 10/09/2024

#### 6.1.4. Statistische Informationen

##### Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 10

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 10

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 10

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

## 8. Organisationen

---

### 8.1. ORG-7001

Offizielle Bezeichnung: Regierungspräsidium Freiburg Referat 43

Registrierungsnummer: 08-A3316-96

Postanschrift: Bissierstraße 3

Stadt: Freiburg im Breisgau

Postleitzahl: 79114

Land, Gliederung (NUTS): Freiburg im Breisgau, Stadtkreis (DE131)

Land: Deutschland

E-Mail: [Vergabestellen\\_FR@rpf.bwl.de](mailto:Vergabestellen_FR@rpf.bwl.de)

Telefon: 000

Internetadresse: <https://www.rp-freiburg.de>

Profil des Erwerbers: <https://vergabe.landbw.de/NetServer/>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Federführendes Mitglied

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-7004**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Registrierungsnummer: 08-A9866-40

Postanschrift: Durlacher Allee 100

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76137

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@rpk.bwl.de](mailto:vergabekammer@rpk.bwl.de)

Telefon: +49 7219268730

Fax: +49 721926-3985

Internetadresse: <https://rp.baden-wuerttemberg.de/rpk/Abt1/Ref15/Seiten/default.aspx>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

**8.1. ORG-7005**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Registrierungsnummer: 08-A9866-40

Postanschrift: Durlacher Allee 100

Stadt: Karlsruhe

Postleitzahl: 76137

Land, Gliederung (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@rpk.bwl.de](mailto:vergabekammer@rpk.bwl.de)

Telefon: +49 721-926-8730

Fax: +49 721-926-3985

Internetadresse: <https://rp.baden-wuerttemberg.de/rpk/Abt1/Ref15/Seiten/default.aspx>

**Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Schüßler-Plan Digital GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Kleines Unternehmen

Registrierungsnummer: DE353899317

Postanschrift: Grafenberger Allee 293

Stadt: Düsseldorf

Postleitzahl: 40237

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

Land: Deutschland

E-Mail: [akquise@schuessler-plan.digital](mailto:akquise@schuessler-plan.digital)

Telefon: +49 1622542900

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter

Leiter der anbietenden Partei

**Wirtschaftlicher Eigentümer:**

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

**Gewinner dieser Lose: LOT-0000**

**8.1. ORG-7006**

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: 26f279c9-1b5c-44b4-9f8c-f6fe27006f9c - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 11/09/2024 08:20:41 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 547179-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 178/2024

Datum der Veröffentlichung: 12/09/2024