

## 680331-2024 - Ergebnis

Deutschland – Dienstleistungen von Ingenieurbüros – B 463, Betriebstechnische Nachrüstung Tunnel Laufen

OJ S 218/2024 08/11/2024

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg, Zentrale Vergabestelle SBV

E-Mail: [Vergabestelle-sbv@vm.bwl.de](mailto:Vergabestelle-sbv@vm.bwl.de)

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: B 463, Betriebstechnische Nachrüstung Tunnel Laufen

Beschreibung: B 463, Betriebstechnische Nachrüstung Tunnel Laufen - LB

Ingenieurbauwerke, Leistungsphase 8 Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung und LB

Technische Ausrüstung, Leistungsphase 8 örtliche Bauüberwachung

Kennung des Verfahrens: b46886a2-7a8f-42d6-ad80-0cb195c0fbd0

Interne Kennung: 2410B0463S8812901

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71200000 Dienstleistungen von Architekturbüros, 71320000

Planungsleistungen im Bauwesen, 71327000 Dienstleistungen in der Tragwerksplanung,

71240000 Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Albstadt-Laufen

Postleitzahl: 72459

Land, Gliederung (NUTS): Zollernalbkreis (DE143)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

### 5. Los

---

## 5.1. Los: LOT-0000

Titel: B 463, Betriebstechnische Nachrüstung Tunnel Laufen

Beschreibung: Die betriebstechnische Ausstattung wird an den aktuellen Standard der RABT angepasst. Zusätzlich sollen die bis dato aufgetretenen Grundwasserzutritte auf den Tunnelinnenseiten (in den Blockfugen) auf der Nord- und Südseite unterbunden werden. Die technische Nachrüstung des Tunnels gemäß RABT erfordert, aufgrund der kompletten Erneuerung der betriebstechnischen Ausrüstung um den Tunnel auf den neuesten technischen Stand zu bringen, umfangreiche bauliche Maßnahmen. Die baulichen Maßnahmen werden im Folgenden näher beschrieben. Maßnahmen im Tunnel: Für den Einbau der zusätzlichen Tunnelausstattungs-elemente und der zusätzlichen Drainage-maßnahmen müssen zunächst die Notgehwege inkl. Leerrohre und Drainageleitungen entfernt werden. Darauf werden die erforderlichen Aussparungen in die Vorsatzschale bzw. der unbewehrten Primärpfähle eingebracht. Zur Verbesserung der Drainagewirkung entlang der Tunnelaußenwände werden die Blockfugen aufgebrochen und Drainmatten eingebaut. Für die Löschwasserleitung wird nach dem Entfernen der Schwarzdecke ein Längsgraben mit den zugehörigen seitlichen Anbindungen an die Hydranten hergestellt. Danach werden die Tunnelausstattungs-elemente eingebaut. Neubau Havarie- und Löschwasserbecken: Im Bereich des Westportals kommen das Havarie- und Löschwasserbecken zu liegen. Beide Becken werden in einem Bauwerk realisiert. Das Havariebecken wird unter der Geländeoberkante situiert. Das Löschwasserbecken wird direkt auf dem Havariebecken angeordnet. Die Becken werden als wasserundurchlässige Konstruktion (WUBKO) gemäß ZTV-Ing ausgebildet. Die Gründung erfolgt flach im anstehenden Baugrund. Die Baugrube wird mit einer Bodenvernagelung realisiert. Das komplette Becken wird aus bauphysikalischen Gründen mit einer außenliegenden Wärmedämmung (WDVS) versehen. Des Weiteren werden die notwendigen Zu- und Ableitungen im Portalvorfeld West hergestellt. Umbau bestehender Notausstieg: Bedingt durch die notwendige Zwangslüftung des Fluchttreppenhauses im Brandfall in den Tunnel hinein, muss ein Überdruck im Treppenhaus erzeugt werden. Deshalb werden Lochbleche durch eine druckdichte Blechverkleidung ersetzt. Die Erzeugung des Überdrucks erfolgt über ein Lüftungsaggregat, das oberirdisch neben dem Notausstieg aufgestellt wird. Für die Einbringung des Luftstroms in das Treppenhaus müssen Durchbrüche im Bestand ausgeführt werden. Umbau der bestehenden Servicetür LSW am Ostportal: Die bestehenden Lärmschutzelemente oberhalb und seitlich der Bestandstür werden entfernt. Dann erfolgt der Umbau der horizontalen Tragelemente LSW-Pfosten und Sockelelemente. Die Sockelelemente und die Gründung werden umgebaut. Dann erfolgt der Einbau des neuen Pfostens und der angepassten LSW-Elemente. Erweiterung des bestehenden Betriebsgebäudes um einen ÜLT-Raum: Das bestehende Betriebsgebäude wird um einen zusätzlichen ÜLT-Raum erweitert. Hierzu wird das gesamte Betriebsgebäude um eine Etage aufgestockt. Dazu wird die bestehende Attika inkl. Dachaufbau abgebrochen. Die Gebäudeaufstockung wird als Stahlbetonkonstruktion ausgebildet. Es wird wieder ein Flachdach mit extensiver Begrünung errichtet. Das komplette Betriebsgebäude (Bestand und Neubau) wird aus bauphysikalischen Gründen mit einer außenliegenden Wärmedämmung (WDVS) versehen. Die Zuwegung zum neuen Geschoss erfolgt über eine neu zu errichtende Zugangstreppe inkl. Eingangspodest auf Höhe des bisherigen Zwischenpodestes. Im bestehenden Betriebsgebäude müssen vorhandene Öffnungen verschlossen werden. Die Herstellung neuer Öffnungen erfolgt auf Grundlage der Neugestaltung im Erdgeschoss. Photovoltaik Es ist geplant die Tunnelversorgung (Strom) mittels Photovoltaik zu realisieren. Die Photovoltaik-elemente sollen auf Flächen am West- und Ostportal und in der Tunnelmitte realisiert werden. Technische Ausstattung Es werden alle bestehenden technischen

Ausstattungsgegenstände entfernt. Gemäß EABT - 80/100 wird der Tunnel auf den neuesten machbaren technischen Stand gebracht.

Interne Kennung: LOT-0000

#### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71300000 Dienstleistungen von Ingenieurbüros

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71200000 Dienstleistungen von Architekturbüros, 71320000 Planungsleistungen im Bauwesen, 71327000 Dienstleistungen in der Tragwerksplanung, 71240000 Dienstleistungen von Architektur- und Ingenieurbüros sowie planungsbezogene Leistungen

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Albstadt-Laufen

Postleitzahl: 72459

Land, Gliederung (NUTS): Zollernalbkreis (DE143)

Land: Deutschland

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 12/08/2024

Enddatum der Laufzeit: 30/06/2026

#### 5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 599 023,00 EUR

#### 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: Bewertung des Projektteams

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

##### Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Wirtschaftliche Umsetzung/Terminmanagement

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

##### Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

#### 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: Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg, Zentrale Vergabestelle SBV

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: Brüniger & Co. Engineering GmbH

##### Angebot:

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

Vergabe von Unteraufträgen: Ja

Beschreibung: Anlagengruppe 3 - Lufttechnische Anlagen Ingenieurbauwerke BOL Grundleistungen

##### Informationen zum Auftrag:

Datum des Vertragsabschlusses: 29/07/2024

#### 6.1.4. Statistische Informationen

##### Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

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

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter, 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: Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg, Zentrale Vergabestelle SBV

Registrierungsnummer: 08-A5612-95

Postanschrift: Dorotheenstraße 8

Stadt: Stuttgart  
Postleitzahl: 70173  
Land, Gliederung (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [Vergabestelle-sbv@vm.bwl.de](mailto:Vergabestelle-sbv@vm.bwl.de)  
Telefon: +49 711896860  
Fax: +49 711896869020  
Internetadresse: <https://www.vm.baden-wuerttemberg.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer  
Federführendes Mitglied  
Zentrale Beschaffungsstelle, die öffentliche Aufträge oder Rahmenvereinbarungen im Zusammenhang mit für andere Beschaffer bestimmten Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen vergibt/abschließt  
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/>

**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 7219268730  
Fax: +49 7219263985  
Internetadresse: <https://rp.baden-wuerttemberg.de/rpk/abt1/ref15/>

**Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Brüniger & Co. Engineering GmbH  
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Kleines Unternehmen

Registrierungsnummer: DE181216573  
Postanschrift: Heinrich-Heine-Str. 5  
Stadt: München  
Postleitzahl: 80686  
Land, Gliederung (NUTS): München, Kreisfreie Stadt (DE212)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [info@brueniger.de](mailto:info@brueniger.de)  
Telefon: +49 8952304790  
Fax: +49 89523047920

**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: a241b562-9976-4606-8330-8b9de95719c9 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 07/11/2024 14:30:35 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 680331-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 218/2024

Datum der Veröffentlichung: 08/11/2024