

348732-2026 - Konkurrencevilkår

Schweiz – Ingeniørvirksomhed – N05.80 MP-220010 - EM Bözingenfeld - Lengnau -
Projektverfasser BSA - Phase MK / AP - IBN / Abschluss (ID 11911)
OJ S 97/2026 21/05/2026
Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Tjenesteydelser

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

E-mail: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Køberens retlige status: Offentligretligt organ, der styres af en central regeringsmyndighed
Den ordregivende myndigheds aktivitet: Generelle offentlige tjenesteydelser

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: N05.80 MP-220010 - EM Bözingenfeld - Lengnau - Projektverfasser BSA - Phase MK / AP - IBN / Abschluss (ID 11911)

Beskrivelse: Der Projektperimeter ligger i Nationalstrassenabschnitt N05.80, Bözingenfeld – Lengnau und umfasst den Teilbereich der Verzweigung Bözingenfeld bis zum Objekt BS 20 Brücke Leugene, von km 73.965 bis km 81.195. Dies entspricht einer Länge von km 7.23. Der Teilabschnitt der N16 zwischen VZW Bözingenfeld und der Brücke D01 Pont sur T5 gehört zum Unterhaltsabschnitt N05.80. Dieser Streckenabschnitt wurde mehrheitlich zwischen 1998 bis 2000 gebaut und im Jahr 2001 in Betrieb genommen. Die UNF BS 03 Bözingenfeld N16 wurde im Jahr 2020 erstellt. Es handelt sich um die Nationalstrasse N05, 1. Klasse, die sich im Eigentum des ASTRA befindet. Im Projektperimeter befinden sich 8 Überführungen, 4 Unterführungen, 4 Durchlässe, 1 Wanne, 6 Stützmauern, 1 Tunnel, 5 Lärmschutzdämme, 5 Lärmschutzwände, 2 Ölrückhaltebecken, 2 Pumpschächte und 20 Signalportalen. Die Sanierung umfasst folgende Arbeiten: Deckbelagsersatz auf der gesamten Strecke, den Umbau der 4 RRB, diverse Betonsanierungen an Kunstbauten und im Tunnel Pieterlen, örtliche Verstärkungen bei Signalträgern, diverse Hydrophobierungen an Kunstbauten, Ersatz von Oberflächenschutzsystem im Tunnel Pieterlen, Markierungen, Signalisation und Beleuchtung auf der gesamten Strecke. Die Sanierung im BSA Bereich umfasst aus heutiger Sicht folgende Arbeiten: Anschluss RRB an die BSA, Energieversorgung, Beleuchtung, Signalisation der offenen Strecke, Signalisation, Überwachungsanlagen, Kommunikation und Leittechnik im Tunnel und diverse Nebeneinrichtungen auf offener Strecke und im Tunnel. Der Anschluss Biel Ost / VZW Bözingenfeld, der als Unfallschwerpunkt gilt und sich im Entwicklungsschwerpunkt Bözingenfeld befindet, muss verkehrstechnisch überprüft werden. Zum heutigen Zeitpunkt wird davon ausgegangen, dass bauliche Massnahmen erforderlich sein werden. Die vorliegende Beschaffung enthält das Mandat Projektverfasser BSA für die Phasen MK / AP mit PGV (Verfahrensbegleitung, Behandlung von Einsprachen) bis Realisierung / IBN (Optional) unter Anwendung der Planungsmethode BIM.

Identifikator for procedures: 02a70ab3-017a-4bca-8e6d-0982e52072f0

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Procedures er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 71300000 Ingeniørvirksomhed

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: Sonstige Anforderungen Vergütung der Angebote, Rückgabe der Unterlagen: Die Ausarbeitung der Angebote wird nicht vergütet. Die Angebotsunterlagen werden nicht zurückgegeben. Angebotsöffnung: Die Öffnung der Angebote ist nicht öffentlich. Den Anbietern wird lediglich ein anonymisiertes Offertöffnungsprotokoll der eingegangenen Angebote unaufgefordert zugestellt. Vergabe der Leistungen: Der Auftragnehmer hat keinen Anspruch auf die vollständige Vergabe der ausgeschriebenen Leistungen. Der Bauherr behält sich vor, Teile der Leistungen nicht oder an Dritte zu vergeben. Folgeaufträge: Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, neue gleichartige Aufträge, welche sich auf den Grundauftrag beziehen, im freihändigen Verfahren zu vergeben. Bezug der Unterlagen: Die Unterlagen können nur im Simap (www.simap.ch) bis zum Schlusstermin für die Einreichung der Angebote bezogen werden. Stundenvorgaben: Ausgeschrieben wird eine geschätzte Stundenzahl, welche durch den Anbieter auf die verlangten Honorarkategorien aufgeteilt werden muss (Vergleichbarkeit der Angebote). Angebote, die trotzdem einen Zeitmitteltarif offerieren, werden als unzulässige Preisvarianten ausgeschlossen. Vorbehalt: Die Ausschreibung und die genannten Termine erfolgen vorbehaltlich der Beschaffungs- bzw. Umsetzungsreife des Projekts sowie die Verfügbarkeit der Kredite. Eine Anpassung berechtigt nicht zur Geltendmachung von Mehrforderungen bzw. sonstigen Entschädigungen. Schlüsselpersonen: Im Angebot genannte Schlüsselpersonen dürfen nach dem Zuschlag nur mit vorgängiger schriftlicher Einwilligung der Auftraggeberin ausgewechselt werden. Schlüsselpersonen dürfen nicht von Subunternehmern gestellt werden. Akteneinsicht: Die wesentlichen Dokumente aus dem Projekt sind beigelegt. Bewertung der Angebote: Gemäss Artikel 40 der BöB: Da die Prüfung und Bewertung der Angebote einen erheblichen Aufwand fordert, behält sich die Auftraggeberin das Recht vor, alle Angebote auf der Grundlage der eingereichten Unterlagen einer ersten Prüfung zu unterziehen. Auf dieser Grundlage wählt sie mindestens die drei bestrangierten Angebote aus und unterzieht eine umfassende Prüfung und Bewertung. Grundsätzliche Anforderungen: Die Auftraggeberin vergibt öffentliche Aufträge für Leistungen in der Schweiz nur an Anbieterinnen und Anbieter, welche die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen und der Arbeitsbedingungen für Arbeitnehmer und Arbeitnehmerinnen sowie die Lohngleichheit für Mann und Frau gewährleisten. Ausschluss: Angebote der Unternehmung Sensor Elektronik GmbH, Adlikerstrasse 79, 8105 Regensdorf oder Angebote, an welchen sich die Sensor Elektronik GmbH in irgendeiner Weise beteiligt, sei es in Bietergemeinschaft, sei es als Subunternehmerin oder Lieferantin, werden gestützt auf Art. 44 Abs. 1 lit. h BöB vom Beschaffungsverfahren ausgeschlossen. Angebote der Einzelunternehmung Marcel Gurtner Automation, Udelbodenstrasse 9, 6014 Luzern oder Angebote, an welchen sich die Einzelunternehmung Marcel Gurtner Automation in irgendeiner Weise beteiligt, sei es in Bietergemeinschaft, sei es als Subunternehmerin oder Lieferantin, werden gestützt auf Art. 44 Abs. 1 lit. h BöB vom Beschaffungsverfahren ausgeschlossen.

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: N05.80 MP-220010 - EM Bözingenfeld - Lengnau - Projektverfasser BSA - Phase MK / AP - IBN / Abschluss (ID 11911)

Beskrivelse: Der Projektperimeter ligger i Nationalstrassenabschnitt N05.80, Bözingenfeld – Lengnau og omfatter den del af forgreningen Bözingenfeld til objekt BS 20 Brücke Leugene, fra km 73.965 til km 81.195. Dette svarer til en længde på km 7.23. Den delafsnit af N16 mellem VZW Bözingenfeld og den bro D01 Pont sur T5 hører til vedligeholdelsesafsnit N05.80. Denne strækelsesafsnit blev flertalvis mellem 1998 og 2000 bygget og i år 2001 i drift taget. Den UNF BS 03 Bözingenfeld N16 blev i år 2020 oprettet. Det drejer sig om den Nationalstrasse N05, 1. Klasse, der ligger i ejendommen af ASTRA. I Projektperimeter findes der 8 overføringer, 4 underføringer, 4 gennemløb, 1 badekar, 6 støttemure, 1 tunnel, 5 lydschutzdæmper, 5 lydschutzvægge, 2 ølrückhaltebecken, 2 pumpebrønde og 20 signalportaler. Den sanering omfatter følgende arbejder: Decksbelagsersatz på den samlede strækelse, ombygningen af 4 RRB, diverse betonsaneringer på kunstbygninger og i tunnel Pieterlen, lokale forstærkninger ved signalbærere, diverse hydrofoberinger på kunstbygninger, erstatning af overfladeschutzsystem i tunnel Pieterlen, markeringer, signalisation og belysning på den samlede strækelse. Den sanering i BSA området omfatter i dag følgende arbejder: Tilslutning RRB til den BSA, energiforsyning, belysning, signalisation af den åbne strækelse, signalisation, overvågningsanlæg, kommunikation og ledeteknik i tunnel og diverse tilbehørsindretninger på åben strækelse og i tunnel. Den tilslutning Biel Ost / VZW Bözingenfeld, der som ulykkesfokus point regnes og ligger i udviklingsfokus point Bözingenfeld, skal trafikteknisk kontrolleres. På det aktuelle tidspunkt udgår det fra, at byggede foranstaltninger er nødvendige. Den foreliggende indkøbelse indeholder mandat Projektverfasser BSA for de faser MK / AP med PGV (Følgelsesbetjening, Behandling af indsigelser) til realisering / IBN (Optional) under anvendelse af planingsmetode BIM.

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 71300000 Ingeniørvirksomhed

Supplerende klassifikation (cpv): 71322500 Ingeniørmæssig projektering i forbindelse med trafikplanlægning

Valgmuligheder:

Beskrivelse af optioner: Fase 52-53 som Option Bauleitung. De optionale ydelser for den Bauleitung kræver, at indkøbsstedet efter behov grundet egen frit beslutning afgør. Den påtagede leverandør har ingen krav på, at de optioner kaldes. De optioner bliver hver tre måneder i forvejen udløst. Den udløsning sker ved separat skriftlig bestilling til indkøbsstedet. Af den almindelige afvisning på den henvisning til optionale ydelser skyldes indkøbsstedet den påtagede leverandør ingen erstatningsydelser eller ydelser af nogen art.

5.1.2. Udførelsessted

Land: Schweiz

Hvor som helst i det pågældende land

Yderligere oplysninger: Stedtiedbundne tjenesteydelser (som z.B. møder) sker forudt ved ASTRA Infrastrukturfiliale i Thun, Centrale Ittigen, Werkhof Bern eller Besøgscenter Wankdorf samt i Projektperimeter. Tjenesteydelser, der ikke stedtiedbundne er, bliver af den påtagede leverandør ydet.

5.1.3. Anslået varighed

5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 1

Yderligere oplysninger om fornyelser: Beschreibung der Verlängerung: Die Anfangs- und Enddaten sind provisorisch. Die Terminangaben können in Abhängigkeit des Projektverlaufs / Kreditgenehmigung von den Angaben abweichen und berechtigen nicht zu Mehrforderungen. Eine Verlängerung kommt dann zum Tragen, wenn die erforderliche Kreditfreigabe, die Fristen für die Genehmigungsverfahren und/oder unvorhergesehene Umstände dies erfordern.

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Navnene på og de faglige kvalifikationer for det personale, der skal udføre kontrakten, skal angives: Endnu ikke kendt

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Bekendtgørelse

Kriterium: Andre økonomiske eller finansielle krav

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Tilmelding i et handelsregister

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Relevante uddannelses- og erhvervskvalifikationer

Beskrivelse af udvalgelseskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: ZK1 QUALITÄT DES ANBIETERS

Beskrivelse: ZK1.1 Schlüsselperson Projektleiter/In PV BSA [23%] Ein bis max. 2

Referenzprojekte über abgeschlossene Arbeiten in gleichwertiger Funktion oder Stv.-Funktion, Vorzugsweise mit der Planungsmethode BIM, mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich BSA (Instandsetzung oder Ausbau BSA-Anlagen eines Nationalstrassenabschnitts und/oder kantonale Strasse und/oder Hochleistungsstrasse, inkl. eines Tunnels, unter Verkehr (> DTV 25'000 Fz/Tag); Investitionsvolumen BSA min. CHF 2 Mio. exkl. MWST, Honorarvolumen BSA min. CHF 200'000 exkl. MWST, abgeschlossene SIA /ASTRA-Phasen MK/AP – IBN / Abschluss (Hauptbauarbeiten Realisierung zu 50% abgeschlossen), mit Angabe von Zeitraum, Investitionsvolumen, ausgeführte Arbeiten / Leistungen des Anbieters, Referenzperson beim Auftraggeber mit Telefonnummer. Wenn die Anforderungen nicht mit einem Referenzprojekt erfüllt werden können, dann kann ergänzend max. ein zusätzliches Referenzprojekt angegeben werden. Die max. zwei Referenzprojekte müssen den Fachbereich BSA umfassen. Wenn die Anforderungen mit 2 Referenzobjekten erfüllt werden, werden die Honorarvolumen beider Referenzobjekte in der Summe

berücksichtigt. Aus- und Weiterbildungen und Qualifikationen bezüglich der Anforderungen im Projekt (Abgabe des Lebenslaufs, max. 2 Seiten DIN A4). ZK1.2 Schlüsselperson Projektleiter /In Stv. PV BSA [17%] Ein bis max. 2 Referenzprojekte über abgeschlossene Arbeiten in gleichwertiger Funktion oder Stv.-Funktion, vorzugsweise mit der Planungsmethode BIM, mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich BSA (Instandsetzung oder Ausbau BSA-Anlagen eines Nationalstrassenabschnitts und/oder kantonale Strasse und/oder Hochleistungsstrasse, inkl. eines Tunnels, unter Verkehr (> DTV 15'000 Fz/Tag); Investitionsvolumen BSA min. CHF 1 Mio. exkl. MWST, Honorarvolumen BSA min. CHF 100'000 exkl. MWST, abgeschlossene SIA/ASTRA-Phasen MK/AP – IBN / Abschluss (Hauptbauarbeiten Realisierung zu 50% abgeschlossen), mit Angabe von Zeitraum, Investitionsvolumen, ausgeführte Arbeiten / Leistungen des Anbieters, Referenzperson beim Auftraggeber mit Telefonnummer. Wenn die Anforderungen nicht mit einem Referenzprojekt erfüllt werden können, dann kann ergänzend max. ein zusätzliches Referenzprojekt angegeben werden. Die max. zwei Referenzprojekte müssen den Fachbereich BSA umfassen. Wenn die Anforderungen mit 2 Referenzobjekten erfüllt werden, werden die Honorarvolumen beider Referenzobjekte in der Summe berücksichtigt. Aus- und Weiterbildungen und Qualifikationen bezüglich der Anforderungen im Projekt (Abgabe des Lebenslaufs, max. 2 Seiten DIN A4).

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 40

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: ZK2 QUALITÄT DES ANGEBOTES

Beskrivelse: ZK2.1 Aufgabenanalyse, Vorgehensvorschlag und Terminprogramm [20%] Durch den Anbieter ist die bevorstehende Aufgabe zu analysieren und ein Vorschlag bezüglich des eigenen Vorgehens zu formulieren und ein eigenes Terminprogramm zu erstellen. In der Aufgabenanalyse und dem Vorgehensvorschlag ist zwingend auf die unten genannten Themen einzugehen: - Analyse der Ausgangslage - Analyse der eigenen Aufgaben und Planung des eigenen Vorgehens - Erwartete Schnittstellen innerhalb des Projekts sowie zu weiteren Projektbeteiligten - Aufzeigen von Abhängigkeiten zu Dritten Umfang: Max. 2 Seiten DIN A4, Arial 10; Terminprogramm max. 1 Seite DIN A3 ZK2.2 Risiko- und Chancenanalyse [10%] Analyse der Chancen und Risiken. - Stellungnahme zu den planerischen und digitalen (BIM: EIR) Herausforderungen sowie - Stellungnahme zu den verkehrstechnischen Herausforderungen und daraus - Chancen und Risiken aus Sicht des Anbieters mit den dazugehörenden Massnahmen Umfang: Max. 2 Seiten DIN A4, Arial 10.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

Kriterium:

Type: Pris

Navn: ZK3 PREIS

Beskrivelse: Preis

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Adgangen til visse udbudsdokumenter er begrænset

Oplysninger om begrænsede dokumenter findes på: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIljoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwsIm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Navn: Simap.ch

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Ikke tilladt

Begrundelse for, hvorfor elektronisk indgivelse ikke er mulig: Værktøjer, anordninger eller filformater, der er ikke er almindeligt tilgængelige

Beskrivelse: Vollständiges Dossier in Papierform (einfach) und elektronisch auf Datenträger (USB-Stick) in verschlossenem Umschlag mit Angabe der offiziellen Projektbezeichnung sowie Vermerk «Nicht öffnen - Offertunterlagen - N05.80 MP-220010 - EM Bözingenfeld - Lengnau - Projektverfasser BSA (ID 11911)».
Bei Einreichung auf dem Postweg: A-Post (Datum Poststempel einer Schweizerischen

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: tysk, fransk, italiensk

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Beskrivelse af den finansielle garanti: Gemäss vorgesehener Vertragsurkunde

Frist for modtagelse af tilbud: 10/07/2026 23:59:00 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 180 Døgn

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Endnu ikke kendte

Vilkår relateret til kontraktens udførelse: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

Oplysninger om finansiering og betaling: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Bundesverwaltungsgericht

Oplysninger om klagefrister: Rechtsmittelbelehrung Gegen diese Verfügung kann gemäss Art. 56 Abs. 1 des Bundesgesetzes über das öffentliche Beschaffungswesen (BöB) innert 20 Tagen seit Eröffnung schriftlich Beschwerde beim Bundesverwaltungsgericht, Postfach, 9023 St. Gallen, erhoben werden. Die Beschwerde ist im Doppel einzureichen und hat die Begehren, deren Begründung mit Angabe der Beweismittel sowie die Unterschrift der beschwerdeführenden Person oder ihrer Vertretung zu enthalten. Eine Kopie der vorliegenden Verfügung und vorhandene Beweismittel sind beizulegen. Die Bestimmungen des Verwaltungsverfahrensgesetzes (VwVG) über den Fristenstillstand finden gemäss Art. 56 Abs. 2 BöB keine Anwendung.

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurer: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Bundesamt für Strassen ASTRA - Abteilung Strasseninfrastruktur West - Filiale Thun

Registreringsnummer: 4a7640e4-2491-4d6c-9611-09425ea55860

Postadresse: Uttigenstrasse 54

By: Thun

Postnummer: 3600

Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-mail: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Telefon: +41584682400

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsproceduren

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Bundesverwaltungsgericht

Registreringsnummer: BVGER

Postadresse: Postfach

By: St. Gallen

Postnummer: 9023

Landsdel (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Schweiz

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefon: +41584652626

Internetadresse: <https://www.bvger.ch>

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Simap.ch

Registreringsnummer: CH001

Postadresse: Holzikofenweg 36

By: Bern

Postnummer: 3003

Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-mail: support@simap.ch

Telefon: +41584646388

Internetadresse: <https://www.simap.ch>

Denne organisations roller:

TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: e7ad118f-2bd6-46fa-8c27-0666bebe8b48 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 20/05/2026 02:25:52 (UTC+02:00) østeuropæisk tid,
centraleuropæisk sommertid
Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk, fransk
Bekendtgørelsesnummer: 348732-2026
EUT-S-nummer: 97/2026
Offentliggørelsesdato: 21/05/2026