

485660-2026 - Konkurrensutsättning

Schweiz – Ingenjörstjänster – Fachhandbuch Datenerfassung BIM, Basisversion
(Bauherrenunterstützung, Generelle Spezifikationen sowie Spezifikationen Kunstbauten)
OJ S 133/2026 14/07/2026
Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem
Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Bundesamt für Strassen ASTRA, Abteilung Strasseninfrastruktur Ost
E-postadress: info@astra.admin.ch
Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ som kontrolleras av en statlig myndighet
Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Fachhandbuch Datenerfassung BIM, Basisversion (Bauherrenunterstützung, Generelle Spezifikationen sowie Spezifikationen Kunstbauten)
Beskrivning: Die Anforderungen an BIM-Modelle und die zugehörigen Prozesse sind im Rahmen eines sogenannten «Fachhandbuch Datenerfassung BIM» zu spezifizieren. Um den Anforderungen des ASTRA-Umfelds gerecht zu werden und um eine Durchgängigkeit der Spezifikationen bis zu den projektspezifischen Prüfregele zu ermöglichen, wird sich das Fachhandbuch nicht auf einen Erläuterungsteil (im Sinne eines PDFs) beschränken. Ergänzend werden maschinenlesbare Komponenten sowie Softwarelösungen veröffentlicht. Der Gegenstand der vorliegenden Ausschreibung sind Leistungen mit dem Fokus auf den Erläuterungsteil, welche zu diesem Vorhaben einen entscheidenden Beitrag leisten: * Generelle Projektleitungsarbeiten im Sinne einer Bauherrenunterstützung. * Strukturieren des Fachhandbuchs sowie Erstellen der Anforderungen und Spezifikationen an die Lieferobjekte (z. B. Modelle, Daten, etc.), die Planung derer Umsetzung und ggf. Führen von Fachgruppen und anderen Austauschgremien. * Verfassen von generellen generischen Textinhalten des Fachhandbuchs. * Exemplarisches Entwickeln der Anforderungen für die Disziplin Kunstbauten im Sinne eines Prototyps. * Pilotnutzung und Umsetzung der Anforderungen in einer vorgegebenen Softwarelösungen und als maschinenlesbare Komponenten. * Unterstützung bei der Beschaffung und Führung der Dienstleister, welche die Anforderungen für die übrigen Disziplinen entwickeln werden. Der Umfang dieser Beschaffung beträgt 4000 Personenstunden. Es wird damit ein Teil zur Erstellung einer Basisversion des Fachhandbuchs geleistet. Allfällig weitere Beschaffungen im Kontext Fachhandbuch sind zu einem späteren Zeitpunkt geplant. Diese Ausschreibungsunterlagen werden im Rahmen dieses Auftrags erstellt, womit eine dannzumalige Teilnahme an eben diesen allfälligen Ausschreibungen ausgeschlossen ist.
Förfarandets identifierare: 310c2233-56bc-4afa-9098-887c47b50240
Typ av förfarande: Öppet
Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

2.1.2. Leveransplats

Ort: Bern

Postnummer: 3003

Del av land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

Kompletterande information: Lokaltät der Auftragnehmerin mit Sitzungen in der ASTRA-Zentrale in Bern.

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Fachhandbuch Datenerfassung BIM, Basisversion (Bauherrenunterstützung, Generelle Spezifikationen sowie Spezifikationen Kunstbauten)

Beskrivning: Die Anforderungen an BIM-Modelle und die zugehörigen Prozesse sind im Rahmen eines sogenannten «Fachhandbuch Datenerfassung BIM» zu spezifizieren. Um den Anforderungen des ASTRA-Umfelds gerecht zu werden und um eine Durchgängigkeit der Spezifikationen bis zu den projektspezifischen Prüfregele zu ermöglichen, wird sich das Fachhandbuch nicht auf einen Erläuterungsteil (im Sinne eines PDFs) beschränken.

Ergänzend werden maschinenlesbare Komponenten sowie Softwarelösungen veröffentlicht.

Der Gegenstand der vorliegenden Ausschreibung sind Leistungen mit dem Fokus auf den Erläuterungsteil, welche zu diesem Vorhaben einen entscheidenden Beitrag leisten: *

Generelle Projektleitungsarbeiten im Sinne einer Bauherrenunterstützung. * Strukturieren des Fachhandbuchs sowie Erstellen der Anforderungen und Spezifikationen an die Lieferobjekte (z. B. Modelle, Daten, etc.), die Planung derer Umsetzung und ggf. Führen von Fachgruppen und anderen Austauschgremien. * Verfassen von generellen generischen Textinhalten des Fachhandbuchs. * Exemplarisches Entwickeln der Anforderungen für die Disziplin

Kunstbauten im Sinne eines Prototyps. * Pilotnutzung und Umsetzung der Anforderungen in einer vorgegebenen Softwarelösungen und als maschinenlesbare Komponenten. *

Unterstützung bei der Beschaffung und Führung der Dienstleister, welche die Anforderungen für die übrigen Disziplinen entwickeln werden. Der Umfang dieser Beschaffung beträgt 4000 Personenstunden. Es wird damit ein Teil zur Erstellung einer Basisversion des Fachhandbuchs geleistet. Allfällig weitere Beschaffungen im Kontext Fachhandbuch sind zu einem späteren Zeitpunkt geplant. Diese Ausschreibungsunterlagen werden im Rahmen dieses Auftrags erstellt, womit eine dannzumalige Teilnahme an eben diesen allfälligen Ausschreibungen ausgeschlossen ist.

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 71300000 Ingenjörstjänster

Ytterligare klassificering (cpv): 71330000 Diverse byggnadstekniska tjänster

Optioner:

Beskrivning av alternativen: Die Etappe 2 mit den dazugehörigen Leistungen und Lieferergebnissen ist abhängig von einem ASTRA-internen Entscheid in Bezug auf eine erfolgte Prüfung der Machbarkeit und bilden somit optional auslösbare Leistungen. Die optionalen Leistungen sind insbesondere in Kapitel 6.5 und 7.1 des Pflichtenhefts beschrieben und unter Kapitel 7.2 (in roter Farbe) dargestellt.

5.1.2. Leveransplats

Ort: Bern

Postnummer: 3003

Del av land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

Kompletterande information: Lokalität der Auftragnehmerin mit Sitzungen in der ASTRA-Zentrale in Bern.

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Okänd

5.1.4. Förlängning

Högst antal förlängningar: 1

Ytterligare information om förlängningar: Maximum 31.8.2031 inkl. Optionen

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges: Ej känt

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Registrering i ett handelsregister

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Relevanta utbildnings- och yrkeskvalifikationer

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: ZK 1: Preis

Beskrivning: Preis

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 20

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: ZK 2: Qualifikation und Erfahrungen der Schlüsselpersonen

Beskrivning: Die Aus- und Weiterbildung sowie der Lebenslauf werden im Zusammenhang mit der vorgesehenen Funktion analysiert und in die Bewertung integriert. Anhand der in EK 3 und 4 eingegebenen Referenzen werden die Erfahrungen und Fachkompetenzen der eingesetzten Schlüsselpersonen im Zusammenhang mit den Anforderungen des Projekts und der zu erbringenden Funktionen und Aufgaben/Leistungen bewertet.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 30

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: ZK 3: Auftragsanalyse

Beskrivning: Erforderlich ist eine Analyse zu den fünf in den Angebotsunterlagen genannten Themen.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 30

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: ZK 4: Anbieterpräsentation (online)

Beskrivning: Die Schlüsselpersonen präsentieren und erläutern das Angebot. Bewertung des Auftragsverständnis und der Anbieterkompetenz.

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 20

5.1.11. Upphandlingsdokument

Åtkomsten till vissa upphandlingsdokument är begränsad

Information om begränsade dokument finns på: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO5SWQ>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Namn: Simap.ch

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Ej tillåten

Motivering till varför elektronisk inlämning inte är möjlig: Verktyg, enheter eller filformat som inte är allmänt tillgängliga

Beskrivning: Es sind 2 Exemplare des Angebots (der Angebotsunterlagen) in Papierform und 1 in elektronischer Form (USB-Stick) einzureichen.
Einreichung auf dem Postweg: A-Post oder PostPac Priority (Datum Poststempel einer Schweizerischen oder staatlich anerkannten ausländischen Poststelle; Firmenfrankaturen gelten nicht als Poststempel). Die Anbieter bzw. der Anbieter hat in jedem F

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: tyska, franska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 31/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 180 Dagar

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Ännu ej känt

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

Ekonomiska arrangemang: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Bundesverwaltungsgericht

Information om tidsfrist för prövning: 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 som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Bundesamt für Strassen ASTRA, Abteilung Strasseninfrastruktur Ost

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Bundesamt für Strassen ASTRA, Abteilung Strasseninfrastruktur Ost

Registreringsnummer: 647bb503-6f96-462a-b459-090242c02ff0

Postadress: Postfach

Ort: Bern

Postnummer: 3003

Del av land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-postadress: info@astra.admin.ch

Tfn: +41584629411

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Bundesverwaltungsgericht

Registreringsnummer: BVGER

Postadress: Postfach

Ort: St. Gallen

Postnummer: 9023

Del av land (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Schweiz

E-postadress: info@bvger.admin.ch

Tfn: +41584652626

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

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Simap.ch

Registreringsnummer: CH001

Postadress: Holzikofenweg 36

Ort: Bern

Postnummer: 3003

Del av land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-postadress: support@simap.ch

Tfn: +41584646388

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

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 2254eae0-ee7a-4297-84a6-e6248a2171b6 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 13/07/2026 02:25:54 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska, franska

Meddelandets publiceringsnummer: 485660-2026

EUT S-nummer: 133/2026

Publiceringsdatum: 14/07/2026