

485660-2026 - Konkurrencevilkår

Schweiz – Ingeniørvirksomhed – Fachhandbuch Datenerfassung BIM, Basisversion
(Bauherrenunterstützung, Generelle Spezifikationen sowie Spezifikationen Kunstbauten)
OJ S 133/2026 14/07/2026
Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Tjenesteydelser

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Bundesamt für Strassen ASTRA, Abteilung Strasseninfrastruktur Ost

E-mail: info@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: Fachhandbuch Datenerfassung BIM, Basisversion (Bauherrenunterstützung, Generelle Spezifikationen sowie Spezifikationen Kunstbauten)

Beskrivelse: 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.

Identifikator for procedures: 310c2233-56bc-4afa-9098-887c47b50240

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Procedures er en hasteprocedure: nej

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 71300000 Ingeniørvirksomhed

2.1.2. Udførelsessted

By: Bern

Postnummer: 3003

Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

Yderligere oplysninger: Lokaltid der Auftragnehmerin mit Sitzungen in der ASTRA-Zentrale in Bern.

2.1.4. Generelle oplysninger

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

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

Beskrivelse: 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. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 71300000 Ingeniørvirksomhed

Supplerende klassifikation (cpv): 71330000 Diverse former for ingeniørvirksomhed

Valgmuligheder:

Beskrivelse af optioner: 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. Udførelsessted

By: Bern

Postnummer: 3003

Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

Yderligere oplysninger: Lokalität der Auftragnehmerin mit Sitzungen in der ASTRA-Zentrale in Bern.

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ukendt

5.1.4. Fornyelse

Højeste antal fornyelser: 1

Yderligere oplysninger om fornyelser: Maximum 31.8.2031 inkl. Optionen

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: Pris

Navn: ZK 1: Preis

Beskrivelse: Preis

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 20

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: ZK 2: Qualifikation und Erfahrungen der Schlüsselpersonen

Beskrivelse: 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 for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: ZK 3: Auftragsanalyse

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

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: ZK 4: Anbieterpräsentation (online)

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

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (procentdel, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 20

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Adgangen til visse udbudsdokumenter er begrænset

Oplysninger om begrænsede dokumenter findes på: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIljoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

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: 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

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

Elektronisk katalog: Ikke tilladt

Alternative tilbud: Ikke tilladt

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 31/08/2026 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 Ost

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Bundesamt für Strassen ASTRA, Abteilung Strasseninfrastruktur Ost

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

Postadresse: Postfach

By: Bern

Postnummer: 3003

Landsdel (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-mail: info@astra.admin.ch

Telefon: +41584629411

Denne organisations roller:

Køber

Organisation, der leverer supplerende oplysninger om udbudsprocedurer

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: 2254eae0-ee7a-4297-84a6-e6248a2171b6 - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 16
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 13/07/2026 02:25:54 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid
Bekendtgørelsens officielle sprog: tysk, fransk
Bekendtgørelsesnummer: 485660-2026
EUT-S-nummer: 133/2026
Offentliggørelsesdato: 14/07/2026