

485660-2026 - Mededinging

Zwitserland – Dienstverlening door ingenieurs – Fachhandbuch Datenerfassung BIM, Basisversion (Bauherrenunterstützung, Generelle Spezifikationen sowie Spezifikationen Kunstbauten)

OJ S 133/2026 14/07/2026

**Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Diensten**

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Bundesamt für Strassen ASTRA, Abteilung Strasseninfrastruktur Ost

E-mail: info@astra.admin.ch

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: 310c2233-56bc-4afa-9098-887c47b50240
Type procedure: Openbaar
De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71300000 Dienstverlening door ingenieurs

2.1.2. Plaats van uitvoering

Stad: Bern

Postcode: 3003

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

Aanvullende informatie: Lokali  t der Auftragnehmerin mit Sitzungen in der ASTRA-Zentrale in Bern.

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

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

Beschrijving: 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 Prüfregeln 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. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71300000 Dienstverlening door ingenieurs

Aanvullende classificatie (cpv): 71330000 Diverse technische dienstverlening

Opties:

Beschrijving van de opties: 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. Plaats van uitvoering

Stad: Bern

Postcode: 3003

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

Aanvullende informatie: Lokalität der Auftragnehmerin mit Sitzungen in der ASTRA-Zentrale in Bern.

5.1.3. Geraamde duur

Andere looptijd: Onbekend

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

Overige informatie over verlengingen: Maximum 31.8.2031 inkl. Optionen

5.1.6. Algemene informatie**Vorbehouden deelname:**

Deelname is niet vorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Nog niet bekend

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectie criterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectie criterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Gunningscriteria**Criterium:**

Type: Prijs

Naam: ZK 1: Preis

Beschrijving: Preis

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 20

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: ZK 2: Qualifikation und Erfahrungen der Schlüsselpersonen

Beschrijving: 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.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 30

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: ZK 3: Auftragsanalyse

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 30

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: ZK 4: Anbieterpräsentation (online)

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 20

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken is beperkt

Informatie over beperkt toegankelijke documenten is beschikbaar op: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Ad-hoccommunicatiekanaal:

Naam: Simap.ch

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Niet toegestaan

Rechtvaardiging waarom elektronische indiening niet mogelijk is: Instrumenten, middelen of bestandsformaten niet algemeen beschikbaar

Beschrijving: 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

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits, Frans

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 31/08/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 180 Dagen

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Nog niet bekend
Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch
Elektronische facturering: Vereist
Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen
Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja
Financiële regeling: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Bundesverwaltungsgericht

Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Bundesamt für Strassen ASTRA, Abteilung Strasseninfrastruktur Ost

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Bundesamt für Strassen ASTRA, Abteilung Strasseninfrastruktur Ost

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

Postadres: Postfach

Stad: Bern

Postcode: 3003

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

E-mail: info@astra.admin.ch

Telefoon: +41584629411

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Bundesverwaltungsgericht

Registratienummer: BVGER

Postadres: Postfach

Stad: St. Gallen

Postcode: 9023

Onderverdeling land (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Zwitserland

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefoon: +41584652626

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

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Simap.ch

Registratienummer: CH001

Postadres: Holzikofenweg 36

Stad: Bern

Postcode: 3003

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

E-mail: support@simap.ch

Telefoon: +41584646388

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

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 2254eae0-ee7a-4297-84a6-e6248a2171b6 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 13/07/2026 02:25:54 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,

Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits, Frans

Publicatienummer aankondiging: 485660-2026

Nummer uitgave PB S: 133/2026

Datum van bekendmaking: 14/07/2026