

245323-2026 - Wettbewerb

**Schweiz – Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen
– MP-090229 N04/06 SH Süd – Herblingen Sicherheitsstollen Tunnel Fäsenstaub**

Beweissicherung

OJ S 70/2026 10/04/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

E-Mail: beschaffung.winterthur@astra.admin.ch

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: MP-090229 N04/06 SH Süd – Herblingen Sicherheitsstollen Tunnel Fäsenstaub

Beweissicherung

Beschreibung: Die vorliegende Ausschreibung bezieht sich auf die Leistungen im Bereich des Ausbauprojektes „N04/06 SH Süd – Herblingen Sicherheitsstollen Tunnel Fäsenstaub“, Teilprojekt Sicherheitsstollen Fäsenstaub. Gegenstand dieser Ausschreibung ist das Mandat Beweissicherung und Erschütterungsmessungen für den Sicherheitsstollen Tunnel Fäsenstaub. Grundlage bilden das Detailprojekt (Entwurf), der Überwachungs- und Unterhaltsplan sowie die zugehörigen 2D-Pläne. Der Anbieter ist verantwortlich für die fachgerechte Durchführung sämtlicher Leistungen im Bereich Beweissicherung, Erschütterungsüberwachung und Oberflächenmessung im Auftrag der Bauherrschaft. Insbesondere sind folgende Punkte zu beachten: - Beratung der Bauherrschaft in Fragen der Beweissicherung und Erschütterungsmessung sowie Übernahme der Projektleitung und Koordination. - Durchführung der Beweissicherung (Rissaufnahmen) aller Gebäude im definierten Einflussbereich vor Baubeginn sowie Nachaufnahme nach Bauende, inkl. bestehender Stützmauer Krebsbachstrasse; Erstellung nachvollziehbarer Rissprotokolle. - Berücksichtigung des Schadenspotenzials gemäss Verfahren nach Burland (SK 0–5). - Planung, Installation und Betrieb der Erschütterungsmessungen im Fäsenstaubtunnel (BSA-Bereich) sowie an definierten Gebäuden im Einflussbereich gemäss SN 640 312a. - Prüfung der geologischen Verhältnisse und Beurteilung des Erschütterungsrisikos vor Baubeginn; Erfassung allfälliger erschütterungsempfindlicher Einrichtungen. - Laufende Überwachung, Speicherung und Auswertung der Messdaten während des Vortriebs; unverzügliche Meldung bei Grenzwertüberschreitungen und Anpassung des Messkonzepts bei Bedarf. - Installation und regelmässige Überwachung von Setzungsmesspunkten mittels Präzisionsnivellement gemäss Überwachungs- und Unterhaltsplan; Anpassung der Messintervalle bei Bedarf. - Vollständige Protokollierung, Auswertung und termingerechte Berichterstattung an die Bauherrschaft. - Arbeiten teilweise während Nachtsperren und unter betrieblichen Einschränkungen

Kennung des Verfahrens: c901fe30-2497-42ff-a4b0-65791ccb8a74

Verfahrensart: Offenes Verfahren
Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71000000 Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und Ingenieurbüros und Prüfstellen

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Sonstige Anforderungen 1. Vorbehalten bleiben die Beschaffungsreife des Projektes sowie die Verfügbarkeit der Kredite; 2. Die Erarbeitung der Angebote wird nicht vergütet. Die Angebotsunterlagen werden nicht zurückgegeben; 3. Ausschreibungsunterlagen sind in deutscher Sprache erhältlich. 4. Ausschluss: Die Amberg Engineering AG ist von der Teilnahme am vorliegenden Verfahren ausgeschlossen. 5. Projektsprache ist Deutsch. Daher wird bei allen Schlüsselpersonen mindestens Niveau B2/C1 (nach GER) vorausgesetzt. Die Auftraggeberin behält sich vor Interviews durchzuführen oder Zertifikate zu verlangen.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: MP-090229 N04/06 SH Süd – Herblingen Sicherheitsstollen Tunnel Fäsenstaub
Beweissicherung

Beschreibung: Die vorliegende Ausschreibung bezieht sich auf die Leistungen im Bereich des Ausbauprojektes „N04/06 SH Süd – Herblingen Sicherheitsstollen Tunnel Fäsenstaub“, Teilprojekt Sicherheitsstollen Fäsenstaub. Gegenstand dieser Ausschreibung ist das Mandat Beweissicherung und Erschütterungsmessungen für den Sicherheitsstollen Tunnel Fäsenstaub. Grundlage bilden das Detailprojekt (Entwurf), der Überwachungs- und Unterhaltsplan sowie die zugehörigen 2D-Pläne. Der Anbieter ist verantwortlich für die fachgerechte Durchführung sämtlicher Leistungen im Bereich Beweissicherung, Erschütterungsüberwachung und Oberflächenmessung im Auftrag der Bauherrschaft. Insbesondere sind folgende Punkte zu beachten: - Beratung der Bauherrschaft in Fragen der Beweissicherung und Erschütterungsmessung sowie Übernahme der Projektleitung und Koordination. - Durchführung der Beweissicherung (Rissaufnahmen) aller Gebäude im definierten Einflussbereich vor Baubeginn sowie Nachaufnahme nach Bauende, inkl. bestehender Stützmauer Krebsbachstrasse; Erstellung nachvollziehbarer Rissprotokolle. - Berücksichtigung des Schadenspotenzials gemäss Verfahren nach Burland (SK 0–5). - Planung, Installation und Betrieb der Erschütterungsmessungen im Fäsenstaubtunnel (BSA-Bereich) sowie an definierten Gebäuden im Einflussbereich gemäss SN 640 312a. - Prüfung der geologischen Verhältnisse und Beurteilung des Erschütterungsrisikos vor Baubeginn; Erfassung allfälliger erschütterungsempfindlicher Einrichtungen. - Laufende Überwachung, Speicherung und Auswertung der Messdaten während des Vortriebs; unverzügliche Meldung bei Grenzwertüberschreitungen und Anpassung des Messkonzepts bei Bedarf. - Installation und regelmässige Überwachung von Setzungsmesspunkten mittels Präzisionsnivellament

gemäss Überwachungs- und Unterhaltsplan; Anpassung der Messintervalle bei Bedarf. -
Vollständige Protokollierung, Auswertung und termingerechte Berichterstattung an die
Bauherrschaft. - Arbeiten teilweise während Nachtsperren und unter betrieblichen
Einschränkungen

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71000000 Dienstleistungen von Architektur-, Konstruktions- und
Ingenieurbüros und Prüfstellen

5.1.2. Erfüllungsort

Land: Schweiz

Ort im betreffenden Land

Zusätzliche Informationen: Schweiz, Kanton Schaffhausen, Gemeinden Schaffhausen, N04/06
Anschluss Schaffhausen Süd – Anschluss Herblingen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/08/2026

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2033

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

Weitere Informationen zur Verlängerung: Eine Verlängerung erfolgt abhängig von der
Verfügbarkeit der Kredite, des Projektfortschrittes, allfälligen Projektänderungen, der
Zustimmung in Linie und nicht zuletzt von der Qualität der bereits erbrachten Leistung.

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Noch nicht bekannt

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf
simap.ch definiert.

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Eignungskriteriums: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf
simap.ch definiert.

Kriterium: Relevante Bildungs- und Berufsqualifikationen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf
simap.ch definiert.

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: ZK 1 Preis

Beschreibung: Preis

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: ZK 2 Qualität des Anbieters

Beschreibung: Qualifikation der Schlüsselpersonen bzgl. der Anforderungen im Projekt

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: ZK 3 Qualität des Angebots

Beschreibung: Fachtechnischer Bericht, unterteilt in: - ZK 3.1: Analyse der Aufgabenstellung /

Vorgehensvorschlag, 20% - ZK 3.2: Projektbezogenes Organigramm, 10%

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

5.1.11. Auftragsunterlagen

Zugang zu bestimmten Auftragsunterlagen ist beschränkt

Informationen über zugangsbeschränkte Dokumente einsehbar unter: [https://www.simap.ch/de](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

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

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

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

Name: Simap.ch

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Nicht zulässig

Begründung, warum eine elektronische Einreichung nicht möglich ist: Instrumente,

Vorrichtungen oder Dateiformate nicht allgemein verfügbar

Beschreibung: Es sind zwei (2) Exemplare des Angebots (der Angebotsunterlagen) in

Papierform mit Originalunterschriften einzureichen. Zusätzlich ist das Angebot in

elektronischer Form (z.B. auf USB-Stick) einzureichen. Dabei hat es aus einer einzigen PDF-

Datei zu bestehen, welche das gesamte physische Angebot umfasst. Einzig Dateien in

Spezialformaten sind von dieser Regelung ausgenommen und können separat (

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Keine

Frist für den Eingang der Angebote: 01/06/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit,

Mitteuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 180 Tage

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Noch nicht bekannt

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf [simap.ch](https://www.simap.ch)

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja
Finanzielle Vereinbarung: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Bundesverwaltungsgericht

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

Registrierungsnummer: 0b8fe54e-52ea-4b00-8681-4145d66d9338

Postanschrift: Grüzefeldstrasse 41

Stadt: Winterthur

Postleitzahl: 8404

Land, Gliederung (NUTS): Zürich (CH040)

Land: Schweiz

E-Mail: beschaffung.winterthur@astra.admin.ch

Telefon: +41584804711

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Bundesverwaltungsgericht

Registrierungsnummer: BVGER

Postanschrift: Postfach

Stadt: St. Gallen

Postleitzahl: 9023

Land, Gliederung (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Schweiz

E-Mail: info@bvger.admin.ch

Telefon: +41584652626

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

Rollen dieser Organisation:

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Simap.ch

Registrierungsnummer: CH001

Postanschrift: Holzikofenweg 36

Stadt: Bern

Postleitzahl: 3003

Land, Gliederung (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-Mail: support@simap.ch

Telefon: +41584646388

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

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 36689f01-15cd-4f30-bb49-7182db5f0ec3 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 09/04/2026 02:25:54 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch, Französisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 245323-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 70/2026

Datum der Veröffentlichung: 10/04/2026