Angebotsunterlagen für Planerleistungen

Version ASTRA / Januar 2021

**Projektbezeichnung:** Sicherheitsstollen Tunnel Fäsenstaub

Projektkurzbezeichnung: N04-06 SISTO

Projektnummer: 090229

Vertragsbezeichnung: SPE Geologie inkl. Geologische Baubegleitung

Vergabeverfahren: Offenes Verfahren

Klassifizierung in BöB/VöB: Dienstleistungsauftrag

**Auftraggeber** **Schweizerischen Eidgenossenschaft**

vertreten durch **Bundesamt für Strassen ASTRA**

Abteilung Strasseninfrastruktur Ost  
Filiale Winterthur  
Grüzefeldstrasse 41, 8404 Winterthur

**Name und Adresse des Anbieters / der Anbieterin**

Name

Adresse MWST-/UID-Nr.

PLZ/Ort Telefon

Kontaktperson Fax

E-Mail Land CH

Diese Angebotsunterlagen sind vollständig ausgefüllt und nachstehend unterzeichnet innert Frist dem Auftraggeber zuzustellen. Abänderungen der vom Auftraggeber vorgegebenen Texte/Unterlagen sind nicht zulässig: entsprechende Angebote können vom Vergabeverfahren ausgeschlossen werden. Varianten, falls gemäss Ausschreibungsunterlagen zulässig, sind ausdrücklich als solche zu bezeichnen und zusätzlich zum Grundangebot gesondert einzureichen.

Grundangebot □ Variante □

**Angebotssumme** **CHF** **.--**

(gemäss Preistabelle, Vereinbarte Vergütung netto, exkl. Skonto und MWST)

Bereinigte Angebotssumme CHF .--

(wird durch Auftraggeber ausgefüllt)

Datum Stempel und Unterschrift

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unterschriften IG-Partner** | | |
| UNTERNEHMUNG |  |  |
| (Stempel, Adresse) | ……………………………………………………………………………… | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| Datum ……………………… | Rechtsverbindliche Unterschrift | …………………………… |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | |
|  |  | |
| UNTERNEHMUNG |  | |
| (Stempel, Adresse) | ……………………………………………………………………………… | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| Datum ……………………… | Rechtsverbindliche Unterschrift | …………………………… |
|  |  |  |
|  |  |  |

Bei weiteren IG-Partnern Liste ergänzen

# Angaben zum Anbieter

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Administrative Angaben Anbieter (Einzelfirma oder Bietergemeinschaft) | | | | | | |
| Name des **Anbieters** | | | : |  | | |
|  | | | | | | |
| Adresse | | | : |  | | |
|  | | |  |  | | |
|  | | |  |  | | |
|  | | |  |  | | |
|  | | | | | | |
| Telefon | | | : |  | | |
| E-Mail | | | : |  | | |
|  | | | | | | |
| Beteiligte **Gesellschafter der Bietergemeinschaft** [Name, Ort] | | | | | Name IG: |  |
| Federführende Firma | : |  | | | | |
| Gesellschafter 1 | : |  | | | | |
| Gesellschafter 2 | : |  | | | | |
|  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organisatorische Angaben Einzelanbieter oder federführende Firma | | | | | | |
| Name Anbieter | : |  | | | | |
| Rechtsform | : |  | | | | |
| Gründungsjahr | : |  | | | | |
| Eigentumsverhältnisse | : |  | | | | |
| Geschäftsdomizil, Niederlassungen | : |  | | | | |
|  | | | | | | |
| Haupttätigkeitsgebiete | : | Beschrieb | | | | |
|  |  |  | | | | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | | | | | | |
| Zugehörigkeit zu Firmen- gruppe / Holding etc. | : |  | | | | |
|  | | | | | | |
| Beteiligung an anderen Firmen der Baubranche | : |  | | | | |
|  | | | | | | |
| **Bemerkungen** | **:** |  | | | | |
|  | | | | | | |
| **Anzahl Mitarbeiter und Funktionen Einzelanbieter oder federführende Firma** | | | | | | |
| Anzahl Mitarbeiter |  | 2018 2019 2020 | | |  |  |
| Gesamtfirma | : |  | | |  |  |
| Im Bereich der ausgeschriebenen Leistung | : |  | | |  |  |
|  | | | | | | |
| Funktionen |  | Anzahl MA |  |  |  |  |
| Administration | : |  |  |  |  |  |
| Planung / Entwicklung | : |  |  |  |  |  |
| Bauleitung | : |  |  |  |  |  |
| Auszubildende | : |  |  |  |  |  |
| Ergänzungen (falls nötig) |  |  |  |  |  |  |
| Total | : |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| **Bemerkungen** | : |  | | |  |  |
|  | | | | | | |
| Organisatorische Angaben Gesellschafter 1 der Bietergemeinschaft | | | | | | |
| Name Anbieter | : |  | | | | |
| Rechtsform | : |  | | | | |
| Gründungsjahr | : |  | | | | |
| Eigentumsverhältnisse | : |  | | | | |
| Geschäftsdomizil, Niederlassungen | : |  | | | | |
|  | | | | | | |
| Haupttätigkeitsgebiete | : | Beschrieb | | | | |
|  |  |  | | | | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | | | | | | |
| Zugehörigkeit zu Firmen- gruppe / Holding etc. | : |  | | | | |
|  | | | | | | |
| Beteiligung an anderen Firmen der Baubranche | : |  | | | | |
|  | | | | | | |
| **Bemerkungen** | **:** |  | | | | |
|  | | | | | | |
| **Anzahl Mitarbeiter und Funktionen Anbieter** | | | | | | |
| Anzahl Mitarbeiter |  | 2018 2019 2020 | | |  |  |
| Gesamtfirma | : |  | | |  |  |
| Im Bereich der ausgeschriebenen Leistung | : |  | | |  |  |
|  | | | | | | |
| Funktionen |  | Anzahl MA |  |  |  |  |
| Administration | : |  |  |  |  |  |
| Planung / Entwicklung | : |  |  |  |  |  |
| Bauleitung | : |  |  |  |  |  |
| Auszubildende | : |  |  |  |  |  |
| Ergänzungen (falls nötig) |  |  |  |  |  |  |
| Total | : |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
| **Bemerkungen** | : |  | | |  |  |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |

*Bei Bedarf (weitere Gesellschafter) bitte die Tabellen kopieren.*

Deckblätter

Deckblätter für die vom Anbieter/der Anbieterin einzureichenden Angebotsunterlagen (soweit nicht vom ASTRA bereits vorgegeben, sind die Angebotsunterlagen vom Anbieter/der Anbieterin beizubringen).

1 Selbstdeklaration

Verfahrensgrundsätze gemäss Bundesgesetz über das öffentliche Beschaffungswesen (BöB; SR 172.056.1) sowie zugehöriger Verordnung (VöB; SR 172.056.11).

– Der Anbieter verpflichtet sich für Leistungen in der Schweiz, die am Ort der Leistung geltenden Arbeitsschutzbestimmungen und Arbeitsbedingungen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer einzuhalten.

– Des Weiteren verpflichtet sich der Anbieter für Leistungen in der Schweiz, die Gleichbehandlung von Frau und Mann, namentlich das Prinzip der Lohngleichheit, einzuhalten.

– Der Anbieter verpflichtet sich zudem, die Bestimmungen des schweizerischen Umweltrechts einzuhalten.

– Bei Missachtung vorstehender Verpflichtungen schuldet der Anbieter dem Auftraggeber eine Konventionalstrafe gemäss Ziff. 9 der vorgesehenen Vertragsurkunde «Planerleistungen».

– Der Anbieter, welcher ihm erteilte Aufträge oder Teile davon an Dritte weitergibt, ist verpflichtet, mit diesen Dritten die Einhaltung der obenstehend aufgeführten Grundsätze ebenfalls schriftlich zu vereinbaren.

– Dem Auftraggeber steht das Recht zu, die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen, der Arbeitsbedingungen und der Gleichbehandlung von Mann und Frau zu kontrollieren oder kontrollieren zu lassen. Auf Verlangen hat der Anbieter deren Einhaltung nachzuweisen.

– Werden die erwähnten Verfahrensgrundsätze nicht eingehalten, kann der Auftraggeber den Anbieter vom Verfahren ausschliessen, den Zuschlag widerrufen oder nach Vertragsabschluss die Konventionalstrafe geltend machen.

– Im Weiteren erklärt die Anbieterin, die eidgenössischen Steuern und Sozialabgaben bezahlt zu haben (Bundessteuern, MWST, AHV-, IV-, EO-, ALV-, BVG- und UVG-Beiträge).

– Wird eine Leistung im Ausland erbracht, so erklärt die Anbieterin die Einhaltung der Kernübereinkommen der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO) nach Anhang 2a der VöB.

Mit der Unterschrift auf Seite 1 bestätigt der Anbieter die Richtigkeit der gemachten Angaben und erklärt sich bereit, sie auf Verlangen hin zu belegen.

Der Anbieter ermächtigt die Steuerorgane, die Einrichtungen der Sozialversicherungen, die paritätischen Berufskommissionen und andere öffentliche Organe ausdrücklich, der Beschaffungsstelle – auch entgegen anders lautenden Gesetzesbestimmungen – Auskünfte im Zusammenhang mit obigen Fragen zu erteilen.

1. Nachweise bezüglich der Referenzen

Die Nachweise bezüglich der Referenzen. Diese Beilage dient nur dem Vergabeverfahren und wird nicht zu einem Vertragsbestandteil.

**Hinweise:**

Hier werden sowohl jene Referenzen eingefordert, welche nach Ziffer 3.7 der SIMAP–Maske zur Beurteilung der Eignungskriterien benötigt werden, als auch jene, welche nach Ziffer 2.10 der SIMAP-Maske zur Beurteilung der Zuschlagskriterien benötigt werden.

* 1. Referenz der Unternehmung (Eignung; EK1)

Für den Anbieter 1 Referenzprojekt über abgeschlossene Arbeiten (Vortrieb abgeschlossen) mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich (Geologie und Hydrogeologie).

**Referenz 1**

Projekt:

Zeitraum:

Investitionsvolumen:

Ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Unternehmung (bezogen auf Geologie und Hydrogeologie):

(max. 1 Seite A4):

Bearbeitete Fachbereiche: □ Geologie □ Hydrogeologie

Tunnel- / Stollenbau: Fels; Lockergestein;

Spezialtiefbau: ja, nein

Ort der Ausführung: innenstädtisch, ausserorts

Unterführung Gleise: ja, nein

SIA/ASTRA-Phasen und derzeitiger Projektstand:

Zur Auskunftserteilung ermächtigte Kontaktperson des Referenz-Auftraggebers:

Auftraggeber:

Funktion:

Name:

Adresse:

E-Mail:

Fax:

Telefon:

In welchem Sinne ist das angegebene Projekt mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar?

|  |
| --- |
|  |

In welchem Sinne sind die ausgeführten Arbeiten mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar?

|  |
| --- |
|  |

* 1. Referenz der Schlüsselperson (EK2, ZK2)

Für die Schlüsselperson 1 Referenzprojekt über abgeschlossene Arbeiten (Vortrieb abgeschlossen) in gleichwertiger Funktion oder Stv.-Funktion mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich.

Referenz 1

Für Schlüsselperson mit der Funktion: **Projektleiter Geologie und Hydrogeologie**

Name:

Vorname:

Firma:

Beruf, Diplomjahr:

Ausbildung/Weiterbildung:

Projekt:

Investitionsvolumen:

Tunnel- / Stollenbau: Fels; Lockergestein;

Spezialtiefbau: ja, nein

Ort der Ausführung: innenstädtisch, ausserorts

Unterführung Gleise: ja, nein

Ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Schlüsselperson (Angaben zu Funktion und Zeitraum):

Welche Phasen wurden durch die Schlüsselperson bearbeitet?

Bearbeitete Fachbereiche: □ Geologie □ Hydrogeologie

Während welchem Zeitraum?

Zur Auskunftserteilung ermächtigte Kontaktperson des Referenz-Auftraggebers:

Auftraggeber:

Funktion:

Name:

Adresse:

E-Mail:

Fax:

Telefon:

In welchem Sinne ist das angegebene Projekt mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar?

|  |
| --- |
|  |

In welchem Sinne sind die ausgeführten Arbeiten mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar?

|  |
| --- |
|  |

* 1. Nachweis bezüglich Subunternehmer (Eignung; EK3)

Nachweis, dass maximal 50% der Leistungen durch Subunternehmer erbracht werden (detaillierte Auflistung der allfällig vorgesehenen Subunternehmer inkl. deren Leistungsanteil).

Eignungskriterium erfüllt:

□ Ja. Wir bestätigen mit unserer Unterschrift auf der Offerte, dass wir keine Subunternehmer einsetzen

□ Ja. Wir bestätigen mit unserer Unterschrift auf der Offerte, dass maximal 50% der Leistungen durch Subunternehmer erbracht werden.

Auflistung allfälliger Subunternehmer (inkl. Leistungsanteil):

* 1. Nachweis der wirtschaftlichen / finanziellen Leistungsfähigkeit (Eignung; EK4)

Jahresumsatz > doppelter Jahresumsatz des Auftrages

Eignungskriterium erfüllt:

□ Nein

□ Ja. Wir bestätigen mit unserer Unterschrift auf der Offerte, dass wir den doppelten Jahresumsatz des Auftrags erreicht haben.

* 1. Nachweis Verfügbarkeit der Schlüsselpersonen (Eignung; EK5)

Für Schlüsselperson und Stellvertreter des Anbieters: Nachweis, dass Verfügbarkeit > der erforderlichen Verfügbarkeit während der nächsten zwei Jahre gegeben ist. Detaillierte Aufzählung und Darstellung der zeitlichen Belastung an den übrigen Projekten.

**Projektleiter:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. Halbjahr 2022** | | **2. Halbjahr 2022** | | **1. Halbjahr 2023** | | **2. Halbjahr 2023** | |
| **Projekt / Verpflichtung** | **Std.** | **%** | **Std.** | **%** | **Std.** | **%** | **Std.** | **%** |
| **SISTO Fäsenstaub** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Projekt xxx |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Auslastung total** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Projektleiter Stv.:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. Halbjahr 2022** | | **2. Halbjahr 2022** | | **1. Halbjahr 2023** | | **2. Halbjahr 2023** | |
| **Proekt / Verpflichtung** | **Std.** | **%** | **Std.** | **%** | **Std.** | **%** | **Std.** | **%** |
| **SISTO Fäsenstaub** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Projekt xxx |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Auslastung total** |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. Qualität des Anbieters (ZK 1, Gewichtung: 40%)

Qualifikation der Schlüsselpersonen bzgl. der Anforderungen im Projekt

gefordert werden folgende Nachweise:

* Qualifikation der Schlüsselperson Projektleiter
* Qualifikation der Schlüsselperson Projektleiter Stv.

Für die Schlüsselperson Projektleiter werden die Angaben nach 2.02 (EK 2) bewertet.

* + 1. Qualifikation Schlüsselperson Stellvertretender Projektleiter Geologie und Hydrogeologie

Für die Schlüsselperson 1 Referenzprojekt über abgeschlossene Arbeiten (Vortrieb abgeschlossen) in gleichwertiger Funktion oder Stv.-Funktion mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich.

**Referenz 1**

Für Schlüsselperson mit der Funktion: **Projektleiter Stv.**

Name:

Vorname:

Firma:

Beruf, Diplomjahr:

Ausbildung/Weiterbildung:

Projekt:

Investitionsvolumen:

Tunnel- / Stollenbau: Fels; Lockergestein;

Spezialtiefbau: ja, nein

Ort der Ausführung: innenstädtisch, ausserorts

Unterführung Gleise: ja, nein

Ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Schlüsselperson (Angaben zu Funktion und Zeitraum):

Welche Phasen wurden durch die Schlüsselperson bearbeitet?

Bearbeitete Fachbereiche: □ Geologie □ Hydrogeologie

Während welchem Zeitraum?

Zur Auskunftserteilung ermächtigte Kontaktperson des Referenz-Auftraggebers:

Auftraggeber:

Funktion:

Name:

Adresse:

E-Mail:

Fax:

Telefon:

In welchem Sinne ist das angegebene Projekt mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar?

|  |
| --- |
|  |

In welchem Sinne sind die ausgeführten Arbeiten mit dem vorliegenden Projekt vergleichbar?

|  |
| --- |
|  |

1. Weitere Angebotsunterlagen, resp. Vertragsbestandteile
   1. Qualität des Angebots (ZK 2, Gewichtung 30%)

Unterteilt in:

* Aufgabenanalyse
* Vorgehensvorschlag inkl. Risikoanalyse
* Organigramm des Anbieters
* Plausibilität des Angebots
  + 1. Aufgabenanalyse

Analyse der Aufgabenstellung des Auftraggebers, aus der Sicht des Anbieters / Beauftragten (max. 2 DIN A-4 Seiten)

Auf Verkleinerung der Schrift und/oder der Seitenränder ist zu verzichten. Ein gut gegliederter, übersichtlicher Text ist erwünscht.

* + 1. Vorgehensvorschlag inkl. Risikoanalyse

Vorgehensvorschlag des Anbieters zur Abwicklung des Auftrags und Analyse der wesentlichen Risiken aus Sicht des Anbieters (max. 2 DIN A4-Seiten).

Auf Verkleinerung der Schrift und/oder der Seitenränder ist zu verzichten. Ein gut gegliederter, übersichtlicher Text ist erwünscht.

* + 1. Organigramm des Anbieters

Projektbezogenes Organigramm des Anbieters mit Nennung des Projektteams, dessen Mitglieder (inkl. Stellvertretung) und deren Funktion, sowie Darstellung der Schnittstellen zum Projektorganigramm des Bauherrn (max 1 DIN A4-Seite).

* + 1. Plausibilität des Angebots

Mit der Plausibilisierung des Angebots wird geprüft, ob die einzelnen Angebotsbestandteile aufeinander abgestimmt und nachvollziehbar sind.

Es sind keine Angaben des Anbieters erforderlich.

* 1. Preis (ZK 3, Gewichtung: 30%)

(inkl. Vergütung gemäss Ziffer 4 der vorgesehenen Vertragsurkunde)

Die auszufüllende Leistungstabelle ist der Beilage B04 der Vertragsbestandteile zu entnehmen.

* + 1. Verzeichnis der technischen Vorbehalte und der offenen Fragen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **zu erledigen** | |
| **Vorbehalte bzw. offene Fragen:** | **durch:** | **bis:** |
|  |  |  |
|  |  |  |

* + 1. Erläuterungen zum Angebot

(Erläuterungen zum Angebot aus der Sicht des Anbieters / Beauftragten, max. 1 DIN A4-Seite)

* 1. Bestimmungen des Auftraggebers über den Datenaustausch

Alle projektspezifisch erarbeiteten Dokumente und Pläne sind dem Auftraggeber im Quellcode (\*.docx, \*.xlsx, \*.dxf, \*.dwg etc.) zur eigenen Verwendung und Bearbeitung zur Verfügung zu stellen.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die ordnungsgemäss erstellten Daten dem Auftraggeber kostenlos abzugeben.

Die Schlussrechnung wird erst zur Zahlung fällig, wenn der Beauftragte die verlangten Daten sowie die weiteren Dokumentationen über das Projekt dem Auftraggeber sowohl in elektronischer als auch in Papierform abgegeben hat.