

Switzerland-Thoune: Engineering works and construction works

OJ S 52/2023 14/03/2023

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bundesamt für Strassen ASTRA, Abteilung Strasseninfrastruktur West, Filiale Thun

Postal address: Uttigenstrasse 54

Town: Thoune

NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera

Postal code: 3600

Country: Switzerland

Contact person: «Ne pas ouvrir documents d'appel d'offres N21.12 NEB Les Toules court terme-Réalisation UeMa (8832)»

E-mail: beschaffung.thun@astra.admin.ch

Internet address(es):

Main address: <https://www.simap.ch>

Address of the buyer profile: www.astra.admin.ch

I.3. Communication

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained at:

http://www.simap.ch/shabforms/servlet/Search?NOTICE_NR=1321893

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

N21.12-001 MP-190074 - NEB Les Toules court terme - Réalisation des mesures UeMa et remises en état locales à réaliser en priorité (ID 8832)

II.1.2. Main CPV code

45220000 Engineering works and construction works

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Die geplanten Massnahmen entlang der Galerien des Toules sind unten aufgelistet:
Verstärkungsrahmen am nördlichen Endportal und ein Halbportal für die Warnung unterhalb des Bauwerks;
Stabilisierung der Felsen unter zwei Halbpunkten durch die Herstellung von gunnitierte Wänden mit Verankerungen;
Instandsetzung von Pfeilern durch Wiederherstellung der Oberflächen;
Sanierung der Deckplatten durch den Bau von Neuen;
Sanierung der Unterseite der Deckplatte durch Wiederherstellung der Oberflächen;
Sicherung einer Dachrippe durch den Bau eines Stahlbetonträgers auf dem Dach ;
Sanierung von Pfeilerköpfen durch Wiederherstellung der Elemente mit Verbreiterung der Auflage und Schrumpfung;
Verstärkung von Mauerecken durch neue, daneben stehende Metallstützen;
Schutz der Pfeiler vor dem Aufprall von Fahrzeugen durch neue Rückhaltesysteme.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45000000 Construction work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera

Main site or place of performance: Vor Ort (Galerien des Toules in Bourg-St-Pierre), in den Räumlichkeiten der Gebietseinheit III vom Unterwallis sowie ASTRA Infrastrukturfiliiale in Thun, Büroräumlichkeiten in Visp oder Zentrale in Ittigen (Sitzungen).

II.2.4. Description of the procurement

Die geplanten Massnahmen entlang der Galerien des Toules sind unten aufgelistet:
Verstärkungsrahmen am nördlichen Endportal und ein Halbportal für die Warnung unterhalb des Bauwerks;
Stabilisierung der Felsen unter zwei Halbpunkten durch die Herstellung von gunnitierte Wänden mit Verankerungen;
Instandsetzung von Pfeilern durch Wiederherstellung der Oberflächen;
Sanierung der Deckplatten durch den Bau von Neuen;
Sanierung der Unterseite der Deckplatte durch Wiederherstellung der Oberflächen;
Sicherung einer Dachrippe durch den Bau eines Stahlbetonträgers auf dem Dach ;
Sanierung von Pfeilerköpfen durch Wiederherstellung der Elemente mit Verbreiterung der Auflage und Schrumpfung;
Verstärkung von Mauerecken durch neue, daneben stehende Metallstützen;
Schutz der Pfeiler vor dem Aufprall von Fahrzeugen durch neue Rückhaltesysteme.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: Siehe Punkt 4.6 Sonstige Angaben in der SIMAP-Publikation /

Weighting: 1

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 03/07/2023

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Eine Verlängerung kommt dann zum Tragen, wenn die erforderliche Kreditfreigabe, die Fristen für die Genehmigungsverfahren und/oder unvorhergesehene Umstände dies erfordern.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Die nachfolgenden Eignungsnachweise / Bestätigungen müssen zusammen mit den vorgegebenen Angebotsunterlagen eingereicht werden, da ansonsten nicht auf das Angebot eingegangen werden kann:

1 TECHNISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

EK1.1 Referenz des Anbieters

Ein Referenzobjekt, dass nicht älter als 10 Jahre ist, über abgeschlossene Arbeiten mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich (Sanierung von Kunstbauten in Betrieb und unter Verkehr) mit Angabe von Zeitraum, des Investitionsvolumens (über 700'000. CHF exkl. MwSt.), ausgeführte Arbeiten / Leistungen des Anbieters, Referenzperson beim Auftraggeber mit Telefonnummer.

Im Fall von Holdings werden nur die Referenzen derjenigen Firma angerechnet, die sich um den Auftrag bewirbt.

2 WIRTSCHAFTLICHE / FINANZIELLE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

EK2.1 Jahresumsatz

Der Jahresumsatz des Anbieters ist mehr als doppelt so gross wie der Jahresumsatz des Auftrags.

EK2.2 Nachweise

Vom Unternehmer auf Aufforderung des Bauherrn nach Offerteingabe innert 7 Tagen zu liefernde Nachweise:

- EK2.2.1: Aktueller Auszug aus dem Handelsregister
- EK2.2.2: Aktueller Auszug aus dem Betreibungsregister
- EK2.2.3: Aktueller Auszug Ausgleichskasse AHV / IV / EO / ALV
- EK2.2.4: Aktuelle Bestätigung SUVA / ESTV

Der Bauherr behält sich vor, nach Offerteingabe weitere Nachweise gemäss Art. 26 Abs. 3 BöB inzuverlangen.

Allesamt nicht älter als drei Monate

3 SCHLÜSSELPERSONEN

EK3.1 Referenz der Schlüsselpersonen

Ein Referenzobjekt, dass nicht älter als 10 Jahre ist, über abgeschlossene Arbeiten in gleichwertiger Funktion oder Stv.-Funktion mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich (Sanierung von Kunstbauten in Betrieb und unter Verkehr) als Projektleiter mit Angabe von Zeitraum, des Investitionsvolumens (über 700'000.CHF exkl. MwSt.), ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Schlüsselperson (*), zur Auskunft ermächtigte Kontaktperson.

(*) als Schlüsselpersonen gelten: Die Person, die die Rolle des Projektleiters wahrnehmen wird (der Verantwortliche für die Leitung der Baustelle und Hauptansprechpartner des Bauherrn und der öBL).

EK3.2 Nachweis Verfügbarkeit

Nachweis, dass die Verfügbarkeit der Schlüsselperson (*) und des Stv. grösser als die erforderliche Verfügbarkeit während den ersten 12 Monaten des Auftrages gegeben ist. Detaillierte Aufzählung und Darstellung der zeitlichen Belastung an den übrigen Projekten.

(*) als Schlüsselpersonen gelten:

- Die Person, die die Rolle des Projektleiters wahrnehmen wird (der Verantwortliche für die Leitung der Baustelle und Hauptansprechpartner des Bauherrn und der öBL);
- Die Person, die die Aufgaben des Bauführers (verantwortlich für die Leitung der Bauarbeiten) ausführen wird.

Minimale Verfügbarkeit :

- Projektleiter : 25% ;
- Bauführer : 60%.

4 LEISTUNGSANTEIL UNTERAKKORDANT / SUBUNTERNEHMER

EK4.1 Max. Leistungserbringung

Maximale Leistungserbringung von Unterakkordanten / Subunternehmer von 50%

Die Vergabestelle kann bei der Beurteilung der Eignungskriterien Referenzen über Subunternehmen beiziehen, sofern diese einen bedeutenden Beitrag an die Leistung beisteuern.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Alle wirtschaftlich und technisch leistungsfähigen Unternehmungen, die zudem die nachfolgenden Eignungsnachweise erbringen, sind aufgerufen, ein Angebot in CHF zu unterbreiten:

TECHNISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

WIRTSCHAFTLICHE / FINANZIELLE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

SCHLÜSSELPERSONEN

LEISTUNGSANTEIL UNTERAKKORDANT / SUBUNTERNEHMER

Die Eignungskriterien müssen nicht vom einzelnen Anbieter, sondern von der Gemeinschaft erfüllt werden, ausser wenn sich ein Kriterium, bspw. die Zertifizierung, ausdrücklich auf die einzelnen Anbieter bezieht.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 28/04/2023

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German, French, Italian

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 01/05/2023 Local time: 23:59

Information about authorised persons and opening procedure: Das Datum der Offertöffnung ist provisorisch. Die Offertöffnung ist nicht öffentlich.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Baukostenplannummer (BKP): 47 Kunstbauten

Teilangebote sind nicht zugelassen.

Voraussetzungen für Anbieter aus Staaten, die nicht dem WTO-Beschaffungsübereinkommen angehören: Keine.

Geschäftsbedingungen: Gemäss vorgesehener Vertragsurkunde.

Verhandlungen: Es findet keine Begehung statt.

Grundsätzliche Anforderungen: Die Auftraggeberin vergibt öffentliche Aufträge für Leistungen in der Schweiz nur an Anbieterinnen und Anbieter, welche die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen und der Arbeitsbedingungen für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer sowie die Lohngleichheit für Mann und Frau gewährleisten.

Sonstige Angaben: 1. Zuschlagskriterien Die Angaben betreffend Zuschlagskriterien müssen zusammen mit den (vorgegebenen) Angebotsunterlagen eingereicht werden. Die Bewertung der Angebote erfolgt gemäss der nachfolgenden Zuschlagskriterien ZK1 PREIS [40%]

Beweiselemente : Leistungsverzeichnis, SBV-Berechnungsschema, Preisanalysen.

Beurteilungselement : Der für die Bewertung berücksichtigte Preis ist der Betrag des Angebots mit Rabatt, ohne Skonto und ohne Mehrwertsteuer, nach Kontrolle durch den Beauftragten des BH und Korrektur von arithmetischen Fehlern. ZK2 BAUZEIT [15%] Dauer der Arbeiten bis zur Abnahme des kontrollierten Bauwerks und der Verkehrsfreigabe der Verkehrsfläche.

Auf der Grundlage der geplanten Termine für Arbeiten erstellt der Anbieter ein detailliertes Arbeitsprogramm. Die Anbieter müssen alle Phasen, Unterphasen und Aufgaben, die sie für notwendig erachten, um die geplanten Aktivitäten zu zeigen, sowie ihre chronologische Abfolge detailliert aufführen. Die Anbieter müssen im Bauprogramm den Beginn und das Ende der Arbeiten, die Bestell- und Fertigungsfristen, die Entscheidungsmeilensteine sowie die Gesamtdauer der Arbeiten und die Dauer der arbeitsfreien Zeiten angeben. Geplantes Bauprogramm mit Bauzeiten gemäss den Vorgaben des ASTRA und Angabe von Zeitreserven. Gemäss Dokument 01 Informations relatives à l'entreprise, unter Ziffer 3.2. ZK3 QUALITÄT / PLAUSIBILITÄT DES ANGEBOTS [15%], unterteilt wie folgt : ZK3.1 Technischer

Bericht und Organigramm des Auftragnehmers, Gewichtung 10 %. Der Anbieter wird in seinem technischen Bericht die Arbeiten und Aufgaben analysieren, die im Rahmen des vorgesehenen Auftrags auszuführen sind. Er wird Arbeitsverfahren vorschlagen, die zur vollständigen Ausführung der Arbeiten innerhalb der geforderten Frist und Qualität führen. Der technische Bericht des Anbieters muss folgendes enthalten : - Analyse der aus Sicht des Anbieters der erforderlichen Aufgaben; - Bewertung/Analyse der Verkehrsführung ; - Beschreibung des Arbeitsablaufs ; - Bewertung / Kommentar der Umsetzung des Notfallkonzeptes; - Angaben zur Materialbewirtschaftung und -entsorgung, Entwässerungskonzept gemäss Empfehlung SIA 431 ; - Organisation und operatives Organigramm des Anbieters (mit namentlich Aufführung von Verantwortlichen und Stellvertretern, Entscheidungsflüssen und Funktionen, Beschreibung der Schwerpunkte). Gemäss Dokument 01 Informations relatives à l'entreprise, unter Ziffer 3.3.1. ZK3.2 Organisation der Baustelleneinrichtung, Gewichtung 2.5%. Mit diesem Unterkriterium sollen die Unterlagen betreffend Baustelleneinrichtung (einschliesslich Installationsplan) und die Liste der verwendeten Maschinen und Geräte analysiert werden. Gemäss Dokument 01 Informations relatives à l'entreprise, unter Ziffer 3.3.2. ZK3.3 Qualitätsmanagementkonzept und Risikoanalyse, Gewichtung 2.5%. Ziel dieses Unterkriteriums ist es, die übertragenen Aufgaben zu analysieren und die Antizipation des Unternehmens von Risiken, die bei der Ausführung der Arbeiten auftreten können, zu bewerten und Massnahmen vorzuschlagen, um diese Risiken zu vermeiden oder auf ein akzeptables Niveau zu senken. Gemäss Dokument 01 Informations relatives à l'entreprise, unter Ziffer 3.3.3. ZK4 QUALITÄT DES ANBIETERS [15%], unterteilt wie folgt : Hinweis: Das Ersetzen von Schlüsselpersonen muss schriftlich beim Auftraggeber beantragt werden. Schlüsselpersonen dürfen nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers ersetzt werden. ZK4.1 Referenz der Schlüsselperson - Projektleiter (der Verantwortliche für die Leitung der Baustelle und Hauptansprechpartner des Bauherrn und der öBL), Gewichtung 10% Ein Referenzobjekt, dass nicht älter als 10 Jahre ist, über abgeschlossene Arbeiten in gleichwertiger Funktion oder Stv.-Funktion mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich (Sanierung von Kunstbauten in Betrieb und unter Verkehr) als Projektleiter mit Angabe von Zeitraum, des Investitionsvolumens (über 700'000.CHF exkl. MwSt.), ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Schlüsselperson (*), zur Auskunft ermächtigte Kontaktperson. (*) als Schlüsselperson gilt: Die Person, die die Rolle des Projektleiters wahrnehmen wird (der Verantwortliche für die Leitung der Baustelle und Hauptansprechpartner des Bauherrn und der öBL). Gemäss Dokument 01 Informations relatives à l'entreprise, unter Ziffer 3.4.1. ZK4.2 Referenz der Schlüsselperson - Bauführer (verantwortlich für die Leitung der Bauarbeiten), Gewichtung 5% Ein Referenzobjekt, dass nicht älter als 10 Jahre ist, über abgeschlossene Arbeiten in gleichwertiger Funktion oder Stv.-Funktion mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich (Sanierung von Kunstbauten in Betrieb und unter Verkehr) als Projektleiter mit Angabe von Zeitraum, des Investitionsvolumens (über 700'000.CHF exkl. MwSt.), ausgeführte Arbeiten / Leistungen der Schlüsselperson (*), zur Auskunft ermächtigte Kontaktperson. (*) als Schlüsselperson gilt: Die Person, die die Aufgaben des Bauführers (verantwortlich für die Leitung der Bauarbeiten) ausführen wird. Gemäss Dokument 01 Informations relatives à l'entreprise, unter Ziffer 3.4.2. ZK5 QUALITÄT UND PLAUSIBILITÄT DES BAUPROGRAMMS MIT DEN BAUABLÄUFEN [15%] Mit diesem Kriterium soll die Qualität des Bauprogramms im Hinblick auf die Planung, Organisation und Priorisierung der für die Fertigstellung der Bauarbeiten erforderlichen Aktivitäten bewertet werden, unter Berücksichtigung der technischen und logistischen Beschränkungen (insbesondere das Verkehrsmanagement während der Bauarbeiten) im Zusammenhang mit der Ausführung: - Beschreibung der Leistungsannahmen in Form von Personal- und Maschineneinsätzen (z. B. vorhandenes Personal, Anzahl, Grösse der Teams, Zusammensetzung der Teams, Arbeitszyklen usw.) ; - Detaillierte Beschreibung des Konzepts

für das Verkehrsmanagement während der Bauarbeiten ; - Terminoptimierung: Arten, Modalitäten, Schichtarbeit, Änderung des Arbeitsablaufs usw. ; - Reserven, Beschleunigungsmassnahmen: Beschreibung und Angabe der verfügbaren Reserven in Tagen; Beschreibung der geplanten Beschleunigungsmassnahmen mit Zeitersparnis in Tagen. - Erläuterung des Arbeitsablaufs gemäss dem Terminplan, zeitkritischer Arbeitsverlauf mit Meilensteinen. Gemäss Dokument 01 Informations relatives à l'entreprise, unter Ziffer 3.5. PREISBEWERTUNG ZK1 - Das tiefste bereinigte Angebot erhält die Maximalnote 5. - Angebote, deren Preis 30% oder mehr über dem tiefsten Angebot liegen, erhalten die Minimalnote 0. - Dazwischen erfolgt die Bewertung linear (auf zwei Stellen nach dem Komma gerundet). - Es werden die bereinigten Nettoangebotssummen, ohne Skontoabzug und ohne MWST verglichen. BENOTUNG DER ÜBRIGEN ZUSCHLAGSKRITERIEN Die Bewertung erfolgt immer mit Noten von 0 bis 5: 0 = nicht beurteilbar; keine Angabe 1 = sehr schlecht erfüllt; ungenügende, unvollständige Angaben 2 = schlecht erfüllt; Angaben ohne ausreichenden Projektbezug 3 = erfüllt; den Anforderungen der Ausschreibung entsprechend 4 = gut erfüllt; qualitativ gut 5 = sehr gut erfüllt; qualitativ ausgezeichnet, sehr grosser Beitrag zur Zielerreichung Sofern ein Hauptkriterium aus Subkriterien besteht, werden diese benotet. Die Punktzahl des Hauptkriteriums ergibt sich aus der Summe der Noten der Subkriterien multipliziert mit ihrer Gewichtung. PUNKTBERECHNUNG Summe aller Noten multipliziert mit ihrer Gewichtung (Maximalpunktzahl: Note 5 x 100 = 500 Punkte). Für die Multiplikation mit dem Gewicht des Kriteriums ist die ganze Note ohne Dezimalstelle mit zu berücksichtigen, beim Preis die Hundertstelstelle. --- 2. Vergütung der Angebote, Rückgabe der Unterlagen: Die Ausarbeitung der Angebote wird nicht vergütet. Die Angebotsunterlagen werden nicht zurückgegeben. 3. Angebotsöffnung: Die Öffnung der Angebote ist nicht öffentlich. Den Anbietern wird lediglich ein anonymisiertes Offertöffnungsprotokoll der eingegangenen Angebote unaufgefordert zugestellt. 4. Vergabe der Leistungen: Der Auftragnehmer hat keinen Anspruch auf die vollständige Vergabe der ausgeschriebenen Leistungen. Der Bauherr behält sich vor, Teile der Leistungen nicht oder an Dritte zu vergeben. 5. Bezug der Unterlagen: Die Unterlagen können nur im Simap (www.simap.ch) bis zum Schlusstermin für die Einreichung der Angebote (vgl. Simap Ziff. 1.4) bezogen werden. 6. Vorbehalt: Die Ausschreibung und die genannten Termine erfolgen vorbehaltlich der Beschaffungs- bzw. Umsetzungsreife des Projekts sowie die Verfügbarkeit der Kredite. Eine Anpassung berechtigt nicht zur Geltendmachung von Mehrforderungen bzw. sonstigen Entschädigungen. 7. Schlüsselpersonen: Im Angebot genannte Schlüsselpersonen dürfen nach dem Zuschlag nur mit vorgängiger schriftlicher Einwilligung der Auftraggeberin ausgewechselt werden. Schlüsselpersonen dürfen nicht von Subunternehmern gestellt werden. 8. Akteneinsicht: Die wesentlichen Dokumente des Projekts sind beigelegt. 9. Bewertung der Angebote: Gemäss Artikel 40 der BöB: Da die Prüfung und Bewertung der Angebote einen erheblichen Aufwand fordert, behält sich die Auftraggeberin das Recht vor, alle Angebote auf der Grundlage der eingereichten Unterlagen einer ersten Prüfung zu unterziehen. Auf dieser Grundlage wählt sie mindestens die drei bestrangierten Angebote aus und unterzieht eine umfassende Prüfung und Bewertung.

Rechtsmittelbelehrung: Gegen diese Verfügung kann gemäss Art. 56 Abs. 1 des ...

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Bundesverwaltungsgericht

Postal address: Postfach

Town: St. Gallen

Postal code: 9023

Country: Switzerland

VI.5. Date of dispatch of this notice

09/03/2023