

Switzerland-Winterthur: Construction work
OJ S 191/2017 05/10/2017
Contract notice
Services

Legal Basis:
Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bundesamt für Straßen ASTRA, Abteilung Straßeninfrastruktur Ost, Filiale Winterthur
Postal address: Grüzefeldstraße 41
Town: Winterthur
NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera
Postal code: 8404
Country: Switzerland
Contact person: Offerte: 080247 N01/40 EHS, Los Monitoring
E-mail: beschaffung.winterthur@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=987661
Additional information can be obtained from the abovementioned address
Tenders or requests to participate must be submitted to the following address:
Official name: Bundesamt für Strassen ASTRA, Abteilung Strasseninfrastruktur Ost, Filiale Winterthur
Postal address: Grüzefeldstrasse 41
Town: Winterthur
Postal code: 8404
Country: Switzerland
Contact person: Offerte: 080247 N01/40 EHS, Los Monitoring – Nicht öffnen – Offertunterlagen
E-mail: beschaffung.winterthur@astra.admin.ch
NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera
Internet address(es):
Main address: <https://www.simap.ch>

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

Other activity: Ausbau + Unterhalt Autobahn

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

080247 N01/40 EHS, Einhausung Schwamendingen, Los Monitoring.

II.1.2. Main CPV code

45000000 Construction work

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Die Nationalstrasse N01/40 in Zürich Schwamendingen führt von der Verzweigung Aubrugg bis zum Portal des heutigen Schöneichtunnels mitten durch ein Wohnquartier. Der durchschnittliche tägliche Verkehr beträgt heute ca. 110 000 Fahrzeuge pro Tag. Über 5 000 Personen im Bereich der Nationalstrasse sind einer hohen Lärm- und Feinstaubbelastung ausgesetzt. Gemäß Art. 13 der Lärmschutzverordnung müssen ortsfeste Anlagen, die wesentlich zur Überschreitung der Immissionsgrenzwerte beitragen, saniert werden. Eine Einhausung erwies sich nach eingehenden Variantenstudien als optimale Lösung. Weitere Informationen unter Ziff. 4.5.

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)

45200000 Works for complete or part construction and civil engineering work, 45221241 Road tunnel construction work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera

Main site or place of performance: Nationalstrassenabschnitt N01/40 im Abschnitt zwischen Aubrugg und Anschluss Zürich Unterstrass und angrenzendes Stadtgebiet Zürich (Schweiz, Kanton Zürich, Stadt Zürich).

II.2.4. Description of the procurement

Die Nationalstrasse N01/40 in Zürich Schwamendingen führt von der Verzweigung Aubrugg bis zum Portal des heutigen Schöneichtunnels mitten durch ein Wohnquartier. Der durchschnittliche tägliche Verkehr beträgt heute ca. 110 000 Fahrzeuge pro Tag. Über 5 000 Personen im Bereich der Nationalstrasse sind einer hohen Lärm- und Feinstaubbelastung ausgesetzt. Gemäß Art. 13 der Lärmschutzverordnung müssen ortsfeste Anlagen, die wesentlich zur Überschreitung der Immissionsgrenzwerte beitragen, saniert werden. Eine Einhausung erwies sich nach eingehenden Variantenstudien als optimale Lösung. Weitere Informationen unter Ziff. 4.5.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: ZK 1: Schlüsselperson (Projektleiter) / Weighting: 10 %

Cost criterion - Name: ZK 2: Aufgabenanalyse und Vorgehensvorschlag, QM-Konzept / Risikoanalyse / Weighting: 30 %

Cost criterion - Name: Unterteilt in: / Weighting: 1

Cost criterion - Name: - Risikoanalyse / Weighting: 10 %

Cost criterion - Name: - Projektorganisation / Weighting: 20 %
Cost criterion - Name: ZK 3: Preis / Weighting: 60 %
Cost criterion - Name: Preisbewertung / Weighting: 1
Cost criterion - Name: Das tiefste bereinigte Angebot erhält die maximale Note (5). Angebote, deren Preis 100 % oder mehr über dem tiefsten Angebot liegen, erhalten die Note 0.
Dazwischen erfolgt die Bewertung linear (/ Weighting: 1
Cost criterion - Name: (auf 2 Stellen nach dem Komma gerundet). Allfällig offerierte Skonti werden bei der Bewertung des Preises nicht berücksichtigt. / Weighting: 1
Cost criterion - Name: Benotung der übrigen Zuschlagskriterien / Weighting: 1
Cost criterion - Name: Die Bewertung erfolgt immer mit Noten von 0 bis 5: / Weighting: 1
Cost criterion - Name: 0 = Nicht beurteilbar; keine Angabe / Weighting: 1
Cost criterion - Name: 1 = Sehr schlechte Erfüllung; ungenügende, unvollständige Angaben / Weighting: 1
Cost criterion - Name: 2 = Schlechte Erfüllung; Angaben ohne ausreichenden Projektbezug / Weighting: 1
Cost criterion - Name: 3 = Normale, durchschnittliche Erfüllung; Durchschnittliche Qualität, den Anforderungen der Ausschreibung entsprechend / Weighting: 1
Cost criterion - Name: 4 = Gute Erfüllung; Qualitativ gut / Weighting: 1
Cost criterion - Name: 5 = Sehr gute Erfüllung; Qualitativ ausgezeichnet, sehr großer Beitrag zur Zielerreichung / Weighting: 1
Cost criterion - Name: 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. / Weighting: 1
Cost criterion - Name: Punkteberechnung: Summe aller Noten multipliziert mit ihrer Gewichtung (Maximalpunktzahl: Note 5 x 100 = 500 Punkte). / Weighting: 1

II.2.6. Estimated value

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

Start: 05/03/2018 End: 20/12/2024

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Eine Verlängerung erfolgt abhängig von der Verfügbarkeit der Kredite, Projektfortschritt und allfälligen Projektänderungen.

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, ansonsten nicht auf das Angebot eingegangen werden kann:

zu EK 1:

Für den Anbieter: 1 Referenz über abgeschlossene Arbeiten mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich.

zu EK 2:

Der Jahresumsatz des Anbieters muss mindestens dem 2-fachen durchschnittlichen Jahresumsatz des vom Anbieter eingereichten Angebotes entsprechen. Angabe der Jahresumsätze des Anbieters der letzten drei Jahre.

zu EK 3:

Für den Projektleiter: 1 Referenz über abgeschlossene Arbeiten in gleicher Funktion oder Stv-Funktion mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich.

zu EK 4

Nachweis, dass die Verfügbarkeit größer ist als die erforderliche projektbezogene Verfügbarkeit während der nächsten 2 Jahre (ab 2. Quartal 2018). Detaillierte Aufzählung und Darstellung der zeitlichen Belastungen aus den übrigen Projekten.

zu EK 5:

Maximal 50 % der Leistung darf durch Subunternehmen erbracht werden.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

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

EK1: Technische/fachliche Leistungsfähigkeit des Anbieters;

EK2: Wirtschaftliche/finanzielle Leistungsfähigkeit des Anbieters;

EK3: Erfahrung der Schlüsselperson;

EK4: Verfügbarkeit der Schlüsselperson;

EK5: Leistungsanteil Unterakkordanten.

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: 21/11/2017

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

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 28/11/2017 Local time: 23:59

Information about authorised persons and opening procedure: Der Termin 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

Teilangebote sind nicht zugelassen.

Voraussetzungen für nicht dem WTO-Abkommen angehörende Länder: Keine.

Geschäftsbedingungen: Gemäß vorgesehener Vertragsurkunde.

Verhandlungen: Bleiben vorbehalten. Reine Abgebotsrunden resp. Preisverhandlungen werden keine durchgeführt. Im Rahmen von Nachverhandlungen können Angebotsbereinigungen oder Leistungsänderungen eine entsprechende Preisänderung zur Folge haben.

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

Sonstige Angaben: 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. Die INGE OBL (Lombardi AG und Aegerter&Bosshardt AG) und die Firma EBP Schweiz AG haben die Ausschreibungsunterlagen miterarbeitet und sind von der Teilnahme am vorliegenden Verfahren ausgeschlossen. 4. Die Firmen MSP Control AG (Erschütterungsmessungen), bsb management Ingenieurbüro Alexander Foege (Rissaufnahmen) und Gossweiler Ingenieure AG (Höhenmessung und Tachymetrische Aufnahmen), haben das vorgezogene Monitoring / Beweissicherung während den Abbrucharbeiten durchgeführt. Die Firma Basler& Hoffmann AG (Aufnahmen für Geländemodell), hat in einer vorherigen Projektphase Grundlagen erarbeitet. Die durch diese Firmen erarbeiteten relevanten Projektunterlagen sind dieser Ausschreibung beigelegt. Die Frist zur Einreichung einer allfälligen Offerte durch die vorbefassten Firmen oder Bietergemeinschaft, an der eine dieser Firmen beteiligt ist, endet am 13.11.2017. Für alle anderen Anbieter gilt die Frist gemäß Ziff. 1.4. Gestützt auf diese Maßnahmen werden die Firmen MSP Control, bsb management, Gossweiler Ingenieure sowie Basler&Hofmann im Verfahren als Anbieterinnen zugelassen (Art. 21a VöB). --> Ziff. 2.6 (Fortsetzung): Das Bauwerk schließt unmittelbar an den bestehenden Schöneichtunnel an. Dadurch verlängert sich dessen bisherige Tunnellänge. Zur Einhaltung der geltenden Vorschriften sind neben Erhaltungs- auch Ausbaumaßnahmen am Schöneichtunnel und im daran angrenzenden südlichen Einschnitt erforderlich. Diese Abschnitte werden deshalb in das Gesamtprojekt Einhausung Schwamendingen integriert. Das Bundesamt für Strassen ASTRA realisiert in Zusammenarbeit mit Kanton und Stadt Zürich das Gesamtprojekt Einhausung Schwamendingen. Die Kosten werden von diesen beiden Partnern mitfinanziert. Die Einhausung wird 940 m lang, ca. 30 m breit und 7 m hoch. Die Nationalstrasse wird in ihrer heutigen Lage belassen, u.a. weil direkt unter der Nationalstraße der bestehende Tramtunnel der Verkehrsbetriebe Zürich VBZ verläuft. Die Errichtung einer öffentlichen Parkanlage auf der Decke der Einhausung ermöglicht eine Aufwertung des Quartiers. Die Parkanlage wird über Treppen, Rampen und Lifтанlagen erschlossen. Aufgrund des erhöhten

Platzbedarfs für das Einhausungsbauwerk und deren Erschließung sind Gebäude entlang der Nationalstraße ganz oder teilweise abzubrechen. Der Tunnel schließt direkt an den 760 m langen Schöneichtunnel an. Durch die Einhausung verlängert sich dieser bis zum Autobahnkreuz Aubrugg auf neu 1 680 m. Der gesamte Tunnel muss deshalb sicherheits- und Lüftungstechnisch aus- bzw. aufgerüstet werden. Im Bereich des kantonalen Tierspitals wird ein neues Lüftungsbauwerk erstellt. Zudem wird zur aerodynamischen Trennung der beiden Lüftungsröhren die bestehende offene Rasterdecke Waldgarten geschlossen. Die Nationalstraße bleibt während dem Bau unter Wahrung der Verkehrs- und Arbeitssicherheit vierspurig befahrbar. Für vereinzelte Arbeiten muss die Autobahn in der ...

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

02/10/2017