

Switzerland-Zurich: Engineering services

OJ S 174/2023 11/09/2023

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Baudirektion Kanton Zürich, AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft, Abt. Wasserbau

Postal address: Walcheplatz 2

Town: Zürich

NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera

Postal code: 8090

Country: Switzerland

Contact person: Silke Schlienger

E-mail: silke.schlienger@bd.zh.ch

Internet address(es):

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

Address of the buyer profile: www.awel.zh.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=1361495

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

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Erneuerung Platzspitzwehr - Vermessung und Monitoring VuM

II.1.2. Main CPV code

71300000 Engineering services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Das Platzspitzwehr soll durch Sektorwehre ersetzt und die Wehrbrücke erneuert werden. Die Zufahrt zur Wehranlage erfolgt neu mit einer für Schwerlastverkehr geeigneten Brücke an Stelle des alten Mattenstegs. Eine Fischaufstiegsanlage soll in Form eines Mäanderfischpasses gebaut werden. Der historische Mattensteg wird verschoben und saniert. Ausserdem sind ökologische Ersatzmassnahmen in der Sihl und eine Neugestaltung des Platzspitzs vorgesehen.

Umfang des Auftrags: Vermessung, Beweissicherung und Monitoring.

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)

71355000 Surveying services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera

Main site or place of performance: Schweiz, Stadt Zürich, Platzspitz, Limmat

II.2.4. Description of the procurement

Das Platzspitzwehr soll durch Sektorwehre ersetzt und die Wehrbrücke erneuert werden. Die Zufahrt zur Wehranlage erfolgt neu mit einer für Schwerlastverkehr geeigneten Brücke an Stelle des alten Mattenstegs. Eine Fischaufstiegsanlage soll in Form eines Mäanderfischpasses gebaut werden. Der historische Mattensteg wird verschoben und saniert. Ausserdem sind ökologische Ersatzmassnahmen in der Sihl und eine Neugestaltung des Platzspitzs vorgesehen.

Umfang des Auftrags: Vermessung, Beweissicherung und Monitoring.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: ZK 1: Auftragsanalyse / Weighting: 25

Cost criterion - Name: ZK 2: Qualität der Schlüsselpersonen und der Organisation / Weighting: 25

Cost criterion - Name: ZK 3: Preis / Weighting: 50

II.2.6. Estimated value

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

Start: 08/01/2024 End: 31/07/2028

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Ja, eine Verlängerung kommt dann zum Tragen, wenn die erforderliche Kreditfreigabe und Projektfestsetzung 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, ansonsten kann nicht auf das Angebot eingegangen werden:

EK1: Qualitätsmanagement

Nachweis: Kopie des aktuellen Zertifikats der Zertifizierung nach ISO 9001 (INGE Nachweis durch alle Partner) oder Nachweis über ein eigenes prozessorientiertes QM-System.

EK 2: Fachkompetenz des Anbieters (Firmenreferenz)

Folgende Referenzen sind an einem bis maximal 3 Projekten kumulativ nachzuweisen:

a)Vermessung (Erstellung und Erweiterung Fixpunktnetz)

b)Beweissicherung (Rissprotokolle, tachymetrische Vermessung)

c)Monitoring (Lärm, Erschütterungen, Wasserstandmessungen, Inklinometer)

Folgende Bedingungen sind zu erfüllen:

- Die Referenzprojekte sind abgeschlossen oder zu min. 70% ausgeführt (terminlich).

- Bei Referenzprojekten, welche in einer Ingenieurgesellschaft ausgeführt wurden, muss die betreffende Arbeitsgattung auch durch den hier offerierenden Anbieter bzw. INGE Partner erbracht worden sein.

EK 3: Fachkompetenz des/der Projektleiters:in (Referenz der Schlüsselperson)

Die Schlüsselperson Projektleiter:in muss ein abgeschlossenes Referenzmandat (oder min.

70% ausgeführt, terminlich) im Bereich der Vermessung (Erstellung und Erweiterung

Fixpunktnetz), Beweissicherung (Rissprotokolle, tachymetrische Vermessung) und Monitoring

(Erschütterungen, Wasserstandmessungen, Inklinometer) in einem bis maximal 3 Projekten

und in der gleichen Funktion oder als Stellvertretende/r Projektleiter:in vorweisen.

EK 4: Wirtschaftliche Leistungsfähigkeit des Anbieters

Der Anbieter, respektive die INGE, hat einen jährlichen Umsatz von mindestens CHF 1.0 Mio. im Bereich Vermessung/Beweissicherung/Monitoring nachzuweisen (Mittelwert des Zeitraums 2020, 2021, 2022).

EK 5: Anteil Subunternehmer

Der zulässige Anteil aller Subunternehmerleistungen beträgt 40% der Angebotssumme

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.

Eignungsnachweise müssen vom Anbieter oder von der INGE erbracht werden.

EK 1: Qualitätsmanagement

EK 2: Fachkompetenz des Anbieters (Firmenreferenz)

EK 3: Fachkompetenz des/der Projektleiters:in (Referenz der Schlüsselperson)

EK 4: Wirtschaftliche Leistungsfähigkeit des Anbieters

EK 5: Anteil Subunternehmer

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: 16/10/2023 Local time: 11:30

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.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 12 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 17/10/2023 Local time: 10:30

Place:

Baudirektion Kanton Zürich, AWEL, Zürich

Information about authorised persons and opening procedure: Die Offertöffnung ist nicht öffentlich. Allen Anbietern wird spätestens nach der Publikation des Zuschlags auf Verlangen Einsicht in dieses Protokoll gewährt

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Teilangebote sind nicht zugelassen.

Geschäftsbedingungen: gemäss Ausschreibungsunterlagen.

Verhandlungen: Keine Begehung. Die Kenntnis der örtlichen Verhältnisse wird vorausgesetzt.

Grundsätzliche Anforderungen: gemäss Ausschreibungsunterlagen.

Sonstige Angaben: 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. Ausschluss: keine. 4.

Zuschlagskriterien Zuschlagskriterium 1: Auftragsanalyse (25 %) In der Auftragsanalyse erläutert der Anbieter sein Verständnis zu folgenden Punkten: -ZK 1.1 Aufgabenverständnis (Gewichtung 10%): Beschreibung der wichtigsten Chancen und Risiken. Max. 2 Seiten A4 (Arial 10) (Gewichtung 10%). -ZK 1.2 Alarmierungskonzept (Gewichtung 5%): Beschreibung des Alarmierungskonzeptes mit Angabe wie, wer, wann, etc. auf der Baustelle bei Überschreitung der Grenzwerte alarmiert wird. Max. 1 Seiten A4 (Arial 10) (Gewichtung 5%). -

ZK 1.3 Innovative Ansätze (Gewichtung 5%): Ablaufplanung in der dargelegt wird, wie allgemein und darüber hinaus mit welchen innovativen Ansätzen die VuM unterstützend durchgeführt werden soll (Drohnen, Luftbilder, alternative Erfassungsmethoden, etc. Zudem soll aufgezeigt werden, wie die Messdaten und -resultate den Projektbeteiligten weitergeleitet werden kann (z.B. Web-Plattform, etc.). Max. 1 Seiten A4 (Arial 10) (Gewichtung 5%). -ZK 1.4 Nachhaltigkeit (Gewichtung 5%): Aufzeigen, welche Aspekte der drei Dimensionen der Nachhaltigkeit (Soziales, Ökologie und Wirtschaft) bei der Ausführung der Arbeiten zum Zuge kommen. Max. 1 Seiten A4 (Arial 10) (Gewichtung 5%). Zuschlagskriterium 2: Qualität der Schlüsselpersonen und der Organisation (Gewichtung: 25%) ZK 2.1 Schlüsselpersonen (Gewichtung: 15%): Für den Auftrag werden die folgenden Schlüsselpersonen gesucht: - Projektleiter:in VuM (Gewichtung: 15%) Die Schlüsselperson Projektleiter:in muss ein abgeschlossenes Referenzmandat (oder min. 70% ausgeführt, terminlich) im Bereich der Vermessung, Beweissicherung und Monitoring (Erschütterungen, Wasserstandmessungen, Inklinometer) in einem bis maximal 3 Projekten und in der gleichen Funktion oder als Stellvertretende /r Projektleiter:in vorweisen. Bewertet werden die angegebenen Referenzprojekte sowie der projektbezogene Lebenslauf. Verfügbarkeit der Schlüsselpersonen Schlüsselpersonen des Beauftragten, die für das vorliegende Projekt verantwortlich sind, sind grundsätzlich in dem Umfang einzusetzen, wie in der Offerte vorgesehen. Nur in unvorhersehbaren und nicht durch den Beauftragten zu vertretenden Ausnahmefällen, wie Kündigung, schwere Erkrankung oder Tod der betroffenen Person, kann diese Schlüsselperson durch eine gleich qualifizierte in ihrer Funktion ersetzt werden. Organisation (Gewichtung: 10%): Der Anbieter äussert sich zu folgenden Punkten, max. 2 Seiten A4 (Arial 10) inkl. Organigramm: -Organisation des Anbieters inkl. Organigramm - Auftragsanteile für jedes Teammitglied (Federführende Firma, INGE/ -Mitglieder und Subplaner) -Begründung für die gewählte Organisation -Aufzeigen von Stellvertreterregelungen -Aufzeigen von Schnittstellen -Aufführen sämtlicher benötigter Spezialisten (Schlüsselpersonen und weitere benötigte Spezialisten) -Beschreibung der Arbeitsweise des VuM-Teams Zuschlagskriterium 3: Preis (Gewichtung: 50%) Das tiefste bereinigte Angebot erhält die maximale Note (3). Angebote, deren Preis 75% oder mehr über dem tiefsten Angebot liegen, erhalten die Note 0. Dazwischen erfolgt die Bewertung linear (auf 2 Stellen nach dem Komma gerundet). Für die Kostenermittlung liegt der Ausschreibung ein separates Leistungsverzeichnis bei. Das Leistungsverzeichnis darf nicht abgeändert oder durch schriftliche Vorbehalte ausser Kraft gesetzt werden. Die Angebotssumme (netto, exkl. MwSt.) ist auf das Deckblatt des Angebotes zu übertragen. Der Anbieter hat seine Angaben rechnerisch zu kontrollieren und bestätigt die Richtigkeit und Gültigkeit mit seiner Unterschrift. 5. Vorbefassung Folgende Firmen sind in einem laufenden Mandat im vorliegenden Projekt des AWEL involviert. Die Firmen sind für diese Ausschreibung nicht zugelassen: -Lombardi AG, Luzern: Bauherrenunterstützung AWEL (SIA-Phasen 41 – 53) -IG Wehr Platzspitz: Projektverfassung + CBL/öBL TP1 oIUB Engineering AG, Bern oIM Maggia Engineering AG - ACS-Partner AG, Zürich: Projektverfassung TP2 -IUB Engineering AG, Zürich: Projektverfassung TP3 -B+S AG, Zürich: Umweltbaubegleitung und Baubegleitung Der Anbieter hat davon Kenntnis, dass folgende Firmen im Rahmen des Projekts Erneuerung Platzspitzwehr für das AWEL bei vorangegangenen Untersuchungen Leistungen erbracht haben. Die entsprechenden Produkte, die im Zusammenhang mit diesen Untersuchungen erarbeitet wurden, sind in den abgegebenen Grundlagen enthalten und werden allen Anbietern – soweit möglich und für diesen Auftrag sinnvoll – offengelegt. Die nachfolgend genannten Firmen sind als nicht vorbefasst zu qualifizieren und sind somit für diese Ausschreibung zugelassen: •Pöyry AG: Lärmmessungen Wehr. Rechtsmittelbelehrung: Gegen diese Ausschreibung kann innert 10 Tagen, von der Publikation an gerechnet, beim Verwaltungsgericht des Kantons Zürich, Postfach, 8090 Zürich, schriftlich

Beschwerde eingereicht werden. Die Beschwerdeschrift ist im Doppel einzureichen. Sie muss einen Antrag und dessen Begründung enthalten. Die angefochtene Verfügung ist beizulegen. Die angerufenen Beweismittel sind genau zu bezeichnen und, soweit möglich, beizulegen. Schlusstermin / Bemerkungen: Eingang am Eingabeort massgebend (nicht Poststempel). Die Angebote sind vollständig ausgefüllt, unterschrieben, korrekt adressiert und mit entsprechender Betreffzeile (Submission: "Angebot Erneuerung Platzspitzwehr, VuM - nicht öffnen") im verschlossenen Umschlag einzureichen. Die Angebote können per Post geschickt (massgebend ist der Eingang beim Auftraggeber und nicht das Datum Poststempel) oder werktags von 7:30 Uhr - 12:00 Uhr und 13:30 Uhr - 15:00 Uhr im Büro W123 an oben genannter Adresse abgegeben werden. Die Angebote sind 2-fach in Papierform und in 1-fach in elektronischer Form (auf einem USB Stick im Format .doc und .pdf) einzureichen. Nationale Referenz-Publikation: Simap vom 06.09.2023, Dok. 1361495 Gewünschter Termin für schriftliche Fragen bis: 26.09.2023. Ausschreibungsunterlagen sind verfügbar ab 06.09.2023 bis 17.10.2023 Bedingungen zum Bezug der Ausschreibungsunterlagen: Ausschreibungsunterlagen sind erst ab Publikationsdatum der Ausschreibung verfügbar. Kosten: 0.00 CHF

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

06/09/2023