

Switzerland-Berne: IT services: consulting, software development, Internet and support

OJ S 57/2017 22/03/2017

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bundesamt für Strassen ASTRA

Postal address: Mühlestraße 2

Town: Bern

NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera

Postal code: 3003

Country: Switzerland

E-mail: info@astra.admin.ch

Internet address(es):

Main address: <https://www.simap.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=958115

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

Postal address: Mühlestrasse 2

Town: Bern

Postal code: 3003

Country: Switzerland

Contact person: Video Beschaffung Softwarelösung und Bilddaten 2017-2024 – Nicht öffnen –
Offertunterlagen

E-mail: info@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

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Video (MISTRA-VDO) Beschaffung Softwarelösung und Bilddaten 2017-2024.

II.1.2. Main CPV code

72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Der Beschaffungsgegenstand dieser Ausschreibung ist:

- Softwarelösung Video für die Sichtung und Auswertung von Bildsequenzen.
- ASTRA-spezifische Erweiterungen der Softwarelösung Video.
- Support der Softwarelösung Video.
- Hosting für die Softwarelösung Video.
- Aufnahme von Bilddaten zu den Nationalstrassen.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: CH0 Schweiz/Suisse/Svizzera

Main site or place of performance: Bei der Auftraggeberin: Bundesamt für Strassen ASTRA, Mühlestrasse 2, Ittigen sowie Befahrungen schweizweit. In den Räumlichkeiten des Auftragnehmers.

II.2.4. Description of the procurement

Der Beschaffungsgegenstand dieser Ausschreibung ist:

- Softwarelösung Video für die Sichtung und Auswertung von Bildsequenzen.
- ASTRA-spezifische Erweiterungen der Softwarelösung Video.
- Support der Softwarelösung Video.
- Hosting für die Softwarelösung Video.
- Aufnahme von Bilddaten zu den Nationalstrassen.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Cost criterion - Name: ZK1: Preis / Weighting: 30 %

Cost criterion - Name: ZK2: Anforderungen an die Softwareloesung, Aufnahmetechnik, Aufbereitung der Bilddaten und Herstellung des RBBS-Bezugs gemäss Angebotsunterlagen / Weighting: 30 %

Cost criterion - Name: ZK3: Auftragsanalyse und Lösungsbeschreibung: / Weighting: 20 %, unterteilt in:

Cost criterion - Name: 3.1: Auftragsanalyse: Gewichtung 5 % Verständnis der Aufgabe, Ausgangslage, Beschaffungsgegenstand, Vorgehen beim Organisieren der Befahrungskampagnen, Vorgehen bei der Aufnahme, Aufbereitung und Bere / Weighting: 1

Cost criterion - Name: 3.2: Lösungsbeschreibung: Gewichtung 15 % Kurzbeschreibung, Architektur, Entwicklungswerkzeuge, Erweiterungsmöglichkeiten, bereits geplante Weiterentwicklungen, Systemvoraussetzungen, Einführung, Hosti / Weighting: 1

Cost criterion - Name: ZK4: Referenzen der Schlüsselpersonen / Weighting: 10 %, unterteilt in:

Cost criterion - Name: Nachweis mittels je 2 vergleichbaren Referenzprojekten in den letzten 5 Jahren / Weighting: 1

Cost criterion - Name: 4.1: Projektleitung Einführung: Gewichtung 5 % / Weighting: 1

Cost criterion - Name: 4.2: Projektleitung Bilddaten: Gewichtung 5 % / Weighting: 1

Cost criterion - Name: ZK5: Präsentation / Live-Demo / Weighting: 10 %

Cost criterion - Name: Gesamtbeurteilung des Angebotes der unter ZK 2-4 aufgeführten Punkte und Live-Demo des Produktes. Die Präsentation ist durch die Schlüsselpersonen in den Projektsprachen Deutsch oder Französisch zu ha / Weighting: 1

Cost criterion - Name: Preisbewertung ZK1: Das tiefste bereinigte Angebot erhält die maximale Note (5). Angebote, deren Preis 50 % (tiefstes Angebot + 50 % des tiefsten Angebotes) oder mehr über dem tiefsten Angebot liegen, e / Weighting: 1

Cost criterion - Name: Bewertung ZK2: Die höchste mögliche Punktzahl beträgt 4000 Punkte und erhält die Note 5 und 0 Punkte ergibt die Note 0. Dazwischen erfolgt die Bewertung linear (auf 2 Stellen nach dem Komma gerundet) / Weighting: 1

Cost criterion - Name: Benotung der übrigen Zuschlagskriterien (ZK3-5) Die Bewertung erfolgt immer mit Noten von 0 bis 5: 0 = Nicht beurteilbar; keine Angabe 1 = Sehr schlechte Erfüllung; ungenügende, unvollständige Angaben / 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: 01/08/2017 End: 31/07/2024

This contract is subject to renewal: no

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 EK1: Nachweis der erfolgreichen Abwicklung von 2 Referenzprojekten in den letzten 5 Jahren mit den folgenden Merkmalen:

- dass die hier angebotene Softwarelösung Video eingesetzt worden ist;
- dass kundenspezifische Erweiterungen an der Softwarelösung vorgenommen worden sind;
- dass Support für die Softwarelösung Video erbracht worden ist;

- dass Hosting für die Softwarelösung Video erbracht worden ist;
 - dass Bilddaten zu einem grösseren Strassennetz aufgenommen worden sind.
- Jedes Merkmal muss in mindestens einem Referenzprojekt nachgewiesen werden.
- Zu EK2: Auf Aufforderung des Auftraggebers nach Einreichung des Angebots ist ein Handels- und Betreibungsregisterauszug (nicht älter als 3 Monate) einzureichen. Anbieterinnen und Anbietern aus dem Ausland reichen eine vergleichbare aktuelle, amtliche Urkunde des Auslandes ein.
- Zu EK3: Der Anbieter erbringt folgende Systemnachweise dass:
- 3.1 die Bilder bei der Nutzung vom Server bezogen und zum Browser oder Client gestreamt werden.
 - 3.2 das Streaming so implementiert ist, dass eine möglichst geringe Bandbreite benötigt wird. Beim virtuellen Befahren der Strasse werden die Bilder in einer geringeren Qualität und mit weniger Metainformationen gestreamt als bei der Sichtung von Einzelbildern.
 - 3.3 die Bilddaten vor unberechtigtem Zugriff geschützt sind. Die Übertragung zum Browser oder Client erfolgt verschlüsselt.
 - 3.4 auf dem Server zu jeder Strecke mehrere Bildsequenzen abgelegt werden können (typisch in beide Fahrtrichtungen und Aufnahmen verschiedener Zeitpunkte). Die Auswahl der gewünschten Bildsequenz ist über die Strecke, die Fahrtrichtung und den Zeitpunkt möglich.
 - 3.5 die Bildsequenzen als „Video“ mit einer wählbaren Geschwindigkeit abgespielt werden können. Die Bilder werden dabei nicht in der vollen Qualität gezeigt, es sind dabei aber immer noch alle Objekte im Fahrbahnkorridor erkennbar. Das Video kann an jedem gewünschten Ort gestoppt werden.
 - 3.6 wenn das Video gestoppt ist, das Einzelbild in der vollen Qualität gezeigt wird. Es ist möglich, sich einzeln durch die Bilder vor und zurück zu bewegen.
 - 3.7 zu jedem Bild die schweizerischen Landeskoordinaten und die Höhe über Meer hinterlegt sind.
 - 3.8 die angebotene Softwarelösung Video so angepasst werden kann, dass eine Integration in den Service eIAM des Bundes möglich ist.
 - 3.9 er bereit ist, an der Softwarelösung ASTRA-spezifische Erweiterungen vorzunehmen, sofern dies technisch möglich ist sowie gemäss den Vorgaben des ASTRA vorzugehen.
 - 3.10 er den Second- und Third-Level-Support für die angebotene Softwarelösung Video übernimmt. Er löst technische Probleme und beantwortet fachliche Fragen, welche sich bei der Nutzung der Softwarelösung ergeben.
 - 3.11 er anerkennt, dass die Avisierung des Supports Video über das Ticket-System des Helpdesk ASTRA erfolgt.
 - 3.12 die Tickets in den Sprachen Deutsch, Französisch oder Italienisch erfasst werden können. Es wird vom Support Video verlangt, dass er diese Tickets unabhängig von ihrer Sprache versteht und korrekt verarbeiten kann. Allfällige Rückfragen oder Antworten können wahlweise in Deutsch, Französisch oder Italienisch verfasst werden.
 - 3.13 der Support Video an Arbeitstagen von 8 bis 17 Uhr erreichbar sein muss (vor Feiertagen bis 16 Uhr).
 - 3.14 das Hosting der Softwarelösung Video durch die Lieferantin sichergestellt wird.
 - 3.15 die Softwarelösung auf eigenen Servern betrieben oder eine kommerzielle Anbieterin als Subunternehmen beigezogen wird.
 - 3.16 eine Produktions- und eine Abnahmeumgebung bereitgestellt wird. Die Abnahmeumgebung kann vom ASTRA und von der Lieferantin für Tests genutzt 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 Leistungsfähigkeit;

EK2: Wirtschaftliche/finanzielle Leistungsfähigkeit;

EK3: Technische Spezifikationen.

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: 16/05/2017

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, French

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 19/05/2017 Local time: 23:59

Information about authorised persons and opening procedure: Die Öffnung der Angebote 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. Ausschluss, Vorbefassung: Techdata AG und Vico group sind von der Teilnahme am vorliegenden Verfahren ausgeschlossen.

4. Die Firma iNovitas AG als bisheriger Leistungserbringer hat die Bilddaten erarbeitet und mit diesem Mandat ihren Auftrag abgeschlossen. Die aus diesem Mandat erarbeiteten Unterlagen bzw. Vorgaben sind so weit möglich in diese Ausschreibung eingeflossen. Die Frist zur Einreichung einer allfälligen Offerte durch die Firma iNovitas AG endet am 26.4.2017. Für alle anderen Anbieter gilt die Frist gemäß Ziff. 1.4. Gestützt auf diese Maßnahmen wird die Firma iNovitas AG im Verfahren als Anbieterin zugelassen (Art. 21a VöB).

Rechtsmittelbelehrung: Gegen diese Publikation kann gemäß Art. 30 BöB innerhalb von 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 Publikation und vorhandene Beweismittel sind beizulegen.

Schlusstermin / Bemerkungen: Es sind 2 Exemplare des Angebots (der Angebotsunterlagen) in Papierform und 1 in elektronischer Form (CD/DVD) einzureichen. Einreichung auf dem Postweg: A-Post (Datum Poststempel einer Schweizerischen oder staatlich anerkannten ausländischen Poststelle; Firmenfrankaturen gelten nicht als Poststempel). Die Anbieter bzw. der Anbieter hat in jedem Fall den Beweis für die Rechtzeitigkeit der Angebotseinreichung sicherzustellen. Verspätete Angebote werden nicht mehr berücksichtigt. Auf dem Couvert ist neben der Projektbezeichnung deutlich der Vermerk „Nicht öffnen – Offertunterlagen“ anzubringen. Persönliche Abgabe: Die Abgabe hat bis spätestens am oben erwähnten Abgabetermin während den Öffnungszeiten der Loge (8:00 – 12:00 Uhr und 13:00 – 17:00 Uhr) gegen Ausstellung einer Empfangsbestätigung zu erfolgen (Adresse s. 1.2). Übergabe an eine diplomatische oder konsularische Vertretung der Schweiz: Ausländische Anbieter können ihr Angebot bis spätestens am oben erwähnten Abgabetermin einer diplomatischen oder konsularischen Vertretung der Schweiz in ihrem Land, während den Öffnungszeiten gegen Ausstellung einer Empfangsbestätigung, übergeben. Die Anbieter sind in diesem Fall verpflichtet, die Empfangsbestätigung vor dem Abgabetermin per E-Mail der Beschaffungsstelle zu senden. Auf Angebote, die per E-Mail oder Fax zugestellt werden, wird nicht eingetreten.

Nationale Referenz-Publikation: Simap vom 17.3.2017, Dok. 958115.
Gewünschter Termin für schriftliche Fragen bis: 7.4.2017.

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

17/03/2017