

101607-2026 - Konkurrensumsättning

Schweiz – Anläggningsarbete – MP-210060 Optimierung Systeme und Ersatz UeLS GEVII

OJ S 30/2026 12/02/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Byggentreprenader

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

E-postadress: beschaffung.winterthur@astra.admin.ch

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ som kontrolleras av en statlig myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: MP-210060 Optimierung Systeme und Ersatz UeLS GEVII

Beskrivning: Ablösen des bestehenden UeLS GEVII durch ein neu aufzubauendes UeLS GEVII, das sich in Funktion und Technik nach den neu geltenden ASTRA Vorgaben (SA-CH) richtet. Der Aufbau erfolgt parallel zum bestehenden UeLS GEVII. Die Migration ist schrittweise vorgesehen. Die übergeordneten Systeme ELS, VMS, NMS, GBA, LSA Anlagen der Stadt ZH, SH und des EKZ sind dem UeLS GEVII anzubinden. Nutzung der Nukleus-Dienste des neu erstellten IP-Netz BSA. Der Lieferumfang des neuen UeLS GEVII besteht im Wesentlichen aus folgenden Softwareapplikationen die virtuell auf der bestehenden zentralen IT Infrastruktur der GEVII betrieben werden: - Betriebsleitreechner - Datenserver - Pikettsystem - Repository Server Softwareausrüstung in den Tunnelobjekte: - 20 redundante Abschnittsrechner, virtueller Betrieb aller AR und zukünftige AS Instanzen - 1 Virtuelle Abschnittsrechner für die Offene Strecke. - Neues Testsystem - Integrationssystem Software für das SCADA-System der Betriebsleitebene, Abschnittsrechnerebene, zukünftige Anlagesteuerungen, Pikettsystemverwaltung, Schnittstellen mit Drittsysteme und den bestehenden BR. Erstellung eines Toolkit zur Verwendung auf der Betriebsleiteben und Abschnittsrechnerebene sowie zukünftig auf anlagen Ebene. Aufbau eines Digital Asset Management (DAM) zur Verwaltung aller Applikationen.

Förfarandets identifierare: d7260099-df2b-425e-9211-9074de0445da

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Byggentreprenader

Huvudklassificering (cpv): 45000000 Anläggningsarbete

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: Sonstige Anforderungen 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. Ausschreibungsunterlagen sind in deutscher Sprache erhältlich. Bei Widersprüchen zwischen den Fassungen ist die deutsche Version massgebend. 5. Angebote der Firma Sensor Elektronik GmbH, Adlikerstrasse 79, 8105 Regensdorf oder Angebote, an welchen sich die

Sensor Elektronik GmbH in irgendeiner Weise beteiligt, sei es in Bietergemeinschaft, sei es als Subunternehmerin oder Lieferantin, werden gestützt auf Art. 44 Abs. 1 lit. h BöB vom Beschaffungsverfahren ausgeschlossen. 6. Angebote der Einzelunternehmung Marcel Gurtner Automation, Udelbodenstrasse 9, 6014 Luzern oder Angebote, an welchen sich die Einzelunternehmung Marcel Gurtner Automation in irgendeiner Weise beteiligt, sei es in Bietergemeinschaft, sei es als Subunternehmerin oder Lieferantin, werden gestützt auf Art. 44 Abs. 1 lit. h BöB vom Beschaffungsverfahren ausgeschlossen.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Meddelande

Situation som enligt nationell lagstiftning motsvarar konkurs: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: MP-210060 Optimierung Systeme und Ersatz UeLS GEVII

Beskrivning: Ablösen des bestehenden UeLS GEVII durch ein neu aufzubauendes UeLS GEVII, das sich in Funktion und Technik nach den neu geltenden ASTRA Vorgaben (SA-CH) richtet. Der Aufbau erfolgt parallel zum bestehenden UeLS GEVII. Die Migration ist schrittweise vorgesehen. Die übergeordneten Systeme ELS, VMS, NMS, GBA, LSA Anlagen der Stadt ZH, SH und des EKZ sind dem UeLS GEVII anzubinden. Nutzung der Nukleus-Dienste des neu erstellten IP-Netz BSA. Der Lieferumfang des neuen UeLS GEVII besteht im Wesentlichen aus folgenden Softwareapplikationen die virtuell auf der bestehenden zentralen IT Infrastruktur der GEVII betrieben werden: - Betriebsleitreechner - Datenserver - Pikettssystem - Repository Server Softwareausrüstung in den Tunnelobjekte: - 20 redundante Abschnittsrechner, virtueller Betrieb aller AR und zukünftige AS Instanzen - 1 Virtuelle Abschnittsrechner für die Offene Strecke. - Neues Testsystem - Integrationssystem Software für das SCADA-System der Betriebsleitebene, Abschnittsrechnerebene, zukünftige Anlagesteuerungen, Pikettssystemverwaltung, Schnittstellen mit Drittsysteme und den bestehenden BR. Erstellung eines Toolkit zur Verwendung auf der Betriebsleiteben und Abschnittsrechnerebene sowie zukünftig auf anlagen Ebene. Aufbau eines Digital Asset Management (DAM) zur Verwaltung aller Applikationen.

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Byggentreprenader

Huvudklassificering (cpv): 45000000 Anläggningsarbete

Ytterligare klassificering (cpv): 48100000 Programvara för särskild industri, 48151000

Datorstyrssystem, 48222000 Programvara för webbserver, 72220000 Systemtjänster och tekniska konsulttjänster

Optioner:

Beskrivning av alternativen: Option A: BSA-Anlageintegrationen Option B: SLA (Service- und Wartungsvertrag Betrieb) für ein Jahr

5.1.2. Leveransplats

Land: Schweiz

Var som helst i det aktuella landet

Kompletterande information: Gebietseinheit VII

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 27/07/2026

Slutdatum för varaktighet: 31/12/2031

5.1.4. Förlängning

Högst antal förlängningar: 1

Ytterligare information om förlängningar: Eine Verlängerung erfolgt abhängig von der Verfügbarkeit der Kredite, Projektfortschritt und allfälligen Projektänderungen.

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Namn på och yrkeskvalifikationer för den personal som ska utföra kontraktet måste anges: Ej känt

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Registrering i ett handelsregister

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriterium: Relevanta utbildnings- och yrkeskvalifikationer

Beskrivning av urvalskriterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: ZK 1 Preis

Beskrivning: Preis

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 30

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: ZK 2 Qualität des Angebots

Beskrivning: Unterteilt in: ZK2.1 Auftragsanalyse 15% ZK2.2 Technische Auslegung und Qualität der Anlagen 10% ZK2.3 Bauprogramm/Terminplan 10%

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 35

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: ZK 3 Qualität des Anbieters

Beskrivning: Unterteilt in: ZK3.1 Organigramm mit Beschreibung 5% ZK3.2 Referenzen der Schlüsselpersonen Projektleiter und stellvertretender Projektleiter 20% ZK3.3 Projektbezogenes Qualitätsmanagement 10%
Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)
Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 35

5.1.11. Upphandlingsdokument

Åtkomsten till vissa upphandlingsdokument är begränsad

Information om begränsade dokument finns på: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Ad hoc-kommunikationskanal:

Namn: Simap.ch

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Ej tillåten

Motivering till varför elektronisk inlämning inte är möjlig: Verktyg, enheter eller filformat som inte är allmänt tillgängliga

Beskrivning: Es sind zwei (2) Exemplare des Angebots (der Angebotsunterlagen) in Papierform mit Originalunterschriften einzureichen. Zusätzlich ist das Angebot in elektronischer Form (z.B. auf USB-Stick) einzureichen. Dabei hat es aus einer einzigen PDF-Datei zu bestehen, welche das gesamte physische Angebot umfasst. Einzig Dateien in Spezialformaten sind von dieser Regelung ausgenommen und können separat (

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Beskrivning av den finansiella garantin: Gemäss Ziffer 5 der vorgesehenen Vertragsurkunde.

Tidsfrist för mottagande av anbud: 13/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 180 Dagar

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Ännu ej känt
Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

Ekonomiska arrangemang: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Bundesverwaltungsgericht

Information om tidsfrist för prövning: Rechtsmittelbelehrung Gegen diese Verfügung kann gemäss Art. 56 Abs. 1 des Bundesgesetzes über das öffentliche Beschaffungswesen (BöB) innert 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 Verfügung und vorhandene Beweismittel sind beizulegen. Die Bestimmungen des Verwaltungsverfahrensgesetzes (VwVG) über den Fristenstillstand finden gemäss Art. 56 Abs. 2 BöB keine Anwendung.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

Registreringsnummer: 431db07d-ad99-4ddf-aa05-e65fe7fac994

Postadress: Grüzefeldstrasse 41

Ort: Winterthur

Postnummer: 8404

Del av land (NUTS): Zürich (CH040)

Land: Schweiz

E-postadress: beschaffung.winterthur@astra.admin.ch

Tfn: +41584804711

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Bundesverwaltungsgericht

Registreringsnummer: BVGER

Postadress: Postfach

Ort: St. Gallen

Postnummer: 9023

Del av land (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Schweiz

E-postadress: info@bvger.admin.ch

Tfn: +41584652626

Webbadress: <https://www.bvger.ch>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Simap.ch

Registreringsnummer: CH001

Postadress: Holzikofenweg 36

Ort: Bern

Postnummer: 3003

Del av land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Schweiz

E-postadress: support@simap.ch

Tfn: +41584646388

Webbadress: <https://www.simap.ch>

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 221f2064-9277-48a3-926d-b1ecbae6d4a8 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 11/02/2026 02:25:53 (UTC+01:00) Centraleuropeisk tid / västeuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska, franska

Meddelandets publiceringsnummer: 101607-2026

EUT S-nummer: 30/2026

Publiceringsdatum: 12/02/2026