

101607-2026 - Mededinging

Zwitserland – Bouwwerkzaamheden – MP-210060 Optimierung Systeme und Ersatz UeLS GEVII
OJ S 30/2026 12/02/2026
Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Werken

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

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

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: MP-210060 Optimierung Systeme und Ersatz UeLS GEVII

Beschrijving: 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.

Identificatiecode van de procedure: d7260099-df2b-425e-9211-9074de0445da

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Werken

Belangrijkste classificatie (cpv): 45000000 Bouwwerkzaamheden

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: 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.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: MP-210060 Optimierung Systeme und Ersatz UeLS GEVII

Beschrijving: 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.

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Werken

Belangrijkste classificatie (cpv): 45000000 Bouwwerkzaamheden

Aanvullende classificatie (cpv): 48100000 Speciale software voor de industrie, 48151000 Computerbesturingssysteem, 48222000 Software voor webserver, 72220000 Systeem- en technisch advies

Opties:

Beschrijving van de opties: Option A: BSA-Anlageintegrationen Option B: SLA (Service- und Wartungsvertrag Betrieb) für ein Jahr

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Zwitserland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Gebietseinheit VII

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 27/07/2026

Einddatum van de duur: 31/12/2031

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

Overige informatie over verlengingen: Eine Verlängerung erfolgt abhängig von der Verfügbarkeit der Kredite, Projektfortschritt und allfälligen Projektänderungen.

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Nog niet bekend

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterium: Inschrijving in een handelsregister

Beschrijving van het selectie criterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectie criterium: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: ZK 1 Preis

Beschrijving: Preis

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 30

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: ZK 2 Qualität des Angebots

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

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 35

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: ZK 3 Qualität des Anbieters

Beschrijving: Unterteilt in: ZK3.1 Organigramm mit Beschreibung 5% ZK3.2 Referenzen der Schlüsselpersonen Projektleiter und stellvertretender Projektleiter 20% ZK3.3

Projektbezogenes Qualitätsmanagement 10%

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 35

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Toegang tot bepaalde aanbestedingsstukken is beperkt

Informatie over beperkt toegankelijke documenten is beschikbaar op: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Ad-hoccommunicatiekanaal:

Naam: Simap.ch

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Niet toegestaan

Rechtvaardiging waarom elektronische indiening niet mogelijk is: Instrumenten, middelen of bestandsformaten niet algemeen beschikbaar

Beschrijving: 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 (Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Beschrijving van de financiële garantie: Gemäss Ziffer 5 der vorgesehenen Vertragsurkunde.

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 13/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 180 Dagen

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Nog niet bekend

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

Financiële regeling: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Bundesverwaltungsgericht

Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

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

Postadres: Grüzefeldstrasse 41

Stad: Winterthur

Postcode: 8404

Onderverdeling land (NUTS): Zürich (CH040)

Land: Zwitserland

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

Telefoon: +41584804711

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Bundesverwaltungsgericht

Registratienummer: BVGER

Postadres: Postfach

Stad: St. Gallen

Postcode: 9023

Onderverdeling land (NUTS): St. Gallen (CH055)

Land: Zwitserland

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefoon: +41584652626

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

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Simap.ch

Registratienummer: CH001

Postadres: Holzikofenweg 36

Stad: Bern

Postcode: 3003

Onderverdeling land (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Land: Zwitserland

E-mail: support@simap.ch

Telefoon: +41584646388

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

Rollen van deze organisatie:

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 221f2064-9277-48a3-926d-b1ecbae6d4a8 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 11/02/2026 02:25:53 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd,
West-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits, Frans
Publicatienummer aankondiging: 101607-2026
Nummer uitgave PB S: 30/2026
Datum van bekendmaking: 12/02/2026