

101607-2026 - Hange

Šveits – Ehitustööd – MP-210060 Optimierung Systeme und Ersatz UeLS GEVII

OJ S 30/2026 12/02/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Ehitustööd

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

E-posti aadress: beschaffung.winterthur@astra.admin.ch

Hankija õiguslik vorm: Keskkvalitätsuasutuse kontrollitav avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: MP-210060 Optimierung Systeme und Ersatz UeLS GEVII

Kirjeldus: 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.

Menetluse tunnus: d7260099-df2b-425e-9211-9074de0445da

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Ehitustööd

Peamine liigitus (cpv): 45000000 Ehitustööd

2.1.4. Üldine teave

Lisateave: 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.

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Teade

Siseriikliku õiguse kohane samalaadne olukord, näiteks pankrot: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Pealkiri: MP-210060 Optimierung Systeme und Ersatz UeLS GEVII

Kirjeldus: 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, Piktetsystemverwaltung, 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. Eesmärk

Lepingu olemus: Ehitustööd

Peamine liigitus (cpv): 45000000 Ehitustööd

Täiendav liigitus (cpv): 48100000 Tööstusliku tarkvara pakett, 48151000

Arvutijuhtimissüsteemid, 48222000 Veebiserveri tarkvarapakett, 72220000 Süsteemialased ja tehnilised nõustamisteenused

Täiendavad hankevõimalused:

Täiendavate hankevõimaluste kirjeldus: Option A: BSA-Anlageintegrationen Option B: SLA (Service- und Wartungsvertrag Betrieb) für ein Jahr

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Šveits

Kõikjal asjaomases riigis

Lisateave: Gebietseinheit VII

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 27/07/2026

Kestuse lõppkuupäev: 31/12/2031

5.1.4. Uuendamine

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 1

Muu informatsioon uuendamise kohta: Eine Verlängerung erfolgt abhängig von der Verfügbarkeit der Kredite, Projektfortschritt und allfälligen Projektänderungen.

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Ei ole veel teada

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

Valikukriteeriumi kirjeldus: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Kriteerium: Asjakohased haridus- ja kutsekvalifikatsioonid

Valikukriteeriumi kirjeldus: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Nimi: ZK 1 Preis

Kirjeldus: Preis

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 30

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: ZK 2 Qualität des Angebots

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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 35

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: ZK 3 Qualität des Anbieters

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

Projektbezogenes Qualitätsmanagement 10%

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 35

5.1.11. Hankedokumendid

Juurdepäas teatavatele hankedokumentidele on piiratud

Teave piiratud juurdepääsuga dokumentide kohta on kättesaadav aadressil: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO5SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO5SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO5SWQ)

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

Nimi: Simap.ch

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Ei ole lubatud

Põhjendus, miks elektrooniline esitamine ei ole võimalik: Vahendid, seadmed või

failivormingud, mis ei ole üldkättesaadavad

Kirjeldus: 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 (

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Finantstagatise kirjeldus: Gemäss Ziffer 5 der vorgesehenen Vertragsurkunde.

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 13/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 180 Päevad

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei ole veel teada

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

Rahastamiskord: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesūsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesūsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Bundesverwaltungsgericht

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

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

Postiaadress: Grüzefeldstrasse 41

Linn: Winterthur

Sihtnumber: 8404

Riik – jaotus (NUTS): Zürich (CH040)

Riik: Šveits

E-posti aadress: beschaffung.winterthur@astra.admin.ch

Telefon: +41584804711

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Bundesverwaltungsgericht

Registreerimisnumber: BVGER

Postiaadress: Postfach

Linn: St. Gallen

Sihtnumber: 9023

Riik – jaotus (NUTS): St. Gallen (CH055)

Riik: Šveits

E-posti aadress: info@bvger.admin.ch

Telefon: +41584652626

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

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Simap.ch

Registreerimisnumber: CH001

Postiaadress: Holzikofenweg 36

Linn: Bern

Sihtnumber: 3003

Riik – jaotus (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Riik: Šveits

E-posti aadress: support@simap.ch

Telefon: +41584646388

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

Selle organisatsiooni rollid:

TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 221f2064-9277-48a3-926d-b1ecbae6d4a8 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 11/02/2026 02:25:53 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel, prantsuse keel

Teate avaldamise number: 101607-2026

ELT S väljaande number: 30/2026

Avaldamise kuupäev: 12/02/2026