

## 574697-2026 - Hange

Šveits – Insener-tehnilised teenused – MP-260021 N01-56 Ausbau Ladeinfrastruktur WH Thal PV BSA DP+ IBN BL

OJ S 159/2026 19/08/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teenused

### 1. Hankija

---

#### 1.1. Hankija

Ametlik nimi: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

E-posti aadress: [beschaffung.winterthur@astra.admin.ch](mailto:beschaffung.winterthur@astra.admin.ch)

Hankija õiguslik vorm: Keskkvalitsusasutuse kontrollitav avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

### 2. Menetlus

---

#### 2.1. Menetlus

Pealkiri: MP-260021 N01-56 Ausbau Ladeinfrastruktur WH Thal PV BSA DP+ IBN BL

Kirjeldus: Für den Werkhof Thal (N01/Abschnitt 56, Kanton St. Gallen) wird die Elektrifizierungsinfrastruktur in einer einzigen Realisierungsphase und als geschlossenes Gesamtkonzept so ausgebaut, dass alle zukünftigen Fahrzeuge (PW, Lieferwagen 3,5 t, LKW, Winterdienst) elektrisch betrieben werden können. Ausgelöst durch die Weisung Energiestrategie des Bundes (ASTRA 76006) und das Klimapakett reicht die heute noch funktionsfähige, aber weitgehend aus den 1970er-Jahren stammende elektrische Bestandsversorgung für den vollständigen E-Mobilitätsausbau kapazitiv nicht mehr aus; eine weitere Optimierung via Lastmanagement ist nicht mehr möglich. Der Standort eignet sich als Musterlösung, da er langfristig nicht vollständig umgebaut werden muss, räumliche Freiheiten bietet, baulich in annehmbarem Zustand ist und sich gut mit einer neuen Transformatorenstation erschliessen lässt. Kernmassnahmen sind der Neubau einer leistungsstärkeren Transformatorenstation auf ASTRA-Parzelle (ESTI-Verfahren durch Ingenieurbüro, später Eigentum/Betrieb ASTRA/GEVI), die Erschliessung des Areals mit neuen Niederspannungs-Tiefbauleitungen und Gebäudeinstallationen, Normal- und Schnellladestationen, ein Batteriespeicher für Lastspitzen (Winterdienst), PVA-Einspeisung und Netzstabilisierung, ein Anbau der Einstellhalle für Transportfahrzeuge in Längsrichtung (Dachhöhe unverändert, vereinfachtes Bewilligungsverfahren) sowie die Entflechtung vom kantonalen Niederspannungsnetz (KaPo-Gebäude, alte TS 54 auf Kantonsparzelle im Baurecht Netzbetreiber). Die neue Infrastruktur wird in das GEVI-Energiemanagement (GridVis) und das BSA-Leitsystem eingebunden. Der Auftrag umfasst die vollständige Projektierungsleistung Fachbereich BSA des Detailprojektes+ (DP+). Eine vorherige Projektphase gibt es nicht (bis auf das Projektkompodium), sodass z.B. Grundlagenleistungen welche in den planmässig vorherigen Projektphasen erstellt werden müssten, im DP+ zu erstellen sind. Weiter sind die Projektierungsphasen «Ausschreibung», «Unterlagen für die Ausführung», «Bau», «Inbetriebnahme, Abschluss» und die «Bauleitung» Bestandteil dieses Auftrages.

Menetluse tunnus: 841c015d-059e-4f70-b5e7-27e51abdec04

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

#### **2.1.1. Eesmärk**

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 71300000 Insener-tehnilised teenused

#### **2.1.2. Lepingu täitmise koht**

Riik: Šveits

Kõikjal asjaomases riigis

Lisateave: Standortgebundene Dienstleistungen (wie z.B. Sitzungen) erfolgen vor Ort beim Auftraggeber (ASTRA Filiale Winterthur bzw. in der Zentrale in Ittingen), respektive am Ort der gelegenen Sache. Dienstleistungen, welche nicht standortgebunden sind (wie z.B. das Erstellen von Plänen oder Berichten) werden beim Auftragnehmer erbracht.

#### **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. 4. (Bei BSA-Ausschreibungen bis 31.12.2026) 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. 5. . (Bei BSA-Ausschreibungen bis 31.12.2029) 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](http://simap.ch)

## **5. Osa**

---

### **5.1. Osa: LOT-0000**

Pealkiri: MP-260021 N01-56 Ausbau Ladeinfrastruktur WH Thal PV BSA DP+ IBN BL

Kirjeldus: Für den Werkhof Thal (N01/Abschnitt 56, Kanton St. Gallen) wird die Elektrifizierungsinfrastruktur in einer einzigen Realisierungsphase und als geschlossenes Gesamtkonzept so ausgebaut, dass alle zukünftigen Fahrzeuge (PW, Lieferwagen 3,5 t, LKW, Winterdienst) elektrisch betrieben werden können. Ausgelöst durch die Weisung Energiestrategie des Bundes (ASTRA 76006) und das Klimapakett reicht die heute noch funktionsfähige, aber weitgehend aus den 1970er-Jahren stammende elektrische Bestandsversorgung für den vollständigen E-Mobilitätsausbau kapazitiv nicht mehr aus; eine weitere Optimierung via Lastmanagement ist nicht mehr möglich. Der Standort eignet sich als Musterlösung, da er langfristig nicht vollständig umgebaut werden muss, räumliche Freiheiten bietet, baulich in annehmbarem Zustand ist und sich gut mit einer neuen Transformatorenstation erschliessen lässt. Kernmassnahmen sind der Neubau einer

leistungsstärkeren Transformatorenstation auf ASTRAParzelle (ESTI-Verfahren durch Ingenieurbüro, später Eigentum/Betrieb ASTRA/GEVI), die Erschliessung des Areals mit neuen Niederspannungs-Tiefbauleitungen und Gebäudeinstallationen, Normal- und Schnellladestationen, ein Batteriespeicher für Lastspitzen (Winterdienst), PVA-Einspeisung und Netzstabilisierung, ein Anbau der Einstellhalle für Transportfahrzeuge in Längsrichtung (Dachhöhe unverändert, vereinfachtes Bewilligungsverfahren) sowie die Entflechtung vom kantonalen Niederspannungsnetz (KaPo-Gebäude, alte TS 54 auf Kantonsparzelle im Baurecht Netzbetreiber). Die neue Infrastruktur wird in das GEVI-Energiemanagement (GridVis) und das BSA-Leitsystem eingebunden. Der Auftrag umfasst die vollständige Projektierungsleistung Fachbereich BSA des Detailprojektes+ (DP+). Eine vorherige Projektphase gibt es nicht (bis auf das Projektkompendium), sodass z.B. Grundlagenleistungen welche in den planmässig vorherigen Projektphasen erstellt werden müssten, im DP+ zu erstellen sind. Weiter sind die Projektierungsphasen «Ausschreibung», «Unterlagen für die Ausführung», «Bau», «Inbetriebnahme, Abschluss» und die «Bauleitung» Bestandteil dieses Auftrages.

#### **5.1.1. Eesmärk**

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 71300000 Insener-tehnilised teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71356400 Tehnilised plaanimisteenused

#### **5.1.2. Lepingu täitmise koht**

Riik: Šveits

Kõikjal asjaomases riigis

Lisateave: Standortgebundene Dienstleistungen (wie z.B. Sitzungen) erfolgen vor Ort beim Auftraggeber (ASTRA Filiale Winterthur bzw. in der Zentrale in Ittingen), respektive am Ort der gelegenen Sache. Dienstleistungen, welche nicht standortgebunden sind (wie z.B. das Erstellen von Plänen oder Berichten) werden beim Auftragnehmer erbracht.

#### **5.1.3. Eeldatav kestus**

Alguskuupäev: 01/01/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2030

#### **5.1.4. Uuendamine**

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 1

Muu informatsioon uuendamise kohta: Eine Verlängerung erfolgt abhängig von der Verfügbarkeit der Kredite, des Projektfortschrittes, allfällige Projektänderungen, der Zustimmung in Linie und nicht zuletzt von der Qualität der erbrachten Leistungen.

#### **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](http://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: Kvaliteet

Nimi: ZK 1 Qualität des Anbieters

Kirjeldus: Die Bewertung der zwei Schlüsselpersonen (PL PV BSA, PL BL BSA) erfolgt auf Basis der Referenzprojekte sowie der CVs, Hauptaugenmerk liegt auf den Referenzprojekten.

unterteilt in: ZK1.1 Projektleiter Projektverfasser BSA (PL PV BSA) Gewichtung: 25%

Beschreibung: Für die Schlüsselperson: Ein Referenzprojekt über abgeschlossene Arbeiten mit vergleichbarer Komplexität und aus dem gleichen Fachbereich in gleichwertiger Funktion oder Stv. Funktion zu den ASTRA-Phasen Detailprojekt (DP), Ausschreibung, Unterlagen für die Ausführung bis und mit Inbetriebnahme (IBN) oder gleichwertig. Für den Nachweis über alle ausgeschriebenen Phasen kann bei Bedarf ein zweites Referenzprojekt beigebracht werden. Sofern ein zweites Referenzprojekt angegeben wird, wird dieses ausschliesslich für den Nachweis der im ersten angegebenen Referenzprojekt fehlende Projektphase berücksichtigt. Werden in einem Referenzprojekt alle vorgesehenen Projektphasen abgehandelt ist kein zweites Referenzprojekt einzureichen. Die Referenz soll im Wesentlichen die Aufgabenschwerpunkte, die Funktion und die Erfahrung aufzeigen. Zudem ist dem Angebot ein CV der Schlüsselperson beizulegen. Z1.2 Projektleiter Bauleiter BSA (PL BL BSA) Gewichtung: 15% Beschreibung: Für den Anbieter: Ein Referenzprojekt über abgeschlossene Arbeiten in gleichwertiger Funktion oder Stv.-Funktion mit vergleichbarer Komplexität aus dem gleichen Fachbereich. Die Referenz soll im Wesentlichen die Aufgabenschwerpunkte, die Funktion und die Erfahrung aufzeigen. Zudem ist dem Angebot ein CV der Schlüsselperson beizulegen.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 40

**Kriteerium:**

Liik: Kvaliteet

Nimi: ZK 2 Qualität des Angebots

Kirjeldus: Die Qualität des Angebots wird durch die zwei Subkriterien «Aufgabenanalyse /Vorgehensvorschlag mit Projektorganisation» und «Plausibilität des Angebots» bewertet.

unterteilt in: ZK2.1 Aufgabenanalyse / Vorgehensvorschlag mit Projektorganisation

Gewichtung: 20% Beschreibung: In der Aufgabenanalyse ist insbesondere auf die folgenden Themen einzugehen: a) Ausgangslage und Zielsetzung b) Besondere technische Herausforderungen des Projekts c) Besondere organisatorische Herausforderungen des Projekts d) Beurteilung der vom Auftraggeber vorgegebenen Honorarstunden und -Verteilung (Honorartabelle) Im Vorgehensvorschlag ist insbesondere auf folgende Themen einzugehen:

a) Strukturierter Vorgehensplan mit den Schwerpunkten in der Projektbearbeitung b) Besondere Risiken aus Sicht des Anbieters und Massnahmen zur Beherrschung dieser Risiken c) Projektbezogenes Organigramm und Detailprogramm Phase DP bis zur IBN mit Einbezug Spezialisten und Dritter inkl. Angabe geplante Mitarbeiter pro Funktion und Koordination der Projektbeteiligten ZK2.2 Plausibilität des Angebots Gewichtung: 10%

Beschreibung: Die Plausibilität des Angebots wird wie folgt bewertet: Mit der Plausibilisierung des Angebots wird geprüft, ob die einzelnen Angebotsbestandteile aufeinander abgestimmt und nachvollziehbar sind. Es wird insbesondere geprüft, ob das Organigramm mit dem

eingesetzten Personal und der Stundenaufteilung zusammenpasst und ob es sich mit dem Terminplan deckt. Weiter wird auch geprüft, ob die Stundenaufteilung auf die einzelnen Funktionen (z.B. PL-Stunden, Ingenieursstunden, Zeichnerstunden etc.) plausibel ist.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 30

**Kriteerium:**

Liik: Hind

Nimi: ZK 3 Preis

Kirjeldus: Preis

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 30

**5.1.11. Hankedokumentid**

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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

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

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

**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 der vorgesehenen Vertragsurkunde.

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 28/09/2026 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:**

#### 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

## 8. Organisatsioonid

---

### 8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

Registreerimisnumber: 50066488-33b0-4918-8af3-3f44ef049809

Postiaadress: Grüzefeldstrasse 41

Linn: Winterthur

Sihtnumber: 8404

Riik – jaotus (NUTS): Zürich (CH040)

Riik: Šveits

E-posti aadress: [beschaffung.winterthur@astra.admin.ch](mailto: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](mailto: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](mailto:support@simap.ch)  
Telefon: +41584646388  
Internetiaadress: <https://www.simap.ch>  
**Selle organisatsiooni rollid:**  
TED eSender

## Teave teate kohta

---

Teate tunnus/version: 981517ee-4349-4f91-92d8-f31ce46c98d0 - 01  
Vormi liik: Hange  
Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord  
Teate alaliik: 16  
Teate saatmise kuupäev: 18/08/2026 02:25:52 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg  
Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel, prantsuse keel  
Teate avaldamise number: 574697-2026  
ELT S väljaande number: 159/2026  
Avaldamise kuupäev: 19/08/2026