

647723-2026 - Gara

Svizzera – Servizi di ingegneria – MP-260021 N01-56 Ausbau Ladeinfrastruktur WH Thal PV BSA DP+ IBN BL

OJ S 182/2026 21/09/2026

Bando di gara o di concessione – regime ordinario - Avviso di rettifica

Servizi

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

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

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità governativa centrale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

2. Procedura

2.1. Procedura

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

Descrizione: 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 Klimapaket 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.

Identificativo della procedura: 841c015d-059e-4f70-b5e7-27e51abdec04

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 71300000 Servizi di ingegneria

2.1.2. Luogo di esecuzione

Paese: Svizzera

Ovunque nel paese in questione

Informazioni supplementari: 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. Informazioni generali

Informazioni supplementari: 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.

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0000

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

Descrizione: 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 Klimapakete 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 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.

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 71300000 Servizi di ingegneria

Classificazione aggiuntiva (cpv): 71356400 Servizi di pianificazione tecnica

5.1.2. Luogo di esecuzione

Paese: Svizzera

Ovunque nel paese in questione

Informazioni supplementari: 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. Durata stimata

Data di inizio: 01/01/2027

Data di fine durata: 30/06/2030

5.1.4. Rinnovo

Rinnovi massimi: 1

Altre informazioni sul rinnovo: 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. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Dato non ancora noto

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Altri requisiti economici o finanziari

Descrizione del criterio di selezione: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterio: Iscrizione in un registro di commercio

Descrizione del criterio di selezione: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterio: Titoli di studio e qualifiche professionali pertinenti

Descrizione del criterio di selezione: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: ZK 1 Qualität des Anbieters

Descrizione: 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.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 40

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: ZK 2 Qualität des Angebots

Descrizione: 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.
Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)
Criterio di aggiudicazione: numero: 30

Criterio:

Tipo: Prezzo

Nome: ZK 3 Preis

Descrizione: Preis

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (percentuale, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 30

5.1.11. Documenti di gara

L'accesso a determinati documenti di gara è limitato

Le informazioni sui documenti riservati sono disponibili all'indirizzo seguente: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

Canale di comunicazione ad hoc:

Nome: Simap.ch

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Non consentita

Giustificazione del motivo per cui la presentazione elettronica non è possibile: Strumenti, dispositivi o formati di file non abitualmente disponibili

Descrizione: 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 (

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Descrizione della garanzia finanziaria: Gemäss der vorgesehenen Vertragsurkunde.

Termine per il ricevimento delle offerte: 02/10/2026 23:59:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 180 Giorni

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: Non ancora noto

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: no

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

Accordo finanziario: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. **Tecniche**

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. **Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi**

Organizzazione competente per i ricorsi: Bundesverwaltungsgericht

Informazioni sui termini per il riesame: 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.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

8. Organizzazioni

8.1. **ORG-0001**

Nome ufficiale: Bundesamt für Strassen ASTRA - Filiale Winterthur

Numero di registrazione: 81eca713-b34e-41f8-acd4-37c023c6a8c2

Indirizzo postale: Grüzefeldstrasse 41

Località: Winterthur

Codice postale: 8404

Suddivisione del paese (NUTS): Zürich (CH040)

Paese: Svizzera

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

Telefono: +41584804711

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

8.1. **ORG-0002**

Nome ufficiale: Bundesverwaltungsgericht

Numero di registrazione: BVGER

Indirizzo postale: Postfach

Località: St. Gallen

Codice postale: 9023

Suddivisione del paese (NUTS): St. Gallen (CH055)

Paese: Svizzera

E-mail: info@bvger.admin.ch

Telefono: +41584652626

Indirizzo internet: <https://www.bvger.ch>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

8.1. **ORG-0003**

Nome ufficiale: Simap.ch

Numero di registrazione: CH001

Indirizzo postale: Holzikofenweg 36

Località: Bern

Codice postale: 3003

Suddivisione del paese (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Paese: Svizzera

E-mail: support@simap.ch

Telefono: +41584646388

Indirizzo internet: <https://www.simap.ch>

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

10. Modifica

Versione dell'avviso precedente da modificare

:

981517ee-4349-4f91-92d8-f31ce46c98d0-01

Motivo principale della modifica

:

Aggiornamento informazioni

10.1. **Modifica**

Identificativo della sezione: PROCEDURE

Descrizione delle modifiche: Folgende Daten wurden angepasst: Einreichen des Angebots
Offertöffnung

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 93ea0cef-a44a-42e5-90b0-6289c00c33fe - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 18/09/2026 02:25:58 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale,
ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: tedesco, francese

Numero di pubblicazione dell'avviso: 647723-2026

Numero dell'edizione della GU S: 182/2026

Data di pubblicazione: 21/09/2026