

## 181344-2026 - Competition

Switzerland – Railway traffic control software package – Erneuerung Netzleitsystem Bahnstrom  
OJ S 52/2026 16/03/2026  
Contract or concession notice – standard regime - Change notice  
Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: BLS AG - Finance & SCM - Strategische Beschaffung  
Email: [valentin.striffeler@bls.ch](mailto:valentin.striffeler@bls.ch)  
Activity of the contracting entity: Railway services

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Erneuerung Netzleitsystem Bahnstrom

Description: Die BLS betreibt ein Bahnstromleitsystem, mit dem das gesamte Bahnstromnetz überwacht und ferngesteuert wird. Zum Bahnstromnetz der BLS gehören das 15 kV/16,7 Hz-Netz zur Versorgung der elektrischen Triebfahrzeuge im Bahnverkehr sowie das 16 kV/50 Hz-Netz für die Energieversorgung im Lötschberg-Basistunnel (LBT). Darüber hinaus überwacht und steuert das Bahnstromleitsystem der BLS auch Anlagen des SBB-Bahnstromnetzes. In den Bahnstromschaltanlagen erfassen dezentrale Steuerungen die Messwerte, Schaltzustände sowie Ereignisse und übertragen diese über die Leitebenen an die zentrale Netzleitstelle in Spiez. In der Gegenrichtung werden Steuerbefehle durch die Operatoren an die Schaltanlagen gesendet. Das Netzleitsystem in Spiez gilt somit als zentrales Instrument für den Betrieb des Bahnstromnetzes der BLS sowie der SBB im Aaretal und Oberwallis. Die Hardware des Netzleitsystems befindet sich in der Betriebszentrale in Spiez und ein redundantes System örtlich getrennt in der Schaltstation in Spiez. Die Anlagen werden durch die Operatoren von drei Bedienplätzen aus rund um die Uhr überwacht und ferngesteuert. Das aktuelle System Power5 von Siemens wurde im Jahr 2012 beschafft, im Jahr 2019 einem Ersatz der Hard- und Software unterzogen und erreicht im Jahr 2027 das Ende der technischen Nutzungsdauer.

Procedure identifier: acdaef34-f471-466b-8a1d-832f0c6af660

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48140000 Railway traffic control software package

##### 2.1.4. General information

**Legal basis:**

Directive 2014/25/EU

##### 2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

### 5. Lot

---

## 5.1. Lot: LOT-0000

Title: Erneuerung Netzleitsystem Bahnstrom

Description: Die BLS betreibt ein Bahnstromleitsystem, mit dem das gesamte Bahnstromnetz überwacht und ferngesteuert wird. Zum Bahnstromnetz der BLS gehören das 15 kV/16,7 Hz-Netz zur Versorgung der elektrischen Triebfahrzeuge im Bahnverkehr sowie das 16 kV/50 Hz-Netz für die Energieversorgung im Lötschberg-Basistunnel (LBT). Darüber hinaus überwacht und steuert das Bahnstromleitsystem der BLS auch Anlagen des SBB-Bahnstromnetzes. In den Bahnstromschaltanlagen erfassen dezentrale Steuerungen die Messwerte, Schaltzustände sowie Ereignisse und übertragen diese über die Leitebenen an die zentrale Netzleitstelle in Spiez. In der Gegenrichtung werden Steuerbefehle durch die Operatoren an die Schaltanlagen gesendet. Das Netzleitsystem in Spiez gilt somit als zentrales Instrument für den Betrieb des Bahnstromnetzes der BLS sowie der SBB im Aaretal und Oberwallis. Die Hardware des Netzleitsystems befindet sich in der Betriebszentrale in Spiez und ein redundantes System örtlich getrennt in der Schaltstation in Spiez. Die Anlagen werden durch die Operatoren von drei Bedienplätzen aus rund um die Uhr überwacht und ferngesteuert. Das aktuelle System Power5 von Siemens wurde im Jahr 2012 beschafft, im Jahr 2019 einem Ersatz der Hard- und Software unterzogen und erreicht im Jahr 2027 das Ende der technischen Nutzungsdauer.

### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 48140000 Railway traffic control software package

Additional classification (cpv): 72212140 Railway traffic control software development services

### 5.1.2. Place of performance

Town: Bern

Postcode: 3001

Country subdivision (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Country: Switzerland

### 5.1.3. Estimated duration

Start date: 14/08/2026

Duration end date: 31/12/2031

### 5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 1

Other information about renewals: Die Vertragsdauer des Support- und Wartungsvertrages beträgt ab Zeitpunkt der erfolgreichen Inbetriebnahme fünf (5) Jahre. Der Vertrag kann um fünf (5) Jahre mit jährlichem Kündigungsrecht verlängert werden.

### 5.1.6. General information

#### Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not yet known

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

### 5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Die Kriterien sind in der offiziellen Publikation auf simap.ch definiert.

#### 5.1.10. Award criteria

**Criterion:**

Type: Price

Name: ZK 1.1 Angebotspreis

Description: Gemäss Angaben in den Ausschreibungsunterlagen.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 35

**Criterion:**

Type: Quality

Name: ZK 2.1 - Lösungsbeschrieb Technik

Description: Gemäss Angaben in den Ausschreibungsunterlagen.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

**Criterion:**

Type: Quality

Name: ZK 2.2 - Lösungsbeschrieb Betrieb

Description: Gemäss Angaben in den Ausschreibungsunterlagen.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 5

**Criterion:**

Type: Quality

Name: ZK 2.3 - Lösungsbeschrieb Produkt-Lifecycle

Description: Gemäss Angaben in den Ausschreibungsunterlagen.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 5

**Criterion:**

Type: Quality

Name: ZK 2.4 - Lösungsbeschrieb Trainer/Schüler System

Description: Gemäss Angaben in den Ausschreibungsunterlagen.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

**Criterion:**

Type: Quality

Name: ZK 2.5 - Lösungsbeschrieb UAM

Description: Gemäss Angaben in den Ausschreibungsunterlagen.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 5

**Criterion:**

Type: Quality

Name: ZK 3.2 - Anforderungsspezifikation Netzleitsystem ZK  
Description: Gemäss Angaben in den Ausschreibungsunterlagen.  
Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)  
Award criterion number: 10

**Criterion:**

Type: Quality

Name: ZK 4.1 - Schlüsselpersonen und Referenzen

Description: Gemäss Angaben in den Ausschreibungsunterlagen.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 5

**Criterion:**

Type: Quality

Name: ZK 4.2 - Terminplan Lieferant

Description: Gemäss Angaben in den Ausschreibungsunterlagen.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 5

**Criterion:**

Type: Quality

Name: ZK 5.1 - Angebotspräsentation

Description: Gemäss Angaben in den Ausschreibungsunterlagen.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 5

**Criterion:**

Type: Quality

Name: ZK 5.2 Vertragsakzeptanz

Description: Gemäss Angaben in den Ausschreibungsunterlagen.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 5

**5.1.11. Procurement documents**

Access to certain procurement documents is restricted

Information about restricted documents is available at: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpuZDwxsLlCjwcm9qZWNOZWQ>

**Ad hoc communication channel:**

Name: Simap.ch

**5.1.12. Terms of procurement**

**Terms of submission:**

Electronic submission: Allowed

Address for submission: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpuZDwxsLlCjwcm9qZWNOZWQ>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 07/05/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 238 Days

**Terms of contract:**

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: Not yet known  
Conditions relating to the performance of the contract: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch  
Electronic invoicing: Required  
Electronic ordering will be used: no  
Electronic payment will be used: yes  
Financial arrangement: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

#### 5.1.15. Techniques

**Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

#### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Bundesverwaltungsgericht

Information about review deadlines: 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 providing additional information about the procurement procedure: BLS AG - Finance & SCM - Strategische Beschaffung

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: BLS AG - Finance & SCM - Strategische Beschaffung

Registration number: 550a4728-0f00-45f5-b654-a2e7cb85ee47

Postal address: Freiburgstrasse 130

Town: Bern

Postcode: 3001

Country subdivision (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Country: Switzerland

Email: [valentin.striffeler@bls.ch](mailto:valentin.striffeler@bls.ch)

Telephone: +41583274203

Internet address: <https://www.bls.ch>

**Roles of this organisation:**

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

### 8.1. ORG-0002

Official name: Bundesverwaltungsgericht

Registration number: BVGER

Postal address: Postfach

Town: St. Gallen

Postcode: 9023  
Country subdivision (NUTS): St. Gallen (CH055)  
Country: Switzerland  
Email: [info@bvger.admin.ch](mailto:info@bvger.admin.ch)  
Telephone: +41584652626  
Internet address: <https://www.bvger.ch>

**Roles of this organisation:**

Review organisation

**8.1. ORG-0003**

Official name: Simap.ch  
Registration number: CH001  
Postal address: Holzikofenweg 36  
Town: Bern  
Postcode: 3003  
Country subdivision (NUTS): Bern / Berne (CH021)  
Country: Switzerland  
Email: [support@simap.ch](mailto:support@simap.ch)  
Telephone: +41584646388  
Internet address: <https://www.simap.ch>

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## 10. Change

---

Version of the previous notice to be changed  
:  
79b1d80a-69e7-439e-806c-cd56072b07ca-01  
Main reason for change  
:  
Information updated

**10.1. Change**

Section identifier: PROCEDURE  
Description of changes: Anpassung Fristen

## Notice information

---

Notice identifier/version: c430da0a-75f9-4520-9025-5315363730c3 - 01  
Form type: Competition  
Notice type: Contract or concession notice – standard regime  
Notice subtype: 17  
Notice dispatch date: 13/03/2026 02:26:02 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time  
Languages in which this notice is officially available: German, French  
Notice publication number: 181344-2026  
OJ S issue number: 52/2026  
Publication date: 16/03/2026