

256517-2026 - Licitación

Suiza – Servicios de desarrollo de software de control del tráfico ferroviario – oKM4E – online Key Management for ETCS

OJ S 73/2026 15/04/2026

**Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios
Servicios**

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: SBB CFF FFS Infra-Bahnsteuerung

Correo electrónico: einkaufSZU@SBB.ch

Actividad de la entidad adjudicadora: Servicios de transporte ferroviario

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

Título: oKM4E – online Key Management for ETCS

Descripción: Die SBB Infrastruktur nimmt im Auftrag des Bundesamts für Verkehr (BAV) die Systemführerschaft ETCS CH wahr. In dieser Funktion betreibt sie das Key Management Center Schweiz (KMC-CH) und ist verantwortlich für die Verwaltung, Erstellung und Verteilung der kryptografischen Schlüssel für alle auf dem Schweizer Schienennetz eingesetzten Radio Block Center (RBC) sowie für alle in der Schweiz zugelassenen ETCS-Fahrzeuge. Das bestehende Offline-System KM4E — Key Management for ETCS wird auf einem Standalone-PC betrieben und erfüllt die wachsenden technischen und regulatorischen Anforderungen nicht mehr. Es soll durch eine moderne Serverlösung oKM4E — Online Key Management for ETCS abgelöst werden. Das neue System muss sowohl Offline- als auch Online-Key-Management unterstützen, in die bestehende Public Key Infrastructure (PKI) der SBB integriert werden können und hohe Sicherheitsanforderungen erfüllen. Die Auftragsvergabe umfasst in einer ersten Phase die Entwicklung, Integration, Installation, Migration und Inbetriebnahme des Systems oKM4E sowie in einer zweiten Phase die anschliessende Wartung und den Support. Die Grundlaufzeit des Gesamtauftrags beträgt 10 Jahre ab Inbetriebnahme; die maximale Vertragsdauer beträgt 25 Jahre inklusive Optionen. Ziel dieser Ausschreibung ist die Beschaffung der Applikation oKM4E — Online Key Management for ETCS einschliesslich Entwicklung, Integration, Installation, Migration und Inbetriebnahme sowie der anschliessenden Wartung und des Supports über die Grundvertragslaufzeit von 10 Jahren.

Identificador del procedimiento: 27a0d9ff-cfde-46ea-96c1-6681e7636ad6

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: no

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 72212140 Servicios de desarrollo de software de control del tráfico ferroviario

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/25/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Anuncio

Situación análoga a la quiebra con arreglo al Derecho nacional: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0000

Título: oKM4E – online Key Management for ETCS

Descripción: Die SBB Infrastruktur nimmt im Auftrag des Bundesamts für Verkehr (BAV) die Systemführerschaft ETCS CH wahr. In dieser Funktion betreibt sie das Key Management Center Schweiz (KMC-CH) und ist verantwortlich für die Verwaltung, Erstellung und Verteilung der kryptografischen Schlüssel für alle auf dem Schweizer Schienennetz eingesetzten Radio Block Center (RBC) sowie für alle in der Schweiz zugelassenen ETCS-Fahrzeuge. Das bestehende Offline-System KM4E — Key Management for ETCS wird auf einem Standalone-PC betrieben und erfüllt die wachsenden technischen und regulatorischen Anforderungen nicht mehr. Es soll durch eine moderne Serverlösung oKM4E — Online Key Management for ETCS abgelöst werden. Das neue System muss sowohl Offline- als auch Online-Key-Management unterstützen, in die bestehende Public Key Infrastructure (PKI) der SBB integriert werden können und hohe Sicherheitsanforderungen erfüllen. Die Auftragsvergabe umfasst in einer ersten Phase die Entwicklung, Integration, Installation, Migration und Inbetriebnahme des Systems oKM4E sowie in einer zweiten Phase die anschliessende Wartung und den Support. Die Grundlaufzeit des Gesamtauftrags beträgt 10 Jahre ab Inbetriebnahme; die maximale Vertragsdauer beträgt 25 Jahre inklusive Optionen. Ziel dieser Ausschreibung ist die Beschaffung der Applikation oKM4E — Online Key Management for ETCS einschliesslich Entwicklung, Integration, Installation, Migration und Inbetriebnahme sowie der anschliessenden Wartung und des Supports über die Grundvertragslaufzeit von 10 Jahren.

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 72212140 Servicios de desarrollo de software de control del tráfico ferroviario

Clasificación adicional (cpv): 72267100 Mantenimiento de software de tecnología de la información

Opciones:

Descripción de las opciones: Die Grundlaufzeit des Vertrages beträgt 10 Jahre. Die SBB AG ist berechtigt, den Vertrag einseitig 3 mal um jeweils 5 Jahre zu verlängern. Die maximale Vertragsdauer beträgt 25 Jahre.

5.1.2. Lugar de ejecución

Localidad: Bern

Código postal: 3000

Subdivisión del país (NUTS): Bern / Berne (CH021)

País: Suiza

5.1.3. Duración estimada

Duración: otra información: Desconocido

5.1.4. Renovación

Número máximo de renovaciones: 1

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Deben indicarse los nombres y las cualificaciones profesionales del personal encargado de ejecutar el contrato: No se sabe aún

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Zuschlagskriterien

Descripción del método que debe utilizarse si la ponderación no puede expresarse mediante criterios: Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

5.1.11. Pliegos de contratación

El acceso a determinados documentos de contratación está restringido

La información sobre los documentos restringidos está disponible en: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO5SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO5SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO5SWQ)

Canal de comunicación ad hoc:

Nombre: Simap.ch

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Permitida

Dirección para la presentación: <https://company.sbb.ch/de/angebote/lieferantenmanagement/digitaler-einkauf-ariba/ausschreibungsmanagement/teilnahme-oeffentlicher-ausschreibung.html>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: alemán, francés, italiano

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Los licitadores pueden presentar más de una oferta: No autorizada

Plazo de recepción de ofertas: 08/06/2026 15:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Duración durante la cual la oferta debe permanecer válida: 180 Días

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No se sabe aún

Condiciones relativas a la ejecución del contrato: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Bundesverwaltungsgericht

Información sobre los plazos de revisión: 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.

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: SBB CFF FFS Infra-Bahnsteuerung

8. Organizaciones**8.1. ORG-0001**

Denominación oficial: SBB CFF FFS Infra-Bahnsteuerung

Número de registro: e4f26130-d094-4928-bfba-e058ece02bd4

Dirección postal: Hilfikerstrasse 3

Localidad: Bern 65

Código postal: 3000

Subdivisión del país (NUTS): Bern / Berne (CH021)

País: Suiza

Correo electrónico: einkaufSZU@SBB.ch

Teléfono: +00000000

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Bundesverwaltungsgericht

Número de registro: BVGER

Dirección postal: Postfach

Localidad: St. Gallen

Código postal: 9023

Subdivisión del país (NUTS): St. Gallen (CH055)

País: Suiza

Correo electrónico: info@bvger.admin.ch

Teléfono: +41584652626

Dirección de internet: <https://www.bvger.ch>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0003

Denominación oficial: Simap.ch

Número de registro: CH001
Dirección postal: Holzikofenweg 36
Localidad: Bern
Código postal: 3003
Subdivisión del país (NUTS): Bern / Berne (CH021)
País: Suiza
Correo electrónico: support@simap.ch
Teléfono: +41584646388
Dirección de internet: <https://www.simap.ch>
Funciones de esta organización:
TED eSender

10. Modificación

Versión del anuncio anterior que debe modificarse: 9b388ca1-a7e0-46a7-a482-a1ceab84801a-01
Principal motivo de la modificación: Información actualizada

10.1. Modificación

Identificador de sección: PROCEDURE

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: e82bbab1-1274-4e39-bd83-c88975e914eb - 01
Tipo de formulario: Licitación
Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal
Subtipo de anuncio: 17
Fecha de envío del anuncio: 14/04/2026 02:25:59 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central
Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: alemán, francés
Número de publicación del anuncio: 256517-2026
Número de la edición del DO S: 73/2026
Fecha de publicación: 15/04/2026