

264557-2026 - Διαγωνισμός

Ελβετία – Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού για έλεγχο σιδηροδρομικής κυκλοφορίας – οKM4E – online Key Management for ETCS

OJ S 75/2026 17/04/2026

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς - Γνωστοποίηση αλλαγών

Υπηρεσίες

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: SBB CFF FFS Infra-Bahnsteuerung

Email: einkaufSZU@SBB.ch

Δραστηριότητα του αναθέτοντος φορέα: Σιδηροδρομικές υπηρεσίες

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: οKM4E – online Key Management for ETCS

Περιγραφή: 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 οKM4E — 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 οKM4E 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 οKM4E — 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.

Αναγνωριστικό διαδικασίας: 27a0d9ff-cfde-46ea-96c1-6681e7636ad6

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 72212140 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού για έλεγχο σιδηροδρομικής κυκλοφορίας

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού

Πηγές των λόγων αποκλεισμού: Προκήρυξη

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0000

Τίτλος: oKM4E – online Key Management for ETCS

Περιγραφή: 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. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Υπηρεσίες

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 72212140 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού για έλεγχο σιδηροδρομικής κυκλοφορίας

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 72267100 Συντήρηση λογισμικού τεχνολογίας των πληροφοριών

Επιλογές:

Περιγραφή των επιλογών: 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. Τόπος εκτέλεσης

Πόλη: Bern

Ταχυδρομικός κώδικας: 3000

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Χώρα: Ελβετία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Άλλη διάρκεια: Αγνωστος

5.1.4. Ανανέωση

Μέγιστες ανανεώσεις: 1

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού στο οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης: Δεν έχει ακόμη προσδιοριστεί

Έργο δημόσιων συμβάσεων που δεν χρηματοδοτείται από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Έγγραφο σύμβασης

5.1.10. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Περιγραφή: Zuschlagskriterien

Περιγραφή της μεθόδου που πρέπει να χρησιμοποιείται εάν η στάθμιση δεν μπορεί να εκφραστεί με κριτήρια: Die Zuschlagskriterien sind in den Dokumenten definiert.

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Η πρόσβαση σε ορισμένα έγγραφα της σύμβασης είναι περιορισμένη

Πληροφορίες σχετικά με τα προστατευμένα έγγραφα διατίθενται στη διεύθυνση: <https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ>

Ad hoc δίαυλος επικοινωνίας:

Ονομασία: Simap.ch

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Επιτρέπεται

Διεύθυνση για υποβολή: <https://company.sbb.ch/de/angebote/lieferantenmanagement/digitaler-einkauf-ariba/ausschreibungsmanagement/teilnahme-oeffentlicher-ausschreibung.html>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: γερμανικά, γαλλικά, ιταλικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Παραλλαγές: Δεν επιτρέπεται

Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν περισσότερες από μία προσφορές: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 08/06/2026 15:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 180 Ημέρες

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Δεν έχει ακόμη προσδιοριστεί

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Υποχρεωτική

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: όχι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: Weitere Angaben in der offiziellen Publikation auf simap.ch

5.1.15. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: Bundesverwaltungsgericht

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: 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.

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: SBB CFF FFS Infra-Bahnsteuerung

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: SBB CFF FFS Infra-Bahnsteuerung

Αριθμός καταχώρισης: 65a52fce-d248-4d4b-b64f-35d638fc1e54

Ταχυδρομική διεύθυνση: Hilfikerstrasse 3

Πόλη: Bern 65

Ταχυδρομικός κώδικας: 3000

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Χώρα: Ελβετία

Email: einkaufSZU@SBB.ch

Τηλέφωνο: +0000000

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων

8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: Bundesverwaltungsgericht

Αριθμός καταχώρισης: BVGER

Ταχυδρομική διεύθυνση: Postfach

Πόλη: St. Gallen

Ταχυδρομικός κώδικας: 9023

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): St. Gallen (CH055)

Χώρα: Ελβετία

Email: info@bvger.admin.ch

Τηλέφωνο: +41584652626

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.bvger.ch>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

8.1. ORG-0003

Επίσημη ονομασία: Simap.ch
Αριθμός καταχώρισης: CH001
Ταχυδρομική διεύθυνση: Holzikofenweg 36
Πόλη: Bern
Ταχυδρομικός κώδικας: 3003
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Bern / Berne (CH021)
Χώρα: Ελβετία
Email: support@simap.ch
Τηλέφωνο: +41584646388
Ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://www.simap.ch>
Ρόλοι αυτού του οργανισμού:
TED eSender

10. Αλλαγή

Η έκδοση της προηγούμενης προκήρυξης πρέπει να τροποποιηθεί: e82bbab1-1274-4e39-bd83-c88975e914eb-01
Κύριος λόγος της αλλαγής: Ενημερωμένες πληροφορίες

10.1. Αλλαγή

Αναγνωριστικό τμήματος: PROCEDURE

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 4749b49f-ae89-4040-a3f2-dcee8f93386d - 01
Είδος εντύπου: Διαγωνισμός
Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Υποείδος προκήρυξης: 17
Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 16/04/2026 02:26:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης
Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: γερμανικά, γαλλικά
Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 264557-2026
Αριθμός τεύχους EE S: 75/2026
Ημερομηνία δημοσίευσης: 17/04/2026