

281020-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Matériel roulant – Rame automotrice de diagnostic

OJ S 80/2026 24/04/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Infrastruktur Einkauf, Supply Chain, Produktion Einkauf Technologie, Bahnsteuerung

Adresse électronique: marcus_andre.wapf@sbb.ch

Activité de l'entité adjudicatrice: Services de chemin de fer

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Rame automotrice de diagnostic

Description: Le service Mesure et diagnostic (MUD) est responsable de la surveillance automatique de l'état (voie, y compris aiguillages, et systèmes d'alimentation) sur le réseau standard des CFF AG ainsi que pour divers gestionnaires d'infrastructure en Suisse. Les données d'état sont recueillies à l'aide de véhicules de diagnostic d'infrastructure appartenant aux CFF et de prestataires externes. Les deux véhicules de diagnostic d'infrastructure actuellement en service devront vraisemblablement être remplacés en 2031 et 2034. Dans le but de maintenir et d'optimiser en permanence les exigences élevées relatives à la surveillance des données d'état, jusqu'à trois véhicules de diagnostic d'infrastructure de nouvelle génération seront achetés. Objet et étendue de l'appel d'offres L'objet et l'étendue de l'appel d'offres comprennent 2 lots. Commande ferme : * Lot 1 : Développement, fabrication et livraison d'un véhicule d'inspection d'infrastructure (y compris maintenance des systèmes périphériques) * Lot 2 : Développement, fabrication et livraison d'un système d'inspection de la voie et des rails * Les CFF AG envisage l'acquisition de : * 1 véhicule de diagnostic d'infrastructure incluant systèmes périphériques et de support ainsi que service et support pour les systèmes périphériques et de support (Lot 1) * et 1 système d'inspection de la voie et des rails (TSIS) ainsi que service et support pour le système périphérique pendant toute la durée du contrat (Lot 2). * Options Les options correspondantes peuvent, à la discrétion des CFF AG, être attribuées individuellement. Les CFF AG se réserve le droit de commander les options dans leur intégralité, en partie ou par tranches. • 2 véhicules de diagnostic d'infrastructure supplémentaires (Lot 1) • 2 systèmes d'inspection de la voie et des rails supplémentaires (Lot 2) • Travaux de maintenance et prestations de support pour les véhicules de diagnostic d'infrastructure (matériel roulant sans systèmes périphériques et de support) (Lot 1) • Préparation à l'intégration des systèmes de mesure TC (les CFF décidera de cette solution optionnelle avant la signature du contrat-cadre) et intégration d'une antenne mobile (Lot 1) • Système de mesure des fissures RCMS (Lot 2) • Extensions pour la partie périphérique TSIS : RSIS, TMS et REIS (Lot 2) La soumissionnaire est autorisée à présenter une offre pour les deux lots (Lot 1 et Lot 2) ou uniquement pour l'un des lots (seulement Lot 1 ou seulement Lot 2). L'évaluation et l'attribution se font pour chaque lot séparément. Si une offre n'est déposée que pour le Lot 2 et non pour le Lot 1, les CFF se réserve le droit de ne pas attribuer de marché.

Identifiant de la procédure: bff3bdad-dcb9-4418-bace-197a13f151ea

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 34620000 Matériel roulant

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Autres exigences Les CFF sont tenus de n'accepter que les offres provenant de Suisse / de l'Union Européenne (EU) / de l'Association Européenne de Libre-Échange (AELE) ou du Grande-Bretagne.

Base juridique:

Directive 2014/25/UE

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 2

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 2

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Rame automotrices de diagnostic

Description: Lot 1 : véhicule d'inspection d'infrastructure (y compris maintenance des systèmes périphériques)

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 34620000 Matériel roulant

Options:

Description des options: voir les contracts

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: toute la Suisse

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Inconnu

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: voir les contracts

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Pas encore connues
Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE
Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Description: Critères d'adjudication

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères:

Les critères d'adjudication sont définis dans les documents.

5.1.11. Documents de marché

L'accès à certains documents de marché est restreint

Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante:

<https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUlOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ>

Canal de communication ad hoc:

Nom: Simap.ch

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Non autorisée

Raisons pour lesquelles la soumission par voie électronique n'est pas possible: Outils, dispositifs ou formats de fichiers généralement indisponibles

Description: L'offre doit être remise au plus tard le 30.06.2026, à 14:00 dans SAP Ariba. L'offre est à remettre exclusivement sur SAP Ariba. En vue de la remise de l'offre, le soumissionnaire demande l'accès à l'événement de marché sur SAP Ariba au moyen du formulaire «Pa

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand, français, italien

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 25/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 270 Jours

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Pas encore connu

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal administratif fédéral

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Voies de droit Conformément à l'art. 56, al. 1, de la loi fédérale sur les marchés publics (LMP), la présente décision peut être attaquée, dans un délai de 20 jours à compter de sa notification, auprès du Tribunal administratif fédéral, case postale, 9023 Saint-Gall. Présenté en deux exemplaires, le mémoire de recours doit indiquer les conclusions, les motifs et les moyens de preuve et porter la signature de la partie recourante ou de son représentant ; y seront jointes une copie de la présente décision et les pièces invoquées comme moyens de preuve, lorsqu'elles sont disponibles. Conformément à l'art. 56, al. 2, LMP, les dispositions de la Loi fédérale sur la procédure administrative (PA) relatives à la suspension des délais ne s'appliquent pas.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Infrastruktur Einkauf, Supply Chain, Produktion Einkauf Technologie, Bahnsteuerung

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Système d'inspection de la voie ferrée et des rails et option système de mesure de l'usure ondulatoire

Description: Fabrication, livraison et Mise en service d'un système d'inspection de la voie ferrée permettant d'enregistrer des relevés haute résolution des abords des voies sans algorithme d'analyse (l'analyse des données d'images au moyen d'algorithmes est réalisée par CFF SA). Le lot 2 comprend obligatoirement les éléments suivants: 1) Connexion au système central (SC) de CFF SA (les systèmes de diagnostic fournissent au SC les données requises via une interface IP); 2) Obligation de collaborer pour garantir la capacité d'intégration du système d'inspection de la voie ferrée et des rails (lot 2) dans le véhicule de diagnostic du lot 1.

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 34620000 Matériel roulant

Nomenclature complémentaire (cpv): 31700000 Fournitures électroniques, électromécaniques et électrotechniques, 31720000 Équipement électromécanique

Options:

Description des options: voir les contracts

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Suisse
N'importe où dans le pays donné
Informations complémentaires: toute la Suisse

5.1.3. Durée estimée

Autre durée: Inconnu

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: voir les contracts

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Pas encore connues

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: Les critères sont définis dans la publication officielle sur simap.ch.

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Description: Critères d'adjudication

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères:

Les critères d'adjudication sont définis dans les documents.

5.1.11. Documents de marché

L'accès à certains documents de marché est restreint

Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante:

[https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO5WQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO5WQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWNO5WQ)

Canal de communication ad hoc:

Nom: Simap.ch

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Non autorisée

Raisons pour lesquelles la soumission par voie électronique n'est pas possible: Outils, dispositifs ou formats de fichiers généralement indisponibles

Description: L'offre doit être remise au **plus tard le 30.06.2026, à 14:00** dans SAP Ariba. **L'offre est à remettre exclusivement sur SAP Ariba.** En vue de la **remise de l'offre**, le soumissionnaire demande **l'accès à l'événement de marché** sur SAP Ariba au moyen du formulaire «Pa

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand, français, italien

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 25/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 270 Jours

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Pas encore connu

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: oui

Arrangement financier: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal administratif fédéral

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Voies de droit Conformément à l'art. 56, al. 1, de la loi fédérale sur les marchés publics (LMP), la présente décision peut être attaquée, dans un délai de 20 jours à compter de sa notification, auprès du Tribunal administratif fédéral, case postale, 9023 Saint-Gall. Présenté en deux exemplaires, le mémoire de recours doit indiquer les conclusions, les motifs et les moyens de preuve et porter la signature de la partie recourante ou de son représentant ; y seront jointes une copie de la présente décision et les pièces invoquées comme moyens de preuve, lorsqu'elles sont disponibles. Conformément à l'art. 56, al. 2, LMP, les dispositions de la Loi fédérale sur la procédure administrative (PA) relatives à la suspension des délais ne s'appliquent pas.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Infrastruktur Einkauf, Supply Chain, Produktion Einkauf Technologie, Bahnsteuerung

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Infrastruktur Einkauf, Supply Chain, Produktion Einkauf Technologie, Bahnsteuerung

Numéro d'enregistrement: 5ce5584f-83ab-40f2-a57a-61ff1747bef2

Adresse postale: Hilfikerstrasse 3

Ville: Bern 65

Code postal: 3000

Subdivision pays (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Pays: Suisse

Adresse électronique: marcus_andre.wapf@sbb.ch

Téléphone: +41000000000

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Tribunal administratif fédéral

Numéro d'enregistrement: BVGER

Adresse postale: Postfach

Ville: St. Gallen

Code postal: 9023

Subdivision pays (NUTS): St. Gallen (CH055)

Pays: Suisse

Adresse électronique: info@bvger.admin.ch

Téléphone: +41584652626

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

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Simap.ch

Numéro d'enregistrement: CH001

Adresse postale: Holzikofenweg 36

Ville: Bern

Code postal: 3003

Subdivision pays (NUTS): Bern / Berne (CH021)

Pays: Suisse

Adresse électronique: support@simap.ch

Téléphone: +41584646388

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

Rôles de cette organisation:

TED eSender

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier

:

44a42f6a-e87e-452a-a01f-ef0ad68fd888-01

Principale raison du changement

:

Mise à jour d'informations

10.1. Changement

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 198bef88-6a5e-41bf-8055-b01a2a40ae46 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 17

Date d'envoi de l'avis: 23/04/2026 02:26:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand, français

Numéro de publication de l'avis: 281020-2026

Numéro de publication au JO S: 80/2026

Date de publication: 24/04/2026