

543470-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Machines, matériel et fourniture informatique et de bureau, excepté les meubles et logiciels – AF05 Refit Mutz Remplacement des switches

OJ S 149/2026 05/08/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: BLS AG - Finance & SCM - Strategische Beschaffung

Adresse électronique: michael.schneider@bls.ch

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

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: AF05 Refit Mutz Remplacement des switches

Description: Les commutateurs actuellement utilisés, appartenant à la gamme OCTOPUS Classic de la société Hirschmann, sont en fin de vie (EoL). Les modèles actuellement en service disposent de 16 ou 24 ports. Depuis quelque temps, de nouveaux commutateurs de remplacement sont disponibles auprès de différents fabricants. Ces nouveaux équipements prennent en charge un backbone de 1 Gbit/s ou plus. Le réseau de la flotte MUTZ est actuellement constitué d'un anneau Ethernet à 100 Mbit/s. Dans le cadre du projet, celui-ci sera toutefois modernisé vers un anneau de 1 Gbit/s ou plus. À ce jour, tous les commutateurs sont de couche 2 (Layer 2). Conformément au nouveau concept réseau, des commutateurs de couche 3 (Layer 3) seront nécessaires dans chaque voiture d'extrémité, à l'extrémité de l'anneau réseau, au niveau du modem PLC. Tous les autres commutateurs devront être de couche 2 (Layer 2). Par véhicule, les besoins sont les suivants : MUTZ à 4 caisses * Commutateur Layer 2 avec 16 ports : 3 unités * Commutateur Layer 2 avec 24 ports : 3 unités * Commutateur Layer 3 avec 24 ports : 2 unités MUTZ à 6 caisses (option 1) * Commutateur Layer 2 avec 16 ports : 7 unités * Commutateur Layer 2 avec 24 ports : 3 unités * Commutateur Layer 3 avec 24 ports : 2 unités

Identifiant de la procédure: 7360999e-e914-414e-8636-942802fece49

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30000000 Machines, matériel et fourniture informatique et de bureau, excepté les meubles et logiciels

2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Bönigen

Code postal: 3806

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

Pays: Suisse

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: Autres exigences Demeurent dans tous les cas réservés l'octroi de crédits et l'approbation de tous les organes responsables. Selon l'art. 43 de la LMP, BLS est autorisée à interrompre ou répéter la procédure. Si la procédure est interrompue, les soumissionnaires ne peuvent faire valoir à l'encontre de BLS aucune revendication ni, partant, prétendre à un quelconque dédommagement, quels que soient les moyens de droit sur lesquels ils s'appuient.

Base juridique:

Directive 2014/25/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale: Plus d'informations dans la publication officielle sur simap.ch

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: AF05 Refit Mutz Remplacement des switches

Description: Les commutateurs actuellement utilisés, appartenant à la gamme OCTOPUS Classic de la société Hirschmann, sont en fin de vie (EoL). Les modèles actuellement en service disposent de 16 ou 24 ports. Depuis quelque temps, de nouveaux commutateurs de remplacement sont disponibles auprès de différents fabricants. Ces nouveaux équipements prennent en charge un backbone de 1 Gbit/s ou plus. Le réseau de la flotte MUTZ est actuellement constitué d'un anneau Ethernet à 100 Mbit/s. Dans le cadre du projet, celui-ci sera toutefois modernisé vers un anneau de 1 Gbit/s ou plus. À ce jour, tous les commutateurs sont de couche 2 (Layer 2). Conformément au nouveau concept réseau, des commutateurs de couche 3 (Layer 3) seront nécessaires dans chaque voiture d'extrémité, à l'extrémité de l'anneau réseau, au niveau du modem PLC. Tous les autres commutateurs devront être de couche 2 (Layer 2). Par véhicule, les besoins sont les suivants : MUTZ à 4 caisses * Commutateur Layer 2 avec 16 ports : 3 unités * Commutateur Layer 2 avec 24 ports : 3 unités * Commutateur Layer 3 avec 24 ports : 2 unités MUTZ à 6 caisses (option 1) * Commutateur Layer 2 avec 16 ports : 7 unités * Commutateur Layer 2 avec 24 ports : 3 unités * Commutateur Layer 3 avec 24 ports : 2 unités

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30000000 Machines, matériel et fourniture informatique et de bureau, excepté les meubles et logiciels

Nomenclature complémentaire (cpv): 32000000 Équipements et appareils de radio, de télévision, de communication, de télécommunication et équipements connexes, 48000000 Logiciels et systèmes d'information

Options:

Description des options: selon les documents d'appel d'offres

5.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Bönigen

Code postal: 3806

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

Pays: Suisse

5.1.3. Durée estimée

Date de début: 12/10/2026

Date de fin de durée: 31/12/2038

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 0

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): non

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: Prix

Nom: CAd 1 Rentabilité

Description: Prix de l'offre

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Nom: CAd 2 Technique

Description: Satisfaction des critères obligatoires

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 25

Critère:

Type: Qualité

Nom: ZK 3 Conformité à l'espace d'installation

Description: Conformité à l'espace d'installation

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 25

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=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

Canal de communication ad hoc:

Nom: Simap.ch

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Autorisée

Adresse de soumission: [https://www.simap.ch/de/redirect?](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

[context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0lkjpudWxsLCJwcm9qZWNoSWQ)

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Description de la garantie financière: aucun / Garanties conformément à l'ébauche du contrat

Date limite de réception des offres: 14/09/2026 11:55:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 165 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. Conformément à l'art. 52, al. 2, LMP, les recours peuvent tendre uniquement à faire constater que ladite décision enfreint le droit fédéral, et non à son annulation. Les soumissionnaires étrangers ne peuvent faire recours que si l'État dans lequel ils ont leur siège accorde la réciprocité.

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: BLS AG - Finance & SCM - Strategische Beschaffung

Numéro d'enregistrement: 6523cb95-c2f3-42c7-aa90-7dda9ffc5fb3

Adresse postale: Freiburgstrasse 130

Ville: Bern

Code postal: 3001

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

Pays: Suisse

Adresse électronique: michael.schneider@bls.ch

Téléphone: +41583272942

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

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

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: d091794e-cb3d-412d-9c7f-4efed0487d1c - 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: 04/08/2026 02:25:52 (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: 543470-2026

Numéro de publication au JO S: 149/2026

Date de publication: 05/08/2026