

540510-2026 - Mise en concurrence

Suisse – Pièces pour matériel audio et vidéo – AF11 Remplacement RAMP Refit des RABe 515
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: AF11 Remplacement RAMP Refit des RABe 515

Description: Actuellement, les automotrices Mutz sont équipées d'amplificateurs audio Wabtec / Annax. En raison de défaillances liées à leur vieillissement et de l'obsolescence des composants, ceux-ci doivent être remplacés. À l'heure actuelle, chaque caisse de véhicule est équipée de deux amplificateurs audio installés dans une baie 19" avec une alimentation séparée (RP36). Chaque unité dispose de 2 circuits de haut-parleurs de 25 W et de 2 circuits de haut-parleurs de 3 W. Les circuits de haut-parleurs de 25 W alimentent les haut-parleurs intérieurs et extérieurs. En outre, dans les deux voitures d'extrémité, un haut-parleur de service est raccordé à un circuit de haut-parleurs de 3 W. Dans le cadre du projet, nous souhaitons mettre en œuvre les exigences suivantes : * Dans les voitures intermédiaires, un seul amplificateur audio compact mais redondant devra être installé. Celui-ci devra pouvoir prendre en charge au minimum 4 circuits de haut-parleurs de 25 W. * Dans les deux voitures d'extrémité, il devra également prendre en charge un circuit de haut-parleurs de 3 W pour le haut-parleur de service. * Si un équipement supplémentaire est nécessaire à cet effet, celui-ci devra être indiqué dans la feuille de prix. * La prise en charge des haut-parleurs extérieurs existants n'est plus requise. * Seules les offres de fournisseurs disposant d'une gamme complète de matériels destinés au marché ferroviaire suisse seront acceptées. Concrètement, le fournisseur devra être en mesure de couvrir les exigences futures suivantes : * Poste d'interphonie voyageurs (conformité EN 50155, EN 45545-2, TSI-PRM) * Équipement de communication conducteur (microphone / haut-parleur) (conformité EN 50155, EN 45545-2) * Appel SIP vers un centre d'urgence avec fonction d'écoute discrète depuis une cabine de conduite occupée * Fonction de secours (fallback) : en cas de rupture de la liaison avec le centre d'urgence, l'appel doit être redirigé vers une cabine de conduite occupée * Passerelle Ethernet UIC pouvant agir à la fois comme source et comme destination pour certains cas d'usage liés à la diffusion audio * Les solutions purement logicielles doivent pouvoir fonctionner dans un environnement basé sur des conteneurs (par exemple, un serveur SIP ou un serveur de sonorisation voyageurs (PAN) ne doit pas nécessiter de matériel supplémentaire dédié).

Identifiant de la procédure: 475bda0a-e32d-4f6a-8c15-25da61de0044

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 32350000 Pièces pour matériel audio et vidéo

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: AF11 Remplacement RAMP Refit des RABe 515

Description: Actuellement, les automotrices Mutz sont équipées d'amplificateurs audio Wabtec / Annax. En raison de défaillances liées à leur vieillissement et de l'obsolescence des composants, ceux-ci doivent être remplacés. À l'heure actuelle, chaque caisse de véhicule est équipée de deux amplificateurs audio installés dans une baie 19" avec une alimentation séparée (RP36). Chaque unité dispose de 2 circuits de haut-parleurs de 25 W et de 2 circuits de haut-parleurs de 3 W. Les circuits de haut-parleurs de 25 W alimentent les haut-parleurs intérieurs et extérieurs. En outre, dans les deux voitures d'extrémité, un haut-parleur de service est raccordé à un circuit de haut-parleurs de 3 W. Dans le cadre du projet, nous souhaitons mettre en œuvre les exigences suivantes : * Dans les voitures intermédiaires, un seul amplificateur audio compact mais redondant devra être installé. Celui-ci devra pouvoir prendre en charge au minimum 4 circuits de haut-parleurs de 25 W. * Dans les deux voitures d'extrémité, il devra également prendre en charge un circuit de haut-parleurs de 3 W pour le haut-parleur de service. * Si un équipement supplémentaire est nécessaire à cet effet, celui-ci devra être indiqué dans la feuille de prix. * La prise en charge des haut-parleurs extérieurs existants n'est plus requise. * Seules les offres de fournisseurs disposant d'une gamme complète de matériels destinés au marché ferroviaire suisse seront acceptées. Concrètement, le fournisseur devra être en mesure de couvrir les exigences futures suivantes : * Poste d'interphonie voyageurs (conformité EN 50155, EN 45545-2, TSI-PRM) * Équipement de communication conducteur (microphone / haut-parleur) (conformité EN 50155, EN 45545-2) * Appel SIP vers un centre d'urgence avec fonction d'écoute discrète depuis une cabine de conduite occupée * Fonction de secours (fallback) : en cas de rupture de la liaison avec le centre d'urgence, l'appel doit être redirigé vers une cabine de conduite occupée * Passerelle Ethernet UIC pouvant agir à la fois comme source et comme destination pour certains cas d'

usage liés à la diffusion audio * Les solutions purement logicielles doivent pouvoir fonctionner dans un environnement basé sur des conteneurs (par exemple, un serveur SIP ou un serveur de sonorisation voyageurs (PAN) ne doit pas nécessiter de matériel supplémentaire dédié).

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 32350000 Pièces pour matériel audio et vidéo

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: 60

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: 40

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=eyJwYWdlIjoichJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoichJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoichJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

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=eyJwYWdlIjoichJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

[context=eyJwYWdlIjoichJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ](https://www.simap.ch/de/redirect?context=eyJwYWdlIjoichJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwslm9yZ0kljpudWxsLCJwcm9qZWNO0SWQ)

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.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: BLS AG - Finance & SCM - Strategische Beschaffung

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: BLS AG - Finance & SCM - Strategische Beschaffung
Numéro d'enregistrement: 8d2e7aba-b809-4616-b524-bd4c1f639d5d
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: 218c7015-05c4-4b0b-8103-0dc6d625fe70 - 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 02:25:51 (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: 540510-2026

Numéro de publication au JO S: 149/2026

Date de publication: 05/08/2026