

LT137 Puidoux – Romanel

Planificateur général SIA Phases 3 : renouvellement de la ligne de transport 132 kV (tronçons 1 & 2), augmentation à 120 MVA/boucle
Chemins de fer fédéraux CFF, Infrastructure — Achats projets de construction, Berne (service demandeur : Energie, Projets & Engineering, Gestion de projets lignes de transport) · VD — entre Puidoux (1070) et Romanel · Publié le 2026-08-31 · N° simap 42866-01

ÉCHÉANCES

Questions (forum simap)	2026-09-11
Visite du site	accès aux voies ferroviaires interdit sans accord préalable de la direction de projet CFF (B2, chap. 2.4)
Remise des offres	2026-10-22 15:00 — dans 52 jours
Modalité	SAP Ariba UNIQUEMENT (pas simap) — accès à demander via formulaire CFF (url.sbb.ch/simapformular_fr, Doc-ID Doc3284015119) ; prévoir ≥ 10 jours ouvrables pour l'activation. Toute offre hors Ariba/hors délai = exclue

VERDICT

NO-GO Score 42/100

Marché de niche : la qualification exige des références de lignes aériennes haute tension (≥ 50 kV) ET un expert PLS-CADD (3 ans) — critères éliminatoires qu'un bureau d'ingénierie généraliste ne remplit pas. S'y ajoute une double préimplication (Afy + Axpo, auteurs de l'avant-projet, admis à soumissionner avec délai anticipé) qui oriente fortement le marché. À réserver aux spécialistes suisses des lignes HT.

COMMENT SE GAGNE CE MARCHÉ — CRITÈRES D'ADJUDICATION

CRITÈRE	POIDS	CE QUI RAPPORTE DES POINTS
A1 — Analyse du marché (planification de la marche à suivre 20 % + défis du projet 20 %)	40 %	critère dominant : la note technique décide
A4 — Prix	30 %	offre la plus basse = max ; +100 % du prix le plus bas = 0 pt ; linéaire (Pmax = Pbest × 2)
A2 — Communication et parties prenantes	20 %	enjeu réel sur un projet de ligne (oppositions riverains/autorités)
A3 — Composition de l'équipe (organisation 5 % + collaboration 5 %)	10 %	

ÊTES-VOUS ÉLIGIBLE ? — CRITÈRES ÉLIMINATOIRES (APTE / NON APTE)

EXIGENCE	SOURCE	VOUS
Q1 — Capacité à exécuter le marché : 1 projet de référence de lignes aériennes à HAUTE TENSION (≥ 50 kV / 16,7 Hz ou 50 Hz) < 10 ans, à complexité et niveau technique comparables, couvrant les domaines : planification générale, planification ligne HT, ingénierie génie civil (projet achevé ou en grande partie réalisé)	Document B2, chap. 3.2, p. 6	☐
EM1 — Qualification de chaque personne-clé (planificateur général, ingénieur LT/chef de projet LT, ingénieur civil + adjoints) : compétences + 2 projets de référence de lignes aériennes HT ≥ 50 kV < 10 ans par personne-clé principale (1 pour les adjoints)	Document B2, chap. 3.3, p. 6-8	☐
EM3 — Utilisateur PLS-CADD qualifié dans l'équipe : ≥ 3 ans d'expérience pratique en conception de lignes HT (≥ 50 kV) avec la suite PLS (notamment PLS-CADD)	Document B2, chap. 3.3, p. 8	☐
EM2 — Offre de prestations plausible : nombre d'heures approprié par phase, répartition justifiée entre personnes-clés et catégories d'honoraires	Document B2, chap. 3.3, p. 8	☐
Documents CFF se réserve d'exiger : extrait RC, extrait caisse de compensation (AVS/AI/AC), attestation SUVA, assurance LPP, attestation de conformité fiscale, annexe 3 OMP	Document B2, chap. 3.4.6, p. 11	☐

Un seul ☐ non coché = offre écartée, quel que soit le prix. À vérifier avant d'engager un jour de travail.

PIÈGES REPÉRÉS

- Éligibilité très spécialisée : références de lignes aériennes HT (≥ 50 kV) exigées (Q1 + par personne-clé) et 3 ans de PLS-CADD (EM3) — un bureau SIA généraliste est éliminé d'office
- Double préimplication : Afy (avant-projet, mandat terminé) et Axpo (invitée via contrat-cadre existant) sont ADMISES à soumissionner (art. 14 LMP), avec un délai de remise anticipé au 12.10 — fort signal de marché pré-orienté vers les acteurs en place
- Remise via SAP Ariba uniquement (pas simap) : inscription/activation à demander ≥ 10 jours ouvrables avant la remise, sinon exclusion — le délai utile réel est plus court qu'il n'y paraît

DANS L'ORDRE, SI VOUS Y ALLEZ

- AUJOURD'HUI : test d'éligibilité — disposez-vous d'une référence de ligne aérienne HT ≥ 50 kV et d'un utilisateur PLS-CADD ≥ 3 ans ? Si non → NO-GO, on s'arrête ici
- Si éligible : demander l'accès SAP Ariba immédiatement (activation ≥ 10 j ouvrables)
- Avant le 11.09 : questions au forum simap (variantes, cartographie parties prenantes, équivalence PLS-CADD)
- Si go : lancer la note technique A1/A2 (60 % qualitatif) — remise 22.10 15:00 dans Ariba

CHARGE DE RÉPONSE : 12 J-HOMME (10-15 J-H (SPÉCIALISTE HT))

Postes lourds : note technique A1 marche à suivre + défis (~5 j) · communication/parties prenantes A2 + cartographie (~2-3 j) · dossier personnes-clés + références HT (~2-3 j). Réutilisable : aucun si non spécialiste ; pour un spécialiste : références HT et CV PLS-CADD réutilisables.

Analyse générée à partir de l'avis simap n° 42866-01 et des documents du dossier d'appel d'offres. Ne remplace pas la lecture du dossier ni un conseil juridique — vous dit où regarder et si ça vaut vos jours.

Attribuo — l'analyse de chaque appel d'offres simap de votre domaine, chaque semaine. · ahc.senouci@gmail.com