

**Société Nationale des Chemins de Fer Luxembourgeois**  
**Service Gestion Infrastructure**

**Avis de marché**

**Procédure** : 51 secteurs spéciaux - européenne restreinte

**Type de marché** : Services

**Date limite de remise des plis** : 05/05/2025 10:00

**Intitulé** : Nouveau Centre National du Patrimoine Ferroviaire (CNPf) à Pétange. Mission Architecture - phase candidature

**Description** : La mission d'Architecte pour les phases Avant-Projet Détaillé (APD), Soumission (SOU), Etudes d'exécution (EXE), Direction, contrôle et surveillance des travaux avec réceptions et mise en service (CHA/ESS), Dossier Final (DEF) pour le projet de construction du Centre National du Patrimoine Ferroviaire (CNPf) à Pétange. La mission comprend entre autres les prestations suivantes (liste non exhaustive) : - Etudes de différentes variantes avec un choix pour une variante définitive ; - Etudes d'architecture ; - Dressement des plans de masse et des plans d'architecte, visualisations architecturales, dressement du tableau des surfaces, la compilation des mémoires descriptifs APS et APD, compilation de devis estimatif global APD comprenant toutes les disciplines ; - Etude acoustique ; - Visualisations architecturales ; - La cinématographie pour l'auditorium ; - Autorisations - Certification DGNB - Evaluation des incidences sur l'environnement (EIE) - Analyse du cycle de vie du projet global (ACV) Dans le cadre du développement des modèles 3D de ses immeubles, ouvrages et infrastructures, les équipes des CFL travaillent avec les logiciels REVIT et CIVIL 3D développés par la société Autodesk, sur l'ACC (Autodesk Construction Cloud) avec des ADD-INS spécifiques réalisés pour répondre aux besoins propres des CFL (closed BIM). Cette méthode de travail a été également choisie pour la présente mission. Les candidats devront donc être disposés à travailler en étroite collaboration avec les différents intervenants du projet, surtout en ce qui concerne le travail simultané et collaboratif en format natif.

**Conditions d'obtention du dossier** : via le portail des marchés publics

**Réception des plis** : via le portail des marchés publics

**No. avis complet sur pmp.lu**: 2500838