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

## Avis de marché

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

Type de marché : Fournitures

Date limite de remise des plis : 12/12/2025 10:00

Lieu : via le portail des marchés publics

**Intitulé**: Amélioration de la couverture en réseaux mobiles le long des voies: Projet Pilote DAS Travaux de fourniture, mise en place, et mise en route d'équipements DAS près de deux tunnels ferroviaires avec une station centrale correspondante - phase candidature

**Description**: Prestation pour la conception, fourniture, livraison, installation et mise en service d'un système pilote de DAS (Distributed Antenna System) sur le réseau ferré luxembourgeois. Le projet inclut: - Design complet de l'architecture DAS en concertation avec les services CFL et les opérateurs mobiles publics; - Installation d'une unité centrale pour l'agrégation des signaux et le raccordement au réseau de transport; - Mise en place de deux unités distribuées avec antennes et équipements radio; - Commissioning, intégration dans un outil de supervision en ligne et formation des équipes CFL; Les équipements doivent couvrir les bandes 700 à 2100 MHz et être compatibles 2G/4G/5G.

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: 2502886