

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Servei de seguiment OPEX per vuit trens de la S/5000
durant 2 anys

Contracte relatiu a Serveis

Expedient número: 16027729

Procediment negociat sense publicitat

Realitzat en data 22 d'Abril de 2024



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Juan Pablo Ruiz de Loizaga Ruiz
Enginyeria Manteniment M.Mòbil



ÍNDEX

1. Objecte	3
2. Abast de l'oferta	3
3. Execució dels treballs	3
4. Variants	3



1. Objecte

L'objecte d'aquest plec és el servei de seguiment i tractament de sistema de comunicació de dades amb OPEX de les dades obtingudes amb APEX durant 2 anys a vuit trens de la S5000 de Línia 5 de Ferrocarril Metropolità de Barcelona d'aquí en endavant FMB.

2. Abast de l'oferta

Es tracta d'un sistema similar a l'existent a la resta de la flota de S5000 L5 a vuit unitats, per mitjà dels PCBOX's instal·lats, el servei de comunicació tren-terra (cloud Amazon Web Services), consum de processament i emmagatzematge al núvol que permetrà productivitzar de forma diària les dades descarregades a totes les unitats i actualitzar els informes d'estat de la flota i els indicadors de vida i salut per al seu manteniment basat en condició.

3. Execució dels treballs

Per a la execució dels treballs el personal de CAF RDS garantirà l'ajust dels indicadors, backup i disaster recovery, assistència, gestió d'altres i baixes d'usuaris 8x5 o la disponibilitat de Leadmind Advanced analytics 99,5%, sota el servei de ciberseguretat de la solució desplegada al núvol i comunicacions.

4. Variants

No s'admetran variants.