

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Subministrament i instal·lació d'equips CAPEX per vuit
trens de la S/5000

Contracte relatiu a Subministrament

Expedient número: 16027730

Procediment negociat sense publicitat

Realitzat en data 10 d' Abril de 2024



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Juan Pablo Ruiz de Loizaga Ruiz
Enginyeria Manteniment Material.Mòbil



ÍNDEX

1. Objecte	3
2. Abast	3
3. Condicions de subministrament	3
4. Instal·lació i posada en servei	3
5. Variants	3



1. Objecte

L'objecte d'aquest plec tècnic és la contractació del subministrament i la instal·lació de vuit equips PC Box CAPEX per Leadmind per la sèrie 5000 de Línia 5 de Ferrocarril Metropolità de Barcelona d'aquí en endavant FMB

2. Abast

Es tracta la instal·lació de 8 equips PC Box amb capacitat de registre de fins a 15.000 variables del bus MVB amb la seva freqüència original, targeta d'enviament de dades LTE, targeta de precisament i capacitat de geolocalització. Forma part de l'abast la configuració, instal·lació, proves sèrie i validació dels mateixos.

La flota afectada és la següent:

Taller de Material Mòbil	Ubicació	Nº Trens
Línia 5	Vilapicina	8

3. Condicions de subministrament

L'entrega dels materials s'efectuarà a les dependències de Material Mòbil de Metro Taller Vilapicina L5

4. Instal·lació i posada en servei

El proveïdor instal·larà a les unitats tots els equips a les vuit unitats objecte del subministrament.

El proveïdor també realitzarà les activitats que siguin necessàries per verificar que la unitat instal·lada funciona correctament

5. Variants

No s'admetran variats