

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**Subministrament de 16 packs de 5
unitats COMC_ATP**

Expedient número: 16095382

Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Juny 2025

Dolores Gómez

EMM



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**



ÍNDEX

1.	Objecte	3
2.	Abast	3
3.	Descripció	3
4.	Planificació	3



1. Objecte

Subministrament de les unitats programables COMC_ATP per les sèries de trens que circulen a L1 i L3.

2. Abast

El subministrament serà de 16 packs de 5 unitats.

3. Descripció

Les unitats COMC-ATP són microprocessadors amb controlador de comunicacions capaç d'establir un interfase MVB o bé RS232 y RS485.

La COMC es utilitza com a equip ATP o ATO segons programació instal·lada. Són intercanviables respectant la configuració de SW de cada element.

La necessitat ve justificada per la substitució de les unitats que queden fora de servei per incidències degudes al col·lapse de les comunicacions del bus.

4. Planificació

13 mesos des de l'adjudicació de la comanda.