

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Contrato relativo a la adquisición de ventiladores talleres de
FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, SA

Expediente número: 16118184

Procediment Obert

Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Noviembre 2025

Dolores Gómez (EMM)

Contenido

1. Introducción	3
2. Objeto	3
3. Alcance	3

1. Introducción

Durante el proceso de mantenimiento en los trenes de toda la red de **Ferrocarril Metropolità de Barcelona. S.A** (ahora en adelante FMB) en los talleres de Material Móvil, se genera la necesidad de adquirir ventiladores.

Estos ventiladores regulan la sensación térmica en los talleres.

2. Objeto

El objeto de este pliego es definir las condiciones necesarias de **Ferrocarril Metropolità de Barcelona. S.A** (ahora en adelante FMB), para la adquisición de ventiladores en talleres de Material Móvil.

Esta necesidad podrá solicitarse desde los distintos talleres de mantenimiento o desde el departamento de aprovisionamientos de FMB.

3. Alcance

Se incluyen en este contrato la adquisición de 6 ventiladores.

Se solicita un ventilador industrial portátil que tenga un radio mínimo de 1,5 m, con velocidad regulable y que sea pivotante para poder dirigir la corriente de aire.

Deben cumplir con las características abajo especificadas:

Diámetro	Potencia mín	Velocidad	Flujo de aire mín	Nivel sonoro	Peso máx
1.5 m	950W	400 rpm	43.000 m ³ /h	≤ 60 dB	≤135 Kg

Los ventiladores de suelo industriales tendrán que estar protegidos para entornos industriales con IP55.

3.1 Operativa y suministro

La entrega se efectuará en el mismo taller de FMB que las solicita. Horario de 7h a 16h

El material entregado deberá ir identificado con un albarán de entrega en el que se indiquen claramente todos los datos correspondientes al pedido, sin estos requisitos las entregas serán rechazadas.

El suministro se realizará transcurridos 6 meses desde la formalización del contrato.

3.2 Garantía

La garantía de los equipos será como mínimo de 24 meses.