

**-INDICE/RESUMEN**

**- DOCUMENTACIÓN ACUERDO MARCO**

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y  
BANCOS DE PRUEBA PARA LA REVISIÓN Y REPARACIÓN  
DE EQUIPOS ELECTRONEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS Y  
ELÉCTRICOS DEL MATERIAL MÓVIL**

División de Material Móvil  
Área de Mantenimiento de Material Móvil



# ÍNDICE

1	MEMORIA JUSTIFICATIVA Y SOLICITUD DE CONTRATACIÓN ACUERDO MARCO. ....	2
2	PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES ACUERDO MARCO. ....	2
3	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS .....	2
3.1	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS: INDICE/RESUMEN-PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES. ....	2
3.1.1	PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 1: Equipos de carácter principalmente eléctrico y/o neumático. ....	2
3.1.2	PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 2: Equipos de carácter principalmente hidráulico y/o mecánicos. ....	2
3.1.3	PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 3: Bancos de pruebas de equipos del sistema neumático de freno, de suspensión y de producción de aire. ....	3
3.1.4	PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 4: Equipos para las operaciones de revisión general de motores de tracción. ....	3
3.1.5	Anexo SISTEMAS INFORMÁTICOS Y SOFTWARE .....	3
3.1.6	Anexo: INSTALACIONES ENERGÍA. ....	3

## **1 MEMORIA JUSTIFICATIVA Y SOLICITUD DE CONTRATACIÓN ACUERDO MARCO.**

## **2 PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES ACUERDO MARCO.**

## **3 PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

### **3.1 PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS: INDICE/RESUMEN- PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES.**

#### **3.1.1 PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 1: Equipos de carácter principalmente eléctrico y/o neumático.**

<b>Descripción y tipología de equipos</b>	<b>Código</b>
Banco de pruebas para rampas PMR	01
Banco de prueba móvil del circuito neumático del bogie	02
Banco de trabajo de cilindros de freno	03
Fuente de alimentación	04
Banco de pruebas de cilindro limpiador de bandajes	05
Banco de pruebas de disyuntores	06
Banco de pruebas tacogeneradores	07
Banco de alimentación neumática para pantógrafos	08

#### **3.1.2 PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 2: Equipos de carácter principalmente hidráulico y/o mecánicos.**

<b>Descripción y tipología de equipos</b>	<b>Código</b>
Prensa acopladores	09

Prensa automática para silentblocks de amortiguadores y de platos de compresores	10
Banco de pruebas de amortiguadores	11
Mesa elevadora de trabajo (compresores, acopladores y aparellaje)	12
Soportes apilables de aires acondicionados de sala	13
Soportes para montaje acopladores	14
Sistema para desmontar y montar los amortiguadores sin esfuerzo.	15
Elevadores de aires acondicionados de sala	16
Banco de pruebas de acopladores	17

3.1.3 PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 3: Bancos de pruebas de equipos del sistema neumático de freno, de suspensión y de producción de aire.

Descripción y tipología de equipos	Código
Banco de pruebas torres de secado	18
Banco de pruebas paneles de freno	19
Banco de pruebas automatizado de equipos del sistema neumático.	20
Banco de pruebas de equipos del sistema neumático	21
Banco pruebas compresores KNORR	22
Banco pruebas compresores auxiliares	23
Banco pruebas válvulas de seguridad y aspiración/compresión	24

3.1.4 PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS LOTE 4: Equipos para las operaciones de revisión general de motores de tracción.

Descripción y tipología de equipos	Código
Equilibradora rotores	25
Equipo de secado al vacío	26

3.1.5 Anexo SISTEMAS INFORMÁTICOS Y SOFTWARE

3.1.6 Anexo: INSTALACIONES ENERGÍA.