



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DEL SISTEMA
HERMES POR LAS UNIDADES DE TREN SÉRIE 113 Y 114 DE
FERROCARRILES DE LA GENERALITAT DE CATALUÑA**

FEBRERO 2024

ÍNDICE

| | | |
|----|---|---|
| 1. | OBJETO DEL PLIEGO..... | 3 |
| 2. | DESCRIPCIÓN | 3 |
| 3. | PRECIO DEL SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS..... | 3 |
| 4. | GARANTIA DEL SUMINISTRO..... | 3 |
| 5. | LUGAR DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS..... | 3 |

1. OBJETO DEL PLIEGO

El presente pliego de prescripciones técnicas particulares tiene como objetivo, el definir las condiciones necesarias para la contratación del suministro de tarjetas electrónicas del sistema HERMES por las unidades de tren serie 113 y 114 de Ferrocarriles de la Generalitat de Cataluña.

Este pliego complementa a lo especificado en el pliego de cláusulas administrativas.

2. DESCRIPCIÓN

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, en sus unidades de tren UT 113 y UT 114, dispone del sistema embarcado HERMES desarrollados por la empresa CAF POWER AUTOMATION SLU.

Este sistema embarcado está compuesto por diferentes equipos, tarjetas electrónicas, módulos, etc.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya necesita mantener un stock de repuestos asociados a estos sistemas.

3. PRECIO DEL SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS

| REF.FGC | REF. CAF | DESCRIPCIÓ | PREU UNITARI (abans d'IVA) | QUANTITAT | PREU TOTAL (abans d'IVA) | PREU TOTAL (IVA 21,00 % INCLÓS) |
|----------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|
| 0502041120 | 100008V8600 | CAR SWITCH C-C2F | 1.751,00 € | 188 | 329.188,00 € | 398.317,48 € |
| 0502041119 | 100009V8600 | CARSWITCH C-C2F-4P CON 4 POE-S | 1.751,00 € | 73 | 127.823,00 € | 154.665,83 € |
| IMPORT DE LICITACIÓ: | | | | | 457.011,00 € | 552.983,31 € |

4. GARANTÍA DEL SUBMINISTRO

La garantía del suministro es de 11 meses, desde la recepción de los equipos en las instalaciones de FGC.

5. LUGAR DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS

MAGATZEM CENTRAL COR (Centre Operatiu de Rubí)

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

C/ Antoni Sedó, s/n. 08191 – Rubí.

Barcelona

Horari de recepció: laborables de 08:00 h a 14:00 h.