Nombre de la operación:

RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE TELEMANDO DE INSTALACIONES FIJAS DE SERVICIOS FERROVIARIOS DE MALLORCA (SFM)

Objetivo de la operación:

Renovar y modernizar el sistema de control centralizado de las estaciones e instalaciones fijas de Servicios Ferroviarios de Mallorca (SFM), con excepción del telemando de energía. La actuación supone sustituir elementos tecnológicos obsoletos, ampliar el control a instalaciones y estaciones no cubiertas por el sistema anterior e implantar una nueva plataforma SCADA de supervisión y control, escalable y ampliable.

Beneficios específicos que se conseguirán

La modernización del sistema permitirá mejorar la operatividad y la seguridad de la explotación ferroviaria, ampliar la supervisión centralizada de las instalaciones y facilitar su gestión y mantenimiento.

La nueva arquitectura permitirá incorporar futuras instalaciones y servicios sin dependencias técnicas que limiten su ampliación.

Características del sistema

Renovación integral del sistema de control centralizado de estaciones y sistemas, exceptuando el telemando de energía.

La actuación incluye los sistemas de estación, la arquitectura de control, un sistema SCADA escalable y ampliable sin ningún tipo de dependencia técnica, así como los equipos de control local.

La nueva plataforma integra tanto las instalaciones que ya estaban supervisadas como aquellas que se prevé incorporar al sistema de control centralizado.

Datos principales de la actuación

Ámbito: estaciones e instalaciones fijas de la red de SFM.

Sistema principal: plataforma SCADA de supervisión y control centralizado.

Actuaciones: renovación de los sistemas de estación, la arquitectura de control y los equipos locales.

Exclusión: telemando de energía.

Garantía y mantenimiento: dos años, o el plazo superior ofertado por la empresa adjudicataria.

Inversión programada

819.075 €.

Ayuda de la UE

491.445 €

Calendario de ejecución

05/2021 – 04/2024.