



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO DE SWITCH DE
COMUNICACIONES PARA EL SISTEMA DE SONDAS DE
TEMPERATURA DE ESTACIONES**

NÚMERO DE LA S.C: 2000003179

Dirección /Gerencia: EXPLOTACIÓN FERROVIARIA

Área: MANTENIMIENTO DE
INSTALACIONES

División: INGENIERÍA Y
MANTENIMIENTO

Servicio: SERVICIO DE INGENIERÍA
DE MANTENIMIENTO DE
INSTALACIONES Y
COMUNICACIONES

Aprobado por: Carlos Cuadrado.

1 OBJETO DE LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano de contratación de Metro de Madrid, S.A., la autorización para el inicio de un proceso de licitación que tiene por objeto la contratación de suministro de switch de comunicaciones y conectores para la red de Metro de Madrid, necesarios para el despliegue del Sistema de Sondas de Temperatura de Estaciones.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:** Contratación consistente en suministro de switch de comunicaciones y conectores para la red de Metro de Madrid.
- **Servicio responsable de la ejecución del contrato:** Servicio de Ingeniería de Mantenimiento de Instalaciones y Comunicaciones.
- **Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP):**
Valor estimado: 99.500,00 euros (IVA no incluido)
- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP)**
☒ En función de los precios habituales en el mercado.
- **Presupuesto base de Licitación (Art. 100 LCSP)**
 - Base imponible (BI): 99.500,00 euros
 - Importe del I.V.A.: 20.895,00 euros
 - Presupuesto base de licitación (PBL): 120.395,00 euros, IVA incluido
- **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2 LCSP)**
 - Costes Directos: 99.500,00 euros, (IVA incluido)
 - Costes Indirectos: 20.895,00 euros, (IVA incluido)
- **Modificación del contrato**

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3 LCSP)

La no división en lotes se justifica porque para una mejor gestión del mantenimiento y los repuestos se pretende que los equipos instalados sean de la misma marca y modelo, lo cual sería imposible si los adjudicatarios de los diferentes lotes hubiesen ofertado equipos de distintas marcas.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 3 meses
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
 - ☒ A partir del día siguiente a la formalización del contrato
- Prórrogas:
 - ☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto Simplificado

▪ **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146 LCSP)**

☒ Único criterio (precio)

La licitación consiste en un suministro de productos comerciales perfectamente definidos y no es posible introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato.

▪ **Subcontratación**

☐ No procede

- ☒ Procede
 - Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación:
Ninguna

- **Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas**
 - ☒ NO

- **Fondos FEDER**
 - ☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

- **Confidencialidad de los Pliegos de Prescripciones Técnicas**
 - ☒ NO

- **Cesión de datos**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos por parte de Metro de Madrid, S.A. al contratista?

 - ☒ NO

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La justificación de la presente licitación es el suministro de los switch de comunicaciones necesarios para la integración de los nuevos equipos que se están instalando en la red de Metro de Madrid.

En relación con los antecedentes sobre la contratación objeto del presente informe, se hace constar que, desde el Servicio de Ingeniería de Mantenimiento de Instalaciones y Comunicaciones, no se han realizado contratos para el suministro de este tipo de equipos.

Para la presente licitación, se han tomado como referencia los Precios de Venta al Público publicados en el catálogo de suministro.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2020
IMPORTE PERMITIDO	99.500,00 €
ACCIÓN	03.045
EXPEDIENTE	I0124