

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS DE:
SUMINISTRO DE DESVIOS TIPO B1 PARA OBRAS DE
RENOVACIÓN DE VÍA EN VARIAS ESTACIONES

Dirección de Construcción

Índice

1	OBJETO DEL SUMINISTRO	3
2	ALCANCE DEL SUMINISTRO	3
3	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A ENTREGAR	4
4	LUGAR DE ENTREGA	4
5	PLAZO	4
6	PRECIO	5

Suministro de desvíos tipo B1 para la realización de obras de renovación de vías

1 OBJETO DEL SUMINISTRO

El objeto de este pliego consiste en la definición de las prescripciones técnicas para el suministro, transporte y descarga en acopio de ETS, de desvíos tipo B1, para ejecutar obras planificadas de renovación de vía en estaciones y trayectos de ETS.

2 ALCANCE DEL SUMINISTRO

El alcance total del suministro comprende la construcción y entrega de los desvíos y corazones siguientes:

Renovación de vía Lutxana-Sondika

- **1** desvío del tipo DSMH-B1-UIC54-100-1/6-CC-D/I-TC
- **1** desvío del tipo DSMH-B1-UIC54-190-1/10.5-CR-D/I-TC
- **3** desvíos del tipo SMH-B1-UIC54-190-1/8-CC-I/D-TC
- **2** encarriladoras para carril UIC 54 E1

El suministro de los cinco (5) desvíos incluirá, además, por cada desvío:

- Contraagujas alargadas (1.2 – 1.8 m) en la punta (JCA)
- Traviesa cajón con goma antivibraciones adherida por su cara inferior
- Timonerías de mando y comprobación (barras de comprobación regulables mediante tensor central en las barras. Todos los elementos llevarán un tratamiento anticorrosivo)
- Cerrojo de uña
- Resbaladeras dotadas de rodillos tipo Austroroll, Saferoll II o similar
- Accionamientos electrohidráulicos Thales L826H talonable 220 mm y monofásico con nº de código: 3JA16611CAA junto con la manivela y sus llaves

Además, en todos los desvíos los tacos separadores estarán mecanizados con las medidas necesarias para albergar resistencias calefactoras. Las medidas serán facilitadas por ETS.

Las características técnicas mínimas que deberá de cumplir el material tipo desvío se anexan en el documento "Especificación técnica para el suministro de aparatos de vía tipo B1 sobre traviesa de hormigón"

3 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A ENTREGAR

Se presentará un dossier que incluye la siguiente documentación:

- Plano constructivo acotado de los aparatos de vía acompañado de los despieces en soporte papel y en soporte .dwg
- Documentación de los controles de calidad efectuados de cada uno de los aparatos de vía suministrados siendo dichos controles de calidad al menos los siguientes:
 - o Geometría de los desvíos y sus elementos y cumplimiento de tolerancias de fabricación.
 - o Características de los materiales y verificación de cumplimiento de propiedades físico químicas.

4 LUGAR DE ENTREGA

Los desvíos se entregarán en el acopio de ETS en Lebario, acordando previamente entre ETS y la empresa adjudicataria los detalles de entrega y descarga de los materiales. Los portes desde la fábrica hasta el lugar de entrega y la propia descarga serán por cuenta del adjudicatario del contrato.

5 PLAZO

Se entiende por plazo el periodo en el que se deberán de realizar las siguientes tareas:

- Determinación de las características precisas de los productos a suministrar.
- Diseño del desvío/corazón y todos sus materiales y elementos.
- Validación del diseño por parte de ETS.
- Construcción o aprovisionamiento de los elementos que lo componen
- Premontaje en fábrica para revisión del producto
- Envío al lugar de entrega acordados y descarga de los materiales.

El plazo dado para este suministro se cifra en **seis meses** a partir de la firma del contrato de suministro de los materiales.

6 PRECIO

Se entiende por precio el que comprende el diseño de los desvíos, materiales y elementos, acopios de materiales, construcción de materiales, premontaje en fábrica, empaquetado y transporte hasta el acopio o acopios de obra designado por ETS.

El precio máximo para este suministro, transporte y descarga se cifra en **559.086,00**, sin incluir el I.V.A.

Bilbao, 8 de agosto de 2024