SEÑALIZACIÓN DEL PASO A NIVEL ENTRE ANDENES Y ADAPTACIÓN DE CIRCUITOS DE VÍA EN LA ESTACIÓN DE ERRENTERIA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES 1

2. OBJETO DEL PLIEGO 2

3. DESARROLLO DE LOS TRABAJOS 3

4. ALCANCE DEL CONTRATO 4

4.1. PASO A NIVEL 4

4.2. CIRCUITOS DE VÍA 4

5. OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA 5

6. PLANTEAMIENTO DE LA CONTRATACIÓN 6

ANEXO Nº1: PRECIOS UNITARIOS

1. ANTECEDENTES

En la estación de Errenteria existe un paso a nivel entre andenes sin señalizar que es cruzado por los trenes inmediatamente tras su parada comercial, arrancando por tanto desde situación de parada y circulando a baja velocidad. En su aproximación al paso, los peatones tienen buena visibilidad del tren en caso de que éste se encuentre parado en la estación.

Cuando se realice el cambio de paridad de la línea del Topo y los trenes pasen a circular preferentemente por vía izquierda, la situación cambiará, ya que los trenes atravesarán el paso antes de llegar a la estación, circulando a mayor velocidad. Además, la visibilidad que los peatones tienen de un tren viniendo desde ese lado se ve reducida por el edificio de la estación. Por ese motivo, se quiere dotar al paso a nivel de señalización que avise a los peatones cuando se está aproximando un tren.

Por otro lado, el esquema de señalización actual no incluye un cantón de trayecto entre Errenteria y la estación colateral de Galtzaraborda, al no disponer esta última de señal de entrada por ese lado. La obra de señalización Altza-Galtzaraborda contempla el montaje de esa señal, pero previamente la disposición de circuitos en ese tramo entre Galtzaraborda y Errenteria debe ser modificada.

2. OBJETO DEL PLIEGO

El presente pliego tiene por objeto el establecimiento de las condiciones que deben regir la ejecución y control de los trabajos necesarios para la señalización del paso a nivel entre andenes y la adaptación de circuitos de vía en la estación de Errenteria.

3. DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

Una vez adjudicados los trabajos y realizado el replanteo de las actuaciones a realizar, la Adjudicataria hará entrega a la persona Responsable del contrato del Programa de trabajos que detallará a nivel operativo las actividades de los trabajos a realizar.

4. ALCANCE DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el de señalizar el paso a nivel entre andenes de Errenteria y modificar los circuitos de vía de su testero hacia Galtzaraborda.

Los trabajos a realizar son los siguientes:

4.1. PASO A NIVEL

- Ingeniería de modificación del paso a nivel de carretera existente para control del nuevo paso a nivel entre andenes desde el mismo armario.
- Suministro y montaje de material adicional para el armario de control de los pasos a nivel.
- Suministro e instalación de señal peatonal.
- Suministro y tendido de cableado.
- Pruebas y puesta en servicio.
- Documentación técnica y de seguridad.

4.2. CIRCUITOS DE VÍA

- Ingeniería de modificación de los circuitos VA1 y VM2.
- Trabajos a realizar para la modificación de los circuitos de vía existentes.
- Pruebas y puesta en servicio.
- Documentación técnica y de seguridad.

5. OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA

Las obligaciones adquiridas por la contratista serán:

- Establecer la organización necesaria para que los servicios sean prestados por personal con cualificación adecuada y ofrezcan la calidad requerida.
- Acreditar, en caso de que así se requiera, la adecuada formación de sus técnicos/as en materia de seguridad.
- Responsabilizarse de los accidentes que se pudiera producir su propio personal y de todos aquellos que, aun afectando a otras personas, tengan como origen defectos imputables a la contratista, originados por la forma y circunstancia en que se lleve a cabo el servicio.

6. PLANTEAMIENTO DE LA CONTRATACIÓN

El contrato se plantea en un único lote por el importe máximo indicado en la cláusula 3 de la carátula del pliego, debiendo fijarse los precios unitarios indicados en el anejo nº1 del presente PPTP, que serán de aplicación para su abono en las correspondientes certificaciones, no sufriendo variación por concepto alguno.

El plazo de ejecución de los trabajos aquí planteados es el indicado en la cláusula 6.1 de la carátula del pliego.

ANEXO Nº 1

PRECIOS UNITARIOS

SEÑALIZACIÓN DEL PASO A NIVEL ENTRE ANDENES Y ADAPTACIÓN DE CIRCUITOS DE VÍA EN LA ESTACIÓN DE ERRENTERIA

Ref.	Ud.	Descripción	Precio Unitario	Mediciones	Total
1 PASO A NIVEL					
1.01	Ud	Suministro y montaje de relés de seguridad FS80		6	
1.02	Ud	Suministro y montaje de módulo electrónico ME-3445 con 2 relés cada uno		2	
1.03	Ud	Suministro y montaje de Módulo electrónico ME-3049C destellador.		1	
1.04	Ud	Suministro y montaje de módulo electrónico ME-3161 generador acústico		1	
1.05	Ud	Suministro y montaje de módulo electrónico adaptador ME-3379.		1	
1.06	Ud	Suministro e instalación de señal peatonal		2	
1.07	m	Suministro y tendido de cableado de 7x1,5 mm² EAPSP		300	
1.08	Ud	Trabajos de modificación de señales existentes		1	
1.09	Ud	Modificación de armario del paso a nivel		1	
1.10	Ud	Ingeniería de modificación y desarrollo de la nueva solución		1	
1.11	Ud	Pruebas y puesta en servicio del paso a nivel		1	
1.12	Ud	Actualización de la documentación		1	
1.13	Ud	Elaboración de informe de seguridad		1	
2 CIRCUITOS DE VÍA					
2.01	Ud	Trabajos para modificación de VM2		1	
2.02	Ud	Trabajos para modificación de VA1		1	
2.03	Ud	Ingeniería de diseño de la nueva configuración de circuitos		1	
2.04	Ud	Pruebas y puesta en servicio		1	
2.05	Ud	Documentación técnica y de seguridad		1	
		Gastos Generales y Beneficio Industrial (19%)			
		TOTAL			