

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Actualización puertas automáticas en **instalaciones ETS (P20025373)**

Bilbao, marzo de 2024

ÍNDICE

1. OBJETO DE LA LICITACIÓN.....	3
2. DEFINICIONES.....	3
3. DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.....	4
4. ALCANCE. TRABAJOS A ACOMETER POR EL CONTRATISTA.....	5
5. PLAZO DE GARANTÍA	9
6. PLANTEAMIENTO DE LA LICITACIÓN.....	9

1. OBJETO DE LA LICITACIÓN.

El presente pliego tiene por objeto el establecimiento de las condiciones que deben regir en la contratación, ejecución y control de los trabajos necesarios para la actualización de puertas automáticas en instalaciones ETS.

2. DEFINICIONES.

Se definen las siguientes figuras:

- **Promotor:** Euskal Trenbide Sarea – Red Ferroviaria Vasca.
- **Responsable de Obra:** Técnico de ETS-RFV que supervisará la correcta ejecución, ajuste a la planificación y contenido de los trabajos contratados al licitador en las condiciones que se recogen en este pliego, documentos anexos que lo acompañan y el pliego de condiciones generales.
- **Contratista:** La persona física o entidad jurídica adjudicataria de este concurso.
- **Delegado del contratista:** Representante del contratista en los trabajos que éste realice ante ETS-RFV informando y dando relación de su ocurrencia al Responsable de Mantenimiento de ETS-RFV.

3. DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.

3.1. CONTROL DE LOS TRABAJOS.

El Contratista adjudicatario mantendrá informado por escrito al Responsable de Obra sobre el estado de los trabajos realizados, y solicitará de él las instrucciones pertinentes ante las cuestiones funcionales de la instalación, interferencias de montaje con otras instalaciones técnicas y coordinación de los trabajos con la normal explotación ferroviaria.

Siempre que el Contratista solicite alguna instrucción o decisión, deberá proponer a su vez aquella que a su entender considere como más apropiada.

De todas las reuniones que se mantengan entre el Responsable de Obra y el Contratista Adjudicatario, el Contratista levantará acta donde se recojan las propuestas, modificaciones, instrucciones y conclusiones que se adopten en las mismas.

El acceso a los cuartos técnicos y locales cerrados se realizará conforme a la IS-EPS-02(revisión 5)

3.2. PROGRAMACIÓN DE LOS TRABAJOS.

Una vez adjudicada la licitación, realizado el replanteo de las actuaciones a realizar y coordinando con las circunstancias concurrentes en la explotación, el Adjudicatario hará entrega al Responsable de Obra del Programa de trabajos que detallará a

nivel operativo, por periodo semanal, las actividades de las obras a realizar.

4. ALCANCE. TRABAJOS A ACOMETER POR EL CONTRATISTA.

4.1.- ESPECIFICACIÓN DE TRABAJOS.

El alcance de los trabajos consiste en las actuaciones encaminadas a la actualización de varias puertas automáticas en instalaciones de Euskal Trenbide Sarea (ETS)

Línea 3:

- Otxarkoaga, Txurdinaga, Zurbaranbarri y Uribarri: instalación de fotocélulas de seguridad en las puertas de todos sus cañones de acceso que permitan su actuación mediante operaciones desatendidas
- Kukullaga: instalación de fotocélulas para adecuación normativa en puerta automática de vehículos parking mantenimiento y personal de ETS
- Matiko: instalación de perfilería más robusta y hojas de menor peso en puerta rápida de acceso, a fin de minimizar intervenciones de mantenimiento existentes sobre la actual

Taller de Araso:

- Puerta automática de acceso principal: sustitución de motor, sustitución de fotocélulas y cableado, sustitución bandas resistivas y sustitución de guía corredera y ruedas

Taller de Lebario:

- Puerta automática de acceso principal: sustitución de motor, saneamiento cableados, sustitución fotocélulas y cableado, sustitución bandas resistivas y cableado

Taller de Ibaiondo:

- Puerta automática principal vehículos: sustitución de piñón y cremallera
- Instalación de una barrera automática de un brazo

Atxuri:

- Sustitución de puerta automática acceso vehículos calle Atxuri por obsolescencia

Leioa:

- Sustitución bandas resistivas y cableado

La relación de trabajos a acometer se desglosará desarrollándose con arreglo a la relación de unidades a presupuestar por instalación, anexas al presente Pliego.

Para la buena ejecución de los trabajos deberán seguirse, además, las siguientes pautas:

- Replanteo en campo de trabajos a realizar (revisión de relación de equipamiento ofertado)
- Suministro de equipamiento
- Desmontaje de los cableados y equipamiento sobrantes y garantizar su correcto reciclaje

Los trabajos a realizar serán abonados de acuerdo a un cuadro de precios que fijará el Contratista según documento ANEXO I al PPTP. Los precios unitarios de las partidas presupuestarias serán las máximas permitidas a ofertar.

4.2.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

Las obligaciones adquiridas por el contratista serán las que se detallan a continuación:

- Establecer la organización necesaria para que los servicios sean prestados por personal con cualificación adecuada y ofrezcan la calidad requerida.
- El contratista asumirá que todos sus técnicos tengan la adecuada formación en seguridad, acreditando la misma en caso necesario mediante el certificado correspondiente.
- El contratista será el único responsable de los accidentes que se produzca su propio personal y de todos aquellos que, aun afectando a otras personas, tengan como origen defectos imputables al contratista, originados por la forma y circunstancia en que se lleve a cabo la obra, calidad de los materiales o deficiencia en el funcionamiento de su maquinaria.
- Todas las comunicaciones sobre actuaciones realizadas e incidencias serán documentadas por escrito y transmitidas al Responsable de Obra por correo electrónico.

- Será de aplicación la siguiente normativa:
 - IS-EPC-02 (rev.5): "Acceso a cuartos técnicos, subestaciones eléctricas y locales cerrados"

5. PLAZO DE GARANTÍA:

Se establece un plazo de garantía de la obra mínimo de un (1) año para la instalación y de (2) años para los materiales instalados.

6. PLANTEAMIENTO DE LA CONTRATACIÓN

Licitación por el procedimiento abierto para la realización de los trabajos necesarios para la actualización de puertas automáticas en instalaciones ETS.

- La licitación tiene un presupuesto total de 140.515,43 €, IVA excluido y un plazo de ejecución de 4 meses a partir de la fecha de acta de inicio

Anexos:

Anexo I: Cuadro precios unitarios y presupuesto del contrato