PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE: INSTALACION DE VISUALIZACIÓN DE MOVIOLAS DE ENCLAVAMIENTOS DE ARASO Y LEBARIO PARA EUSKOTREN

P 20026366

ÍNDICE

1 OBJETO DE LA LICITACIÓN 3
2 DEFINICIONES 3
3 ANTECEDENTES 3
4 DESARROLLO DE LOS TRABAJOS 5
4.1 Ubicación instalación 5
4.2 Especificaciones técnicas de los trabajos a realizar 5
4.3 Ejecución de los trabajos 10
4.4 Documentación fin de los trabajos y formación 10
4.5 Control de los trabajos 11
4.6 Horarios de actuación 11
4.7 Aptitud Técnica de las empresas 11
5 PLANTEAMIENTO DE LA CONTRATACIÓN 12
5.1 Plazo 12
5.2 Importe 12
5.3 Medición y abono de los trabajos 12

ANEXO 1: Precios por funcionalidades solicitadas

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS DE: INSTLACION DE VISUALIZACION DE MOVIOLAS DE ENCAVAMIENTOS DEPOSITOS DE ARASO Y LEBARIO PARA EUSKOTREN

1 Objeto de la licitación

La presente licitación consiste en la instalación de un sistema que permita el acceso a las moviolas de los enclavamientos de Araso y Lebario a los responsables de seguridad de Euskotrn.

2 Definiciones

Se definen las siguientes figuras:

→ ***Promotor***: ETS

→ ***Director del servicio*** Técnico de ETS el cual 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 esta licitación.

→ ***Delegado del contratista***: Representante del contratista ante ETS. Dicha persona será el representante del contratista de los trabajos que éste realice ante ETS informando y dando relación de su ocurrencia al director de la obra de ETS.

3 Antecedentes

La gestión de la operación con los enclavamientos de los depósitos de Araso y Lebario corresponde a Euskotren. Para la investigación de los incidentes que se producen en el ámbito de estos enclavamientos el departamento de seguridad de Euskotren necesita acceso al sistema de reconstrucción de secuencias de circulación denominado **"moviola"**

4 Desarrollo de los trabajos

Las actuaciones necesarias para la configuración del sistema SAM de los talleres de Araso y Lebario con la opción de escritorio remoto para poder conectarse desde un ordenador ubicado en las oficinas de Amara.
Los ordenadores de diagnosis (SAM-LOCAL) de ambos depósitos están conectados a la red de mantenimiento de ETS.

Además, se modificará la documentación existente para reflejar la conexión de red del equipo de diagnosis, así como las pruebas y puesta en servicio necesarias para la instalación y configuración del escritorio remoto.

4.3 Documentación fin de los trabajos y formación

Tras la finalización de los trabajos se elaborará una documentación donde se detalle la descripción funcional del nuevo desarrollo, así como los manuales de usuario necesarios.

4.4 Control de los trabajos

Cualquier actuación de las indicadas en este pliego comenzará con un replanteo – ingeniería de los trabajos a realizar. Una vez acordadas las actuaciones, por parte del adjudicatario se enviará planificación detallada para la realización de las labores.

Tras la aprobación de dicha planificación se llevará a cabo la ejecución de los trabajos de acuerdo con las indicaciones que el personal de ETS le transmita al contratista adjudicatario.

Si en el transcurso de los trabajos se produjera alguna variación en las unidades a ejecutar o se requiera cambiar las unidades de obra en los trabajos, estos se realizarán de acuerdo con el visto bueno del técnico de ETS competente en la materia.

Ante cualquier duda o propuesta, el contratista se dirigirá al director de la obra, el cual aclarará las dudas que en el desempeño de los trabajos contratados que le surjan.

El director de servicio podrá inspeccionar la marcha de los trabajos. Las observaciones o prescripciones que se derivan de la inspección serán indicadas al contratista a través del director de obra de ETS.

A la finalización de los trabajos y previo a la recepción de los mismos se realizarán todas las pruebas necesarias a fin de aclarar detalles adicionales como remates, actuaciones pendientes etc.

4.5 Horarios de actuación

Todos los trabajos a realizar se ejecutarán con la premisa de no alterar la circulación ferroviaria; con este condicionante se programarán los horarios de actuación de los trabajos.

5. Planteamiento de la contratación

Procedimiento negociado

5.1. Plazo

El contrato tendrá una duración de **2 meses** a partir de la fecha de firma del contrato. Dentro de este plazo se encuentran cubiertos los periodos de ingeniería, desarrollo instalaciones y configuraciones en el puesto de mando, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio.

5.2. Importe

El contrato tendrá un importe máximo de veinti ocho mil quinientos euros (28.500,00€), sin IVA.

Dentro de este importe se recoge todo lo indicado en este pliego incluyendo desplazamientos.

5.3. Medición y abono de los trabajos.

El procedimiento de abono de los trabajos será el siguiente:

- Al finalizar la instalación y pruebas

ANEXO 1

PRECIOS POR TRABAJOS A REALIZAR

DESCRIPCION	PRECIO
Ingeniería para el diseño de la solución, planificación y configuración de las SAM de talleres de Lebario y Araso con la opción de escritorio remoto y para la configuración del acceso al escritorio remoto de ETS en la sala del técnico de seguridad de Euskotren, ubicada en la estación de Amara	€
Pruebas y puesta en servicio de la solución que permitirá conectarse a las SAM de talleres de Lebario y Araso.	€
TOTAL	€