



OBRA DE REMODELACIÓN DE LOS FILTROS METÁLICOS DE LA ETAP GOROZIKA

Documento 1 Memoria Justificativa de la Necesidad del Gasto

1. OBJETO

El objeto de esta Memoria es la justificación de la necesidad de la contratación del OBRA DE REMODELACIÓN DE LOS FILTROS METÁLICOS DE LA ETAP GOROZIKA.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

En la ETAP de Gorozika se dispone de tres filtros de arena metálicos que, hasta principios del año 2024, se encontraban con un deterioro importante, y hace que la filtración no sea todo lo correcta que debería, posibilitando que el agua decantada se junte con el agua filtrada. Tras realizar inspección ocular de la situación estructural de dichos filtros, se observa que es inviable la reparación o subsanación de las deficiencias, por lo que es necesario una renovación completa de los tres filtros, así como de las tuberías de entrada y salida, además de las correspondientes válvulas de entrada y salida.

A principios de este año 2024, uno de los filtros metálicos ha sido renovado completamente, observando una mejoría en las condiciones del proceso y de la calidad del agua filtrada, por lo que se deduce la necesidad de renovar los otros dos existentes. Para ello, será necesaria la ejecución de otros dos depósitos metálicos de acero inoxidable con la geometría necesaria, así como la independización de estos filtros respecto del resto, evitando así el funcionamiento en paralelo de los tres filtros a la vez, de forma que todos ellos puedan tener un funcionamiento independiente uno de otro, y puedan ser aislados para que el fallo de uno no afecte al funcionamiento general del resto, y con ello al funcionamiento general de la planta.

La contratación de la OBRA DE REMODELACIÓN DE LOS FILTROS METÁLICOS DE LA ETAP GOROZIKA se hace necesaria para poder satisfacer las susodichas, en las condiciones económicas más favorables para los intereses del CABB.

3. IMPORTE DEL CONTRATO

De acuerdo con la previsión de necesidades se requiere una consignación económica de 108.647,00 € (CIENTO OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS) IVA excluido.

Bilbao a 16 de septiembre de 2024

Fernando Jimeno Rodríguez
Técnico de Grado Medio – Mantenimiento Abastecimiento

Xabier Bikandi Markaida
Responsable de Área de Mantenimiento Abastecimiento