



OBRA PARA LA RENOVACION DEL BOMBEO PRINCIPAL DE LA EDAR GALINDO

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 de la OBRA PARA LA RENOVACION DEL BOMBEO PRINCIPAL DE LA EDAR GALINDO.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

Dada la importancia del bombeo principal para el funcionamiento de la EDAR, dado el estado de obsolescencia que presentan diversos elementos que lo componen, así como la necesidad de funcionamiento ininterrumpido del mismo, incluso en condiciones de emergencia (inundación accidental de la cámara seca), se ha decidido renovar la instalación para aumentar su fiabilidad, garantizar su disponibilidad y alargar su vida útil en condiciones de disponibilidad operativa.

La obra que se pretende contratar se llevará a cabo para satisfacer las siguientes necesidades:

- Garantizar el funcionamiento del bombeo en caso de una inundación accidental de la cámara seca del bombeo ampliando el número de bombas sumergibles (pasando de 2 a 4) y adecuando todos los sistemas (eléctricos, neumáticos, etc.) necesarios para ello.
- Sustituir por obsolescencia las tuberías de impulsión de las bombas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10.
- Sustituir por obsolescencia los conos de aspiración de las bombas 1, 4, 5, 6, 8, 9 y 10.
- Sustituir por obsolescencia el bombeo de sentina.
- Adecuar arquitectónicamente el bombeo (reparar paramentos y solera, plataformas para acceso a las válvulas, nueva instalación de iluminación, etc.).

La contratación de la OBRA PARA LA RENOVACION DEL BOMBEO PRINCIPAL DE LA EDAR GALINDO 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 4.194.882,10 € (CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS Y DIEZ CENTIMOS DE EURO) IVA excluido.

Bilbao a 20 de septiembre de 2022

José Ignacio Pérez Domínguez
Jefe del Departamento de Mantenimiento