



SUMINISTRO DE DOS BOMBAS DE MEMBRANAS DE ALIMENTACIÓN DE LOS FILTROS PRENSA 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 del SUMINISTRO DE DOS BOMBAS DE MEMBRANAS DE ALIMENTACIÓN DE LOS FILTROS PRENSA DE LA EDAR GALINDO.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

Actualmente, los seis filtros prensa de la EDAR de Galindo son alimentados con fango mediante bombas de membranas. Inicialmente, estas bombas contaban con una bomba de tornillo en paralelo que complementaba el caudal para el llenado de los filtros. Con el paso del tiempo, el fabricante de las bombas de membranas presentó un modelo con tecnología superior que podía funcionar en las mismas condiciones que el conjunto bomba de membranas – bomba de tornillo, pero prescindiendo de esta última. Antes esto, se fueron instalando paulatinamente bombas nuevas y desinstalando las bombas de tornillo. A día de hoy, de las seis posiciones a existentes, cuatro tienen ya la bomba de membranas nuevas y quedarían dos por cubrir.

El suministro de las dos bombas últimas bombas de membranas lograría: homogeneizar la instalación, homogeneizar la programación, reducir costes de mantenimiento preventivo y reducir costes de mantenimiento correctivo, pues no habría que disponer de repuestos de tres tipos de bombas distintos (dos de tornillo y una de membranas).

La contratación del SUMINISTRO DE DOS BOMBAS DE MEMBRANAS DE ALIMENTACIÓN DE LOS FILTROS PRENSA DE LA EDAR GALINDO se hace necesaria para poder garantizar la continuidad de este proceso, sin afectar a la disponibilidad operativa del proceso de deshidratación de fangos.

3. IMPORTE DEL CONTRATO

De acuerdo con la previsión de necesidades se requiere una consignación económica de 149.000,00 € (CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL EUROS) IVA excluido.

Bilbao a 8 de junio de 2022

Javier Ruiz De La Hera

Responsable del Área de Mantenimiento - Saneamiento