



ASISTENCIA TECNICA PARA LA GESTIÓN Y LOCALIZACIÓN DE FUGAS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN EN EL ÁMBITO DE LOS MUNICIPIOS QUE GESTIONA EL CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA

Documento 1 Memoria Justificativa de la Necesidad del Gasto

1. OBJETO

El contrato que, en base al presente pliego se realizará, tiene por objeto la asistencia técnica para la gestión y localización de fugas en las redes municipales que gestiona el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, en adelante CABB.

Los trabajos consistirán en la detección y localización de fugas en las redes de distribución de agua potable mediante métodos acústicos y otras tecnologías adecuadas para ello. Priorización, geolocalización, gestión de los eventos, mantenimiento y seguimiento del Sistema Experto del CABB el cual permite alertar, gestionar y prelocalizar eventos de comportamiento de la red. Modelización de la red, manteniendo los modelos ya existentes y realizando aquellos que todavía no han sido realizados o son de municipios de reciente incorporación.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

El CABB tiene suscrito convenios para la gestión, mantenimiento y explotación de la red secundaria de distribución de agua potable de 88 municipios, a los que este contrato pretende satisfacer en lo que se refiere a la detección sistemática de fugas, gestión de eventos y modelización de la red. El alcance de dicha actividad son unos medios técnicos complementarios que es preciso adquirir externamente mediante contrato dada la naturaleza organizativa y de personal del CABB. La búsqueda sistemática de fugas es uno de los pilares en los que se soporta la estrategia de la mejora continua del indicador ANR (agua no registrada). La disminución del ANR en el ámbito de la detección y reparación de las fugas, tiene un impacto directo tanto en el medioambiente como en el coste en el proceso de abastecimiento a la población, al necesitar inyectar menos volumen de agua para satisfacer la misma demanda.

3. IMPORTE DEL CONTRATO

De acuerdo con la previsión de necesidades se requiere una consignación económica, de SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA EUROS (775.770 EUROS) IVA EXCLUIDO.

Bilbao a 12 de mayo de 2022.

Gorka Robredo Arzuaga
Responsable de Área de operaciones y mantenimiento de redes

Juan Luis Mozo Bikandi
Subdirector de Redes Municipales