



ASISTENCIA TÉCNICA DEL MANTENIMIENTO DE TELECOMUNICACIONES, AUTOMATISMO Y SCADA DEL SISTEMA DE TELECONTROL DE REDES MUNICIPALES GESTIONADOS POR EL CABB.

Documento 1 Memoria Justificativa de la Necesidad del Gasto

1. OBJETO

Actualmente la Subdirección de Redes Municipales del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, dispone un Sistema de Supervisión y Control para la monitorización de más de 500 Dataloggers y 60 autómatas en la provincia de Bizkaia.

Estos Dataloggers del fabricante Masermic, Mejoras Energéticas y autómatas Schneider Electric, Sofrel y Siemens son monitorizados desde un Puesto de Control centralizados mediante un Front-End y posteriormente integrados en un Scada basado en Wonderware, el cual exporta los datos para su visualización y tratamiento en el sistema de gestión de análisis y predicción inteligente.

Este sistema, en líneas generales, lleva asociado trabajos de programación de Dataloggers y autómatas, configuración de comunicaciones entre dichos equipos y el Front-End, desarrollo e integración en las herramientas de visualización de dichos equipos..., y posteriormente la gestión y explotación de los datos obtenidos, actuaciones ante alarmas y exportación para su tratamiento experto.

Es por ello se ve necesario realizar una serie de actuaciones de mantenimiento tanto correctivas como evolutivas para que el actual Sistema de Dataloggers y telecontrol siga estando en perfecto estado de operatividad.

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 72 municipios, a los que este contrato pretende satisfacer las necesidades de explotación y mantenimiento del telecontrol. 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.

3. IMPORTE DEL CONTRATO

De acuerdo con la previsión de necesidades se requiere una consignación económica, de CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA EUROS (422.280,00 EUROS) IVA EXCLUIDO.

Bilbao a 05 de marzo de 2021.

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

Juan Luis Mozo Bikandi
Subdirector de Redes Municipales