



ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANTENIMIENTO DE TELECOMUNICACIONES, ESTACIONES REMOTAS, DATALOGGERS Y SCADA DE TELECONTROL DE REDES MUNICIPALES GESTIONADAS POR EL CABB.

Documento 5 Justificación de No División en Lotes

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 700 Dataloggers para medición de caudales y nivel de depósitos, 60 autómatas en bombeos, 57 equipos de control de gestión dinámica de presión, 300 datalogger para medición de presiones y 30 equipos de medición de cloro en red a lo largo de toda la provincia de Bizkaia.

Estos Dataloggers del fabricante Masermic, Mejoras Energéticas, Bermad, TFS 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. JUSTIFICACION DE NO DIVISION EN LOTES

No se considera oportuna la división en lotes del, ya que se contemplan una serie de trabajos con actuaciones interrelacionadas y con una necesidad de coordinación exquisita al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes actuaciones tanto correctivas como evolutivas, cuestión que podría verse imposibilitada por su división en lotes y ejecución por más de un contratista. La realización independiente de estos trabajos dificultaría la ejecución y alargaría el plazo de los trabajos considerablemente.

Por todo lo anterior, el contrato de "ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANTENIMIENTO DE TELECOMUNICACIONES, ESTACIONES REMOTAS, DATALOGGERS Y SCADA DE TELECONTROL DE REDES MUNICIPALES GESTIONADAS POR EL CABB" no se segrega en lotes independientes.

Bilbao a 28 de noviembre de 2025.

Alejandro Vicente Moro
Ingeniero Superior

Juan Luis Mozo Bikandi
Subdirector de Redes Municipales



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

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