



OBRA Despliegue de un sistema de control de parámetros de calidad y de gestión remota de activos en abastecimiento

Documento 4 Justificación de no división en lotes

1. OBJETO

El objeto de este documento es la justificación de la no división en lotes para la contratación de la Obra Despliegue de un sistema de control de parámetros de calidad y de gestión remota de activos en abastecimiento.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NO DISPOSICIÓN DE MEDIOS

Todos los trabajos contemplados en el proyecto incluyen trabajos en el SCADA de Redes Abastecimiento, con lo cual no se pueden realizar en paralelo por distintas empresas. Para ello se debe recoger información de los diferentes equipos (analizadores de calidad de agua y controladores) en las distintas instalaciones en una misma plataforma, para poder realizar un análisis e interpretación de la información de manera conjunta (trabajo a realizar por un único integrador). Resumiendo, se requiere de una estrategia de trabajo global que abarque la obra al completo, comenzando con la primera instalación hasta la última, de manera que se asegure un desarrollo conexo y por tanto el éxito final planteado, lo cual dificulta la realización de trabajos por lotes.

Los trabajos a realizar en cada instalación contienen elementos repetitivos, puesto que todas las instalaciones incorporan similares equipos (analizadores y controladores), lo cual supone un abaratamiento significativo si los trabajos son realizados por un único adjudicatario.

Bilbao, febrero de 2021

Esther Torvisco Zarandona
Ingeniero Industrial redactor del documento

Esther Torvisco Zarandona
Subdirectora de Gestión de Activos