



Financiado por
la Unión Europea



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

JUSTIFICACIÓN DE NO LOTES

RENOVACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA WIFI, SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS Y PORTAL CAUTIVO WIFI Y DE GESTIÓN DE RED DEL CABB, FINANCIADO CON FONDOS PROCEDENTES DEL MECANISMO PARA LA RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA NEXT GENERATION EU EN EL MARCO DEL COMPONENTE 5 "PRESERVACIÓN DEL LITORAL Y RECURSOS HÍDRICOS" INVERSIÓN 3 DENOMINADA «TRANSICIÓN DIGITAL EN EL SECTOR DEL AGUA (ENFORCEMENT DIGITAL MEDIOAMBIENTAL

El contrato para la **RENOVACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA WIFI, SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS Y PORTAL CAUTIVO WIFI Y DE GESTIÓN DE RED DEL CABB** no se divide en lotes debido a que se plantea como un **único servicio integral**, ya que abarca la renovación y optimización de toda la infraestructura WiFi, los sistemas de control de accesos, el portal cautivo WiFi y la gestión de red del CABB. La razón principal para no dividirlo en lotes es que todos los elementos **interactúan entre sí** para garantizar una conectividad eficiente y segura.

Si se separaran en diferentes contratos, podrían surgir **conflictos operativos** entre los distintos proveedores, afectando la estabilidad y la interoperabilidad de los sistemas. Por ejemplo, el control de accesos depende del portal cautivo, que a su vez interactúa con la red WiFi y la gestión de DHCP. Cualquier modificación o implementación por parte de distintas empresas podría generar **fallos de integración**, poniendo en riesgo la seguridad y el funcionamiento global.

Además, la visión unificada del proyecto permite una **gestión centralizada**, asegurando una solución homogénea y optimizada sin riesgos de incompatibilidades técnicas. Este enfoque integral es clave para garantizar el rendimiento y la seguridad de la red del CABB.

Bilbao, 2 de julio de 2025

El Gestor del Contrato

Marian Mena Domínguez