

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL GASTO

RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE SECURIZACIÓN DE DNS 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 objeto del presente pliego es la renovación del mantenimiento y evolución de su solución actual de protección del DNS del CABB, permitiendo, entre otros, mejorar la experiencia de usuario y aumentar la eficiencia y seguridad de las conexiones remotas con independencia de su ubicación y los servicios a los que se conecte.

El principal objetivo es renovar, modernizar y mejorar las funcionalidades, prestaciones y capacidades de la infraestructura tecnológica actual que se encargan de la protección frente amenazas tales como ransomware, phishing o botnets antes de que lleguen a la red o los dispositivos, permitiendo un bloqueo proactivo de amenazas a través de una solución eficaz basada en nube, con gestión simplificada, rápida implementación y con integración con los sistemas de seguridad del CABB. Las solicitudes DNS se analizan antes de establecerse una conexión IP, bloqueando actividades maliciosas en tiempo real. Además, se pretende registrar y proteger cada solicitud de dominio, independientemente del puerto o protocolo, mediante visibilidad total del tráfico DNS.

Se quiere proteger los dispositivos corporativos, híbridos o en movilidad, protegiéndolos dentro y fuera de la red corporativa. Se engloba el servicio bajo un modelo de seguridad en la nube que permita filtrar tráfico malicioso y sitios webs peligrosos a través de una pasarela web segura, asegurando que las consultas y datos DNS no comprometan la información sensible del CABB, bajo una política de confianza cero.

Los objetivos del presente concurso consisten en la renovación del servicio de protección DNS actual, migración, configuración, implementación de nuevas funcionalidades avanzadas y documentación.

El presupuesto de este servicio comprende la instalación, puesta en marcha del servicio y mantenimiento de alto nivel durante los 3 años siguientes a la puesta en servicio. El costo del proyecto puede estar en torno a los 278.000,00 euros, IVA excluido.

El contrato anterior es 2988.

El contrato se adjudicará por concurso abierto.

Bilbao, 13 de febrero de 2026

La Responsable del contrato

Marian Mena Dominguez