BILBAOTIK, S.A.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LINEAS VPN-IP

Diciembre de 2024

1.- Objeto del contrato

El ayuntamiento dispone de accesos a las redes de interoperabilidad (EuskalSarea para la conexión con Gobierno Vasco y SARA para la conexión con el Estado) a través del nodo central ubicado en las instalaciones de EJIE. Asimismo, se dispone de líneas seguras con diferentes centros para necesidades de tráfico, como la línea de backup del Cementerio de Derio o las líneas con BilbaoPort y el BEC, ambas derivadas de convenios municipales para la compartición de redes y prestación del servicio WiFi en estas instalaciones. El tráfico de datos entre los nodos debe transitar por redes privadas, por lo que no es aconsejable la conexión a través de los enlaces de Internet. Para ello, se hace imprescindible disponer de enlaces de comunicaciones de capacidad suficiente con las instalaciones remotas de forma que estas peticiones de interoperabilidad se puedan realizar con las debidas garantías de seguridad y capacidad.

El objeto del presente contrato es el mantenimiento en servicio de cuatro enlaces VPN-IP con los centros de EJIE (Vitoria-Gasteiz), Bilbao Zerbitzuak (Derio), BEC (Barakaldo) y BilbaoPort (Santurtzi y Getxo).

2.- Alcance y descripción del contrato

La adjudicataria deberá mantener en activo ocho líneas VPN IP sobre tecnología FTTH con velocidades de enlace y acceso de 300/300 mbps. Seis líneas están en los datacenters del ayuntamiento de Bilbao y las otras seis en los datacenters correspondientes.

- EJIE: Avenida del Mediterráneo nº3, Vitoria-Gasteiz (2 líneas)
- Instalaciones en las oficinas centrales del BEC en Barakaldo
- Instalaciones en las oficinas centrales de BilbaoPort en Santurtzi
- Instalaciones de Bilbao Zerbitzuak en el cementerio de Derio

El detalle del equipamiento en cada sede está descrito en el documento de oferta de Telefónica con el nombre “Oferta VPNs_2025.pdf”.

Bilbao, a 17 de diciembre de 2024

Firmado digitalmente por MANUEL ROIBAL PRIETO - 22738555L
Fecha: 2024.12.18 10:04:29 +01'00'

Manu Roibal Prieto
Director de Infraestructuras y Ciberseguridad
Responsable del contrato