

DIRECCIÓN DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES

FICHA TÉCNICA SERVICIO PARA DATA CENTER

Fecha : 28 de agosto 2026
Formulario : DTIC-FT-2026-062
Nombre : Servicio para data center
Solicitado por : Dirección de tecnología

CONDICIONES DE LOS EQUIPOS REQUERIDO (*mostrar constancias*)

- A. Tiempo y condiciones de garantía mínimo de (3) años contra defecto o Averías
- B. Incluir Hojas Técnicas (*Datasheets*) e imágenes de los equipos y componentes ofertados.
- C. Los equipos deben de ser originales y nuevos de fábrica, no se aceptan equipos reemplazos o remanufacturados.
- D. Los licenciamientos deben estar a nombre del **GABINETE DE POLITICA SOCIAL** y ser colocados en su Tenant.

FICHA TECNICA			
Ítem No.	Cantidad	Descripción	Especificaciones Técnicas
1	10	SWITCHES DE ACCESO PARA CONECTIVIDAD LAN	<u>SWITCHES PARA CONECTIVIDAD LAN</u> La solución de switching debe contar con 24 puertos GE RJ45 en cobre y 4 puertos 10 GE SFP en fibra. La solución con 24 puertos capaces de entregar PoE con los protocolos 802.3af/at y una capacidad máxima de PoE de 370 W. La solución debe soportar una capacidad de switching de 128 Gbps y una capacidad de paquetes por segundo de 190 Mpps. La solución debe poder guardar un total de direcciones MAC de 32,000.

DIRECCIÓN DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES

			La solución debe poder de dar una latencia de red menor a la luz. La solución debe soportar un total de 8 grupos de agregación de puertos. La solución debe de soportar almacenamiento temporal de paquetes (Buffer) de 2 MB, 512 MB DDR3 de DRAM y 64 MB de FLASH. La solución debe poder soportar 16 instancias de Spanning Tree. La solución deberá soportar 768 listas de control de acceso (ACL). El oferente debe de ofertar una solución que debe poder ser capaz de soportar las capacidades de capa2: IEEE 802.1Q VLAN Tagging, Private VLAN, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), Spanning Tree Instances (MSTP/CST). Debe soportar los siguientes protocolos y capacidades para agregación de puertos: IEEE 802.3ad Link Aggregation with LACP, IEEE 802.1AX Link Aggregation. La solución debe soportar la autenticación de usuarios administrativos con servidores externos, utilizando las siguientes fuentes de identidad: LDAP, RADIUS o TACACS+. La solución ofertada debe soportar una arquitectura de ciberseguridad integrada con los demás componentes incluidos en el presente proceso, que permita reducir los riesgos de seguridad, adaptar los permisos de acceso a los niveles actuales de confianza y
--	--	--	--