

INF-0367/25

INFORME SOLICITUD DE ASISTENCIA
TESORERÍA DE LA SEGURIDAD SOCIAL
TSS

MAYO 09, 2025.-

Informe

Luego de un cordial saludo, sirva la presente para exponer consideraciones de la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC), respecto al proceso de compra para la **adquisición de equipos y software**, el cual se nos ha presentado como dirección ejecutiva del gabinete de innovación y desarrollo digital.

Observaciones:

- Se adjunta carta de solicitud
- Se adjunta justificación de compra
- Se adjunta pliego de condiciones

A grosso modo se solicita:

LOTE 1

- 2 Interruptor de 48 puertos
 - 48x ports 1/10/25G
 - 4x uplink ports 40/100G
 - No. Parte C9500-48Y4C-A
 - Debe soportar 36 MB de búfer de paquetes por ASIC.
 - El núcleo del campus debe soportar análisis de comportamiento basado en NetFlow completo.
 - Debe ser capaz de detectar inspección profunda de paquetes con estado (DPI) para clasificar más de 1400 aplicaciones.
 - El núcleo del campus debe soportar NAT tradicional.
 - El núcleo del campus debe soportar NAT/PAT tanto estático como dinámico.
 - El núcleo del campus debe soportar Calidad de Servicio (QoS) jerárquica.
 - El núcleo del campus debe soportar plantillas ASIC personalizables.

- El núcleo del campus debe soportar VPNs de multidifusión (MVPNs) sobre una VPN MPLS existente.
 - Cifrado Macsec de 256 bits y capacidad WAN Macsec.
 - Fuente de alimentación Platinum con 90% de eficiencia para ahorro de energía.
 - Arquitectura de sistema operativo modular con características de programabilidad.
 - Soporte de automatización con Netconf, Restconf y modelos de datos Yang.
 - Soporte 1588v2 PTP para precisión y sincronización de submicrosegundos.
 - Soporte para ISISv4.
 - Soporte para BGPv4 y BGPv6.
 - Soporte para VXLAN, EVPN y tejido de superposición (overlay fabric).
 - Un (1) año de garantía y soporte 24/7
 - Vendedor autorizado de la marca
- 4 Interruptor de 24 puertos
- Familia Cisco Switch Catalyst 9200
 - POE+
 - 4x 10G fixed Uplink
 - Alimentación eléctrica redundante
 - Cables de alimentación eléctrica incluidos
 - kit de instalación en gabinete de servidores (rack)
 - No. Parte C9200L-24P-4X-E
 - No requiere instalación
 - Un (1) año de garantía
 - Tres (3) años de soporte 24/7
 - Vendedor autorizado de la marca

LOTE 2

- 2 Adquisición de Plataforma Avanzada para la Automatización y Gestión de Procesos de TI
- Dos (2) licenciamiento

- Tipo de suscripción: Anual (1 año)
 - Nodos incluidos: 100 nodos gestionados
 - Nivel de soporte: Premium (24x7, respuesta crítica en 1 hora)
 - Acceso a Automation Hub: Sí (colecciones certificadas Red Hat y partners)
 - Herramientas de monitoreo: Ansible Insights
 - API REST y CLI: Incluidas
 - Integración con Red Hat Satellite: Opcional
 - Compatibilidad: RHEL, CentOS, Windows, Red Hat OpenShift, VMware, AWS, Azure, GCP
 - Documentación oficial: Incluida (acceso al portal de soporte y documentación Red Hat)
 - Actualizaciones: Incluidas durante el periodo de suscripción
 - Un (1) año de soporte 24/7
 - Vendedor autorizado de la marca
- 1 Servicio Profesional
- Implementación de la Plataforma Avanzada para la Automatización y Gestión de Procesos de TI
 - Capacitar al personal

Conclusión:

Luego de revisar la documentación aportada, verificar la solicitud y sus soportes, evaluamos las especificaciones técnicas y consideramos que cumplen con todos los aspectos necesarios requeridos y no solapan ningún proyecto que haya de ejecutarse desde la Agenda Digital 2030, esta aprobación tiene vigencia hasta el 09 de agosto 2025.

Mario Adames

Encargado departamento Asistencia Técnica Especializada
Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación
(OGTIC)