

FUNDACIÓN PÚBLICA									
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA - DAFP OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES									
Adquirir, instalar, configurar, implementar y soportar una solución integral de ciberseguridad compuesta por: (i) un Firewall de Nueva Generación (NGFW) con prevención avanzada de amenazas, sandboxing y acceso remoto seguro; (ii) una solución de protección de correo electrónico y plataformas de colaboración en la nube; y (iii) una plataforma de gestión centralizada de seguridad en la nube, para fortalecer la seguridad perimetral y la protección de los sistemas de información y usuarios del Departamento Administrativo de la Función Pública.									
Código UNDPSC: 4322201- 43232801- 43232200- 43231108- 43201553- 43232303- 43233204- 81118601									
Fecha:		Empresa colicante:							
Campo de Identificación Técnica	ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	Tiempo de entrega con implementación (días/semana)	Tiempo de instalación (días/semana)	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
	1	Aplicarse de seguridad de propósito específico con suscripción a servicios avanzados de protección por 1 año, de acuerdo con el numeral 2. CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE Y REDIMIENTO DE LA SOLUCIÓN de la hohe especificaciones técnicas del equipo.	1	45 días de entrega del equipo	N/A dado que es la adquisición del componente físico.	\$ 216.823.529,41	\$ 41.196.470,59	\$ 258.020.000,00	\$ 258.020.000,00
	2	Transceptor SFP para puertos de fibra óptica 10 de corto alcance (100GBase-SX), compatible con aplicaciones de seguridad de distancias series y modelos.	8	60 días hábiles (45 días de entrega del equipo + 15 días de instalación)	N/A dado que es la adquisición del componente físico.	\$ 993.530,00	\$ 196.870,70	\$ 1.170.400,70	\$ 9.363.205,60
	3	Suscripción a plataforma de gestión centralizada basada en la nube para administrar el gateway, con capacidad para hasta 5 GB de registros diarios y extensión de 3 meses por 1 año, incluyendo módulo de correlación y análisis de eventos de seguridad.	1	15 días hábiles siguientes a la entrega del firewall	1 año desde la entrega y recibio a satisfacción	\$ 18.329.411,76	\$ 3.482.588,24	\$ 21.812.000,00	\$ 21.812.000,00
	4	Suscripción a funcionalidades SD-WAN por 1 año para el aplicativo de seguridad base. Habilita empujamiento dinámico basado en políticas, monitoreo de enlaces y selección de rutas según calidad de servicio, gestionable desde una plataforma centralizada de administración local o en la nube.	1	15 días hábiles siguientes a la entrega del firewall	1 año desde la entrega y recibio a satisfacción	\$ 10.282.352,94	\$ 1.953.647,00	\$ 12.236.000,00	\$ 12.236.000,00
	5	Licencia de acceso remoto seguro limitado por 1 año. Permite acceso remoto seguro mediante VPN SSL (en modo punto a punto y modo tunnel) sin restricción de usuarios concurrentes. Compatible con autenticación multifactor y Single Sign-On.	1	15 días hábiles siguientes a la entrega del firewall	1 año desde la entrega y recibio a satisfacción	\$ 13.856.825,85	\$ 2.633.176,47	\$ 16.492.000,00	\$ 16.492.000,00
1. Firewall	6	Suscripción de software empresarial y soporte premium para el módulo adicional de SD-WAN por 1 año. Incluye actualizaciones del sistema operativo, parches de seguridad y soporte técnico del fabricante 24x7, con acceso a portal de atención al cliente.	1	15 días hábiles siguientes a la entrega del firewall	1 año desde la entrega y recibio a satisfacción	\$ 24.141.176,47	\$ 4.586.823,53	\$ 28.728.000,00	\$ 28.728.000,00
	7	Suscripción de software empresarial y soporte premium para la plataforma de gestión centralizada por 1 año. Incluye soporte premium, actualizaciones de la consola de administración y del módulo de correlación y análisis de eventos de seguridad.	1	15 días hábiles siguientes a la entrega del firewall	1 año desde la entrega y recibio a satisfacción	\$ 4.694.117,65	\$ 891.882,35	\$ 5.586.000,00	\$ 5.586.000,00
	8	Suscripción de software empresarial y soporte premium para el módulo adicional de SD-WAN por 1 año. Incluye soporte premium sobre la suscripción de SD-WAN, actualizaciones de funcionalidades y soporte especializado del fabricante.	1	15 días hábiles siguientes a la entrega del firewall	1 año desde la entrega y recibio a satisfacción	\$ 3.487.055,82	\$ 662.541,16	\$ 4.149.600,00	\$ 4.149.600,00
		(Preinstalación e implementación) • Configurar hasta 1 plataforma de gestión centralizada en la nube. • Configurar hasta 1 GW / cluster • Integración entre el nuevo GWS/Cluster/Grupo de Seguridad con el sistema de gestión. • Convertir hasta 1 política de la plataforma (hasta 1000 reglas). • Objetos de red: - Reglas de Firewall. • Políticas de NAT. • Importar la política. • Configurar hasta 2 VPNs de sitio a sitio. • Validar que el despliegue fue exitoso. Traspaso de producción: • Soporte para el traspaso y puesta en marcha fuera del horario laboral. Transferencia de conocimientos: • Transferencia y entrega de conocimientos. Documentación: • Elaborar un cuestionario para confirmar los requisitos de conectividad y el diseño propuesto. Método de procedimiento detallado: en documento que describe todo el proceso de instalación con cada comando y paso de configuración utilizado en la implementación. • Hoja de aprobación/verificación que garantiza la instalación según las mejores prácticas del fabricante.	1	15 días posterior a la entrega del firewall	N/A dado que se un servicio de implementación	\$ 48.282.352,94	\$ 9.173.647,00	\$ 57.456.000,00	\$ 57.456.000,00
2. Sin fee de contrato	10	Solución de protección de correo electrónico y plataformas de colaboración en la nube, entregada como servicio SaaS para quince usuarios (SIO usuarios y buzones por un (1) año; protegió el correo electrónico en Office 365 y Google Workspace, así como los plataformas Slack, Microsoft Teams, OneDrive, SharePoint, Google Drive, Box, Dropbox y Citrix SharePlace. Incluye, como mínimo: prevención de phishing, BEC, spearfishing y spam mediante motores de Inteligencia Artificial y Machine Learning con análisis de metadatos, adjuntos, códigos QR o historial de comunicaciones; integración nativa por API con Office 365 y Google Workspace; incluir registros MX; protección antimalware basada en firmas y análisis estático; sandboxing resistente a la evasión con veredicto en no más de cinco (5) minutos y emulación en entornos Windows; Impresión de documentos (CDR – Content Draft and Reconstruction); inspección e Inspección de URLs en tiempo de día incluyendo adjuntos y códigos QR; detección de cuentas comprometidas (account takeover) con bloqueo automático; dirección y reporte de Shadow IT; portal de gestión con control de acceso basado en roles (RBAC), sesiones en tiempo real y exportación de eventos en formatos CSV, JSON y XLSX; integración con SIEM vía syslog TCP o JSON sobre HTTP y reporte de API REST; resiliencia de correo en cuarentena y metadatos de eventos maliciosos por mismo correo (ochenta (180) días, disponibilidad del servicio SaaS de al menos 99,9%, con certificación SOC 2 o ISO 27001 vigente; y recuperación: correo almacenado en seguridad de correo electrónico por analistas independientes de tercer nivel en los últimos tres (3) años. Incluye servicio profesional de implementación, configuración, integración con el directorio corporativo, migración de políticas de la solución actual y validación en producción.	1	15 días posterior a la entrega del firewall	1 año desde la entrega y recibio a satisfacción	\$ 116.470.588,24	\$ 22.509.411,76	\$ 140.980.000,00	\$ 140.980.000,00

Reglas de diligenciamiento:

1. Por favor realizar la configuración tener en cuenta lo estipulado en la pestaña de las especificaciones técnicas e indicando si se cumple o no cada una de ellas.

2. No permite la modificación de las variables columnas B.

3. Se deben completar las casillas en color azul, las demás están formuladas, dependiendo si la firma llevan R/A o no.

4. Se debe enviar la cotización en el presente formato de Excel debidamente firmada.

5. Los valores deben ser cotizados en pesos Colombianos.

6. La entrega del ítem (P. 10) deberá realizarse dentro del plazo establecido en la columna F. La suscripción, funcionamiento y demás componentes de software (ítems 3 a 8 y 10) deberán ser entregados dentro de los 15 días calendario siguientes a la entrega y recepción a satisfacción del aplicante.

Firma: David Antonio Sanchez-Mendoza, Profesional especializado.