DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PUBLICA - DAFP
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

Códigos UNSPSC: 43201553, 43222501, 43232801, 43233203, 43233204, 81111601, 81111808

Objeto: 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

ITEM	Descripción del Producto (De acuerdo con las especificaciones de la ficha técnica)	Cantidad	Simple Smart Speedy	Conviest S.AS	Open Group S.A.S	TEAM IT S.A.S.	VALORES UNITARIOS						RANGOS		VALORES TOTALES POR ÍTEM PROCESO						
			VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	DESVIACIÓN ESTANDAR (Medida de dispersión de los datos)	PROMEDIO ARITMETICO (Promedio simple de los valores cotizados)	MEDIANA (Valor central de las cotizaciones)	COEFICIENTE VARIACIÓN (Dispersión relativa respecto al promedio)	MARGEN DE CONFIABILIDAD (Complemento del coeficiente de variación)	NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS (Calificación de confiabilidad de datos)	MIN	MAX	MEDIA ACOTADA	MEDIA GEOMETRICA	MEDIA ARMONICA	MEDIDA ESTADISTICA UTILIZADA	IVA VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Appliance de seguridad de propósito específico con suscripción a servicios avanzados de protección por 1 año, de acuerdo con el numeral 2. CARACTERISTICAS DEL HARDWARE Y REDIMIENTO DE LA SOLUCIÓN de la hoja especificaciones técnicas del equipo.	1	$ 216.823.529,41	$ 58.777.000,00	$ 58.765.000,00	$ 59.129.700,00	$78.966.663	$98.373.807	$58.953.350	80,27	19,73	BAJO	$19.407.145	$177.340.470	$58.890.567	$81.575.465	$72.001.485	$58.890.567	$11.189.208	$70.079.775	$70.079.775
2	Transceptor SFP para puertos de fibra óptica 1G de corto alcance (1000Base-SX), compatible con appliances de seguridad de distintas series y modelos.	8	$ 983.530,00	$ 560.696,18	$ 560.400,00	$ 564.000,00	$210.922	$667.157	$562.348	31,62	68,38	BAJO	$456.235	$878.079	$561.699	$646.135	$629.155	$561.699	$106.723	$668.422	$5.347.376
3	Suscripción de plataforma de gestión centralizada basada en la nube para administrar el gateway, con capacidad para hasta 3 GB de registros diarios y retención de 3 meses por 1 año, incluyendo módulo de correlación y análisis de eventos de seguridad.	1	$ 18.329.411,76	$ 9.095.691,34	$ 9.093.875,00	$ 9.160.000,00	$4.606.547	$11.419.745	$9.127.846	40,34	59,66	BAJO	$6.813.197	$16.026.292	$9.116.522	$10.855.684	$10.426.612	$9.116.522	$1.732.139	$10.848.661	$10.848.661
4	Suscripción a funcionalidades SD-WAN por 1 año para el appliance de seguridad base. Habilita enrutamiento 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	$ 10.282.352,94	$ 9.095.691,34	$ 9.093.900,00	$ 9.160.000,00	$583.722	$9.407.986	$9.127.846	6,20	93,80	ALTO	$8.824.265	$9.991.708	$9.116.530	$9.394.928	$9.382.397	$9.116.530	$1.732.141	$10.848.671	$10.848.671
5	Licencia de acceso remoto seguro limitado por 1 año. Permite acceso remoto seguro mediante VPN SSL (en modo portal y modo túnel) sin restricción de usuarios concurrentes. Compatible con autenticación multifactor y Single Sign-On.	1	$ 13.858.823,53	$ 32.000.000,00	$ 31.993.600,00	$ 32.192.000,00	$9.101.987	$27.511.106	$31.996.800	33,08	66,92	BAJO	$18.409.119	$36.613.093	$32.061.867	$25.996.917	$24.136.215	$32.061.867	$6.091.755	$38.153.622	$38.153.622
6	Suscripción de software empresarial y soporte premium para el equipo de seguridad por 1 año. Incluye actualizaciones del sistema operativo, parches de seguridad y soporte técnico del fabricante 24/7 con acceso a portal de atención al cliente.	1	$ 24.141.176,47	$ 12.592.300,00	$ 12.589.800,00	$ 12.667.853,00	$5.762.377	$15.497.782	$12.630.077	37,18	62,82	BAJO	$9.735.406	$21.260.159	$12.616.651	$14.838.716	$14.326.341	$12.616.651	$2.397.164	$15.013.815	$15.013.815
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 software de monitoreo y políticas de eventos de seguridad.	1	$ 4.694.117,65	$ 688.322,59	$ 688.200,00	$ 693.000,00	$2.002.140	$1.690.910	$690.661	118,41	-18,41	BAJO	-$311.239	$3.693.050	$689.841	$1.114.162	$876.826	$689.841	$131.070	$820.911	$820.911
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	$ 3.487.058,82	$ 9.095.691,34	$ 9.093.900,00	$ 9.160.000,00	$2.814.904	$7.709.163	$9.094.796	36,51	63,49	BAJO	$4.894.259	$10.524.066	$9.116.530	$7.169.439	$6.495.078	$9.116.530	$1.732.141	$10.848.671	$10.848.671
9	Implementación e Implementación: • Configurar hasta 1 plataforma de gestión centralizada en la nube. • Configurar hasta 1 GW, 1 clúster • Integración entre el nuevo GW/Clúster/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.	1	$ 48.282.352,94	$ 16.000.000,00	$ 15.996.800,00	$ 16.096.000,00	$16.125.775	$24.093.788	$16.048.000	66,93	33,07	BAJO	$7.968.013	$40.219.564	$16.030.933	$21.118.588	$19.244.533	$16.030.933	$3.045.877	$19.076.810	$19.076.810
10	Solución de protección de correo electrónico y plataformas de colaboración en la nube, entregada como servicio SaaS para quinientos treinta (530) usuarios y buzones por un (1) año: protege el correo corporativo en Office 365 y/o Google Workspace, así como las plataformas Slack, Microsoft Teams, OneDrive, SharePoint, Google Drive, Box, Dropbox y Citrix ShareFiles. Incluye, como mínimo: prevención de phishing, BEC, spoofing y spam mediante motores de Inteligencia Artificial y Machine Learning con análisis de metadatos, adjuntos, códigos QR e historial de comunicaciones; integración nativa por API con Office 365 y/o Google Workspace sin modificar 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; limpieza de documentos (CDR – Content Disarm and Reconstruction); reescritura e inspección de URLs en tiempo de clic incluyendo adjuntos y códigos QR; detección de cuentas comprometidas (account takeover) con bloqueo automático; detección y reporte de Shadow IT; portal de gestión con control de acceso basado en roles (RBAC), tableros en tiempo real y exportación de eventos en formatos CSV, JSON y XLSX; integración	1	$ 118.470.588,24	$ 45.377.000,00	$ 45.400.000,00	$ 45.709.000,00	$36.489.424	$63.736.897	$45.550.000	57,25	42,75	BAJO	$27.247.473	$100.226.321	$45.492.333	$57.790.253	$53.772.996	$45.492.333	$8.643.543	$54.135.876	$54.135.876
TOTAL CON IVA			$554.822.806	$234.676.647	$234.665.947	$236.179.958															$235.174.188

134.3123379

VALOR DEL PRESUPUESTO ESTABLECIDO	##########

Firmado digitalmente por MARCELA RAMOS BELLO
Fecha: 2026.05.06 09:09:22 -05'00'

MARCELA RAMOS BELLO
Jefe (E) Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Elaborado por: Diego Andres Villamizar Cabrera – Profesional Especializado OTIC