

## Especificaciones Técnicas

REF: SDS-DAF-CM-2025-0039

Procedimiento de Compra Menor para la Adquisición de equipos para la Superintendencia de Seguros.

### 1. Especificaciones técnicas de los bienes:

Los oferentes deberán especificar en su oferta técnica la descripción de los equipos que ofertan, así como también la garantía (en los casos que aplique), a saber:

Adquisición de equipos informáticos			
Ítem	Nombre de los Bienes y/o Servicios Conexos	Cantidad	Unidad de Medida
1	<p>Tableta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pantalla:</b> 10.5 pulgadas WQXGA Super AMOLED (1600 x 2560 píxeles), 287 ppp</li> <li>• <b>Procesador:</b> Qualcomm Snapdragon 855</li> <li>• <b>Memoria RAM:</b> 6 GB / 8 GB</li> <li>• <b>Almacenamiento interno:</b> 128 GB, ampliable mediante microSD</li> <li>• <b>Cámaras:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Trasera: 13 MP (f/2.0) + 5 MP (f/2.2)</li> <li>○ Frontal: 8 MP (f/2.0)</li> </ul> </li> <li>• <b>Video:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Grabación: UHD 4K (3840 x 2160) @ 30 fps</li> <li>○ Reproducción: UHD 8K (7680 x 4320) @ 30 fps</li> </ul> </li> <li>• <b>Conectividad:</b> Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4G + 5GHz), Wi-Fi Direct, Bluetooth 5.0, GPS, Glonass, Beidou, Galileo</li> <li>• <b>Puertos:</b> USB 3.1 Tipo C</li> <li>• <b>Sensores:</b> Acelerómetro, Huella dactilar, Giroscopio, Sensor geomagnético, Sensor Hall, Sensor de luz RGB</li> <li>• <b>Batería:</b> 7,040 mAh (con carga para S Pen de 0.35 mAh)</li> <li>• <b>Sistema operativo:</b> Android 9 Pie con One UI</li> <li>• <b>Audio:</b> 4 altavoces AKG con tecnología Dolby Atmos</li> <li>• <b>Dimensiones:</b> 244.5 x 159.5 x 5.7 mm</li> <li>• <b>Peso:</b> 420 gramos</li> <li>• <b>Accesorios incluidos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ S Pen</li> <li>○ Case con teclado</li> <li>○ Tapa ligera protectora</li> <li>○ Base de carga POGO</li> </ul> </li> </ul> <p>Garantía requerida: 12 meses</p>	15	UND

G.B.P

G.B.P  
SL

2	<b>Firewall FortiGate</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Modelo:</b> FortiGate 100F</li><li>• <b>Arquitectura:</b> NGFW – Next Generation Firewall</li><li>• <b>Puertos GE RJ45:</b> 22 (incluye WAN, DMZ, MGMT, HA).</li><li>• <b>Puertos SFP 1G:</b> 4.</li><li>• <b>Puertos SFP+ 10G:</b> 2.</li><li>• <b>FortiLinks:</b> Soporte native.</li><li>• <b>Throughput Firewall:</b> 20 Gbps mínimo.</li><li>• <b>Throughput IPS:</b> ≥ 1.4 Gbps.</li><li>• <b>Inspección SSL:</b> ≥ 900 Mbps.</li><li>• <b>El equipo debe contener el licenciamiento Incluido:</b> Bundle UTP (Unified Threat Protection) con mínimo un (1) año de vigencia incluyendo:<ul style="list-style-type: none"><li>○ IPS.</li><li>○ Antivirus/Antimalware.</li><li>○ Control de Aplicaciones.</li><li>○ URL y DNS Filtering.</li><li>○ Antispam.</li><li>○ Soporte FortiCare 24/7.</li></ul></li><li>• <b>Instalación incluida.</b></li></ul> <b>Garantía requerida: 12 meses</b>	2	UND
3	<b>Impresora Sistema Tinta Continua a color</b> <p><b>Tipo:</b> Impresora multifuncional a color (Impresión / Copiado / Escaneo / Fax) <b>Tecnología de tinta:</b> Sistema de tinta continua (MegaTank) <b>Conectividad:</b> Wi-Fi, Ethernet, USB</p> <b>Capacidades de impresión</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velocidad: hasta <b>45 ppm</b> en negro / ~ 24 ppm a color</li><li>• Impresión dúplex automática: Sí</li><li>• Resolución máxima: hasta 1200 × 600 dpi</li><li>• Ciclo mensual máximo: hasta <b>45,000 páginas</b></li></ul> <b>Manejo de papel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bandeja frontal doble: 500 hojas</li><li>• Bandeja superior (trasera): 100 hojas</li><li>• ADF (Alimentador automático de documentos): 50 hojas</li><li>• Escaneo dúplex automático (con ADF): Sí</li></ul> <b>Rendimiento de tinta</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modo económico: hasta 9,000 páginas en negro / 21,000 páginas en color</li><li>• Cabezal y cartucho de mantenimiento reemplazables: Modelo MC-G01</li></ul> <b>Otros datos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla: LCD (color)</li><li>• Compatibilidad: Windows / macOS</li><li>• Dimensiones: ~ 39.9 × 41.0 × 31.4 cm</li></ul>	6	UND

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso: ~ 12.3 kg</li> </ul> <p><b>Garantía requerida: 12 meses</b></p>		
4	<p><b>UPS Pro, 1.5kva (1,500 VA), 900 WATTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Capacidad:</b> 1500 VA / 900 W</li> <li>• <b>Voltaje entrada/salida:</b> 88–139 V IN / 120 V OUT</li> <li>• <b>Tipo:</b> UPS línea interactiva con AVR (regulación automática de voltaje)</li> <li>• <b>Pantalla:</b> LCD con estado de batería, carga y alertas</li> <li>• <b>Batería:</b> Plomo-ácido sellada, reemplazable</li> <li>• <b>Autonomía típica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ~3 min a carga completa (900 W)</li> <li>○ ~10–11 min a media carga</li> </ul> </li> <li>• <b>Salidas:</b> 10 tomas NEMA 5-15R (5 con respaldo, 5 solo con protección)</li> <li>• <b>Protecciones:</b> Sobretensiones + Ethernet/coaxial</li> <li>• <b>Conectividad:</b> USB para software PowerChute</li> </ul> <p><b>Garantía requerida: 12 meses.</b></p>	5	UND

El perito manifiesta su conformidad a dicha Especificaciones Técnicas para la **Adquisición de equipos informáticos para la Superintendencia de Seguros**, en fecha treinta (30) de noviembre del año dos mil veinticinco (2025), siendo la dos de la tarde (2:00 P.M.), y así firma,

  
 Dioris Lanfranco  
 Perito Técnico

  
 Guevert Bocio  
 Perito Técnico