



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
HACIENDA
SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS
Especificaciones Técnicas
REF: SDS-DAF-CM-2025-0004

Procedimiento de Compra Menor para la Adquisición de equipos informáticos para uso de esta Superintendencia de Seguros.

1. Especificaciones técnicas de los bienes:

Los oferentes deberán especificar en su oferta técnica la marca y modelo de los equipos que ofertan, así como también la garantía ofertada, a saber:

Adquisición de equipos informáticos			
Ítem	Nombre de los Bienes y/o Servicios Conexos	Cantidad	Unidad de Medida
1	Computadora Micro Especificaciones: <ol style="list-style-type: none"> 1. Procesador: <ul style="list-style-type: none"> ○ Intel Core i5-12400T (6 núcleos, 12 hilos, hasta 4.4 GHz). 2. Memoria RAM: <ul style="list-style-type: none"> ○ 16 GB DDR4 (hasta 64 GB en caso de expansión). ○ Velocidad: 3200 MHz. 3. Almacenamiento: <ul style="list-style-type: none"> ○ 256 GB SSD M.2 NVMe PCIe 3.0. ○ Opcional: Soporte para discos duros adicionales (SSD o HDD) según la configuración interna. 4. Gráficos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Integrados: Intel UHD Graphics 730 5. Conectividad: <ul style="list-style-type: none"> ○ Puertos frontales: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2x USB 3.2 Gen 1 (uno puede ser USB-C). ▪ Entrada de audio (3.5 mm). ○ Puertos traseros: 	6	UND

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x HDMI 2.0. ▪ 1x DisplayPort 1.4 (o doble DisplayPort en configuraciones específicas). ▪ 4x USB 3.2 Gen 2. ▪ 1x RJ-45 (Ethernet Gigabit). ▪ Opcional: VGA o puertos adicionales según la configuración personalizada. <p>6. Conectividad inalámbrica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Wi-Fi 6 o Wi-Fi 6E (opcional según el modelo). ○ Bluetooth 5.2. <p>7. Sistema operativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Windows 11 Pro <p>8. Fuente de alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Adaptador de corriente externo (65W o 90W). ○ Diseñado para eficiencia energética (certificación 80 PLUS). <p>9. Dimensiones y peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Tamaño compacto: ~18.2 x 17.8 x 3.6 cm. ○ Peso: ~1.2 kg. <p>Garantía de tres (3) años</p>		
2	<p>Laptops Intel Core i7 RTX 4060</p> <p>Especificaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador (CPU): <ul style="list-style-type: none"> ○ Modelo: Intel Core i7-13700H (12 núcleos, 16 hilos) ○ Frecuencia base: 2.6 GHz ○ Turbo Boost: Hasta 4.7 GHz ○ Caché: 24 MB Intel Smart Cache • Tarjeta Gráfica (GPU): <ul style="list-style-type: none"> ○ Modelo: Nvidia GeForce RTX 4060 GDDR6 dedicada • Memoria RAM: <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacidad: 32 GB DDR5 a 4800 MHz ○ Configuración: 1x32GB ○ Expansión: Hasta 64 GB • Almacenamiento: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipo: SSD NVMe ○ Capacidad: 512 GB ○ Velocidad: Lectura hasta 3500 MB/s, Escritura hasta 3000 MB/s • Pantalla: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tamaño: 15.6 pulgadas ○ Resolución: Full HD (1920 x 1080) ○ Tecnología: Panel IPS o similar ○ Tasa de Refresco: 60 Hz o 120 Hz (dependiendo del modelo) 	4	UND

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Brillo: 250-300 nits ○ Cobertura de color: 45% NTSC o 100% sRGB (dependiendo de la configuración) • Conectividad: <ul style="list-style-type: none"> ○ Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax) ○ Bluetooth: 5.1 ○ Puertos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x USB-C 3.2 Gen 2 (con Power Delivery) ▪ 2x USB-A 3.2 Gen 1 ▪ 1x HDMI 2.1 ▪ 1x RJ45 (Ethernet) ▪ Lector de tarjetas SD ▪ Entrada para auriculares (3.5mm) ○ Webcam ○ Audio: Altavoces estéreo con tecnología Dolby Audio • Batería: <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacidad: 56 Wh o 51 Wh (dependiendo del modelo) ○ Autonomía: Aproximadamente 6-8 horas, dependiendo del uso y configuración • Teclado: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipo: Teclado completo retroiluminado • Sistema Operativo: <ul style="list-style-type: none"> ○ Windows 11 Pro • Diseño y Construcción: <ul style="list-style-type: none"> ○ Material: Chasis de plástico o aluminio (dependiendo del modelo) ○ Peso: Aproximadamente 1.8 - 2.0 kg ○ Dimensiones: 36.5 x 24.0 x 2.0 cm (aproximadamente) <p>Otras Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad: Lector de huellas dactilares (opcional) o reconocimiento facial (Windows Hello) • Cámara: Cámara HD 720p • Puertos adicionales: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1x USB-C 3.2 Gen 2 ○ 1x USB-A 3.2 Gen 1 ○ 1x HDMI 2.0 para conectar pantallas externas <p>Usos recomendados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo: Perfecto para tareas multitarea, edición de fotos y videos, diseño gráfico y programación. • Productividad: Buen rendimiento para software de productividad y navegación web. <p>Garantía de tres (3) años</p>		
--	---	--	--



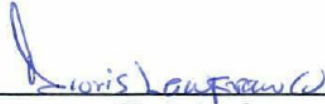
3	<p>Laptops Intel Core i5-1235U</p> <p>Especificaciones</p> <p>Pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Tamaño: 15.6 pulgadas ○ Resolución: Full HD (1920 x 1080 píxeles) ○ Tipo: Antirreflejo (Anti-Glare), panel LED, con marcos delgados ○ Relación de aspecto: 16:9 <p>Procesador</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Modelo: Intel Core i5-1235U ○ Núcleos/Hilos: 10 núcleos (2 Performance + 8 Efficient), 12 hilos ○ Frecuencia base: 1.3 GHz (núcleos eficientes) ○ Frecuencia turbo: Hasta 4.4 GHz (núcleos de rendimiento) ○ Caché: 12 MB Intel Smart Cache ○ Gráficos integrados: Intel Iris Xe <p>Memoria RAM:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacidad: 16 GB ○ Tipo: DDR4-SDRAM ○ Velocidad: 3200 MHz ○ Configuración: Expandible según ranuras disponibles <p>Almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipo: SSD (Unidad de Estado Sólido) ○ Capacidad: 512 GB ○ Interfaz: NVMe PCIe <p>Conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Wi-Fi: Compatible con Wi-Fi 6E (802.11ax), ideal para conexiones rápidas y estables ○ Bluetooth: Versión 5.2 ○ Ethernet: Gigabit Ethernet (RJ45) <p>Puertos y Conexiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A ○ 1 x USB 3.2 Gen 2 Tipo-C (con soporte DisplayPort/Power Delivery) ○ 1 x HDMI 1.4 ○ 1 x Puerto RJ-45 ○ 1 x Jack combinado de auriculares/micrófono (3.5 mm) <p>Sistema Operativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Windows 11 Pro 	8	UND
---	--	---	-----



	<p>Batería:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipo: Iones de litio ○ Capacidad: 3 celdas, 54 Wh ○ Cargador: Adaptador de 65W <p>Diseño y Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Color: Negro (Black) ○ Dimensiones: 358 mm x 236 mm x 18.7 mm (ancho x profundidad x grosor) ○ Peso: Aprox. 1.79 kg <p>Características Adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Cámara web HD integrada con micrófono dual ○ Teclado retroiluminado (según configuración) ○ Seguridad: Lector de huellas integrado (opcional), chip TPM 2.0 ○ Audio: Altavoces estéreo con Waves MaxxAudio <p>Garantía de tres (3) años</p>		
<p>4</p>	<p>Tableta</p> <p>Especificaciones técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pantalla: 11" Liquid Retina (2388 x 1668 px, 120 Hz, True Tone). ● Procesador: M4 (8 núcleos CPU, 10 núcleos GPU). ● Cámaras: <ul style="list-style-type: none"> ○ Traseras: 12 MP (gran angular) + 10 MP (ultra gran angular) + LiDAR. ○ Frontal: 12 MP (ultra gran angular). ● Almacenamiento: 256 GB, 512 GB, 1 TB o 2 TB. ● Conectividad: Wi-Fi 6E, 5G (en modelos Cellular), Thunderbolt/USB 4. ● Batería: Hasta 10 horas de uso. ● Compatibilidad: Pencil 2ª gen. y Magic Keyboard. ● Colores: Plata y negro espacial. <p>Que incluya:</p> <p>Magic Keyboard:</p> <p>Diseño:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Material: Exterior de poliuretano resistente y revestimiento interno de microfibra suave para proteger ● Colores disponibles: Blanco y negro. 	<p>2</p>	<p>UND</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño flotante: Sostiene magnéticamente y permite ajustar el ángulo de visión. <p>Teclado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño completo: Teclas de tamaño estándar. • Mecanismo: Mecanismo de tijera con 1 mm de recorrido, ofreciendo una experiencia de escritura precisa y silenciosa. • Retroiluminación: Teclas retroiluminadas, ideales para escribir en entornos oscuros. • Distribución: Compatible con múltiples idiomas (QWERTY, AZERTY, etc.). <p>Trackpad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrado: Incluye un trackpad multitáctil con soporte completo para gestos, como deslizar, hacer zoom o cambiar entre aplicaciones. • Precisión: Alta sensibilidad para facilitar la navegación y edición. <p>Conexión:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Smart Connector: Conexión directa sin necesidad de Bluetooth ni baterías. Se alimenta directamente del iPad. • Carga adicional: Incluye un puerto USB-C en el lateral para cargar el iPad mientras usas el teclado. <p>Ángulos de visión:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajustable: Permite inclinar entre 85° y 130°, adaptándose a diferentes posiciones de trabajo. <p>Compatibilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelos compatibles: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pro de 11" (M4). <p>Garantía de tres (3) años</p>		
5	<p>Monitor de 24 pulgadas</p> <p>Especificaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño: 24 pulgadas. • Resolución: Full HD (1920 x 1080). • Puertos: <ul style="list-style-type: none"> • 1x VGA. • 1x HDMI. • 1x DisplayPort (1.2). • 4x USB 3.2 (dos para periféricos y dos de carga). <p>Garantía de tres (3) años</p>	8	UND

El perito manifiesta su conformidad a dicha Especificaciones Técnicas para la **Adquisición de equipos informáticos para uso de esta Superintendencia de Seguros** para uso de esta dependencia gubernamental en fecha once (11) de febrero del año dos mil veinticinco (2025), siendo la dos de la tarde (2:00 P.M.), y así firma,



Dioris Lanfranco
Perito Técnico