

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022  
**Versión:** 1.0      **Fecha:** 11/07/2022  
**Página 1 de 3**

DATOS GENERALES	
ENTIDAD CONTRATANTE:	Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	“Adquisición de pantallas interactivas para las salas de reuniones del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses”
CPC 5 dígitos	45230
DESCRIPCIÓN DEL CPC 5 dígitos	Maquinas digitales de procesamiento automático de datos, que contengan en una caja o cobertura común de unidades de almacenamiento y unidades de entrada y de salida, estén combinadas o no.
CPC 9 dígitos	452300064
DESCRIPCIÓN DEL CPC 9 dígitos	Pantalla táctil inteligente multimedia
UNIDAD REQUERENTE:	Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación
FECHA:	19 de mayo de 2025

**DETALLE DE LAS  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

No.	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD REQUERIDA	LUGAR DE ENTREGA
1	Adquisición de pantallas interactivas para las salas de reuniones del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses	<p><b>GENERAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño pantalla: 70” o más.</li> <li>• Tipo de retroiluminación pantalla: D-LED</li> <li>• Resolución pantalla (píxeles): mínima 3840x2160 (píxeles) (UHD)</li> <li>• Tiempo de respuesta pantalla: max 8 ms</li> <li>• Frecuencia de actualización pantalla: 60 Hz</li> <li>• Colores de la pantalla: 1.07B (10 bits) o superior</li> <li>• Tiempo de vida estimada: mínimo 40.000 horas</li> </ul> <p><b>PROCESAMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arquitectura de la CPU: Cuatro núcleos A73 + Cuatro núcleos A53 mínimo</li> <li>• Tecnología de la GPU: Malí G52-MP8</li> <li>• Memoria RAM: LPDDR4X de mínimo 8 GB</li> <li>• Memoria de almacenamiento interno: 128 GB o mas</li> <li>• Sistema operativo: Android 13.0 o superior</li> </ul> <p><b>INTERFACES DE ENTRADA Y SALIDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entradas HDMI mínimo 2</li> <li>• Entrada Tipo C mínimo 1</li> <li>• Entrada Tipo VGA mínimo 1</li> <li>• Entrada Tipo USB 2.0 Mínimo 1</li> <li>• Entrada Tipo USB 3.0 Mínimo 1</li> <li>• Entrada de micrófono: Mínimo 1 Interfaz: de</li> </ul>	2	Edificio matriz de SNMLCF, Data Center, Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022  
**Versión:** 1.0      **Fecha:** 11/07/2022  
**Página 2 de 3**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada Tipo SPDIF: Mínimo 1</li> <li>• Salida de audio: Mínimo 1</li> <li>• Entrada para tarjeta SD: Mínimo 1</li> <li>• Salida HDMI: Mínimo 1</li> <li>• Entrada RJ45 Red local: Interfaz Base-T de 10 M/100 M/ 1000 Mbps mínimo 2.</li> <li>• Wi-Fi 6: Frecuencia de trabajo: 2,4 GHz/5 GHz, que soporte 802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>• Wi-Fi 5: Frecuencia de trabajo: 2,4 GHz/5 GHz, que soporte 802.11a/b/g/n/ac</li> <li>• Bluetooth: BT 5.3</li> </ul> <p><b>CÁMARA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución mínima de 48MP</li> <li>• Campo de visión: DIAGONAL: mínimo 114.9°, Horizontal: mínimo 102.1°</li> <li>• Cámara con IA: que posea la función de Localización del sonido, con encuadre inteligente.</li> </ul> <p><b>MICRÓFONO DE MATRIZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad de matriz: 8 micrófonos</li> <li>• Alcance de captura: 12 m (ángulo: 180°)</li> <li>• Mejora del habla: Apoyo</li> </ul> <p><b>TOUCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de detección: táctil infrarrojo</li> <li>• Táctil infrarrojo: 50 puntos (máx.)</li> <li>• Precisión táctil: ±1 mm</li> <li>• Tiempo de respuesta: ≤8 ms</li> </ul> <p><b>ACCESORIOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mando a distancia: 1</li> <li>• Lápiz táctil: 2</li> <li>• Cable USB AB de 3 m (cable táctil): 1</li> <li>• Cable HDMI de 3 m: 1</li> </ul> <p>Soporte para televisión móvil para piso: 1</p>			
---	--	--	--

**GARANTÍA VIGENCIA  
TECNOLÓGICA**

**TIEMPO**  
3 años

**Para el caso de vigencia de garantía tecnológica, se debe incluir el plan de mantenimiento anual con valor por año con o sin valores.**

**INFORMACIÓN DE CONTACTO**

RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Diego Hernandez
TELÉFONO DE CONTACTO:	023934220 ext. 249

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-

2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:**

11/07/2022

Página 3 de 3

**PARA ENVÍO DE PROFORMAS:**

Las proformas se podrán presentar a través del portal de Compras Públicas.

Con base en la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la provisión del servicio, **hasta el 21 de mayo del 2025, 13:00 horas.**

**Requisitos de la proforma:**

La proforma debe de forma obligatoria contener la siguiente información:

- Fecha de emisión.
- Número de proforma.
- Destinatario de la proforma (SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES RUC: 1768187190001 DIRECCIÓN: AV. MARIANA DE JESÚS 21 - 30 y AV. OCCIDENTAL).
- Ruc del proveedor.
- Descripción de los servicios a contratar
- Plazo de entrega: 10 días.
- Forma de pago: contra entrega
- Vigencia de la oferta (al menos 60 días).
- Datos del proveedor (números de contacto, dirección, correo electrónico).
- Firma electrónica.
- **En la descripción de la proforma debe constar el CPC de la contratación tal como consta en el presente documento.**

**Documentos que debe adjuntar a la proforma:**

- Copia de RUC.
- Ficha de datos técnicos (Datasheet)
- Cronograma de mantenimientos (vigencia tecnológica)

**Elaborado por:**

Elaborado por:	Revisado por:
Tlgo. Francisco Rodríguez Analista de Tecnologías de la Información y Comunicación	Mgs. Christian Chacon Director de Tecnologías de la Información y Comunicación