

**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

DATOS GENERALES

NÚMERO:	CTSCF-2024-0018
ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	Adquisición de una unidad de almacenamiento de conexión a red para la administración de la información generada, para el área de Informática Forense del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.
CPC A NIVEL 5	45230
DESCRIPCIÓN DEL CPC	MAQUINAS DIGITALES DE PROCESAMIENTO AUTOMATICO DE DATOS, QUE CONTENGAN EN UNA CAJA O COBERTURA COMUN DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y UNIDADES DE ENTRADA Y DE SALIDA, ESTEN COMBINADAS O NO.
CPC A NIVEL 9	452300044
DESCRIPCIÓN DEL CPC	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO
UNIDAD REQUIERENTE:	Coordinación Técnica de Servicios de Ciencias Forenses
FECHA:	17 de septiembre de 2024

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TIPO: ADQUISICIÓN DE BIENES**

No.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS DEL BIEN		CANTIDAD	LUGAR DE ENTREGA
1	Unidad de almacenamiento de conexión a red para la administración de la información	Tecnología	Servidor NAS	1	Departamento de informática Forense de la Dirección Nacional de Investigación Técnico Científica policial (DINITEC), ubicado en el Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre (Edificio del Servicios Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)
		CPU	Mínimo de cuatro núcleos a 2,2 GHz de última generación		
		Memoria del Sistema	DDR4 ECC de mínimo 4 GB (ampliable hasta 32 GB)		
		Números Bahías	Mínimo 8		
		Interfaces mínimas	4 x USB 3.2 de 1.ª generación 2 x eSATA Puertos LAN: 4 x 1 GbE RJ-45 Ranuras PCIe 3.0: • 1 ranuras de 4 carriles x8 • Compatibilidad con tarjetas de interfaz de red de 10/25 GbE ³		
		Compatibles con sistemas operativos	Windows 8, o 10 11 y Mac OS.		
		Administración con navegadores compatibles	Internet Explorer 10 o superior Safari 6 o superior Firefox™ 30 o superior Google Chrome™ 31.0 o superior en plataformas Windows y Mac OS compatibles		
		Cantidad mínima discos duros	5 HDD/SDD X 12 tb		
		Capacidad mínima requerida	60 Tb disponibles para almacenamiento		
		Configuración	Soporte arreglos disco RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10		
		Contenido	Cable de red Fuente de alimentación Guía de instalación rápida		
Garantía	Al menos 3 años				

**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

GARANTÍA TÉCNICA

TIEMPO

12 meses, contra defectos de fabricación

**GARANTÍA VIGENCIA
TECNOLÓGICA**

TIEMPO

3 años

Adjuntar el plan de mantenimiento anual con o sin valor por año, de forma independiente a la proforma; es decir, la proforma debe hacer referencia únicamente al valor del bien y el plan de mantenimiento debe presentarse de forma independiente como anexo a la proforma.

En proveedor adjudicado deberá:

Transferencia de Tecnología:

De conformidad al **CPC 452300044** seleccionado en el presente procedimiento de contratación, la obligatoriedad de la presentación de la documentación derivada de la transferencia de tecnología para bienes importados adquiridos en la contratación pública.

NIVEL TT 1: Transferencia de tecnología dentro de la compra pública de bienes primarios, bienes de baja intensidad tecnológica, y bienes de media-baja intensidad tecnológica.

Requerimientos para el proveedor adjudicado:

- Manual de uso y manejo de producto, en formato digital y en físico.
- CD o información en línea donde se dé a conocer información del producto, procedencia de materias primas, fechas y registros de producción.
- Certificados de calidad o normativa (escaneados) bajo los cuales fuere desarrollado el producto (en caso que existiesen).
- Certificados de calibración del producto, dependiendo del caso.
- Cualquier otra información sobre estándares industriales de medidas, pruebas y control de calidad.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Geovanna Torres Bonilla Perito Informática Forense – JCRIMZ9
TELÉFONO DE CONTACTO:	0995948342
CORREOS ELECTRÓNICOS PARA ENVÍO DE PROFORMAS:	Las proformas se podrán presentar a través de los siguientes medios: <ul style="list-style-type: none">• 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 viernes 20 de septiembre de 2024, 10 am.**

Requisitos de la proforma:

La proforma debe de forma obligatoria contener la siguiente información:

- Fecha de emisión.
- Número de proforma.

**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

- Destinatario de la proforma (**SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES RUC: 1768187190001 DIRECCIÓN: AV. MARIANA DE JESÚS 21 - 30 y AV. ANTONIO JOSÉ DE SUCRE**).
- Ruc del proveedor.
- Descripción de los bienes (**la descripción debe corresponder a los componentes técnicos del bien, cantidad, precio unitario y valor total**).
- Plazo de entrega (**colocar el plazo de entrega**).
- Forma de pago: **100% contra entrega del bien**
- Vigencia de la oferta (**al menos 60 días**).
- Garantía Técnica: **12 meses, contra defectos de fabricación**
- Garantía por Vigencia Tecnológica: **3 años**
- Datos del proveedor (**números de contacto, dirección, correo electrónico**).
- Firma o sello del proveedor.

Documentos que debe adjuntar a la proforma:

- Copia de RUC con código QR.
- Copia de RUP con firma electrónica del proveedor.
- Fichas técnicas de los bienes con firma electrónica del proveedor.
- Plan de mantenimiento con firma electrónica del proveedor.
- Todos los documentos que correspondan a la capacidad técnica, legal o administrativa del proveedor que presente la proforma, debe contener firma electrónica de éste.

Elaborado por:

Ing. Verónica Alexandra Méndez Rivadeneira
ANALISTA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS DE CIENCIAS FORENSES

Revisado y aprobado por:

Mgs. Cristian Ernesto Salgado Ortega
COORDINADOR TÉCNICO DE SERVICIOS DE CIENCIAS FORENSES