

**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 4

**DATOS GENERALES**

<b>NÚMERO:</b>	CTSML-2024-0011
<b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
<b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN</b>	Adquisición e instalación de repuestos para la puesta en marcha de las cámaras frigoríficas de las Unidades Operativas de Guayaquil, Manta, Esmeraldas y Machala del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
<b>CPC A NIVEL 5</b>	43941
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	PARTES Y PIEZAS DE GENERADORES DE GAS DE AGUA O GAS POBRE; PARTES Y PIEZAS DE GENERADORES DE ACETILENO Y GENERADORES ANALOGOS DE GASES POR VIA HUMEDA; PARTES Y PIEZAS PARA MAQUINAS DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE; PARTES Y PIEZAS DE EQUIPO DE REFRIGERACION O
<b>CPC A NIVEL 9</b>	439410014
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	EVAPORADORES
<b>UNIDAD REQUIERENTE:</b>	Coordinación Técnica de Servicios de Medicina Legal
<b>FECHA:</b>	28 de mayo de 2024

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

Nro.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	LUGAR DE ENTREGA
1	Compresor	POTENCIA: 2 HP VOLTAJE: 220V REFRIGERANTE: R404A	1	Unidad	Centro Forense Zonal 5 y 8 Guayaquil Av. Rodríguez Bonín y Av. Barcelona, junto a la P.J. Sur del cantón Guayaquil
2	Compresor	POTENCIA: 2HP VOLTAJE: 220V REFRIGERANTE: R404A	1	Unidad	Centro Forense Zonal 4 Manta.  Av.223 y calle 307 Sector: Urbirrios, junto al registro civil de Manta.
3	Evaporador	TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN: 0°C a -35 °C VENTILADORES: SI DESHIELO: SI DRENAJE: SI DIÁMETRO DE CONEXIÓN: ½" a 5/8" (acorde al circuito existente) AMPERAJE: 8 A a 20 A VOLTAJE: 220V REFRIGERANTE: R404A	2	Unidad	

**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 4

4	Válvula de expansión	TUBO CAPILAR: SI (acorde al circuito existente) REFRIGERANTE: R404A	2	Unidad	
5	Electroválvula	DIAMETRO DE CONEXIÓN: ½" a ¾" (Acorde al circuito existente) VOLTAJE: 220V TIPO: ROSCADA	1	Unidad	
6	Evaporador	TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN: 0°C a -35 °C VENTILADORES: SI DESHIELO: SI DRENAJE: SI AMPERAJE: 8 A a 20 A DIÁMETRO DE CONEXIÓN: ½" a 5/8" (acorde al circuito existente) VOLTAJE: 220V REFRIGERANTE: R404A	2	Unidad	Centro Forense Zonal 1 Esmeraldas.  Isla Luis Vargas Torres, junto al campamento de cuerpo de Ingenieros del Ejército.
7	Válvula de expansión	TUBO CAPILAR: SI (acorde al circuito existente) REFRIGERANTE: R404A	2	Unidad	
8	Evaporador	TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN: 0°C a -35 °C VENTILADORES: SI DESHIELO: SI DRENAJE: SI AMPERAJE: 8 A a 18 A DIÁMETRO DE CONEXIÓN: ½" a 5/8" (acorde al circuito existente) VOLTAJE: 220V REFRIGERANTE: R404A	1	Unidad	Oficina Técnica Forense - Machala.  Ciudadela San Ramón MZ. SR4.Solar 1A, vía a Balosa.
9	Válvula de expansión	TUBO CAPILAR: SI (acorde al circuito existente) REFRIGERANTE: R404A	1	Unidad	

**Nota:** El oferente interesado en participar en el presente proceso de contratación, a su responsabilidad, podrá solicitar la visita técnica de inspección a fin de verificar los circuitos existentes en los equipos para los cuales se adquirirán los repuestos.

Considerar que, para la instalación de los repuestos adquiridos y la puesta en funcionamiento de las cámaras frigoríficas, incluye recargas de gas refrigerante tipo R404 A y aplicación de todo tipo de soldaduras para su óptimo funcionamiento.

**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 4

INFORMACIÓN DE CONTACTO	
RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Jaime Haro
TELÉFONO DE CONTACTO:	0994014634
CORREOS ELECTRÓNICOS PARA ENVÍO DE PROFORMAS:	Las proformas se podrán presentar a través de los siguientes medios: <ul style="list-style-type: none"><li>• Portal de compras públicas.</li></ul> Correos electrónicos: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="mailto:compraspublicas@cienciasforenses.gob.ec">compraspublicas@cienciasforenses.gob.ec</a>.</li><li>• <a href="mailto:snmlcf.proformas@gmail.com">snmlcf.proformas@gmail.com</a>.</li><li>• <a href="mailto:snmlcf.proformas@outlook.com">snmlcf.proformas@outlook.com</a>.</li></ul> Físicamente en el Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Planta Central Quito, ubicado en la Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Antonio José de Sucre (cuarto piso).

Con base en la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la provisión del servicio, **hasta el miércoles 29 de mayo de 2024 a las 18h00 pm.**

**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. 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: 22 días calendario
- Forma de pago: contraentrega
- Vigencia de la oferta: 90 días
- Garantía técnica: 1 año en repuestos y 6 meses en mano de obra
- Datos del proveedor (**números de contacto, dirección, correo electrónico**).
- Firma o sello del proveedor.

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

- Copia de RUC.

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

**Código:** SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

**Versión:** 1.0

**Fecha:** 11/07/2022

**Página** 4 de 4

- Copia de RUP en caso de encontrarse registrado en el SERCOP.

**Elaborado por:**

---

Ing. Mayra Cristina Escobar Caiza  
**Analista Ambiental**  
**Coordinación Técnica de Servicios de Medicina Legal**

**Revisado y Aprobado por:**

---

Mgs. Alejandra Patricia Pérez Menendez  
**Coordinadora Técnica de Servicios de Medicina Legal**  
**Coordinación Técnica de Servicios de Medicina Legal**