

<b>DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE BIENES</b>	<b>Código:</b> SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022	
	<b>Versión:</b> 1.0	<b>Fecha:</b> 11/07/2022
	<b>Página 1 de 3</b>	

<b>DATOS GENERALES</b>	
<b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
<b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN</b>	Repotenciación y puesta en marcha del Cromatógrafo Líquido de Ultra Alta Eficacia modelo H-Class y Cromatógrafo de Gases acoplado a espectrómetro de Masas modelo TQD marca WATERS del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
<b>CPC A NIVEL 5</b>	<b>35290</b>
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	OTROS PRODUCTOS O ARTICULOS FARMACEUTICOS PARA USOS MEDICOS O QUIRURGICOS
<b>CPC A NIVEL 9</b>	<b>352901091</b>
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	INSUMOS DE USO GENERAL
<b>UNIDAD REQUIERENTE:</b>	Coordinación Técnica de Servicios de Ciencias Forenses
<b>FECHA:</b>	21 de febrero de 2024

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

Tipo de Bien	Descripción del Bien		
	Especificaciones	Cantidad	TIPO
<b>Repotenciación y puesta en marcha del Cromatógrafo de Ultra Eficacia y cromatografía de gases acoplado a espectrometría de masas</b>	PM KIT WATERS PARA EQUIPO SQD2 (ROTARY PUMP) INCLUYE QUIMICA	1	CONSUMIBLE
	PM KIT H-CLASS QSM MANEJADOR DE SOLVENTES CUATERNARIO	1	CONSUMIBLE
	KIT DE SERVICIO DE APGC	1	CONSUMIBLE
	KIT DE ENSAMBLAJE, CLIP DE CANAL Y JUNTA, CH-A PARA APH SISTEMA UPLC	1	CONSUMIBLE
	ACEITE SINTETICO PARA BOMBA DE VACIO 1 LITRO	1	CONSUMIBLE
	TUBERIA, PVC, 19 mm DE x 12mm DI (5 M)	1	REPUESTO
	PIN DE BISAGRA DE ACERO WATERS UNIDAD	1	REPUESTO
	LAPIZ DE FIBRA DE VIDRIO PARA LIMPIEZA RS514-868	1	CONSUMIBLE
	CALENTADOR DE CARTUCHO PARA BLOQUE DE IONES	1	CONSUMIBLE
	LAMINA ABRASIVA WATERS PARA PIEZAS METALICAS DE EQUIPO XEVO	1	CONSUMIBLE
	KIT DE AGUJA DE 15 UL TEXTURIZADO PARA L-CLAS SY H-CLASS	1	CONSUMIBLE
	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL PEAK SCIENTIFIC PARA GE	1	CONSUMIBLE
	KIT WATERS DE BOTELLAS PARA UPLC 2 BOTELLAS AMBAR Y 2 TRANSPARENTES DE 1000ML Y 500ML, JUEGO DE TAPAS VARIOS COLORES, FILTROS Y BUJIAS	1	CONSUMIBLE
	VIALES DE CUELLO ROSCADO WATERS CON TAPA Y SEPTA PTFE/SILICON PEGADA PREPERFORADA CERTIFICADOS DE 12 X 32 MM PAC/100	5	CONSUMIBLE
	VIALES AMBAR WATERS DE MAXIMA	1	CONSUMIBLE

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	
	RECUPERACION DE 12X32MM CON TAPA ROSCA DE SILICONA PRESLIT/PTFE		
	FILTROS DE MEMBRANA MILLIPORE TIPO DURAPORE HIDROFILICA, 0.22 MICRAS DE TAMAÑO DE PORO, 47MM DE DIAMETRO, CAJA/100	4	CONSUMIBLE
	UNIDADES DE FILTRACION MILLIPORE TIPO DURAPORE PVDF, 13MM DE DIAMETRO, 0,22 MICRAS DE PORO NO ESTERILES CAJA/100	7	CONSUMIBLE
	SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS WATERS	86	HORAS/SERVICIO

Los ítems mencionados son los necesarios para el correcto funcionamiento del equipo. Así mismo, las pruebas que se realizan en el equipo con respecto a la puesta en marcha, son necesarios los diferentes kits de mantenimiento y los consumibles los cuales son específicos para la marca WATERS.

**LUGAR DE ENTREGA:** Guayas, Guayaquil, Av. Rodríguez Bonín y Av. Barcelona, junto a la P.J. Sur.

INFORMACIÓN DE CONTACTO	
<b>RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:</b>	Ing. Tatiana Macías Analista Administrativa 2
<b>TELÉFONO DE CONTACTO:</b>	0995349900
<b>CORREOS ELECTRÓNICOS PARA ENVÍO DE PROFORMAS:</b>	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>compraspublicas@cienciasforenses.gob.ec.</li> <li>snmlcf.proformas@gmail.com.</li> <li>snmlcf.proformas@outlook.com.</li> </ul>

Con base a la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la adquisición del bien, **hasta las 12h00 del día 23 de febrero de 2024.**

**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: **Detallar el plazo de entrega.**
- Forma de pago: **100% contra entrega.**
- Vigencia de la oferta: **90 días.**
- Datos del proveedor (números de contacto, dirección, correo electrónico).
- Firma o sello del proveedor.



**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

- 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.
- Copia de RUP.

**Elaborado por:**

---

Ing. Tatiana Macías Franco  
**Analista Administrativo 2**

**Revisado y Aprobado por:**

---

Mgs. Cristian Salgado Ortega  
**Coordinador Técnico de Servicios de Ciencias Forenses**