

**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**

<b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
<b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN</b>	Adquisición de reactivos para el fortalecimiento de los laboratorios de Química, Toxicología, Genética y Antropología del Servicio Nacional de Medicina Legal a Nivel Nacional
<b>CPC A NIVEL 5</b>	35440
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	PASTAS PARA MODELAR; CERAS PARA DENTISTAS O COMPUESTOS PARA EMPRESIONES DENTALES; OTROS PREPARADOS PARA USOS ODONTOLÓGICO A BASE DE YESO; PREPARADOS Y CARGAS PARA EXTINTORES DE INCENDIOS; GRANADAS CARGADAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS; MEDIOS DE CU
<b>CPC A NIVEL 9</b>	354400111
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	REACTIVOS COMPUESTOS PARA DIAGNÓSTICO O LABORATORIO N.C.P.: SOBRE SOPORTE DE PAPEL O CARTÓN.
<b>UNIDAD REQUERENTE:</b>	Coordinación Técnica de Servicios de Ciencias Forenses
<b>FECHA:</b>	21 de mayo de 2025

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

No.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD REQUERIDA
1	ETANOL ABSOLUTO 99,9%	84 LITROS,
2	ETANOL, GRADO HPLC, 99,9%,	7.5 LITROS
4	ETANOL DESNATURALIZADO	40 LITROS
5	ETANOL ETILICO/INDUSTRIAL 96%	20 LITROS
6	METANOL, GRADO HPLC	40 LITROS
7	METANOL, GRADO REACTIVO	40 LITROS
8	METANOL GC-MS	4 LITROS
9	CLOROFORMO GR	70 LITROS
10	CLOROFORMO HPLC	36 LITROS
11	CLORURO CUPRICO DIHIDRATADO/COBRE II CLORURO CRISTAL	10 KILIGRAMOS
12	CICLOHEXANO GR	12 LITROS
13	CICLOHEXANO HPLC	8 LITROS
14	4-AMINO FENOL 98% GR	250 GRAMOS
15	ACIDO NITRICO GR/ACS	7.5 LITROS
16	ACIDO NITRICO LIBRE DE METALES	2.5 LITROS
17	TETRACOSANO 99%	100 GRAMOS
18	ALCONOX	3 KILOGRAMOS
19	SOLUJET	3 GALONES
20	ACETONITRILLO HPLC	44 LITROS
21	ACIDO FORMICO 98%	2.5 LITROS
22	ACETALDEHIDO GR	2 LITROS
23	ACIDO FOSFORICO 85% PA	2.5 LITROS
24	BSTFA REACTIVO DE SILILACION	25 GRAMOS

**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

25	ALCOHOL ANTISEPTICO 70%	8 LITROS
26	NINHIDRINA	100 GRAMOS
27	NITRATO DE MAGNESIO	1 KILOGRAMO
28	FORMIATO DE AMONIO	500 GRAMOS
29	ACETATO DE AMONIO	500 GRAMOS
30	SULFANILAMIDA	500 GRAMOS
31	SOLUCION BUFFER DE VERIFICACION DE PH 2	500 MILILITROS
32	SOLUCION BUFFER DE VERIFICACION DE PH 7	500 MILILITROS
33	SOLUCION BUFFER DE VERIFICACION DE PH 10	500 MILILITROS
34	ACIDO CLORHIDRICO 37% GR	60 LITROS
35	N- HEXANO HPLC 99.9%	8 LITROS
36	HEXANO MASAS	12 LITROS
37	ACETONA MASAS	4 LITROS
38	ACETATO DE ETILO HPLC 99.9 %	12 LITROS
39	ALCOHOL ISOPROPILICO MASAS	4 LITROS
40	SULFATO DE SODIO ANHIDRO 99.5%	8 KILOGRAMOS
41	ACIDO ACETICO GR	5 LITRO
42	TOLUENO HPLC	28 LITRO
43	CARBONATO DE POTASIO ANHIDRO	1 KILOGRAMO
44	CLORURO DE CALCIO	1 KILOGRAMO
45	HIDROXIDO DE POTASIO GR	1 KILOGRAMO
46	HIDROXIDO DE SODIO GR	1 KILOGRAMO
47	AGUA DESTILADA	20 LITRO
48	AGUA DESIONIZADA	6 LITRO
49	SOLUCION FISIOLOGICA	3 LITRO

Para la entrega de bienes se aceptará cualquier presentación siempre y cuando se obtenga la totalidad de los reactivos requeridos, recalando que, el contratista acordará con el administrador del contrato, la presentación requerida para cada ciudad y laboratorio previamente.

El lugar de entrega de los bienes se deberá coordinar con el Administrador del contrato.

INFORMACIÓN DE CONTACTO	
<b>RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:</b>	MGS. María Fernanda Moreno Perito en química forense
<b>TELÉFONO DE CONTACTO:</b>	0983490205
<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>• <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>

**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

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 adquisición de los bienes, **hasta las 16h00 del día 26 de mayo de 2025.**

**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: **detallar la forma de pago.**
- Vigencia de la oferta: **90 días.**
- Datos del proveedor (números de contacto, dirección, correo electrónico).
- Firma o sello del proveedor.
- **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. Tannia Catecuago  
**Analista Compras Públicas**

**Revisado y Aprobado por:**

---

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