

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 6

DATOS GENERALES

ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	Adquisición de insumos y consumibles para el fortalecimiento de los laboratorios de Química y Toxicología a nivel nacional del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
CPC A NIVEL 5	35290
DESCRIPCIÓN DEL CPC	OTROS PRODUCTOS O ARTICULOS FARMACEUTICOS PARA USOS MEDICOS O QUIRURGICOS
CPC A NIVEL 9	352901091
DESCRIPCIÓN DEL CPC	INSUMOS DE USO GENERAL
UNIDAD REQUIERENTE:	Coordinación Técnica de Servicios de Ciencias Forenses
FECHA:	28 de abril de 2023

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

No	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	UNIDAD	CATEGORIA
1	Filtro de membrana	Tamaño de poro: 0,45 um; diámetro: 47 mm	200	unidades	CONSUMIBLES
2	Filtros de jeringas 0,22 um	Material: PDVF; tamaño de poro: 0,22 um; diámetro: 13 mm	3700	unidades	CONSUMIBLES
3	Filtros de jeringas 0,42 a 0,45 um	Material: PDVF; tamaño de poro: 0,42 a 0,45 um; diámetro: 13 mm	700	unidades	CONSUMIBLES
4	Filtros de jeringas PET 0,42 a 0,45 um	Material: PET; tamaño de poro: 0,42 a 0,45 um; diámetro: 25 mm	600	unidades	CONSUMIBLES
5	Frascos recolectores de orina	Material: Plástico; Volumen: 100 mL	100	unidades	CONSUMIBLES
6	Fundas resellables	Material: Plástico; Dimensiones: 7.5 x 9 cm; Con cierre	1000	unidades	CONSUMIBLES
7	Papel filtro cualitativo 125 mm	Circulares, Diámetro 125 mm, material: celulosa	2400	unidades	CONSUMIBLES
8	Papel filtro cualitativo 70 mm	Circulares, Diámetro 70mm, material: celulosa	300	unidades	CONSUMIBLES
9	Papel filtro cualitativo 90 mm	Circulares, Diámetro 90mm, material: celulosa	500	unidades	CONSUMIBLES
10	Parafilm	Resistencia a productos químicos, sales, soluciones inorgánicas y alcalinas hasta	4	unidades	CONSUMIBLES
11	Placas cromatográficas	Material: XG de sílice con UV254 y reverso de aluminio, 200 um; Dimensiones: 20x20 cm	1275	unidades	CONSUMIBLES
12	Tiras de pH	Papel indicador de pH (0-14), incluida referencia, en tiras.	4100	unidades	CONSUMIBLES

**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 6

13	Tubos capilares	Material: Vidrio; Sin Heparina	12000	unidades	CONSUMIBLES
14	Botella de vidrio 1000mL	Volumen: 1000 ml; Color ámbar; simples; tapa rosca.	5	unidades	INSUMOS
15	Botella de vidrio 100mL	Volumen: 100 ml; Color ámbar; simples; tapa rosca.	10	unidades	INSUMOS
16	Botella de vidrio 250mL	Volumen: 250 ml; Color ámbar; simples; tapa rosca.	5	unidades	INSUMOS
17	Botella de vidrio 500 mL	Volumen: 500 ml; Color ámbar; simples; tapa rosca.	5	unidades	INSUMOS
18	Botella de vidrio 50mL	Volumen: 50 ml; Color ámbar; simples; tapa rosca.	10	unidades	INSUMOS
19	Cámara de Conway	Material: plástico	7	unidades	INSUMOS
20	Cepillos para lavar material 230 mm	Cerdas abanico; Mango de acero inoxidable; Longitud: 80 mm; Diámetro: 12 mm; Longitud total: 230 mm	21	unidades	INSUMOS
21	Cepillos para lavar material 300 mm	Extremo en forma de abanico; Mango de acero inoxidable; Longitud: 110 mm; Diámetro: 40 mm; Longitud total: 300 mm	8	unidades	INSUMOS
22	Cepillos para lavar material 650 mm	Mango de acero inoxidable; Tamaño de cabeza: 125x10 mm; Longitud total: 650 mm para pipetas y tubos de 8-12 mm de diámetro.	8	unidades	INSUMOS
23	Cuba para cromatografía de capa fina	Material: Vidrio; Dimensiones: 20x20x10 cm	3	unidades	INSUMOS
24	Embudos de filtración	Material: Vidrio; Diámetro: 7 cm; Volumen: 125 ml	5	unidades	INSUMOS
25	Espátula 130 mm	Material: Acero inoxidable, Longitud: 130 mm	10	unidades	INSUMOS
26	Espátula con cuchara	Material: Acero inoxidable; Longitud de 18 a 20 cm	10	unidades	INSUMOS
27	Espátula extremo doble redondo-recto	Material: Acero inoxidable; Longitud de 130 mm	10	unidades	INSUMOS
28	Equipo de filtración por membrana	Capacidad: 1 litro, materia: Vidrio	1	unidades	INSUMOS
29	Frasco de Vidrio ámbar	Material: Vidrio color ámbar con tapa esmerilada; Volumen: 100 ml	5	unidades	INSUMOS
30	Frasco de Vidrio transparente	Material: Vidrio color claro (transparente) con tapa rosca boca ancha para cromatografía de líquidos; Volumen: 1000 ml	6	unidades	INSUMOS
31	Frasco Gotero 120 ml	Material: Vidrio; Volumen: 120 ml; Color ámbar	10	unidades	INSUMOS
32	Frasco Gotero 20 ml	Material: Vidrio; Volumen: 20 ml; Color ámbar	40	unidades	INSUMOS

**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 6

33	Gradilla para tubos 15 mm	Material: Polipropileno; para tubos de 15 mm de diámetro; # de posillos: 32	2	unidades	INSUMOS
34	Gradilla para tubos 25 mm	Material: Polipropileno; para tubos de 25 mm de diámetro; # de posillos: 32	2	unidades	INSUMOS
35	Gradilla para tubos eppendorf	Material: Plástico; para tubos eppendorf de 2 ml	2	unidades	INSUMOS
36	Guardianes	Volumen: 2.6 Litros	8	unidades	INSUMOS
37	jabón neutro	Libre de sulfatos	20	litros	INSUMOS
38	Jeringas 10 ml	Material: plástico; Volumen: 10 ml	1000	unidades	INSUMOS
39	Jeringas 5 ml	Material: plástico; Volumen: 5 ml	100	unidades	INSUMOS
40	Llenador de pipetas (PERA)	Material: Caucho; Volumen: 10 ml	3	unidades	INSUMOS
41	Matraz Aforado 100 ml	Material: Vidrio; Volumen: 100 ml; Con certificado de calibración	5	unidades	INSUMOS
42	Matraz Erlenmeyer 100 ml	Material: Vidrio; Volumen: 100 mL; Con certificado de calibración	3	unidades	INSUMOS
43	Matraz Erlenmeyer 125 ml	Material: Vidrio; Volumen: 125 ml	10	unidades	INSUMOS
44	Matraz Erlenmeyer 25 ml	Material: Vidrio; Volumen: 25 mL; Con certificado de calibración	3	unidades	INSUMOS
45	Matraz Erlenmeyer 250 ml	Material: Vidrio; Volumen: 250 mL; Con certificado de calibración	3	unidades	INSUMOS
46	Matraz Erlenmeyer 50 ml	Material: Vidrio; Volumen: 50 mL; Con certificado de calibración	3	unidades	INSUMOS
47	Matraz Erlenmeyer tapón esmerilado 50 ml	Material: Vidrio con tapón esmerilado; Volumen: 50 mL	10	unidades	INSUMOS
48	Micro espátula 150 mm	Material: Acero inoxidable, Longitud: 150 mm	15	unidades	INSUMOS
49	Pastillas para agitador magnético	Pastillas para agitador magnético diferentes medidas	3	unidades	INSUMOS
50	Pipeta Volumétrica	Material: Vidrio; Volumen: 0,5 ml	3	unidades	INSUMOS
51	Pipetas Pasteur 1 ml	Material: plástico; Volumen: 1 mL	2500	unidades	INSUMOS
52	Pipetas Pasteur 3 ml	Material: plástico; Volumen: 3 mL	6500	unidades	INSUMOS
53	Pipetas Pasteur 5 ml	Material: plástico; Volumen: 5 mL	1000	unidades	INSUMOS
54	Piseta 250 ml	Material: plástico; Volumen: 250 ml	3	unidades	INSUMOS
55	Piseta 500 ml	Material: plástico; Volumen: 500 ml	8	unidades	INSUMOS

**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 6

56	Placa Mazzini	Material: Porcelana; Dimensiones: 16mm x 2mm; 12 cavidades	10	unidades	INSUMOS
57	Placas cubreobjetos	Material: Vidrio	150	unidades	INSUMOS
58	Placas portaobjetos	Material: Vidrio	250	unidades	INSUMOS
59	Porta Pipeta Automática horizontal	Material: plástico; Soporte en horizontal	1	unidades	INSUMOS
60	Probetas 10 mL	Material: Vidrio; Volumen: 10 mL; Graduadas	3	unidades	INSUMOS
61	Probetas 100 mL	Material: Vidrio; Volumen: 100 mL; Graduadas	3	unidades	INSUMOS
62	Probetas 50 mL	Material: Vidrio; Volumen: 50 mL; Graduadas	3	unidades	INSUMOS
63	Puntas para micropipeta 100 uL	Volumen: 10 a 100 uL	3000	unidades	INSUMOS
64	Puntas para micropipeta 1000 uL	Azules; Volumen: 100 a 1000 uL	8600	unidades	INSUMOS
65	Puntas para micropipeta 200 uL	Volumen: 20 a 200 uL	18200	unidades	INSUMOS
66	Tapones de Goma 5 cm	Diámetro: 5 cm	24	unidades	INSUMOS
67	Tapones de Goma 7 cm	Diámetro: 7 cm	24	unidades	INSUMOS
68	Tubos de ensayo 10 ml	Material: Vidrio; Volumen: 10 ml	500	unidades	INSUMOS
69	Tubos de ensayo 5 ml	Material: Vidrio; Volumen: 5 ml; Dimensiones: 12x75 mm	1100	unidades	INSUMOS
70	Tubos de ensayo con Tapa Roja	Material: Vidrio con tapa roja; Volumen: 10 ml	300	unidades	INSUMOS
71	Tubos eppendorf 1,5 ml	Con tapa; Material: plástico; Volumen: 1,5 ml	9000	unidades	INSUMOS
72	Tubos eppendorf 2 ml	Con tapa; Material: plástico; Volumen: 2 ml	3000	unidades	INSUMOS
73	Varilla de agitación	Material: Vidrio; Diámetro: 3 mm; Longitud: 12 cm	20	unidades	INSUMOS
74	Vaso de precipitación 10 mL	Material: Vidrio; Volumen: 10 mL; Graduado	5	unidades	INSUMOS
75	Vaso de precipitación 25 mL	Material: Vidrio; Volumen: 25 mL; Graduado	15	unidades	INSUMOS
76	Vaso de precipitación 5 mL	Material: Vidrio; Volumen: 5 mL; Graduado	15	unidades	INSUMOS
77	Vaso de precipitación 50 mL	Material: Vidrio; Volumen: 50 mL; Graduado	12	unidades	INSUMOS
78	Vidrio reloj	Material: Vidrio; Diámetro 60 a 80 mm	20	unidades	INSUMOS

Para la entrega de bienes se aceptará cualquier presentación siempre y cuando se obtenga la totalidad de los insumos y consumibles requeridos, recalcando 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.

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

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 5 de 6

INFORMACIÓN DE CONTACTO

RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Tatiana Macías Analista Administrativa 2
TELÉFONO DE CONTACTO:	0995349900
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. Correos electrónicos: <ul style="list-style-type: none">• compraspublicas@cienciasforenses.gob.ec.• snmlcf.proformas@gmail.com.• snmlcf.proformas@outlook.com. 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 04 de mayo de 2023.**

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.

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

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 6 de 6

Elaborado por:

Ing. Tatiana Macías Franco
Analista Administrativo 2

Revisado y Aprobado por:

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