

**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, 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.

**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