

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0 Fecha: 11/07/2022

Página 1 de 7

<b>DATOS GENERALES</b>	
<b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
<b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN</b>	CONSULTORÍA PARA EL LEVANTAMIENTO DE NECESIDADES PARA LA REPOTENCIACIÓN O PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE BIOLOGÍA, HISTOPATOLOGÍA Y GENÉTICA DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
<b>CPC A NIVEL 5</b>	<b>CINCO DIGITOS:</b> 85990
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	<b>CINCO DIGITOS:</b> OTROS SERVICIOS AUXILIARES N.C.P.
<b>CPC A NIVEL 9</b>	<b>NUEVE DIGITOS:</b> 859901611
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	<b>NUEVE DIGITOS:</b> SERVICIO DE PREPARACIÓN DE DATOS
<b>UNIDAD REQUIERENTE:</b>	COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS DE MEDICINA LEGAL
<b>FECHA:</b>	23 de marzo de 2023

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA  
TIPO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

No.	TIPO DE SERVICIO	EQUIPO A INTERVENIR	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	LUGAR DE ENTREGA
1	CONSULTORÍA PARA EL LEVANTAMIENTO DE NECESIDADES PARA LA REPOTENCIACIÓN O PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE BIOLOGÍA, HISTOPATOLOGÍA Y GENÉTICA DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	Microscopio compuesto	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe detallando el estado del equipo y en caso de que se requiera detallar los repuestos y/o accesorios que deben ser reemplazados en los equipos	1	SANTO DOMINGO – Laboratorio de Biología
2		Balanza analítica			
3		Baño maría			
4		Cámara adaptada al microscopio compuesto			
5		Microscopio de comparación			
6		Cámara adaptada al microscopio de comparación			
7		Cámara adaptada al microscopio			
8		Centrifuga			
9		LSV (Sistema de Visión Espectral)			

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0 | Fecha: 11/07/2022

Página 2 de 7

10	Fotómetro			
11	Lámpara ultravioleta			
12	Estufa			
13	Vórtex			
14	Destilador			
15	Microscopio compuesto			
16	Cámara adaptada al microscopio compuesto			
17	Microscopio de comparación	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe detallando el estado del equipo y en caso de que se requiera detallar los repuestos y/o accesorios que deben ser reemplazados en los equipos	1	Ambato - Laboratorio de Biología
18	Cámara adaptada al microscopio			
19	Centrífuga			
20	LSV (Sistema de Visión Espectral)			
21	Balanza analítica			
22	Destilador			
23	Centrífuga			
24	Cámara adaptada al microscopio	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe detallando el estado del equipo y en caso de que se requiera detallar los repuestos y/o accesorios que deben ser reemplazados en los equipos	1	
25	Microscopio de observación			
26	Lámpara de luz halógena			
27	Lámpara de luz wood			
28	Centrífuga	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe	1	
29	<b>Micróscopio Medicina Legal de observación y Ciencias Forenses</b> Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Dirección: Av. Rocafuerte y Jesús 21-30 y AV. Antonio José de Sucre Código postal: 170521 / Quito-Ecuador. Teléfono: (02) 364-0000 www.cienciasforenses.gob.ec	detallando el estado del equipo y en caso de que se requiera detallar los repuestos y/o accesorios que deben ser reemplazados en los equipos	2	Machala – Laboratorio de Biología
30	Cámara adaptada al	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe detallando el estado del equipo y en caso de que se requiera detallar los repuestos y/o accesorios que deben ser reemplazados en los equipos	2	

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0 | Fecha: 11/07/2022

Página 3 de 7

		microscopio	reemplazados en los equipos		
31		Estufa de esterilización			
32		Agitador Vórtex			
33		Lámpara blue		1	
34		Lámpara ultravioleta			
35		Lámpara de luz wood			
36		Microscopio óptico			
37		Cámara adaptada al microscopio	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe detallando el estado del equipo y en caso de que se requiera detallar los repuestos y/o accesorios que deben ser reemplazados en los equipos	1	Guayaquil – Laboratorio de Genética
38		Centrifuga			
39		Water pro ps			
40		Autoclave			
41		Microscopio compuesto			
42		Cámara adaptada al microscopio compuesto			
43		Microscopio de comparación	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe detallando el estado del equipo y en caso de que se requiera detallar los repuestos y/o accesorios que deben ser reemplazados en los equipos	1	Manta – Laboratorio de Biología
44		Cámara adaptada al microscopio			
45		Centrifuga			
46		Vórtex			
47		LSV (Sistema de Visión Espectral)			
48		Balanza analítica			
49		Destilador			
50	Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses	Centrifuga	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe	1	República del Ecuador
51	Dirección: Av. Machángara de Jesús 21-30 y Avenida 25 de Mayo, Quito - Ecuador. Código postal: 170521 / Quito-Ecuador. Teléfono: +593-2 3934220 www.cienciasforensescnmc.gob.ec	Microscopio de		2	Laboratorio de Cuenca

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0 Fecha: 11/07/2022

Página 4 de 7

				Biología
52	observación	detallando el estado del equipo y en caso de que se requiera detallar los repuestos y/o accesorios que deben ser reemplazados en los equipos	1	
53	Cámara adaptada al microscopio			
54	Estufa de esterilización			
55	Vórtex			
56	Lámpara ultravioleta			
57	Balanza analítica			
58	Lámpara de luz wood			
59	Manta de calentamiento			
60	Plancha caliente			
61	Microscopio compuesto		2	
62	Cámara adaptada al microscopio	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe detallando el estado del equipo y en caso de que se requiera detallar los repuestos y/o accesorios que deben ser reemplazados en los equipos	1	Quito – Laboratorio de Histopatología
63	Cámara adaptada al microscopio compuesto			
64	Centrifuga			
65	Balanza digital		2	
66	Estufa			
67	Baño de flotación			
68	Microscopio mixto			
69	Cámara adaptada al microscopio	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe detallando el estado del equipo y en caso de que se requiera detallar los repuestos y/o accesorios que deben ser reemplazados en los equipos	1	Ambato – Laboratorio de Histopatología
70	Estacionamiento de trabajo o procesamiento	Estacionamiento de trabajo o procesamiento		
	Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses			
	Sistema digital de macroimagen	Dirección: Av. Antonio José de Sucre 21-35 y Av. Antonio José de Sucre Código postal: 170521 / Quito-Ecuador. Teléfono: +593-2 3934220 www.cienciasforenses.gob.ec		 República del Ecuador

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0 Fecha: 11/07/2022

Página 5 de 7

71		Estufa			
72		Balanza digital			
73		Destilador			
74		Lámpara UV BIS	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe detallando el estado del equipo y en caso de que se requiera detallar los repuestos y/o accesorios que deben ser reemplazados en los equipos	1	Sucumbíos – Laboratorio de Biología
75		Agitador de tubos			
76		Estufa de cultivo			
77		Centrifuga			Esmeraldas – Laboratorio de Biología

Nota: La Verificación de funcionamiento y diagnóstico de los equipos se debe realizar en cada uno de los Centros Forenses / Oficinas Técnicas Forenses, a nivel nacional del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

Detalle de los Centros Forenses / Oficinas Técnicas Forenses:

CENTRO FORENSE / OFICINA TÉCNICA FORENSE	DIRECCIÓN
OFICINA TÉCNICA FORENSE – SANTO DOMINGO	Av. Río Toachi y Catacocha. Sector ECU 911, cantón Santo Domingo
CENTRO FORENSE ZONAL 3 – AMBATO	Parque industrial, sector El Pisque, barrio Amazonas, Av. 4 y calle F. Antes del camal del GAD-AMBATO, cantón Ambato
CENTRO FORENSE ZONAL 7 – LOJA	Av. Éxodo de Yangana, vía Malacatos. Sector Capulí, a una cuadra del Jardín Botánico de la Universidad de Nacional de Loja, cantón Loja
OFICINA TÉCNICA FORENSE – MACHALA	Ciudadela San Ramón MZ. SR4. Solar 1A, vía a Balosa, a un costado del cementerio municipal, cantón Machala
CENTRO FORENSE ZONAL 5 Y 8 – GUAYAQUIL LABORATORIO DE CRIMINALÍSTICA Y CIENCIAS FORENSES	Av. Rodríguez Bonín y Av. Barcelona, junto a la PJ. Sur del cantón Guayaquil
CENTRO FORENSE ZONAL 4 – MANTA	Av. 223 y calle 307, sector Urbirrios, junto al Registro Civil de Manta, cantón Manta
CENTRO FORENSE ZONAL 6 - CUENCA	Av. General Escandón, quinta balsa, atrás del estadio de la liga, cantón Cuenca
Planta Central Quito CENTRO FORENSE ZONAL 1 - ESMERALDAS	Av. Mariana de Jesús y Av. Occidental. sector La Granja, cantón Quito Isla Luis Vargas Torres, junto al Campamento

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0 | Fecha: 11/07/2022

Página 6 de 7

	del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, cantón Esmeraldas
OFICINA TÉCNICA FORENSE – LAGO AGRI	Vía San Vicente KM 3 1/2, a lado del nuevo cementerio de Nueva Loja, cantón Nueva Loja

<b>INFORMACIÓN DE CONTACTO</b>	
<b>RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:</b>	MSc. Marco Chango Gadvay
<b>TELÉFONO DE CONTACTO:</b>	0983819327
<b>CORREOS ELECTRÓNICOS PARA ENVÍO DE PROFORMAS:</b>	<p>Las proformas se podrán presentar a través de los siguientes medios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portal de compras públicas.</li> </ul> <p>Correos electrónicos:</p> <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> <p>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)</p>

Con base en la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la provisión del servicio, **hasta las 17h00 del 27 de marzo de 2023.**

**Requisitos de la proforma:**

La proforma debe de forma obligatoria contender 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)

**Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses**

Dirección: Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Antonio José de Sucre  
Código postal: 170521 / Quito-Ecuador. Teléfono: +593-2 3934220  
[www.cienciasforenses.gob.ec](http://www.cienciasforenses.gob.ec)



**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0 Fecha: 11/07/2022

Página 7 de 7

- Ruc del proveedor
- Descripción de los servicios a contratar (la descripción debe corresponder a las características del servicio requerido por la entidad contratante), cantidad, precio unitario y valor total
- Plazo de entrega: 30 días hábiles contados a partir del siguiente día de la firma del contrato
- 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
- En la descripción de la proforma debe constar el código 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:**

---

MSc. Marco Chango Gadvay  
**Perito en Biología Forense**

**Revisado por:**

---

Ing. Alejandra Pérez Menéndez, MSc.  
**Coordinadora Técnica de Servicios de Medicina Legal**