

**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

DATOS GENERALES

ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	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
CPC A NIVEL 5	CINCO DIGITOS: 85990
DESCRIPCIÓN DEL CPC	CINCO DIGITOS: OTROS SERVICIOS AUXILIARES N.C.P.
CPC A NIVEL 9	NUEVE DIGITOS: 859901611
DESCRIPCIÓN DEL CPC	NUEVE DIGITOS: SERVICIO DE PREPARACIÓN DE DATOS
UNIDAD REQUIERENTE:	COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS DE MEDICINA LEGAL
FECHA:	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		Centrífuga			
9		LSV (Sistema de Visión Espectral)			

Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
Dirección: Av. Juan de Jesús 21-30 y Av. Antonio José de Sucre
Código postal: 170521 / Quito-Ecuador. Teléfono: +593-2 3934220
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 2 de 7

10		Fotómetro			
11		Lámpara ultravioleta			
12		Estufa			
13		Vórtex			
14		Destilador			
15		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	Ambato - Laboratorio de Biología
16		Cámara adaptada al microscopio compuesto			
17		Microscopio de comparación			
18		Cámara adaptada al microscopio			
19		Centrífuga			
20		LSV (Sistema de Visión Espectral)			
21		Balanza analítica			
22		Destilador			
23		Centrífuga	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	Loja – Laboratorio de Biología
24		Cámara adaptada al microscopio			
25		Microscopio de observación			
26		Lámpara de luz halógena			
27		Lámpara de luz wood			
28		Centrífuga	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	Machala – Laboratorio de Biología
29		Microscopio de observación		2	
30		Cámara adaptada al		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		1	
32		Agitador Vórtex			
33		Lámpara blue			
34		Lámpara ultravioleta			
35		Lámpara de luz wood			
36		Microscopio óptico	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
37		Cámara adaptada al microscopio			
38		Centrífuga			
39		Water pro ps			
40		Autoclave			
41		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	Manta – Laboratorio de Biología
42		Cámara adaptada al microscopio compuesto			
43		Microscopio de comparación			
44		Cámara adaptada al microscopio			
45		Centrífuga			
46		Vórtex			
47		LSV (Sistema de Visión Espectral)			
48		Balanza analítica			
49		Destilador			
50	<p>Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Dirección: Av. Mariscal de Jesús 21-30 y Av. República del Ecuador Código postal: 170521 / Quito-Ecuador. Teléfono: +593-2 3934220 www.cienciasforenses.gob.ec</p>	Centrífuga	Verificación de funcionamiento y diagnóstico; se emitirá informe	1	 Laboratorio de
51		Microscopio de			

**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

		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		Biología
52		Cámara adaptada al microscopio		1	
53		Estufa de esterilización			
54		Vórtex			
55		Lámpara ultravioleta		2	
56		Balanza analítica		1	
57		Lámpara de luz wood			
58		Manta de calentamiento			
59		Plancha caliente			
60		Microscopio compuesto		2	
61		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		
62		Cámara adaptada al microscopio compuesto		1	Quito – Laboratorio de Histopatología
63		Centrífuga			
64		Balanza digital		2	
65		Estufa			
66		Baño de flotación		1	
67		Microscopio mixto			
68		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		
69		Estacionamiento de trabajo o procesamiento		1	Ambato – Laboratorio de Histopatología
70		Sistema digital de macroimagen			

**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	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
72	Balanza digital			
73	Destilador			
74	Lámpara UV BIS			
75	Agitador de tubos			
76	Estufa de cultivo			
77	Centrífuga			

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 P.J. 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 Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Dirección: Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Antonio José de Sucre Código Postal: 170101 QUITO, Ecuador. Teléfono: +593-2 3934220 www.cienciasforenses.gub.ec	Av. Mariana de Jesús y Av. Occidental. sector La Granja, cantón Quito
CENTRO FORENSE ZONAL 1 - ESMERALDAS	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 AGRIO	Vía San Vicente KM 3 1/2, a lado del nuevo cementerio de Nueva Loja, cantón Nueva Loja

INFORMACIÓN DE CONTACTO

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

**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