

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

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 1 de 3

DATOS GENERALES

NÚMERO:	CTSCF-2024-0005
ENTIDAD CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	Provisión de gases especiales para los laboratorios del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forense
CPC A NIVEL 5	34210
DESCRIPCIÓN DEL CPC	HIDROGENO NITROGENO OXIGENO ANHIDRIDO CARBONICO Y GASES RAROS; COMPUESTOS OXIGENADOS INORGANICOS DE ELEMENTOS NO METALICOS N.C.P.
CPC A NIVEL 9	342100911
DESCRIPCIÓN DEL CPC	GASES RAROS: ARGON, HELIO, OZONO, KRIPTON, NEON, XENON (EXCEPTO LOS ISOTOPOS RADIATIVOS), ETC.
UNIDAD REQUIERENTE:	Coordinación Técnica de Servicios de Ciencias Forenses
FECHA:	24 de abril de 2024

DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

TIPO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO			
	GASES ESPECIALES	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
Provisión de gases especiales para la puesta en marcha de los laboratorios del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forense.	Helio gas AP grado 5.0	Min Pureza 99.999% O ₂ < 2ppm H ₂ O < 3ppm N ₂ < 4 ppm CH ₄ < 1 ppm	m ³	84
	Nitrógeno gas AP grado 4.8	Min Pureza 99.998% O ₂ < 3ppm H ₂ O < 3ppm	m ³	104
	Aire Sintético seco	O ₂ 20% +/- 10% N ₂ Balance H ₂ O < 5ppm	m ³	126
	Hidrógeno UHP grado 5.0	Min Pureza 99.999% THC < 0.5 ppm O ₂ < 1ppm H ₂ O < 2ppm N ₂ < 5ppm CO < 1ppm CO ₂ < 1ppm	m ³	11
	Argón AP Grado 5.0	Min Pureza 99.999% O ₂ < 1 ppm N ₂ < 4 ppm H ₂ O < 2ppm THC < 1 ppm	m ³	16



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

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 2 de 3

		CO2 < 1 ppm		
	Nitrógeno líquido	Min Pureza 99.5%	kg	291
	Acetileno AA Grado 2.7	Min Pureza 99.7% H2O < 300 ppm PH3 < 3 ppm AsH3 < 1 ppm NH3 < 1 ppm	kg	7
	Óxido Nitroso Medicinal	Min. Pureza 99.5 %	kg	30

Nota. Las cantidades requeridas se han calculado con base al consumo de cada laboratorio; sin embargo, debido a la diferencia que existe entre los proveedores en cuanto a la capacidad y presentación de los gases en sus cilindros, se podrá aceptar la cantidad ofertada con un margen de hasta +5 m³ en la totalidad del requerimiento por cada ítem.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Tatiana Macías Franco
TELÉFONO DE CONTACTO:	0995349900
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 el 26 de abril de 2024 11h00.**

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.

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

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 3 de 3

- 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 **Pagos parciales, de acuerdo a la provisión de gases.**
- Forma de pago: **mensual 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 CPC de la contratación tal como consta en el presente documento, a excepción de los procedimientos de ínfima cuantía.**

Documentos que debe adjuntar a la proforma:

- Copia de RUC.
- Copia de RUP.

Elaborado por:

Ing. Tatiana Macías Franco
Analista Administrativo 2

Revisado y Aprobado por:

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