

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 3

DATOS GENERALES

ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	Provisión de gases especiales para la puesta en marcha de los laboratorios del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
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 RADIACTIVOS), ETC.
UNIDAD REQUIERENTE:	Coordinación Técnica de Servicios de Ciencias Forenses
FECHA:	17 de marzo de 2023

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

TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO			
	GASES ESPECIALES	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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 < 4ppm 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	56
	Aire Sintético seco	O ₂ 20% +/- 10% N ₂ Balance H ₂ O < 5ppm	m ³	72
	Hidrógeno UHP grado 5.0	Min Pureza 99.999% THC < 10.5 ppm O ₂ < 1ppm H ₂ O < 2ppm N ₂ < 5pp CO < 1ppm CO ₂ < 1ppm	m ³	11
	Argón gas AP Grado 5.0	Min Pureza 99.999% O ₂ < 1 ppm N ₂ < 4ppm H ₂ O < 2ppm THC < 1 ppm CO ₂ < 1 ppm	m ³	24

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 3

	Nitrógeno líquido	Min Pureza 99.5% Inodoro, insípido e incoloro	kg	262
	Óxido Nitroso Medicinal	Pureza 99.5 %	kg	30
	Acetileno Grado 2.7 AA	Min Pureza 99.7% H2O<300 ppm PH3<3 ppm AsH3< 1 ppm NH3<1 ppm	kg	7

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.

Los gases especiales deberán ser entregados, conforme a la necesidad expresada por la Administradora de Contrato, en las instalaciones del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, a nivel nacional de conformidad al siguiente detalle:

CENTRO FORENSE U OFICINA TÉCNICA	DIRECCIÓN
AMBATO	Sector el Pisque, ciudadela Amazonas, Avenida IV y calle F
GUAYAQUIL	Av. Barcelona y Rodríguez Bonín
CUENCA	Av. General Escandón, predios de la quinta Balsa y a 200 m del estadio de la Liga de Cuenca, piso 2.
QUITO	Av. Mariana de Jesús N.21-30 y Av. Occidental
RIOBAMBA	Av. Leopoldo Freire y Honduras
SANTO DOMINGO	Av. Cotacocha, y, Av. Río Toachi.

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).

**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 3

Con base en la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la adquisición del bien, **hasta las 16h00 del día 21 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).
- 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: **Pagos parciales, de acuerdo a la provisión de gases.**
- 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 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:

Ing. Tatiana Macías Franco
Analista Administrativo 2

Revisado y Aprobado por:

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