



CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN SERVICIOS

DATOS GENERALES	
ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	REPOTENCIACIÓN DEL CROMATÓGRAFO DE GASES HEAD SPACE DEL LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA FORENSE DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES - PLANTA CENTRAL
CPC	CINCO DIGITOS: 87159 NUEVE DIGITOS: 871591411
DESCRIPCIÓN DEL CPC	CINCO DIGITOS: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P. NUEVE DIGITOS: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE OTRA MAQUINARIA PARA FINES ESPECIALES N.C.P.
UNIDAD REQUIERENTE:	COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS DE MEDICINA LEGAL
FECHA:	18 de octubre de 2021

DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

TIPO: SERVICIOS

EQUIPO A INTERVENIR	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR Y REPUESTOS REQUERIDOS	CANTIDAD REQUERIDA
CROMATÓGRAFO DE GASES PERKIN ELMER CLARUS 580	<p>CROMATÓGRAFO DE GASES PERKIN ELMER CLARUS 580</p> <p>Trabajos a Realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Limpieza del sistema electrónico ✓ Cambio de los filtros de Oxígeno, hidrocarburos y humedad ✓ Cambio del indicador de Oxígeno ✓ Cambio del colector del detector FID ✓ Verificación y ajuste de fuentes de voltaje ✓ Verificación y ajuste de flujos del PPC. ✓ Limpieza de inyectores ✓ Limpieza de detector FID ✓ Verificación y ajuste de temperaturas, de horno, inyector, detector. ✓ Verificación y limpieza del funcionamiento del auto muestreador ✓ Pruebas de funcionamiento del Cromatógrafo <p>REPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Indicador de O₂ ✓ Filtro de oxígeno ✓ Filtro de hidrocarburos ✓ Filtros de humedad 	1
		1
		1
		3



CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN SERVICIOS

	GENERADOR DE HIDROGENO	1
	Trabajos a Realizar:	
	<ul style="list-style-type: none">✓ Limpieza y verificación de componentes internos del generador de H2✓ Cambio de fundas des ionizantes✓ Verificación de la presión de operación	
	REPUESTOS:	
	<ul style="list-style-type: none">✓ Kit de fundas desionizantes	1
	HEAD SPACE PERKIN ELMER MODELO TURBO MATRIX	
	Trabajos a Realizar:	
	<ul style="list-style-type: none">✓ Limpieza y verificación del sistema electrónico del Head Space.✓ Lubricación de las partes móviles del Head Space✓ Mantenimiento de la línea de transferencia✓ Cambio de los O-rings de la aguja de inyección del Head Space✓ Cambio de la línea de transferencia✓ Cambio de los ferrules de la línea de transferencia✓ Verificación de fugas.✓ Verificación de las zonas de temperatura del Head Space✓ Cambio de la aguja de inyección✓ Pruebas de funcionamiento del Head Space	
	REPUESTOS:	1
	<ul style="list-style-type: none">✓ Aguja de inyección	

INFORMACIÓN DE CONTACTO	
RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	BQ. Marithza Bravo MSc.
TELÉFONO DE CONTACTO:	099 291 3240
CORREO ELECTRÓNICO:	compraspublicas@cienciasforenses.gob.ec, o snmlcf.proformas@gmail.com, o snmlcf.proformas@outlook.com o entregar físicamente las proformas 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 contratación del servicio detallado, **hasta las 16:00 del día miércoles 20 de octubre de 2021.**



CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN SERVICIOS

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 servicios (la descripción debe corresponder a las características del servicio requerido por la entidad contratante), cantidad, precio unitario y valor total.
- Plazo de entrega: hasta 20 días.
- Forma de pago: contra entrega.
- Garantía Técnicas: (colocar tiempo de garantía)
- Vigencia de la oferta: 90 días
- Datos del proveedor (números de contacto, dirección, correo electrónico).
- Firma electrónica del proveedor.
- **En la descripción de la proforma debe constar el CPC de la contratación tal como consta en el presente documento (nivel 5 y nivel 9).**

Documentos que debe adjuntar a la proforma:

- Copia de RUC
- Copia RUP

Elaborado por:

Ing. Ruth Yugsí
Analista Administrativo

Aprobado por:

Abg. Edy Xavier Pérez Paz
Coordinador Técnico de Servicios de Medicina Legal