

CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN BIENES

DATOS GENERALES	
ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE ALTA GAMA DE LOS LABORATORIOS DE GENÉTICA FORENSE DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES – PLANTA CENTRAL QUITO Y LA CIUDAD DE GUAYAQUIL
CPC	CINCO DIGITOS: 48150 NUEVE DIGITOS: 481500901
DESCRIPCIÓN DEL CPC	CINCO DIGITOS: OTROS INSTRUMENTOS Y APARATOS UTILIZADOS EN MEDICINA, CIRUGIA Y VETERINARIA (INCLUSO JERINGUILLAS, AGUJAS, CATETERES, CANULAS, INSTRUMENTOS Y APARATOS DE OFTALMOLOGÍA Y ELECTROMEDICOS N.C.P.) NUEVE DIGITOS: EQUIPOS MÉDICOS
UNIDAD REQUIERENTE:	COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS DE MEDICINA LEGAL
FECHA:	14 de junio del 2022

**DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN
TIPO: CONTRATACIÓN DE BIENES**

EQUIPO A INTERVENIR	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR Y REPUESTOS REQUERIDOS	CANTIDAD REQUERIDA	CIUDAD
Analizadores Genéticos 3500	LÁSER Trabajos a Realizar <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cambio de la fuente de poder del láser. ✓ Instalar el soporte y la nueva fuente de poder del láser nuevo en el instrumento. ✓ Verificar el funcionamiento. ✓ Medir la potencia del láser sea la adecuado y apropiada al cambiar la fuente del láser, (mediciones de la potencia del láser superior e inferior y pruebas de funcionamiento general). 	1	GUAYAQUIL
	REPUESTOS: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fuente de poder del láser con referencia: 622-0086 3500 Shimadzu laser controller assembly. 	1	
	Trabajos a Realizar <ul style="list-style-type: none"> ✓ Instalación de cable categoría 6 ✓ Instalación de adaptador para cable de red 	1	QUITO
	REPUESTOS: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cable categoría 6. ✓ Adaptador para cable red. 	1	

CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN BIENES

<p>Sistema Automatizado para Extracción de ADN</p>	<p>AUTOMATE EXPRESS</p> <p>Trabajos a Realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Retirar cubiertas laterales y conectores. ✓ Retirar el brazo de puntas. ✓ Cambio de los nuevos repuestos. ✓ Conectar nuevamente los cables y cubiertas ✓ Colocar nuevamente el brazo de puntas. ✓ Verificación de la fuente de poder, del sensor, del bloque de calentamiento. ✓ Medición de voltajes. ✓ Pruebas de verificación con tarjeta de servicio del Automate Express. 	1	QUITO
	<p>REPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Repuestos termobloque Part Number: TEMP CONTROLLER iPREP/AE 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ASSY, CBL THERMAL FUSE iPREP/AE. 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ASSY,PLUNGER SINGLE INCL NOZZLE iPREP/AE (PUNTAS INDIVIDUALES) 	2	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ASSY,PLUNGER iPREP/AE (ESTACIÓN COMPLETA) 	1	
<p>Equipo 7500 PCR REAL TIME</p>	<p>Trabajos a Realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Retirar cubiertas laterales y conectores. ✓ Cambio de los nuevos repuestos en el equipo. ✓ Conectar nuevamente los cables y cubiertas ✓ Verificar el funcionamiento. ✓ Calibración de ROI, BACKGROUND, OPTICAL, DYES y RnaseP para habilitar el 7500 PCR Real Time. ✓ Limpieza interna y externa del equipo. ✓ Descontaminación del bloque de calentamiento. ✓ Alineación de los lentes de fresnell ✓ Medición de los componentes de la fuente amplificadora, fuente de 24 VDC. ✓ Medición de temperaturas. ✓ Pruebas de verificación del equipo 7500 PCR tiempo real. 	1	GUAYAQUIL
	<p>REPUESTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ PCA Microcontroller Gemini Service 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ PCA,POWER AMPLIFIER BOARD 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Assy, Block Drive Gemini Service 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ FRU,ASSY,POWER SUPPLY BETELGUE, RC 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Thicker Lamp 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CBLFLT 10 CNDCT 3IN RC 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ASSY,7000 LAMPHOLDER 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TaqMan RnaseP 96-well Instrument Verification Plate 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ kit de mantenimiento PM 7300/7500/7500 FAST 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit I 	1	
		1	

CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN BIENES

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 7500 Real Time PCR Systems Spectral Calibration Kit II. ✓ 96 WELL CALIBRATION PLATE WITH ABY ✓ 96 WELL CALIBRATION PLATE WITH JUN ✓ 96 WELL CALIBRATION PLATE WITH MUSTANG PURPLE 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
QuantStudio5	<p>Trabajos a Realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Verificar el funcionamiento. ✓ Calibración de ROI, BACKGROUND, OPTICAL, DYES y RnaseP para calibrar el equipo QuantStudio5 PCR Real Time. ✓ Limpieza interna y externa del equipo. ✓ Descontaminación del bloque de calentamiento. ✓ Alineación de los lentes de fresnell ✓ Medición de los componentes de la fuente amplificadora, ✓ Medición de temperaturas. ✓ Pruebas de verificación del equipo QuantStudio5 PCR Real Time. 	1	QUITO
	<p>REPUESTOS:</p> <p>KITS DE CALIBRACIÓN PARA QUANT STUDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 96-Well Region of Interest (ROI) and Background Plates (2 plates). 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ QuantStudio™ 3 or 5 10-Dye Spectral Calibration Kit, 96-Well 0.2-mL 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TaqMan® RNase P Instrument Verification Plate for ViiA™ 7 System, 96-well x 1 x 96 well plate. 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 96 - Well spectral calibration plate with ABY Dye 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 96 - Well spectral calibration plate with June Dye 	1	

Adicionalmente se debe considerar lo siguiente:

- Se deberá realizar la calibración de parámetros necesarios para el uso óptimo de dichos equipos (en los que aplique).
- La garantía de los trabajos no podrá ser menor a 6 meses en mano de obra, incluyendo visitas de control y soporte técnico 24 horas los 7 días de la semana.
- La garantía técnica de los repuestos no podrá ser menor de 3 meses.
- Se debe realizar una visita de control adicional a los seis meses de ejecutado el servicio.
- Los trabajos se deben realizar en las ciudades de Quito y Guayaquil, previa coordinación con el Administrador/a designado, en los lugares detallados a continuación:

CENTRO FORENSE	LUGAR A EJECUTAR LOS TRABAJOS
Centro Forense Zonal 5 y 8 Guayaquil – Laboratorio de Criminalística y Ciencias Forenses	Av. Rodríguez Bonín y Av. Barcelona
Centro Forense Zonal 2 y 9 Quito	Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Occidental

CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN BIENES

INFORMACIÓN DE CONTACTO	
RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Mayra Garrido
TELÉFONO DE CONTACTO:	0979230337
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. Occidental (cuarto piso).

Con base en la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la contratación de los bienes detallados, **hasta las 17h00 del 15 de junio de 2022.**

Requisitos de la proforma:

La proforma debe 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. OCCIDENTAL)
- 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: 90 días
- Forma de pago: contra entrega
- Garantía Técnica: 6 meses en mano de obra y 3 meses en repuestos
- Vigencia de la oferta: 60 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**

Documentos que debe adjuntar a la proforma:

- Copia de RUC
- Garantía Técnica en Repuestos (carta del fabricante suscrita)

Elaborado por:

Ing. Mayra Garrido
Perito en Genética Forense

Aprobado por:

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