

**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 2

DATOS GENERALES

ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	Repotenciación de los microscopios de comparación balística marca LEEDS FORENSICS del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
CPC	4815009160
DESCRIPCIÓN DEL CPC	MANTENIMIENTO DE MICROSCOPIOS
UNIDAD REQUIERENTE:	Coordinación Técnicas de Servicios de Ciencias Forenses
FECHA:	25 de julio de 2022

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

No.	TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	LUGAR DE ENTREGA
1	MICROSCOPIO DE COMPARACIÓN BALÍSTICA – LCF3	<p>Limpieza del sistema óptico (oculares, tubo de observación, objetivos, puente de comparación, prismas del zoom tanto derecho como izquierdo, ocular con cruz).</p> <p>Limpieza del sistema mecánico del lado derecho e izquierdo tales como unidades de enfoque manual, platinas mecánicas, holders universal para muestras, holder tipo pivote, soporte para análisis de herramientas, soporte para documentos, soporte de proyectil.</p> <p>Revisión y limpieza del sistema eléctrico – electrónico, verificación de sistema motorizado de mesa y columna de enfoque.</p> <p>Chequeo y revisión de los sistemas de iluminación fluorescente, anillo LED, fibra óptica flexible.</p> <p>Ajuste de iluminación paracentralidad y para focalidad.</p> <p>Revisión de alineación de prismas mediante objetivo universal y placa target concéntrica (Herramientas de servicio de microscopía).</p> <p>Verificación de calibración del sistema espacial y magnificación con patrón trazable al NIST.</p> <p>Ajuste de balance de blancos, colores, contraste en el sistema de captura de imágenes.</p> <p>Pruebas de funcionamiento general.</p>	3	Pichincha, Quito Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Mariscal Sucre

El proveedor adjudicado, deberá realizar el traslado e instalación en la ciudad de Guayaquil, previo a realizar los trabajos de repotenciación.

Adicional deberá realizar la transferencia de conocimiento del manejo del software y microscopio al menos a 10 servidores policiales.

**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 2

INFORMACIÓN DE CONTACTO

RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Tatiana Macías
TELÉFONO DE CONTACTO:	0995349900
CORREOS ELECTRÓNICOS PARA ENVÍO DE PROFORMAS:	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 provisión del servicio, **hasta el día 28 de julio a las 10h00**.

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 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: **15 días calendario**
- Forma de pago: **contra entrega**.
- Vigencia de la oferta **90 días**
- Datos del proveedor (números de contacto, dirección, correo electrónico).
- Firma o sello del proveedor.

Documentos que debe adjuntar a la proforma:

- Copia de RUC.

Elaborado por:**Revisado por:**

Ing. Tatiana Macías
Analista Administrativa 2

Mgs. Cristian Salgado
Coordinador Técnico de Servicios de Ciencias Forenses