

CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN SERVICIOS	
DATOS GENERALES	
<b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
<b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN</b>	REPOTENCIACIÓN DE LAS CÁMARAS MORTUORIAS, CARRITO ELEVADOR Y ESTERILIZADOR DE AMBIENTE MISTRAL 400 DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES - PLANTA CENTRAL
<b>CPC</b>	<b>CINCO DIGITOS:</b> 87159 <b>NUEVE DIGITOS:</b> 871591411
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	<b>CINCO DIGITOS:</b> SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P. <b>NUEVE DIGITOS:</b> SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE OTRA MAQUINARIA PARA FINES ESPECIALES N.C.P.
<b>UNIDAD REQUIERENTE:</b>	COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS DE MEDICINA LEGAL
<b>FECHA:</b>	10 de noviembre de 2021

<b>DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b> <b>TIPO: SERVICIOS</b>
---

EQUIPO A INTERVENIR	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD REQUERIDA
<b>PLANTA CENTRAL QUITO</b>		
<b>CÁMARAS FRIGORÍFICAS PARA CONSERVACIÓN DE CADÁVERES CARRITO ELEVADOR Y ESTERILIZADOR DE AMBIENTE MISTRAL 400 MARCA: CEABIS</b>	<b>Trabajos a realizar:</b>	
	<b>CAMARA FRIGORIFICA Nº 01, 02 y 03.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo de limpieza profunda y desinfección general del sistema tanto en el interior como exterior de cada uno de los sistemas incluido estructura del motor, serpentín condensador utilizando químico con hidrolavadora a presión.</li> <li>• Revisión de aceite de motor.</li> <li>• Cambio de filtros deshidratadores o secadores</li> <li>• Mantenimiento del sistema de control eléctrico de cámara frigorífica tanto del evaporador como del condensador.</li> <li>• Cambio de resistencias del evaporador de cámara frigorífica.</li> <li>• Limpieza de cañerías de refrigeración con nitrógeno para verificación de fugas.</li> <li>• Verificación y cambio si es necesario de cañerías en mal estado.</li> <li>• Recarga de gas refrigerante R-404 en el sistema.</li> <li>• Trabajos de puesta en funcionamiento del sistema de drenaje desagüe del condensado.</li> <li>• Revisión y puesta en marcha de válvula de expansión del evaporador.</li> <li>• Trabajos de revisión, calibración y puesta en marcha de presostatos de alta y baja presión.</li> <li>• Revisión y puesta en funcionamiento del módulo controlador automático de temperatura.</li> <li>• Puesta en funcionamiento general de todo el sistema de cámara frigorífica.</li> </ul>	3

**CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN SERVICIOS**

	<p><b>CARRITO ELEVADOR –QUITO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza y desinfección general de todo el sistema.</li> <li>• Comprobación de funcionamiento de motor (elevador), instalaciones eléctricas y control remoto del sistema.</li> <li>• Limpieza general y mantenimiento de sistema eléctrico y electrónico del sistema.</li> <li>• Trabajos de lubricación y reajuste en partes móviles del sistema.</li> <li>• Cambio de 2 baterías recargables.</li> <li>• Cambio de base de carga ubicado en el carrito elevador.</li> <li>• Arreglo del mecanismo de sujeción de baterías del carrito elevador.</li> <li>• Cambio de llantas posteriores con freno del equipo 150mm de diámetro.</li> <li>• Cambio de llantas delanteras sin freno del equipo 150mm de diámetro.</li> <li>• Trabajos de puesta en funcionamiento y pruebas del equipo.</li> </ul>	1
	<p><b>ESTERILIZADOR DE AMBIENTE MISTRAL 400 - QUITO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza y desinfección general de todo el sistema.</li> <li>• Limpieza general de electrodos de retina.</li> <li>• Cambio de batería si es necesario.</li> <li>• Revisión y trabajos de mantenimiento electrónico del sistema.</li> <li>• Cambio general de todos los filtros purificadores de aire del sistema.</li> <li>• Calibración y programación de parámetros de funcionamiento del sistema.</li> <li>• Puesta en funcionamiento del sistema.</li> </ul>	1
	<p><b>Repuestos:</b></p>	
	Tanque de gas refrigerante r-404 24 libras.	1
	Tanque de nitrógeno 6m3.	1
	Resistencia para evaporador de cámara frigorífica	3
	Filtro deshidratador o secador ¾	3
	Filtro deshidratador o secador ¼	3
	Químico HD 4371-88 galón	3
	Químico de limpieza interna 141B	3
	Ruedas posteriores con freno de 150mm - carrito elevador	2
	Ruedas delanteras sin freno de 150mm - carrito elevador	2
	Baterías recargables para carrito elevador	2
	Modulo base de carga ubicado en el carrito elevador.	1
	Filtro purificador de aire Mistral 400	1
	Condensadores de cuarzo	4

**Nota:** se debe incluir dos visitas técnicas adicionales como mantenimiento preventivo de los equipos a ser intervenidos, durante el tiempo de aplicación de la garantía técnica, que no puede ser menor a 1 año y 6 meses en caso de repuestos.

**INFORMACIÓN DE CONTACTO**

<b>RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:</b>	Ing. Jaime Haro
<b>TELÉFONO CONTACTO:</b>	0994014634

**CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN SERVICIOS**

<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	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 17:00 del día viernes 12 de noviembre de 2021.**

**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: 15 días.
- Forma de pago: contra entrega.
- Garantía Técnicas: 6 meses en repuestos y 12 meses en mano de obra.
- 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 (nivel 5 y nivel 9).**

**Documentos que debe adjuntar a la proforma:**

- Copia de RUC
- Copia RUP

**Elaborado por:**

---

Ing. Ruth Yugsi  
**Analista Administrativo**

**Aprobado por:**

---

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