

CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN SERVICIOS

DATOS GENERALES	
ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	REPOTENCIACIÓN DE LAS CÁMARAS DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN DE LA OFICINA TÉCNICA FORENSE DE MACHALA DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
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:	05 de mayo de 2022

DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN
TIPO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

OFICINA TÉCNICA DE MACHALA			
OBJETIVO	EQUIPO A INTEVENIR	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD REQUERIDA
Realizar los trabajos correspondientes a la "Repotenciación de las Cámaras de Refrigeración y Congelación de la Oficina Técnica Forense de Machala del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses"	CÁMARAS FRIGORÍFICAS PARA CONSERVACIÓN DE CADÁVERES	CÁMARAS FRIGORÍFICAS N° 2,3,4,5	6
		* 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.	
		* Limpieza total de cañerías de cobre del sistema utilizando nitrógeno.	
		* Reparación de cañerías de cobre en los tramos más deteriorados si es necesario.	
		* Trabajos de revisión, calibración y puesta en marcha de presostatos de alta y baja presión.	
		* Trabajos de puesta en funcionamiento del sistema de drenaje desagüe del condensado.	
		* Cambio de filtros 3/8 deshidratadores.	
		* Realizar trabajos de cambios de aceite de motor del compresor.	
		* Inspección y comprobación de buen funcionamiento de resistencias del evaporador.	
		* Verificación de motor ventilador del evaporador y remplazo de ser necesario.	
* Reemplazo total del gas refrigerante R-404 en el sistema.			

CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN SERVICIOS

	<p>* Realizar trabajos de mantenimiento o cambio de empaques herméticos, bisagras y manija de puertas que se encuentran en mal estado.</p> <p>* Puesta en funcionamiento general de todo el sistema de cámara frigorífica incluido evaporador, condensador y panel de control.</p> <p>CÁMARAS FRIGORÍFICAS N° 1,6</p> <p>* Realizar trabajos de mantenimiento preventivo de la unidad condensadora y evaporadora utilizando químico no agresivo e hidrolavadora.</p> <p>* Realizar trabajos de mantenimiento preventivo o correctivo de ser el caso en el sistema eléctrico de cada cámara.</p> <p>* Revisión del estado de cañerías de cobre y su recubrimiento y realizar reparación de ser necesario.</p> <p>* Revisión de funcionamiento de ventiladores tanto del evaporador como del evaporador y realizar el cambio de ser necesario.</p> <p>* Revisión de resistencia dl congelación del evaporador y realizar el cambio de ser necesario.</p> <p>* Realizar recarga de gas refrigerante de ser necesario.</p> <p>* Puesta en óptimo funcionamiento de la cámara frigorífica.</p>	
	REPUESTOS A UTILIZAR	CANTIDAD
	Relay potencia QRP-64	6
	Motor eléctrico ventilador N 18-30/1269 208/230V 50/60HZ	6
	Capacitor 130-156-3B 130-156UF 330V 50/60HZ	6
	Controlador Digital TC-900E LOG 110/220V – Termostato con deshielo eléctrico	3
	Cerraduras para congeladores	1
	Tiras de rubatex de 5/8	10
	Contactador 1P40A 240V 50/60HZ 40A	6
	Galones de lubricante para refrigeración POE 32	2
	Refrigerante bombona 404A 10.9KG	3

CARACTERÍSTICAS CONTRATACIÓN SERVICIOS

INFORMACIÓN DE CONTACTO	
RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Edwin Román
TELÉFONO DE CONTACTO:	0987718653
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 06 de mayo 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. 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 Técnica: 6 meses en mano de obra y 12 meses en repuestos
- Vigencia de la oferta: 60 días
- Datos del proveedor (números de contacto, dirección, correo electrónico)
- Firma de responsabilidad

Documentos que debe adjuntar a la proforma:

- Copia de RUC

Elaborado por:

Ing. Raquel Zapata Chávez
Analista Técnico Administrativo

Aprobado por:

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