

CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES

DATOS GENERALES	
ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	REPOTENCIACIÓN DE LAS CÁMARAS MORTUORIAS, CARRITO ELEVADOR Y ESTERILIZADOR DE AMBIENTE MISTRAL 400 DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES - CENTRO FORENSE ZONAL 5 Y 8 GUAYAQUIL
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 abril de 2022

DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN
TIPO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

EQUIPO A INTERVENIR	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD REQUERIDA
CENTRO FORENSE ZONAL 5 Y 8 GUAYAQUIL		
CÁMARAS FRIGORÍFICAS PARA CONSERVACIÓN DE CADÁVERES CARRITO ELEVADOR Y ESTERILIZADOR DE AMBIENTE MISTRAL 400 MARCA: CEABIS	Trabajos a realizar:	
	CAMARA FRIGORIFICA Nº 01 y 03. <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Reemplazo de cañerías de cobre en los tramos más deteriorados si es necesario. • Revisión y puesta en marcha del módulo controlador automático de temperatura. • 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 y puesta en funcionamiento de válvula solenoide. • Cambio de filtros deshidratadores o secadores. • Realizar trabajos de revisión de aceite de motor de los motores compresores. • Realizar trabajos de mantenimiento preventivo en ventilador del evaporador. • Verificación de la compresión de los motores compresores. 	2

CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES

	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de resistencias del evaporador. • Verificación de motor ventilador del evaporador. • Reemplazo total del gas refrigerante R-404 en el sistema. • Realizar la verificación de empaques herméticos y manija de cierre de la puerta en mal estado de la cámara frigorífica #1. • Puesta en funcionamiento general de todo el sistema de cámara frigorífica incluido evaporador, condensador y panel de control. 	
	<p>CAMARA FRIGORIFICA Nº 02.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Reemplazo de motor compresor que se encuentra en mal estado. • Cambio del Kit de arranque del sistema. • Revisión y puesta en funcionamiento del tablero eléctrico del evaporador y condensador. • Limpieza total de cañerías del sistema utilizando nitrógeno. • Reemplazo de cañerías de cobre en los tramos deteriorados. • Revisión y puesta en marcha del módulo controlador automático de temperatura. • 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. • Trabajos de cambio de aislante térmico en tubería de cobre en tramos deteriorados. • Cambio y puesta en funcionamiento de válvula solenoide. • Cambio de filtros deshidratador o secador • Cambio de motor ventilador del evaporador. • Recarga total de gas refrigerante del sistema R-404. • Puesta en funcionamiento general de todo el sistema de cámara frigorífica. 	1
	<p>CARRITO ELEVADOR - GUAYAQUIL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza y desinfección general de todo el sistema. • Comprobación de funcionamiento motor hidráulico (elevador), instalaciones eléctricas y control remoto del sistema. • Limpieza general y mantenimiento de sistema eléctrico y electrónico del Equipo. • Trabajos de lubricación y reajuste en partes 	1

CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES

	<p>móviles del sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión y mantenimiento preventivo de batería recargable del sistema. • Puesta en óptimo funcionamiento del módulo cargador de baterías eléctrico a 110 v. • Arreglo del mecanismo de sujeción de baterías del carrito elevador. • Cambio de llantas posteriores con freno del equipo 150mm de diámetro. • Cambio de llantas delanteras sin freno del equipo 150mm de diámetro. • Trabajos de puesta en funcionamiento y pruebas del equipo. 	
	<p>ESTERILIZADOR DE AMBIENTE MISTRAL 400 – GUAYAQUIL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza y desinfección general de todo el sistema. • Limpieza general de electrodos de retina. • Revisión y trabajos de mantenimiento electrónico del sistema. • Cambio general de todos los filtros purificadores de aire del sistema. • Calibración y programación de parámetros de funcionamiento del sistema. • Puesta en funcionamiento total del sistema. 	1
	Repuestos:	
	Tanque de gas refrigerante R-404 24 libras.	2
	Tanque de nitrógeno 6m ³ .	1
	Resistencias del evaporador de cámara frigorífica	3
	Motor compresor 2hp	1
	Válvula solenoide completa	2
	Kit de arranque para cámara frigorífica	1
	Filtro deshidratador o secador 3/4	3
	Filtro deshidratador o secador 1/4	3
	Cañería de cobre flexible ¾	1
	Cañería de cobre flexible ½	1
	Cañería de cobre flexible 3/8	1
	Motor ventilador evaporador 34w-240v.	1
	Ruedas delanteras sin freno de 150mm - carrito elevador	2
	Ruedas traseras con freno de 150mm - carrito elevador.	2
	Filtro purificador de aire	1

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 para mano de obra y 6 meses en caso de repuestos.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Jaime Roberto Haro
TELÉFONO DE CONTACTO:	0994014634

CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES

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 día miércoles 06 de abril 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 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

Elaborado por:

Ing. Jesús Cangás
Analista Administrativo

Aprobado por:

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