

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA
ADQUISICIÓN DE BIENES**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 1 de 6

DATOS GENERALES

NÚMERO:	CTSML-2025-003
ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, INSUMOS Y REPUESTOS PARA GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DE LAS CÁMARAS FRIGORÍFICAS, EQUIPOS DE TANATOLOGÍA Y PATOLOGÍA DE LOS CENTROS FORENSES Y OFICINAS TÉCNICAS FORENSES DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
CPC A NIVEL 5	48180
DESCRIPCIÓN DEL CPC	MOBILIARIO DE MEDICINA, ODONTOLOGIA, CIRUGIA O VETERINARIA; SILLONES DE PELUQUERIA Y ASIENTOS SIMILARES CON MOVIMIENTOS DE ROTACION Y DE
CPC A NIVEL 9	481800115
DESCRIPCIÓN DEL CPC	MESAS QUIRURGICAS
UNIDAD REQUIERENTE:	COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS DE MEDICINA LEGAL
FECHA:	21 DE ABRIL DE 2025

DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO: ADQUISICIÓN DE BIENES

NRO.	TIPO DE BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	LUGAR DE ENTREGA
1	BOMBA DE VACÍO	POTENCIA: 1HP A 2HP DESPLAZAMIENTO DE AIRE: 12CFM FUENTE DE ALIMENTACIÓN: ELÉCTRICA 115V (VP1100)	1	U	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES (PLANTA CENTRAL) – QUITO
2	DOBLADORA DE TUBOS	MULTI DOBLADORA: DESDE 1/4 A 7/8 ANGULO: 90° PARA COBRE, ALUMINIO. ESTUCHE DE PLÁSTICO DURADERO	1	U	AV. MARIANA DE JESÚS 21-30 Y AV. ANTONIO JOSÉ DE SUCRE
3	MANÓMETRO DIGITAL	PRESIÓN DE LOS LADOS ALTO Y BAJO DE 0 PSI HASTA 500 PSI. RANGO DE LECTURA DE MENOS 50 °C HASTA 100 °C PANTALLA TÁCTIL	1	U	
4	CORTA TUBO	CORTADOR DE TUBO DE DIÁMETRO AJUSTABLE: 1/8-1 1/8". MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: METAL Y PLÁSTICO CUCHICHA MOVIL DE ACERO ALTA DUREZA	1	U	

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA
ADQUISICIÓN DE BIENES**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 2 de 6

5	PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL	TIPO: MANUAL CORRIENTE MÁXIMA MEDIDA: HASTA 1000 A VOLTAJE MÁXIMO: 750 V EN CORRIENTE ALTERNA (AC) Y 1000 V EN CORRIENTE CONTINUA (DC). FUNCIONES ADICIONALES: MEDICIÓN DE RESISTENCIA (HASTA 2 MΩ), PROBADOR DE CONTINUIDAD CON AVISO SONORO Y DETECTOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO. PANTALLA: LCD CON CAPACIDAD DE HASTA 1999 CONTEOS. BOTÓN DE RETENCIÓN DE DATOS ("DATA HOLD") Y DISEÑO PORTÁTIL.	1	U
6	ELECTRO VENTILADOR DE EVAPORADOR	220 VOLT; FRECUENCIA 60HZ	5	U
7	PICO DOBLE DE SOLDAR	BOQUILLA DOBLE DESARMABLE SIN ENCENDEDOR	1	U
8	ACAMPANADOR	ACAMPANADOR PARA: 1/2 - 5/8 MATERIAL: PUNTA METÁLICA DE COBRE	1	U
9	JUEGO DE DESARMADOR PLANO	DESARMADOR/ 6 PCS DE 100 MM A 150 MM FABRICADO CON ACERO DE ALTA CALIDAD Y MANGO DE PVC.	1	U
10	JUEGO DE DESARMADOR DE ESTRELLA	DE 6 PCS DE 100 MM A 150 MM FABRICADO CON ACERO DE ALTA CALIDAD Y MANGO DE PVC	1	U
11	PLAYOS DE PRESIÓN	TAMAÑO: 10" MATERIAL: ACERO; MANGO CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE; DISEÑO DE MORDAZAS PARA AGARRE EFICIENTE Y SEGURO ACABADO CROMADO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN	1	U
12	PLAYO DE PUNTA LARGA	TAMAÑO: 7.5" MATERIAL: ACERO DE ALTA	1	U

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA
ADQUISICIÓN DE BIENES**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 3 de 6

		CALIDAD CON MANGOS DE SUJECIÓN		
13	CORTA FRIO	CORTAFRÍO DE CORTE DIAGONAL PARA CORTAR CABLES O ALAMBRES ELÉCTRICOS HASTA UN MÁXIMO CALIBRE 12 RECUBRIMIENTO ANTICORROSIÓN FABRICADO EN ACERO CROMO NÍQUEL MANGOS RECUBIERTOS CON DOBLE PLÁSTICO ANTI-DESLIZANTE TAMAÑO 6"	1	U
14	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES	MATERIAL: ACERO REFORZADO DE ALTA DUREZA (10) PIEZAS	1	U
15	REMACHADORA	CON ACERO REFORZADO DE (4) BOQUILLAS	1	U
16	CAPACITOR	CONDENSADOR DOBLE REDONDO METÁLICO TRABAJO: 45 MICROFARADIOS VOLTAJE NOMINAL: 370-440V	2	U
17	BRAKER	DOBLE DE 30 A 40 AMP. 220 VOL TIPO: RIEL DIN	5	U
18	TALADRO INALÁMBRICO CON BATERÍA	BATERÍA DE LITIO CON SISTEMA DE GESTIÓN DE BATERÍA ENGRANAJE DE 2 VELOCIDADES DE METAL MANDRIL PORTA BROCAS DE CAMBIO RÁPIDO DE CARCASA ÚNICA DE 1/2" PESO: 2.86 LB. INTENSIDAD: 20 VOLTIOS VELOCIDAD: 0-400 / 0-1500 RPM PERCUSIÓN: SI REVERSA: SI POSICIONES DE TORQUE: 22 TORSIÓN MÁXIMA: 50 N/M CON LINTERNA DE LUZ: 140 LÚMENES. CABEZAL GIRATORIO PARA AJUSTAR LA LUZ HACIA EL ÁREA DE TRABAJO. DURACIÓN DE CARGA: 8 HORAS DEBE INCLUIR 2 BATERÍAS DE	1	U

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA
ADQUISICIÓN DE BIENES**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 4 de 6

		20 VOLTIOS DE 1.5 AMPERIOS HORA, 1 CARGADOR DE 1.25 AMPERIOS HORA		
19	AMOLADORA	ESMERILADORA ANGULAR DE 4-1/2" (115MM) TRABA DEL EJE UBICADO EN LA PARTE SUPERIOR. CAJA DE ENGRANAJES SUPERIOR- COMPACTA, MOTOR DE 800W DE 12000 RPM. INCLUYE: MANGO LATERAL, DISCO ABRASIVO Y GUARDA.	1	U
20	JUEGO DE BROCAS	PARA METAL: 5/32", 13/54", 1/4", 5/15", 3/8", 1/2" Y 7/16" MATERIAL: HSS (ACERO ALTA VELOCIDAD)	1	U
21	JUEGO DE DADOS 22 PIEZAS	EN ACERO CROMO VANADIO ACABADO EN CROMO TORQUE 15% INCLUYE: (1) RANCHE CABEZA REDONDA 1/2" X 10" LARGO (1) BARRA "T" ANTIDESLIZANTE (1) EXTENSIÓN 5" (1) EXTENSIÓN 10" (1) JUNTA UNIVERSAL (16) DADOS/CUBOS 3/8" , 7/16", 1/22", 9/16", 19/32", 5/8", 11/162, 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 31/32", 1/16" & 1-1/8" (1) CAJA DE ALMACENAJE.	1	U
22	GAS REFRIGERANTE	TIPO DE REFRIGERANTE: R404A CAPACIDAD: 24LBS	17	U
23	GAS REFRIGERANTE	TIPO DE REFRIGERANTE: R134A CAPACIDAD 30LBS	3	U
24	GAS PROPANO	CAPACIDAD: 14ONZ.	5	U
25	VARILLA DE SUELDA (PLATA)	GRADO DE FLUIDEZ: 3- 5 % PLATA, 89 % COBRE, 6 % FÓSFORO, LÍQUIDA A 816°C (1500°F)	1	LIBRA
26	LUBRICANTE W 40	TAMAÑO: 13,2 OZ	10	U
27	COMPRESOR	APLICACIÓN: BAJA TEMPERATURA ACEITE: ACEITE SINTÉTICO	1	U

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA
ADQUISICIÓN DE BIENES**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 5 de 6

		POLYEOLESTER GAS UTILIZADO: R404A/507 VOLTAJE: 220V CAPACIDAD: DE 3 A 5HP			
28	FILTRO SOLDABLE	MEDIDA DE CONEXIÓN: 3/8 CAPACIDAD DE FILTRO: 3-5 TONELADAS. TIPO: SOLDABLE	17	U	
29	ELECTROVENTILADOR DE CONDENSADOR	220 VOLT	2	U	
30	CONTACTOR	30 – 40 AMPERIOS	20	U	

Nota: La entrega del bien (mesa de autopsia) deberá necesariamente incluir su instalación en el área que la institución lo considere necesario previa coordinación con el administrador del contrato, lo cual no tendrá costo adicional para la entidad.

GARANTÍA TÉCNICA	TIPO		
	REPUESTOS	MANO DE OBRA	(6) SEIS MESES DE GARANTÍA EN DEFECTOS DE FÁBRICA LA CUAL CORRERÁ A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LOS BIENES ENTREGADOS. NO APLICA GARANTÍA EN DEVOLUCIÓN POR CADUCIDAD DE PRODUCTOS E INSUMOS
	X	N/A	

INFORMACIÓN DE CONTACTO	
RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	ING. CESAR SANTIESTEBAN ZAYAS. ANALISTA DE MANTENIMIENTO
TELÉFONO DE CONTACTO:	0983715586
CORREOS ELECTRÓNICOS PARA ENVÍO DE PROFORMAS:	Las proformas se podrán presentar a través de los siguientes medios: <ul style="list-style-type: none"> Portal de compras públicas.

Con base en la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la provisión del servicio, **hasta el miércoles 23 de abril de 2025 a las 15h00 pm.**

Requisitos de la proforma:

- La proforma debe de forma obligatoria contener la siguiente información:
- Fecha de emisión.

**DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA
ADQUISICIÓN DE BIENES**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-001-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 6 de 6

- 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 bienes (*la descripción debe corresponder a los componentes técnicos del bien*), *cantidad, precio unitario y valor total*.
- Plazo de entrega: **30 días calendario contados a partir del día siguiente de la firma de la orden de compra**.
- Forma de pago: **100 % contra entrega**.
- Vigencia de la oferta: **90 días**.
- Garantía técnica: **La garantía técnica de los Bienes entregados será de 6 (seis) meses, por defectos de fabricación, la cual correrá a partir de la suscripción del acta entrega recepción definitiva de los Bienes entregados**.
- Datos del proveedor (*números de contacto, dirección, correo electrónico*).
- Firma o sello del proveedor.

Documentos que debe adjuntar a la proforma:

- Copia de RUC con código QR.
- Copia de RUP con firma electrónica del proveedor.

Elaborado por:

Ing. Cesar Santiesteban Zayas
Analista de Mantenimiento
Coordinación Técnica de Servicios de Medicina Legal

Revisado y Aprobado por:

Mgs. Alejandra Patricia Pérez Menéndez
Coordinador Técnico de Servicios de Medicina Legal
Coordinación Técnica de Servicios de Medicina Legal