



**CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES**

DATOS GENERALES	
<b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
<b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN</b>	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS CON FURGÓN ISOTÉRMICO PARA FORTALECER LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
<b>CPC</b>	<b>CINCO DIGITOS:</b> 49113 <b>NUEVE DIGITOS:</b> 491130016
<b>DESCRIPCIÓN DEL CPC</b>	<b>CINCO DIGITOS:</b> AUTOMOVILES Y OTROS VEHICULOS AUTOMOTORES DISENADOS PRINCIPALMENTE PARA EL TRANSPORTE DE PERSONAS (EXCEPTO VEHICULOS DEL TIPO UTILIZADO PARA TRANSPORTES PUBLICOS, VEHICULOS DISENADOS ESPECIALMENTE PARA TRANSITAR SOBRE NIEVE Y VEHICULOS PARA CAMPOS DE GOLF <b>NUEVE DIGITOS:</b> OTROS
<b>UNIDAD REQUIERENTE:</b>	COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS DE MEDICINA LEGAL
<b>FECHA:</b>	29 de abril de 2022

**DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN**  
**TIPO: ADQUISICIÓN DE BIENES**

**Vehículo tipo camión liviano**

<b>Motor</b>	
Cilindraje:	Entre 2500 cc – 4050 cc
Potencia máxima:	Entre 100 Hp – 110 Hp
Torque:	Entre 200 Nm – 320 Nm
Sistema de Combustible:	Riel común
<b>Transmisión</b>	
Tipo:	T/M mínimo 5 velocidades más reversa
Tracción	4x2
<b>Dirección</b>	
Dirección:	Al menos asistida hidráulicamente
<b>Suspensión</b>	
Delantera:	Ballesta sobre eje rígido o semielípticas, amortiguadores doble acción
Trasera:	Ballesta en eje rígido o semielípticas, amortiguadores doble acción.
<b>Chasis</b>	
De alto rendimiento	
<b>Medidas</b>	
Largo:	entre 4700 – 5200 mm
Alto:	entre 2000 – 2200 mm

**CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES**

Ancho:	entre 1600 – 1900 mm
<b>Sistema de Frenos</b> Sistema de Frenos	Hidráulico
Delanteros	Discos de Freno y/o campana
Posteriores	Campana
<b>Llantas</b>	
Rin	Entre 15 a 17
<b>Capacidad de Carga</b>	
Entre	2.5 y 2.7 toneladas
<b>Seguridad</b>	
Cinturones de seguridad de 3 puntos	
Bloqueo central	
<b>Interior</b>	
Aire acondicionado	
Sistema de Sonido	
Parasoles conductor y pasajero	
Cierre centralizado con mando a distancia	
Revestimiento piso, alfombra	
Iluminación interior techo	
<b>Exterior</b>	
Parachoques delantero	
Guardachoque posterior	
Limpia parabrisas	
Espejos Retrovisores laterales	
Faros halógenos	
Candado para llanta de emergencia	

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FURGÓN ISOTÉRMICO**

El compartimento o furgón donde se ubican los cuerpos para su traslado, debe ser instalado en la parte posterior del camión, para esto será necesario prescindir del balde si el vehículo lo tuviere, e instalar un furgón isotérmico, el cual debe mantener una temperatura entre 2° y 8°C que es la temperatura que permite la correcta conservación de los cadáveres y de las evidencias en el traslado desde el lugar del levantamiento del cadáver hasta las unidades de medicina legal, en donde posteriormente serán analizadas por el departamento forense.



**CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES**

<b><u>MEDIDAS EXTERIORES DEL FURGÓN:</u></b>	
✓ Largo	Entre 4.00 a 4.50 metros
✓ Ancho	Entre 1.90 a 2.00 metros
✓ Alto	Entre 2.00 a 2.10 metros
<b><u>CAPACIDAD:</u></b>	
✓ 6 cuerpos	
<b><u>CARACTERÍSTICAS:</u></b>	
<b><u>Piso</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suplex sobrechasis con perfil C de 150x50x6mm de acero inoxidable 304</li> <li>• Piso tipo charol en plancha lisa de acero inoxidable AISI 304 de 4mm</li> <li>• Durmientes de tipo omega de 50*50*3.</li> </ul>	
<b><u>Forrado</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forrado exterior en plancha lisa AISI 304 de 1 mm forros planos.</li> <li>• Con plancha de poliuretano de 80 mm en techo, piso y parte frontal y con plancha de 50 mm de espesor en laterales lado izquierdo, derecho y posterior. Y esto forrado con plancha de acero inoxidable de 0.7 mm de espesor.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos puertas posteriores abatibles aisladas con dos juegos de bisagras, y asiladas ante el polvo con caucho de aleta, con topes que permitan mantenerlas abiertas.</li> </ul>	
<b><u>Luces</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iluminación interior del furgón con mando en cabina tiras led.</li> <li>• Faros direccionales.</li> <li>• Cucuyas de demarcación.</li> <li>• Protector porta faros para instalar los faros propios del chasis y los adicionales.</li> </ul>	
<b><u>Extras</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cerradura tipo CERROJO-CONTAINER BANDEJA.</li> <li>• Estribo-Guardachoque posterior DISEÑO ESPECIAL tipo AL.</li> <li>• 1 Picaportes para puerta posterior izquierda.</li> <li>• 1 aldabón para candado</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado final de la carrocería ALUMINIO VISTO</li> <li>• Guardabarros para las ruedas posteriores.</li> <li>• Protectores de faros posteriores.</li> <li>• Termo King con una capacidad mínima de enfriamiento en un rango de 2 a 8 °C de 15000 BTU</li> <li>• Cintas reflectivas y triángulos de seguridad en la carrocería.</li> </ul>	
<b><u>Estructura</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación y construcción de rieles y estanterías en acero inoxidable para el transporte de cuerpos humanos.</li> <li>• En plancha de acero inoxidable AISI 304 de 2mm de espesor.</li> <li>• Largueros con tubería galvanizada de 40x40x2mm</li> <li>• Largueros superiores y omegas de techo estructurado con plancha de 1.1mm de</li> </ul>	

**CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES**

<p>espesor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y construcción de estructura especial con sistema de rodamiento para 8 cuerpos.</li> <li>• Construcción de 6 bandejas de aluminio para el traslado de cadáveres, con dobleces de 5 cm de alto en todo su perímetro (4 lados).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caja para guardar trajes de desechos ubicado en la parte inferior del furgón según lo permita el chasis.</li> <li>• Logotipos del SNMLCF colocados en los paneles externos laterales del furgón (la institución proporcionara el arte).</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACIONES ADICIONALES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Los vehículos deben contar con garantía mínima de 5 años o 100000 km.</li> <li>▪ El oferente debe dar estricto cumplimiento al principio de vigencia tecnológica, conforme lo determinado en la Resolución Nro. RE-SERCOP-2016-0000072, Capítulo III "PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA".</li> <li>▪ Los vehículos deben contar con su respectivo plan de mantenimiento</li> </ul>

INFORMACIÓN DE CONTACTO	
<b>RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:</b>	Ing. Jesús Cangás
<b>TELÉFONO DE CONTACTO:</b>	0984406305
<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. 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 03 de mayo de 2022.**

**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. OCCIDENTAL).
- Ruc del proveedor.
- Descripción de los bienes (la descripción debe corresponder a las características del bien requerido por la entidad contratante), cantidad, precio unitario y valor total.
- Plazo de entrega: (*Definir plazo de entrega de los vehículos incluyendo el furgón*)
- Mantenimientos (Los vehículos deben contar con su respectivo plan de mantenimiento)
- Forma de pago: 100 % contra entrega
- Vigencia de la oferta: 90 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**



**CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES**

el presente documento (nivel 5 y nivel 9).

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

- Copia de RUC
- Copia RUP

**Elaborado por:**

---

Ing. Jesús Cangás  
**Analista Administrativo**

**Aprobado por:**

---

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