

CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES

DATOS GENERALES	
ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS TIPO CAMIÓN LIVIANO, CON FURGÓN ISOTÉRMICO PARA FORTALECER LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
CPC	CINCO DIGITOS: 49113 NUEVE DIGITOS: 491130016
DESCRIPCIÓN DEL CPC	CINCO DIGITOS: 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 NUEVE DIGITOS: OTROS
UNIDAD REQUERENTE:	COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS DE MEDICINA LEGAL
FECHA:	01 de julio de 2022

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

Vehículo tipo camión liviano (9 Unidades)

Motor	
Cilindraje:	Entre 2500 cc – 4050 cc
Potencia máxima:	Entre 100 Hp – 110 Hp
Torque:	Entre 200 Nm – 320 Nm
Sistema de Combustible:	Riel común
Transmisión	
Tipo:	T/M mínimo 5 velocidades más reversa
Tracción	4x2
Chasis	
Dirección:	Al menos asistida hidráulicamente
Suspensión Delantera:	Al menos Tipo: ballesta sobre eje rígido, y/o Viga de perfil "I" tipo Elliot, Eje: suspensión tipo Elliot y Ballesta: semi-elíptico con amortiguadores
Suspensión Trasera:	Al menos Tipo: ballesta sobre eje rígido, y/o Ejes rígidos con resorte semi-elípticos, Eje: flotante y Ballesta: semi-elíptico con amortiguadores
Sistema de Frenos	Hidráulico con tambor, accionamiento de zapatas, y/o Hidráulico
Sistema de Frenos	de doble circuito independiente, y/o Hidráulico
Delanteros	Discos de Freno, y/o Campana y/o Tambor
Posteriores	Discos de Freno, y/o Campana y/o Tambor

CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES

<u>Llantas</u>	
Rin	Entre 15 a 18
<u>Capacidad de Carga</u>	
Entre	2.5 y 2.9 toneladas
<u>Medidas</u>	
Largo:	entre 4700 – 5000 mm
Alto:	entre 2000 – 2200 mm
Ancho:	entre 1600 – 1900 mm
<u>Seguridad</u>	
Cinturones de seguridad de 3 puntos	
Bloqueo central	
<u>Interior</u>	
Aire acondicionado	
Sistema de Sonido	
Parasoles conductor y pasajero	
Cierre centralizado con mando a distancia	
Revestimiento piso, alfombra	
Iluminación interior techo	
<u>Exterior</u>	
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 cadáveres para su traslado, debe ser instalado en la parte posterior del camión, 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.

<u>MEDIDAS EXTERIORES DEL FURGÓN:</u>	
✓ Largo	Entre 3.15 a 3.60 metros
✓ Alto	Entre 1.80 a 1.90 metros
✓ Ancho	Entre 1.90 a 2.05 metros
<u>CAPACIDAD:</u>	

CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES

✓ 6 cuerpos

CARACTERÍSTICAS:

Para la fabricación del furgón deberán considerarse al menos las siguientes características o superiores:

Estructura

- Estructura en PLANCHA LISA NEGRA de 2 mm.
- 2 puertas posteriores.
- 1 puerta lateral, derecha o izquierda.
- Cruceros transversales en PLANCHA LISA NEGRA DE 3MM.
- Acabado final COLOR ALUMINIO VISTO

Piso

- Suples longitudinales en PLANCHA LISA DE ACERO INOXIDABLE DE 3MM. que asientan sobre los bastidores del chasis con bujes de caucho y asegurado con abrazaderas.
- Piso tipo charol en PLANCHA LISA DE ACERO INOXIDABLE de 3 mm. con canales perimetrales para recolección de desechos.

Forrado

- Forramiento exterior en PLANCHA LISA DE ALUMINIO
- Forramiento interior en PLANCHA LISA DE ACERO INOXIDABLE

Luces

- Iluminación interior del furgón con mando en cabina CINTA LED.
- 2 faros direccionales delanteros.
- 6 cucuyas de demarcación.
- 4 ojos de gato, 2 delanteros y 2 posteriores

Aislamiento Térmico

- Construcción de estructura reforzada, tras cabina, para anclaje de equipo de refrigeración.
- Aislamiento térmico total inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad de 10cm.
- Instalación de empaques de caucho en puertas.
- Instalación de forros inferiores de piso, sobre aislamiento térmico para doble piso inferior.

Extras

- Construcción e instalación de rieles y estanterías en ACERO INOXIDABLE para el transporte de cuerpos humanos.

CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES

- Diseño y construcción de estructura especial con sistema de rodamientos para 6 cuerpos.
- Construcción de 6 bandejas en PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE para el transporte de cadáveres, con dobleces de 5cm. de alto en todo su perímetro (4 lados).
- Tanque de reservorio de recolección de desechos en acero inoxidable con una llave de bola en ACERO INOXIDABLE
- Logotipos del SNMLCF colocados en los paneles externos laterales del furgón.
- Equipo de frío con capacidad mínima de enfriamiento en un rango de 2 a 8 grados de 15.000 BTU. de capacidad o superior
- Estribo guardachoque posterior.
- Charoles porta faros para instalar los faros propios del chasis y los adicionales.
- Guardabarros para las ruedas posteriores.
- Protectores de faros posteriores.

Nota: Los rangos de medidas del furgón deberán estar directamente relacionadas a los rangos de medidas del vehículo tipo camión liviano; y deberá cumplir con lo establecido por la autoridad competente y la normativa vigente en cuanto a homologación y circulación.

ESPECIFICACIONES ADICIONALES:

- Los vehículos deben contar con garantía mínima de 3 años o 100.000 km.
- El Furgón debe contar con una garantía mínima de 3 años contra defectos de fabricación.
- Las medidas para el diseño y la distribución interna del furgón son aproximadas y se ajustarán al tipo de camión con el cual se presentará la propuesta.
- Para la elaboración del furgón se contará con la autorización previa del administrador del contrato quién aprobará el diseño y la distribución interna.
- El oferente entregará el plan de mantenimiento de los vehículos livianos tipo camión liviano; así como el plan de mantenimiento del furgón.
- 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", con lo que deberá garantizar su servicio postventa.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Jesús Cangás
TELÉFONO DE CONTACTO:	0984406305

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 14h00 del 06 de julio 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. 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: 60 días desde la acreditación del anticipo
- Forma de pago: 50% anticipo y 50 % 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 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