



CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES

DATOS GENERALES	
ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS 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 REQUIERENTE:	COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS DE MEDICINA LEGAL
FECHA:	29 de abril de 2022

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

Vehículo tipo camión liviano

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
Dirección	
Dirección:	Al menos asistida hidráulicamente
Suspensión	
Delantera:	Ballesta sobre eje rígido o semielípticas, amortiguadores doble acción
Trasera:	Ballesta en eje rígido o semielípticas, amortiguadores doble acción.
Chasis	
De alto rendimiento	
Medidas	
Largo:	entre 4700 – 5200 mm
Alto:	entre 2000 – 2200 mm

**CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES**

Ancho:	entre 1600 – 1900 mm
Sistema de Frenos Sistema de Frenos	Hidráulico
Delanteros	Discos de Freno y/o campana
Posteriores	Campana
Llantas	
Rin	Entre 15 a 17
Capacidad de Carga	
Entre	2.5 y 2.7 toneladas
Seguridad	
Cinturones de seguridad de 3 puntos	
Bloqueo central	
Interior	
Aire acondicionado	
Sistema de Sonido	
Parasoles conductor y pasajero	
Cierre centralizado con mando a distancia	
Revestimiento piso, alfombra	
Iluminación interior techo	
Exterior	
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

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

CARACTERÍSTICAS ADQUISICIÓN BIENES

<p>espesor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño y construcción de estructura especial con sistema de rodamiento para 8 cuerpos. • Construcción de 6 bandejas de aluminio para el traslado de cadáveres, con dobleces de 5 cm de alto en todo su perímetro (4 lados).
<ul style="list-style-type: none"> • Caja para guardar trajes de desechos ubicado en la parte inferior del furgón según lo permita el chasis. • Logotipos del SNMLCF colocados en los paneles externos laterales del furgón (la institución proporcionara el arte). <p>ESPECIFICACIONES ADICIONALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Los vehículos deben contar con garantía mínima de 5 años o 100000 km. ▪ 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". ▪ Los vehículos deben contar con su respectivo plan de mantenimiento

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