ANEXO 5
Características de los Vehículos para blindar

Camperos/camionetas

DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICAS GENERALES	
VEHÍCULO TIPO CAMIONETA 4x4 BLINDADA	Vehículo blindado nivel II Protección contra munición calibre 9mm
	El vehículo se debe ajustar a las especificaciones relacionadas en las técnicas del blindaje en cuanto accesorios y equipamiento para adoptar el blindaje.
	5 puertas
	Mínimo 2.8L DIESEL
MODELO	2025 en adelante
FICHA TÉCNICA	Al iniciar el contrato se deberá entregar al supervisor del contrato la ficha técnica original del vehículo ofertado.
DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICA MECÁNICAS	
MOTOR	Motor 2.8L Diesel turbo
	Válvulas variables
	Inyección directa
	Mínimo 201 hp a 4000rpm
	Mínimo 500 Nm a 2800rpm
TRANSMISIÓN Y TRACCION	Transmisión automática secuencial de 8 velocidades
	Tracción 4WD
SUSPENSIÓN	Suspensión delantera independiente de doble horquilla con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos
	Suspensión trasera multilink de 4 enlaces con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Dirección con asistencia eléctrica
ADECUACIONES Y ACCESORIOS	Conectividad a bluetooth + AM/FM + Puerto USB (Tipo C) + Conectividad carplay/android auto
	Pantalla táctil de 12,3"
	Conectividad inalámbrica CarPlay
	Conectividad inalámbrica Android auto
	Selector de modos de conducción modos: Sport - Normal - Eco
	Sunroof/Moonroof
	Cargador inalámbrico para smartphones
	Sistema antirrobo: Inmovilizador de motor y alarma antirrobo
	Sistema de aire acondicionado automático, controles y rejillas de salida, desempañador
	Cámara de reversa
CARACTERISTICAS INTERNAS	Ajuste del asiento del conductor con mecanismo eléctrico en varias direcciones
	Encendido por botón (Smart Start)
	Bloqueo de puertas por proximidad
	Control de bloqueo de puertas en puerta de conductor
	Comandos en el volante

	Espejo retrovisor interno electrocrómico
	Volante tapizado en cuero negro
	Asientos del conductor y pasajeros con ajuste de ventilación/calefacción
CARACTERÍSTICAS EXTERNAS	Luces delanteras altas y bajas led tipo reflector
	Luces traseras y tercer stop tipo led
	Limpia parabrisas delantero intermitente + ajustable en el tiempo
	Limpia parabrisas trasero intermitente
	Espejos exteriores con ajuste eléctrico + abatibles eléctricamente + desempañador + luz direccional
	Puerta trasera apertura y cierre eléctrico
	Luces exploradoras LED
	Guardabarros delanteros y traseros
SEGURIDAD ACTIVA Y PASIVA	(8) Bolsas de aire
	Sistema antibloqueo de frenos ABS
	Apoyacabezas
	Monitor de presión de llantas (TPMS)
	Luz de frenado de emergencia
	Control de velocidad crucero
	Cinturones de seguridad

Mantenimiento Preventivo

El Mantenimiento Preventivo incluye el valor de los correspondientes insumos, mano de obra, y los impuestos aplicables.

Las condiciones y la periodicidad del Mantenimiento Preventivo son las establecidas para el uso urbano en el manual oficial de cada Vehículo. El Proveedor solo está obligado al Mantenimiento Preventivo para el uso urbano, y la Entidad Compradora debe asumir los costos por el mantenimiento adicional, cuando el uso sea diferente al urbano.

El Mantenimiento Preventivo del Vehículo Blindado se debe realizar cada 10 mil kilómetros durante los primeros 50 mil kilómetros de recorrido del Vehículo.

El Proveedor debe realizar las siguientes actividades: (i) ajuste general de las puertas; (ii) revisión del sistema de pasadores; (iii) corrección de filtraciones; (iv) ajuste general de Blindaje; revisión y corrección del mecanismo de reforzamiento de la suspensión y del sistema de frenos; (v) prevención de filtraciones y aparición de hongos; y (vi) las actividades que permitan mantener las buenas condiciones técnicas y electrónicas del Vehículo Blindado.

Equipo mínimo para la entrega del Vehículo Blindado

El Proveedor de Vehículos Blindados debe entregar los Vehículos con las siguientes herramientas: (i) gato con capacidad para levantar el Vehículo; (ii) cruceta para pernos; (iii) extintor de mínimo cinco (5) libras; (iv) llave de tuercas con tamaño adaptable; (v) juego de destornilladores de seis (6) piezas de estrella y pala; (vi) alicates de seis pulgadas (6”); (viii) un (1) botiquín de primeros auxilios; (ix) dos (2) tacos para bloquear el Vehículo; (x) linterna con baterías; (xi); (xii) maletín para herramientas. El Vehículo Blindado debe contar con mínimo un cuarto de tanque de combustible al momento de la entrega.

Entrega

El Proveedor debe garantizar la entrega del Vehículo Blindado, según corresponda, en la Ciudad de Santa Marta, en un plazo máximo de **50** días calendario contados a partir de la fecha de inicio del contrato.

Requisitos mínimos que debe cumplir el contratista y certificar por el proponente:

a) El vehículo deberá ser entregado en un modelo del año 2025 o superior, con entrega inmediata de la tarjeta de propiedad del vehículo.

b) El vehículo debe ser entregado con SOAT y matricula a nombre de la alcaldía.

c) El vehículo, en el momento de la entrega, debe estar en perfecto estado de funcionamiento, y cumplir las últimas normas emitidas por las autoridades encargas de controlar y preservar el medio ambiente.

d) Las especificaciones técnicas suministradas por la firma oferente deben corresponder a las fichas técnicas originales del fabricante.

e) A manera de información, se deberá adjuntar catalogo original del vehículo ofrecido en el momento de la oferta, así como la certificación del blindaje realizado por la empresa blindadora que efectuó el blindaje.

f) El vehículo en el momento de entrega deberá ser entregado con material de consulta escrito y/o en medio magnético y en idioma español.

g) El vehículo se entregará con garantía del fabricante por el tiempo de amparo legal de acuerdo con la marca del vehículo seleccionado.

h) El valor total deberá incluir además de impuestos, los gastos de Transporte del vehículo hacia y desde la blindadora, igualmente deberá incluir tapetes, estuche porta documentos y kit de carreteras.

Características técnicas del blindaje

BLINDAJE	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NIVEL II
Peso aproximado en kilos	80/110
Protección balística	9mm
Grosor vidrios	15mm
Movilidad apertura	25%
Compuerta	
Puertas	
Contrachapas	
Aros de seguridad - 5 llantas	
Costados laterales	