

Ficha Técnica

Adquisición de vehículos modelo 2025 para la Procuraduría Estatal de Medio Ambiente

"Las características descritas en la presente ficha técnica son mínimas mas no limitativas"

Información General de la Contratación

Secretaría	SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Unidad Administrativa / Dependencia solicitante:	PROCURADURÍA ESTATAL DE MEDIO AMBIENTE
Fecha de elaboración	2025-06-09
Justificación de la contratación	Ante las exigencias actuales de cuidado al medio ambiente y bienestar animal, la Procuraduría Estatal de Medio Ambiente se encuentra en expansión, por lo que su plantilla de inspectores ambientales y de bienestar animal está creciendo. De tal forma que se requieren vehículos eficientes y amigables con el medio ambiente que además, cumplan con las especificaciones técnicas de brindar ahorro en consumo de combustible, tracción para transitar por todo tipo de caminos a lo largo del Estado, control de emisiones, seguridad y amplitud.
Descripción detallada de la contratación	PARTIDA 1 ADQUISICIÓN DE 5 VEHÍCULOS PICK UP DOBLE CABINA, HÍBRIDA-DIESEL, AÑO 2025, COLOR BLANCO. Especificaciones técnicas: Con motor de combustión interna de 2.8 L, 4 cilindros, turbocargador de geometría variable, con interenfriador (intercooler) ETCS-I, 201 hp, @ 3,000-3,400 rpm, 369 lb-pie @ 1,600-2,800 rpm. Motor eléctrico con imanes permanentes, Potencia 16 HP, Batería Híbrida Ion Litio, Capacidad 48 V DC. Transmisión Automática de 6 velocidades, Sistema de tracción con Asistencia de Control en Pendientes (HAC), control de estabilidad de vehículo (VSC), control de tracción (TRAC) y Control de tracción activa (A-TRAC). Tracción: 4WD Part Time. Chasis Body on frame. Suspensión delantera independiente, suspensión trasera dependiente con eje rígido y muelles arriba del eje, dirección hidráulica, diámetro de giro 13 m, freno de estacionamiento de mano, frenos delanteros discos ventilados, frenos traseros de tambor, Sistema Antibloqueo de Frenos (ABS), Distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBD), Asistencia de frenado (BA), Control de estabilidad (VSC) y Control de estabilidad de remolque (TSC). Exterior: Bedlines, Defensa delantera color de la carrocería, Defensa trasera cromada con anti derrapante y escalón, desempañador trasero, espejos laterales cromados abatibles eléctricamente, Faros de niebla LED, Faros y luces delanteras LED, Ganchos en paredes interiores de caja (4), Parrilla frontal negra. Aire acondicionado automático en 2 zonas, Asiento para conductor tipo cubo con ajuste manual de 4 direcciones, Asiento para pasajero tipo cubo con ajuste manual de 4 direcciones, Asiento para pasajeros de segunda fila tipo banca abatible 60/40 hacia arriba, Cámara de reversa, Conectores frontales USB +12 V (2), Sistema Android Auto, Apple CarPlay y Enlace inteligente de dispositivo (SDL), Sistema de audio AM/FM con reproductor para MPR/WMA/AAC, USV, pantalla táctil de 8" y 6 bocinas, Sistema de conectividad Bluetooth, Ventanas frontales con apertura eléctrica y función de un solo toque para conductor y pasajero, Vestiduras de tela, Volante con controles, ajuste de altura y profundidad. Alarma e inmovilizador, Bolsas de aire frontales (w) laterales (2), tipo cortina (2) y para rodillas (1), Cinturones de seguridad delanteros y traseros de 3 puntos, Seguros eléctricos, Seguros en puertas traseras para niños, Sistema de monitoreo de presión de neumáticos (TPMS), Sisma ISO-FIX/LATCH, Sistema de Pre-colisión y Alerta de cambio de carril. Peso vehicular 2,110 kg, Peso bruto vehicular 2,910 kg, Configuración de asientos 2/3, Tanque de combustible 80 L, Capacidad de carga 800 kg, Rines de aluminio 17", Llantas 265/65 R17, Llanta de refacción P265 / 65 R17 con rin de acero. PARTIDA 2 ADQUISICIÓN DE 2 VEHÍCULOS PICK UP, DOBLE CABINA, HÍBRIDA, COLOR BLANCO MODELO 2025.

Longitud (mm) 5457 Ancho (mm) 1971 Alto (mm) 1925 Distancia entre ejes (mm) 3260 Distancia entre ejes delantero/trasero (mm) 1660/1660 Voladizo delantero/trasero (mm) 927/1270 Potencia máxima del motor delantero (kW) 170 Torque máximo del motor delantero (N·m) 310 Potencia máxima del motor trasero (kW) 150 Torque máximo del motor trasero (N·m) 340 Tiempo de aceleración de 0 -100km/h (s) 5.7 Sistema de transmisión EHS Tipo de tracción AWD Distancia al suelo con carga máxima (mm) 210 Tipo de batería LFP Capacidad de la batería (kW-h) 29.58 Tiempo de carga (30%-80%) DC 40kW (min) 20 Velocidad máxima (km/h) 160 Diámetro de giro mínimo (mm) 13.5 Ángulo de ataque (°) 31 Ángulo de salida (°) 19.3 Ángulo máximo de ascenso (°) 30 Carga útil (kg) 2665 Masa máxima(kg) 3500 Tamaño de la batea (mm) 1520*1500*517 Asientos 5 Capacidad de arrastre (kg) 2500 Consumo de combustible con bajo SOC (NEDC) (L/100km) 7.5 Tipo de propulsión Híbrido enchufable.

Seguridad: Sistema de frenado inteligente Asistencia de frenado hidráulico (HBA) Control de desaceleración del freno de estacionamiento (CDP) Sistema de control dinámico del vehículo (VDC) Distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBD) Sistema de control de arranque en pendiente (HHC) Función de frenado de confort (CST) Sistema de frenado regenerativo coordinado (CRBS) Sistema de prevención de vuelco (RMI) Control de descenso en pendientes (HDC) Sistema de control de tracción distribuida (DTCS)

Multimedia: Pantalla multimedia central (pulgadas) 12.8 Pantalla multimedia central Pantalla giratoria eléctrica Sistema de navegación GPS en vehículo Conectividad de teléfono celular CarPlay Android Auto.

PARTIDA 3

ADQUISICIÓN DE 1 VEHÍCULO TIPO VAN MODELO 2025 COLOR BLANCO

Características Generales: Capacidad de carga de 1,125 kg, Motor 2.5 L con 142 HP, Torque de 331 lb-pie, Transmisión manual de 6 velocidades. Antena en toldo, Defensa delantera y trasera color negro, Espejos laterales color negro, abatibles y con ajuste manual, Faros de halógeno con encendido/apagado automático, Luces diurnas (DRL) integradas en faros, Luz de stop elevada LED, Manijas negras, Parrilla frontal plateada, Puerta doble con apertura 180°

Interior: Aire acondicionado manual de una zona, Cámara de reversa, Conectores frontales 12 V (1), Espejo retrovisor día/noche, Iluminación interior de cortesía, Luces de acceso en puertas, Luces de domo, Sistema de audio AM/FM con pantalla táctil de 8" y reproductor MP3/WMA/AAC/CD, entrada AUX, USB y 2 bocinas, Sistema de conectividad Bluetooth®, Android Auto® y Apple CarPlay® inalámbricos, Ventanas frontales con apertura eléctrica y función de un solo toque, Vestiduras de tela, Volante con controles, ajuste de altura y profundidad.

Seguridad: Alarma e inmovilizador, Bolsa de aire para rodillas (1), Bolsas de aire frontales (2), Kit de seguridad, Seguros eléctricos, Sistema de Monitoreo de Presión de Neumáticos (TPMS)

PARTIDA 4

ADQUISICIÓN DE 1 VEHÍCULOS TODO TERRENO HÍBRIDO 4 PUERTAS, MODELO 2025, COLOR BLANCO

Motor Pentastar, 2.0L PHEV, 375HP 470Lb-pie, Sistema Start/Stop.

Tres modos de conducción: Híbrido, Eléctrico o eSave para elegir cómo y cuándo optimizar el tren motriz híbrido mediante los 3 botones en el tablero. Batería 700 AMP libre de mantenimiento. Eje delantero con diferencial convencional desconectable. Deje delantero Dana M186. Eje trasero con diferencial convencional. Eje trasero Dana M200. Encendido remoto de motor. Suspensión de trabajo pesado con amortiguadores de gas, Tanque de combustible de 81.9 L. Transmisión automática de 8 velocidades. Rines de aluminio de 18" maquinados en color gris, Neumáticos 255/70 R18 All season, Neumático de refacción con rin de tamaño completo.

Frenos Regenerativos, permite cargar la batería al desacelerar y frenar. La característica Max Regeneration reasigna el pedal del acelerador para lograr una regeneración más agresiva en posiciones bajas del pedal.

Capacidades 4x4, Selec-Trac® Full Time, Cambia automáticamente a tracción a dos ruedas en carreteras

despejadas para una máxima eficiencia o a tracción a las cuatro ruedas para una tracción continua sobre nieve, hielo, lluvia o lodo.

Eje Dana delantero M210 Heavy Duty y Eje Trasero Ancho M220 Proporcionan una mayor robustez y capacidad en condiciones extremas de manejo todoterreno.

Entregables

Entregables dentro del sobre técnico

1-Ficha técnica de los vehículos a ofertar.

Tiempos y lugares

Tiempo de Entrega

10 días hábiles contados a partir del día siguiente del fallo definitivo

Lugar de entrega

Torre Administrativa, piso 26. Washington 2000 Col. Obrera, Monterrey CP
64010

Personal y garantías

Responsable de entrega-recepción

Lic. Jorge Armando Sosa Morales, Procurador Estatal de Medio Ambiente

Lic. Erika Flores Flores, Directora de Inspección y Vigilancia

Garantías del producto o servicio

Tres años por defectos de fabricación, o 60,000 kilómetros, lo que suceda primero.

Pagos y penalidades

Forma de pago

100% de contado dentro de los 30 días hábiles posteriores contados a partir de la entrega de la factura, a entera satisfacción de la unidad requirente y evidencia fotográfica.

Penalidades

Pena convencional al licitante ganador en caso de retraso en el cumplimiento de la entrega de los servicios objeto del contrato del 0.1% diario del valor de lo no entregado, por cada día de retraso a la fecha indicada como plazo máximo para llevar a cabo la entrega del bien o servicio.

Nombre y Firma del Representante Legal.