



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE LA COMISIÓN DE
RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO RURAL

PROPUESTA TÉCNICA

“ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA BRIGADAS DE COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES Y VIGILANCIA AMBIENTAL, COMPONENTE CUAHUTLAN, DEL PROGRAMA DENOMINADO ALTEPETL”

Se requiere la compra de camionetas para llevar a cabo las actividades de brigadas para el combate de incendios forestales y vigilancia ambiental. Es indispensable contar con vehículos que reúnan las especificaciones requeridas y que faciliten la supervisión de las acciones, ya que los recorridos se realizan en parajes situados en el Suelo de Conservación, donde la mayoría de caminos son agresivos para vehículos de características comunes.

VEHÍCULOS			
No.	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
1	<p>VEHÍCULO RAM CREW CAB SLT DE TRABAJO 5.7 Lts V8, 4X4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de carga – 790 kg • Dirección - transmisión automática • Motor HEMI – 5.7 Lts V8 • Peso bruto vehicular - 3,316 kg. • Peso Vehicular - 3,316 kg. • Potencia - 395 C.F. 5,600 rpm • Suspensión delantera/trasera - Delantera: resortes helicoidales, amortiguador con carga de gas y barra estabilizadora. Trasera: resortes helicoidales, 5 links y eje sólida con barra estabilizadora. • Tanque de combustible - 98 lts. • Torque - 410 lb pie 3,950 rpm. • Eje trasero - Anti spin con ganchos de arrastre y Remolque Clase IV. • Carter - Placas Protectoras. • Transmisión – Automática 6 velocidades. <p>SISTEMA DE SEGURIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amortiguadores traseros y delanteros para trabajo pesado. • Suspensión delantera con resortes helicoidales y amortiguadores de carga. de gas y barra estabilizadora. • Suspensión trasera de 5 links y eje sólido con barra estabilizadora. • Frenos de disco con ABS en las 4 ruedas. • Sistema monitoreo de presión de llantas. <p>INSTALACIÓN DE RADIO DE COMUNICACIÓN, TORRETA Y LUCES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Barra de luces marca CODE 3 modelo Ranger: bajo costo, módulos atornillados a la base de aluminio de la torreta, 12 módulos de Led's (44) 	3	Pieza

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



distribuidas en las esquinas, al frente, atrás, de acercamientos y callejonera.

- Dimensiones 119-120 cm (47") de largo (3.2") de alto (12 ¼") de ancho.
- 20 patrones de flasheo conectados a tarjeta central
- Consumo amperaje 11.75 Amp, 12 Volt VDC, 5 años de garantía en módulos Led's

EQUIPAMIENTO:

- Barra central con respaldo Punzonada:
- Estructura metálica tubular redondo de 1 calibre 16.
- 6 puntos de sujeción en tubular redondo de 1 calibre 16 y placa ¼.
- Respaldo y asiento en lámina calibre 16 con punzonado redondo de 3/8.
- Seccionado según capacidad de personas de la banca.
- Refuerzos en tabular ovalado de 15 mm x 30 mm.
- Dos porta esposas (1 de cada lado).
- Acabado en color negro con pintura electrostática y protección UV.
- Tornillería de 3/8" en alta resistencia con acabado galvanizado.
- Empaques de poliuretano en calibre ¼" para su instalación.
- Diseño y medida conforme al vehículo a instalar
- Bolsas de aire frontales, laterales y tipo cortina
- Facias delantera y trasera en color negro
- Faros delanteros de halógeno
- Parrilla cromada
- Ventana trasera corrediza eléctrica
- Aire acondicionado
- Asientos en tela 40/20/40 tipo banca corrida y abatibles
- Consola central portavasos
- Seguros y cristales electrónicos y tintados
- Volante con ajuste de altura
- Compartimiento guarda objetos en el piso y debajo de asiento trasero
- Centro de información vehicular con pantalla de 3.5" LCD
- Computadora de viaje
- Control electrónico de velocidad
- Radio am/fm/2 USB/aux con 6 bocinas

JAULA DE ACERO TUBULAR PARA INSTALACIÓN DE LONA:

- 1 roll bar tipo Police con:
Tubo redondo 2 ½" calibre 14.
Cubre medallón en tubo de 1" y material desplegado calibre 16.
3 pasamanos superior en tubo de 1" calibre 16.
2 tubos de 1 ½" calibre 16.
4 puntos de sujeción en placa de ¼".
Tornillería de alta resistencia acabado galvanizado.
Acabado en pintura electrostática en color negro con protección UV.
Garantía de 3 años contra defectos de fabricación y vicios ocultos.
- Color Amarillo

Handwritten signature and initials in blue ink.



2	<p>VEHICULO RAM 4000 P (10 PIES LONGITUD) CON REDILAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de carga - 3,494 kg. • Capacidad de arrastre - 4,712 kgs. • Dirección – Hidráulica. • Motor HEMI - 5.7 Lts 383 C.F. 5,500 rpm. • Eje trasero – Doble rodada. • Sistema de inyección - Secuencial multipunto electrónica sin retorno. • Suspensión delantera - Eje sólido con resortes helicoidales y barra de tracción. • Suspensión trasera - Muelles multihojas con eje sólido y barra estabilizadora. • Relación de ejes – 4.10. <p>Tanque de combustible – 196 lts. Torque - 400 lb – pie 4,000 rpm. Transmisión - Manual 5 velocidades.</p> <p>SISTEMA DE SEGURIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bolsas de aire para conductor y pasajero. <p>EQUIPAMIENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Llantas LT 235/80 R17 BSW ALL SEASON 8 BIRLOS. • Estructura - Chasis plano. • Conexión de Remolque - 7 Pines. • Color Blanco brillante. 	18	Pieza
3	<p>CAMIONETA DOBLE CABINA 4 CILINDROS 2.8 L</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor 2.8 l, 4 cilindros, 16 válvulas, d4-d, turbocargador de geometría variable, etcs-i, 174 hp @ 3,400 rpm, 310 lb-pie @ 2,600 rpm • Sistema de inyección d4-d con common rail (inyección directa de combustible por ducto común de alta presión). • Transmisión manual de 6 velocidades. • Sistema de tracción pitch control con caja reductora. • Tren motriz 4wd part-time con switch y activación según demanda, 2h, 4h y 4l. • Suspensión delantera independiente de doble horquilla con resortes helicoidales y Barra estabilizadora • Suspensión trasera dependiente con eje rígido y muelles semielípticos. • Dirección hidráulica. • Diámetro de 13.4m • Frenos delanteros – discos ventilados. • Frenos traseros – tambor. • Sistema de frenado – antibloqueo (abs). 	7	Pieza

C
A



<p>DIMENSIONES EXTERIORES (MM):</p> <ul style="list-style-type: none">• Alto total 1,815.• Ancho 1,815.• Largo 5,330.• Distancia entre ejes 3,085.• Distancia al piso 310.• Entrevía (del/tras) 1,500/1,510. <p>DIMENSIONES DE CAJA (MM):</p> <ul style="list-style-type: none">• Alto 480.• Ancho 1,540.• Largo 1,525. <p>PESO Y CAPACIDADES:</p> <ul style="list-style-type: none">• Peso vehicular (kg) 2,065.• Peso bruto vehicular (kg) 2,910.• Configuración de asientos 2:3.• Tanque de combustible (l) 80.• Pasajeros – 5.• Capacidad de carga (kg) 845.• Rines de acero de 17”.• Llantas p225/70r17.• Llantas de refacción p225/70r17 con rin de acero. <ul style="list-style-type: none">• Color Blanco		
---	--	--

Fecha de entrega:

La fecha límite de entrega será el día 24 de mayo.

LUGAR DE ENTREGA:

Instalaciones del Almacén General, ubicado en Carretera Picacho Ajusco km 5.5, Col. Ampliación Miguel Hidalgo, C.P. 14250, Tlalpan, Ciudad de México, Tels. 30-89-06-80 y 30-38-06-80; en un horario de 9:00 a 15:00 horas en días hábiles.

Ch
A

ah



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE LA COMISIÓN DE
RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO RURAL

CONDICIONES DE ENTREGA

Los bienes deberán embalsarse adecuadamente para evitar que los mismos sufran daños por almacenamiento o transporte, dicho embalaje deberá ser individual por partida y para el transporte de los mismos, en cajas lo suficientemente resistentes para soportar las maniobras de carga, descarga y estiba, propios de los diversos medios de transporte, el no entregar los bienes como aquí se describe será motivo de rechazo. El no entregar los bienes como aquí se describe será motivo de rechazo. La recepción de los bienes, se realizará por partida completa.

ATENTAMENTE

ING. COLUMBA JAZMÍN LÓPEZ GUTIÉRREZ

**DIRECTORA GENERAL DE LA COMISIÓN DE RECURSOS NATURALES Y
DESARROLLO RURAL**

af