GOBIERNO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO 2024 - 2027

DICTAMEN TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO MSF-LPN-02-2026
PARA LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS EQUIPADOS COMO PATRULLAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA Y MOVILIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO.

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

Dictamen técnico de la propuesta inscrita con anterioridad a este acto, para lo cual se procede al análisis cualitativo del contenido de la propuesta del Licitante: **AUTOMOVILES CGE DE ZACATECAS S.A. DE C.V.**

CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE BIEN MÍNIMA SOLICITADA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN OFERTADO	DICTAMINA
2	PIEZA	**RAM 1500 BIGHORN OFF ROAD 4X4 MILD HYBRID O SIMILAR MODELO 2026 CON EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA.** TREN DE FUERZA • 3.6L V6 24V VVT eTorque Engine •Potencia 305 HP y Torque 269 lb-pie •Tracción 4x4 (4WD) •Transmisión automática de 8 velocidades EXTERIOR •Alarma de seguridad •Antena de aleta de tiburón •Cuatro ganchos de amarre de carga •Escalón desplegable para acceso a caja •Fascia delantera y trasera cromada •Espejos exteriores eléctricos color negro •Espejo exterior del conductor y pasajero con atenuación automática •Espejos con luz direccional/luz de cortesía •Espejos exteriores calefactados •Espejos plegables manuales •Estribos laterales •Faros delanteros LED automáticos con reflector bajo/alto •Iluminación de caja LED con interruptor de encendido/apagado •Luces antiniebla LED •Luces diurnas DRL en LED •Inserto de espejo externo gran angular convexo •Luz de advertencia de portón trasero abierto •Luz LED de enganche en la manija del portón trasero •Manijas exteriores color negro •Portón trasero amortiguado con apertura remota •Protección de caja por aspersión •Retraso al apagado de iluminación frontal INTERIOR •Aire acondicionado automático zona dual con filtro de aire N95+BIO • Ajuste eléctrico lumbar en 2 direcciones conductor •Almacenamiento en 2da fila en el piso •Asiento reclinable 60/40 •Asiento del conductor con ajuste eléctrico de 8 posiciones •Asiento de pasajero con ajuste manual de 4 posiciones •Asientos en tela premium •Cabeceras eléctricas delanteras de 4 direcciones	RAM 1500 BIGHORN OFF ROAD 4X4 MILD HYBRID MODELO 2026 CON EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA. TREN DE FUERZA • 3.6L V6 24V VVT eTorque Engine • Potencia 305 HP y Torque 269 lb-pie • Tracción 4x4 (4WD) • Transmisión automática de 8 velocidades EXTERIOR • Alarma de seguridad • Antena de aleta de tiburón • Cuatro ganchos de amarre de carga • Escalón desplegable para acceso a caja • Fascia delantera y trasera cromada • Espejos exteriores eléctricos color negro • Espejo exterior del conductor y pasajero con atenuación automática • Espejos con luz direccional/luz de cortesía • Espejos exteriores calefactados • Espejos plegables manuales • Estribos laterales • Faros delanteros LED automáticos con reflector bajo/alto • Iluminación de caja LED con interruptor de encendido/apagado • Luces antiniebla LED • Luces diurnas DRL en LED • Inserto de espejo externo gran angular convexo • Luz de advertencia de portón trasero abierto • Luz LED de enganche en la manija del portón trasero •Manijas exteriores color negro • Portón trasero amortiguado con apertura remota •Protección de caja por aspersión • Retraso al apagado de iluminación frontal	SI CUMPLE

		•Control de apertura de garaje universal •Columna de dirección telescópica/inclinación •Cerraduras eléctricas sensibles a la velocidad •Cristales delanteros eléctricos 1 toque arriba/abajo •Desempañador de ventana trasera •Espejo retrovisor con atenuación automática digital •Freno de estacionamiento eléctrico •Keyless entry & go •Tapetes de uso rudo delanteros y traseros •Ventana corrediza eléctrica trasera •Ventanas de vidrio tintado con protección solar •Volante forrado en piel SEGURIDAD •Amortiguadores delanteros de uso rudo •Amortiguadores traseros de uso rudo •Asistencia avanzada de frenado •Asistencia de arranque en subidas •Asistencia de colisión frontal Plus •Asistencia de luz alta automática •Bolsas de aire laterales delanteras •Bolsas de aire laterales tipo cortina traseras •Cámara trasera •Control de balanceo de remolque •Control de crucero adaptativo con STOP & GO •Control de tracción •Control electrónico de estabilidad •Controles de audio al volante •Detección de punto ciego y cruce •Frenado de emergencia peatonal •Frenos de disco antibloqueo en las 4 ruedas •Monitoreo de presión de neumáticos TPMS •Sistema de anclaje de asiento para niños ISOFIX •Asistencia de salida de carril activo ENTRETENIMIENTO Y TECNOLOGÍA •Cargador inalámbrico para 1 celular •Navegación GPS •Pages de información todoterreno •Clúster de instrumentos a color TFT de 7" Pantalla táctil de 12" con conexión Apple CarPlay y Android Auto •2 puertos USB con auxiliar y 2 puertos USB con carga •Sistema de audio con 9 bocinas y subwoofer •Toma de alimentación auxiliar 12V •Tomacorriente delantero y trasero auxiliar 115V REMOLQUE •Enganche receptor clase IV •Arnés de remolque 7 pines •Control de freno del remolque EXTERIOR OFF ROAD •Apariencia Night Edition body color – negro •Calcomanías todo terreno •Estribos laterales color negro •Placa protectora de caja de transferencia, suspensión delantera y dirección	INTERIOR • Aire acondicionado automático zona dual con filtro de aire N95+BIO • Ajuste eléctrico lumbar en 2 direcciones conductor •Almacenamiento en 2da fila en el piso • Asiento reclinable 60/40 • Asiento del conductor con ajuste eléctrico de 8 posiciones • Asientos en tela premium • Cabeceras eléctricas delanteras de 4 direcciones • Control de apertura de garaje universal • Columna de dirección telescópica/inclinación • Cerraduras eléctricas sensibles a la velocidad • Cristales delanteros eléctricos 1 toque arriba/abajo •Desempañador de ventana trasera • Espejo retrovisor con atenuación automática digital • Freno de estacionamiento eléctrico • Keyless entry & go • Tapetes de uso rudo delanteros y traseros • Ventana corrediza eléctrica trasera • Ventanas de vidrio tintado con protección solar • Volante forrado en piel • Asiento de pasajero con ajuste manual de 4 posiciones SEGURIDAD • Amortiguadores delanteros de uso rudo • Amortiguadores traseros de uso rudo • Asistencia avanzada de frenado • Asistencia de arranque en subidas • Asistencia de colisión frontal Plus • Asistencia de luz alta automática • Bolsas de aire laterales delanteras • Bolsas de aire laterales tipo cortina traseras • Cámara trasera • Control de balanceo de remolque • Control de crucero adaptativo con STOP & GO • Control de tracción	

		•Rin de aluminio negro 20" con llantas all terrain o similar DESEMPEÑO OFF ROAD •Altura de manejo elevada •Amortiguadores delanteros y traseros Extra HD •Bloqueo de eje trasero y E-locker •Control de velocidad selectiva **EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA** Torreta Rojo/Azul Multicolor "ESV3500MC-RB O SIMILAR" Torreta roja/azul/ ámbar marca ESEVE o similar, modelo "esv3500MC-RB": Con las siguientes características o similar: • Torreta de bajo perfil y aerodinámica diseñada para generar menor resistencia del aire con las siguientes dimensiones: • 119-120 cm. (47") de largo, 30.5 cm. (12") de ancho, 5.8 cm. (2.28") de alto. • Hasta 46 patrones de flasheo. • Leds dúo de 3 watts v generación (total 472 leds). • 744 watts de potente iluminación. • Cumple norma ip67 a prueba de agua, polvo y vibración extrema. • Voltaje de operación 12vdc. • Con 22 módulos de 5ta generación tecnología lineal (tl) cada uno para un total de 496 leds conformados por leds dúo de 3 watts distribuidos de la siguiente forma: • 8 módulos frontales de 12 leds duo 96 leds (192 en total) cada uno de 5ta generación tecnología lineal (tl) 3 watts en color (4 rojo/ámbar del lado del piloto y 4 azul/ámbar del lado pasajero). • 8 módulos traseros de 12 leds duo 96 leds (192 en total) cada uno de 5ta generación tecnología lineal (tl) 3 watts en color (4 rojo/ámbar del lado del piloto y 4 azul/ámbar del lado pasajero). Con funciones de arrowstick (Barra de tráfico color ámbar): • Izquierda a derecha. • Derecha a izquierda.	• Control electrónico de estabilidad • Controles de audio al volante • Detección de punto ciego y cruce • Frenado de emergencia peatonal • Frenos de disco antibloqueo en las 4 ruedas • Monitoreo de presión de neumáticos TPMS • Sistema de anclaje de asiento para niños ISOFIX • Asistencia de salida de carril activo ENTRETENIMIENTO Y TECNOLOGÍA • Cargador inalámbrico para 1 celular • Navegación GPS • Pages de información todoterreno • Clúster de instrumentos a color TFT de 7" Pantalla táctil de 12" con conexión Apple CarPlay y Android Auto • 2 puertos USB con auxiliar y 2 puertos USB con carga • Sistema de audio con 9 bocinas y subwoofer • Toma de alimentación auxiliar 12V • Tomacorriente delantero y trasero auxiliar 115V REMOLQUE • Enganche receptor clase IV • Arnés de remolque 7 pines • Control de freno del remolque EXTERIOR OFF ROAD • Apariencia Night Edition body color – negro • Calcomanías todo terreno • Estribos laterales color negro • Placa protectora de caja de transferencia, suspensión delantera y dirección • Rin de aluminio negro 20" con llantas all terrain DESEMPEÑO OFF ROAD • Altura de manejo elevada • Amortiguadores delanteros y traseros Extra HD • Bloqueo de eje trasero y E-locker • Control de velocidad selectiva	

		• Del centro hacia afuera. • 2 módulos esquineros en la parte delantera de 12 leds duo 24 leds (48 en total) cada uno de 5ta generación tecnología lineal (tl) 3 watts en color (1 rojo/claro del lado del piloto y 1 azul/claro del lado del pasajero). • 2 módulos esquineros en la parte trasera de 12 leds duo 24 leds (48 en total) cada uno de 5ta generación tecnología lineal (tl) 3 watts en color (1 rojo/claro del lado del piloto y 1 azul/claro del lado del pasajero). • 2 módulos laterales de 4 leds duo 8 leds (16 en total) cada uno de 5ta generación tecnología lineal (tl) 3 watts en color (1 rojo/claro del lado del piloto y 1 azul/claro del lado del pasajero). Con funciones de luces de callejonera (ally). •Ganchos tensores y herrajes de montaje • Todos los módulos atornillados a la torreta de forma independiente lo que facilita el reemplazo y mantenimiento de cada módulo. • Todos los módulos están conectados a una tarjeta central. • Base de aluminio extruido color negro con espesor adecuado para soportar los esfuerzos trasmitidos a la barra de luces por el vehículo patrulla como: vibración, climas extremos, trabajo pesado, medio ambiente y otros elementos internos y externos que afectan a una patrulla. • Cubierta de policarbonato en color rojo/claro/azul con sujeción de tornillos. • Sistema de sellado con empaque que evita polvo humedad o cualquier agente externo. • Soporte de montaje metálico que garantiza la sujeción y evita la vibración. **Controlador:** La torreta, esta se opera mediante el uso de un controlador iluminado con las siguientes dimensiones: ancho: 12.7cm (5"pulgadas), alto 6.4cm (2.52" pulgadas), ancho 2.4 cm(0.94" pulgadas)	EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA Torreta Rojo/Azul Multicolor "ESV3500MC-RB Torreta roja/azul/ ámbar marca ESEVE modelo "esv3500MC-RB": Con las siguientes características: Torreta de bajo perfil y aerodinámica diseñada para generar menor resistencia del aire con las siguientes dimensiones: 119-120 cm. (47") de largo, 30.5 cm. (12") de ancho, 5.8 cm. (2.28") de alto. Hasta 46 patrones de flasheo. Leds dúo de 3 watts v generación (total 472 leds). 744 watts de potente iluminación. Cumple norma ip67 a prueba de agua, polvo y vibración extrema. Voltaje de operación 12vdc. Con 22 módulos de 5ta generación tecnología lineal (tl) cada uno para un total de 496 leds conformados por leds dúo de 3 watts distribuidos de la siguiente forma:8 módulos frontales de 12 leds duo 96 leds (192 en total) cada uno de 5ta generación tecnología lineal (tl) 3 watts en color (4 rojo/ámbar del lado del piloto y 4 azul/ámbar del lado pasajero). 8 módulos traseros de 12 leds duo 96 leds (192 en total) cada uno de 5ta generación tecnología lineal (tl) 3 watts en color (4 rojo/ámbar del lado del piloto y 4 azul/ámbar del lado pasajero). Con funciones de arrowstick (Barra de tráfico color ámbar): Izquierda a derecha. Derecha a izquierda. Del centro hacia afuera. 2 módulos esquineros en la parte delantera de 12 leds duo 24 leds (48 en total) cada uno de 5ta generación tecnología lineal (tl) 3 watts en color (1 rojo/claro del lado del piloto y 1 azul/claro del lado del pasajero). 2 módulos esquineros en la parte trasera de 12 leds duo 24 leds (48 en total) cada uno de 5ta generación tecnología lineal (tl) 3 watts en color (1 rojo/claro del lado del piloto y 1 azul/claro del lado del pasajero). 2 módulos laterales de 4 leds duo 8 leds (16 en total) cada uno de 5ta generación tecnología lineal (tl) 3 watts en color (1 rojo/claro del lado del piloto y 1 azul/claro del lado del pasajero). Con funciones de luces de callejonera (ally). Ganchos tensores y herrajes de montaje.	

		El controlador tiene 12 botones de gel de alta resistencia autoencendido con las siguientes funciones: •Power: encendido y apagado de toda la torreta •Front: encendido y apagado de la parte frontal de la torreta. •Rear: encendido y apagado de la parte trasera de la torreta. •Cruise: encendido de crucero (solo esquinas). •Lowpower: baja intensidad. •Flash parteners: cambio de patrón de flasheo. •Takedown: luces de acercamiento. •Leftalley: callejonera izquierda. •Rightalley: callejonera derecha. •Barra de tráfico: con 3 botones con las siguientes funciones: izquierda a derecha, derecha a izquierda, centro hacia afuera. **Certificados:** •La torreta cuenta con el certificado de las normas SAE correspondientes al producto: -SAE J595. -SAE J575. -SAE J576. -SAE J578. -SAE J845 Sirena de 200W "ESV-310 O SIMILAR" **Características:** • Sirena de compacta de 200w con las siguientes dimensiones: o 16.2 cm. (6.4") de largo. o 14.4 cm. (5.7") de ancho. o 6.2 cm. (2.4") de alto. • Cuenta con los siguientes tonos: o WAIL / YELP / HILO / PHSR. • Corneta de aire electrónica HORN. • Potencia de 200W. • Retransmisión de radio (PA).	Todos los módulos atornillados a la torreta de forma independiente lo que facilita el reemplazo y mantenimiento de cada módulo. Todos los módulos están conectados a una tarjeta central. Base de aluminio extruido color negro con espesor adecuado para soportar los esfuerzos trasmitidos a la barra de luces por el vehículo patrulla como: vibración, climas extremos, trabajo pesado, medio ambiente y otros elementos internos y externos que afectan a una patrulla. Cubierta de policarbonato en color rojo/claro/azul con sujeción de tornillos. Sistema de sellado con empaque que evita polvo humedad o cualquier agente externo. Soporte de montaje metálico que garantiza la sujeción y evita la vibración. Controlador: La torreta, esta se opera mediante el uso de un controlador iluminado con las siguientes dimensiones: ancho: 12.7cm (5"pulgadas), alto 6.4cm (2.52" pulgadas), ancho 2.4 cm(0.94" pulgadas). El controlador tiene 12 botones de gel de alta resistencia autoencendido con las siguientes funciones: Power: encendido y apagado de toda la torreta. Front: encendido y apagado de la parte frontal de la torreta. Rear: encendido y apagado de la parte trasera de la torreta. Cruise: encendido de crucero (solo esquinas). Lowpower: baja intensidad. Flash parteners: cambio de patrón de flasheo. Takedown: luces de acercamiento. Leftalley: callejonera izquierda. Rightalley: callejonera derecha. Barra de tráfico: con 3 botones con las siguientes funciones: izquierda a derecha, derecha a izquierda, centro hacia afuera. Certificados: La torreta cuenta con el certificado de las normas SAE correspondientes al producto: -SAE J595. -SAE J575. -SAE J576. -SAE J578. -SAE J845. Sirena de 200W "ESV-310 ". Características: Sirena de compacta de 200w con las siguientes dimensiones: o 16.2 cm. (6.4") de largo. o 14.4 cm. (5.7") de ancho. o 6.2 cm. (2.4") de alto. Cuenta con los siguientes tonos: WAIL / YELP / HILO / PHSR. Corneta de aire electrónica HORN. Potencia de 200W. Retransmisión de radio (PA). Apagado instantáneo de sirena en automóviles automáticos (Park Kill). Sistema de protección contra corto circuito. Ajuste	

		• Apagado instantáneo de sirena en automóviles automáticos (Park Kill) □ Sistema de protección contra corto circuito. • Ajuste manual de volumen. • Perilla Giratoria de alta resistencia para cambio de tonos • Switck de 1 paso, para cambio de corneta de aire HORN y manual MAN □ Micrófono de uso rudo con botón de presión para activación de voceo. Cumple con las normas SAE y California Titulo 13 aplicables al producto. BOCINA MARCA ESEVE, MODELO ESV-16 O SIMILAR Con las siguientes características: Bocina de uso rudo Alto rendimiento Fácil instalación Soporte de montaje metálico 150 watts de potencia Diseño robusto 8 – 8.3 ohms de impedancia Dimensiones: 16.3 cm. (6.4") de largo, 16.3 cm. (6.4") de alto y 7 .6 cm. (3") de ancho Garantía de la sirena y bocina: 2 años contra fallas, defectos de fábrica y/o vicios ocultos. **CENTRO DE BURRERA EUROGARD O SIMILAR** • Dos placas laterales en calibre ¼ en acero A-36 decapado unidas entre sí por medio de 3 travesaños • 1 travesaño superior en 2" calibre 14 • 1 travesaño central en tubular redondo de 2 ½" calibre 14 • 1 travesaño inferior en tubular redondo de 2" calibre 14 con 2 argollas en sólido redondo de 3/8" (1 por lado)	manual de volumen. Perilla Giratoria de alta resistencia para cambio de tonos. Switck de 1 paso, para cambio de corneta de aire HORN y manual MAN. Micrófono de uso rudo con botón de presión para activación de voceo. Cumple con las normas SAE y California Titulo 13 aplicables al producto. BOCINA MARCA ESEVE, MODELO ESV-16. Con las siguientes características: Bocina de uso rudo Alto rendimiento Fácil instalación. Soporte de montaje metálico 150 watts de potencia Diseño robusto. 8 – 8.3 ohms de impedancia Dimensiones: 16.3 cm. (6.4") de largo, 16.3 cm. (6.4") de alto y 7. .6 cm. (3") de ancho Garantía de la sirena y bocina: 2 años contra fallas, defectos de fábrica y/o vicios ocultos. CENTRO DE BURRERA EUROGARD. Dos placas laterales en calibre ¼ en acero A-36 decapado unidas entre sí por medio de 3 travesaños. 1 travesaño superior en 2" calibre 14. 1 travesaño central en tubular redondo de 2 ½" calibre 14. 1 travesaño inferior en tubular redondo de 2" calibre 14 con 2 argollas en sólido redondo de 3/8" (1 por lado). 2 topes de PVC con protección UV de alto impacto en cada una de las placas laterales. Herraje de instalación en placa de 1/4" en acero A-36 rolado caliente. Acabado en color negro semi-mate con pintura lectrostática y protección UV. Tornillería de alta resistencia en acabado galvanizado. Diseño y medida conforme al vehículo a instalar. ROLL BAR TIPO COMANDO TRIPLE. 3 marcos en tubular redondo de 2 ½" pulgadas en calibre 14. Marco delantero con una altura de 74cm. (+ - 5 cm). Marcos central y trasero a una altura de 95 cm. (+ - 5 cm). Marco delantero con protector de medallón fabricado con tubo de 1" calibre 16 y malla desplegada calibre 16. 4 tirantes en tubo redondo de 2 ½" pulgadas calibre 14 para unir los tres marcos. 2 porta esposas laterales en tubo redondo de 1" calibre 16". 3 pasamanos en marco trasero en tubo redondo de 1" calibre 16. (1 superior y 2 laterales). 6 placas de ¼" soldadas a los marcos del roll bar para sujetarlas a la batea de la camioneta. 6 empaques de poliuretano en calibre ¼" para su instalación. Terminado en color negro con pintura electrostática y protección UV. Tornillería con acabado	

		• 2 topes de PVC con protección UV de alto impacto en cada una de las placas laterales • Herraje de instalación en placa de 1/4" en acero A-36 rolado caliente • Acabado en color negro semi-mate con pintura electrostática y protección UV • Tornillería de alta resistencia en acabado galvanizado • Diseño y medida conforme al vehículo a instalar ROLL BAR TIPO COMANDO TRIPLE • 3 marcos en tubular redondo de 2 ½" pulgadas en calibre 14 • Marco delantero con una altura de 74cm. (+ - 5 cm) • Marcos central y trasero a una altura de 95 cm. (+ - 5 cm) • Marco delantero con protector de medallón fabricado con tubo de 1" calibre 16 y malla desplegada calibre 16 • 4 tirantes en tubo redondo de 2 ½" pulgadas calibre 14 para unir los tres marcos. • 2 porta esposas laterales en tubo redondo de 1" calibre 16" • 3 pasamanos en marco trasero en tubo redondo de 1" calibre 16. (1 superior y 2 laterales) • 6 placas de ¼" soldadas a los marcos del roll bar para sujetarlas a la batea de la camioneta • 6 empaques de poliuretano en calibre ¼" para su instalación • Terminado en color negro con pintura electrostática y protección UV • Tornillería con acabado galvanizado • Diseño y medida conforme al vehículo a instalar BANCA CENTRAL CON RESPALDO PUNZONADA	galvanizado. Diseño y medida conforme al vehículo a instalar. BANCA CENTRAL CON RESPALDO PUNZONADA. Estructura metálica en tubular redondo de 1 calibre 16. 6 puntos de sujeción en tubular redondo de 1 calibre 16 y placa de ¼". Respaldo y asiento en lámina calibre 16 con punzonado en redondo de 24 mm. Refuerzos en tabular ovalado de 15mm x 30mm. 2 porta esposas (1 por 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. DEFENSA TRASERA ANTIDERRAPANTE. Marco en tubo redondo de 1 ½" calibre 14. Lámina antiderrapante calibre 14 rolado caliente R36. 2 placas de ¼" inferior soldadas al marco para sujeción del herraje. 2 pzas de herraje en PTR de 1 ½" calibre 14, y placa de ¼" . Acabado color negro con pintura . lectrostática con protector UV. Se requiere quitar la defensa trasera original. Tornillería de alta resistencia acabado galvanizado. Diseño y medida conforme al vehículo a instalar. Incluye gancho de arrastre. GANCHO DE ARRASTRE. Fabricado con placa ¼" A-36 rolado caliente. Acabado en color negro, con pintura electrostática. Sujetado al chasis en la parte trasera del vehículo. Diseño conforme al vehículo a instalar. Tornillería de alta resistencia con acabado galvanizado. Diseño y medida conforme al vehículo a instalar. LONA. Vinil calibre 610, reforzado en color negro o azul. Compuesta de poliéster. Costura de nylon. Resistente al agua. Protección UV (rayos del sol) para evitar decoloración. Medidas 6x8 mts. Sin ventana.CONSOLA. Cajonera fabricada en lámina calibre 16. Tapa fabricada en lámina calibre 14. Orificios para botones, sirena y radio según necesidades de la dependencia. Dimensiones de acuerdo a la unidad a instalar. Acabado en color negro semi-mate con pintura electrostática horneada. Tornillería de alta resistencia con acabado galvanizado. Fabricada con máquina láser. Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.	

		• Estructura metálica en tubular redondo de 1 calibre 16 • 6 puntos de sujeción en tubular redondo de 1 calibre 16 y placa de ¼" • Respaldo y asiento en lámina calibre 16 con punzonado en redondo de 24 mm • Refuerzos en tabular ovalado de 15mm x 30mm • 2 porta esposas (1 por 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 DEFENSA TRASERA ANTIDERRAPANTE • Marco en tubo redondo de 1 ½" calibre 14 • Lámina antiderrapante calibre 14 rolado caliente R36 • 2 placas de ¼" inferior soldadas al marco para sujeción del herraje • 2 pzas de herraje en PTR de 1 ½" calibre 14, y placa de ¼" • Acabado color negro con pintura electrostática con protector UV • Se requiere quitar la defensa trasera original • Tornillería de alta resistencia acabado galvanizado • Diseño y medida conforme al vehículo a instalar • Incluye gancho de arrastre **GANCHO DE ARRASTRE** Fabricado con placa ¼" A-36 rolado caliente		

		• Acabado en color negro, con pintura electrostática • Sujetado al chasis en la parte trasera del vehículo • Diseño conforme al vehículo a instalar • Tornillería de alta resistencia con acabado galvanizado • Diseño y medida conforme al vehículo a instalar LONA • Vinil calibre 610, reforzado en color negro o azul • Compuesta de poliéster • Costura de nylon • Resistente al agua • Protección UV (rayos del sol) para evitar decoloración • Medidas 6x8 mts • Sin ventana CONSOLA • Cajonera fabricada en lámina calibre 16 • Tapa fabricada en lámina calibre 14 • Orificios para botones, sirena y radio según necesidades de la dependencia • Dimensiones de acuerdo a la unidad a instalar • Acabado en color negro semi-mate con pintura electrostática horneada • Tornillería de alta resistencia con acabado galvanizado • Fabricada con máquina láser Diseño y medida conforme al vehículo a instalar		

En base a la revisión y evaluación de la propuesta técnica presentada por el licitante **"AUTOMOVILES CGE DE ZACATECAS S.A. DE C.V."** se dictamina que, **SI CUMPLE** con los requisitos técnicos y el esquema operativo para la adquisición de vehículos equipados como patrullas para el fortalecimiento de las acciones de seguridad pública y

movilidad del municipio de San Francisco de los Romo, para la partida única en la que participa, ya que reúne los requisitos previstos por las bases de conformidad con los criterios establecidos, los que inciden en los requisitos técnicos mínimos, los aspectos de calidad y oportunidad expresados en dichos anexos, así como los demás aspectos técnicos que incidan en la solvencia de su propuesta.

POR PARTE DEL ENTE REQUIRENTE Y ÁREA TÉCNICA:

Sub. Oficial de Policía Estatal Lic. Carlos Armando Santos Martínez
Director de Seguridad Pública y Movilidad

Aguascalientes, Ags., a 12 de agosto de 2026