



DICTAMEN TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO MSF-04-2022 PARA LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS EQUIPADOS COMO PATRULLA, PARA EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

DICTAMEN TÉCNICO DEL PROVEEDOR: AUTO DISTRIBUIDORES DEL CENTRO S.A. DE C.V.

| PART. | CANT. | U/M | DESCRIPCION | GARANTIA OFERTADA | MODELO OFERTADO |
|-------|-------|-----|---|---|--|
| 1 | 2 | PZA | <p>VEHICULO PICK UP RAM 1500 HEMI SPORT CREW CAB V8 MODELO 2022 PARA PATRULLA</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESPECIFICACIONES TECNICAS <ul style="list-style-type: none"> · Motor 5.7 L V8 HEMI MDS VVT · Potencia (hp @ rpm) 391 hp @ 5,600 rpm · Torque (lb-pie @ rpm) 410 lb-pie @ 3,950 rpm · Transmisión automática: 8 velocidades con Rotary shifter · R.E. relación de eje trasero 3.92 · Tracción 4x4 · Dirección asistida electrónicamente (EPS) · Diámetro de giro 13.43 m · Suspensión delantera independiente con resorte helicoidal y amortiguadores de trabajo pesado con barra estabilizadora · Suspensión trasera con resorte helicoidal de cinco enlaces y amortiguadores de trabajo pesado con barra estabilizadora · Eje trasero Anti-Spin · Encendido remoto de motor. • EQUIPAMIENTO INTERIOR <ul style="list-style-type: none"> · Aire acondicionado manual · Sistema multimedia Uconnect® de 4ta generación con pantalla táctil a color de 8.4", CD/AUX, navegador, Apple CarPlay y Android Auto · Control de voz · Asiento tipo banca 40/20/40 en tela premium · Asiento de conductor con ajuste eléctrico de 10 vías y ajuste lumbar · Asiento trasero plegable · Compartimiento de almacenamiento debajo del asiento trasero · Insertos en puertas tipo piel · Cristales eléctricos de un solo toque hacia abajo · Espejo retrovisor día y noche · Cinturones de seguridad delanteros con ajuste de altura · Sistema de audio (6 bocinas) · Descansabrazos delantero con portavasos (con opción a 3er asiento) · Tablero de instrumentos con pantalla TFT de 3.5" b/n · Ventana trasera corrediza eléctrica · Volante con ajuste de altura · Seguros eléctricos · 2 puertos USB (1 solo de carga) · Salida auxiliar de 115 V · Salida auxiliar de 12 V · Filtro de aire en Cabina N95+BIO · Desempañador de ventana trasera. • EQUIPAMIENTO EXTERIOR <ul style="list-style-type: none"> · Fascias al color de la carrocería · Espejos exteriores en color negro, con ajuste eléctrico, desempañante y abatibles manualmente · Faros delanteros de halógeno QUAD con encendido automático · Faros traseros incandescentes · Faros de niebla · Enganche de remolque clase IV con conector de 4 y 7 clavijas · Bedliner tipo spray · Doble salida de escape con puntas cromadas · Rines de aluminio de 20 x 8.0 pulgadas en Gloss Black · Llantas P275/60R20 BSW Marca Hankook · Llanta de refacción con rin de acero de 17" · Iluminación en batea · Parrilla con insertos en Gloss Black · Emblemas en color negro · Emblema de carnero negro en compuerta de batea · Estribos tubulares en color negro. • SISTEMAS DE SEGURIDAD <ul style="list-style-type: none"> · Bolsas de aire frontales multietapa · Bolsas de aire laterales, delanteras y traseras · Bolsas de aire tipo cortina delanteras y traseras · Frenos delanteros y traseros de disco con ABS · Control de velocidad · Control electrónico estabilidad · Alarma de seguridad · Alerta de cinturón de seguridad (conductor y pasajero) · Monitoreo de presión de | <p>36 MESES O 60,000 KMS</p> <p>LO QUE OCURRA PRIMERO</p> | <p>RAM 1500 HEMI SPORT 2022</p> |

ProL. Naranjo #304, Cerrada San Francisco de los Romo,
San Francisco de los Romo, Ags. Tel: (465) 967 4208



| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>llantas · Cámara de reversa Parkview® con asistencia de estacionamiento Parksense® · Apertura remota desde llave · Llave con inmovilizador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIMENSIONES Y CAPACIDADES · Peso vehicular: 2,530 kg · Peso bruto vehicular: 3,084 kg · Largo: 5,817 mm · Ancho sin espejos: 2,017 mm · Alto: 1,907 mm · Distancia entre ejes: 3,570 mm · Capacidad de carga: 554 kg · Capacidad de arrastre: 4,499 kg. <p>EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA</p> <ul style="list-style-type: none"> • SIRENA MARCA CODE3 MODELO 3492 XCELL -5 posiciones de switches giratorio Standby (apagado) wail/yelp/al tone(Hyper Yelp o Hi-Lo) y radio 3 tonos primarios Wail/Yelp/Hi-Lo (o Hyper Yelp) Manual wail con boton independiente de presion Corneta de aire con boton independiente de presion Microfono de uso rudo para voceo Potencia 200 watts Voltaje 12 VDC Hands Free (cambio de tonos desde el volante Iluminacion Interior para trabajo nocturno ajustable Proteccion contra polaridad invertida y corto circuito (fusible interno) Sistema de diagnostico en caso de falla de la bocina se enciende Una alarma informandole al oficial de la falla. Switch progresivo de 3 posiciones Dimensiones largo 16.7 cm /6.6 ") alto 7.1 cm (2.8 ") Profundidad 16.0 cm (6.3 ") 1 bocina de 100 watts marca CODE3 modelo c3100 De nylon Zytel Dimensiones de la bocina Ancho 16.2 cm (6.4 ") Altura 16.2 cm (6.4 ") Fondo 8.3 cm (3.3 ") Cumple con la Norma SAE J1849, california titulo 13con botón independiente de presion Torreta Rojo/AzulMulticolor "ESV3500MC-RB" 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 DUO de 3 watts V generación (total 496 leds). 744watts de potente iluminación. Cumple norma IP67 a prueba de agua, polvo y vibración extrema. Voltaje de operación 12VDC. 5 años de Garantía. Con 22 Módulos de 5ta Generación Tecnología Lineal (TL) cada uno para un total de 496 leds conformados por leds DUO 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/claro del lado del piloto y 4 azul/claro del lado del pasajero). 8 módulos Traseros de 12 leds DUO96 leds (192 en total) cada uno de 5ta generación Tecnología Lineal (TL) 3 watts en color (4 rojo/ámbar | |
|--|--|--|--|



| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>del lado del piloto y 4 azul/ámbar del lado pasajero). Con funciones de ArrowStick (Barra de Trafico): Izquierda a derecha. Derecha a izquierda. Del centro hacia afuera. 2módulos Esquineros en la parte delantera de 12 leds DUO24 leds (48 en total) cada uno de 5ta generación Tecnología Lineal (TL) 3 watts en color (1rojo/claro del lado del piloto y 1azul/claro del lado del pasajero). 2 módulos Esquineros en la parte trasera de 12 leds, 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). Todos los módulos atornillados a la torreta de forma independiente lo que facilita el remplazo 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 transmitidos 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONTROLADOR: La torreta se opera mediante el uso de un controlador iluminado con las siguientes dimensiones: Ancho: 12.7 cm (5 pulgadas). Alto: 6.4 cm (2.52 pulgadas). Ancho: 2.4 cm (0.94 pulgadas). El controlador tiene 12 botones de gel de alta resistencia 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 cruce (solo esquinas). LOW POWER: Baja intensidad. FLASH PATTERNS: Cambio de patrón de flasheo. TAKE DOWN: Luces de acercamiento. LEFTALLEY: Callejonera izquierda. RIGHTALLEY: Callejonera derecha. BARRA DE TRAFICO: Con 3 botones con las siguientes funciones: Izquierda a derecha. Derecha a izquierda. Centro hacia afuera. <p>Certificados: La torreta cuenta con el certificado de las normas SAE correspondientes al producto: SAE J595, SAE J575, SAE J576, SAE J578, SAE J845.</p> <ul style="list-style-type: none"> • BOCINA COMPACTA DE 150 WATTS "ESVSPEAKER" <p>Características:</p> | | |
|--|---|--|--|



Bocina con las siguientes **dimensiones:**

14 cm. (5.5") de largo.

5.3 cm. (2.1") de ancho.

12.2 cm. (4.8") de alto.

150 watts de potencia.

Instalación bajo el cofre.

Diseño **moderno y compacto.**

12 volts.

- **CENTRO DE BARRERA EUROGUARD**

- 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 rolando caliente.

- Acabado en color negro semi-mate con pintura electrostática y protección UV.

- Tomillería 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 84cm. (+ - 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.

- Tomillería con acabado galvanizado.

- Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.

- **BANCA CENTRAL CON RESPALDO PUNZOANDA**

- 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 3/8" seccionado según la capacidad de personas de la banca.

- 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.

- Tomillería 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.

- **PELDAÑO TRASERO ANTIDERRAPANTE**

- Marco en tubo redondo de 1 ½" calibre 14.

- Lámina antiderrapante calibre 14 rolando 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.

- Tomillería de alta resistencia acabado galvanizado.

- Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.



| | | | |
|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • GANCHO DE ARRASTRE <ul style="list-style-type: none"> • Fabricado con placa 1/4" 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. • PINTURA Y BALIZAMIENTO <p>(Según Manual)</p> | | |
|--|--|--|--|

| | |
|----------------------------------|---|
| Condiciones de pago: | Conforme a lo establecido en el punto 3.2) de la CONVOCATORIA de la LICITACIÓN . Se realizarán pagos dentro de los 20 días naturales posteriores a la validación del comprobante fiscal digital por internet (CFDI) correspondientes. |
| Tiempo de entrega: | De conformidad a lo establecido en el punto 2.3) de la CONVOCATORIA de la LICITACIÓN . Deberá ser a más tardar dentro de 60 días naturales posteriores a la notificación del fallo de adjudicación. |
| Lugar de entrega: | De conformidad a lo establecido en el punto 2.3) de la CONVOCATORIA de la LICITACIÓN . Presidencia Municipal de San Francisco de los Romo, Aguascalientes (Calle Francisco Romo Jiménez 102, Fraccionamiento San José de Buena Vista, San Francisco de los Romo, Aguascalientes, C.P. 20300) |
| Vigencia de la propuesta: | Desde la fecha de su presentación, hasta la entrega de los bienes en conformidad con lo establecido en el punto 2.3) de la presente Convocatoria. |

En base a la revisión y evaluación de la propuesta técnica y las fichas técnicas adjuntas a ella, presentada por el licitante participante **AUTO DISTRIBUIDORES DEL CENTRO S.A. DE C.V.** se dictamina que, **SI CUMPLE** con el consecutivo para la **PARTIDA ÚNICA** en la que participa; para la adquisición de 2 camionetas tipo PICK UP equipadas como **PATRULLA** ya que reúnen 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:

Subinspector de Policía Estatal José Manuel Medrano Segura.
Director de Seguridad Pública y Movilidad Municipal.

Aguascalientes, Ags., a 30 de septiembre de 2022

-----FIN DEL DICTAMEN TÉCNICO-----