



Gobierno Municipal  
Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024



2024 Año del 85 Aniversario de la

Escuela  
Secundaria  
Federal

Benito  
Juárez

PROVEEDURIA MUNICIPAL

**2ª. CONVOCATORIA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-11/2024**  
**“ADQUISICIÓN DE VEHICULO TIPO VAN PARA LA COMISARIA DE SEGURIDAD**  
**PUBLICA DEL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO”**

**ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**ESPECIFICACIONES GENERALES: VEHÍCULO TIPO VAN PARA 12 A 15 PASAJEROS**

Las características de la Camioneta tipo van o mini bus equipada con balizamiento deben conservar los mismos lineamientos gráficos específicos en el diseño que se describe en adelante.

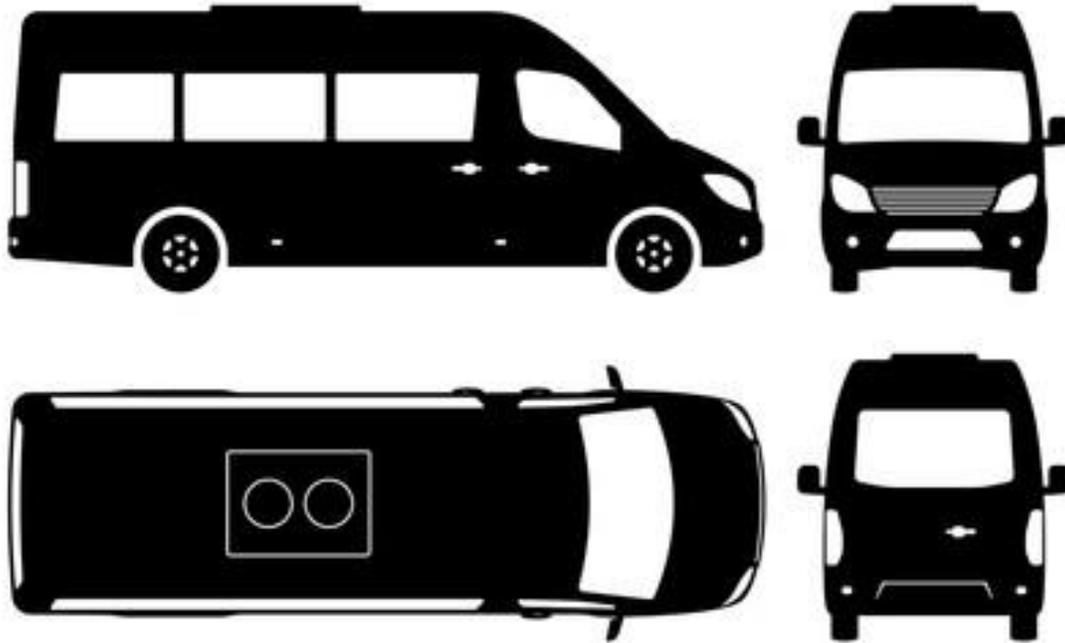
Para Policía Municipal blanco se aplica en la parte superior y baja de la unidad como se muestra en los diseños, el balizamiento y la imagen corporativa, el azul y blanco sugeridos deben apegarse a los patrones establecidos para cada pieza.

Por lo que se refiere al tipo de imágenes mostradas en el Manual, son de carácter meramente ilustrativo, por lo tanto, no indicativo de ninguna marca en particular, al respecto consultar de forma complementaria la ficha técnica respectiva en cada oferta.

Logotipo y los colores autorizados, para identificar a las unidades terrestres, bajo lineamientos específicos:

- LOGOTIPO DE LA POLICÍA
- MATRÍCULA DE LA UNIDAD
- LOGOTIPO DEL 911
- **“ZAPOTLAN EL GRANDE”** BAJO LA ESTRELLA Y LEYENDA DE **“POLICIA MUNICIPAL”**

Por lo anterior la adquisición deberá apegarse al MANUAL DE IDENTIDAD PARA LOS CUERPOS DE SEGURIDAD PÚBLICA, cuyo documento se encuentra en el siguiente sitio web: [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/726912/01VERSPAGINADOORIGINAL\\_DOFManual\\_Identidad\\_31-03-2022\\_compressed.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/726912/01VERSPAGINADOORIGINAL_DOFManual_Identidad_31-03-2022_compressed.pdf); Por lo que a continuación se muestra la aplicación de logotipo y elementos específicos sobre las unidades terrestres:



La imagen anterior solo es de índole ilustrativa para la adquisición del vehículo para el Gobierno Municipal de Zapotlán el Grande, Jalisco, debe cubrir las siguientes especificaciones técnicas mínimas y las que de origen de fabrica resulten:

PARTIDA	541 VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE
CANTIDAD	UNA UNIDAD
<b>VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN PARA PASAJEROS, ESPECIFICACIONES MÍNIMAS</b>	
CAPACIDAD PARA TRANSPORTAR DE 12 A 15 PASAJEROS	
COLOR BLANCO	
MODELO 2024	
<b>MOTOR:</b> 3.5 L, 6 CILINDROS,	
SISTEMA DE IGNICIÓN: IGNICIÓN DIRECTA (TDI) gasolina o Diesel	
TRANSMISIÓN: MANUAL DE 6 VELOCIDADES	
TRACCIÓN SISTEMA DE TRACCIÓN: ASISTENCIA DE CONTROL EN PENDIENTES (HAC), CONTROL DE ESTABILIDAD DE VEHÍCULO (VSC) Y CONTROL DE TRACCIÓN (TRAC)	
CHASIS: UNIBODY	
SUSPENSIÓN DELANTERA: INDEPENDIENTE TIPO MCPHERSON CON RESORTES Y BARRA ESTABILIZADORA	
SUSPENSIÓN TRASERA: DEPENDIENTE CON EJE RÍGIDO Y MUELLES	
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA	
DIÁMETRO DE GIRO: 13M	
FRENOS DELANTEROS: DISCO VENTILADO	
FRENOS TRASEROS: DISCO VENTILADO	
SISTEMA DE FRENADO: SISTEMA ANTIBLOQUEO (ABS) Y ASISTENCIA DE FRENADO (BA)	



**DIMENSIONES EXTERIORES (MM)**

ALTO TOTAL 2,280,

ANCHO 1,950

LARGO 5,915

DISTANCIA ENTRE EJE, 3,860

DISTANCIA AL PISO: 182.5

ENTREVÍA (DEL./TRAS.): 1,675 / 1,670

**DIMENSIONES INTERIORES (MM)**

ALTO: 1,550

ANCHO: 1,725

LARGO (M3): 3,785

PESO Y CAPACIDADES

PESO VEHICULAR (KG) 2,575

PESO BRUTO VEHICULAR (KG) 3,500

TANQUE DE COMBUSTIBLE (L) 70

PASAJEROS 12 A 15 PASAJEROS

CAPACIDAD DE CARGA (KG) EQUIVALENTE PORPORCIONAL A LA CAPACIDAD DE PASAJEROS

RINES ACERO

LLANTAS ACORDE AL NECESARIO LA CAPACIDAD Y PESO DEL VEHICULO

**EQUIPAMIENTO MÍNIMO**

AIRE ACONDICIONADO

ASIENTO PARA CONDUCTOR CON AJUSTE MANUAL DE 6 DIRECCIONES

ASIENTO PARA PASAJERO CON AJUSTE MANUAL

APOYACABEZA

CINTURONES DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS Y ANCLAJES

INDICADORES Y CONTROLES

ILUMINACIÓN INTERIOR DE CORTESÍA

VESTIDURAS DE PIEL SINTÉTICA

DOBLE CERRADURA DE COFRE

ESPEJOS RETROVISORES Y DISPOSITIVOS DE VISIÓN INDIRECTA

SISTEMAS DE ASIENTOS.

LLANTAS Y REFACCIÓN

FAROS DELANTEROS

CÁMARA DE REVERSA

LUCES Y REFLEJANTES, LUZ ALTA STOP, REVERSA, INTERMITENTES, DIRECCIONALES ETC.

LUCES DE MATRICULA

SISTEMA DE LIMPIEZA Y LAVA PARA BRIZAS

SISTEMA DESEMPAÑANTE

SISTEMAS DE FRENO DE MANO PARA ESTACIONAR

SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO ABS

VELOCÍMETRO Y TACÓMETRO

VIDRIOS LAMINADOS, TEMPLADOS Y PLASTIFICADOS

ALARMA RECORDATORIA DE USO DE CINTURÓN DE SEGURIDAD

SISTEMA DE PROTECCIÓN DE OCUPANTES CONTRA IMPACTOS, DELANTERO Y LATERALES  
CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD  
MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS TPMS  
SISTEMA DE DIRECCIÓN EN PRUEBAS DE IMPACTO  
SISTEMAS DE PUERTAS Y ALARMAS.  
HERRAMIENTAS, GATO, DADOS DE SEGURIDAD Y LLAVE DE CAMBIO DE LLANTAS  
SEÑALES Y CONOS DE EMERGENCIA,

EQUIPO FIJO Y PORTÁTIL CONTRA FUEGO

EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS

#### **EQUIPAMIENTO BALIZAMIENTO PINTURA Y RÓTULOS**

- MATERIAL 3M
- VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA
- IMAGEN CONFORME A ESPECIFICACIONES DE MANUAL DE IDENTIDAD INSTITUCIONAL
- ADEMÁS EN LOS LADOS DEBERÁ OBSERVAR EL TEXTO DE **“ZAPOTLAN EL GRANDE”** BAJO LA ESTRELLA Y LEYENDA DE POLICIA MUNICIPAL.

PINTURA

- CONFORME A ESPECIFICACIONES DE IMAGEN DEL MANUAL DE IDENTIDAD INSTITUCIONAL
- PULIDO, ACABADO BRILLANTE
- GARANTÍA EN PINTURA Y ROTULACIÓN 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

En los lados deberá observar el texto de **“ZAPOTLAN EL GRANDE”** bajo la estrella y leyenda de policía municipal.

#### **FRENTE COFRE**



## LATERALES



## COMPLEMENTOS

### SIRENA

#### CARACTERÍSTICAS:

- AMPLIFICADOR DE SIRENA DE 100 W PARA CONFIGURACIÓN DE UN SOLO ALTAVOZ (11 OHMIOS).
- AMPLIFICADOR DE CLASE D PARA UN TONO LIMPIO DE BAJO AMPERAJE
- MULTITENSIÓN: 12-24VDC.
- INTERRUPTOR DE SALIDA DE RELÉ 4 X 5ª
- 7 CICLOS DE TONO SELECCIONABLES COMPUESTOS POR 4 TONOS ACTIVOS: WAIL, YELP, HI / LO, PHASER.
- ENTRADA POSITIVA PARA TRANSFERENCIA DE ANILLO DE CUERNO.
- FUNCIÓN DE RETRANSMISIÓN DE RADIO (RRB) Y MEGAFONÍA.
- CONTROLADOR DE MANO DE 12 BOTONES CON MICRÓFONO INCORPORADO.
- DISEÑO COMPACTO CON CHASIS DE ALUMINIO.
- BOTONES PROGRAMABLES DE CÓDIGO 1/2/3, INTERRUPTOR MOMENTÁNEO / MANTENIDO / TEMPORIZADOR, VOLUMEN DE LA SIRENA, TONO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA.
- GARANTÍA DE 2 AÑOS.
- CUMPLIMIENTO: SAE J1849 EVS1; CA13; ECE R10 \*; CISPR 25

#### ESPECIFICACIONES:

#### CONTROL DE LA SIRENA



- VOLTAJE DE ENTRADA: 12-24 VCC
- CORRIENTE EN ESPERA: 0 MA (SIN CABLE IGN) /0,35 A (CON CABLE IGN)
- PROMEDIO CORRIENTE: 8.5 @ 12VDC / 4A @ 24VDC
- POTENCIA DE SALIDA DE LA SIRENA: 100 W
- CARGA DE SALIDA DE LA SIRENA: 100W-ACR 11
- FRECUENCIA DE LA SIRENA:  
758HZ - 1587HZ (WAIL / YELP / PHASER);  
447 HZ - 596 HZ (ALTO / BAJO)
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30 ° C A 65 ° C
- CONTROLES DE SIRENA:  
5 PULSADORES ON / OFF (SIRENA, RADIO, CÓDIGO 1, CÓDIGO 2, CÓDIGO 3)  
3PULSADORES MOMENTÁNEOS (PTT, MAN, BOCINA)  
4 PULSADORES MOMENTÁNEOS / MANTENIDOS / TEMPORIZADOR (SW1, SW2, SW3, SW4)  
CONEXIÓN DE ENTRADA IGN (ENCENDIDO)  
CONEXIÓN DE ENTRADA HORN
- CONTROLES DE LUZ: 4 INTERRUPTORES DE BOTÓN PULSADORES ILUMINADOS CON LEYENDAS REEMPLAZABLES.
- CLASIFICACIONES DE SALIDA DE LUZ: FUSIBLE DE 5 A INCORPORADO EN CADA UNA DE LAS 4 SALIDAS.

#### ESTROBOS LATERALES, FRONTALES Y TRASEROS

##### ESPECIFICACIONES:

- PATRONES DE DESTELLO: 21
- VOLTAJE DE OPERACIÓN: 10 A 30 VDC
- CORRIENTE PROMEDIO: 0.24 AMP. 12 VDC / 0.12 AMP. 24VDC
- POTENCIA PROMEDIO: 2.82 WATTS
- CORRIENTE MÁXIMA: 2.5 AMP. 12 VDC / 0.24 AMP. 24VDC
- POTENCIA MÁXIMA: 5.65 WATTS
- CABLEADO:  
ROJO-VOLTAJE:20CM (20 AWG),  
NEGRO-TIERRA 20CM (20AWG),  
AZUL-PATRÓN DE DESTELLO 20 CM (20AWG) Y  
AMARILLO-SINCRONIZACIÓN 20 CM (20AWG)
- FUSIBLE RECOMENDADO: 2 AMP
- COLOR: BLANCO
- GARANTÍA: 2 AÑOS
- CUMPLIMIENTO DE: SAE, TITL XIII,ECE R65
- MEDIDAS:  
• BASE:  
DIÁMETRO X 0.2" ALTO (31.8 MM X 15.5 MM)
- CARCASA:  
0.84" DIAMETRO X 0.67" ALTO (40.3 MM X 25.4 MM)

## LUCES AUXILIARES

### CARACTERÍSTICAS:

- UN PERFIL SÚPER BAJO PARA UN MONTAJE DISCRETO
- RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA DE 12 A 24 VDC.
- 23 PATRONES DE DESTELLO SELECCIONABLES INCORPORADOS.
- LEDS CON HASTA 100,000 HORAS DE FUNCIONAMIENTO.
- MEMORIA NO VOLÁTIL, QUE RECUERDA EL ÚLTIMO PATRÓN DE DESTELLO UTILIZADO AL ENCENDER.
- UNIDADES MÚLTIPLES SON SINCRONIZABLES Y PUEDEN DESTELLAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- DISEÑO A PRUEBA DE AGUA Y RESISTENTE A LA VIBRACIÓN PARA USO EXTERNO O INTERNO.
- BASE DE ALUMINIO PARA DISIPAR EL CALOR.

### ESPECIFICACIONES:

- PATRONES DE DESTELLO: 23
- VOLTAJE DE OPERACIÓN: 12 A 24 VDC
- CORRIENTE PROMEDIO: 0.5 AMP. @ 12 VDC / 0.25 AMP. @ 24 VDC (VARÍA CON EL PATRÓN DE DESTELLO)
- POTENCIA PROMEDIO: 6 WATTS (VARÍA CON EL PATRÓN DE DESTELLO)
- CORRIENTE MÁXIMA: 1 AMP. @ 12 VDC / 0.5 AMP. @ 24 VDC
- POTENCIA MÁXIMA: 12 WATTS
- CABLEADO: ROJO-VOLTAJE: 20 CM (20 AWG), NEGRO-TIERRA: 20 CM (20 AWG), AMARILLO-PATRÓN DE DESTELLO Y SINCRONIZACIÓN: 20 CM (20 AWG)
- FUSIBLE RECOMENDADO: 3 AMP.
- SINCRONIZACIÓN DE VARIAS-UNIDADES: MÁS DE 15 UNIDADES
- COLORES: 1 (UNO) ROJO Y 1(UNO) AZUL
- GARANTÍA: 2 AÑOS
- CUMPLIMIENTO DE NORMAS: SAE, TITLE XIII, ECE R65 (XA1, XB1)
- MEDIDAS: 3.93" LARGO X 1.3" ANCHO X 0.64" ALTO (98.7 X 31.5 X 16.3 MM)

### Documentación adicional:

Los participantes deberán integrar a su propuesta lo siguiente:

- Copia del certificado internacional de calidad ISO 9001: 2015 con traducción simple al español del licitante, así como certificado internacional de calidad ISO 9001: 2015 para el equipo de señalización visual y audible para patrulla del fabricante de los equipos de señalización visual y audible.
- Documento que acredita que aquellos bienes de señalización visual y audible para patrulla cumplan con las normas SAE J845 y SAE J1849, añadiendo la carta de apoyo del fabricante de los equipos de señalización visual y audible.



## Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024



2024 Año del 85 Aniversario de la

Escuela  
Secundaria  
Federal

# Benito Juárez

**LUGAR DE ENTREGA:** Los bienes objeto del presente concurso deberán ser entregados en la calle Francisco Arias y Cárdenas No. 25, Colonia Hijos Ilustres, C.P. 49052, Cd. Guzmán, Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco, Tel: (341) 5752500 Ext. 346 en una sola ministración a petición de parte de la Comisaria Municipal de Zapotlán el Grande, Jalisco.

**PLAZO DE ENTREGA:** El suministro total de los bienes objeto de este concurso, deberá realizarse en un plazo máximo de 2 meses posteriores a la emisión del fallo.

**GARANTÍA DE LOS BIENES:** El periodo mínimo de garantía a ofrecer por los concursantes en el presente Concurso, será sobre defectos de fabricación y vicios ocultos con cambio inmediato, en equipamiento de mínimo 02 años, en cuanto al automotor será mínimo 7 años contado a partir de la fecha de entrega total de los bienes.

