



## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES Licitación Pública Nacional Número 57062002-003-2021

### REFERENTE AL: SUMINISTRO DE VEHICULOS

En Ciudad Victoria, Tamaulipas, siendo las **11:00 horas** del día **13 de Septiembre del 2021**, reunidos en la Sala de Licitaciones de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, ubicada en Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 5 en Prolongación Blvd. Praxedis Balboa con Libramiento Naciones Unidas, C.P. 87083, en Ciudad Victoria, Tamaulipas, los Servidores Públicos: **C. Lic. Juan Carlos Zarate Alejos**, Jefe Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección de Adquisiciones de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales; **C. Lic. Florentino Terán Rodríguez**, Jefe del Departamento Jurídico de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales; **C. Lic. Ena Lourdes Anaya López**, Jefa del Departamento de Adquisiciones del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, **C. Lic. Luis Jesús Charles Hernández**, Director de Recursos Financieros y Materiales de la Coordinación General de Administración de la Secretaría de Seguridad Pública, **C. C.P. Filiberto Márquez Espinoza**, Director de Administración y Finanzas de la Fiscalía General de Justicia del Estado de Tamaulipas, **C. Lic. José Alberto López Reyes**, Representante del Órgano de Control Interno en la Secretaría de Administración; **C. Lic. Enrique del Ángel Berzosa**; Representante de la Contraloría Gubernamental y **C. Lic. Ángel Manuel Loera Cera**; Subdirector Administrativo del Secretariado Ejecutivo del sistema Estatal de Seguridad Pública, con el objeto de realizar el acto de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Número **57062002-003-2021**, referente al **Suministro de Vehículos**.

#### -----Hechos-----

1.-El **Lic. Juan Carlos Zárate Alejos**, Jefe del Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección de Adquisiciones de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, inicia el proceso de Licitación presentando a los Servidores Públicos presentes-----

**Primero.-** Menciona a los licitantes inscritos para participar en este proceso licitatorio: **Car One Monterrey, S.A. de C.V., 399 Project Development, S.A. de C.V., Villaseñor Ballesteros y Compañía, S.A. de C.V., Automundo, S.A. de C.V., Dizar, S.A. de C.V., Surman Poniente, S.A. de C.V., Telecomunicaciones y Servicios del Norte, S.A. de C.V., Car One Americana, S.A. de C.V., y Automóviles CGE de Zacatecas, S.A. de C.V.**, dichos licitantes presentaron recibo de pago de bases, Anexo V (Manifiesto de Interés en participar) y Anexo V.1 (Acreditación Legal) de acuerdo a lo solicitado en los **puntos 2, 2.1, 2.1.1, 2.1.2** a más tardar el 08 de Septiembre del presente año a las 15:00 horas y **punto 14.2 de las bases**, a más tardar el día 08 de Septiembre del presente año antes de las 11:00 horas.

**Segundo:** Menciona al licitante que asiste a este acto de Junta de Aclaraciones: **Telecomunicaciones y Servicios del Norte, S.A. de C.V.**-----

**Tercero.-** En base a las respuestas remitidas por el **Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública**, mediante oficio **Número SESP/DA/A/1338/2021/SAF/409/2019** de



fecha **10 de Septiembre del 2021**, signado por el **Lic. Jorge Sánchez Lelo Delarrea**, Director Administrativo del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, se procede a dar lectura a las mismas, de las preguntas aclaratorias recepcionadas de los licitantes, las cuales se detallan a continuación.

**PREGUNTAS DEL LICITANTE 399 PROJECT DEVELOPMENT S.A. DE C.V.**

1.- REFERENCIA: ANEXO III – PARTIDA 1.-

HACEMOS DEL CONOCIMIENTO DE ESA CONVOCANTE QUE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA SEÑALADOS EN EL ANEXO DE REFERENCIA, ESTÁN ENFOCADOS A UNA SOLA MARCA EN EL MERCADO, LO CUAL TRANSGREDE EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL, QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACIÓN DE OFERTAS; POR LO ANTERIOR, Y PARA EFECTOS DE HACER CUMPLIR EL PRECEPTO ANTES SEÑALADO, ASÍ COMO LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD Y LIBRE CONCURRENCIA QUE DEBEN OBRAR EN ESTE TIPO DE EVENTOS DE CARÁCTER PÚBLICO, SOLICITAMOS COMO OPCIÓN NOS PERMITAN OFERTAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS QUE CUMPLEN Y SUPERAN EN TECNOLOGÍA Y CALIDAD EL REQUERIMIENTO SOLICITADO EN BASES. EL EQUIPO QUE SOLICITAMOS ATENTAMENTE SEA ACEPTADO COMO OPCIÓN ES EL SIGUIENTE. FAVOR DE ACEPTAR.

**TORRETA DE SÚPER LED CON BARRA DE TRÁFICO, MARCA WHELEN MODELO CENATOR**

- BARRA DE LUCES (TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS DE LEDS:
- MÓDULO DE 12 DIODOS (LINEAR REFLECTOR LED – DUO COLOR) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS) E INTERMITENTES-DIRECCIONALES.
- MÓDULO DE 3 DIODOS PARA LUCES CALLEJONERAS (ALLEY) Y DE TRABAJO (TAKE DOWN).
- TODAS LAS LÁMPARAS DE LA TORRETA (EXCEPTO ALLEY Y TAKE DOWN) CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO.
- CONTROL DE INTENSIDAD HI/LOW REGULABLE EN CADA UNA DE LAS LÁMPARAS.
- CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN POR PROTOCOLO USB 2.0/CANBUS DE CADA LÁMPARA Y FUNCIÓN ELEGIDA CONTEMPLANDO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PATRÓN DE FLASHEO, INTENSIDAD, FASE (ALTERNANCIA), ENCENDIDO FIJO, MODO CRUISE LIGHT (ENCENDIDO DE MANERA FIJA Y TENUE PARA PRESENCIA ESTÁTICA DE LA UNIDAD). SISTEMA DE PROGRAMACION EN CADA LAMPARA DE LA TORRETA EN FORMA INDIVIDUAL (LAMPARA POR LAMPARA).
- SISTEMA DE CONEXIÓN INTERNO DE LÁMPARAS A BASE DE CONECTORES MICRO AMP INDIVIDUALES, PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN CONTINÚA DEL RESTO DE LA BARRA EN CASO DE FALLA.
- ESTRUCTURA. - BASE DE LA TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE ESTA Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METÁLICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- DOMOS DE POLICARBONATO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA Y CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL “HARD COAT” DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS; DIVIDIDO EN TRES SECCIONES (2 LATERALES Y 1 CENTRAL), QUE INCLUYEN RIELES DE SUJECIÓN A BASE.



- LA PARTE INFERIOR DE LOS DOMOS EN COLOR CRISTAL Y LA SUPERIOR EN COLOR ROJO-CRISTAL-AZUL.
- EL MONTAJE Y SELLADO DE LOS DOMOS EXTERIORES SOBRE LA BASE DE ALUMINIO A TRAVÉS DE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA, POLVO Y HOLLÍN.
- CADA UNO DE LOS DOMOS ASEGURADOS A LA BASE POR 4 TORNILLOS INOXIDABLES PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDAN CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- 2 DIVISORES CON CUERPO DE POLICARBONATO Y EMPAQUE DE SILICÓN, PARA EVITAR QUE AGUA Y POLVO PENETREN EN LA TORRETA, COLOCADOS EN LOS EXTREMOS DEL DOMO CENTRAL.
- DIMENSIONES: 48" (122 CM.), ANCHO: 12.1" (307 MM.), ALTO: 2-1/2" (64 MM).
- SOPORTES DE MONTAJE AJUSTABLE DE NYLON ZYTEL IRROMPIBLES Y RESISTENTES A LA VIBRACIÓN.
- GARANTÍA DE 5 AÑOS.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS DUO COLOR EN LOS EXTREMOS DE 12 LEDS IV-G CADA UNA, 2 EN COLOR ROJO/CRISTAL DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AZUL/CRISTAL DEL LADO DEL COPILOTO, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845. ESTAS LÁMPARAS CON LA FUNCIÓN DE LUZ DE CRUCERO.
- 6 LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES DUO COLOR DE 12 LEDS IV-G CADA UNA, 3 EN COLOR ROJO/CRISTAL DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 3 EN COLOR AZUL/CRISTAL DEL LADO DE COPILOTO.
- 4 LÁMPARAS DE TRABAJO (TAKE DOWN) DE 3 LEDS IV-G CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS: 2 EN LA PARTE FRONTAL Y 2 EN LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO EN FORMA FIJA E INTERMITENTE.
- 2 LÁMPARAS LATERALES CALLEJONERAS (ALLEY) DE 3 LEDS IV-G CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS EN LA PARTE LATERAL DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO FIJO, INTERMITENTE E INDEPENDIENTE.
- 1 BARRA DE TRÁFICO EN LA PARTE TRASERA COMPUESTA DE 6 LÁMPARAS DUO COLOR DE 12 LEDS IV-G CADA UNA, 3 EN COLOR ROJO/AMBAR DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 3 EN COLOR AZUL/AMBAR DEL LADO DE COPILOTO, CON LAS 4 FUNCIONES BÁSICAS: IZQUIERDA-DERECHA, DERECHA-IZQUIERDA, CENTRO A LOS EXTREMOS Y FLASHEO, CON LA CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN ALTA Y BAJA INTENSIDAD Y FUNCIÓN LUZ CRUCERO.
- TOTAL DE LEDS EN LA TORRETA: 210 LEDS.

SIRENA ELECTRONICA TIPO HAND HELD CON CONTROLADOR DE LUCES MARCA WHELEN MODELO HHS3200

- 100/200 WATTS DE POTENCIA.
- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER, DE UN TOTAL DE 70 TONOS A ELEGIR.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- DISEÑO ESPECIAL PARA INSTALARSE EN ESPACIOS EN LOS QUE NO SEA VISIBLE Y NO OCUPE UN LUGAR UTIL.
- KIT DE CABLES DE CONEXIÓN REMOTA HACIA EL TABLERO DE CONTROL DELANTERO.
- PARA FACILIDAD DE INSTALACION, TODAS LAS CONEXIONES UBICADAS EN UNA SOLA CARA DEL AMPLIFICADOR.



- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- CON UN TABLERO DE CONTROL COMPACTO PARA SER OPERADO CON UNA SOLA MANO (UNIMANDO) QUE INCLUYE UN MICROFONO UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO (PA).
- BOTON (ON-OFF) DE ENCENDIDO DE SIRENA EN CONTROL UNIMANDO.
- OPERACIÓN INTEGRAL DE LAS FUNCIONES DEL SISTEMA DE SEÑALIZACION VISUAL Y ACUSTICA TRAVES DE:
  - 3 SWITCHES MASTER QUE PERMITEN UNA PROGRAMACION ESCALONADA Y ACUMULABLE Y
  - 11 SWITCHES SECUNDARIOS.
- SWITCHES MASTER Y SECUNDARIOS CON CAPACIDAD DE PROGRAMACION SEGÚN LA NECESIDAD DE LA OPERACIÓN.
- MICRÓFONO UNIDIRECCIONAL DE VOCEO (PA) INTEGRADO A ESTE CONTROL INTEGRAL.
- CONTROL AUTOMATICO DE VOLUMEN.
- ILUMINACION DEL TABLERO REGULABLE POR SOFTWARE PARA CADA BOTON, ACTIVADA AL ENCENDER LOS CUARTOS DEL VEHICULO PARA OPERACIÓN NOCTURNA EN TONO AZUL.
- DISPLAY QUE REPLICA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BARRA DE TRAFICO.
- INTERFACE PARA LA RETRANSMISION DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- AMPLIFICADOR CON CARCASA CONSTRUIDA EN MATERIAL ABS ALTAMENTE RESISTENTE.
- MEDIDAS DEL AMPLIFICADOR: LARGO 8.49" (215 MM.), ALTO 7.46" (189 MM.); ANCHO 2.35" (59 MM.).
- MEDIDAS DEL CONTROL UNIMANDO: ALTO 5.56" (141 MM.), LARGO 2.70" (68 MM.); ANCHO 1.22" (31 MM.).
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

#### BOCINA DE 100 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA MARCA WHELEN MODELO SA315U

- DE LA MISMA IMPEDANCIA Y ADECUADA A LA SALIDA DEL MODULO DE CONTROL CENTRAL DE LA SIRENA.
- DISEÑO COMPACTO PARA SU INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE VEHÍCULO.
- CON BASE NYLON ZYTEL PARA SUJECIÓN, RESISTENTE A LA INTEMPERIE, VIBRACIÓN Y CORROSIÓN.
- DIMENSIONES: ALTURA 6-1/2" (165 MM.) LARGO 6-1/2" (165 MM.) PROFUNDIDAD 2-7/8" (73 MM.).
- PESO 4 LBS (2.12 KGS.).
- SENSIBILIDAD 123 DB.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- UBICADA EN LA PARTE FRONTAL DE LA UNIDAD SIN QUE QUEDE A LA VISTA.
- GARANTIA DE 3 AÑOS.

#### ESTROBOS LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 6 SUPER LEDS IV-G C/U, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL Y 2 EN CALAVERAS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE TRASERA.
- COLOR: CRISTAL.



- DOMO DE POLICARBONATO COLOR CRISTAL CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- 25 PATRONES DE FLASHEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- 10-16 VDC.
- FLASHER INTEGRADO.
- MEDIDAS:
- DIÁMETRO: 1-1/2" (38 MM.),
- ALTURA: 7/8" (22MM).
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SAE J-595.
- GARANTÍA DE 5 AÑOS.

CODIGOS LED EN PARRILLA MARCA WHELEN MODELO ION DUO

- 2 LÁMPARAS ENCAPSULADAS DE 12 SÚPER LEDS IV-G COLOR ROJO - AZUL C/U.
- OPTICA: GRAN ANGULAR.
- TECNOLOGIA LINEAR-LED.
- DOMO DE POLICARBONATO COLOR CRISTAL CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO.
- 64 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA.
- DIMENSIONES: LARGO 4" (101 MM.); ALTO 1" (25 MM.); PROFUNDIDAD 1-1/4" (32 MM.).
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-595.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA: NINGUNA DE LAS SOLICITUDES EXPRESADAS DENTRO DE LA CONVOCATORIA, PRETENDEN ENFOCAR A MARCA ALGUNA, MUCHO MENOS TRASGREDIR LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD Y LIBRE CONCURRENCIA QUE INVOCA; SIN EMBARGO, LA CONVOCANTE REQUIERE COMO MÍNIMO QUE SE CUMPLA CON LO SEÑALADO EN LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS APLICABLES A CADA CASO, POR LO QUE SE DEBERÁ DE APEGAR A LO ESTABLECIDO EN LOS ANEXOS TÉCNICOS DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN O PRESENTAR TECNOLOGÍA QUE IGUALE O SUPERE LA CALIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS.**

2.- ANEXO III, (PARTIDA 2, SUBPARTIDAS 1 Y 2) Y PARTIDA 3.-

HACEMOS DEL CONOCIMIENTO DE ESA CONVOCANTE QUE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACION VISUAL Y ACUSTICA SEÑALADOS EN EL ANEXO DE REFERENCIA, ESTAN ENFOCADOS A UNA SOLA MARCA EN EL MERCADO, LO CUAL TRANSGREDE EL ARTICULO 134 CONSTITUCIONAL, QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACIÓN DE OFERTAS; POR LO ANTERIOR, Y PARA EFECTOS DE HACER CUMPLIR EL PRECEPTO ANTES SEÑALADO, ASI COMO LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD Y LIBRE CONCURRENCIA QUE DEBEN OBRAR EN ESTE TIPO DE



EVENTOS DE CARÁCTER PÚBLICO, SOLICITAMOS COMO OPCIÓN NOS PERMITAN OFERTAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS QUE CUMPLEN Y SUPERAN EN TECNOLOGÍA Y CALIDAD EL REQUERIMIENTO SOLICITADO EN BASES. EL EQUIPO QUE SOLICITAMOS ATENTAMENTE SEA ACEPTADO COMO OPCIÓN ES EL SIGUIENTE, FAVOR DE ACEPTAR.

SIRENA MARCA WHELEN MODELO 295SL100

- SIRENA DIMENSIONES: 2.5" (6.4 CM) X 6.0" (15.2 CM) X 5.5" (14 CM).
- POTENCIA CON OPCIÓN A 100 O 200 WATTS.
- TONOS: AUX, YELP, WAIL, AIR HORN, PRIORITARIO-PIERCER.
- CORNETA DE AIRE ELECTRÓNICA (AIR HORN).
- RETRANSMISIÓN DE RADIO (PA).
- MICRÓFONO CON BOTÓN DE CANCELACIÓN DE SONIDO.
- PANEL ILUMINADO PARA UNA FÁCIL OPERACIÓN NOCTURNA
- OPCIÓN PARA MICRÓFONO INDEPENDIENTE O CON CAPACIDAD PARA USO DE RADIO DE DOS VÍAS.
- CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.
- SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO.
- 12 VOLTS CD.
- CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849 Y CALIFORNIA TÍTULO 13.
- GARANTÍA 5 AÑOS

BOCINA MARCA WHELEN MODELO SA315U

- BOCINA DE USO RUDO.
- ALTO RENDIMIENTO.
- FÁCIL INSTALACIÓN.
- BASE DE ALUMINIO
- 100W DE POTENCIA
- 8 OHMS DE IMPEDANCIA
- DISEÑO ROBUSTO
- DIMENSIONES: 16.5 X 16.5 X 7.3 CM
- GARANTÍA 3 AÑOS

ESTROBOS LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 6 SUPER LEDS IV-G C/U, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL Y 2 EN CALAVERAS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE TRASERA.
- COLOR: CRISTAL.
- DOMO DE POLICARBONATO COLOR CRISTAL CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SÓLIDAS.
- 25 PATRONES DE FLASHEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.



- 10-16 VDC.
- FLASHER INTEGRADO.
- MEDIDAS:
- DIÁMETRO: 1-1/2" (38 MM.),
- ALTURA: 7/8" (22MM).
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SAE J-595.
- GARANTÍA DE 5 AÑOS.

CODIGO LED DE PARABRISAS, MARCA WHELEN MODELO ION

- LÁMPARAS ENCAPSULADAS DE 6 SÚPER LEDS IV-G COLOR ROJO-AZUL C/U.
- DOMO DE POLICARBONATO COLOR CRISTAL CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO.
- 69 PATRONES DE FLASHEO
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA.
- DIMENSIONES: LARGO 4" (101 MM.); ALTO 1" (25 MM.); PROFUNDIDAD 1-1/4" (32 MM.).
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-595.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

CODIGO LED DE MEDALLON MARCA WHELEN MODELO ION DUO

- LÁMPARAS ENCAPSULADAS DE 12 SÚPER LEDS IV-G COLOR ROJO - AZUL C/U.
- OPTICA: GRAN ANGULAR.
- TECNOLOGIA LINEAR-LED.
- DOMO DE POLICARBONATO COLOR CRISTAL CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- FLASHER ELECTRÓNICO INTEGRADO.
- 64 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA.
- DIMENSIONES: LARGO 4" (101 MM.); ALTO 1" (25 MM.); PROFUNDIDAD 1-1/4" (32 MM.).
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-595.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA: NINGUNA DE LAS SOLICITUDES EXPRESADAS DENTRO DE LA CONVOCATORIA, PRETENDEN ENFOCAR A MARCA ALGUNA, MUCHO MENOS TRASGREDIR LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD Y LIBRE CONCURRENCIA QUE INVOKA; SIN EMBARGO, LA CONVOCANTE REQUIERE COMO MÍNIMO QUE SE CUMPLA CON LO SEÑALADO EN LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS APLICABLES A CADA CASO, POR LO QUE SE DEBERÁ DE APEGAR A LO ESTABLECIDO EN LOS ANEXOS TÉCNICOS DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN O PRESENTAR TECNOLOGÍA QUE IGUAL O SUPERE LA CALIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS.**

**3.- ANEXO I, INCISO T).-**

SOLO PARA CONFIRMAR, ENTENDEMOS QUE LOS CERTIFICADOS SAE DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACION APLICABLES A LOS EQUIPOS OFERTADOS, PODRAN SER PRESENTADOS EN COPIA SIMPLE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? FAVOR DE CONFIRMAR.

**RESPUESTA.- NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN DEBERÁ DE APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO I, INCISO T) DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

**PREGUNTAS DEL LICITANTE AUTOMUNDO, S.A. DE C.V.**

**1.- PREGUNTA NO. 1.-**  
ANEXO III ESPECIFICACIONES TECNICAS  
III.-2 PARA LA PARTIDA 2 SUBPARTIDA 1

LAS DIMENSIONES EN LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACION Y SONIDO, TORRETA, SIRENA, BOCINA MODULOS DE LEDS, NO AFECTAN LA FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD DE LOS MISMOS, POR LO QUE SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA, SE ACEPTEN LAS MEDIDAS DE ACUERDO A LA MARCA COTIZADA SIEMPRE Y CUANDO SEA OPERATIVAS PARA LA INSTALACION DE LAS MISMAS, FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- SE ACEPTA SU PROPUESTA EN APEGO A LAS BASES, RESERVÁNDOSE LA REQUIRENTE DE SER NECESARIO EL DERECHO DE REALIZAR LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES A FIN DE CORROBORAR LO MANIFESTADO EN SU PETICIÓN DONDE INDICA QUE LAS DIMENSIONES EN LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN Y SONIDO, TORRETA, SIRENA, BOCINA MÓDULOS DE LEDS, NO AFECTAN LA FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD DE LOS MISMOS.**

**2.- PREGUNTA NO. 2.-**

ANEXO III ESPECIFICACIONES TECNICAS  
III.-2 PARA LA PARTIDA 2 SUBPARTIDA 1

LAS ESPECIFICACIONES DE LOS VEHICULOS ASI COMO DE LOS EQUIPOS SOLICITADOS SON MINIMAS? FAVOR DE ACLARAR.

**RESPUESTA.- ES CORRECTA SU APRECIACIÓN LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD PARA LO CUAL LA REQUIRENTE SE RESERVA DE SER NECESARIO EL DERECHO DE EFECTUAR LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES.**

**3.- PREGUNTA NO. 3.-**  
PUNTO 6  
6.1 TIEMPO DE ENTREGA



SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA A POR LO MENOS 60 DIAS HABLES CONTADOS A PARTIR DE LA EMISION DEL FALLO, FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- SE ACEPTA SU PROPUESTA Y SE PRECISA QUE EL TIEMPO DE ENTREGA DEBERÁ SER DE 60 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.**

**PREGUNTAS DEL LICITANTE DIZAR, S.A. DE C.V.**

**1.- PREGUNTA NO.1**

ENTREGA DE MUESTRAS FISICAS PARA EVALUACION.

RESPECTO DE LA MUESTRAS SOLICITADAS EN CADA PARTIDA EN LA QUE PARTICIPEMOS; DADO QUE NUESTRO INTERES ES PARTICIPAR EN LA PARTIDA NUMERO 4, PODRIAN CONFIRMAR QUE NO EXISTE LA OBLIGACION DE PRESENTAR MUESTRA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?

**RESPUESTA.- ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.**

**2.- PREGUNTA NO. 2 3**

PARTIDA 4; VEHICULO SEDAN, CANTIDAD TOTAL 29 UNIDADES ANEXO TECNICO, SOLICITAN PARA EL RUBRO DE MOTOR Y TRANSMISION LO SIGUIENTE:

- MOTOR A GASOLINA CON CAPACIDAD MINIMA DE 1.5 LITROS
- MOTOR NO MENOR A 4 CILINDROS
- CABALLOS DE FUERZA NO MENOR A 107 HP
- TORQUE NO MENOR A 104
- BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA
- TRANSMISION AUTOMATICA.

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PARTICIPAR CON NUESTRO VEHICULO SEDAN DE LA MARCA VW MODELO VENTO STARLINE MANUAL 5 VEL. NUEVO DE FÁBRICA AÑO MODELO 2021, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- MOTOR A GASOLINA CON CAPACIDAD DE 1598 CM3 (1.6 L)
- MOTOR DE 4 CILINDROS
- CABALLOS DE FUERZA 105 HP
- TORQUE DE 153 LBS-PIE
- TRANSMISION MANUAL DE 5 VELOCIDADES

**RESPUESTA.- LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD SIN EMBARGO EN EL CASO ESPECÍFICO DE SU PREGUNTA, ES NECESARIO QUE EL VEHÍCULO QUE OFERTE CUENTE CON TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA.**

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large 'X' and several scribbles.]*



**3.- PREGUNTA NO. 3**

PARTIDA 4; VEHICULO SEDAN, CANTIDAD TOTAL 29 UNIDADES ANEXO TECNICO, SOLICITAN PARA EL RUBRO DE SEGURIDAD LO SIGUIENTE:

- BOLSAS DE AIRE FRONTALES
- CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS Y TRASEROS INERCIALES.
- INMOVILIZADOR ELECTRONICO
- FRENOS DELANTEROS DE DISCO
- FRENOS TRASEROS DE DISCO O TAMBOR
- SISTEMA DE FRENADO ANTIBLOQUEO (ABS)

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PARTICIPAR CON NUESTRO VEHICULO SEDAN DE LA MARCA VW MODELO VENTO STARLINE MANUAL 5 VEL., NUEVO DE FÁBRICA AÑO MODELO 201, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- BOLSAS DE AIRE FRONTALES PARA CONDUCTOR Y PASAJERO
- CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS Y CINTURONES DE SEGURIDAD DE LA SEGUNDA FILA LATERALES Y CENTRAL DE 3 PUNTOS.
- INMOVILIZADOR ELECTRONICO
- FRENOS DELANTEROS DE DISCO
- FRENOS TRASEROS DE TAMBOR
- SISTEMA DE ANTIBLOQUEO DE FRENOS (ABS)

COMO SE PUEDE OBSERVAR SUPERIOR A LO SOLICITADO ¿FAVOR DE ACEPTAR?

**RESPUESTA.- LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD SIN EMBARGO EN EL CASO ESPECÍFICO DE SU PREGUNTA, ES NECESARIO QUE EL VEHÍCULO QUE OFERTE CUENTE CON TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA.**

**4.- PREGUNTA NO. 4.-3**

PARTIDA 4; VEHICULO SEDAN, CANTIDAD TOTAL 29 UNIDADES ANEXO TECNICO, SOLICITAN PARA EL RUBRO DE CAPACIDAD, LO SIGUIENTE:

- CABINA PARA 5 PASAJEROS
- 4 PUERTAS
- TANQUE DE COMBUSTIBLE MINIMO DE 39 LITROS
- RENDIMIENTO MINIMO DE 14 KM/L EN CIUDAD
- CAPACIDAD DE CARGA MINIMA DE 400 KG.
- CAJUELA 366 DM3

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PARTICIPAR CON NUESTRO VEHICULO SEDAN DE LA MARCA VW MODELO VENTO STARLINE MANUAL 5 VEL., NUEVO DE FÁBRICA AÑO MODELO 201, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- PASAJEROS 5



- 4 PUERTAS (NO SE MENCIONA EN LA FICHA TECNICA AUN CUANDO SE CUMPLE)
- TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 55 LITROS
- RENDIMIENTO DE 14 KM/L EN CIUDAD
- CAPACIDAD DE CARGA (NO SE MENCIONA EN LA FICHA TECNICA, SI SE MENCIONA EL PESO BRUTO VEHICULAR QUE ES DE 1,690 KG Y EL PESO VEHICULAR QUE ES DE 1,191 KG, POR LO QUE LA DIFERENCIA ES LA CAPACIDAD DE CARGA QUE ES DE 499 KG.)
- CAJUELA 455 LITROS
- COMO SE PUEDE OBSERVAR SUPERIOR A LO SOLICITADO ¿FAVOR DE ACEPTAR?

**RESPUESTA.- LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD SIN EMBARGO EN EL CASO ESPECÍFICO DE SU PREGUNTA, ES NECESARIO QUE EL VEHÍCULO QUE OFERTE CUENTE CON TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA.**

**PREGUNTAS DEL LICITANTE SURMAN PONIENTE, S.A. DE C.V.**

**1.- ANEXO II. PARTIDA 1**

CANTIDAD 63 PICK UP EQUIPADAS COMO PATRULLAS

PUNTO DE LAS BASES.- ANEXO II. PARTIDA 1.-

PREGUNTA.- PARA NO VER LIMITADA NUESTRA PARTICIPACION FAVOR DE ACEPTAR VEHICULO PICK UP CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TECNICAS: MOTOR DE GASOLINA CON CAPACIDAD DE 2.5 LTS. DE 4 CILINDROS. DE 166 HP. CON TORQUE DE 178 LB-FT. TRANSMISION MANUAL DE 5 VEL. TRACCION 4X2.

**RESPUESTA.- LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD SIN EMBARGO EN EL CASO ESPECÍFICO DE SU PREGUNTA, DEBERÁ DE APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO II. PARTIDA 1 DE LAS BASES DEL PROCESO LICITATORIO.**

**2.- ANEXO II. PARTIDA 2**

SUBPARTIDAS 1 CANTIDAD 22 PICK UP SIN EQUIPO

SUBPARTIDAS 2 CANTIDAD 04 PICK UP SIN EQUIPO

PUNTO DE LAS BASES.- ANEXO II. PARTIDA 1.

PREGUNTA.- PARA NO VER LIMITADA NUESTRA PARTICIPACION FAVOR DE ACEPTAR MOTOR DE GASOLINA CON CAPACIDAD DE 2.5 LTS. DE 4 CILINDROS. DE 166 HP. CON TORQUE DE 178 LB-FT. TRANSMISION MANUAL DE 5 VEL. TRACCION 4X2.

**RESPUESTA.- LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD SIN EMBARGO EN EL CASO ESPECÍFICO DE SU PREGUNTA, ES NECESARIO QUE EL VEHÍCULO QUE OFERTE CUENTE CON TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA.**



**3.- ANEXO II. PARTIDA 3**

CANTIDAD 02 PICK UP EQUIPADAS COMO PATRULLAS

PUNTO DE LAS BASES.- ANEXO II. PARTIDA 1.

PREGUNTA.- PARA NO VER LIMITADA NUESTRA PARTICIPACION FAVOR DE ACEPTAR VEHICULO PICK UP CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TECNICAS: MOTOR DE GASOLINA CON CAPACIDAD DE 2.5 LTS. DE 4 CILINDROS. DE 166 HP. CON TORQUE DE 178 LB-FT. TRANSMISION MANUAL DE 5 VEL. TRACCION 4X2.

**RESPUESTA.- LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD SIN EMBARGO EN EL CASO ESPECÍFICO DE SU PREGUNTA, ES NECESARIO QUE EL VEHÍCULO QUE OFERTE CUENTE CON TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA.**

**4.- PUNTO DE LAS BASES.- 1.6 GRADO DE CONTENIDO NACIONAL.-**

PREGUNTA.- PARA ESTE PUNTO SERA SUFICIENTE CON PRESENTAR CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN DONDE MANIFIESTE QUE CUENTA CON UN GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DEL PORCENTAJE SOLICITADO. FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN PARA EL COMPLIMIENTO DE LO SOLICITADO DEBERÁ DE PRESENTAR DEBIDAMENTE REQUISITADO EL ANEXO VIII DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

**5.- PUNTO DE LAS BASES.- 6.1 TIEMPO DE ENTREGA.-**

PREGUNTA.- SOLICITAMOS AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA DE A 60 DIAS HABILES CONTADOS A PARTIR DE LA EMISION DEL FALLO.

**RESPUESTA.- SE PRECISA QUE EL TIEMPO DE ENTREGA DEBERÁ SER DE 60 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.**

**6.- PUNTO DE LAS BASES.- 16.1.1.- PROPUESTA TECNICA INCISO H).-**

PREGUNTA.- SOLICITAMOS PARA ESTE PUNTO PRESENTAR CARTA MINIFESTANDO QUE CONOCEMOS EL INSTRUMENTO JURÍDICO DE CONTRATACIÓN DE LA SECRETARÍA.

**RESPUESTA.- NO SE ACEPTA LO SOLICITADO DEBERÁ APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 16.1.1.- PROPUESTA TECNICA INCISO H).- DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

**PREGUNTAS DEL LICITANTE CAR ONE AMERICANA, S.A DE C.V.**

**1.- REFERENCIA: PUNTO 6, INCISO 6.1 PÁGINA 7 DE 87, PROGRAMA Y TIEMPO DE ENTREGAS, SOLICITAN QUE ESTE DEBERÁ SER A LOS 30 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA EMISIÓN DEL FALLO.**

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE ESTE SEA AMPLIADO A 30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO, FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- SE PRECISA QUE EL TIEMPO DE ENTREGA DEBERÁ SER DE 60 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.**



2.- REFERENCIA ANEXO III CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD. MANTENIMIENTO.

¿LOS MANTENIMIENTOS, PUEDEN REALIZARSE EN CUALQUIERA DE LAS AGENCIAS DISTRIBUIDORAS OFICIALES DE NUESTRA MARCA CHEVROLET, YA SEA A NIVEL NACIONAL O EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS?

**RESPUESTA.- LOS SERVICIOS, DEBERÁN DE SER REALIZADOS DENTRO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS EN LOS CENTROS AUTORIZADOS MÁS CERCANOS AL LUGAR DE LA SOLICITUD DE SERVICIO.**

**PREGUNTAS DEL LICITANTE CAR ONE MONTERREY, S.A. DE C.V.**

1.- CON RELACIÓN AL PUNTO 6, INCISO 6.1 PÁGINA 7 DE 87, PROGRAMA Y TIEMPO DE ENTREGAS, SOLICITAN QUE ESTE DEBERÁ SER A LOS 30 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA EMISIÓN DEL FALLO.

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE ESTE SEA AMPLIADO A 60 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO YA QUE A ESTAS UNIDADES SE LES DEBERÁ INSTALAR UN EQUIPO ESPECIAL PARA PATRULLA Y ESTE ES EL TIEMPO QUE CONSIDERAMOS NECESARIO PARA PODER CUMPLIR CON EL TIEMPO DE ENTREGA, FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- SE PRECISA QUE EL TIEMPO DE ENTREGA DEBERÁ SER DE 60 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.**

2.- CON RELACIÓN AL PUNTO 7, PÁGINA 8 DE 87, RESTITUCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS, MENCIONAN QUE LA CONVOCANTE PODRÁ SOLICITAR LA RESTITUCIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE QUE SE DETECTEN VICIOS OCULTOS O NO SE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍAS, POR LO QUE EL LICITANTE SE OBLIGA A RESTITUIRLOS CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS Y A ENTERA SATISFACCIÓN SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PUBLICA, EN UN PLAZO MÁXIMO DE 5 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL REPORTE RESPECTIVO.

INFORMAMOS A LA CONVOCANTE QUE NINGUNA PLANTA ARMADORA RESTITUYE LOS BIENES, ÚNICAMENTE LOS REPARA LA VECES QUE SEA NECESARIO CON REFACCIONES NUEVAS Y ORIGINALES Y A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA CONVOCANTE, FAVOR DE CONSIDERAR.

**RESPUESTA.- ES CORRECTA SU APRECIACIÓN EN LO CORRESPONDIENTE A VEHÍCULOS, ASÍ MISMO EN LO QUE RESPECTA AL EQUIPAMIENTO DE LAS UNIDADES DEBERÁ DE APEGARSE AL PUNTO 7 LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN.**

3.- CON RELACIÓN AL PUNTO 16.1.1 INCISO M PÁGINA 15 DE 87, INDICAN QUE LOS LICITANTES PODRÁN PARTICIPAR CON CARÁCTER DE MIPYMES EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO NOS SEA ACEPTADO UN ESCRITO MANIFESTANDO LA ESTRATIFICACIÓN YA QUE LA EMPRESA QUE REPRESENTO ES UNA EMPRESA "GRANDE", FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- SE ACEPTA LA SOLICITUD SIN SER LIMITATIVO A LOS DEMÁS LICITANTES.**

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



4.- CON RELACIÓN AL ANEXO III PARTIDA NO. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITAN VEHÍCULO TIPO PICK-UP DOBLE CABINA DE 8 CILINDROS 4X4 EQUIPADAS COMO PATRULLA CANTIDAD 63 UNIDADES.

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE EN RELACIÓN A ESTA PARTIDA NO. 1, NOS ACEPTEN CAMIONETA CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS A LA SOLICITAD PERO DE 6 CILINDROS 4X4, LA CUAL NO CAMBIA EN NADA LAS ESPECIFICACIONES ÚNICAMENTE SERIA DE 6 CILINDROS FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD SIN EMBARGO EN EL CASO ESPECÍFICO DE SU PREGUNTA, ES NECESARIO QUE EL VEHÍCULO QUE OFERTE SEA DE 8 CILINDROS.**

5.- CON RELACIÓN AL PUNTO 6.1.1 INCISO "V" PAGINA 25 DE 87 DE SUS BASES DONDE SOLICITAN PARA LAS PARTIDAS 1, 2 Y 3 SOLICITAN CERTIFICADO ORIGINAL Y/O COPIAS CERTIFICADAS DE:

1.- CERTIFICACIÓN NORMA SAE J1849 Y TITULO 13 DE CALIFORNIA (SIRENA AUXILIAR).

2.- CERTIFICACIÓN SAE J849 (BOCINA).

3.- CERTIFICACIÓN SAE J595 CLASE 1 TITULO 13 CALIFORNIA. (PARA CÓDIGOS DE PARRILLA).

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO SEAN ACEPTAS COPIAS SIMPLES DE DICHOS CERTIFICADOS Y EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS PRESENTAREMOS LAS ORIGINALES Y/O COPIAS CERTIFICADAS, FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- NO SE RESPONDE LA MISMA AL NO EXISTIR EL PUNTO 6.1.1 INCISO "V" QUE REFIERE EN SU CUESTIONAMIENTO.**

6.- CON RELACIÓN AL PUNTO 6.1.1 INCISO "V" PAGINA 25 DE 87 DE SUS BASES DONDE SOLICITAN PARA LAS PARTIDAS 2 Y 3 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CADA 5,000 Y 10,000 KILÓMETROS HASTA LOS 200.000.

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTEN QUE LOS MANTENIMIENTO SE REALICEN DE ACUERDO A LAS CONDICIONES MARCADAS EN LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO Y BAJO LOS LINEAMIENTOS DE NUESTRA MARCA FCA MEXICO, S.A. DE C.V. LA CUAL MENCIONA QUE ESTOS MANTENIMIENTOS SE REALICEN DENTRO DE LA RED DE DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS EN LA REPÚBLICA MEXICANA EN ESTE CASO LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DENTRO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS BAJO EL ESQUEMA ÚNICO DEL SISTEMA DE FLOTILLAS EL CUAL MANEJA UN COSTO ÚNICO PARA TODOS LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADO EN TODA LA REPÚBLICA MEXICANA FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- NO SE RESPONDE LA MISMA AL NO EXISTIR EL PUNTO 6.1.1 INCISO "V" QUE REFIERE EN SU CUESTIONAMIENTO.**

7.- PARTIDA 1: ANEXO 2

REFERENCIA: PARTIDAS 1, 2, Y 3

FICHA TÉCNICA A, B Y C

DESCRIPCIÓN DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA



PREGUNTA: PARA NO COARTAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DIRIGIENDO EL EQUIPO DE PATRULLA HACIA UNA SOLA MARCA EN ESPECÍFICO: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PODER OFERTAR EL EQUIPO DE PATRULLA DE LAS PARTIDAS 1, 2 Y 3 CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES A LAS DESCRITAS, FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD PARA LO CUAL LA REQUIRENTE SE RESERVA DE SER NECESARIO EL DERECHO DE EFECTUAR LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES.**

8.- ANEXO 2

REFERENCIA: PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE VEHÍCULOS SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA.

EN EL ANEXO TÉCNICO. PARTIDA NO 1:

PREGUNTA: HACEMOS DE SU CONOCIMIENTO DE ESA CONVOCANTE QUE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA (TORRETA, SIRENA Y BOCINA) SEÑALADOS EN LA PARTIDA DE REFERENCIA, ESTÁN ENFOCADOS A UNA SOLA MARCA EN EL MERCADO SIENDO ESTA CODE3, LO CUAL TRANSGREDE LOS SIGUIENTES PRECEPTOS LEGALES, A SABER: ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL, QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACIÓN DE OFERTAS; ARTICULO 29, ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, QUE PROHÍBE ESTABLECER REQUISITOS QUE TENGAN POR OBJETO O EFECTO LIMITAR EL PROCESO DE COMPETENCIA Y LIBRE CONCURRENCIA; Y EL ARTÍCULO 39, FRACCIÓN II, INCISO B), SEGUNDO PARRADO, DE SU REGLAMENTO, EL CUAL INDICA QUE SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN CUANDO CON LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO CORRESPONDIENTE, SE CONSTATE LA NO EXISTENCIA DE AL MENOS CINCO PROBABLES PROVEEDORES QUE PUDIERAN CUMPLIR INTEGRALMENTE; POR LO ANTERIOR, Y PARA EFECTOS DE HACER CUMPLIR LOS PRECEPTOS ANTES SEÑALADOS, ASÍ COMO LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD Y LIBRE CONCURRENCIA QUE DEBEN OBRAR EN ESTE TIPO DE EVENTOS DE CARÁCTER PÚBLICO, SOLICITAMOS COMO OPCIÓN NOS PERMITAN OFERTAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS QUE CUMPLEN Y SUPERAN EN NÚMERO DE LEDS, CARACTERÍSTICAS, TECNOLOGÍA Y CALIDAD EL REQUERIMIENTO SOLICITADO EN BASES AUNADO A ESTO SUPERA EL PERIODO DE GARANTÍA SOLICITADO. FINALMENTE, ES IMPORTANTE RECALCAR QUE, SI BIEN ES CIERTO QUE EN LA PRESENTE LICITACIÓN NO SE ESTÁ ADQUIRIENDO ÚNICAMENTE EQUIPO PATRULLA, TAMBIÉN ES CIERTO QUE NO SE ESTÁ ADQUIRIENDO VEHÍCULOS CONVENCIONALES, SINO VEHÍCULOS EQUIPADOS COMO PATRULLA, LO CUAL ADVIERTE COMO PARTE FUNDAMENTAL DE LA ADQUISICIÓN QUE NOS OCUPA EL EQUIPAMIENTO. EL EQUIPO QUE SOLICITAMOS SEA ACEPTADO COMO OPCIÓN ES EL SIGUIENTE:

BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL  
TORRETA

- TORRETA FABRICADA EN POLICARBONATO EN BASE DE ALUMINIO.
- DE 114 LEDS; 1 WATTS CADA UNO, DISTRIBUIDOS EN 18 MÓDULOS, 12 MÓDULOS DE 6 LEDS, 4 MÓDULOS ESQUINEROS CON 9 LEDS CADA UNO, 2 MÓDULOS DE PENETRACIÓN CRISTAL CON 6 LEDS CADA UNO. TECNOLOGÍA DE REFLEXIÓN TIPO SOLARIS.



- 114 WATTS TOTALES DE POTENTE ILUMINACIÓN.
- BRILLANTE ILUMINACIÓN CON MÓDULOS DE LEDS, TECNOLOGÍAS SOLARIS (REFLEXIÓN DE LUZ POR MEDIO DE CROMO).
- 23 PATRONES DE DESTELLOS DISPONIBLES.
- LEDS EN COLOR CLARO PARA PENETRACIÓN/PERSECUCIÓN (ACERCAMIENTO), CON TRES PATRONES DISTINTOS DE FLASHEO.
- LUCES CALLEJONERAS EN COLOR CLARO CON PATRONES DISTINTOS DE FLASHEO.
- BARRA DE CONTROL DE TRÁFICO EN COLOR ÁMBAR (IZQUIERDA, DERECHA, CENTRO).
- GARANTÍA DE 5 AÑOS O 100,000 HORAS DE USO CONTINUO.
- BASE FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO.
- DOMOS FABRICADOS EN POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE.
- CONTROLADOR CON BOTONES GRANDES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTO ILUMINADOS.
- GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE.
- VOLTAJE DE OPERACIÓN 12 VDC.
- DIMENSIONES 45" LARGO X 2.5" ALTO X 11.2" ANCHO (113 CM LARGO, 6.4 CM ALTO, 28.4 CM ANCHO).
- 4 MÓDULOS PRINCIPALES FRONTALES DE TECNOLOGÍA SOLARIS CON 6 LEDS CADA UNO (2 EN COLOR Y 2 EN COLOR AZUL).
- 4 MÓDULOS ESQUINEROS DE TECNOLOGÍA SOLARIS CON 9 LEDS CADA MÓDULO.
- 2 MÓDULOS CALLEJONEROS DE TECNOLOGÍA SOLARIS CON 3 LEDS CADA UNO.
- 2 MÓDULOS DE PENETRACIÓN/PERSECUCIÓN DE TECNOLOGÍA SOLARIS CON 6 LEDS CADA UNO.
- 6 MÓDULOS PARA BARRA DE CONTROL DE TRÁFICO COLOR ÁMBAR DE TECNOLOGÍA SOLARIS CON 6 LEDS CADA MÓDULO.

CUMPLIENDO CON LA NORMA SAE J1849, 2004/104 / EC Y CALIFORNIA T13, POR FAVOR ACEPTAR.

**RESPUESTA: NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN NINGUNA DE LAS SOLICITUDES EXPRESADAS DENTRO DE LA CONVOCATORIA, PRETENDEN ENFOCAR A MARCA ALGUNA, MUCHO MENOS TRASGREDIR LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD Y LIBRE CONCURRENCIA, A LO ANTERIOR SE PRECISA QUE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD PARA LO CUAL DE SER NECESARIO SE EFECTUARAN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES, A FIN DE CORROBORAR LO MANIFESTADO EN SU PETICIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES.**

9.- REFERENCIA: PARTIDA 1

ANEXO 2

DESCRIPCIÓN DE VEHÍCULOS SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA

PREGUNTA:

HACEMOS DE SU CONOCIMIENTO RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS REFERENTE AL EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA EN LAS PARTIDA 1, 2, 3 Y 4 ESTÁN ORIENTADAS A UNA MARCA EN PARTICULAR, EL CUAL LIMITA Y CONDICIONA CON CARACTERÍSTICAS INFERIORES A LAS DE OTRAS MARCAS SEÑALANDO COMO MÁXIMOS CANTIDADES MÍNIMAS DE LEDS ASÍ COMO DIMENSIONES CARACTERÍSTICA INFERIOR A LAS DE FEDERAL SIGNAL. YA QUE EL



EQUIPO SOLICITADO EN BASES ES UN EQUIPO CON TECNOLOGÍA DE MÁS DE 10 AÑOS EN EL MERCADO. POR LO CUAL SOLICITAMOS SE ACEPTEN EQUIPOS CON MEJORES TECNOLOGÍAS Y MODERNIDAD EN EL MERCADO.

SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA SE ACEPTEN CARACTERÍSTICAS MUY SUPERIORES A LAS EXPRESADAS, FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- SE ACEPTA SU PROPUESTA, LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD PARA LO CUAL DE SER NECESARIO SE EFECTUARAN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES, A FIN DE CORROBORAR LO MANIFESTADO EN SU PETICIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE MEJORES TECNOLOGÍAS Y MODERNIDAD A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES.**

10.- REFERENCIA: PARTIDA 1

ANEXO 2

DESCRIPCIÓN DE VEHÍCULOS

SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA

PREGUNTA:

HACEMOS DE SU CONOCIMIENTO QUE LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA ESTÁN ORIENTADAS A LA MARCA CODE 3 EN EL CUAL NO CUMPLE CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PUBLICA PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL CON FECHA DE 26 DE ENERO DEL 2021 ANEXO 1 DEL ACUERDO 05/XLVI/20 PARA EL MODELO NACIONAL DE POLICÍA Y JUSTICIA CÍVICA. EL CUAL EXPRESA PUNTUALMENTE CARACTERÍSTICAS MUY SUPERIORES A LAS SOLICITADAS EN SU ANEXO TÉCNICO. POR LO CUAL SOLICITAMOS SEA ACEPTADO DICHAS CARACTERÍSTICAS HACIENDO CUMPLIR LOS LINEAMIENTOS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PUBLICA EN REFERENCIA A LA TORRETA, SIRENA Y BOCINA, SE ADJUNTA CARACTERÍSTICAS:

EQUIPAMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA PATRULLA TORRETA

TORRETA FABRICADA EN ALUMINIO Y POLICARBONATO.

DE 78 A 114 LEDS DE 1 WATTS CADA UNO, DISTRIBUIDOS EN 18 MÓDULOS 10 O 12 MÓDULOS DE 3 A 6 LEDS CADA UNO, 4 MÓDULOS ESQUINEROS DE 6 A 12 LEDS CADA UNO, 2 MÓDULOS DE PENETRACIÓN CRISTAL DE UNO A SEIS LEDS CADA UNO. TECNOLOGÍA DE REFLEXIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN.

- DE 78 A 114 WATTS TOTALES DE POTENTE ILUMINACIÓN.
- 23 PATRONES DE DESTELLOS DISPONIBLES.
- LEDS EN COLOR CLARO PARA PENETRACIÓN/PERSECUCIÓN (ACERCAMIENTO) CON TRES PATRONES DISTINTOS DE FLASHEO.
- LUCES CALLEJONERAS EN COLOR CLARO CON TRES PATRONES DISTINTOS DE FLASHEO.
- BARRA DE CONTROL DE TRÁFICO EN COLOR ÁMBAR (IZQUIERDA, DERECHA, CENTRO).
- GARANTÍA DE 5 AÑOS O 100,000 HORAS DE USO CONTINUO.
- BASE FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO.
- DOMOS FABRICADOS EN POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE.
- CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.
- CONTROLADOR CON BOTONES GRANDES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA AUTO ILUMINADOS.
- GANCHOS TENSORES Y HERRAJES DE MONTAJE.
- VOLTAJE DE OPERACIÓN 12 VDC.



- DIMENSIONES MÍNIMAS DE 44" LARGO X 2.2" ALTO X 11.2" ANCHO (112 CM LARGO, 5.5 CM ALTO, 28.4 CM ANCHO).
- 10 A 22 MÓDULOS PRINCIPALES DE TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE 3 A 6 LEDS CADA UNO.
- 4 MÓDULOS ESQUINEROS DE TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE 6 A 12 LEDS CADA MÓDULO.
- 2 MÓDULOS CALLEJONEROS DE TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE 1 A 3 LEDS CADA UNO.
- 2 MÓDULOS DE PENETRACIÓN/PERSECUCIÓN DE TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE 1 A 6 LEDS CADA UNO.
- 6 MÓDULOS PARA BARRA DE CONTROL DE TRÁFICO COLOR ÁMBAR DE TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE 1 A 6 LEDS CADA MÓDULO.
  
- SIRENA
  - SIRENA DIMENSIONES: 2.3" (5.9 CM) X 6.0" (15.2 CM) X 5.5" A 7.6" (DE 14 A 19.4 CM).
  - POTENCIA CON OPCIÓN A 100 O 200 WATTS.
  - TONOS: AUX, YELP, WAIL, AIR HORN, PRIORITARIO.
  - CORNETA DE AIRE ELECTRÓNICA (AIR HORN).
  - RETRANSMISIÓN DE RADIO (PA).
  - MICRÓFONO CON BOTÓN DE CANCELACIÓN DE SONIDO.
  - PANEL ILUMINADO PARA UNA FÁCIL OPERACIÓN NOCTURNA.
  - OPCIÓN PARA MICRÓFONO INDEPENDIENTE O CON CAPACIDAD PARA USO DE RADIO DE DOS VÍAS.
  - CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.
  - SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO.
  - 12 VOLTS CD.
  - CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849 Y CALIFORNIA TÍTULO 13.
  
- BOCINA
  - BOCINA DE USO RUDO.
  - ALTO RENDIMIENTO.
  - FÁCIL INSTALACIÓN.
  - BASE DE ALUMINIO
  - 100W DE POTENCIA
  - 8 OHMS DE IMPEDANCIA
  - DISEÑO ROBUSTO
  - DIMENSIONES: 14 X 15 X 5.8 CM

#### ESTROBOS

ESTROBOS DE 12 LEDS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA FAROS Y CALAVERAS  
ACABADOS DE DOMO DE POLICARBONATO TRANSPARENTE  
MÓDULO DE 12 LEDS COLOR CLARO BISEL ESTÁNDAR NEGRO  
33 PATRONES DE FLASHEO  
SINCRONIZACIÓN DE HASTA 24 PIEZAS  
CORRIENTE PROMEDIO 0.6 AMPERES  
VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 9 A 24 VOLTS



PROTECCIÓN DE POLARIDAD INVERTIDA  
DIMENSIONES 1.5" DIÁMETRO, ALTURA DE .9"

**CÓDIGOS DE PARRILLA**

2 CÓDIGOS DE 12 LEDS INSTALADOS SOBRE LA PARRILLA DE LA UNIDAD  
MÓDULOS TRANSPARENTES CON LED COLOR ROJO/AZUL

25 PATRONES DE FLASHEO.

VOLTAJE DE OPERACIÓN 10-30 VOLTS

PROTECCIÓN POLARIDAD INVERTIDA

DIMENSIONES: 13.34 CM (5.25") X 4.83 CM (1.91") ( X 1.14 CM (.45")

CERTIFICACIONES SAE J595, CLASE 1, TÍTULO 13 CALIFORNIA

GARANTÍA 5 AÑOS

SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA, ACEPTAR LOS LINEAMIENTOS EXPRESADOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO NACIONAL SIENDO QUE INCLUSO LAS CARACTERÍSTICAS PUBLICADAS EN EL DOF SON SUPERIORES A LAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE. FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, MÁS SIN EMBARGO LA CONVOCANTE EN BASE AL LINEAMIENTO INVOCADO PRECISA QUE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD PARA LO CUAL DE SER NECESARIO SE EFECTUARAN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES, A FIN DE CORROBORAR LO MANIFESTADO EN SU PETICIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES.**

11.- REFERENCIA: PARTIDA 1

ANEXO 2

DESCRIPCIÓN DE VEHÍCULOS

SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA

PREGUNTA:

EN CASO DE NO ACEPTAR LA RESPUESTA ANTERIOR O SEÑALAR APEGARSE A BASES, SOLICITAMOS CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL, QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACIÓN DE OFERTAS; ARTICULO 29, ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, QUE PROHÍBE ESTABLECER REQUISITOS QUE TENGAN POR OBJETO O EFECTO LIMITAR EL PROCESO DE COMPETENCIA Y LIBRE CONCURRENCIA; Y EL ARTICULO 39, FRACCIÓN II, INCISO B), SEGUNDO PARRAFO, DE SU REGLAMENTO, EL CUAL INDICA QUE SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN. DE ACUERDO CON LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS DEL ESTADO, EN SU ARTÍCULO 62 DE LA PRESENTE LEY, SOLICITAMOS ACEPTAR LAS CARACTERÍSTICAS PROPUESTAS PARA LOGRAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LOS PARTICIPANTES Y ASI EL ESTADO OBTENGA MEJORES PRECIOS, CARACTERÍSTICAS QUE SE VEAN REFLEJADOS EN LA HACIENDA PÚBLICA. FAVOR DE ACEPTAR O FUNDAMENTAR DE ACUERDO CON LEY LA RESPUESTA.

**RESPUESTA.- NO SE RESPONDE EN BASE A LA RESPUESTA EMITIDA EN EL ANTERIOR CUESTIONAMIENTO.**

12.- REFERENCIA: PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE VEHÍCULOS

FICHA TÉCNICA ANEXO 2

SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA



PREGUNTA:

CON LA FINALIDAD DE OBTENER PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA MEJOR CALIDAD SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA SE ACEPTE UNA CARTA POR PARTE DEL FABRICANTE DE PINTURA AUTOMOTRIZ PARA GARANTIZAR LA PINTURA DE LA CONVERSIÓN DE UNIDADES TIPO PATRULLA. FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- DEBERÁ DE APEGARSE A LOS ANEXOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN.**

13.- REFERENCIA: PARTIDA 1, 2, 3

DESCRIPCIÓN DE VEHÍCULOS

FICHA TÉCNICA 2

PREGUNTA:

CON LA FINALIDAD DE OBTENER PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LA MEJOR CALIDAD SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA SE ACEPTE CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001 2015 PARA LOS PROCESOS DE CONVERSIÓN TIPO PATRULLA, INSTALACIÓN DE EQUIPO DE RADIO FABRICACIÓN DE ACCESORIOS METÁLICOS. FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- DEBERÁ DE APEGARSE A LOS ANEXOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN.**

14.- REFERENCIA: PARTIDA 2 Y SUBPARTIDA 2, PARTIDA 3

DESCRIPCIÓN DE VEHÍCULOS

FICHA TÉCNICA 2

SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA.

PREGUNTA:

HACEMOS DE SU CONOCIMIENTO DE ESTA CONVOCANTE QUE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA (TORRETA, SIRENA Y BOCINA) SEÑALADOS EN LA PARTIDA DE REFERENCIA, ESTÁN ENFOCADOS A UNA SOLA MARCA EN EL MERCADO SIENDO ESTA CODE3, LO CUAL TRANSGREDE LOS SIGUIENTES PRECEPTOS LEGALES, A SABER: ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL, QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACIÓN DE OFERTAS; ARTICULO 29, ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, QUE PROHÍBE ESTABLECER REQUISITOS QUE TENGAN POR OBJETO O EFECTO LIMITAR EL PROCESO DE COMPETENCIA Y LIBRE CONCURRENCIA; Y EL ARTICULO 39, FRACCIÓN II, INCISO B), SEGUNDO PARRADO, DE SU REGLAMENTO, EL CUAL INDICA QUE SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN CUANDO CON LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO CORRESPONDIENTE, SE CONSTATE LA NO EXISTENCIA DE AL MENOS CINCO PROBABLES PROVEEDORES QUE PUDIERAN CUMPLIR INTEGRALMENTE; POR LO ANTERIOR, Y PARA EFECTOS DE HACER CUMPLIR LOS PRECEPTOS ANTES SEÑALADOS, ASÍ COMO LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD Y LIBRE CONCURRENCIA QUE DEBEN OBRAR EN ESTE TIPO DE EVENTOS DE CARÁCTER PÚBLICO, SOLICITAMOS COMO OPCIÓN NOS PERMITAN OFERTAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS QUE CUMPLEN Y SUPERAN EN NÚMERO DE LEDS, CARACTERÍSTICAS, TECNOLOGÍA Y CALIDAD EL REQUERIMIENTO SOLICITADO EN BASES AUNADO A ESTO SUPERA EL PERIODO DE GARANTÍA SOLICITADO. FINALMENTE, ES IMPORTANTE RECALCAR QUE, SI BIEN ES CIERTO QUE EN LA PRESENTE LICITACIÓN NO SE ESTÁ ARRENDANDO ÚNICAMENTE EQUIPO PATRULLA, TAMBIÉN ES CIERTO QUE NO SE ESTÁ ARRENDANDO VEHÍCULOS CONVENCIONALES, SINO VEHÍCULOS EQUIPADOS COMO PATRULLA, LO CUAL ADVIERTE COMO PARTE FUNDAMENTAL DE LA ADQUISICIÓN QUE NOS OCUPA EL EQUIPAMIENTO. EL EQUIPO QUE SOLICITAMOS SEA ACEPTADO COMO OPCIÓN ES EL SIGUIENTE.

SIRENA



- SIRENA DIMENSIONES 2.3" (5.9 CM) X 6.1" (15.6 CM) X 7.6" 19.4 CM)
- POTENCIA CON OPCIÓN A 100 O 200 WATTS.
- TONOS: AUX, YELP, WAIL, AIR HORN, PRIORITARIO.
- CORNETA DE AIRE ELECTRÓNICA (AIR HORN)
- RETRANSMISIÓN DE RADIO (PA)
- MICRÓFONO CON BOTÓN DE CANCELACIÓN DE SONIDO.
- PANEL ILUMINADO PARA UNA FÁCIL OPERACIÓN NOCTURNA.
- OPCIÓN PARA MICRÓFONO INDEPENDIENTE O CON CAPACIDAD PARA USO DE RADIO DE DOS VÍAS
- CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.
- SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO
- 12 VOLTS CD.
- CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849 Y CALIFORNIA TITULO 13

#### BOCINA

- BOCINA DE USO RUDO
  - ALTO RENDIMIENTO
  - FÁCIL INSTALACIÓN
  - BASE DE ALUMINIO
  - 100 WATTS DE POTENCIA
  - 8 OHMS DE IMPEDANCIA
  - DISEÑO ROBUSTO
  - DIMENSIONES 14X15X5.8 CM.
- GANCHO DE ARRASTRE.

#### ESTROBOS

- 4 INSERTOS DE LUCES DE 12 LEDS
- COLOR BLANCO Y ROJO/AZUL
- 19 PATRONES DE DESTELLO

#### CÓDIGOS PARA PARABRISAS

- LUCES DE ACABADO DE 6 LEDS COLOR ROJO/AZUL.
- 25 PATRONES DE DESTELLO.
- 24 LUCES DE SINCRONÍA.
- DIMENSIONES: 18.5 CM X 2.5 CM. 5.6 CM
- 10-30 VOLTS

#### CÓDIGOS PARA MEDALLON

- LUCES DE ACABADO DE 6 LEDS COLOR ROJO/AZUL
- 25 PATRONES DE DESTELLO
- 24 LUCES DE SINCRONÍA
- DIMENSIONES 10.3 CM X 2.3 CM. 1.0 CM
- 12 VOLTS

#### GARANTÍA A CUMPLIR

- SIRENA Y BOCINA 3 AÑOS (EN DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIO OCULTOS)

#### SUBPARTIDA 2



#### SIRENA

- SIRENA DIMENSIONES 2.3" (5.9 CM) X 6.1" (15.6 CM) X 7.6" 19.4 CM)
- POTENCIA CON OPCIÓN A 100 O 200 WATTS.
- TONOS: AUX, YELP, WAIL, AIR HORN, PRIORITARIO.
- CORNETA DE AIRE ELECTRÓNICA (AIR HORN)
- RETRANSMISIÓN DE RADIO (PA)
- MICRÓFONO CON BOTÓN DE CANCELACIÓN DE SONIDO
- PANEL ILUMINADO PARA UNA FÁCIL OPERACIÓN NOCTURNA
- OPCIÓN PARA MICRÓFONO INDEPENDIENTE O CON CAPACIDAD PARA USO DE RADIO DE DOS VÍAS

- CIRCUITO DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS A BASE DE MICROPROCESADOR.
- SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO
- 12 VOLTS CD.
- CUMPLE CON LA NORMA SAE J1849 Y CALIFORNIA TITULO 13

#### BOCINA

- BOCINA DE USO RUDO
- ALTO RENDIMIENTO
- FÁCIL INSTALACIÓN
- BASE DE ALUMINIO
- 100 WATTS DE POTENCIA
- 8 OHMS DE IMPEDANCIA
- DISEÑO ROBUSTO
- DIMENSIONES 14X15X5.8 CM

#### GANCHO DE ARRASTRE

#### ESTROBOS

- 4 INSERTOS DE LUCES DE 12 LEDS
- COLOR BLANCO Y ROJO/AZUL
- 19 PATRONES DE DESTELLO

#### CÓDIGOS PARA PARABRISAS

- LUCES DE ACABADO DE 6 LEDS COLOR ROJO/AZUL
- 25 PATRONES DE DESTELLO
- 24 LUCES DE SINCRONÍA
- DIMENSIONES: 18.5 CM X 2.5 CM. 5.6 CM
- 12 VOLTS

#### CÓDIGOS PARA MEDALLON

- LUCES DE ACABADO DE 6 LEDS COLOR ROJO/AZUL
- 25 PATRONES DE DESTELLO
- 24 LUCES DE SINCRONÍA
- DIMENSIONES: 18.5 CM X 2.5 CM. 5.6 CM
- 12 VOLTS

#### GARANTÍA A CUMPLIR

- SIRENA Y BOCINA 3 AÑOS (EN DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIO OCULTOS). FAVOR DE ACEPTAR.



**RESPUESTA: NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN NINGUNA DE LAS SOLICITUDES EXPRESADAS DENTRO DE LA CONVOCATORIA, PRETENDEN ENFOCAR A MARCA ALGUNA, MUCHO MENOS TRASGREDIR LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD Y LIBRE CONCURRENCIA, A LO ANTERIOR SE PRECISA QUE, LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD PARA LO CUAL DE SER NECESARIO SE EFECTUARAN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES, A FIN DE CORROBORAR LO MANIFESTADO EN SU PETICIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES.**

**15.- ANEXO 2**

REFERENCIA: PARTIDA 1

DESCRIPCIÓN DE VEHÍCULOS

SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA  
EN EL ANEXO TÉCNICO.

PARTIDA NO 1

PREGUNTA:

HACEMOS DE SU CONOCIMIENTO DE ESTA CONVOCANTE QUE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA (TORRETA, SIRENA Y BOCINA) SEÑALADOS EN LA PARTIDA DE REFERENCIA, ESTÁN ENFOCADOS A UNA SOLA MARCA EN EL MERCADO SIENDO ESTA CODE3, LO CUAL TRANSGREDE LOS SIGUIENTES PRECEPTOS LEGALES, A SABER: ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL, QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACIÓN DE OFERTAS; ARTICULO 29, ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, QUE PROHÍBE ESTABLECER REQUISITOS QUE TENGAN POR OBJETO O EFECTO LIMITAR EL PROCESO DE COMPETENCIA Y LIBRE CONCURRENCIA; Y EL ARTICULO 39, FRACCIÓN II, INCISO B), SEGUNDO PARRADO, DE SU REGLAMENTO, EL CUAL INDICA QUE SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN CUANDO CON LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO CORRESPONDIENTE, SE CONSTATE LA NO EXISTENCIA DE AL MENOS CINCO PROBABLES PROVEEDORES QUE PUDIERAN CUMPLIR INTEGRALMENTE; POR LO ANTERIOR, Y PARA EFECTOS DE HACER CUMPLIR LOS PRECEPTOS ANTES SEÑALADOS, ASÍ COMO LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD Y LIBRE CONCURRENCIA QUE DEBEN OBRAR EN ESTE TIPO DE EVENTOS DE CARÁCTER PÚBLICO, SOLICITAMOS COMO OPCIÓN NOS PERMITAN OFERTAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS QUE CUMPLEN Y SUPERAN EN NÚMERO DE LEDS, CARACTERÍSTICAS, TECNOLOGÍA Y CALIDAD EL REQUERIMIENTO SOLICITADO EN BASES AUNADO A ESTO SUPERA EL PERIODO DE GARANTÍA SOLICITADO. FINALMENTE, ES IMPORTANTE RECALCAR QUE, SI BIEN ES CIERTO QUE EN LA PRESENTE LICITACIÓN NO SE ESTÁ ARRENDANDO ÚNICAMENTE EQUIPO PATRULLA, TAMBIÉN ES CIERTO QUE NO SE ESTÁ ARRENDANDO VEHÍCULOS CONVENCIONALES, SINO VEHÍCULOS EQUIPADOS COMO PATRULLA, LO CUAL ADVIERTE COMO PARTE FUNDAMENTAL DE LA ADQUISICIÓN QUE NOS OCUPA EL EQUIPAMIENTO. EL EQUIPO QUE SOLICITAMOS SEA ACEPTADO COMO OPCIÓN ES EL SIGUIENTE.

BARRA DE LUCES MARCA FEDERAL SIGNAL  
TORRETA

TORRETA DE MÓDULOS DE LED DUAL COLOR, BAJO PERFIL, Y DISEÑO AERODINÁMICO PARA MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS DIMENSIONES:

LONGITUD (48") DE LARGO

28 PATRONES DE FLASHEO

CON 22 MÓDULOS DE LED DUAL COLOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN CADA UNO PARA UN TOTAL DE 408 LEDS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:



8 MÓDULOS FRONTALES DE LEDS DÚO (144 LEDS TOTAL) DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE ALTA EFICIENCIA DE BAJO CONSUMO 144 WATTS C/U EN COLOR, 4 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO.

8 MÓDULOS TRASEROS DE LEDS DÚO (144 LEDS TOTAL) DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE ALTA EFICIENCIA DE BAJO CONSUMO 144 WATTS C/U EN COLOR 4 ROJO/ÁMBAR DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZUL/ÁMBAR DEL LADO PASAJERO CON FUNCIONES DE ARROW STICK (BARRA DE TRÁFICO).

4 MÓDULOS ESQUINEROS DE 12 LEDS DÚO (48 LEDS TOTAL) CADA UNO DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE ALTA EFICIENCIA 1 WATTS C/U EN COLOR, 2 ROJO/CLARO DEL LADO DEL PILOTO Y 2 AZUL/CLARO DEL LADO DEL PASAJERO.

2 MÓDULOS LATERALES, UNO DEL LADO DEL PILOTO Y OTRO DEL LADO DEL PASAJERO, DE 12 LEDS (24 LEDS EN TOTAL) CADA UNO DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE ALTA EFICIENCIA 214 WATTS EN COLOR CLARO CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA (ALLEY).

TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE DE 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 TRANSMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, QUE AFECTAN A UNA PATRULLA. CUBIERTA DE POLICARBONATO EN GRIS CON SUJECIÓN DE TORNILLOS SISTEMA DE SELLADO CON EMPAQUE QUE EVITA POLVO HÚMEDO O CUALQUIER AGENTE EXTERNO.

EL SOPORTE DE MONTAJE DE LA BARRA DE LUZ DEBERÁ SER CON GANCHOS METÁLICOS Y PARA GARANTIZAR LA SUJECIÓN, EVITAR LA VIBRACIÓN Y MAYOR DAÑO AL VEHÍCULO. GARANTÍA DE 5 AÑOS.

SIRENA

SIRENA DE 100 O 200 WATTS

TONOS PROGRAMABLES TONOS DE LA SIRENA, WAIL 1, WAIL 2, YELP, PRIORITY, HI-LO

TONOS SECUNDARIOS MANUAL, POWERCALL, HORN

TONOS MANUAL WAIL Y HORN "CORNETA DE AIRE"

VOCEO: MICRÓFONO CON BOTÓN DE CANCELACIÓN DE SONIDO

RETRANSMISIÓN DE RADIO

STAND BY.

TONOS DE LA SIRENA PROGRAMABLE

4 TONOS DE LA CORNETA DE AIRE PROGRAMABLES

CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE

OPCIÓN DE UTILIZAR CORNETA DE AIRE O SONIDO WAIL DESDE EL CLAXON DEL VEHÍCULO.

3 BOTONES PROGRAMABLES CON CAPACIDAD DE 20 AMPERES.

11 SWITCHES AUXILIARES PARA CONTROL DE LUCES CON CAPACIDAD DE 10 AMPERES LA TORRETA SE OPERA MEDIANTE EL CONTROLADOR DE LA SIRENA Y BOTONES AUXILIARES.

3 BOTONES PROGRESIVOS PROGRAMABLES PARA FUNCIÓN DE:

- PATRULLAJE
- ALERTA
- EMERGENCIA

CONTROL DE SIRENA HORN

CONTROL DE SIRENA MANUAL

- ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA
- ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA (FRONT)
- ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA (REAR)
- ENCENDIDO DE CRUCERO (CRUISE)



- BAJA INTENSIDAD (LOW POWER)
- CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO (FLASH PATTERNS)
- LUCES DE ACERCAMIENTO (TAKE DOWN)
- CONTROL DE CALLEJONERA IZQUIERDA (LEFT ALLEY) - CALLEJONERA DERECHA (RIGHT ALLEY)
- 1 BOTÓN PROGRAMABLES PARA BARRA DE TRÁFICO CON FUNCIONES DE
  - IZQUIERDA A DERECHA
  - DERECHA A IZQUIERDA
  - CENTRO HACIA AFUERA

BOTONES CON ILUMINACION DE COLOR.

CABLE DE EXTENSIÓN DE 25 PIES (APROXIMADAMENTE 6 METROS)

CONTROL DE VOLUMEN EN EL CONTROL MICRÓFONO

CAPACIDAD PARA ALIMENTAR LOS SOLENOIDES (ES DECIR, BLOQUEAR) O SUMINISTRAR ALIMENTACIÓN Y SEÑAL A OTROS EQUIPOS PERIFÉRICOS INCORPORADOS (IMPRESORA, RADAR, GPS, ETC)

VOLTAJE DE OPERACIÓN 10-16 VDC

DIMENSIONES DE CONTROL 15.2 CM X 6.4 CM X 3.3 CM - 6.0" X 2.5" X 1.3"

DIMENSIONES DEL AMPLIFICADOR 6.4 CM X 15.2 MM X 18.0 CM - 2.5" X 6.0" X 7.1"

CERTIFICADOS: CERTIFICACIÓN DE NORMA SAE J1849 Y CUMPLE CON EL TÍTULO 13 DE CALIFORNIA, ARTÍCULO 22.

GARANTÍA 5 AÑOS.

BOCINA

BOCINA DE 100 WATTS

VOLTAJE DE 12V DC, 123DB

DISPERSIÓN DE SONIDO DE 85 GRADOS

ESTRUCTURA DE ALUMINIO

DISEÑO ROBUSTO

INCLUYE SOPORTE EN L

FUNCIONA CON CUALQUIER TIPO DE SIRENA EXISTENTE.

DIMENSIONES: 5.5" H X 5.9" L X 2.3" D

IMPEDANCIA DE 8 - 11 OHM NOMINAL

IMÁN DE NEODIMIO

CERTIFICACIONES SAE J849

RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 350-5000 HZ

GARANTÍA 2 AÑOS

ESTROBOS

ESTROBOS DE 12 LEDS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA FAROS Y CALAVERAS

ACABADOS DE DOMO DE POLICARBONATO TRANSPARENTE

MÓDULO DE 12 LEDS COLOR CLARO BISEL ESTÁNDAR NEGRO

19 PATRONES DE FLASHEO

SINCRONIZACIÓN DE HASTA 24 PIEZAS

CORRIENTE PROMEDIO 0.6 AMPERES

VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 12/24 VOLTS

PROTECCIÓN DE POLARIDAD INVERTIDA

DIMENSIONES 1.5" 3.81 CM DIÁMETRO

CÓDIGOS DE PARRILLA



2 CÓDIGOS DE 12 LEDS INSTALADOS SOBRE LA PARRILLA DE LA UNIDAD  
MÓDULOS TRANSPARENTES CON LED COLOR ROJO/AZUL  
24 PATRONES DE FLASHEO  
VOLTAJE DE OPERACIÓN 10-30 VOLTS  
PROTECCIÓN POLARIDAD INVERTIDA  
DIMENSIONES: 13.34 CM (5.25") X 4.83 CM (1.91") ( X 1.14 CM (.45")  
CERTIFICACIONES SAE J595, CLASE 1, TÍTULO 13 CALIFORNIA  
GARANTÍA 5 AÑOS  
FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA: NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN NINGUNA DE LAS SOLICITUDES EXPRESADAS DENTRO DE LA CONVOCATORIA, PRETENDEN ENFOCAR A MARCA ALGUNA, MUCHO MENOS TRASGREDIR LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD Y LIBRE CONCURRENCIA, A LO ANTERIOR SE PRECISA QUE, LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD PARA LO CUAL DE SER NECESARIO SE EFECTUARÁN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES, A FIN DE CORROBORAR LO MANIFESTADO EN SU PETICIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES.**

**PREGUNTAS DEL LICITANTE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DEL NORTE, S.A. DE C.V.**

1.- EN EL PUNTO 11.2 DE LAS PRESENTES BASES, LA CONVOCANTE MENCIONA QUE NO SE DARÁ ANTICIPO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE DADO LA NATURALEZA Y TAMAÑO ESTIMADO DEL CONTRATO ACEPTÉ EL OTORGAMIENTO DE 40% DE ANTICIPO, FAVOR DE ACEPTAR.

**RESPUESTA.- NO SE ACEPTA LO SOLICITADO DEBERÁ DE ESTAR A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 11.2 DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

2.- LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL ANEXO III, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EL SUMINISTRO DE VEHÍCULO MOTOR A 8 CILINDROS Y DOBLE TRACCIÓN 4X4, ACTUALMENTE DERIVADO DE LA PANDEMIA QUE SE VIVE A NIVEL MUNDIAL, LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ SE HA VISTO MERMADA EN EL ABASTO DE SUS INSUMOS Y EN SU CAPACIDAD DE FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS, POR LO QUE LAS AGENCIAS NO CUENTAN CON LA DISPONIBILIDAD SUFICIENTE DE VEHÍCULOS, Y LAS FECHAS DE DISPONIBILIDAD SE HAN IDO POSTERGANDO EN ESTOS DÍAS SE NOS INFORMÓ QUE HASTA EL MES DE ENERO SE ESTIMAN CONTAR CON LA PRODUCCIÓN NECESARIA PARA ABASTO DE FLOTILLAS, A FIN DE PODER PARTICIPAR CON ALGUNAS PARTIDAS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTÉ LA ENTREGA DE VEHÍCULOS TRANSFORMADOS HASTA EL 15 DE MARZO DEL PRÓXIMO AÑO Y CONSIDERE LA POSIBILIDAD DE OTORGAR VEHÍCULOS 6 CILINDROS Y TRACCIÓN 4X2. FAVOR DE EXPRESAR.

**RESPUESTA.- DEBERÁ DE APEGARSE A LO SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN.**

3.- LA CONVOCANTE SOLICITA ANEXO III, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, QUE LOS VEHÍCULOS TENGAN POSIBILIDAD DE AMPLIAR SU INSTALACIÓN ELÉCTRICA, PREGUNTAMOS A LA CONVOCANTE SI SE REQUIERE CONSIDERAR DE ALGÚN DISPOSITIVO QUE PERMITA ADMINISTRAR Y REGULAR LA ENERGÍA DEL VEHÍCULO DE FORMA NO INVASIVA PARA LA UNIDAD DEL USO Y LA



INSTALACIÓN ELÉCTRICA ADICIONAL O DE QUÉ MANERA DETERMINARA QUE EXISTA LA CAPACIDAD DE AMPLIACIÓN QUE NO INTERFIERA EN EL CONSUMO DE ENERGÍA DE LA UNIDAD Y QUE GARANTICE NO EXISTAN PROBLEMAS EN LA OPERACIÓN NORMAL DEL VEHÍCULO, EN CASO DE SER MEDIANTE UN DISPOSITIVO, ESTE DEBERÁ SER DE PATENTE? DEBERÁ PRESENTARSE MUESTRA FÍSICA DEL DISPOSITIVO? FAVOR DE EXPRESAR.

**RESPUESTA.- DEBERÁ DE APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS BASES DE LICITACIÓN, ASÍ MIMO SE LE RESPONDE QUE LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD.**

4.- LA CONVOCANTE SOLICITA SE ENTREGUEN MUESTRAS FÍSICAS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO I INCISO P),

PARA LA PARTIDA

- A).- TORRETA
- B).- SIRENA
- C).- BOCINA

PREGUNTAMOS A LA CONVOCANTE SI SOLO SE ENTREGARAN LAS MUESTRAS FÍSICAS DE ESTOS DISPOSITIVOS O DEBERÁ INCLUIRSE PARA EL ANEXO III PARTIDA 1 MUESTRAS DE LOS ESTROBOS Y CÓDIGOS DE PARRILLA. Y PARA EL ANEXO III PARTIDA 2.

**RESPUESTA.- SE DEBERÁ PRESENTAR MUESTRAS FÍSICAS DEL EQUIPAMIENTO CORRESPONDIENTE A LAS PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPEN LOS LICITANTES.**

5.- EN RELACIÓN A LAS MUESTRAS FÍSICAS QUE LOS LICITANTES DEBEN DE PRESENTAR ANTE LA LICITANTE, PREGUNTAMOS A LA CONVOCANTE SI LOS PRODUCTOS SERÁN ENTREGADOS O SI REQUERIRÁ SEA DEMOSTRADO EL FUNCIONAMIENTO DEL MISMO, FAVOR DE EXPRESAR.

**RESPUESTA.- SOLO SE REQUIERE LA ENTREGA FÍSICA, SIN EMBARGO LA SOLICITANTE PODRÁ CONTACTAR AL OFERTANTE PARA POSIBLES CONSULTAS O ACLARACIONES.**

6.- EN RELACIÓN A LA ROTULACIÓN SOLICITADA EN EL ANEXO III DE LA PARTIDA 1, EN EL RENGLÓN CORRESPONDIENTE A PINTURA INSTITUCIONAL MENCIONA PINTURA MONO-CAPA A PUERTA CERRADA PARA SEDAN BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE COLOR DESCRITA ANTERIORMENTE, PREGUNTAMOS A LA CONVOCANTE SI LA REDACCIÓN SE REFIERE A LAS FRANJAS DE LA UNIDAD LATERALES Y EN EL COFRE SERÁN EN PINTURA AZUL Y SOLO LA ROTULACIÓN DE LOGOTIPOS Y LETRAS INSTITUCIONALES SERÁN EN VINIL, FAVOR DE EXPRESAR.

**RESPUESTA.- ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.**

7.- EN EL ANEXO TÉCNICO III PARA LA PARTIDA 1 LA CONVOCANTE ESPECIFICA QUE LA SUJECIÓN DE LA TORRETA SERÁ MEDIANTE GANCHOS, ES DECIR SUJECIÓN LATERAL DE LA TORRETA Y QUE SOLO SE PERFORARA EL TOLDO DEL VEHÍCULO PARA EL PASO DE LOS CABLES DE LA TORRETA, ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.

**RESPUESTA.- ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.**

8.- LA CONVOCANTE SOLICITA EN EL INCISO U Y EL INCISO W SERVICIO DE ALINEACIÓN MAYOR Y ALINEACIÓN MENOR, EN DONDE LA FRECUENCIA ES CADA 5,000 Y CADA 10,000 KM UNO DE LOS RUBROS ES EL DE CAMBIO DE BUJÍAS CADA 10,000, PREGUNTAMOS A LA CONVOCANTE NOS PRECISE SI EL CAMBIO DE BUJÍAS Y LIMPIEZA DE INYECTORES SERÁ CONSIDERADO CADA 10,000



KM TODA VEZ QUE EL CAMBIO DE BUJÍAS PARA ESTOS VEHÍCULOS SE CONSIDERA POR MANUAL DE FABRICANTE MEDIANTE PROGRAMA DE CADA 100,000 KM, FAVOR DE EXPRESAR.

**RESPUESTA.- CONSIDERANDO QUE LA PALABRA ALINEACIÓN REFERIDA EN LAS BASES ES INCORRECTA Y LO CORRECTO ES LLAMARLE AFINACIÓN, ESTAS SE DEBERÁN CONSIDERAR SEGÚN LO INDICADO EN EL ANEXO I INCISO S).**

9.- PREGUNTAMOS A LA CONVOCANTE SI ACEPTA ENTREGAS PARCIALES, EN CASO DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA PUEDEN TRAMITARSE PAGOS DE LO ENTREGADO?

**RESPUESTA.- SI SE ACEPTA LLEVAR A CABO ENTREGAS PARCIALES SIEMPRE Y CUANDO ESTÉN DENTRO DEL PERIODO FINAL DE ENTREGA ESTABLECIDO, POR OTRA PARTE EN LO CORRESPONDIENTE A LOS PAGOS PARCIALES ESTOS ESTARÁN SUJETOS A LA FORMALIZACIÓN DE LOS CONTRATOS RESPECTIVOS Y ANEXOS CORRESPONDIENTES.**

**PREGUNTAS DEL LICITANTE VILLASEÑOR BALLESTEROS Y COMPAÑÍA, S.A. DE C.V.**

1.- PARTIDA 1, Y 3.

SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI PARA LAS PARTIDAS 1, Y 3 LAS CARACTERÍSTICAS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA SON MÍNIMAS?

**RESPUESTA.- ES CORRECTO. LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y PODRÁN SER OFERTADOS EQUIPOS DE MEJORES Y MAYORES ESPECIFICACIONES O CALIDAD, SIEMPRE Y CUANDO SEAN A FAVOR DE LA SOLICITANTE Y NO AFECTEN SU FUNCIONALIDAD NI OPERATIVIDAD PARA LO CUAL DE SER NECESARIO SE EFECTUARÁN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES A FIN DE CORROBORAR EL CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES.**

2.- PARTIDA 1, Y 3.

SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI LA INTEGRADORA DE LAS PATRULLAS DEBE CONTAR CON EL ISO-90001-2015?

**RESPUESTA.- DEBERÁ DE AJUSTARSE A LO SOLICITADO A BASES.**

3.- ANEXO I INCISOS S) Y V).

SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS ACLARE QUÉ SUCEDERÁ CON LOS MANTENIMIENTOS MAYORES Y EL REPLAZO DE LLANTAS?

**RESPUESTA.- DEBERÁ DE AJUSTARSE A LO SOLICITADO A BASES.**

4.- PARTIDA 1 Y 3.

SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS PROPORCIONE IMÁGENES DEL ROLL BAR, DEFENSA TRASERA Y DE LA BANCA TRASERA CON PORTA ESPOSAS.

**RESPUESTA.- EL OFERTANTE DEBERÁ FORMULAR SU PROPUESTA MEDIANTE LAS ESPECIFICACIONES DE LAS BASES.**

5.- ANEXO I INCISOS S) Y V).



SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS SOLICITADOS PUEDEN SER EFECTUADOS EN LA RED DE DISTRIBUIDORES DE LA MARCA A OFERTAR?

**RESPUESTA.- LOS SERVICIOS, DEBERÁN DE SER REALIZADOS DENTRO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS EN LOS CENTROS AUTORIZADOS MÁS CERCANOS AL LUGAR DE LA SOLICITUD DE SERVICIO.**

6.- PARTIDA 1 Y 3.

SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI PARA LA PARTIDA 1 Y 3 PARA LA TORRETA, LA GARANTÍA DE 6 AÑOS ES PARA LOS MÓDULOS DE LED DE LA MISMA?

**RESPUESTA.- DEBERÁ DE AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO I DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

7.- PARTIDA 1 Y 3.

SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI LA GARANTÍA DE ACCESORIOS METALICOS: ROLL BAR, BANCA, DEFENSA, LA GARANTÍA DE LOS MISMOS SERÁ DE 2 AÑOS?

**RESPUESTA.- DEBERÁ DE AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO I DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

8.- PARTIDA 1.

SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI LA DEFENSA TUBULAR TRASERA DEBERÁ INCLUIR LOS ANILLETES PARA JALÓN DE ARRASTRE?

**RESPUESTA.- DEBERÁ DE AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO I DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

9.- PARTIDA 1.

SOLICITO A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI EL ROLL BAR DEBERÁ CONTAR CON LONA Ó CON MALLA SOMBRA, Ó BIEN, NINGUNO DE LOS DOS?

**RESPUESTA.- DEBERÁ DE AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO I DE LAS BASES DE LICITACIÓN.**

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente acta a las **12:00 horas** del día **13 de Septiembre del 2021**, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo para constancia legal-----

La omisión de la firma por parte de los licitantes, no invalidará el contenido y efectos de esta acta.-----

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*



## Firma de los Servidores Públicos

**Jefe del Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección de Adquisiciones de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales**

Lic. Juan Carlos Zarate Alejos

**Jefe del Departamento Jurídico de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales**

Lic. Florentino Terán Rodríguez

**Jefa del Departamento de Adquisiciones del Secretariado Ejecutivo del sistema Estatal de Seguridad Pública**

Lic. Ena Lourdes Anaya López

**Director de Recursos Financieros y Materiales de la Coordinación General de Administración de la Secretaría de Seguridad Pública**

Lic. Luis Jesús Charles Hernández

**Director de Administración y Finanzas de la Fiscalía General de Justicia del Estado de Tamaulipas**

C.P. Filiberto Márquez Espinoza

**Representante del Órgano de Control Interno en la Secretaría de Administración**

Lic. José Alberto López Reyes

**Subdirector Administrativo del Secretariado Ejecutivo del sistema Estatal de Seguridad Pública**

Lic. Angel Manuel Loera Cera



**Firma del Licitante**

**Representante de Telecomunicaciones y Servicios del Norte, S.A. de C.V**

C. Miguel angel Guerra Díaz