



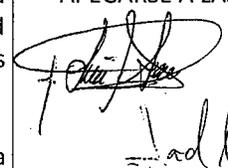
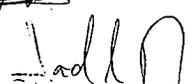
**JUNTA ACLARATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ADQ/LPN/007/2025**

En la ciudad de Tepatitlán de Morelos, Jalisco, siendo las **10:47** horas del día **26 de marzo de 2025**, en la Sala de Juntas de la Dirección de Proveeduría, ubicada en Av. Matamoros No. 814 Local 7, Colonia Centro y con fundamento en el artículo 63 fracción I de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios así como el artículo 163 y 165 del Reglamento de Compra de Bienes y Contratación de Servicios para el Municipio de Tepatitlán de Morelos, Jalisco, dio inicio la Junta Aclaratoria de la **Licitación Pública Nacional ADQ/LPN/007/2025 "EQUIPAMIENTO DE CAMIONETAS PICK UP Y SUBURBAN"**.

La bienvenida estuvo a cargo de la Presidenta del Comité de Adquisiciones, Carolina Cervantes González, quien agradeció la presencia de los asistentes y dio inicio a la junta. Posteriormente concedió el uso de la voz al Secretario Técnico, quien informó lo siguiente: se recibieron preguntas a través del correo institucional por parte **5 empresas** y a esta junta se presentó **1 representante** de la empresa, **ZAIKAM LÍDER S.A. DE C.V.**

Se anexa el listado de preguntas y respuestas, la cuales fueron atendidas en la presente reunión:

Transmisiones y Seguridad, S.A de C.V.

No. PREGUNTA	PARTIDA Y/O PUNTO CONVOCATORIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	Documento de acreditación personalidad Punto 1. I .C	Solicitan copia certificada por notario público del poder de la persona que asiste a los actos de la presente licitación sería posible que se anexe el poder del representante legal de la empresa que firma los documentos y copia del INE, mientras que solamente una carta poder simple autorizando a la persona para entregar los sobres estar presente en los actos de entrega y apertura de propuestas ?	APEGARSE A LAS BASES
2	Punto XX, Fecha Lugar y condiciones de entrega	No especifican tiempo de entrega requerida esta sería ofrecido por cada proveedor o tendría un máximo de tiempo?	CADA PROVEEDOR PROPONE FECHA DE ENTREGA
3	Anexo 1 Requerimientos mínimos Partida	En el caso de la sirena/ controlador de sirena, solicitan silbato externo, se refieren a la corneta de aire?	Sí
4	Requerimientos mínimos parida1	En el caso de la sirena/ controlador de sirena, solicitan conectividad para transmitir mensajes, suponemos se refieren a mensajes de audio?	Sí
5	Anexo 1 Requerimientos Mínimos Partida 2	Solicitan Torreta con led de 2 niveles de iluminación considerando la cantidad de leds que solicita el manual del secretariado de seguridad pública nacional no es necesario dos niveles , además de que al ser más alta y por la fricción del aire el vehículo consumirá mas gasolina. Solicitamos se acepte torretas de un solo nivel cumpliendo con la cantidad de leds necesario. Favor de aceptar	APEGARSE A LAS BASES  



Tepatitlán de Morelos

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 · 2027

6	Anexo 1 Requerimientos Mínimos partida 2	Solicitan luces en color rojo y ámbar, suponemos es un error ya que los colores oficiales de seguridad pública son rojo y azul. Favor de aclarar	SE SOLICITAN ROJO, AZUL Y ÁMBAR, YA QUE EN LAS BASES SE OMITIÓ EL AZUL POR ERROR.
7	Anexo 1, Requerimientos Mínimos Partida 2	Solicitan controlador de torreta, con cable inalámbrico función de anuncio y perifonea, controlador programable con Bluetooth, operación del sistema SOS Estas características no son necesarias para la operación de la sirena y torreta y solo son candados de la marca Zaikam, lo que no está permitido por la ley de adquisiciones del estado de Jalisco ni el Federal y que impide la libre participación y dirección a la licitación a un solo proveedor. Favor de retirar es características innecesarias y permitir que cada marca ofrezca lo necesario cumplimiento con lo solicitado en el manual de seguridad del secretariado nacional de seguridad pública. En apego a la legalidad favor de aceptar	APEGARSE A LAS BASES, YA QUE SE REQUIEREN CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS. NO OBSTANTE, SE ACEPTAN CARACTERÍSTICAS SUPERIORES A ESTAS PARA SU EVALUACIÓN
8	Anexo 1 Requerimientos Mínimos Partida 1 y 2	Solicitan requerimientos mínimos, sin embargo las características del equipo inducen a la marca Zaikam lo cual no está permitidos por la ley de adquisiciones del gobierno del estado de Jalisco y del federal, ya que impiden la libre participación e inducen la licitación a un solo proveedor, por lo que solicitamos requieran características del secretariado nacional de seguridad pública, y que se cumplan estas. En apego a la legalidad favor de aceptar	APEGARSE A LAS BASES, YA QUE SE REQUIEREN CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS. NO OBSTANTE, SE ACEPTAN CARACTERÍSTICAS SUPERIORES A ESTAS PARA SU EVALUACIÓN
9	Documentos de la Propuesta técnica	Para que la convocante tenga una seguridad de recibir equipamiento de calidad y que cumpla con los estándares mínimos de calidad para instalarse en vehículo patrulla sugerimos soliciten una copia simple que demuestre que os equipos de señalización cuenten con la certificación SAE, que indica que los productos son de calidad. Favor de aceptar.	ES A CRITERIO DE CADA PROVEEDOR EL ACREDITAR SU CERTIFICACIÓN
10	Documentos de Propuesta técnica	No especifican el tiempo de garantía de los equipos de señalización, sugerimos por seguridad de la convocante y que eviten gastos extras por reparaciones en la presente administración, sugerimos soliciten como mínimo 5 años en las luces led, torreta y barra trasera y 3 años en la sirena y bocina. Favor de aceptar	OFERTA CONFORME A CADA PROVEEDOR
11	Requerimientos Mínimos Partida 3	Solicitan 6 focos led con 12 luces, favor de indicar en que parte del vehículo suburban .En que lugar o posición se instalarían?	EN LA PARTE DELANTERA POR DENTRO DE LA DEFENSA (PLANCHA) Y EL POSICIONAMIENTO DEPENDE LA ESTRUCTURA DEL VEHÍCULO



Tepatitlán de Morelos

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027

12	Punto XIX , defectos y vicios ocultos	Por el carácter de la licitación que es nacional, y que pueden presentarse cualquier empresa de la república favor de indicar como se garantizaría el servicio postventa de reparaciones en caso de ser necesario,? Sugerimos que cada participante indique un domicilio en el estado de Jalisco para atender en caso necesario el servicio post venta y que se comprometan a solucionar el problema a mas tardar dos días hábiles posteriores a la solicitud o requerimiento de solución de falla, ya que sabemos que las patrullas no es ideal circulen sin códigos y tampoco. Pueden estar paradas por mucho tiempo. Favor de aceptar	OFERTA CONFORME A CADA PROVEEDOR
13		Por el carácter de la licitación que es nacional, y que pueden presentarse cualquier empresa de la república favor de indicar como se garantizaría el servicio post venta de reparaciones en caso de ser necesario,? Sugerimos que cada participante indique un domicilio en el estado de Jalisco para atender en caso necesario el servicio post venta y que se comprometan a solucionar el problema a mas tardar dos días hábiles posteriores a la solicitud o requerimiento de solución de falla, ya que sabemos que las patrullas no es ideal circulen sin códigos y tampoco Pueden estar paradas por mucho tiempo. Favor de aceptar	A PROPUESTA DE CADA PROVEEDOR

INDUSTRIAS VINFA, S.A. DE C.V.

No. PREGUNTA	PARTIDA Y/O PUNTO CONVOCATORIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	14	SOLICITO A LA CONVOCANTE, NOS INDIQUE SI LA UNIDAD RANGER LLEVA PINTURA, CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD DEL GOBIERNO FEDERAL.	NO SE SOLICITA PINTURA, APEGARSE A LAS BASES

ZAİKAM LÍDER S.A. DE C.V.

No. PREGUNTA	PARTIDA Y/O PUNTO CONVOCATORIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1		Solicitamos a la convocante de la forma más cordial nos informe, a partir de emitir el fallo cuanto tiempo se tiene para entregar el equipamiento al 100% concluido.	A PROPUESTA DE CADA PROVEEDOR
2		Solicitamos a la convocante de la forma más cordial, nos informe. ¿Cuál es el periodo de garantía que se solicita en el proyecto?	A PROPUESTA DE CADA PROVEEDOR
3		Con relación a los requerimientos que se incluyen en las bases de la presente licitación, concluimos que se debe cotizar acorde a una sola partida.	A UNA SOLA PARTIDA, PERO CON DESGLOSE.



399 PROJECT DEVELOPMENT S.A. DE C.V.,

No. PREGUNTA	PARTIDA Y/O PUNTO CONVOCATORIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>ANEXO 1 – APARTADO 1: 14 EQUIPOS PARA FORD RANGER (SEGURIDAD PUBLICA).</p>	<p>CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 134 CONSTITUCIONAL, QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACIÓN DE OFERTAS, SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA NOS PERMITAN OFERTAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA QUE CÚMPLEN Y SUPERAN EN CALIDAD Y TECNOLOGÍA EL REQUERIMIENTO SOLICITADO. FAVOR DE ACEPTAR.</p> <p><u>BARRA DE LUCES (TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS. - BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA, QUE FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS LÁMPARAS LED POR MEDIO DE MONTAJES METÁLICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO. - CUBIERTAS DE POLICARBONATO INYECTADO EN COLOR ROJO-CRISTAL-AZUL Y BASE EN COLOR CRISTAL CON ACABADO AHUMADO, CON ESTRUCTURA INTERNA DE ARQUITECTURA POLIGONAL REFORZADA QUE PROPORCIONA MAYOR RIGIDEZ, FIJADAS A TRAVÉS DE 22 TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE. - MONTAJE Y SELLADO DE DOMOS EXTERIORES SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO. - SISTEMA DE DOMOS MODULAR (5 MÓDULOS) QUE PROPORCIONA MAYOR FUERZA Y DURABILIDAD. - DIMENSIONES: LARGO 47.06" (119.53 CM), ANCHO 11.47 " (29.13 CM), ALTO 2.24" (7.7 CM). - SOPORTES METÁLICOS COLOR NEGRO PARA SOPORTAR LA TORRETA EN EL TOLDO DE LA UNIDAD. - 31 PATRONES DE FLASHEO. - INTEGRADA CON 4 MÓDULOS DE LED CON FOTOMETRÍA LIN, 4 MÓDULOS TIR4 PARA DIRECCIONALES, 6 MÓDULOS CON FOTOMETRÍA LIN6 PARA BARRA DE TRÁFICO, 2 MÓDULOS TIR4 PARA LÁMPARAS DE TRABAJO, 2 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS PARA CALLEJONERAS Y 4 MÓDULOS DE LED CON FOTOMETRÍA LINEAL EN LÁMPARAS DIAGONALES-ESQUINERAS. - CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845. - GARANTÍA ESTÁNDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MÓDULOS LED. - CONFIGURACIÓN: - PARTE FRONTAL: - 6 LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES, 4 DE 6 LEDS ÚLTIMA GENERACIÓN (LIN6) CADA UNA Y 2 DE 4 LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN (TIR4) CADA UNA, 3 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 3 EN COLOR AZUL DEL LADO DEL COPILOTO. - 2 LÁMPARAS DE TRABAJO (TAKE DOWN) DE 4 LEDS (TIR 4) CADA UNA EN COLOR CRISTAL, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INTERMITENTE EN FORMA CONJUNTA. - PARTES LATERALES: - 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS ÚLTIMA GENERACIÓN (LIN6) CADA UNA, 2 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AZUL DEL LADO DEL COPILOTO, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845. - 2 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS LATERALES CALLEJONERAS (ALLEY) DE 3 LED CADA UNA EN COLOR CRISTAL, CUYO DISEÑO PERMITE LA PROYECCIÓN DE LUZ CONCENTRADA DE ALTA POTENCIA LUMÍNICA CON UN MENOR CONSUMO DE CORRIENTE; UBICADAS EN LA PARTE LATERAL DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INTERMITENTE EN FORMA CONJUNTA. - PARTE TRASERA: - 2 LÁMPARAS DIRECCIONALES TRASERAS DE 4 LEDS ÚLTIMA GENERACIÓN (TIR 4) CADA UNA, 1 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 1 EN COLOR AZUL DEL LADO DEL COPILOTO, COLOCADAS EN LOS EXTREMOS DE LA PARTE TRASERA. - 1 BARRA DE TRÁFICO COMPUESTA DE 6 LÁMPARAS DE 6 LEDS (LIN 6) CADA UNA EN COLOR ÁMBAR, CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES DE BARRA DE 	<p>APEGARSE A LAS BASES</p>



Tepetitlán de Morelos

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027

TRÁFICO: ~~QUILIERA~~ - DERECHA, DERECHA/IZQUIERDA Y CENTRO A LOS EXTREMOS

- TODAS LAS LÁMPARAS DE LA TORRETA CON LA FUNCIÓN LUZ DE CRUCERO (EMISIÓN DE LUZ EN MODO FIJO Y TENUE), ASÍ COMO BAJA INTENSIDAD DE EMISIÓN DE LUZ EN MODO INTERMITENTE.
- TOTAL DE LEDS EN LA TORRETA: 114 LEDS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS CON CONTROLADOR DE LUCES TIPO HAND HELD.

- 100 WATTS DE POTENCIA.
- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y FAST YELP, PHASER, MANUAL AIRHORN DE UN TOTAL DE 21 TONOS A ELEGIR.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- CAPACIDAD DE EMISIÓN DE MENSAJES DE VOZ.
- DISEÑO ESPECIAL PARA INSTALARSE EN ESPACIOS EN LOS QUE NO SEA VISIBLE.
- KIT DE CABLES DE CONEXIÓN REMOTA HACIA EL TABLERO DE CONTROL DELANTERO.
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHÍCULO.
- CONTROL COMPACTO PARA SER OPERADO CON UNA SOLA MANO (UNIMANDO) QUE INCLUYE UN MICRÓFONO UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO (PA), CON CONTROL REGULABLE DE VOLUMEN.
- OPERACIÓN INTEGRAL DE LAS FUNCIONES DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA A TRAVÉS DE 13 SWITCHES.
- CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN MANUAL SEGÚN LA NECESIDAD DE OPERACIÓN.
- BOTÓN DE ENCENDIDO ON/OFF.
- CAPACIDAD DE RETRANSMISIÓN DE RADIO.
- ILUMINACIÓN DEL TABLERO CON CAMBIO DE COLOR EN FUNCIÓN ACTIVADA EN COLOR ROJO.
- AMPLIFICADOR CON CARCASA CONSTRUIDA EN ALUMINIO ALTAMENTE RESISTENTE.
- MEDIDAS DEL AMPLIFICADOR: LARGO 7.4"; ALTO 2.5"; ANCHO 4.8".
- MEDIDAS DEL CONTROL UNIMANDO: ALTO 1.2"; LARGO 4.78"; ANCHO 2.65".
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTÍA DE 2 AÑOS.

BOCINA DE 150 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA

- FABRICADA EN ALUMINIO Y ABS.
- DISEÑO LIGERO, PLANO Y COMPACTO.
- PARA SU INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE VEHÍCULO.
- RESISTENTE A LA INTEMPERIE, VIBRACIÓN Y CORROSIÓN.
- SENSIBILIDAD 120-130 DB.
- IMPEDANCIA: 4/6/8/11 OHM.
- RANGO DE FRECUENCIA: 260-4500HZ.
- DIMENSIONES: ALTO 6.7" (17CM.); ANCHO 6.7" (17CM.); PROFUNDIDAD 3.4" (8.6 CM.).
- PESO NETO: 2.6 KG.
- GARANTÍA DE 24 MESES.

FAVOR DE ACEPTAR, CASO CONTRARIO FAVOR DE FUNDAMENTAR TÉCNICA Y LEGALMENTE SU PROCEDER.

2

ANEXO 1 - APARTADO 2: 2 EQUIPOS PARA FORD F-250 SUPERDUTY 2024 (SEGURIDAD PUBLICA).

CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 134 CONSTITUCIONAL, QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACIÓN DE OFERTAS, SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA NOS PERMITAN OFERTAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA QUE CUMPLEN Y SUPERAN EN CALIDAD Y TECNOLOGÍA EL REQUERIMIENTO SOLICITADO. FAVOR DE ACEPTAR.

TORRETA DE SÚPER LED CON BARRA DE TRÁFICO

- BARRA DE LUCES (TORRETA) ULTRA DELGADA DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON

APEGARSE A LAS BASES



Tepatitlán

de Morelos

- TECNOLOGÍA A BASE DE LEDS DE VITRINA BENERACIÓN
- CON TARRAZA ELECTRÓNICA PROGRAMABLE CON 2027 CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN DE ACUERDO A LA FUNCIONALIDAD REQUERIDA.
- MÓDULO DE 6 DIODOS PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES FRONTALES -TRABAJO (TAKE DOWN);
- MÓDULO DE 6 DIODOS PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES TRASEROS;
- MÓDULO DE 6 DIODOS PARA LUCES CALLEJONERAS (ALLEY);
- CONTROL DE INTENSIDAD HI/LOW.
- 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 Y TAPA SUPERIOR DE LA TORRETA DE ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO.
- LA BASE DE LA TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA.
- DOMO DE POLICARBONATO INYECTADO EN UNA SOLA PIEZA COLOR CRISTAL, AERODINÁMICO, DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y SELLADOS POR EMPAQUE QUE IMPIDE EL PASO DEL AGUA, POLVO Y HOLLÍN.
- EL DOMO ASEGURADO A LA BASE POR TORNILLOS INOXIDABLES PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDAN CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: 49.15" DE LARGO; 1.6" DE ALTO SIN SOPORTES DE MONTAJE; 11.8" DE ANCHO.
- LOS COLORES DE LOS DOMOS EXTERIORES DE LA TORRETA EN COLOR CRISTAL CON PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SÓLIDAS.
- SOPORTES DE MONTAJE AJUSTABLE EN PLANO HORIZONTAL, IRROMPIBLES Y RESISTENTES A LA VIBRACIÓN, DE BAJO PERFIL PARA UNIDADES QUE REQUIERAN MOVIMIENTO EN ALTAS VELOCIDADES.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G CADA UNA, 2 EN COLOR **ROJO** EN LADO CONDUCTOR Y 2 EN COLOR **AMBAR** EN LADO 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 Y ALTA/BAJA INTENSIDAD.
- 8 LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES CON 6 LEDS IV-G CADA UNA, 4 DEL LADO DEL CONDUCTOR EN COLOR **ROJO** Y 4 EN COLOR **AMBAR** DEL LADO DE COPILOTO, CON CAPACIDAD DE BAJA INTENSIDAD Y LUZ CRUCERO.
- 2 LÁMPARAS FRONTALES DE TRABAJO (TAKE DOWN) CON 6 LEDS IV-G CADA UNA, 1 DEL LADO DEL CONDUCTOR EN COLOR CRISTAL Y 1 EN COLOR CRISTAL DEL LADO DE COPILOTO, CON FUNCIONAMIENTO EN FORMA FIJA E INTERMITENTE, CON CAPACIDAD DE BAJA INTENSIDAD Y LUZ CRUCERO.
- 2 LÁMPARAS LATERALES CALLEJONERAS (ALLEY) DE 6 LEDS IV-G CADA UNA, UNA EN COLOR CRISTAL UBICADA EN EL COSTADO CONDUCTOR Y UNA EN COLOR CRISTAL UBICADA COSTADO COPILOTO DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO EN FORMA FIJA E INTERMITENTE. ESTAS LÁMPARAS CON LA FUNCIÓN DE ALTA/BAJA INTENSIDAD, CON CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO INDEPENDIENTE.
- 1 BARRA DE TRÁFICO EN LA PARTE TRASERA COMPUESTA DE **10 LÁMPARAS CON 6 LEDS IV-G CADA UNA** (5 DEL LADO DEL CONDUCTOR EN COLOR **ROJO** Y 5 EN COLOR **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 E INTERMITENCIA EN MODO WARNING.
- 5 AÑOS DE GARANTIA.
- TOTAL DE LEDS EN LA TORRETA: 156 LEDS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS CON CONTROLADOR DE LUCES TIPO HAND HELD.

- 100 WATTS DE POTENCIA.
- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y FAST YELP, PHASER, MANUAL AIRHORN DE UN TOTAL DE 21 TONOS A ELEGIR.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).

[Handwritten signature]

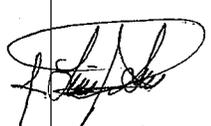
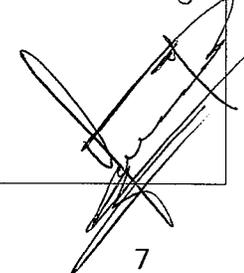
[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks]



Tepatitlán de Morelos

		<ul style="list-style-type: none"> - CAPACIDAD DE EMISION DE MENSAJES DE VOZ - DISEÑO ESPECIAL PARA INSTALARSE EN ESPACIOS EN LOS QUE NO SEA VISIBLE. - KIT DE CABLES DE CONEXION REMOTA HACIA EL TABLERO DE CONTROL DELANTERO. - SISTEMA DE OPERACION A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO. - CONTROL COMPACTO PARA SER OPERADO CON UNA SOLA MANO (UNIMANDO) QUE INCLUYE UN MICRÓFONO UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO (PA), CON CONTROL REGULABLE DE VOLUMEN. - OPERACION INTEGRAL DE LAS FUNCIONES DEL SISTEMA DE SEÑALIZACION VISUAL Y ACUSTICA A TRAVES DE 13 SWITCHES. - CAPACIDAD DE PROGRAMACION MANUAL SEGÚN LA NECESIDAD DE OPERACION. - BOTON DE ENCENDIDO ON/OFF. - CAPACIDAD DE RETRANSMISION DE RADIO. - ILUMINACION DEL TABLERO CON CAMBIO DE COLOR EN FUNCION ACTIVADA EN COLOR ROJO. - AMPLIFICADOR CON CARCASA CONSTRUIDA EN ALUMINIO ALTAMENTE RESISTENTE. - MEDIDAS DEL AMPLIFICADOR: LARGO 7.4"; ALTO 2.5"; ANCHO 4.8". - MEDIDAS DEL CONTROL UNIMANDO: ALTO 1.2"; LARGO 4.78"; ANCHO 2.65". - CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849. - GARANTÍA DE 2 AÑOS. <p>BOCINA DE 150 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA</p> <ul style="list-style-type: none"> - FABRICADA EN ALUMINIO Y ABS. - DISEÑO LIGERO, PLANO Y COMPACTO. - PARA SU INSTALACION EN CUALQUIER TIPO DE VEHÍCULO. - RESISTENTE A LA INTEMPERIE, VIBRACION Y CORROSION. - SENSIBILIDAD 120-130 DB. - IMPEDANCIA: 4/6/8/11 OHM. - RANGO DE FRECUENCIA: 260-4500HZ. - DIMENSIONES: ALTO 6.7" (17CM.); ANCHO 6.7" (17CM.); PROFUNDIDAD 3.4" (8.6 CM.). - PESO NETO: 2.6 KG. - GARANTÍA DE 24 MESES. <p>FAVOR DE ACEPTAR, CASO CONTRARIO FAVOR DE FUNDAMENTAR TÉCNICA Y LEGALMENTE SU PROCEDER.</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

<p>3</p>	<p>ANEXO 1 – APARTADO 3: 1 EQUIPOS PARA SUBURBAN (PRESIDENCIA MUNICIPAL).</p>  	<p>CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 134 CONSTITUCIONAL, QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACION DE OFERTAS, SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA NOS PERMITAN OFERTAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE SEÑALIZACION VISUAL Y ACÚSTICA QUE CUMPLEN Y SUPERAN EN CALIDAD Y TECNOLOGÍA EL REQUERIMIENTO SOLICITADO. FAVOR DE ACEPTAR.</p> <p>BARRA DE LUCES INTERIOR TRASERA</p> <ul style="list-style-type: none"> - BARRA DE LUCES INTERIOR TRASERA CON TECNOLOGÍA LED DE ULTIMA GENERACION. - INTEGRADA EN UNA SOLA SECCION CON 6 LÁMPARAS DE 12 LEDS C/U EN COLOR ROJO/AZUL. - VARIOS PATRONES DE FLASHEO. - TECNOLOGÍA CON ÓPTICA DE DISPERSION DE LUZ DE 60° PARA ELIMINAR PUNTOS CIEGOS. - HOUSING DE ALUMINIO EN COLOR NEGRO GRADO MILITAR. - LÁMPARAS CON MICAS DE POLICARBONATO COLOR CRISTAL CON RECUBRIMIENTO DEDICADO PARA PROTECCION CONTRA RAYOS UV, DECOLORACION, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASION POR PARTICULAS SÓLIDAS. CON PROTECCION ANTIFISURAS Y PREVIENE EL DECOLORAMIENTO DEL LENTE CON LA FINALIDAD DE MANTENER TRANSPARENCIA Y EMITIR CORRECTAMENTE LA LUZ DE CADA LÁMPARA. 	<p>APEGARSE A LAS BASES</p>   
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Tepatitlán

de Morelos

GOBIERNO MUNICIPAL 2024 - 2027

- TODAS LAS LÁMPARAS CON CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO EN FORMA FIJA, INTERMITENTE, LUZ CRUCEBO Y BAJA INTENSIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO 28.1" (71.37 CM, 713.7 MM); ALTURA 1.3" (3.30 CM, 33.0 MM); ANCHO 2.25" (5.71 CM, 57.1 MM).
- 5 AÑOS DE GARANTÍA.
- TOTAL DE LEDS EN LA BARRA: 72 LEDS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100/200 WATTS CON CONTROLADOR DE LUCES TIPO HAND HELD.

- 100/200 WATTS DE POTENCIA.
- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y FAST YELP, PHASER, MANUAL AIRHORN DE UN TOTAL DE 21 TONOS A ELEGIR.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- CAPACIDAD DE EMISIÓN DE MENSAJES DE VOZ.
- DISEÑO ESPECIAL PARA INSTALARSE EN ESPACIOS EN LOS QUE NO SEA VISIBLE.
- KIT DE CABLES DE CONEXIÓN REMOTA HACIA EL TABLERO DE CONTROL DELANTERO.
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHÍCULO.
- CONTROL COMPACTO PARA SER OPERADO CON UNA SOLA MANO (UNIMANDO) QUE INCLUYE UN MICRÓFONO UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO (PA), CON CONTROL REGULABLE DE VOLUMEN.
- OPERACIÓN INTEGRAL DE LAS FUNCIONES DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA A TRAVÉS DE 13 SWITCHES.
- CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN MANUAL SEGÚN LA NECESIDAD DE OPERACIÓN.
- BOTÓN DE ENCENDIDO ON/OFF.
- CAPACIDAD DE RETRANSMISIÓN DE RADIO.
- ILUMINACIÓN DEL TABLERO CON CAMBIO DE COLOR EN FUNCIÓN ACTIVADA EN COLOR ROJO.
- AMPLIFICADOR CON CARCASA CONSTRUIDA EN ALUMINIO ALTAMENTE RESISTENTE.
- MEDIDAS DEL AMPLIFICADOR: LARGO 7.4"; ALTO 2.5"; ANCHO 4.8".
- MEDIDAS DEL CONTROL UNIMANDO: ALTO 1.2"; LARGO 4.78"; ANCHO 2.65".
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTÍA DE 2 AÑOS.

2 BOCINAS DE 150 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA C/U

- FABRICADA EN ALUMINIO Y ABS.
- DISEÑO LIGERO, PLANO Y COMPACTO.
- PARA SU INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE VEHÍCULO.
- RESISTENTE A LA INTEMPERIE, VIBRACIÓN Y CORROSIÓN.
- SENSIBILIDAD 120-130 DB.
- IMPEDANCIA: 4/6/8/11 OHM.
- RANGO DE FRECUENCIA: 260-4500HZ.
- DIMENSIONES: ALTO 6.7" (17CM.); ANCHO 6.7" (17CM.); PROFUNDIDAD 3.4" (8.6 CM.).
- PESO NETO: 2.6 KG.
- GARANTÍA DE 24 MESES.

6 LÁMPARAS LED SURFACE MOUNT, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS POR CADA LÁMPARA:

- LÁMPARA PERIMETRAL ENCAPSULADA DE 12 LED QUAD COLOR EN COLOR ROJO/AZUL/CRISTAL Y ÁMBAR (3 LEDS POR CADA COLOR).
- ÓPTICA: GRAN ANGULAR.
- HOUSING DE ALUMINIO EN COLOR NEGRO.
- TECNOLOGIA OPTICA DE DISPERSION DE LUZ DE 40° PARA ELIMINAR PUNTOS CIEGOS.
- DOMO DE POLICARBONATO COLOR CRISTAL CON RECUBRIMIENTO DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A

[Firma manuscrita]
Jadhn

[Firma manuscrita]
Cyo

[Firma manuscrita]
X



Tepatitlán de Morelos

- IMPACTOS DE LA CONTAMINACIÓN POR PARTICULAS SONDAS
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO
 - 14 PATRONES DE FLASHEO.
 - 15 MODOS PROGRAMABLES DE COMBINACION DE COLOR.
 - 3 MODOS DE OPERACIÓN.
 - FUNCIÓN LUZ DE CRUCERO, FLOOD LIGHT, STOP, TAIL & TURN.
 - CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA.
 - DIMENSIONES:
 - LARGO 3.4" (8.63 CM, 86.3 MM),
 - ANCHO 1" (2.54 CM, 25.4 MM),
 - ALTO 1.05" (2.66 CM, 26.6 MM).
 - CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-595.
 - PROTECCIÓN IP67.
 - GARANTÍA DE 5 AÑOS.

FAVOR DE ACEPTAR, CASO CONTRARIO FAVOR DE FUNDAMENTAR TÉCNICA Y LEGALMENTE SU PROCEDER.

COSMOS NATION S.A.P.I. DE C.V.

No PREGUNTA	PARTIDA Y/O PUNTO CONVOCATORIA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	Unidades Ranger	En relación al modelo de las 14 unidades solicitadas pick up mediana, para no cortar nuestra participación solicitamos se autorice ofertar unidades con motor Ford 2.3 lt sin que sea precisamente la Ford Ranger.	UNICAMENTE SE ESTA SOLICITANDO EL EQUIPAMIENTO DE LA UNIDADES
2	Tiempo de entrega	En relación a los bienes ofertados, solicitamos que dicha entrega pueda ser a un plazo de 60 días posteriores al fallo de la licitación.	LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO ES A PROPUESTA DE CADA PROVEEDOR

Siendo las **11:01** horas, se dio por terminada la presente junta, **asentando que la apertura de propuestas será el próximo miércoles 02 de abril del año en curso** en punto de las **10:00** horas en las instalaciones de la Sala de Juntas de Proveduría Municipal.

Firmando los participantes que en ella intervinieron, por parte de las empresas participantes:


 C. Carolina Cervantes González
 Regidora Presidenta del Comité de Adquisiciones


 C. Atanacio Ramirez Torres
 Encargado de la Hacienda Municipal y Tesorero


 C. Francisco Javier de la Torre Muñoz
 Oficial Mayor Administrativo


 C. Oscar E. Aceves Franco
 En representación del Director de Promoción Económica



C. Pedro Venegas Iñiguez
En representación del Jefe de Desarrollo Rural

C. Juan Miguel de la Mora Franco
En representación del Síndico Municipal

C. Jorge López Sosa
Representante de la Cámara Nacional de Comercio,
Servicios y Turismo de Tepatitlán

C. Gabriel Romero Ochoa
Presidente del Colegio Tepatitlense de Ingenieros
Civiles del Estado de Jalisco A.C.

C. José de Jesús Landeros Cortés
Titular del Órgano Interno de Control

C. Pedro González Hernández
Representante de la Asociación Ganadera Local de
Tepatitlán

C. Héctor Gómez Martín
Director de Proveduría Municipal

C. José Luis Serna Torres
Gerente de Gabinete

Área requiriente:

C. Sergio Manuel Castellanos Casillas
Jefe Administrativo de Seguridad Pública y Vialidad