



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



## JUNTA DE ACLARACIONES

En la ciudad de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, siendo las **12:00 horas** del día **08 de mayo de 2020**, reunidos en la sala de juntas del Departamento de Adquisiciones de Bienes y Servicios, con domicilio en Plaza General Pedro María Anaya No. 29, Colonia Centro en la Ciudad de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, a efecto de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones del concurso No. **LA-813048990-E1-2020** referente a la **ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE (FORTASEG 2020)** correspondiente al programa **FORTASEG 2020** y que se hace referencia en el apartado 1.8 de las bases respectivas y con fundamento en el artículo 33-Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y artículos 45 y 46 del Reglamento de la misma Ley, con la asistencia de los integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio de Pachuca de Soto, mismos que firman al calce y al margen de la presente acta, se trataron los siguientes puntos:

### LICITANTES PRESENTES EN EL ACTO:

**HUERTA AUTOMOTRIZ S.A. DE C.V.**  
**EL TRÉBOL AUTOMOTRIZ ERMITA S.A. DE C.V.**  
**BALMER SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN S.A. DE C.V.**  
**DINASTÍA AUTOMOTRIZ S.A. DE C.V.**

#### ➤ Aclaraciones técnicas por parte de la convocante:

- EN EL ANEXO 1 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO **DICE:** LLANTAS: LT 245/70R17 A/T DEBE DECIR: LT 245/70R17 A/S
- LA CAPACIDAD DE ARRASTRE SERA COMO MÍNIMO DE 2268KG.

#### ➤ Aclaraciones administrativas por parte de la convocante

- LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR CATALOGO ORIGINAL DE LOS BIENES COTIZADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES DEL BIEN OFERTADO, INDICANDO EL NÚMERO DE LICITACIÓN Y DEBIDAMENTE FIRMADO EN TODAS SUS HOJAS POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, SEÑALANDO PLENAMENTE EL BIEN OFERTADO POR LA EMPRESA. EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO ES INDISPENSABLE PARA LA VALORACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS, POR LO QUE SU OMISIÓN SERÁ MOTIVO PARA DESECHAR LAS PROPUESTAS PRESENTADAS. PARA LO ANTERIOR SE DEBERÁ ENTENDER COMO CATALOGO AQUEL DOCUMENTO IMPRESO QUE CONTIENE NOMBRE O RAZÓN SOCIAL, DOMICILIO Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE, IMAGEN DEL EQUIPO A OFERTAR, MODELO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE (DIMENSIONES, PESOS, CAPACIDADES, ETC).

SE COMUNICA A LOS LICITANTES QUE DE CONFORMIDAD A LOS ARTÍCULOS 33 Y 33 BIS DE LA LEY, SOLAMENTE SE ATENDERÁN SOLICITUDES DE ACLARACIÓN A LA CONVOCATORIA, DE LAS PERSONAS QUE HAYAN PRESENTADO EL ESCRITO EN EL QUE EXPRESAN SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN ESTA LICITACIÓN AL CORREO ELECTRÓNICO [departamento.adquisiciones@pachuca.gob.mx](mailto:departamento.adquisiciones@pachuca.gob.mx) Y CUYAS PREGUNTAS SE HAYAN RECIBIDO CON 24 HORAS DE ANTICIPACIÓN A ESTE ACTO, CASO CONTRARIO, SE LES PERMITIRÁ SU ASISTENCIA SIN PODER FORMULAR PREGUNTAS.

EL C. HELDER ISAÍAS SERNA PÉREZ DIRECTOR DE COMPRAS Y SUMINISTROS INFORMA QUE SE RECIBIERON LOS ESCRITOS DE INTERÉS DE PARTICIPAR Y PREGUNTAS AL CORREO ELECTRÓNICO



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



departamento.adquisiciones@pachuca.gob.mx POR PARTE DE AUTOMUNDO, S.A. DE C.V., BALMER SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN S.A. DE C.V., EL TRÉBOL AUTOMOTRIZ ERMITA S.A. DE C.V., DINASTÍA AUTOMOTRIZ S.A. DE C.V., EQUIPOS DE SEGURIDAD VEHICULAR S.A. DE C.V., HUERTA AUTOMOTRIZ S.A. DE C.V., IMPERIO AUTOMOTRIZ DEL SUR S.A. DE C.V., 399 PROJECT DEVELOPMENT S.A. DE C.V., SUMACORTEC, S.A. DE C.V., SURMAN MÉXICO S.A. DE C.V., AUTOS SS DE LEÓN S.A. DE C.V., RAVISA MOTORS S.A. DE C.V. Y SÁNCHEZ AUTOMOTRIZ S.A. DE C.V. DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

➤ **Aclaraciones administrativas y técnicas por parte de los licitantes:**

No.	AUTOMUNDO, S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	<p>DE CARÁCTER TÉCNICO PARTIDA No. 1 SOLICITAN PARA ESTA PARTIDA LO SIGUIENTE: BARRA DE LUCES LEGEND DISCRET BARRA DE LUCES DE BAJO PERFIL, CON DISEÑO LINEAL Y EXCELENTE ILUMINACIÓN. LA TECNOLOGÍA ROC ELIMINA EL 85% DEL CABLEADO INTERNO DE LA BARRA. ILUMINACIÓN DE 360° Y 90° EN ÁNGULOS CRÍTICOS. 2 MODOS DE OPERACIÓN Y 10 PATRONES DE DESTELLO LUCES CALLEJONERAS Y DE PENETRACIÓN CUMPLIMIENTO DE SAE (J845 CLASE 1) OPERA CON VOLTAJE REGULADO (12 VCD) CONFIGURACIÓN: 4 MÓDULOS ESQUINEROS DE 6 LED C/U ROJO/AZUL EN LA PARTE FRONTAL Y ROJO/AZUL EN LA PARTE TRASERA; 2 MÓDULOS DE 4 LED C/U EN COLOR ROJO EN LA PARTE FRONTAL DEL LADO DEL CONDUCTOR, 2 MÓDULOS DE 4 LED C/U EN COLOR AZUL EN LA PARTE FRONTAL DEL LADO DEL COPILOTO; 3 MÓDULOS DE 4 LED C/U EN COLOR ROJO EN LA PARTE TRASERA DEL LADO DEL CONDUCTOR, 3 MÓDULOS DE 4 LED C/U EN COLOR AZUL EN LA PARTE TRASERA DEL LADO DEL COPILOTO, 2 LUCES CALLEJONERAS, 2 LUCES DE PENETRACIÓN. CLARAMENTE DEFINEN EL MODELO DE LA BARRA DE LUCES QUE ES PROPIO DE UNA SOLA MARCA EN EL MERCADO, SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA NOS PERMITAN OFERTAR EL EQUIPO DE SEÑALIZACION VISUAL Y ACUSTICA PROPIOS DE CADA MARCA CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS Y EN UN MOMENTO DADO SUPERANDO LO QUE SOLICITAN, PARA ASI NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS Y QUE TENGAN UNA MAYOR GAMA DE OPCIONES PARA LA ADQUISICION DE LO REQUERIDO. FAVOR DE ACEPTAR</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES</p>
2	<p>CARÁCTER TÉCNICO SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA NOS INDIQUEN SI LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS PARA LA PARTIDA No. 1 SON LAS MINIMAS , Y SI PODEMOS OFERTAR NUESTROS VEHICULOS Y EQUIPAMIENTO CUMPLIENDO CON LO MINIMO QUE REQUIERE LA CONVOCANTE EN LA MISMA PARTIDA No 1 DE SUS BASES DE LA PRESENTE LICITACION PUBLICA NACIONAL N°.LA-813048990-E1-2020. FAVOR DE ACEPTAR</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES</p>



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



No.	BALMER SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	<p>SOLICITAN UNA CONFIGURACIÓN DE LA TORRETA (BARRA DE LUCES) CON UNA DISTRIBUCIÓN ESTÁNDAR DE UNA MARCA EN PARTICULAR, LO CUAL CONTRAVIENE CON LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE MERCADO Y CON LA LEY DE ADQUISICIONES FEDERAL Y LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> <p>SOLICITAN EN TOTAL 78 LEDS CON 18 MÓDULOS, SOLICITAMOS SE NOS ACEPTE COTIZAR UNA BARRA DE LUCES QUE CUMPLE CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS Y LAS SUPERA YA QUE CUENTA CON 80 LEDS DE V GENERACIÓN DE 3 WATTS EN 20 MÓDULOS.</p> <p>FAVOR DE ACEPTAR</p>	<p>EL ESCRITO VIENE DIRIGIDO AL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA.</p>
2	<p>•SOLICITAN TORRETA MODELO LEGEND DISCRET , QUE ES UN MODELO DE MARCA REGISTRADA, LO QUE CONTRAVIENE LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y DIFICULTA AL MUNICIPIO LA EVALUACIÓN DE COSTOS, OBLIGANDO A UN SOLO PROVEEDOR, ADEMÁS CONTRAVIENE EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN MEXICANA QUE IMPIDE PROHIBIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, EN APEGO A LA LEY SOLICITAMOS SE ELIMINE MODELO Y MARCA, PIDIENDO SE CUBRA SOLAMENTE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LUMINOSIDAD Y MEDIDAS DE ACUERDO AL VEHÍCULO.</p> <p>FAVOR DE ACEPTAR.</p>	<p>EL ESCRITO VIENE DIRIGIDO AL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA.</p>
3	<p>SOLICITAN TECNOLOGÍA ROC, UNA VEZ MÁS ESTA TECNOLOGÍA ES MARCA REGISTRADA DE LA MARCA FEDERAL SIGNAL QUE REDUCE EL CABLEADO INTERNO, LO CUAL NO BENEFICIA EN NADA LA OPERATIVIDAD DE LAS TORRETAS SINO AL CONTRARIO LA PERJUDICA, YA QUE AL TENER COLGADOS LOS MÓDULOS DE LEDS SOBRE UNA TARJETA ELECTRÓNICO, (TODOS POR LADO) QUE PUEDE PROVOCAR UNA FISURAR EN LA MISMA DEJA DE FUNCIONAR TODO UN LADO DE LA TORRETA NO ZOILO UN MÓDULO, EL TIPO DE CABLEADO DE NUESTRA MARCA ES OCULTO A LA VISTA Y OPERA MEJO QUE LA TECNOLOGÍA ROC, NO TENIENDO EL POSIBLE PROBLEMA DE FALLA YA QUE LOS MÓDULOS DE LEDS VAN ATORNILLADOS EN LA BASE DE ALUMINIO , NO COLGADOS A UNA TARJETA ELECTRÓNICA., ESTO ADEMÁS LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN, LO QUE ESTÁ PROHIBIDO POR LAS LEYES EN LA MATERIA Y LA CONSTITUCIÓN MEXICANA.</p> <p>O FAVOR DE QUITAR ESA CARACTERÍSTICA DE LAS BASES, PERMITIENDO SISTEMA DE CABLEADO DE CADA MARCA QUE NO AFECTA LA OPERATIVIDAD.</p> <p>• EN APEGO A LA LEGALIDAD FAVOR DE ACEPTAR</p>	<p>EL ESCRITO VIENE DIRIGIDO AL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA.</p>



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



4	<p>SOLICITAN EN LA SIRENA SISTEMA TAP II ESTE ES UN NOMBRE REGISTRADO POR LA MARCA FEDERAL SIGNAL QUE SOLO QUIERE DECIR QUE LA SIRENA PUEDE SER OPERADA DESDE EL VOLANTE DE LA UNIDAD, PERO AL PONER EL SISTEMA SE PRETENDE UN CANDADO PAREA FAVORECER CON ESTO A UN PROVEEDOR Y UNA MARCA DE EQUIPO, SOLICITAMOS EN APEGO A LAS LEYES DE LA MATERIA QUE IMPIDEN LA LIBRE PARTICIPACIÓN ELIMINAR ESTA PALABRA Y SOLICITAR SOLAMENTE LO QUE ESE REQUIERE QUE ES QUE LOS TONOS DE LA SIRENA SE PUEDA OPERAR DESDE EL CONTROL DE LA SIRENA O DESDE EL CLAXON DE LA UNIDAD. O FAVOR DE ACEPTAR.</p>	<p>EL ESCRITO VIENE DIRIGIDO AL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA.</p>
5	<p>SOLICITAN UNA SIRENA CON BOCINA CON ESPECIFICACIONES IDÉNTICAS, COPIADAS DE UN CATÁLOGO DE LA SIRENA DE LA MARCA FEDERAL SIGNAL, CONTRAVINIENDO CON LAS LEYES DE LA MATERIA Y EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN MEXICANA, POR QUE IMPIDEN LA LIBRE PARTICIPACIÓN, FAVORECIENDO SOLAMENTE, A UNA SOLA MARCA Y UN PROVEEDOR.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LAS CARACTERÍSTICAS QUE SON CANDADO COMO MEDIDAS, CANTIDAD DE BOTONES, LARGO DE CABLES, NO SON SINO CANDADOS PARA IMPEDIR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LOS DEMÁS, EN APEGO A LA LEY SOLICITAMOS SE ELIMINEN LAS CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS DE LA MARCA FEDERAL SIGNAL PIDIENDO SOLO LAS CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN, COMO SON CONTROL UNIMANDO, CANTIDAD DE BOTONES, CANTIDAD DE TONOS, GARANTÍA, QUE DE HECHO DEBERÍA DE SER 3 AÑOS EN LUGAR DE 2.</li><li>• SOLICITAN<ul style="list-style-type: none"><li>O SISTEMA DE SIRENA Y CAJA DE SWITCHES A CONTROL REMOTO 100 WATTS DE POTENCIA.</li><li>O CON CIRCUITOS DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS POR MICROPROCESADOR CON 100 WATTS DE POTENCIA.</li><li>O MICRÓFONO CON CONTROL DE LUCES UNI-MANDO INTEGRADO DE USO RUDO PARA VOCEO CON PORTA MICRÓFONO.</li><li>O SELECTOR DE TRES TONOS OFICIALES Y CONTINUOS.</li><li>O CONTROL DE ENCENDIDO. - 2 TONOS. 10 SWITCHES PARA CONTROL DE LUCES DE TORRETA. - INTERCONEXIÓN A RADIO Y AJUSTE DE VOLUMEN. - OPERA A 12 VCD. 8 A.</li><li>O TRES TONOS BÁSICOS INTERNACIONALES WALL, YELP Y 2 CORNETAS DE AIRE O PATO A PROGRAMAR, VOCEO Y EL VOLUMEN PARA EL CONTROL AUTOMÁTICO.</li></ul></li></ul>	<p>EL ESCRITO VIENE DIRIGIDO AL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA.</p>



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



O SISTEMA TAP II: CONTROL DE CAMBIOS DE TONO DE SIRENA DESDE EL SWITCH DE ACTIVACIÓN DEL CLAXON DEL VOLANTE.  
O RETRANSMISIÓN DEL RADIO.  
O STAND BY CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE APAGADO DESDE LA PALANCA DE VELOCIDADES (EN AUTOMÓVILES AUTOMÁTICOS).  
O OPCIÓN DE UTILIZAR CORNETA DE AIRE O SONIDO WAIL DESDE EL CLAXON DEL VEHÍCULO.  
O CONTROL DE LA BARRA DE LUCES CON BOTONES 3 PROGRESIVOS, 2 AUXILIARES  
O TODOS LOS BOTONES TIENEN LUZ DE RESPALDO CON CAMBIO DE COLOR CUANDO ESTA ENCENDIDO O APAGADO.  
O TONOS DE LA SIRENA PROGRAMABLE CON BOTONES DE PRESIÓN TONOS DE LA CORNETA DE AIRE PROGRAMABLES.  
O CAMBIO DE TONOS AL VOLANTE ENCENDIDO INSTANTÁNEO.  
O CABLE DE EXTENSIÓN DE 25 PIES (APROXIMADAMENTE 8 METROS)  
O CONTROL DE VOLUMEN EN AL CONTROL MICRÓFONO, CANCELACIÓN DE SIRENA-NIVEL 3, NORMA SAE-J1849 E ISO.  
O OFRECE UNA ADVERTENCIA AUDIBLE SOBRESALIENTE Y ESTÁ DISEÑADA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DEL MERCADO. LA VENTAJA DE LA TS100-N GIRA EN TORNO AL COMPONENTE DEL CONDUCTOR DEL ALTAVOZ. EL ELEMENTO NEODIMIO, Y MATERIALES MAGNÉTICOS SE COMBINAN PARA CREAR EN CONJUNTO UN ALTAVOZ POTENTE, COMPACTO Y ACCESIBLE.  
• CARACTERÍSTICAS:  
O APROBACIONES: SAE J1849 CLASS A 100 WATTS DE POTENCIA.  
O DIMENSIONES: 20.9 CM X 13.4 X 14.6 CM  
O PESO: 5.95 LBS (1.86 KG)  
O 2 AÑOS DE GARANTÍA  
• OFRECEMOS:  
O CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO  
• TONOS DE LA SIRENA, WAIL YELP HI-LO, TONOS SECUNDARIOS HYPER HI LO HYPER-YELP, MANUAL WAIL, CORNETA DE AIRE.  
• VOCEO: MICRÓFONO CON BOTÓN DE CANCELACIÓN DE SONIDO, RETRANSMISIÓN DEL RADIO.  
• STAND BY  
• CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE  
• APAGADO DESDE LA PALANCA DE VELOCIDADES (EN AUTOMÓVILES AUTOMÁTICOS)  
• OPCIÓN DE UTILIZAR CORNETA DE AIRE O SONIDO WAIL DESDE EL CLAXON



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



<p>O DEL VEHÍCULO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ CONTROL DE LA BARRA DE LUCES CON BOTONES</li><li>▪ 3 PROGRESIVOS, 2 AUXILIARES</li><li>▪ TODOS LOS BOTONES TIENEN LUZ DE RESPALDO CON CAMBIO DE COLOR CUANDO ESTA ENCENDIDO O APAGADO.</li><li>▪ TONOS DE LA SIRENA PROGRAMABLE CON BOTONES DE PRESIÓN.</li><li>▪ 2 TONOS DE LA CORNETA DE AIRE PROGRAMABLES.</li><li>▪ ENCENDIDO INSTANTÁNEO</li><li>▪ CABLE DE EXTENSIÓN DE 25 PIES (APROXIMADAMENTE 8 MTRS.)</li><li>▪ CONTROL DE VOLUMEN EN AL CONTROL MICRÓFONO</li><li>▪ CANCELACIÓN DE SIRENA-NIVEL 3</li><li>▪ DIMENSIONES DE LA CABEZA DE CONTROL 5.9" *2.4"1.2"(150*60*31 MM)</li><li>▪ DIMENSIONES AMPLIFICADOR 7.1" *6.2"2.7" (180*158*67)</li><li>▪ CORRIENTE DE CONTROL DE LUCES.</li><li>▪ SWITCHES PROGRESIVOS</li><li>▪ SWITCH 1,2 Y 3: 20 AMPERES CADA UNO</li><li>▪ 4 SWITCHES AUXILIARES</li><li>▪ CADA UNO CAPACIDAD DE 10 AMPERES</li><li>▪ CAPACIDAD TOTAL: 200 WATTS</li><li>▪ VOLTAJE DE OPERACIÓN 10-18 VDC</li><li>▪ ALTA RESISTENCIA USO RUDO</li><li>▪ 100 WATTS 122 DB.</li><li>▪ DIMENSIONES 6.335" H X 6.335" W X 3.155" D</li></ul>	
---	--

No.	EL TRÉBOL AUTOMOTRIZ ERMITA S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	1.- NUMERAL 1.2. PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA. indican que el plazo de entrega será de 20 días hábiles, contados a partir de la firma del contrato correspondiente. Solicitamos de la manera más atenta y por motivos de adaptación, se sirvan ampliar el tiempo de entrega a 30 días hábiles posteriores a la firma del pedido, favor de aceptar.	EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ DE 20 DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE.
2	2.- ANEXO 1 Especificaciones técnicas. Solicitamos de la manera más atenta se sirvan aceptar nuestra camioneta pick up doble cabina Silverado modelo 2020 paquete E con Motor 4.3L Ecotec V6 (Potencia: 285 hp @ 5,300 rpm y torque: 305 lb-ft @ 3,900 rpm, Transmisión Automática de 6 velocidades con modo manual, tracción trasera 4x2, tanque de combustible de 91 litros, Frenos Delanteros y traseros de disco con sistema ABS en las 4 ruedas Bolsas de aire 2 frontales, 2 laterales y 2 tipo cortina Cinturones de seguridad Con pretensores , OnStar® 4G LTE (Wi-Fi®) Servicios de asistencia personalizada incluyendo un hot-spot de Wi-fi® integrado al vehículo, Sistema de monitoreo de presión de llantas, Sensor automático de ocupación de piloto Determina si se habilita / deshabilita el funcionamiento de la bolsa de aire, Sistema de control de estabilidad Stabilitrak®, Sistema de diagnóstico de frenos Permite monitorear el desgaste y el momento ideal para realizar el cambio de frenos Teen driver	LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



	Sistema de monitoreo de estadísticas de manejo y las demás características propias de la marca Chevrolet que cuenta con más potencia y torque que el solicitado y cumple con los lineamientos y catálogo de conceptos FORTASEG para unidades policiacas. Favor de aceptar.	
--	--	--

No.	DINASTÍA AUTOMOTRIZ S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	LAS ESPECIFICACIONES SON OBTENIDAS DEL MANUELA DE FORTASEG, EL CUAL INDICA QUE NO SE INDUCE A NINGUNA MARCA EN PARTICULAR, POR LO QUE SOLICITAMOS QUE NOS INDIQUE QUE LAS ESPECIFICACIONES SON MÍNIMAS Y SE PUEDE COTIZAR CON VARIANTES, CUIDANDO SONIDO Y LUMINOSIDAD. FAVOR DE CONSIDERAR.	LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES
2	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR DE MANERA DIGITAL LAS CARTAS SOLICITADAS DE FABRICANTE DEL VEHÍCULO COMO DEL EQUIPAMIENTO COMPROMETIÉndonos A ENTREGAR EL ORIGINAL EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS, ESTO ES POR LA CONTINGENCIA Y LA PLANTA ARMADORA NO ESTA ENTREGANDO DOCUMENTACIÓN ORIGINAL	LA DOCUMENTACIÓN SE DEBERÁ PRESENTAR EN ORIGINAL

No.	EQUIPOS DE SEGURIDAD VEHICULAR S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	ANEXO N°1 PARTIDA 1 PREGUNTA: EN EL EQUIPO PATRULLA, SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA ELIMINAR EL MODELO LEGEND DISCRET, YA QUE ESTÁ ENFOCADO A UNA MISMA MARCA Y ESTÁN LIMITANDO EL PROCESO DE COMPETENCIA Y LIBRE CONCURRENCIA.	LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES
2	SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA QUE SE ACEPTEN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES DE LA TORRETA Y SIRENA, PARA ASÍ NO LIMITAR EL PROCESO DE COMPETENCIA Y LIBRE CONCURRENCIA: -TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: -124-125 CM. (49") DE LARGO. -31 CM. (12.2") DE ANCHO. -3.6 CM. (1.42") DE ALTO. -HASTA 33 PATRONES DE FLASHEO -CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN CADA UNO PARA UN TOTAL DE 120 LEDS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA: -6 MÓDULOS FRONTALES DE 6 LEDS CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN EN COLOR (3 ROJOS DEL LADO DEL PILOTO Y 3 AZULES DEL LADO DEL PASAJERO) 36 LEDS EN TOTAL, 18 EN ROJO Y 18 EN AZUL. -8 MÓDULOS TRASEROS DE 6 LEDS CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN EN COLOR (4 ROJOS DEL LADO DEL PILOTO Y 4 AZULES DEL LADO DEL PASAJERO) 48 LEDS EN TOTAL, 24 EN ROJO Y 24 EN AZUL.CON FUNCIONES DE ARROW STICK (BARRA DE TRÁFICO):	LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



<p>IZQUIERDA A DERECHA DERECHA A IZQUIERDA DEL CENTRO HACIA AFUERA. -4 MÓDULOS ESQUINEROS DE 4 LED'S CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN EN COLOR (2 ROJOS DEL LADO DEL PILOTO Y 2 AZULES DEL LADO DEL PASAJERO) 16 LED'S EN TOTAL, 8 EN ROJO Y 8 EN AZUL -2 MÓDULOS FRONTALES DE 6 LED'S CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN EN COLOR CLARO CON FUNCIONES DE LUCES DE ACERCAMIENTO (TAKE DOWN) 12 LEDS EN TOTAL. -2 MÓDULOS LATERALES, UNO DEL LADO DEL PILOTO Y OTRO DEL LADO DEL PASAJERO, DE 4 LED'S CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN EN COLOR CLARO CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERAS (ALLEY) 8 LED'S EN TOTAL. -TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA TORRETA DE FORMA INDEPENDIENTE LO QUE FACILITA EL REMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE CADA MÓDULO. -TODOS LOS MÓDULOS ESTÁN CONECTADOS A UNA TARJETA CENTRAL. -BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO COLOR NEGRO CON ESPESOR ADECUADO PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS TRASMITIDOS A LA BARRA DE LUCES POR EL VEHÍCULO PATRULLA COMO: VIBRACIÓN, CLIMAS EXTREMOS, TRABAJO PESADO, MEDIO AMBIENTE Y OTROS ELEMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE AFECTAN A UNA PATRULLA. SIRENA ELECTRÓNICA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: -SIRENA COMPACTA DE 300W CON CONTROL DE MANDO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 22 CM. DE LARGO. 14.5 CM. DE ANCHO. 5.5 CM. DE ALTO. -TONOS: WAIL-1, WAIL-2, 6S, 10S3 AUTO, FIRE, PHSR, HILO, YELP -CORNETA DE AIRE ELECTRÓNICA. -POTENCIA DE 300 W. -RETRANSMISIÓN DE RADIO (PA). -MICRÓFONO CON BOTÓN DE CANCELACIÓN DE SONIDO. -PANEL ILUMINADO PARA UNA FÁCIL OPERACIÓN NOCTURNA. -CAMBIO DE TONOS DESDE EL CLAXON DEL VEHÍCULO (SCROLL) -APAGADO INSTANTÁNEO DE SIRENA EN AUTOMÓVILES AUTOMÁTICOS (PARK KILL) -SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO -4 CONTROLES DE LUZ FAVOR DE ACEPTAR.</p>	
---	--

No.	HUERTA AUTOMOTRIZ S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	REFERENCIA: 1.2. PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA. PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA A 30 DIAS HÁBILES, FAVOR DE ACEPTAR.	EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ DE 20 DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE.
2	REFERENCIA ANEXO "1", PARTIDA 1	LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



	<p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE A FIN DE NO LIMITAR NUESTRA PARTICIPACIÓN NOS PERMITA OFERTAR PICK UP DOBLE CABINA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PICK UP DOBLE CABINA MOTOR: MOTOR 4L ZV-7 (VQ40) -POTENCIA (HP @ RPM): 261 @ 5,600 -TORQUE (LB-PIE @ RPM): 281 @ 4,000 -TRANSMISIÓN: TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA 5 VELOCIDADES -TRACCIÓN: (4X4) -TANQUE DE COMBUSTIBLE: 80 LITROS - FRENOS: DELANTEROS (DIÁMETRO X ESPESOR) DISCO VENTILADO (296 MM X 28 MM) TRASEROS (DIÁMETRO X ESPESOR) DISCO VENTILADO (286 MM X 18 MM) NÚMERO DE RUEDAS/CANALES/SENSORES (ABLS) 4/4/4 NÚMERO DE RUEDAS/CANALES/SENSORES (VDC) 4/4/4 DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO (EBD) -LLANTAS: P265/60 R18 Y P265/70 R16 -CAPACIDAD DE CARGA: 520.4 KG -CAPACIDAD DE ARRASTRE: 2,767 KG -PESO VEHICULAR: 2,019.6 KG BOLSAS DE AIRE FRONTALES AABS (CONDUCTOR Y PASAJERO), LATERALES EN ASIENTOS DELANTEROS Y DE TIPO CORTINA MONTADAS EN TOLDO PARA PROTECCIÓN DE AMBAS FILAS DE ASIENTOS SUSPENSIÓN: FRONTAL DOBLE HORQUILLA CON BARRA ESTABILIZADORA TRASERA MULTIHOJA CON EJE SÓLIDO FAVOR DE ACEPTAR</p>	<p>MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES</p>
3	<p>REFERENCIA: ANEXO "1", PARTIDA 1 PREGUNTA: EN EL EQUIPO PATRULLA, SE SOLICITA EL MODELO LEGEND DISCRET, EL CUAL ESTÁ ENFOCADO A UNA SOLA MARCA EN EL MERCADO POR LO CUAL SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA NOS PERMITAN PARTICIPAR CON UNA TORRETA SUPERIOR, CUBRIENDO LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS SOLICITADAS Y ASÍ NO LIMITAR EL PROCESO DE COMPETENCIA Y LIBRE CONCURRENCIA. FAVOR DE ACEPTAR</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES</p>
4	<p>REFERENCIA: ANEXO "1", PARTIDA 1 PREGUNTA: SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA QUE SE ACEPTEN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES DE LA TORRETA Y SIRENA, PARA ASÍ NO LIMITAR EL PROCESO DE COMPETENCIA Y LIBRE CONCURRENCIA: BARRA DE LUCES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 12 MÓDULOS DE LED'S DE 4ª GENERACIÓN, INTEGRADOS DE LA SIGUIENTE FORMA: 4 MÓDULOS DE 9 LED'S (2 ROJOS Y 2 AZULES) EN LA ESQUINAS. 4 MÓDULOS DE 4 LED'S DIRECCIONALES (2 ROJOS Y 2 AZULES) HACIA EL FRENTE. 4 MÓDULOS DE 4 LED'S DIRECCIONALES (2 ROJOS Y 2 AZULES)</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES</p>



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020



ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)

<p>HACIA ATRÁS. DOS MÓDULOS DE 3 LED'S HACIA EL FRENTE, DE PENETRACIÓN. DOS MÓDULOS DE 3 LED'S COLOCADOS EN LOS EXTREMOS LATERALES (CALLEJONERAS), FUNCIONAN EN FORMA INDEPENDIENTE. DIMENSIONES: 119 CM. (47") DE LARGO, 5.3 CM. (2.1") DE ALTO, 31 CM. (12 ¼") DE ANCHO. BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO. DOMOS DE POLICARBONATO COLOR CRISTAL EN TRES SECCIONES (2 LATERALES Y 1 CENTRAL), INYECTADOS EN UNA PIEZA, ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO, DISEÑO AERODINÁMICO, INTERCAMBIABLES, SELLADO QUE IMPIDE EL PASO DEL AGUA. CUBIERTAS DE POLICARBONATO EN TRES SECCIONES (2 LATERALES Y 1 CENTRAL), COLOR ROJO / CRISTAL / AZUL, UTILIZANDO SISTEMA DE GRAPAS PARA FIJARSE, PERMITIENDO UN RÁPIDO MANTENIMIENTO. SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO, IRROMPIBLE Y RESISTENTE A LA VIBRACIÓN, PARA MONTAJE SOBRE EL TOLDO DEL VEHÍCULO PATRULLA. SIRENA ELECTRÓNICA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: POTENCIA 100 WATTS. TRES SONIDOS (WAIL, YELP, HYPERYELP). SONIDO DE CORNETA DE AIRE (AIR HORN). MICRÓFONO PARA VOCEO (P.A.). RETRANSMISIÓN DEL RADIO. OPERACIÓN EN LA BOTONERA DE LA SIRENA O DESDE EL INTERRUPTOR DEL CLAXON DEL VEHÍCULO. FAVOR DE ACEPTAR.</p>	
--	--

No.	IMPERIO AUTOMOTRIZ DEL SUR S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	<p>EN EL DOCUMENTO V.- PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA. (ANEXO 1) PREGUNTA: PARA NO COARTAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DIRIGIENDO EL EQUIPO DE PATRULLA HACIA UNA SOLA MARCA. ¿ACEPTA LA CONVOCANTE OFERTAR EL EQUIPO DE PATRULLA CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES A LAS DESCRITAS EN EL ANEXO 1 TALES COMO: BARRA DE LUCES, SIRENA MODULAR?</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES</p>
2	<p>1. EN EL DOCUMENTO V.- PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA. (ANEXO 1) PREGUNTA: PARA NO COARTAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN A ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DIRIGIENDO PICK UP DOBLE CABINA EQUIPADA COMO PATRULLA CON BALIZAMIENTO HACIA UNA SOLA MARCA. ¿ACEPTA LA CONVOCANTE OFERTAR PICK UP DOBLE CABINA EQUIPADA COMO PATRULLA CON BALIZAMIENTO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES A LAS DESCRITAS EN EL ANEXO 1?</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES</p>

No.	399 PROJECT DEVELOPMENT S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN RELACIÓN A LOS	LAS SIGLAS DEBERÁN SER: SSPM



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



	ACCESORIOS METALICOS QUE SOLICITAN CON SIGLAS PERSONALIZADAS, ES NUESTRA APRECIACION QUE ESTAS DEBERAN SER PACHUCA.¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?	
2	DOCUMENTACIÓN ES NUESTRA APRECIACION QUE LA CARTA RESPALDO DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS AUDIO VISUALES, PUEDE SER PRESENTADA ESCANEADA, TODA VEZ QUE LOS SERVICIOS DE MENSAJERIA, Y ALGUNAS FRONTERAS NO SE ENCUENTRAN TRABAJANDO DE LLENO POR LA SITUACION ACTUAL. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION?	LA DOCUMENTACIÓN SE DEBERÁ PRESENTAR EN ORIGINAL

No.	SUMACORTEC, S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	PUNTO 2.2. DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE DOCUMENTO X. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN EN EL SENTIDO QUE DEBEREMOS PRESENTAR ESCRITO QUE SE CUMPLEN CON LA NORMA SAE (J845 CLASE 1) Y/O CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS Y DE LAS NORMAS MEXICANAS, ETC.?	PARA EL DOCUMENTO X. SE DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO Y COPIA DE LOS CERTIFICADOS
2	PUNTO 2.2. DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE DOCUMENTO X, SEGUNDO PÁRRAFO. MENCIONAN QUE TRATÁNDOSE DE DISTRIBUIDORES O COMERCIALIZADORES DEBEREMOS PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO OTORGADO AL FABRICANTE (DE RESULTAR GANADOR DEBEREMOS PRESENTAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA PARA SU COTEJO). ¿EL DOCUMENTO QUE SOLICITAN O AL CUAL SE HACE MENCIÓN ES EL CERTIFICADO ISO 9001? FAVOR DE ACLARAR.	TRATÁNDOSE DE DISTRIBUIDORES O COMERCIALIZADORES DEBERAN PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO OTORGADO AL FABRICANTE DE LA NORMA SAE (J845 Clase 1)
3	ANEXO 1 DESCRIPCIÓN TÉCNICA. ENTENDEMOS QUE SOLICITAN PICK UP 4X2 DOBLE CABINA, POR LO TANTO, CREEMOS QUE EXISTEN ALGUNOS ERRORES AL REDACTAR ALGUNAS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTA. POR ELLO SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE LOS SIGUIENTES PUNTOS TÉCNICOS EN BASE A LO QUE SEÑALA EL CATÁLOGO ORIGINAL DEL VEHÍCULO SEGÚN EL PROPIO FABRICANTE DE LA MISMA. a. COMO COMENTAMOS POR EL TIPO DE TRACCIÓN 4X2, SOLICITAN LLANTAS LT 245/70R17 A/T, PARA EL TIPO DE VEHÍCULO QUE SE MENCIONA, LAS LLANTAS SERIAN: 245/70R17 A/S. FAVOR DE ACLARAR. b. SOLICITAN CAPACIDAD DE CARGA: 740 KG, LO CORRECTO SERÍA 771 KG. FAVOR DE ACLARAR. c. SOLICITAN CAPACIDAD DE ARRASTRE: 3314 KG, LO CORRECTO SERÍA 2,268 KG. FAVOR DE ACLARAR.	LAS LLANTAS DEBERÁN SER 245/70R17 A/S, LA CAPACIDAD MÍNIMA DE CARGA ES DE 740 KG. Y LA CAPACIDAD DE ARRASTRE SERA MÍNIMO DE 2,268 KG.

No.	SURMAN MÉXICO S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	1.9 LUGAR Y FECHA PARA LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 15 DE MAYO DE 2020 A LAS 10:00 HORAS EN: LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE COMPRAS Y	LA LICITACIÓN ES PRESENCIAL, EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 15 DE MAYO DE 2020 A LAS 10:00 HORAS EN: LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE COMPRAS



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



	<p>SUMINISTROS, UBICADA EN PLAZA GENERAL PEDRO MARÍA ANAYA NO. 29, COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO</p> <p>SOLICITAMOS SEAN ACEPTADAS LAS PROPUESTAS POR MEDIOS ELECTRONICOS.</p> <p>ESTO CON EL FIN DE ACATAR LAS DISPOSICIONES OFICIALES REFERENTE A LA CONTINGENCIA MUNDIAL PRESENTADA PARA LA ATENCIÓN DE LA PANDEMIA COVID-19, A LA CUAL TAMBIEN HACEN REFERENCIA EN LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION EN EL PUNTO.</p> <p>1.8 JUNTA DE ACLARACIONES.</p> <p>DEBIDO A LA CONTINGENCIA MUNDIAL PRESENTADA PARA LA ATENCIÓN DE LA PANDEMIA COVID-19, LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN, DEBERÁN ENVIARLAS AL CORREO ELECTRÓNICO departamento.adquisiciones@pachuca.gob.mx A MÁS TARDAR VEINTICUATRO HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA EN QUE SE VAYA A REALIZAR LA JUNTA DE ACLARACIONES</p>	<p>Y SUMINISTROS, UBICADA EN PLAZA GENERAL PEDRO MARÍA ANAYA NO. 29, COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.</p>
2	<p>ANEXO NO. 1 FAVOR DE ACEPTAR LA SIGUIENTE ESPECIFICACION TECNICA QUE OFRECE DE LINEA EL FABRICANTE PARA LOS MODELOS 2020.</p> <p>MOTOR: MOTOR 3.3L V6 TI-VCT</p> <p>-POTENCIA: 290 HP @ --- RPM</p> <p>-TORQUE: 265 LB-PIE @ --- RPM</p> <p>-TRANSMISIÓN: TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA 6 VELOCIDADES CON SELECTSHIFT</p> <p>-TRACCIÓN: TRASERA (4X2)</p> <p>-TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LITROS</p> <p>-FRENOS: FRENOS DE DISCO VENTILADOS, ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DE FRENADO) EN LAS CUATRO RUEDAS. CON FRENO DE ESTACIONAMIENTO ELÉCTRICO</p> <p>-LLANTAS: 245/70R17 A/S</p> <p>-CAPACIDAD DE CARGA: 771 KG</p> <p>-CAPACIDAD DE ARRASTRE: 2,268 KG</p> <p>-PESO VEHICULAR: 2019 KG</p> <p>BOLSAS DE AIRE FRONTALES, INMOVILIZADOR ELECTRÓNICO Y BARRA ESTABILIZADORA</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES</p>
3	<p>ANEXO No. 1 HACEMOS DEL CONOCIMIENTO DE LA CONVOCANTE QUE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACION VISUAL Y ACUSTICA (TORRETA, SIRENA BOCINA) SEÑALADOS EN EL ANEXO DE REFERENCIA, ESTAN ENFOCADOS A UNA SOLA MARCA EN EL MERCADO, SIENDO ESTA FEDERAL SIGNAL, LO CUAL TRANSGREDE LOS SIGUIENTES PRECEPTOS LEGALES: ARTICULO 134 CONSTITUCIONAL, QUE ORDENA UNA LIBRE PRESENTACIÓN DE OFERTAS; ARTICULO 29, ANTEPENULTIMO PARRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, QUE PROHIBE ESTABLECER REQUISITOS QUE TENGAN POR OBJETO O EFECTO LIMITAR EL PROCESO DE COMPETENCIA Y LIBRE</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES</p>



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



CONCURRENCIA; Y EL ARTICULO 39, FRACCION II, INCISO B), SEGUNDO PARRAFO, DE SU REGLAMENTO, EL CUAL INDICA QUE SE LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION 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, ASI COMO LOS PRINCIPIOS DE LEGALIDAD Y LIBRE CONCURRENCIA QUE DEBEN OBRAR EN ESTE TIPO DE EVENTOS DE CARÁCTER PUBLICO, SOLICITAMOS COMO OPCION NOS PERMITAN OFERTAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS QUE CUMPLEN Y SUPERAN EN NUMERO DE LEDS, TECNOLOGIA Y CALIDAD EL REQUERIMIENTO SOLICITADO EN BASES. FINALMENTE, ES IMPORTANTE RECALCAR QUE, SI BIEN ES CIERTO QUE EN LA PRESENTE LICITACION NO SE ESTA ADQUIRIENDO UNICAMENTE EQUIPO PATRULLA, TAMBIEN ES CIERTO QUE NO SE ESTAN ADQUIRIENDO VEHICULOS CONVENCIONALES, SINO VEHICULOS EQUIPADOS COMO PATRULLA, LO CUAL ADVIERTE COMO PARTE FUNDAMENTAL DE LA ADQUISICION QUE NOS OCUPA EL EQUIPAMIENTO. EL EQUIPO QUE SOLICITAMOS ATENTAMENTE SEA ACEPTADO COMO OPCION ES EL SIGUIENTE, FAVOR DE ACEPTAR.

TORRETA DE SÚPER LED CON BARRA DE TRÁFICO

- BARRA DE LUCES (TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON CUATRO TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS DE LEDS: MÓDULO DE 12 DIODOS (LIN12) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS); MÓDULO DE 3 DIODOS (CON3) PARA LUCES INTERMITENTES - DIRECCIONALES; MÓDULO DE 3 DIODOS (LR11) PARA LUCES CALLEJONERAS (ALLEY); MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES DE TRABAJO (TAKE DOWN).
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DE LOS DOMOS EXTERIORES SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- 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.
- CON PUENTE DE DESPLAZAMIENTO HÍDRICO PARA CANALIZAR EL AGUA HACIA LA BASE DE LA TORRETA Y



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



EVITAR QUE PENETRE EN LA MISMA.

- DIMENSIONES: LARGO: 44" (112.0 CM.), ANCHO: 12" (304 MM.), ALTO: 2-1/2" (64 MM).
- LOS COLORES DE LOS DOMOS EXTERIORES DE LA TORRETA EN COLOR CRISTAL CON ACABADO AHUMADO, CON VENTANILLAS LATERALES EN COLOR CRISTAL PARA LAS 2 LÁMPARAS CALLEJONERAS Y RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- INSERTOS DE COLOR ROJO, AZUL Y ÁMBAR, EN POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA, UBICADOS AL INTERIOR DE LOS DOMOS, INSTALADOS EN CADA LÁMPARA DE ACUERDO AL COLOR DE LA MISMA, PARA DENOTAR PRESENCIA AÚN CON LAS LÁMPARAS APAGADAS.
- SOPORTES DE MONTAJE AJUSTABLE DE NYLON ZYTEL IRROMPIBLES Y RESISTENTES A LA VIBRACIÓN.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES - ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 12 LEDS IV-G (LIN12-SUPER LED) 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. ESTAS LÁMPARAS CON LA FUNCIÓN DE LUZ DE CRUCERO.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES DE 3 LEDS IV-G (CON3-SUPER LED) CADA UNA, 2 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AZUL DEL LADO DE COPILOTO.
- 2 LÁMPARAS DE TRABAJO (TAKE DOWN) DE 6 LEDS IV-G (TIR6-SUPER LED) CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS AL FRENTE DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO EN FORMA FIJA.
- 2 LÁMPARAS LATERALES CALLEJONERAS (ALLEY) DE 3 LEDS IV-G (LR11-SUPER LED) CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS EN LA PARTE LATERAL DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INDEPENDIENTE.
- 1 BARRA DE TRÁFICO EN LA PARTE TRASERA COMPUESTA DE 6 LÁMPARAS DE 3 LEDS IV-G (CON3-SUPER LED) CADA UNA, EN COLOR ÁMBAR, CON LAS 4 FUNCIONES BÁSICAS: IZQUIERDA-DERECHA, DERECHA-IZQUIERDA, CENTRO A LOS EXTREMOS Y FLASHEO.
- TOTAL DE LEDS EN LA TORRETA: 96 LEDS.



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



FUNCIONES:

- 1.- INTERMITENCIA DE LAS LÁMPARAS ESQUINERAS DE LA TORRETA.
- 2.- INTERMITENCIA DE LAS LÁMPARAS ESQUINERAS DE LA TORRETA Y LAS LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES.
- 3.- AL ACTIVAR LAS FUNCIONES 1 Y 2 DE MANERA CONJUNTA, LAS LÁMPARAS DE TRABAJO, CALLEJONERAS Y LAS LÁMPARAS DE LA BARRA DE TRÁFICO EN AUTOMÁTICO SE ACCIONAN EN MODO FLASHEO, ACTIVANDO ASÍ EL MODO EMERGENCIA DE LA TORRETA.
- 4.- ACTIVACIÓN EN MODO FIJO DE LAS LÁMPARAS DE TRABAJO (TAKE DOWN).
- 5.- ACTIVACIÓN EN MODO FIJO DE LA LÁMPARA CALLEJONERA IZQUIERDA.
- 6.- ACTIVACIÓN EN MODO FIJO DE LA LÁMPARA CALLEJONERA DERECHA.
- 7.- FUNCIÓN DE BARRA DE TRÁFICO CON DIRECCIONAMIENTO DERECHA-IZQUIERDA.
- 8.- FUNCIÓN DE BARRA DE TRÁFICO CON DIRECCIONAMIENTO IZQUIERDA-DERECHA.
- AL ACTIVAR LAS FUNCIONES 7 Y 8, LA BARRA DE TRÁFICO EN AUTOMÁTICO REALIZA DIRECCIONAMIENTO CENTRO-EXTREMOS.
- 9.- FUNCIÓN LUZ CRUCERO: LAS LÁMPARAS ESQUINERAS, LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES Y TRASERAS (BARRA DE TRAFICO) SE ACTIVAN EN MODO LUZ CRUCERO (LUZ FIJA DE MANERA TENUE).
- 10.- FUNCIÓN BAJA INTENSIDAD: AL TENER ACTIVA CUALQUIER FUNCIÓN DE INTERMITENCIA Y ACTIVANDO ÉSTA FUNCIÓN, EN AUTOMÁTICO LAS LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES Y TRASERAS REDUCIRÁN LA INTENSIDAD DE LUZ (BAJA INTENSIDAD).

SIRENA ELECTRONICA TIPO HAND HELD CON CONTROLADOR DE LUCES

- 100/200 WATTS DE POTENCIA.
- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER, DE UN TOTAL DE 37 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



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020



ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)

- 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 24 MESES.

BOCINA DE 100 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA

- 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 24 MESES.



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



No.	AUTOS SS DE LEÓN S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	PUNTO 2.2. DE BASES:¿ES CLARO QUE LA PROPUESTA ECONÓMICA COMO LA TÉCNICA SE VAN EN UN SOLO SOBRE ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	SI, ES CORRECTO
2	PUNTO 2.2. DE BASES: ¿EL FOLIADO ESPECÍFICO PODRÁ SER A MANO MARCANDO 00-01-02-03 INCLUYENDO TODA LA DOCUMENTAL EXCEPTO LEGAL?	SI, SE ACEPTA
3	EL ANEXO NO. 1 DE LAS PRESENTES BASES DONDE VIENEN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE SOLICITA EL MUNICIPIO DE PACHUCA ES EL MISMO QUE SERÁ UTILIZADO COMO PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA? ¿SIENDO ASÍ UN FORMATO DONDE MENCIONA AMBAS PROPUESTAS?	LA PROPUESTA TÉCNICA DEL PARTICIPANTE DEBERÁ APEGARSE A LO OFRECIDO POR CADA LICITANTE, EL FORMATO ES LIBRE SIEMPRE Y CUANDO SE RESPETE LO SOLICITADO EN BASES
4	PARA LA PRESENTE LICITACIÓN SE SOLICITA DOCUMENTACIÓN LEGAL DE LA EMPRESA PARTICIPANTE FAVOR DE SEÑALAR SI ES CORRECTA MI APRECIACIÓN QUE TIPO DE DOCUMENTACIÓN ESTO PARA EL EVENTO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	SE DEBERÁ PRESENTAR EXCLUSIVAMENTE LA DOCUMENTACIÓN QUE SE SOLICITA EN LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO
5	ANEXO 1 DATOS TÉCNICOS DEL PICK UP EQUIPADO COMO PATRULLA. LA CONVOCANTE SOLICITA LLANTAS LT 245/70R17 A/T SOLICITO AMABLEMENTE NOS ACEPTE LLANTAS 245/70R17 A/S PUESTO QUE EL A/T APLICA PARA VEHÍCULOS 4X4, FAVOR DE ACEPTAR.	LAS LLANTAS DEBERÁN SER LT 245/70R17 A/S
6	ANEXO 1 DATOS TÉCNICOS DEL PICK UP EQUIPADO COMO PATRULLA LA CONVOCANTE SOLICITA VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE ARRASTRE DE 3,314 KG SOLICITAMOS EL PODER ACEPTAR UN VEHÍCULO CON 2,268 KG DE ARRASTRE.	LA CAPACIDAD DE ARRASTRE SERA COMO MÍNIMO DE 2268KG.
7	ANEXO1 DATOS TÉCNICOS DEL PICK UP EQUIPADO COMO PATRULLA LA CONVOCANTE SOLICITA PESO VEHICULAR DE 2,030 KG, EN EL CATÁLOGO DE PLANTA SOLO MARCA EL PESO BRUTO VEHICULAR DE 2,790 KG FAVOR DE ACEPTAR OFERTAR COMO PESO BRUTO VEHICULAR?	EL PESO MÍNIMO SERA DE 2,030 KG.
8	ANEXO1 DATOS TÉCNICOS DEL PICK UP EQUIPADO COMO PATRULLA EN EL SUPUESTO QUE SE REQUIERA PESO VEHICULAR FAVOR DE ACEPTAR 2,019 KG DE PESO VEHICULAR?	EL PESO MÍNIMO SERA DE 2,030 KG.

No.	RAVISA MOTORS S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	ANEXO TECNICO N°1 HACEMOS DE SU CONOCIMIENTO QUE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA (TORRETA,SIRENA Y BOCINA). ESTÁN INDUCIDOS A UNA SOLA MARCA SIENDO ESTA FEDERAL SIGNAL, TODA VEZ QUE EN EL ANEXO TÉCNICO MENCIONAN EL MODELO (BARRA DE LUCES LEGEND DISCRET) DE LA MARCA MENCIONADA CON ANTERIORIDAD. TRANSGREDIENDO EL ART. 134° CONSTITUCIONAL, EL CUAL INDICA UNA LIBRE PARTICIPACIÓN DE OFERTAS POR TAL MOTIVO	LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020



ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)

	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE, PARA QUE PUEDAN TENER UN ABANICO DE PROPUESTAS MÁS EXTENSA Y DE MAYOR CALIDAD. SOLICITAMOS PODER OFERTAR EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA (TORRETA, BOCINA Y SIRENA) DE CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE CADA MARCA QUE SUPERAN EL NÚMERO DE LEDS Y TECNOLOGÍA SOLICITADA EN LAS BASES. FAVOR DE ACEPTAR	
2	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI EN RELACIÓN A LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA (TORRETA, SIRENA Y BOCINA) SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS SON REQUERIMIENTOS MÍNIMOS. FAVOR DE CONFIRMAR	LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES
3	LA CONVOCANTE MENCIONA. EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DE APOYO DE RESPALDO DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR EL SUMINISTRO, GARANTÍA Y SERVICIO POST VENTA. SOLICITÓ A LA CONVOCANTE PERMITIRNOS PARTICIPAR SIN LA PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO YA QUE LA CARTA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO LIMITA A DISTRIBUIDORES PORQUE EL FABRICANTE SÓLO PROPORCIONA LA CARTA A SUS ALLEGADOS ADEMÁS DE QUE SE OFERTAN PRECIO SOBREVALORADO.	NO SE ACEPTA, DEBERÁN PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE QUE EL LICITANTE ELIJA.
4	EN RELACIÓN A LAS GARANTÍAS OFRECIDAS POR LOS DISTRIBUIDORES HAGO MENCIÓN QUE NINGUNA PROPORCIONA EL CAMBIO DE LA UNIDAD, EN NUESTRO CASO ESTA ES DE 3 AÑOS O 60,000 KMS LO QUE OCURRA PRIMERO (EN RELACIÓN A LOS VEHÍCULOS). SOLICITO A LA CONVOCANTE ACEPTAR LA GARANTÍA MENCIONADA.	SE PUEDE OFERTAR ESTA GARANTÍA

No.	SÁNCHEZ AUTOMOTRIZ S.A. DE C.V. PREGUNTA:	EL MUNICIPIO RESPONDE:
1	2.2 DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE. DOCUMENTO III.- CARTA DE INTEGRACIÓN NACIONAL. DICE: ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN EL QUE MANIFIESTE EL CONCURSANTE QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA Y DEBERÁ INDICAR EL GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DE LOS BIENES QUE OFERTA Y ENTREGARÁ, O EL CORRESPONDIENTE A LOS CASOS DE EXCEPCIÓN QUE ESTABLEZCA LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA (ANEXO 4) SOLICITO A LA CONVOCANTE, QUE EN ESTE PUNTO PRESENTEMOS CARTA EN FORMATO LIBRE, EN HOJA MEMBRETADA DE PLANTA ARMADORA DONDE CONTENGA LO SIGUIENTE: -QUE LOS BIENES OFERTADOS SE ENCUENTRAN INCLUIDOS EN EL REGISTRO DE EMPRESAS PRODUCTORA DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES LIGEROS NUEVOS VIGENTE ANTE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA CUMPLIENDO CON LAS REGLAS SOBRE	EL ANEXO 4 DEBERÁ SER LLENADO POR LOS LICITANTES



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



	<p>NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA.</p> <p>1.- NÚMERO DE REGISTRO Y LA FECHA DE EXPEDICIÓN DEL MISMO.</p> <p>2. LOS VEHÍCULOS Y MODELOS QUE OFERTAMOS ESTÁN INCLUIDOS DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE QUE SE TRATE EN EL CITADO REGISTRO. FAVOR DE ACEPTAR</p>	
2	<p>ANEXO 1, DESCRIPCIÓN, DICE PICK UP DOBLE CABINA EQUIPADA COMO PATRULLA CON BALIZAMIENTO. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE, NOS ACLARE SI LAS PICK UP DOBLE CABINA EQUIPADA COMO PATRULLA CON BALIZAMIENTOSON NUEVAS CON FACTURA DE PRIMERA MANO, EN EL SUPUESTO JURIDICO DE AUTO NUEVO, PRIMER DUEÑO. FAVOR DE ACLARAR.</p>	<p>SI, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN</p>
3	<p>DICE MOTOR: MOTOR 3.3L V6 TI-VCT -POTENCIA: 282 HP @---RPM -TORQUE: 253 LB-PIE @---RPM -TRANSMISIÓN: TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA 6 VELOCIDADES CON SELECTSHIFT -TRACCIÓN: TRASERA (4X2) -TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LITROS -FRENOS: FRENOS DE DISCO VENTILADOS, ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DE FRENADO) EN LAS CUATRO RUEDAS. CON FRENO DE ESTACIONAMIENTO ELÉCTRICO -LLANTAS: LT 245/70R17 A/T -CAPACIDAD DE CARGA: 740 KG -CAPACIDAD DE ARRASTRE: 3314 KG -PESO VEHICULAR: 2030 KG -BOLSAS DE AIRE FRONTALES, INMOBILIZADOR ELECTRÓNICO Y BARRA ESTABILIZADORA CREEMOS QUE EXISTE UN ERROR DE DEDO, Y SOLICITAMOS ACEPTAR LAS ESPECIFICACIONES CORRECTAS 3.3L V6 YI-VCT CON 290 HP Y 265 LB-PIE SISTEMA DE TRACCIÓN 4X2 SISTEMA AUTO STAR-STOP TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 6 VELOCIDADES CON SELECTSHIFT (MODO MANUAL) 3 MODOS DE MANEJO (NORMAL, TOW/HAUL Y SPORT) SISTEMA DE INYECCIÓN DUAL PESO BRUTO VEHICULAR 2,846 KG CAPACIDAD DE CARGA 771 KG CAPACIDAD DE ARRASTRE 2,268 KG TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 98 LITROS TACOMETRO ASISTENCIA: ASISTENCIA DE PRE-COLISION CON FRENO DE EMERGENCIA AUTOMÁTICO "NUEVO"</p>	<p>LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS, POR LO QUE PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA Y/O MODELO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS EN BASES</p>



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



ASISTENCIA PARA ARRANQUE EN PENDIENTES  
PAQUETE DE ARRASTRE  
CONTROL DE TRACCIÓN AVANZADA (ADVANCETRAC) Y CONTROL DE ESTABILIDAD ANTIVOLCADURAS (RSC)  
PANTALLA LCD 4.2 PULGADAS EN EL GRUPO DE INSTRUMENTOS  
SISTEMA DE MONITOREO DE PRESION DE LLANTAS (TPMS)  
CONECTIVIDAD:  
RADIO AM/FM/CD/AUX, RELOJ Y 6 BOCINAS  
2 PUERTOS DE USB DE CARGA INTELIGENTE 2 EN LA PARTE TRASERA  
CONFORT:  
SISTEMA DE APERTURA REMOTA (DOS CONTROLES), ENTRADA ILUMINADA Y SISTEMA DE CERRADO AUTOMATICO  
ESPEJOS LATERALES ELECTRICOS CON PUNTO CIEGO  
FAROS CON ENCEDIDO AUTOMATICO  
AIRE ACONDICIONADO MANUAL  
ASIENTOS DELANTEROS EN TELA TIPO BANCA 40/20/40 CON AJUSTE MANUAL DE 4 POSICIONES  
PORTAVASOS Y DESCANSABRAZOS  
ASIENTO TRASERO TIPO BANCA 60/40 DE TELA  
CRISTALES Y SEGUROS ELECTRICOS  
CRISTALES DELANTEROS ELECTRICOS CON FUNCIÓN DE UN SOLO TOQUE PARA CONDUCTOR  
ESPEJO RETROVISOR CON AJUSTE MANUAL DIA/NOCHE  
FRENO DE MANO ELCTRICO  
LUCES INTERIORES AUTOMATICAS  
PISO DE VINIL  
VISERAS DE CONDUCTOR Y PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD PARA PASAJERO  
VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA Y PROFUNDIDAD  
SEGURIDAD:  
ALARMA PERIMETRAL  
6 BOLSAS DE AIRE (FRONTALES, LATERALES Y TIPO CORTINA) PARA CONDUCTOR Y PASAJERO  
CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS, AJUSTABLE CON PRETENSORES Y RETRACTORES  
FRENOS DE DISCO VENTILADOS, ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DE FRENADO) EN LAS CUATRO RUEDAS  
MAYKEY(PREFERENCIAS DE MANEJO CONFIGURABLE)  
BLOQUEO ELECTRONICO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN  
EXTERIOR:  
4 GANCHOS DE SOPORTE HECHOS EN ACERO EN LA CAJA PICK UP  
SISTEMA DE LLENADO DE COMBUSTIBLKE SELLADO SIN TAPON "EASY FUEL"  
RIN DE ACERO DE 17" (LLANTAS 245/70 R17 A/S. INCLUYENDO LLANTA DE REFACCIÓN)  
GARANTIA:



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



	DEFENSA A DEFENSA POR 3 AÑOS O 60,000 KILOMETROS LO QUE OCURRA PRIMERO EN TREN MOTRIZ POR 3 AÑOS O 60,000 KILOMETROS CONTRA CORROSIÓN PARA DAÑOS CON PERFORACIONES DE LA CARROCERÍA, LA COBERTURA TENDRÁ UNA VIGENCIA DE 5 AÑOS SIN LÍMITE DE KILOMETRAJE A PARTIR DE LA FECHA DE FACTURACIÓN DE SU VEHÍCULO POR EL DISTRIBUIDOR, CORROSIÓN SE ENTENDERÁ COMO LA PERFORACIÓN DE LA LÁMINA DE ADENTRO HACIA AFUERA	
4	ANEXO 1 DESCRIPCIÓN EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA DE APOYO DE RESPALDO DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR EL SUMINISTRO, GARANTÍA Y SERVICIO POST VENTA  CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS LICITANTES Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS QUE A LA LETRA DICE: "LOS RECURSOS ECONÓMICOS DE QUE DISPONGAN LA FEDERACIÓN, LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, LOS MUNICIPIOS Y LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SE ADMINISTRARÁN CON EFICIENCIA, EFICACIA, ECONOMÍA, TRANSPARENCIA Y HONRADEZ PARA SATISFACER LOS OBJETIVOS A LOS QUE ESTÉN DESTINADOS." SOLICITO DE LA MANERA MÁS ATENTA NOS PERMITA PRESENTAR CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LA MARCA DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN, FAVOR DE ACEPTAR.	NO SE ACEPTA, DEBERÁ APEGARSE A BASES

Se hace de su conocimiento que el contenido de la presente acta pasa a formar parte de la convocatoria de la presente licitación.

Así mismo se les recuerda a los participantes que el acto de presentación y apertura de propuestas se llevará a cabo el día **15 DE MAYO DE 2020** a las **10:00 horas**, en la sala de juntas del Departamento de Adquisiciones de Bienes y Servicios, con domicilio en Plaza General Pedro María Anaya No. 29, ex escuela "Francisco de Siles", Colonia Centro, Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, C.P. 42000, y no habrá tolerancia para el inicio, la sala de juntas se cerrará a la hora indicada y no se aceptarán más asistentes.

A partir de esta fecha se pone a disposición la presente acta en el portal de Compranet o bien es responsabilidad de los interesados acudir por una copia en el Departamento de Adquisiciones de Bienes y Servicios, con domicilio en Plaza General Pedro María Anaya No. 29, Colonia Centro, Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, C.P. 42000, este procedimiento sustituye la notificación personal.

Sin otro punto que tratar se da por concluida la presente sesión siendo las **12:55 horas** del día **08 DE MAYO DE 2020**, presidiendo el presente acto el **C. MOÍSES RAMOS GARCÍA** en su carácter de Suplente del Presidente del Comité, firmando todos y cada uno de los que en ella intervinieron para constancia y efecto.



MUNICIPIO DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO.  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
LA-813048990-E1-2020

ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE  
(FORTASEG 2020)



COMITÉ

PRESIDENTE DE COMITÉ

C. MOISÉS RAMÍREZ GARCÍA  
SUPLENTE  
Secretaría de Administración

INVITADO  
ÁREA USUARIA

C. LUZ MARÍA SPINOLA SESEÑA  
Representante de la Secretaría de Seguridad  
Pública, Tránsito y Vialidad

INVITADO  
ÁREA USUARIA

C. EDGAR ADÁN VARGAS BONETTA  
Representante de la Secretaría de Seguridad  
Pública, Tránsito y Vialidad

LICITANTES

Nº	LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
1	HUERTA AUTOMOTRIZ S.A. DE C.V.	JAVIER RODRÍGUEZ LÓPEZ	
2	EL TRÉBOL AUTOMOTRIZ ERMITA S.A. DE C.V.	JOSÉ AURELIO JIMÉNEZ IBARRA	
3	BALMER SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN S.A. DE C.V.	ENRIQUE BALMASEDA SÁNCHEZ	
4	DINASTÍA AUTOMOTRIZ S.A. DE C.V.	ARMANDO VILLAREAL	