**ANEXO 1**

**REPORTE DE PARTIDAS**

Licitación Pública Nacional No. LP/E/SECESP/001/2022 “Vehículos y Equipo Terrestre para las Instituciones de Seguridad Pública”

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **CAMIONETA TIPO PICKUP DOBLE CABINA MODELO 2022** | **4** | Camioneta tipo pickup modelo 2022 o superiorCapacidad de desplazamiento 2.7 litrosCilindros 4 en línea Número de cilindros / ConfiguraciónPotencia 166 HP @ 5,200 rpm, Potencia Máxima HP @ RPMTorque máximo 180 lb-pie @ 4,000 rpm • Alto 1,815• Ancho 1,815• Largo 5,335Neumáticos & Rines• Rines Acero de 17”• Llantas P225 / 70R17• Llanta de refacción Acero, P225 / 70R17 Tanque de combustible de 80 litros (se deberá entregar con tanque lleno) faros de halógeno4 ganchos interiores en el área de cargaantena tipo mástil corto en el techodefensa delantera integrada al color de la carroceríadefensa trasera de acero pintado con antiderrapante y escalóndesempañador traseroestribos lateralesparrilla frontal negraSIRENA • Sirena electrónica con bocina de 100 watts • 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 concapacidad 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 de Uso rudo.• Alto rendimiento.• Fácil instalación.• Base de aluminio• 100 W de Potencia• 8 Ohms de Impedancia• Diseño robusto• Dimensiones: 17.8 X 18.8 X 11.8 cm TORRETA • Torreta fabricada en aluminio y policarbonato.• 88 Leds de 3 Watts cada uno, distribuidos en 22 módulos de 4 Leds cada uno. • 264 Watts totales de potente iluminación.• Brillante iluminación con módulos de Leds, tecnología TIR (Total Internal Reflector, Optics).• 45 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 continúo.• 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 12VDC.• Dimensiones 47" Largo x 3.5" Alto x 12" Ancho (94cm• Largo, 8.89cm Alto, 30.48cm Ancho).• 18 módulos principales de tecnología TIR (Total Internal Reflector, Optics), 72 Leds.• 4 módulos esquineros de tecnología LIN (Linear Internal Reflector, Optics), 24 Leds• 2 módulos callejoneros de tecnología LIN (Linear Internal Reflector, Optics), 12 Leds.• 2 módulos de penetración/persecución de tecnología LIN (Linear Internal Reflector, Optics), 12 Leds.• 6 módulos para barra de control de tráfico color ámbar de tecnología LIN (Linear Internal Reflector, Optics), 36 Leds LUCES ESTROBOSCÓPICAS FEDERAL Signal hide a way modelo 4hcl75 Protectora 3 marcos En tubular redondo de 2 ½” pulgadas en calibre 14.• Marco delantero Con una altura de 84cm. (+ - 5 cm) • Marcos central y trasero A una altura de 95 cm. (+ - 5 cm) • Marco delantero con protector de medallón Fabricado con tubo de 1” calibre 16 y; malla desplegada calibre 16. 4 tirantes en tubo redondo de 2 ½” pulgadas calibre 14 para unir los tres marcos.ESTRUCTURA METALICA TRASERA (ROLL BAR)• 3 Marcos en tubular redondo de 2 ½ “ pulgadas en calibre 14• Marco delantero con una altura de 84 cm (+ - 5cm)• Marcos central y trasero a una altura de 95 cm (+ - cm)• Marco delantero con protector de medallón fabricado con tubo de 1” calibre 16 y malla desplegada calibre 16• Tirantes en tubo redondo de 2 ½” pulgadas calibre 14 para unir los tres marcos• 2 porta esposas laterales en tubo redondo de 1” calibre 16”• 3 pasamanos en marco trasero en tubo redondo 1” calibre 16”. (1 superior y 2 laterales)• 6 placas de ¼ “ soldadas a los marcos del roll bar para sujetarlas a la batea de la camioneta • 6 empaques de poliuretano en calibre ¼” para su instalación • Terminado en color negro con pintura electrostática y protección UV• Tornillería galvanizada • Diseño y medida dependiendo del tipo de vehículoPROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBA BURROS)• Dos placas laterales en calibre ¼ en acero a-36 decapado unidos entre sí por medio de 3 travesaños 7 travesaño superior en 2" calibre 74. • 7 travesaño central en tubular redondo de 2 ½" calibre 74. • 7 travesaño inferior en tubular redondo de 2" calibre 74 con 2 argollas en solido redondo de 3/8" (7 por lado). • 2 cubre faros en tubular redondo de 7 ½" calibre 76, con pulido de 3/8" como protección.• 2 topes de pvc con protección uv de alto impacto en cada una de las placas laterales. • Herraje de instalación en placa de¼" en acero a-36 rolado caliente. • Acabado en color negro semi-mate con pintura electrostática y protección uv. Tornillería de alta resistencia en acabado galvanizado. • Diseño y medida conforme al tipo de vehículo.• Defensa trasera fabricada con marco de tubo redondo de 7 l/2 calibre 74. Lamina antiderrapante calibre 74 rolado caliente r36. 2 placas de¼ inferior soldadas al marco para sujeción del herraje. • 2 pzas de herraje en ptr de 7 l/2 calibre 74, y placa de¼. Acabado color negro con pintura electrostática con protección uv. • Tornillería de alta resistencia acabado galvanizado. • Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.DEFENSA •Defensa trasera fabricada con marco de tubo redondo de 7 l/2 calibre 74. • Lamina antiderrapante calibre 74 rolado caliente r36. • 2 placas de¼ inferior soldadas al marco para sujeción del herraje.• 2 pzas de herraje en ptr de 7 l/2 calibre 74, y placa de¼. • Acabado color negro con pintura electrostática con protección uv. • Tornillería de alta resistencia acabado galvanizado. • Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.BANCA CENTRAL • Con estructura hecha de tubo redondo de 1 1/4” en calibre 16 de acero rolado en frío• Asiento de lámina de acero rolada en frío calibre 12 con perforación en cuatro secciones de diámetro de 1” libre de filos para detenidos, • Tirante de refuerzo de tubo redondo de 1 ¼ ” calibre 16 de acero rolado en frío• Porta esposas a lo largo de la banca de tubo redondo de 1 ¼ ” calibre 16 de acero rolado en frío,• Acabado en color negro con pintura electrostática horneada con protección UV• El sistema de fijación será atornillada • Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.  BALIZADOSe empleará azul marino Pantone 2768C. • La Policía Estatal utilizará su logotipo y los colores autorizados, para identificar a todas sus unidades terrestres, bajo lineamientos específicos:• Logotipo de la Policía Estatal• Matrícula de la unidad• Logotipo del 911• A continuación se muestra la aplicación de logotipo y elementos específicos sobre las• unidades terrestres:• Pick Up• Aunque cambiara el tipo de Unidad y tenga diferentes dimensiones, conserva la línea de diseño.• La referencia de medida para cualquier área la llamaremos “Parte”• Esta referencia se dividirá en 8 secciones a las que llamaremos “Partes”• En el caso de la Policía Estatal se empleará en combinación fondo azul metálico con gris plata pantone metalic plata 8180 C(75%) una forma de una franja central al cofre y en la parte superior del techo y azul metálico de fondo pantone 2768 C. • El balizamiento y la imagen corporativa, el azul y la gris plata sugeridos deben apegarse a los pantones establecidos para cada pieza.  |
| 2 | **CUATRIMOTO 4X4 MODELO 2022** | **6** | • Modelo 2022 o superior• Cuatro ruedas para mínimo 1 (un) pasajero,• Motor a gasolina 4 tiempos, cilindraje minimo 567cc tanque de gasolina no menos a los 17 litros. Rin 12"• Adaptado como vehículo moto-patrulla, ajustándose invariablemente a las siguientes especificaciones generales:a) Torretab) Balizamiento conforme a manual de policía municipalc) Compartimiento para el equipo radio, que deberá sujetarse a los lineamientos y disposiciones establecidas o que emita el Centro Nacional de Información.d) Sistemas de luces traseras códigos rojo y azul.e) Sistemas de luces delanteras códigos rojo y azul.f) Sirena con bocina de 30 watts. Se deberá entregar con tanque lleno de combustible |
| 3 | **MOTOCICLETA MODELO 2022** | **7** | • Modelo 2022 o superior, dos ruedas para 2 (dos) pasajeros, motor a gasolina, adaptado como vehículo moto-patrulla, ajustándose invariablemente a las siguientes especificaciones generales:1. Motor 4 tiempos 2 cilindros mínimo 250cc2. Transmisión de 6 velocidades3. Frenos ABS4. Depósito de combustible mínimo 17 litros ( Se deberá entregar con tanque lleno de combustible)a) Torreta exterior.c) Compartimiento para el equipo radio, que deberá sujetarse a los lineamientos y disposiciones establecidas o que emita el Centro Nacional de Información.d) Parabrisas.f) Mochilas laterales.g) Sistemas de luces traseras códigos rojo y azul y Sistemas de luces delanteras códigos rojo y azul.i) Sirena con bocina de 30 watts. |
| 4 | **CAMIONETA TIPO PICKUP DOBLE CABINA 4X2 MODELO 2022** | **11** | • Vehículo tipo pick up std año modelo 2022 o superior• Motor a 2.5 L I4 Ti-VCT con 164 hp y 167 lb.pie de torque• Tracción trasera 4x2.• Tanque lleno de combustible, • Llanta de refacción, tapetes, gato, llave de gato y porta placa equipada.• Barra estabilizadora delantera• Transmisión manual 5 velocidades• Bolsas de aire frontales• Inmovilizador electrónico • Frenos de disco ventilados (delanteros) con abs • Posibilidad de ampliación en su instalación eléctrica • Doble cabina para 5 pasajeros, 4 puertas• Garantía 3 años o 60,000 kms EQUIPAMIENTOSIRENA • Sirena electrónica con bocina de 100 watts • 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 concapacidad 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 de Uso rudo.• Alto rendimiento.• Fácil instalación.• Base de aluminio• 100 W de Potencia• 8 Ohms de Impedancia• Diseño robusto• Dimensiones: 17.8 X 18.8 X 11.8 cm **TORRETA • Torreta fabricada en aluminio y policarbonato.• 88 Leds de 3 Watts cada uno, distribuidos en 22 módulos de 4 Leds cada uno. • 264 Watts totales de potente iluminación.• Brillante iluminación con módulos de Leds, tecnología TIR (Total Internal Reflector, Optics).• 45 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 continúo.• 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 12VDC.• Dimensiones 47" Largo x 3.5" Alto x 12" Ancho (94cm• Largo, 8.89cm Alto, 30.48cm Ancho).• 18 módulos principales de tecnología TIR (Total Internal Reflector, Optics), 72 Leds.• 4 módulos esquineros de tecnología LIN (Linear Internal Reflector, Optics), 24 Leds• 2 módulos callejoneros de tecnología LIN (Linear Internal Reflector, Optics), 12 Leds.• 2 módulos de penetración/persecución de tecnología LIN (Linear Internal Reflector, Optics), 12 Leds.• 6 módulos para barra de control de tráfico color ámbar de tecnología LIN (Linear Internal Reflector, Optics), 36 Leds LUCES ESTROBOSCÓPICAS FEDERAL Signal hide a way modelo 4hcl75 Protectora 3 marcos En tubular redondo de 2 ½” pulgadas en calibre 14.• Marco delantero Con una altura de 84cm. (+ - 5 cm) • Marcos central y trasero A una altura de 95 cm. (+ - 5 cm) • Marco delantero con protector de medallón Fabricado con tubo de 1” calibre 16 y; malla desplegada calibre 16. 4 tirantes en tubo redondo de 2 ½” pulgadas calibre 14 para unir los tres marcos.ESTRUCTURA METALICA TRASERA (ROLL BAR)• 3 Marcos en tubular redondo de 2 ½ “ pulgadas en calibre 14• Marco delantero con una altura de 84 cm (+ - 5cm)• Marcos central y trasero a una altura de 95 cm (+ - cm)• Marco delantero con protector de medallón fabricado con tubo de 1” calibre 16 y malla desplegada calibre 16• Tirantes en tubo redondo de 2 ½” pulgadas calibre 14 para unir los tres marcos• 2 porta esposas laterales en tubo redondo de 1” calibre 16”• 3 pasamanos en marco trasero en tubo redondo 1” calibre 16”. (1 superior y 2 laterales)• 6 placas de ¼ “ soldadas a los marcos del roll bar para sujetarlas a la batea de la camioneta • 6 empaques de poliuretano en calibre ¼” para su instalación • Terminado en color negro con pintura electrostática y protección UV• Tornillería galvanizada • Diseño y medida dependiendo del tipo de vehículoPROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBA BURROS)• Dos placas laterales en calibre ¼ en acero a-36 decapado unidos entre sí por medio de 3 travesaños 7 travesaño superior en 2" calibre 74. • 7 travesaño central en tubular redondo de 2 ½" calibre 74. • 7 travesaño inferior en tubular redondo de 2" calibre 74 con 2 argollas en solido redondo de 3/8" (7 por lado). • 2 cubre faros en tubular redondo de 7 ½" calibre 76, con pulido de 3/8" como protección.• 2 topes de pvc con protección uv de alto impacto en cada una de las placas laterales. • Herraje de instalación en placa de¼" en acero a-36 rolado caliente. • Acabado en color negro semi-mate con pintura electrostática y protección uv. Tornillería de alta resistencia en acabado galvanizado. • Diseño y medida conforme al tipo de vehículo.• Defensa trasera fabricada con marco de tubo redondo de 7 l/2 calibre 74. Lamina antiderrapante calibre 74 rolado caliente r36. 2 placas de¼ inferior soldadas al marco para sujeción del herraje. • 2 pzas de herraje en ptr de 7 l/2 calibre 74, y placa de¼. Acabado color negro con pintura electrostática con protección uv. • Tornillería de alta resistencia acabado galvanizado. • Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.DEFENSA •Defensa trasera fabricada con marco de tubo redondo de 7 l/2 calibre 74. • Lamina antiderrapante calibre 74 rolado caliente r36. • 2 placas de¼ inferior soldadas al marco para sujeción del herraje.• 2 pzas de herraje en ptr de 7 l/2 calibre 74, y placa de¼. • Acabado color negro con pintura electrostática con protección uv. • Tornillería de alta resistencia acabado galvanizado. • Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.BANCA CENTRAL • Con estructura hecha de tubo redondo de 1 1/4” en calibre 16 de acero rolado en frío• Asiento de lámina de acero rolada en frío calibre 12 con perforación en cuatro secciones de diámetro de 1” libre de filos para detenidos, • Tirante de refuerzo de tubo redondo de 1 ¼ ” calibre 16 de acero rolado en frío• Porta esposas a lo largo de la banca de tubo redondo de 1 ¼ ” calibre 16 de acero rolado en frío,• Acabado en color negro con pintura electrostática horneada con protección UV• El sistema de fijación será atornillada • Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.  BALIZADOSe empleará en combinación con gris plata Pantone Metalic Plata 8180C (75%) en la parte superior y azul metálico Pantone 2768C.• La Policía Municipal utilizará su logotipo y los colores autorizados, para identificar a todas sus unidades terrestres, bajo lineamientos específicos:• Logotipo de la Policía Municipal• Matrícula de la unidad• Logotipo del 911• A continuación se muestra la aplicación de logotipo y elementos específicos sobre las• unidades terrestres:• Pick Up• Aunque cambiara el tipo de Unidad y tenga diferentes dimensiones, conserva la línea de diseño.• La referencia de medida para cualquier área la llamaremos “Parte”• Esta referencia se dividirá en 8 secciones a las que llamaremos “Partes”• En el caso de la Policía Municipal el gris plata se aplica en la parte superior y baja de la unidad como se muestra en los diseños, el balizamiento y la imagen corporativa, el azul y el gris plata sugeridos deben apegarse a los pantones establecidos para cada pieza. • El balizamiento y la imagen corporativa, el azul y la gris plata sugeridos deben apegarse a los pantones establecidos para cada pieza.** |
| 5 | **CAMIONETA TIPO PICKUP DOBLE CABINA 4X4 MODELO 2022** | **4** | Camioneta tipo pick up modelo 2022 superior motor 5.0 L V8, 410 lb-pie Torque tracción 4x4, transmisión a 10 velocidades selectshift con 7 modos de manejo, capacidad de carga de 943 kg, tanque de combustible 136 litros, sistema auto start stop, cámaras de visión trasera, pantalla central táctil 8” y pantalla de tablero de 4.2”.• Doble cabina (para 5 pasajeros)• Alerta de pre-colisión con freno de emergencia automático, faros con encendido automático.• Freno de Mano Eléctrico• Sistema Auto Start-Stop• 4 Ganchos de Soporte Hechos en Aceroen la Caja Pick-Up• Ganchos Frontales para Arrastre \*• Cuadro Trasero con Conexión para RemolqueToma de Corriente Eléctrica "Power On Board" Eléctrica de 400 WToma de Corriente Eléctrica de 2.4 kW\*\*• Seguros Eléctricos con Cerrado Automático\*• Sistema de Audio AM/FM/AUX/BT con 6 Bocinas en Doble Cabina• Espejo Retrovisor con Ajuste Manual Día/Noche• Volante con Ajuste de Altura y Profundidad, Cristales Eléctricos\*• Color Interior: Gris Asfalto • Aire Acondicionado Manual, Asiento del Conductor y Pasajero con Ajuste Manualde 2 Posiciones.• Bolsas de aire frontales. • Inmovilizador electrónico• Sistema eléctrico: posibilidad de ampliar su instalación eléctrica.• Capacidad cabina doble para 5 pasajeros. 4 (cuatro) puertas • Garantía 3 años o 60,000 km**Colores y equipamiento de acuerdo al manual de identidad de la Policía Municipal**EQUIPAMIENTO PARA PATRULLABARRA DE LUCES (CÓDIGOS VISIBLES):• Torreta fabricada en aluminio y policarbonato.• De 78ª 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 6ª •12 leds cada uno, dos 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 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 1.2” ancho (112 cm de largo, 5.5 cm de alto, 28.4 cm de ancho).• 10 a 12 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 móduloSIRENA (CÓDIGOS AUDIBLES)• Dimensiones: 5.4 cm (2.3”) x 15.2 cm (6.0”) x 14 cm a 19.4 cm (7.6”) de fondo. • Potencia con opción a 100 o 200 watts. Tonos: Wail / Yelp• 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.SISTEMA DE LUCES ESTROBOSCÓPICAScon fuente de poder de 4 salidas 75-watts 4 focos estroboscópicos claros tipo cola de cochino para instalar 2 en faros y 2 en calaveras de la unidad cables blindados con arneses para su instalación.BATERÍA • Potencia para aplicaciones de arranque y de ciclo profundo: todo en una sola batería. Dura hasta tres veces más que las baterías convencionales de placas planas. • Rendimiento constante que mantiene la batería funcionando al mismo nivel incluso durante el proceso de descarga. Más potencia durante los primeros uno, tres, cinco y diez segundos del proceso de arranque en comparación con baterías de plomo-ácido similares. Perfecta para usos estacionales. Si está totalmente cargada, puede no utilizarse durante un período de hasta 12 meses a temperatura ambiente (o inferior) y aun así arrancar un coche. • Quince veces más resistente a las vibraciones que las baterías estándar de plomo-ácido. Se puede instalar en casi cualquier posición. •Voltaje (V): 12 Potencia de arranque en frío (-18ºC) A: 750 Potencia de arranque en frío (0ºC) A: 870 Reserva de Capacidad (min): 120 •Capacidad (C/20 Rate) (Ah): 55 Resistencia Interna (ohms): 0.0028 Tipo de Terminales: Dual SAE & GM (Dos terminales y Dos tornillos) •Grupo BCI: D34/78 Peso (Kg): 19.7 kg Longitud (mm): 254 mm Ancho (mm): 175 mm Alto (mm): 199 mm.ROLL BAR TIPO COMANDO TRIPLE• 3 marcos en tubular redondo de 2 ½” pulgadas en calibre 14. • Marco delantero con una altura de 84cm. (+ - 5 cm). • Marcos central y trasero a una altura de 95 cm. (+ - 5 cm). • Marco delantero con protector de medallón fabricado con tubo de 1” calibre 16 y malla desplegada calibre 16. • 4 tirantes en tubo redondo de 2 ½” pulgadas calibre 14 para unir los tres marcos. • 2 porta esposas laterales en tubo redondo de 1” calibre 16”. • 3 pasamanos en marco trasero en tubo redondo de 1” calibre 16. (1 superior y 2 laterales) • 6 placas de ¼” soldadas a los marcos del roll bar para sujetarlas a la batea de la camioneta. • 6 empaques de poliuretano en calibre ¼” para su instalación. • Sistema de limpieza por inmersión de 7 etapas para aplicar pintura, entre ellas el proceso de fosfato de zinc para mayor protección contra oxidación.• Avalado, certificado y cumpliendo con 2000 horas cámara salina. • Acabado en color negro con pintura electrostática horneada y protección UV. • Tornillería con acabado galvanizado.BURRERA EUROGUARD• Dos placas laterales en calibre ¼ en acero A-36 decapado unidas entre sí por medio de 3 travesaños. • 1 travesaño superior en 2” calibre 14. • 1 base para Winch en placa de ¼” decapada. • 1 travesaño inferior en tubular redondo de 2” calibre 14 con 2 argollas en sólido redondo de 3/8” (1 por lado). • Dos cubre faros en tubular redondo de 1 ½” calibre 16, con pulido de 3/8” como protección. • 2 Topes de PVC con protección UV de alto impacto en cada una de las placas laterales.• Herraje de instalación en placa de 1/4” en acero A-36 rolado caliente. • Sistema de limpieza por inmersión de 7 etapas para aplicar pintura, entre ellas el proceso de fosfato de zinc para mayor protección contra oxidación. • Avalado, certificado y cumpliendo con 2000 horas cámara salina. • Acabado en color negro con pintura electrostática horneada y protección UV. • Tornillería de alta resistencia en acabado galvanizado.BANCA CENTRAL PTR PUNZONADA• Marco de asiento fabricado en tubular redondo de 1 ¼” calibre 16. • 2 travesaños de refuerzo en el marco del asiento en tubular ovalado de 1” calibre 16. • Lámina calibre 16 multiperforadora en 8 secciones a base de punzonado en redondo de 3/8” dejando todo el contorno de la lámina lisa.• 2 porta esposas laterales (1 por lado) en tubular redondo de 1” calibre 16. • 4 patas en tubular cuadrado de 1 ¼” calibre 16. • 2 tirantes de refuerzo de 1” cal16 (uno por cada lado) para unir las patas. • 1 placa calibre 3/16 en cada pata con barreno de 3/8 para instalación. • Tornillería de 3/8” de alta resistencia con acabado galvanizado. • Pintura electrostática horneada negra en color negro semi-brillante con protección UV. • Empaques de poliuretano en calibre ¼” para su instalación. • Sistema de limpieza por inmersión de 7 etapas para aplicar pintura, entre ellas el proceso de fosfato de zinc para mayor protección contra oxidación. • Avalado, certificado y cumpliendo con 2000 horas cámara salina. BANCA FRONTAL PUNZONADA• Estructura hecha de tubo redondo de 1” en calibre 16 de acero rolado en frío. • Asiento de lámina de acero rolada en frío calibre 16 con perforación en cuatro secciones de diámetro de 3/8” en una sola pieza libre de filos con capacidad para 4 detenidos. • Refuerzo en tubular ovalado de 15mm x 30 mm. Porta esposas a lo lardo de la banca de tubo redondo de 1” calibre 16 de acero rolado en frío. Placas de sujeción en placa 3/16” con empaque de poliuretano para evitar vibración. Sistema de limpieza por inmersión de 7 etapas para aplicar pintura, entre ellas el proceso de fosfato de zinc para mayor protección contra oxidación. • Avalado, certificado y cumpliendo con 2000 horas cámara salina. • Acabado en color negro con pintura electrostática horneada y protección UV. • Tornillería de alta resistencia acabado galvanizado. Empaques de poliuretano en calibre ¼” para su instalación.• Potencia con opción a 100 o 200 watts. Tonos: Wail / Yelp. • 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 ó 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.**BALIZADO**Se empleará en combinación con gris plata Pantone Metalic Plata 8180C (75%) en la parte superior y azul metálico Pantone 2768C.• La Policía Municipal utilizará su logotipo y los colores autorizados, para identificar a todas sus unidades terrestres, bajo lineamientos específicos:• Logotipo de la Policía Municipal• Matrícula de la unidad• Logotipo del 911• A continuación se muestra la aplicación de logotipo y elementos específicos sobre las• unidades terrestres:• Pick Up• Aunque cambiara el tipo de Unidad y tenga diferentes dimensiones, conserva la línea de diseño.• La referencia de medida para cualquier área la llamaremos “Parte”• Esta referencia se dividirá en 8 secciones a las que llamaremos “Partes” • En el caso de la Policía Municipal el gris plata se aplica en la parte superior y baja de la unidad como se muestra en los diseños, el balizamiento y la imagen corporativa, el azul y el gris plata sugeridos deben apegarse a los pantones establecidos para cada pieza. • El balizamiento y la imagen corporativa, el azul y la gris plata sugeridos deben apegarse a los pantones establecidos para cada pieza. |
| 6 | **VEHICULO TIPO SEDAN MODELO 2022** | **11** | 1.- Motor con capacidad mínima de 1,6 litros.2. -Motor no menor a 4 cilindros.3.- Caballos de fuerza no menor a 120hp4.- Torque no menor a 1105.- Transmisión manual de 6 velocidades, dirección electroasistida , combustible gasolina6.- Capacidad en su instalación eléctrica.7.- Aire acondicionado, cristales con apertura manual y/o eléctrica8.- Bolsas de aire frontales9.- Suspensión delantera independiente tipo mcpherson, trasera eje semirígido10.- 4 puertas11.- Llantas rin de acero 15"12.- Capacidad tanque de combustible: 45 (deberá entregarse con tanque lleno de combustible)13.- Sistema de frenado abs, ebd y ba14.- Incluye: llanta de refacción, tapetes, gato, llave de gato y porta placas 15.- Color blanco balizado conforme al manual de identidad16.- Equipamiento: balizado de acuerdo al manual de la FGE |
| 7 | **CAMIONETA TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4X4 MODELO 2022** | **4** | 1.-Camioneta tipo Pick up modelo 2022 o superior, Motor con capacidad mínima de 5,7l litros.2.-Motor no menor a 8 cilindros.3.-Caballos de fuerza no menor a 395HP4.-Torque no menor a 410LB5.-Transmision automática de 6 velocidades 4x4, dirección electro asistida, combustible gasolina6.-Capacidad en su instalación eléctrica.7.-Aire acondicionado manual, cristales delanteros eléctricos con función arriba/abajo de un solo toque, radio am/fm/2 usb/aux con 6 bocinas8.-Bolsas de aire frontales para conductor y pasajero, bolsas de aire laterales, bolsas de aire tipo cortina 9.-Suspension delantera con resortes helicoidales amortiguador con carga de gas y barra estabilizadora. suspensión trasera con resortes helicoidales, 5 links y eje solido con barra estabilizadora10.-4 puertas11.-Llantas lt265/70r17e bsw a/t12.-Capacidad tanque de combustible: 98lt (se deverá entregar con tanque lleno)13.-Frenos de disco en las cuatro ruedas con abs14.- Color blanco balizada conforme al manual de identidad FGE15.- Capacidad: 6 pasajeros, 946 kg carga16.- Incluye: llanta de refacción, tapetes, gato, llave de gato y porta placas  |
| 8 | **CAMIONETA TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4X4 MODELO 2022** | **9** | 1.-Camioneta tipo Pick up modelo 2022 o superior, Motor con capacidad mínima de 5,7l litros.2.-Motor no menor a 8 cilindros.3.-Caballos de fuerza no menor a 395HP4.-Torque no menor a 410LB5.-Transmision automática de 6 velocidades 4x4, dirección electro asistida, combustible gasolina6.-Capacidad en su instalación eléctrica.7.-Aire acondicionado manual, cristales delanteros eléctricos con función arriba/abajo de un solo toque, radio am/fm/2 usb/aux con 6 bocinas8.-Bolsas de aire frontales para conductor y pasajero, bolsas de aire laterales, bolsas de aire tipo cortina 9.-Suspension delantera con resortes helicoidales amortiguador con carga de gas y barra estabilizadora. suspensión trasera con resortes helicoidales, 5 links y eje solido con barra estabilizadora10.-4 puertas11.-Llantas lt265/70r17e bsw a/t12.-Capacidad tanque de combustible: 98lt (se deverá entregar con tanque lleno)13.-Frenos de disco en las cuatro ruedas con abs14.- Color blanco bocina, sirena, vicera interior con códigos azul y rojo, estrobos delanteros y traseros, rollbar, tumba burros y balizada conforme al manual de identidad FGE15.- Capacidad: 6 pasajeros, 946 kg carga16.- Incluye: llanta de refacción, tapetes, gato, llave de gato y porta placas  |
| 9 | **CAMIONETA TIPO PICKUP DOBLE CABINA MODELO 2022** | **6** | 1.- Camioneta tipo pickup modelo 2022 o superior2.- Capacidad de desplazamiento 2.7 litros4.- Cilindros 4 en línea Número de cilindros / Configuración5.- Potencia 166 HP @ 5,200 rpm, Potencia Máxima HP @ RPM6.- Torque máximo 180 lb-pie @ 4,000 rpm7.- Torque Máximo LB.PIE @RPM8.- Iluminación Faros de halógenoApariencia • 4 ganchos interiores en el área de carga• Antena tipo mástil corto en el techo• Defensa delantera integrada al color de la carrocería• Defensa trasera de acero pintado con antiderrapante y escalón• Desempañador trasero• Estribos laterales• Parrilla frontal negra• Espejos laterales negros, abatibles manualmente y con ajuste eléctrico Dimensiones• Alto 1,815• Ancho 1,815• Largo 5,335Neumáticos & Rines• Rines Acero de 17”• Llantas P225 / 70R17• Llanta de refacción Acero, P225 / 70R17 Tanque de combustible de 80 litros (se deberá entregar con tanque lleno) Balizado conforme al manual de identidad de la FGE.  |
| 10 | **VEHICULO TIPO SEDAN MODELO 2022** | **9** | Motor 1.5L de 4 cilindros107 HP de potencia y 104 lb-pie de torqueSuspensión delantera McPhersonTransmisión manual de 5 velocidadesAire acondicionado con control manualRadio AM/FM, reproductor MP3, entrada para USB y Aux In y conexión Bluetooth®Rines de acero de 14”2 bolsas de aire frontales para conductor y pasajeroFrenos con sistema ABS en las 4 ruedas Tanque de gasolina minimo 35 litros (se deberá entregar con tanque lleno) Balizado conforme a manual de identidad de FGE |
| 11 | **CUATRIMOTO 4X4 MODELO 2022** | **1** | 1.- Modelo 2022 o superior2.- Cuatro ruedas para mínimo 1 (un) pasajero,3.- Motor a gasolina, 4X4, se deberá entregar con tanque lleno de combustiblea) Balizamiento conforme a manual de FGEDb) Compartimiento para el equipo radio, que deberá sujetarse a los lineamientos y disposiciones establecidas o que emita el Centro Nacional de Información.c) Sistemas de luces traseras códigos rojo y azul.d) Sistemas de luces delanteras códigos rojo y azul.e) Sirena con bocina de 30 watts.f) Cilindraje a 567 cc o mayor.  |
| 12 | **VEHICULO TIPO SEDAN MODELO 2022** | **5** | 1.- Motor con capacidad mínima de 1,6 litros.2. -Motor no menor a 4 cilindros.3.- Caballos de fuerza no menor a 120hp4.- Torque no menor a 1105.- Transmisión manual de 6 velocidades, dirección electroasistida , combustible gasolina6.- Capacidad en su instalación eléctrica.7.- Aire acondicionado, cristales con apertura manual y/o eléctrica8.- Bolsas de aire frontales9.- Suspensión delantera independiente tipo mcpherson, trasera eje semirígido10.- 4 puertas11.- Llantas rin de acero 15"12.- Capacidad tanque de combustible: 45 (deberá entregarse con tanque lleno de combustible)13.- Sistema de frenado abs, ebd y ba14.- Incluye: llanta de refacción, tapetes, gato, llave de gato y porta placas 15.- Color plata, azul zafiro, gris, negro y rojo merlot |
| 13 | **VEHICULO CREW XP 1000** | **1** | 1.- Motor cilindro doble de 4 tiempos 2.- Cilindrada/potencia 999cc/82hp 3.- Inyección electronica de combustible 4.- Trasmisión automatica, tracción real AWD/2WD demanda de alto desempeño 5.- Sistema de enfriamento liquido 6.- Suspencion delantera y trasera doble brazo 7.- Freno de disco en las 4 ruedas, rin 14 de aluminio 8.- Dirección electronica asistida, capacidad de remolque 450 kg minimo. Se deberá entregar con tanque lleno de combustible.  |
| 14 | **CAMIONETA TIPO VAN AMBULANCIA PARA RECOLECCIÓN DE 4 CADAVERES** | **1** | Van Mediana 1.- Motor 2.3L 1300 Multijet Diesel 2.- Potencia 130 / 3600 hp/rpm 3.- Torque 236 / 1800 lb-pie 4.- Dirección hidráulica asistida 5.- Aire Acondicionado delantero 6.- Rines de 16” 7.- Tanque de combustible 90L 8.- Peso Bruto vehicular 4,005 kg 9.- Capacidad de carga 1,846 kg 10.-Volumen de carga de 11.5 mts³, se deberá entregar con tanque llenos de combustible. Vehículo equipado para la recolección de 4 (cuatro) cadáveres para su traslado. Esta unidad se habilita en el área de carga de un chasis-van que tenga una capacidad mínima de carga de 1.5 tons., Ensamblada en unidades sobre chasises aptos para atender las necesidades de acuerdo al tipo de unidad. El fabricante deberá integr el diseño, la construcción y el montaje bajo un mismo techo. La unidad deberá ofrecer el mejor valor de vida útil que funciona en las condiciones más severas. I. Reforzamiento mediante una estructura compuesta por refuerzos metálicos de distintos calibres, integrados a la estructura original del vehículo por medio de soldadura de micro alambre, debidamente tratado con un anticorrosivo diseñado para proporcionar mayor rigidez y soporte a los forros. II. Los costados y techo del área de carga aislada mediante espuma de poliuretano para un sellado hermético, evitando filtraciones de frío, humedad y condensación, dando como resultado la temperatura idónea en el interior y así mantener el clima exterior aislado. III. Piso en fabrica en madera de pino entre chapado con acabado en lamina de aluminio antiderrapante cal.16 contará con 2 orificios para el desagüe y fácil limpieza, los remates se hacen con silicón especial anti hongos. IV. Los costados, techo, mampara divisoria del área de carga y cabina, en acero inoxidable cal. 16 V. División en el área de carga para colocación de 2 camillas con acabado lamina antiderrapante. VI. 4 Camillas con cinturones de seguridad y sistema de sujeción. VII. La instalación eléctrica del sistema de emergencia diseñada y fabricada con cables y conectores grado automotriz de calibres adecuados según la carga de los circuitos, protegido en todo su recorrido por mangueras. La instalación del arnés es deberá seguir las trayectorias del cableado original del vehículo, los dispositivos conectados directamente a la batería con fusible de protección en la caja de distribución fijada directamente a ella. El sistema eléctrico y de señalización está integrado por: § El sistema está controlado por un componente electrónico integrado a la sirena con botonera en cabina de conducción Una batería auxiliar de una capacidad equivalente a la original, interconectadas para su carga, con cable calibre 2, instalada en la parte baja del vehículo. § Arnés con cable tipo automotriz de calibres adecuados para cada función y caja de fusibles. § Toda la energía eléctrica es administrada mediante un switch máster con capacidad de 185 Amp. VIII. La señalización se integra 4 códigos en Rojo/Claro, distribuidos, dos en tumba burros y dos en la parte trasera. IX. Torreta de alta calidad en color Rojo/Claro colocada en la parte superior frontal de la cabina resistente a la intemperie. X. Dos luces interiores en led colocadas estratégicamente en área de carga XI. En la cabina de conducción la sirena electrónica, en el control de mando integrados los interruptores del sistema de señalización. La sirena comn un sonido de 100 watts mediante una bocina colocada estratégicamente en el área del motor (sin obstruir el paso de aire para el radiador), con sonidos de wail, yelp e hiper yelp así como sonido tipo corneta de aire y micrófono alámbrico para alta voz. Todas las luces están fabricadas con LED de última generación y los domos en policarbonato resistentes al impacto y rayos UV.  |
| 15 | **CAMIONETA TIPO PICK UP 2022** | **6** | Vehiculo automotor tipo pick up Motor 1.3 L , modelo 2022 o superior Combustible Gasolina 55 litros (se deberá entregar con tanque lleno de combustible) 4 cilindros, potencia 98hp @ 6,000 rpm, torque lb-pie@ rpm 94 lb pie @4,000 rpm Trasmisión manual 5 velocidades Tracción delantera, dirección electrica Con equipamiento balizado y estrobos. |
| 16 | **CAMIONETA TIPO VAN DISSEL EQUIPADA AMBULANCIA PÁCIENTE** | **1** | Combustible DiéselCilindrada 2287 ccPotencia 128/3600 hp/rpmTorque 236/2000 lb·pie/rpmCilindros 4 en líneaVálvulas 16Color blancoCarroceríaConceptoElaboración de estructura tubular, en perfil tubular de 1 ½" x 1 ½" cal 18, para colocación de charolas y soportes metálico, para recibir las lámparas de iluminación interior, pasamanos interior, y el techo de fibra de vidrio de una sola pieza.2 Porta venoclisisAislamiento térmico entre paredes y techo a base de placas de fibra mineral.Recubrimiento interior en fibra de vidrio de 3mm de una sola pieza color blanco totalmente liso (paredes laterales, mampara divisoria y techo)Instalación de medallones de cristal inastillable color filtrasol en las dos puertas traseras.Instalación de ventana con cristales inastillables color filtrasol, en la puerta lateral original del vehículo.Cabina de PacientesConceptoMampara divisoria entre la cabina del conductor y la cabina de pacientes, fabricada en estructura de aluminio con acabado exterior de fibra de vidrio de 3mm, color blanco totalmente liso, con ventana de comunicación corrediza.Gabinete integral fabricado en base de polímero plástico de 13 mm color blanco totalmente liso de cloruro de polivinilo rígido de fácil limpieza y resistente a la humedad; antihongos en color blanco, material importado, integrado en el costado izquierdo de la unidad, resistente a los solventes y detergentes que se utilizan para la limpieza de la ambulancia. Que cuenta con compartimientos para guardar equipo médico y material de curación con puertas corredizas de lexan de 5 mm montada sobre correderas de aluminio con fieltro para evitar vibraciones de las puertas, un (1) compartimiento para guardar la camilla marina, con cinturones de seguridad, una (1) mesa de trabajo."Banca fija tipo ""chasse-long". Colocada en el costado derecho, fabricado en base de polímero plástico de 13 mm. de espesor de cloruro de polivinilo rígido de fácil limpieza y resistente a la humedad y anti hongos en color blanco. Fabricada en madera de pino forrado en fibra de vidrio de una sola pieza, color blanco, con asiento abatible incluye: colchón clínico con forro de vinyl, un compartimiento para la camilla rígida, y contras para dos personas sentadas sobre este o un paciente acostado, respaldos anatómicos con cinturón de seguridad de 3 puntos retráctil para uso del personal médico y pacientes. Asiento de RCP, tapizado en vinil de alta resistencia sin costuras en color skin blue y asiento fabricado en base de polímero plástico de 13 mm de espesor de cloruro de polivinilo rígido de fácil limpieza y resistente a la humedad, anti hongos en color blanco, material importado, asiento a lo largo de la mampara donde se coloca el tanque de oxígeno con un mecanismo de rieles que nos permite a través de una puerta tener acceso a este, esto facilita la colocación y extracción del tanque de oxígeno contando además con una puerta para abrir y cerrar dicho tanque.Pasamanos interior en tubo de acero inoxidable, con tres puntos de apoyo, colocado a todo lo largo de la cabina de pacientes.Un ventilador con capacidad de 6 metros cúbicos de aire por minuto. Un extractor con capacidad de 6 metros cúbicos de aire por minuto.Dos rejillas uno para el compartimiento del ventilador y el otro para el compartimiento del extractor.Dos Tolvas exteriores de ventilación cromadas tipo marino.Piso con base de madera y linóleum tipo automotriz de uso rudo y remates de aluminio.Camilla tipo marina, tubular cromado / vinilonaTanque de oxigeno fijo tamaño "m" con manómetro y regulador de flujo y salidas diss 2 Tomas de oxígeno de pared puritan bennet, flujómetro y vaso humidificadorAccesorios EspecialesConceptoEncendido automático de luz interior (área medica) al abrir las puertas.La llanta de refacción se conserva en su ubicación original de planta.Elaboración de consola en el área del operador, para alojar la sirena.Alarma de reversaEquipo de Emergencia VialConceptoTorreta de 45" (119.0 cms.) de largo, 11.2" (28.4 cms.) de ancho, 2.5" (11.9 cms.) de altura. un nivel, perfil bajo, con proyección de luz a 360°, totalmente aerodinámica. sistema de montaje irrompible permanente, antioxidante y resistente a vibración, con bases ajustables corredizas. base de aluminio extruido y anodizado, herrajes de sujeción y tornillería antióxido. cubierta a base de domos de policarbonato inyectado de alta resistencia. sistema de sellado por empaque perimetral y tornillería para evitar filtración de humedad y polvo, así como para facilitar su servicio. componentes internos de última tecnología a base de circuitos y tarjetas electrónicas con sistemas ópticos de gran eficacia en proyección de luz de led. - domos superiores en color rojo, (no utiliza cables de conexión interna).Sirena electrónica de 100 watts de potencia. tonos permanentes: wail, yelp, piercer y hi-lo. claxon de aire tipo horn (pato). sistema de operación a manos libres desde el volante del vehículo. interfase para la retransmisión del radio transreceptor. control manual de volumen del micrófono. dos tipos de operación manual fijo y momentáneo. Bocina.Luces ExterioresCant. Concepto3 Led Color Blanco (Scena) 7x3'' colocadas una en lateral izquierdo, una en lateral derecho y una en la parte trasera de la unidad como luz de escena.6 Led Color Rojo 9x7'' colocadas dos en lateral izquierdo, dos en lateral derecho y dos en la parte trasera de la unidad.Iluminación InteriorCant. Concepto6 Lámparas interiores con domo de policarbonato color cristal.1 Lampara para la iluminación de la mesa de trabajo.Inversor de corriente con capacidad de 1500 watts.Instalación eléctrica 110 volts.Evaporador trasero con capacidad de 13,000 btu's.Un sistema de doble batería.- la unidad está equipada con un sistema de doble batería que incluye: 1) un isolador selenoidal que regula la carga de las baterías (principal y auxiliar), y evita el drenado de la batería principal a la batería auxiliar cuando el motor de la unidad se encuentra apagado; 2) una batería auxiliar de gel, 3) un centro de distribución de carga y 4) fusibles de protección por cada circuito.Centro de carga especial para ambulancias marca adr (sistema electrónico digital) consta de tres partes para centralizar los puntos de conexiones está fabricado en circuito impreso (pvc) con tecnología tht (through-hole tecnology) sus características son: voltímetro digital. dicho voltímetro está diseñado para monitorear el estado de la batería primaria, secundaria o ambas baterías, proyectando el valor en una pantalla lcd, margen de error 0.5v +/-. monitor de estado. este mismo está diseñado para poder estar monitoreando el estado lógico de cada uno de los fusibles, esto nos permite identificar cuando un fusible se encuentre abierto (dañado), indicando la falla con un testigo luminoso, testigo acústico o en una pantalla lcd (según modelo), una vez que el fusible dañado se reemplaza el sistema continuo con el monitoreo. características: consumo en reposo 20 watts. 10v mínimo 15v máximo. 13 relevadores de importación de diferentes amperajes. 2 controles de intensidad para luz baja y luz alta 50 watts máximo. 2 controles pwm (modulación por ancho de pulso) de 50 watts máximo, este sistema pwm permite varear la velocidad de motores y puede ser utilizado para extractor y ventilador (según modelo). conectores automotrices. todo lo mencionado está alojado en una base de aluminio en corte laser para poder disipar calor y ayudar a un mejor funcionamiento. control 1 (área de pacientes) el control 1 se comunica por medio de interfaz al centro de carga, contando con 9 botones digitales on-off, pulsa activa pulsa desactiva, cada botón tiene un testigo luminoso y acústico. pantalla lcd que muestra los textos de cada función que se realicen funciones: semáforo de vida, luz baja, luz alta, extractor, ventilador, mesa de trabajo, inversor, succionador. termómetro digital sensor que monitorea la temperatura del área de pacientes y despliega el valor en grados centígrados en la pantalla lcd margen de error 1 grado +/-. control 2 (área de conductor) este módulo mencionado se comunica por medio de interfaz al centro de carga, contando con 9 botones digitales, on-off pulsa activa -pulsa desactiva, cada botón tiene un testigo luminoso y acústico. pantalla lcd que muestra los textos de cada función que se realicen funciones: torreta, perimetrales, faros de halógeno, escena derecha, escena trasera, escena izquierda, indicador puerta abierta, voltímetro digital.Extintor.Todo el cableado es realizado por medio de conductores con calibres protegidos con un 15% más a la carga que tienen, codificados a base de colores, protegidos por medio de ductos, tubo flexible calidad automotriz, y grummets pasa cables.Equipo MédicoConceptoReanimadores tipo bolsa con válvula de no reinhalación, con vías de entrada de oxígeno, dispositivo de concentración y válvulas de liberación. en el caso del neonato con bolsa de 250 mililitros, lactante con bolsa de 500 mililitros, pediátrico con bolsa de 750 mililitros y adulto con bolsa de 1000 mililitros, además de mascarillas de tamaños 0, 1, 2, 3, 4 y 5 Camilla rígida de plásticoCarro Camilla Esfigmomanómetro aneroide con brazaletes adulto y pediátricoEstetoscopio biauricular Equipo de aspiración de secreciones fijo Equipo de cánulas orofaríngeas en los tamaños: prematuro, neonatal, infantil, pediátrica y adulto Glucómetro Mascarillas con filtro n95 3mTanque de oxígeno portátil tamaño "d" con manómetro, regulador de presión y flujómetro con rango entre 2 a 15 litros por minuto o mayor luxfer Termómetro digital.InsumosApósitos gasas estériles, gasas no estériles CobertoresCatéteres venosos cortos estériles para aplicación percutánea de terapia intravenosa periférica de calibres 14 al 24; juegoCómodo de plásticoContenedor rígido de color rojo para material punzocortante, bolsa roja y bolsa amarilla para rpbi; Desinfectante para manos Desinfectante para equipos y superficiesEquipo desechable para venoclisis con normogotero y microgoteroGuantes estériles, no estériles Jabón quirúrgico Jeringas desechables de 3, 5,10 y 20mililitros y agujas 20 x 32 o 22 x 32;Jeringas con aguja para insulina;Ligaduras;Pato orinal Puntas nasales para oxígeno, mascarilla con bolsa reservorio, mascarilla simple en tamaños adulto, pediátrico Riñón 500 ml Sábanas paq. con 10 pzas desechablesSondas de aspiración suave;Tela adhesivaBolsa de torundas secas y torundas con alcoholVendas elásticas de 5, 10,20 y 30 centímetros de ancho.Soluciones Cloruro de sodio (solución al 0.9%)Electrolitos oralesGlucosa (solución al 5%)Solución Hartman |
| 17 | **CAMIONETA TIPO PICK UP 2022 DOBLE CABINA** | **1** | Camioneta tipo pickup modelo 2022 o superiorCapacidad de desplazamiento 2.7 litrosCilindros 4 en línea Número de cilindros / ConfiguraciónPotencia 166 HP @ 5,200 rpm, Potencia Máxima HP @ RPMTorque máximo 180 lb-pie @ 4,000 rpm • Alto 1,815• Ancho 1,815• Largo 5,335Neumáticos & Rines• Rines Acero de 17”• Llantas P225 / 70R17• Llanta de refacción Acero, P225 / 70R17 Tanque de combustible de 80 litros (se deberá entregar con tanque lleno)  |
| 18 | **VEHICULO TIPO VAN DISSEL** | **2** | Camioneta 2022/superior Van Larga AAMotor Puma TDCi 2.2 Lts 14. Rines de acero 15”x 55”Tracción delantera. Transmisión Manual de 6 velocidades. De 125 caballos de Fuerza. Llantas 215/65 Rin 15 BSW |
| 19 | **VEHICULO TIPO SEDAN**  | **2** | Motor 1.2 tres cilindros Potencia 76 hp @ 6,000 rpm Torque 74 lb-pie @ 4,000 rpm Transmisión manual de 5 velocidades Tanque de combustible no menor a 42 L Tracción delantera Dirección electroasistida Frenos delanteros de discos ventilados Frenos traseros de tambor Suspensión delantera independiente tipo McPherson Suspensión trasera rígida con eje de torsiónInmovilizador Bolsas de aire frontales para conductor y pasajero Cinturones de seguridad de tres puntosDistribución electrónica de frenado (EBD) Frenos con sistema antibloqueo (ABS) Seguros eléctricos con apertura a control remoto encendido por botón Sistema de manos libres Bluetooth |

**ANEXO 1A**

**HOJA DE PROPUESTA TÉCNICA**

Licitación Pública Nacional No. LP/E/SECESP/001/2022 “Vehículos y Equipo Terrestre para las Instituciones de Seguridad Pública”

HOJA \_\_\_\_ DE \_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PARTIDA | **DESCRIPCIÓN** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****PROPUESTAS** | FABRICANTE, MARCA Y MODELO | **PERIODO DE GARANTÍA** |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Representante legal de la empresa****Nombre:** | **Fabricante ( )** | **FECHA** | *Para uso exclusivo de la convocante* |
| **Cargo:** |  |  | *Evaluó:* |
| **Firma:** | **Distribuidor ( )** |  |  |

ESTE FORMATO PUEDE REPRODUCIRSE LAS VECES NECESARIAS Y DEBERÁ PRESENTARSE EN ORIGINAL Y COPIA EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA EN EL SOBRE TÉCNICO - ECONÓMICO

**ANEXO 2 (DOS)**

**HOJA DE PROPUESTA ECONÓMICA**

Licitación Pública Nacional No. LP/E/SECESP/001/2022 “Vehículos y Equipo Terrestre para las Instituciones de Seguridad Pública”

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE -PARTIDA** | **DESCRIPCIÓN**  | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD DE PRODUCTOS QUE SE COTIZA** | **PRECIO UNITARIO** **ANTES DE IVA** | **TOTAL, COTIZADO** **ANTES DE IVA**cantidad de productos por precio unitario | **TOTAL, CON IVA** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **TOTAL, COTIZADO**  |  |  |
|  RESUMEN DE LA PROPUESTA |
| SUBTOTAL |  |
| IVA |  |
| TOTAL  |  |
| **Representante legal de la empresa****Nombre:** |
| **Cargo:** |
| **Firma:** |

ESTE FORMATO DEBE PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA, PUEDE SER REPRODUCIDO CUANTAS VECES SEA NECESARIO. NOTA: ESTE IMPRESO ÚNICAMENTE DEBE CONTENER LAS PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA

**ANEXO 3 (TRES)**

Licitación Pública Nacional No. LP/E/SECESP/001/2022 “Vehículos y Equipo Terrestre para las Instituciones de Seguridad Pública”

**LIC. OMAR CARRAZCO CHÁVEZ**

**SECRETARIO EJECUTIVO DEL SECESP**

**P R E S E N T E.**

CON RELACIÓN A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS A TRES PROVEEDORES No. IR/E/SECESP/004/2020 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE “PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS” Y EN CUMPLIMIENTO A LAS BASES ESTABLECIDAS PARA PARTICIPAR EN ESTE CONCURSO, MANIFIESTO A USTED BAJO **PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE LA EMPRESA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECE **EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO**, COMO IMPEDIMENTOS PARA CELEBRAR PEDIDOS O CONTRATOS.

**A T E N T A M E N T E**

**REPRESENTANTE LEGAL**

ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA LICITANTE.

**ANEXO 5 (CINCO)**

Licitación Pública Nacional No. LP/E/SECESP/001/2022 “Vehículos y Equipo Terrestre para las Instituciones de Seguridad Pública”

**TEXTO QUE CONTIENE LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN INCLUIRSE EN LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA SOLICITADAS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LAS OFERTAS EN LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL, QUE LLEVA A EFECTO LA DEPENDENCIA CONVOCANTE**

ANTE: EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE DURANGO.

PARA GARANTIZAR POR: (NOMBRE DE LA PERSONA QUE PARTICIPA EN LA LICITACIÓN),CON DOMICILIO EN (DOMICILIO DEL LICITANTE), HASTA POR LA EXPRESADA CANTIDAD DE: (NÚMERO Y LETRA) EL CUMPLIMIENTO DE LAS PROPUESTAS QUE SE PRESENTEN DE ACUERDO A LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº \_\_\_\_\_\_ , A CELEBRARSE EL (FECHA DEL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA) CONVOCADA POR LA (NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD CONVOCANTE) PARA LA ADQUISICIÓN DE (DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS BIENES), EN LAS CANTIDADES, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE DESCRIBEN EN LAS BASES CORRESPONDIENTES: LA PRESENTE FIANZA ESTARÁ EN VIGOR HASTA POR UN TÉRMINO DE TRES MESES POSTERIORES A LA RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. (LA COMPAÑÍA AFIANZADORA) ACEPTA SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 282, 283 y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO. ESTA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA MEDIANTE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE DURANGO.

**ANEXO 6 (SEIS)**

**TEXTO QUE CONTIENE LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN INCLUIRSE EN LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA SOLICITADAS PARA CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, QUE LLEVA A EFECTO LA DEPENDENCIA CONVOCANTE.**

ANTE: EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE DURANGO.

PARA GARANTIZAR POR: (NOMBRE DE LA PERSONA QUE PARTICIPA EN LA LICITACIÓN), CON DOMICILIO EN (DOMICILIO DEL LICITANTE), HASTA POR LA EXPRESADA CANTIDAD DE: ($ NÚMERO Y LETRA) EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO CON FOLIO Nº (NÚMERO DEL CONTRATO), CELEBRADO CON (NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD CONVOCANTE) DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ RELACIONADO CON LOS PEDIDOS NOS. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PARA LA ADQUISICIÓN DE (DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS BIENES). ESTA FIANZA, ASIMISMO GARANTIZA LA CALIDAD, DEFECTOS DE FABRICACIÓN, VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES MATERIA DEL CONTRATO Y PEDIDOS DE REFERENCIA DURANTE UN AÑO MÁS CONTADO A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SEAN RECIBIDOS POR LA (DEPENDENCIA O ENTIDAD CONVOCANTE) (LA COMPAÑÍA AFIANZADORA) ACEPTA EXPRESAMENTE CONTINUAR GARANTIZANDO LAS OBLIGACIONES A QUE ESTA PÓLIZA SE REFIERE AÚN EN EL CASO DE QUE SE OTORGUEN PRORROGAS O ESPERAS AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN. LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE AL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 178, 282 y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRA. ESTA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA MEDIANTE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.

**ANEXO 7 (SIETE)**

(NOMBRE) MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS, SON CIERTOS Y HAN SIDO DEBIDAMENTE VERIFICADOS, ASÍ COMO QUE CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL \_\_\_\_\_\_\_\_NÚMERO DE LICITACIÓN \_\_\_, A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE: (PERSONA FÍSICA O MORAL)

|  |
| --- |
| REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: |
| **DOMICILIO FISCAL**:CALLE Y NÚMERO:COLONIA:CÓDIGO POSTAL: | DELEGACIÓN O MUNICIPIO:ENTIDAD FEDERATIVA: |
| TELÉFONOS: | FAX: |
| CORREO ELECTRÓNICO:  |  |
| **DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES:**CALLE Y NÚMERO:COLONIA:CÓDIGO POSTAL: | DELEGACIÓN O MUNICIPIO:ENTIDAD FEDERATIVA: |
| TELÉFONOS: | FAX: |
| CORREO ELECTRÓNICO: |  |
| NO. DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA: | FECHA: | NÚMERO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD: |
| NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE LA MISMA: |
| RELACIÓN DE ACCIONISTAS, PORCENTAJE DE ACCIONES, Y R. F.C. DE CADA UNO DE ELLOS: |  |
| APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | NOMBRE |
| DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL (DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA ESCRITURA CONSTITUTIVA): |
| REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA: |
| NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE: |
| DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES: | NÚMERO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD: |
| ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: | FECHA: |
| NOMBRE, LUGAR Y NÚMERO DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ: |

ASIMISMO, MANIFIESTO QUE LOS CAMBIOS O MODIFICACIONES QUE SE REALICEN EN CUALQUIER MOMENTO A LOS DATOS O DOCUMENTOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE FORMATO Y DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE, EN SU CASO, SEA SUSCRITO CON EL SECRETARIADO, DEBERÁN SER COMUNICADOS A ÉSTE, DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE SE GENEREN

(LUGAR Y FECHA)

PROTESTO LO NECESARIO

(FIRMA)

NOTA: EL PRESENTE FORMATO PODRÁ SER REPRODUCIDO POR CADA LICITANTE EN EL MODO QUE ESTIME CONVENIENTE, DEBIENDO RESPETAR SU CONTENIDO, PREFERENTEMENTE EN EL ORDEN INDICADO.

**ANEXO 8 (OCHO)**

**CARTA PODER**

|  |
| --- |
|  (NOMBRE) EN MI CARÁCTER DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DE LA EMPRESA DENOMINADA (NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DE QUIEN OTORGA EL PODER) SEGÚN CONSTA EN EL TESTIMONIO NOTARIAL NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_OTORGADO ANTE NOTARIO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DE (CIUDAD EN QUE SE OTORGÓ EL CARÁCTER REFERIDO) POR ESTE CONDUCTO AUTORIZO A (NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL PODER), PARA QUE A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, SE ENCARGUE DE LAS SIGUIENTES GESTIONES: ENTREGAR Y RECIBIR DOCUMENTACIÓN, COMPARECER A LOS EVENTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES Y DE FALLO, FORMULAR LAS ACLARACIONES QUE SE DERIVEN DE DICHOS EVENTOS, ASÍ COMO RECIBIR Y OÍR NOTIFICACIONES CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL \_\_\_\_(NOMBRE Y NO.)\_\_\_\_\_ RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE \_\_\_\_\_\_\_\_ CONVOCADA POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE DURANGO.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA DE QUIEN OTORGA EL PODER |  NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA DE QUIEN RECIBE EL PODER |
| TESTIGOS |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA |  |  |  | NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA |

LO ANTERIOR CON OBJETO DE DAR CUMPLIMIENTO A DICHAS DISPOSICIONES Y PARA LOS FINES Y EFECTOS A QUE HUBIERE LUGAR.

 A T E N T A M E N T E

ANEXO 9 (NUEVE)

TEXTO QUE DEBERÁ EMPLEAR EL LICITANTE, PARA PRESENTAR SU PROPOSICIÓN EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA.

FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**LIC. OMAR CARRAZCO CHÁVEZ**

**SECRETARIO EJECUTIVO DEL SECESP**

CONVOCANTE

QUIEN SUSCRIBE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA SEÑALADA AL RUBRO, PERSONALIDAD QUE ACREDITO CON LA DOCUMENTACIÓN SEÑALADA EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL \_\_\_\_\_NUMERO DE LICITACIÓN\_\_\_\_\_, **DECLARO** BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE **ME ENCUENTRO AL CORRIENTE DE MIS OBLIGACIONES FISCALES, DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y LAS LEYES TRIBUTARIAS.**

LO ANTERIOR CON OBJETO DE DAR CUMPLIMIENTO A DICHAS DISPOSICIONES Y PARA LOS FINES Y EFECTOS A QUE HUBIERE LUGAR.

A T E N T A M E N T E

**ANEXO 10**

NOTA IMPORTANTE: PARA FACILITAR LA LECTURA DE SUS PREGUNTAS FAVOR DE LLENAR EN COMPUTADORA

**LIC. OMAR CARRAZCO CHÁVEZ**

**SECRETARIO EJECUTIVO DEL SECESP.**

***NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***NOMBRE DEL LICITANTE O REPRESENTANTE LEGAL DEL MISMO:***

***PREGUNTAS:***

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| NOTAS ACLARATORIAS:1.-Solo se aceptarán preguntas presentadas con este formato.2.-Las bases no estarán a discusión en esta junta ya que el objetivo es EXCLUSIVAMENTE la aclaración de las dudas formuladas en este documento.3.-Este formato deberá ser enviado únicamente por correo electrónico **en formato Microsoft Word al correo licitaciones.secesp.dgo@hotmail.com**  |