

*Licitación por Invitación a cuando menos tres proveedores
No. RAGP-OM-DLA-ADQ-DSPM-LIR-046-2020 (IA-810007995-E6-2020 COMPRANET)
Junta de Aclaraciones*

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.
Licitación por Invitación a cuando menos tres personas**

**No. RAGP-OM-DLA-ADQ-DSPM-LIR-046/2020
IA-810007995-E6-2020 COMPRANET**

**"ADQUISICION DE 05 UNIDADES PICK UP DOBLE CABINA EQUIPADA COMO
PATRULLA CON BALIZAMIENTO (PROXIMIDAD) PARA LA DIRECCION GENERAL DE
SEGURIDAD PUBLICA Y TRANSITO DE GOMEZ PALACIO, DGO."**

DE CONFORMIDAD CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS DESPENSAS CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN.

EN LA CIUDAD DE GÓMEZ PALACIO, DURANGO, A LOS **04 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020**, SIENDO LAS **12:00 HORAS**, ESTANDO REUNIDOS EN LA SALA DE JUNTAS DE LA UNIDAD DE LICITACIONES, ADSCRITA A LA OFICIALÍA MAYOR DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO DE GÓMEZ PALACIO, DURANGO, SITO EN AVENIDA FRANCISCO I. MADERO #400 NORTE, ZONA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GÓMEZ PALACIO, DURANGO, EL **C.P. MIGUEL ÁNGEL GALLARDO REYNA**, CON EL CARÁCTER DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES ASI COMO LOS PARTICIPANTES INVITADOS EN LA PRESENTE LICITACION.

A EFECTO DE LLEVAR A CABO LA **JUNTA DE ACLARACIONES** DANDO CUMPLIMIENTO A LA CLAUSULA III.I DE LAS BASES CONCURSALES EN RELACIÓN A LA **Licitación por Invitación a cuando menos tres personas No. RAGP-OM-DLA-ADQ-DSPM-LIR-046/2020 (IA-810007995-E6-2020 COMPRANET)**, REFERENTE A LA **"ADQUISICION DE 05 UNIDADES PICK UP DOBLE CABINA EQUIPADA COMO PATRULLA CON BALIZAMIENTO (PROXIMIDAD) PARA LA DIRECCION GENERAL DE SEGURIDAD PUBLICA Y TRANSITO DE GOMEZ PALACIO, DGO."**

ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE

1.- SE ACLARA QUE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS POR LA CONCOVANTE, SERAN LAS SIGUIENTES:

- Vehículo: Tipo Pick Up
- Modelo: 2020
- Motor: 3.3 lts V6 Ti-VCT
- Gasolina
- Potencia Mínima: 290 HP
- Torque: 265 lb-pie
- Transmisión Automática
- Tracción 4X2



*Licitación por Invitación a cuando menos tres proveedores
No. RAGP-OM-DLA-ADQ-DSPM-LIR-046-2020 (IA-810007995-E6-2020 COMPRANET)
Junta de Aclaraciones*

- Vidrios y Seguros Eléctricos
- Aire Acondicionado
- Bolsas de Aire
- Rin de Acero de 17"
- Gato, Cruceta, Llanta de Refacción, Luz de Emergencia.
- Barra de Luces de 22 módulos con 126 Leds de V Generación de 3 watts mínimo,
- Torreta
- Sirena
- Bocina de 100 watts
- Radio
- Gancho de Arrastre
- Pintura
- Roll Bar
- Protección delantera reforzada
- Banca Trasera Antiderrapante
- Lona
- Balizamiento según Especificaciones para Patrulla

Nota: (SE ANEXA AL PRESENTE, ESPECIFICACION DE EQUIPAMIENTO PICK UP)

2.- SE ACLARA QUE LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DE ESTA LICITACIÓN, SERÁN CON CARGO A:
RECURSO: **FORTASEG – MUNICIPAL EJERCICIO 2020**

PREGUNTAS POR PARTE DE LOS PARTICIPANTES:

GUTIERREZ AUTOMOTORES, S.A. DE C.V.

1-SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTAR LOS TIEMPOS DE ENTREGA DE 45 DIAS NATURALES DE LA UNIDADES OFERTADAS.

R= NO SE ACEPTA SU PETICION, AJUSTARSE A BASES CONSURSALES.

2.- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACEPTAR MOTOR 4.7LTS V8.

R= NO SE ACEPTA SU PETICION, AJUSTARSE A BASES CONSURSALES.

TOMA LA PALABRA EL C.P. MIGUEL ÁNGEL GALLARDO REYNA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES, NO HABIENDO MAS PREGUNTAS POR PARTE DE LOS PARTICIPANTES, Y/O ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE, SIENDO LAS 12:54 HORAS SE DA POR TERMINADA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ANTERIORMENTE MENCIONADA.



*Licitación por Invitación a cuando menos tres proveedores
No. RAGP-OM-DLA-ADQ-DSPM-LIR-046-2020 (IA-810007995-E6-2020 COMPRANET)
Junta de Aclaraciones*

POR EL R. AYUNTAMIENTO DE GOMEZ PALACIO, DGO.:



C.P. MIGUEL ÁNGEL GALLARDO REYNA
JEFE DE LICITACIONES

POR LOS PARTICIPANTES PARTICIPANTES:



C. ROBERTO SANCHEZ CHAVARRIA
REPE: CENTRO AUTOMOTRIZ DE LA LAGUNA,
S.A. DE C.V.



C. JOSE FRANCISCO CASTA RAMON
REPE: GUTIERREZ AUTOMOTORES,
S.A. DE C.V.



C. GABRIELA TREVIÑO ORTIZ
REPE: BC DESERTICA MOTORS, S.A. DE C.V.



3



ESPECIFICACION EQUIPAMIENTO PICK UP

Barra de Luces

Dimensiones 119-120 cm. (47") de largo. 30.5 cm. (12.") de ancho. 5.8 cm. (2.28") de alto

22 módulos con 126 leds de V Generación de 3 watts

378 watts totales de potente iluminación



Características:

- Torreta de bajo perfil y aerodinámica diseñada para generar menor resistencia del aire con las siguientes dimensiones:

- Peso 10.5 Kilos

- Hasta 45 patrones de Flasheo 6 Módulos Frontales de 6 leds (36 LEDS TOTAL) cada uno de 5ta generación 3 watts en color ,3 Rojo del lado del piloto (18 LEDS) Y 3 AZUL y del lado del pasajero.(18 LEDS)

- 8 Módulos Traseros de 6 leds (48 EN TOTAL) de 5ta generación 3 watts en color 1 Rojo del lado del piloto y 1 Azul del lado pasajero 6 módulos 6 leds (36 leds total)

Con funciones de Arrow Stick (Barra de Trafico):



- Izquierda a Derecha
 - Derecha a Izquierda
 - Del Centro Hacia afuera.
- 4 Módulos Esquineros de 6 leds (24 en total) cada uno de 5ta generación 3 watts en color ,2 Rojos del lado del piloto y 2 Azul del lado del pasajero
- 2 Módulos frontales al centro , , de 6 leds cada uno de 5ta generación en color claro con funciones de luces de acercamiento 12 Leds en Total.
- 2 Módulos Laterales, uno del lado del piloto y otro del lado del pasajero, de 4 leds cada uno de 5ta generación en color claro con funciones de luces de callejonera (Alley) 8 Leds 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 transmitidos 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.
 - Cubierta de policarbonato en color rojo/claro/azul con sujeción de tornillos
 - Sistema de sellado con empaque que evita polvo humedad o cualquier agente externo.
 - Soporte de montaje metálico que garantiza la sujeción y evita la vibración, el cual puede ser con ganchos para evitar mayor daño al vehículo o permanente. Cumple con la norma IP67 a prueba de agua, polvo y vibración externa

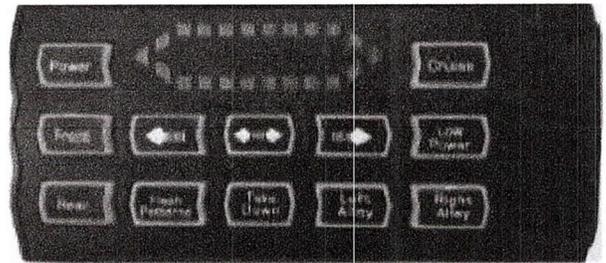
Controlador:

- La torreta se opera mediante el uso de un controlador con las siguientes dimensiones:
 - o Ancho: 12.7 cm (5 pulgadas)
 - o Alto: 6.4 cm (2.52 pulgadas)
 - o Ancho: 2.4 cm (0.94 pulgadas)
- El controlador tiene 12 botones con las siguientes funciones:
 - Encendido y apagado de toda la torreta.
 - Encendido y apagado de la parte frontal de la torreta. (Front)
 - Encendido y apagado de la parte trasera de la torreta. (Rear)

4



- Encendido de Crucero (Cruise)
- Baja intensidad (Low Power)
- Cambio de patrón de flasheo (Flash Paterns)
- Luces de acercamiento (Take-Down)
- Callejonera izquierda (Left Alley)
- Callejonera derecha (Rigth Alley)
- 3 botones para barra de tráfico con funciones de
 - Izquierda a derecha
 - Derecha a izquierda
 - Centro hacia afuera.



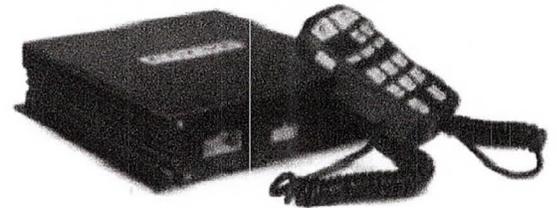
- La torreta cuenta con el certificado de las normas SAE correspondientes al producto:

- SAE J595.
- SAE J575
- SAE J576
- SAE J578
- SAE J845

SIRENA CON BOCINA

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
- Opción de Utilizar Corneta de Aire o sonido Wail desde el claxon del vehículo.
- Control de la barra de luces con botones



Caracas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

-2 Auxiliares

-Todos los botones tienen luz de respaldo con cambio de color cuando esta Encendido o apagado.

-Tonos de la Sirena Programable con botones de Presión

-2 tonos de la corneta de aire programables. Encendido Instantáneo

-Cable de extensión de 25 pies (.aproximadamente 8 metros)

-Control de Volumen en el Control Micrófono Dimensiones de la Cabeza de Control 5.9"*2.4"*1.2"
(150*60*31 mm)

-Dimensiones Amplificador 7.1"*6.2"*2.7" (180*158*67)

-Corriente de control de luces Switches Progresivos Switch 1,2 y 3: 20 amperes cada uno

-4 Switches Auxiliares Cada uno capacidad de 10 amperes

-Capacidad Total : 200 watts

-Voltaje de Operación 10-16 VDC

Bocina 100 watts

ACCESORIOS METALICOS

GANCHO DE ARRASTRE

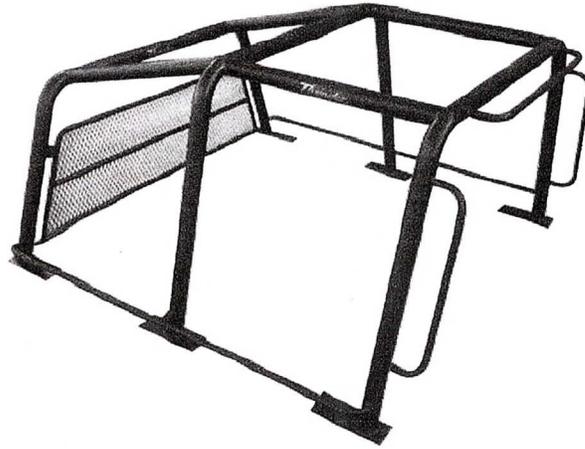


Fabricado con placa ¼" A-36 rolado caliente.

- Acabado en color negro, con pintura electrostática.
- Sujetado al chasis en la parte trasera del vehículo.
- Diseño conforme al vehículo a instalar.
- Tornillería de alta resistencia con acabado galvanizado.
- Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.

ESTRUCTURA ROLL-BAR COMANDO 3 ARCOS





- 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.
- Terminado en color negro con pintura electrostática y protección UV.
- Tornillería con acabado galvanizado.
- Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.

PROTECCION DELANTERA REFORZADA TUMBABURROS



CACONZ

JF

JF

4

Dos placas laterales en calibre $\frac{1}{4}$ en acero A-36 decapado unidas entre sí por medio de 3 travesaños.

- 1 travesaño superior en 2" calibre 14.
- 1 travesaño central en tubular redondo de 2 $\frac{1}{2}$ " calibre 14.
- 1 travesaño inferior en tubular redondo de 2" calibre 14 con 2 argollas en sólido redondo de $\frac{3}{8}$ " (1 por lado).
- 2 Topes de PVC con protección UV de alto impacto en cada una de las placas laterales.
- Herraje de instalación en placa de $\frac{1}{4}$ " 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 vehículo a instalar.

BANCA TRASERA ANTIDERRAPANTE



[Handwritten signatures and marks in blue ink]

Estructura metálica en tubular redondo de 1 calibre 16.

- 6 puntos de sujeción en tubular redondo de 1 calibre 16 y placa de ¼"
 - Respaldo y asiento en lámina calibre 16 con punzonado en redondo de 3/8"
- seccionado según la capacidad de personas de la banca.
- Refuerzos en tabular ovalado de 15mm x 30mm.
 - 2 porta esposas (1 por cada lado).
 - Acabado en color negro con pintura electrostática y protección UV.
 - Tornillería de 3/8" en alta resistencia con acabado galvanizado.
 - Empaques de poliuretano en calibre ¼" para su instalación.
 - Diseño y medida conforme al vehículo a instalar.

certificado ISO9001-2008, así como las normas SAE (Society of Automotive Engine

LONA QUE CUBRE LA ESTRUCTURA

Vinil calibre 610, reforzado en color azul.

- Compuesta de poliéster y PVC.
- Costura de nylon al centro.
- Resistente al agua.
- Ojillos de acero para amarre.
- Lazo para montaje.
- Protección UV (rayos del sol) para evitar decoloración.
- La lona debe cubrir parte superior del roll bar, laterales y medallón, parte trasera queda libre.
- Diseño y medida conforme al vehículo a instala



EQUIPO MOVIL KENWOOD TK7302

oerande *[Signature]* *[Signature]*



KENWOOD

- PASSWORD DE ENCENDIDO, LECTURA Y ESCRITURA.
- 16 CANALES
- ENCRIPCIÓN POR INVERSIÓN DE VOZ (SCRAMBLER) DE ALTO NIVEL CON 16 CÓDIGOS SELECCIONABLES DEL 2000 AL 4096 POR CANAL.
- PAUSA DE PTT-ID: INHIBE EL ENVÍO DE PTT DURANTE UN TIEMPO PREESTABLECIDO.
- IDENTIFICACIÓN AUDITIVA DE CANAL.
- EXPLORACIÓN (SCAN) CON PRIORIDAD MULTI-ZONA.
- FUNCIÓN DE OPERADOR SOLITARIO (LONEWORKER).
- IDENTIFICA DE FORMA AUDIBLE SI EL CANAL DE OPERACIÓN TIENE ACTIVADO EL ENCRIPTOR.
- TONOS DE ALERTA ESPECIALES PARA DECODIFICACIÓN DE LLAMADA SELECTIVA POR 2 TONOS, DTMF Y FLEETSYNC.
- CONECTOR DE ACCESORIOS CON PUERTO D-SUB 15 DE ALTA DENSIDAD.
- 9 TECLAS PROGRAMABLES ILUMINADAS.
- SEÑALIZACIÓN DTMF
- PTT ID (ANI).
- LLAMADA SELECTIVA, DE GRUPO Y GENERAL.
- LLAMADA DE EMERGENCIA INTELIGENTE.

Garante

-RADIO KILL (INHIBICIÓN VÍA AIRE).

-ACUSE DE RECEPCIÓN DE LLAMADAS.

FLEETSYNC (1200 / 2400 BPS)

-PTT ID (ANI).

-LLAMADA SELECTIVA, DE GRUPO Y GENERAL.

-RADIO KILL (INHIBICIÓN VÍA AIRE).

-LLAMADA DE EMERGENCIA INTELIGENTE.

-2 MENSAJES DE ESTATUS PREGRABADOS.

-CAPACIDAD DE OPERACIÓN GPS (SÓLO COMO REMOTO), REQUIERE ANTENA RECEPTORA GM158DB15.

-CAMBIO AUTOMÁTICO DE CANAL AL ENVIAR LOS DATOS DE GPS.

-1 ENTRADA / SALIDA PARA REVELADOR (NO INCLUIDO).

SEÑALIZACIÓN MDC-1200

-PTT ID (ANI).

-LLAMADA DE EMERGENCIA INTELIGENTE.

-RADIO KILL (INHIBICIÓN VÍA AIRE).

-RADIO CHECK (VERIFICA QUE EL RADIO ESTE ENCENDIDO).

INCLUYE

-CABLE DE CORRIENTE.

-MICRÓFONO KMC-35.

-BRACKET Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.

- 3 AÑOS DE GARANTIA

*FABRICADO EN AMBIENTE ISO 9001:2000.

*APROBADO POR LA FCC.

*CUMPLE CON ESTÁNDARES MILITARES MIL-STD 810 C, D, E Y F.
CON ANTENA Y CONECTOR