



**MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L.
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES**

Concurso por Invitación Restringida Nacional Presencial No. SA-DA-CI-03/2016
“Suministro e instalación de equipamiento para 3-tres camionetas
de la Secretaría de Seguridad Pública”

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En San Pedro Garza García, N. L. siendo las 12:00 horas del día miércoles 17 de agosto de 2016, de conformidad con el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y el artículo 72 de su Reglamento y 157 al 167 del Reglamento de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Municipio de San Pedro Garza García, N.L., con la Convocatoria Pública que se hiciera para este concurso y con las bases del mismo, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones, ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este Municipio los C.C. C.P. Encarnación Porfirio Ramones Saldaña, Secretario de la Contraloría y Transparencia; el Lic. Fernando Medina González, en representación de la Coordinadora Administrativa; el Cmdte. Margarito Martínez Guerrero, Director del C4; el C. Juan Gerardo Betancourt Valdez, Coordinador General del C4; Cmdte. Damián Camacho Salas; y la Lic. Sofía Lorena Leal Herrera, Directora de Adquisiciones, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones relativa al Suministro e instalación de equipamiento para 3-tres camionetas de la Secretaría de Seguridad Pública.

Acto seguido se procedió a mencionar a los licitantes que manifestaron su intención de participar en los términos indicados en la convocatoria de la licitación:

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

La Lic. Sofía Lorena Leal Herrera, Directora de Adquisiciones, en presencia de los asistentes, mencionó a los representantes de las participantes, que se registraron para este acto, las cuales se mencionan en orden alfabético.

Por la empresa **Telecomunicaciones y Servicios del Norte, S.A. de C.V.**, se presentó el **C. Juan Carlos Azuara Medina**, quien se identificó con Credencial de Elector Folio N° 2053036817793.

Acto seguido, se procede a mencionar que dentro del plazo señalado en las bases, se recibieron 1-una pregunta de la empresa participante **Telecomunicaciones y Servicios del Norte, S.A. de C.V.**; dándosele a continuación lectura a las preguntas y sus respectivas respuestas.

TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DEL NORTE, S.A. DE C.V., PREGUNTÓ:

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Invitación Restringida Nacional Presencial No. SA-DA-CI-03/2016
“Suministro e instalación de equipamiento para 3-tres camionetas de la Secretaría de Seguridad Pública”





1	Referencia	Partida N° 1 "Equipamiento" Anexo N° 1 "Especificaciones técnicas"
	Pregunta	<p>En esta partida solicitan un kit de equipamiento de Camioneta RAM que incluye lo siguiente:</p> <p>TORRETA MARCA CODE 3 DE LEED VI GENERACION</p> <p>22 Módulos de Leds (90 Leds) distribuidos de la Siguiente forma Todos los Módulos Atornillados a la base de aluminio de la Torreta 18 Módulos (78 Leds en Color Rojo/Azul) 4 Módulos (12 Leds en color claro) – 4 Módulos de 9 Leds Generación IV (última generación) horizontales con filtro de óptica abierta , mediante tubo de cristal , para cubrir 360°, en las esquinas (2 rojos y 2 azules) tipo Torus – 8 Módulos de 3 Leds Generación IV (última generación) horizontales con filtro de óptica direccional para proyectar la señal en forma directa , mediante tubo de cristal cónico, hacia atrás, 4 rojos y 4 azules. Tipo Torus – 6 Módulos de 3 Leds Generación IV (última generación) horizontales con filtro de óptica direccional para proyectar la señal en forma directa, mediante tubo de cristal cónico, hacia el frente ,3 rojo y 3 azul. Tipo Torus – 2 Módulos de 3 Leds Generación IV (última generación) (rebel) horizontales con filtro de óptica direccional para proyectar la señal en forma directa hacia el frente claros (luz de acercamiento.. – 2 Módulos de 3 Leds Generación IV (última generación) (rebel) horizontales con filtro de óptica direccional para proyectar la señal en forma directa hacia los lados , uno de cada lado claros (callejoneas). Conectados a Tarjeta Central Hasta 18 modos de Flasheo Operación de los módulos para su encendido en forma independiente o simultanea de acuerdo a las necesidades de patrullaje. Módulos de Leds de Esquina Módulos de Leds direccionales hacia el frente y hacia atrás Módulos de Leds alternantes para patrullaje preventivo hacia el frente y hacia atrás. Callejonera Izquierda Callejonera Derecha Luz de acercamiento - Cajas de control de 6 interruptores iluminados para accionar la torreta en los siguientes pasos (recomendado) Cuatro módulos de esquina Cuatro Leds hacia el frente y hacia atrás</p> <p>Callejonera Izquierda Callejonera Derecha Luz de Trabajo Dimensiones: 119-120 cm. (47") de largo. 5.3 cm. (2.1") de alto 31 cm. (12 1/4") de ancho Peso 10.5 Kilos. Patrón de destello Cíclico, lo cual significa que el destello de los módulos de Leds se modifica en forma automática. Base de aluminio extruido calibre 12 con espesor adecuado para soportar los esfuerzos trasmitidos a la barra de luces por el vehículo patrulla (vibración, velocidad, etc.) así como temperatura, medio ambiente y otros elementos internos y externos que afectan a una patrulla. Domos de policarbonato color cristal, tres secciones de tapa y base inyectados en una pieza, alta resistencia al impacto y a rayos UV, diseño aerodinámico, intercambiables, sellado que impide el paso del agua. Tapas texturizadas resistentes al impacto y a rayos UV de policarbonato o negras utilizando sistema de grapas para fijarse, permitiendo un rápido mantenimiento. El sistema de Grapas facilita el mantenimiento al mismo tiempo que ha sido probado a altas velocidades con excelentes resultados. Sistema de sellado con empaque que evita polvo. Humedad o cualquier agente externo. –</p> <p>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.</p> <p>SIRENA Serie H2 COVERT CON MICROFONO DE CONTROL Modelo 3599L5 ESPECIFICACIONES</p>

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES





	<ul style="list-style-type: none">-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 ampres cada uno-4 Switches Auxiliares Cada uno capacidad de 10 amperes-Capacidad Total : 200 watts (puede manejar dos bocinas de 100 watts)-Voltaje de Operación 10-16 VDC <p>Características de Diseño</p> <ul style="list-style-type: none">-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 del vehículo.-Control de la barra de luces con botones-3 Progresivos, 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 al Control Micrófono-Cancelación de Sirena-Nivel 3 <p>BOCINA MODELO Z100LPA REFORZADA 100 WATTS DE SALIDA</p> <p>LUCES PARA LA PARRILLA DELANTERA Y ROLL BAR ROJO /AZUL (MODULO DE 6 LEEDS ULTIMA GENERACIÓN CON FILTRO DE OPTICA)</p> <p>abierta</p> <ul style="list-style-type: none">A prueba de AguaFlasheo IndependienteDiseño CompactoDimensiones 3.85*1.8*1.34” (97.8*45.7*34 mm)27 Patrones de Flasheo seleccionablesCon bisel negro5 años de GarantíaColor ámbar y Rojo <p>SISTEMA DE ESTROBOS PARA CADA FARO Y FUENTE DE PODER (SISTEMA HIDE A WAY MODELO 4HCL) Sistema Hide A Way modelo 4HCL con las siguientes características:- 4 Focos estroboscópicos claros.- 4 Cables de 5 mts. (15’).- 1 Fuente de poder de 4 salidas 60 watts PSE440.- Voltaje de operación: 10-30 VCD.-</p>
--	---

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Invitación Restringida Nacional Presencial No. SA-DA-CI-03/2016
“Suministro e instalación de equipamiento para 3-tres camionetas de la Secretaría de Seguridad Pública”



Diferentes patrones de destello (doble, cuádruple o cíclico).– Instalación en las dos calaveras traseras y faros delanteros.

Con respecto a esta especificación solicitamos lo siguiente:

El reglamento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y contratación de Servicios del Estado de Nuevo Leon, en su artículo 60 dice:

Artículo 60.- Las Unidades Convocantes no podrán establecer en la convocatoria a la licitación pública requisitos que limiten la libre participación de los interesados, tales como:

....

VI. Que los bienes a adquirir o arrendar, sean de una marca determinada, salvo en los casos justificados conforme a la Ley y el presente Reglamento; o

VII. Cualquier otro que tenga como objeto favorecer a uno o más de los participantes.

Esto viola la Ley de Adquisiciones del Estado pues promueve una práctica anticompetitiva:

Artículo 38. Prohibición de prácticas anticompetitivas

Los actos, contratos, convenios o combinaciones que lleven a cabo los participantes en cualquier etapa del procedimiento de contratación deberán apearse a lo dispuesto por la Ley Federal de Competencia Económica en materia de practicas monopólicas, concentraciones y comercio interestatal, sin perjuicio de que las dependencia, entidades y unidades administrativas determinen los requisitos, características y condiciones de los mismos en le ámbito de sus atribuciones. Cualquier participante, el convocante o el órgano interno de control, podrán hacer del conocimiento del la Comisión Federal de Competencia, hechos materia de la citada ley, para que resuelva lo conducente.

En base a lo anterior solicitamos nos permitan proponer las siguientes especificaciones las cuales son superiores a lo que solicitan:

Torreta electrónica

Compuesta por máximo 18 módulos de leds preferentemente atornillados a la base de aluminio de la torreta compuesta por:

- a) 4 módulos de 12 leds de ultima generación horizontales con reflector espejo y filtro óptico mejorado para cubrir 360°, en las esquinas (2 rojos y 2 azules)
- b) 4 módulos de 6 leds de ultima generación horizontales con reflector espejo y filtro óptico direccional mejorada para proyectar la luz en forma directa hacia el frente (2 rojos y 2 azules)
- c) 6 módulos de 6 leds de última generación horizontales con reflector espejo y filtro óptico direccional mejorado para proyectar la luz en forma directa hacia atrás (3 rojos y 3 azules).
- d) 2 módulos de 6 leds de ultima generación horizontales con reflector espejo y filtro óptico direccional mejorado para proyectar la luz en forma directa hacia el frente como luz de penetración en color claro
- e) 2 módulos de 3 leds de última generación horizontales con reflector espejo y filtro óptico direccional mejorado para proyectar la luz en forma directa hacia los lados como luz callejona en color claro

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Invitación Restringida Nacional Presencial No. SA-DA-CI-03/2016
"Suministro e instalación de equipamiento para 3-tres camionetas de la Secretaría de Seguridad Pública"





- f) Estar conectado a la tarjeta central con capacidad de configurarse a través de PC
- g) Capacidad de hasta 32 patrones de flasheo
- h) Dimensiones aproximadas: 122 cm de largo, 6.5 cm de alto y 31 cm de ancho, no limitativo
- i) Patrón de destellos cíclico preferentemente
- j) Base de aluminio extruido con espesor adecuado para soportar los esfuerzos transmitidos a la barra de luces por el vehículo patrulla (vibración, velocidad) así como temperatura, humedad, lluvia y otros elementos internos y externos que afectan una patrulla
- k) Domos de policarbonato en secciones de base color cristal, inyectados en una pieza, alta resistencia al impacto y rayos UV, diseño aerodinámico, sellados que impiden el paso del agua.
- l) Tapas texturizadas resistentes al impacto y los rayos UV fabricadas en policarbonato ABS u otro material que cumpla con las especificaciones indicadas, atornilladas o que su fijación cumpla con un sistema de sellado con empaque que evita el polvo, humedad o cualquier otro agente externo.
- m) Soporte de montaje metálico para garantizar la sujeción y evitar la vibración.
- n) Deberá tener protección contra polaridad inversa

Garantía de 5 años contra defectos de fabricación y vicios OCULTOS

Sirena electrónica de control remoto

- a) 5 tonos seleccionables con botones: Pierce, yelp, wail, hi-lo, súper hi-lo
- b) Capacidad de 6 botones programables
- c) Claxon de aire tipo horn)
- d) Micrófono para voceo público
- e) Control de barra de luces y funciones a través de botones programables
- f) Retransmisión del radio
- g) Capacidad hasta de 2 bocina de 100 watts de potencia
- h) Protección automática contra corto circuitos
- i) Incluye bracket de montajes
- j) Función de protección contra sobre/ bajo voltaje y polaridad inversa
- k) Dimensiones de 17.8 cm de largo, 6.6 cm de altura y 16.5 de ancho no limitativo
- l) Voltaje de entrada de 10 a 16 volts no limitativo
- m) Cuenta con las siguientes certificaciones: saej1849 y capítulo 13 de california, artículo 22

GARANTÍA DE 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS

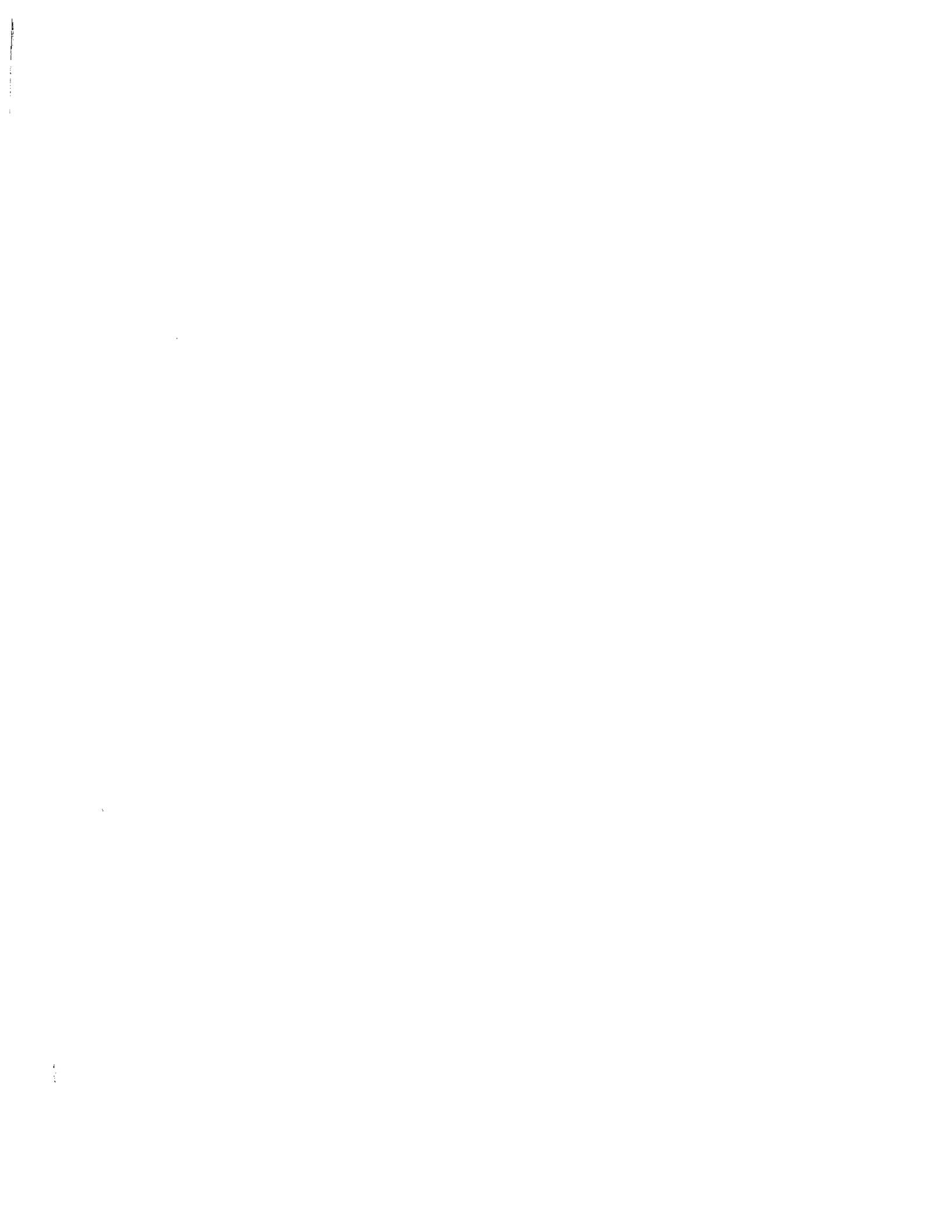
BOCINA PARA SIRENA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

Potencia 100 w, resistente al polvo, alta presión de agua, corrosión y vibración, carcasa de aluminio acabado en color negro, de preferencia con aprobación SAE J-1849 clase a, incluye bracket de montaje

GARANTÍA DE 3 AÑOS

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Invitación Restringida Nacional Presencial No. SA-DA-CI-03/2016
"Suministro e instalación de equipamiento para 3-tres camionetas de la Secretaría de Seguridad Pública"





	<p>SISTEMA DE LUCES ESTROBOSCOPICAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) Paquete de luces de leds tipo estrobo para instalarse en la luces delanteras y trasera, compuesta por: 4 luces de 6 leds ultima generación tipo estrobo que incluye inserto y cable de 3 metros de longitud (color claro) con capacidad de hasta 33 patrones de destello. GARANTÍA DE 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS</p> <p>PAR DE MÓDULOS DE LEDS PARA PARRILLA DELANTERA Y ROLL BAR Módulos de luces de 6 leds de última generación para instalarse en la parrilla con las siguientes características: Cada módulo con 6 leds última generación color (rojo y azul) Montaje de superficie Bisel negro 33 patrones de flasheo 10 a 30 vdc 1.1 amp de consumo Para uso exterior</p>
Respuesta	<p>Sí, se aclara y precisa, que es posible cotizar y proponer los conceptos descritos en la pregunta, siempre y cuando estos sean equivalentes o de superior calidad a los requeridos en los anexos técnicos de las bases; de igual manera se hace constar para los demás licitantes, que podrán cotizar y proponer todos los conceptos en marcas equivalentes y/o de mejor calidad a las descritas en el anexo técnico. Pero contando con la aprobación de la Dirección de Adquisiciones y la Secretaría de Seguridad Municipal, de lo contrario se pedirán nuevamente las marcas originales.</p>

Acto seguido, se cede la voz al representante del área usuaria, para que manifieste si tiene alguna otra aclaración o rectificación que realizar al contenido de las especificaciones técnicas, con el ánimo de que los licitantes estén en aptitud de elaborar sus propuestas técnicas y económicas.

Se les notifica en este mismo acto, que el Acto de Presentación y Apertura de Propuesta, se llevará a cabo el día miércoles 24 de agosto de 2016 del presente a las 13:00 horas en la sala de la Dirección de Adquisiciones ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este Municipio.

Se hace constar que la presente sesión fue grabada en formato DVD y la grabación forma parte integrante del acta. No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente acta siendo las 12:11 horas de la fecha arriba descrita, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

Por el Municipio de San Pedro Garza García:


C.P. Encarnación Porfirio Ramones Saldaña
Secretario de la Contraloría y Transparencia
ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES






Lic. Sofia Lorena Leal Herrera
Directora de Adquisiciones


Lic. Fernando Medina González
En representación de la Coordinadora Administrativa


Cmdte. Margarito Martínez Guerrero
Director del C4


C. Juan Gerardo Betancourt Valdez
Coordinador General del C4


Cmdte. Damián Camacho Salas

Participantes:


C. Juan Carlos Azuara Medina
Telecomunicaciones y Servicios del Norte, S.A. de C.V.



ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Invitación Restringida Nacional Presencial No. SA-DA-CI-03/2016
"Suministro e instalación de equipamiento para 3-tres camionetas de la Secretaría de Seguridad Pública"

