

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

BASES PARA LA LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL

A las que se sujetara el proceso de Licitación Pública número **MC-C.A.A.C.S.-N04/2019**, relativo al arrendamiento de vehículos nuevos para la Dirección de Seguridad Pública y Vialidad del Municipio, solicitados por esa Dirección para el periodo del 02 de mayo de 2019 al 02 de mayo de 2021 y a efectuarse con recursos propios de los Ejercicios Fiscales 2019, 2020 y 2021, con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como a lo dispuesto por los artículos 40, 47, 51, fracción I, 55, 56, 59, 60, 64, 67 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

I. CONVOCANTE:

El Municipio de Cuauhtémoc, Chihuahua, por conducto de su Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios, con domicilio en Avenida Allende número 15, zona centro, en esta ciudad, con el número telefónico (625) 581-92-00.

II. Las actuaciones que se deriven del presente procedimiento, lo serán en forma **presencial**.

III. OBJETO DE LA LICITACIÓN. Las presentes bases tienen por objeto el arrendamiento de vehículos nuevos para la Dirección de Seguridad Pública y Vialidad del Municipio.

PARTIDA	UNIDADES	DESCRIPCION GENERAL
UNICA	17	CAMIONETA TIPO PICK UP. EQUIPADA COMO PATRULLA (de acuerdo al anexo técnico 1)
	5	CAMIONETA TIPO PICK UP (de acuerdo al anexo técnico 2)
	10	AUTOMOVILES EQUIPADOS COMO PATRULLAS (de acuerdo al anexo técnico 3)
	1	AUTOMOVIL TIPO SEDAN. (de acuerdo al anexo técnico 4)
	3	CAMIONETAS TIPO PICK UP (de acuerdo al anexo técnico 5)
	1	CAMIONETAS TIPO PICK UP (de acuerdo al anexo técnico 6)
	5	AUTOMOVIL TIPO SEDAN (de acuerdo al anexo técnico 7)

IV. PARA LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS SE REQUIERE DE LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS O MUESTRAS, SE PRECISARÁ EL MÉTODO PARA EJECUTARLAS Y EL RESULTADO MÍNIMO QUE DEBA OBTENERSE.

En el presente procedimiento no aplica verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas y no se requiere la realización de pruebas o presentación de muestras, ni es necesario precisar el método para ejecutarlas, ni el resultado mínimo que deba obtenerse.

V. INFORMACIÓN ESPECÍFICA RELATIVA A LA LICITACIÓN.

A) COSTO DE RECUPERACIÓN DE LAS BASES

Estas bases tienen un costo de recuperación de \$1,600.00 (Un mil seiscientos pesos 00/100 M. N.) no reembolsables que deberán ser cubiertos en la Tesorería Municipal ubicada en el primer piso del Edificio Ignacio Romo Anguiano que ocupa la Presidencia Municipal, sito en Avenida Allende número 15 del sector centro de esta ciudad, en un horario de 9:00 a 14:00 horas durante los días hábiles del 02 de marzo al 24 de marzo de 2019, no obstante lo anterior, los interesados podrán revisar las bases de la licitación, previamente a su adquisición.

B) IDIOMA

Las propuestas deberán presentarse en idioma español, en los formatos anexos los cuales podrá presentarlos preferentemente en papel membretado del licitante participante indicando entre otros datos: nombre, dirección, teléfono y correo electrónico del mismo, los cuales deberán estar firmados por la persona autorizada para la elaboración de las propuestas.

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

C) MONEDA

La moneda en que debe presentarse la cotización respectiva será en moneda nacional, así mismo los pagos relativos se realizarán en moneda nacional.

D) CARÁCTER DE LA LICITACIÓN

La presente licitación es de carácter Presencial y se regirá para su normatividad por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y demás documentos normativos que apliquen por supletoriedad.

VI. PERSONALIDAD Y ACREDITACION DE LOS LICITANTES.

Los licitantes **podrán optar por acreditar previamente su personalidad** para suscribir las propuestas y concurrir a los actos de esta licitación con la documentación que abajo se indica en las oficinas de Oficialía Mayor, ubicada en el primer piso del Edificio Ignacio Romo Anguiano que ocupa la Presidencia Municipal, sito en Avenida Allende número 15 del sector centro de esta misma Ciudad, **en un horario de 09:00 a 13:00 horas durante los días hábiles del 02 de marzo al 24 de marzo de 2019**, donde se expedirá la constancia de acreditación previa, la cual deberá incluir dentro del sobre de su propuesta técnica.

Los licitantes deberán incluir dentro del sobre de su propuesta técnica, lo siguiente:

1. Recibo del costo de recuperación de las presentes bases.
2. Documentación financiera y fiscal que deberá presentar.
 - a) *Balance General y Estado de Resultados del 01 de enero al 31 de diciembre de 2018, suscrito por el Contador Público Titulado.*
 - b) *Declaración anual del I.S.R. del ejercicio fiscal 2017 y sus anexos correspondientes.*
 - c) *Formato 32-D emitido por el S.A.T. (cumplimiento de las obligaciones fiscales reciente y favorable).*

En caso de que el licitante se encuentre en algún **supuesto de excepción** para proporcionar la información requerida en cualquiera de los incisos de este punto, deberá presentar la información complementaria que así lo acredite, acompañada de un escrito donde **funde y motive** las razones de la excepción.

3. Cédula Profesional del Contador Público Titulado que suscribe los Balances Generales y Estado de Resultados.
4. Constancia de Situación Fiscal expedida por el SAT.
5. Identificación oficial con fotografía de la persona legalmente facultada que suscribe las propuestas.

6. PERSONALIDAD JURÍDICA.

Personas Morales: Acta Constitutiva y en su caso su última modificación, Poder Notariado donde consten las facultades para obligar a la Persona Moral, otorgado por quien tenga facultades para concederlo, en caso de contar con él.

Personas Físicas: Acta de Nacimiento, identificación con fotografía y en su caso Poder Notariado del Representante Legal donde acrediten sus facultades de representación.

7. Currículo del licitante en el cual acredite su capacidad técnica y experiencia en el ramo.
8. Certificado de registro en el Padrón de Proveedores de bienes y servicios del Municipio correspondiente al año 2019. (No es válido el formato de solicitud o el recibo de pago).
9. Documento que acredite fehacientemente su registro en el Sistema de Información Empresarial Mexicano del año 2018, (la presentación de la constancia de levantamiento de entrevista NO acredita su registro).
10. Constancia 2019 de no adeudos de cualquier tipo a este Municipio de Cuauhtémoc Chihuahua, expedida por Tesorería Municipal.

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

11. Acreditación en su caso, de la persona autorizada para acudir a los actos relativos a la presente licitación mediante carta poder simple, otorgada por el Apoderado Legal de la empresa ante dos testigos, adjuntando copia de la identificación oficial del acreditado y de los testigos.

Los licitantes que **no opten por lo anterior**, deberán acreditar plenamente su personalidad para suscribir las propuestas y concurrir a los actos de esta licitación, en el acto de presentación y apertura de propuestas con la documentación indicada anteriormente, la cual deberá presentar dentro del sobre de su propuesta técnica.

NOTA: LOS DOCUMENTOS DESCRITOS CON ANTERIORIDAD DEBERÁN PRESENTARSE EN ORIGINAL Y/O COPIA CERTIFICADA Y COPIA SIMPLE.

VII. LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE LAS BASES

1.- La Primer Junta de Aclaración de dudas sobre el contenido a las bases se llevará a cabo el **día 08 de marzo de 2019 a las 12:00 horas**, en la Sala de Juntas de Oficialía Mayor ubicada en el segundo piso del edificio que ocupa el Auditorio de las Tres Culturas, sito en Avenida Allende número 65, del sector centro de esta ciudad, presidiendo el acto la Oficial Mayor y Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de Cuauhtémoc, L. C. Anel Yazmín Pérez Martínez, siendo optativa la asistencia de los licitantes, sin embargo es responsabilidad de los mismos la obtención del acta respectiva ya que los acuerdos que de ella emanen deberán considerarse para la elaboración de su propuesta, el no hacerlo puede ser causa de descalificación.

2. La participación a la Junta de Aclaraciones es optativa, sin embargo, quienes decidan participar en este acto, deberán de presentar un escrito en el que expresen su interés de participar en la licitación, **(ANEXO C)** por sí o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales de la persona moral o física interesada y en su caso los datos generales de quien funja como representante. El escrito podrá presentarlo de manera personal o enviarlo al correo electrónico oficialiamayor2@municipiocuauhtemoc.gob.mx en formato pdf y firmado con veinticuatro (24) horas de anticipación.

3. Para agilizar el desarrollo de la junta de aclaraciones, los licitantes deberán plantear sus dudas a través del correo electrónico oficialiamayor2@municipiocuauhtemoc.gob.mx o bien, presentarlas por escrito debidamente firmado de manera personal en las oficinas de Oficialía Mayor, ubicada en el primer piso del Edificio Ignacio Romo Anguiano que ocupa la Presidencia Municipal, sito en Avenida Allende número 15 del sector centro de esta misma Ciudad **a más tardar veinticuatro (24) horas antes del día y hora señalada para este acto**. No se responderán preguntas de manera verbal realizadas en el acto, todas las dudas deberán realizarse por escrito y firmadas por el representante legal o por quien cuente con las facultades suficientes para hacerlo.

4. Cualquier modificación a las bases de licitación, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones, deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su propuesta, por lo que es responsabilidad de los mismos la obtención del acta respectiva, el no hacerlo será causa de descalificación.

VIII. ACTO DE ENTREGA, APERTURA DE PROPUESTAS Y GARANTÍAS.

La lista de licitantes que podrán participar en el acto de presentación y apertura de propuestas, se integrará únicamente con aquellos que hayan cubierto el costo de participación, acreditado previamente.

a).- Los licitantes llevarán a cabo la entrega de sus propuestas al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio constituido en la Sala de Juntas de Oficialía Mayor ubicada en el segundo piso del edificio que ocupa el Auditorio de las Tres Culturas, sito en Avenida Allende número 65, del sector centro de esta ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua el día **25 de marzo de 2019 a las 10:00 horas**, en dos sobres cerrados; en uno se presentará la propuesta técnica y en el otro la propuesta económica.

b).- La apertura de las propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo en un solo evento, el cual se dividirá en dos etapas. En la primera etapa se procederá a la apertura de las propuestas técnicas, realizándose una revisión cuantitativa de los requisitos solicitados y desechándose las propuestas técnicas que hubieren omitido alguno de los documentos exigidos, Las propuestas desechadas permanecerán bajo custodia de la convocante al menos quince días hábiles contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo de la licitación.

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

c).- Inmediatamente después, se procederá a la segunda etapa en la cual se aperturarán los sobres que contengan las propuestas económicas de los licitantes cuyas propuestas técnicas no hubieren sido desechadas en la primera etapa; De la propuesta económica, se manifestará para todos los y las presentes el importe de las propuestas que cumplan y contengan los documentos y requisitos exigidos.

De lo anterior se levantará el Acta correspondiente, en la que se hará constar, los datos para la emisión del fallo, las propuestas aceptadas y sus importes, así como aquellas que hubieren sido rechazadas y las causas que lo motivaron.

d).- **La convocante fijará la fecha, hora y lugar para la emisión del fallo**, quedará comprendido dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha del acto de presentación y apertura y éste se podrá diferir por una sola vez hasta por cinco días hábiles más. Durante este periodo se realizará una evaluación detallada de las propuestas aceptadas. las personas participantes rubricarán todas las propuestas aceptadas.

e).- Dos o más personas podrán presentar conjuntamente una propuesta sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas morales; para tales efectos, en la propuesta y en el contrato se establecerán con precisión las obligaciones de cada una de ellas, así como la manera en que se exigirá su cumplimiento. En este supuesto la propuesta deberá ser firmada por el o la representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas, ya sea autógrafamente o por los medios de identificación electrónica autorizados por la Función Pública.

Cuando la propuesta conjunta resulte derivada del fallo de un contrato, dicho instrumento deberá ser firmado por el o la representante legal de cada una de las personas participantes en la propuesta, a quienes se considerará, para efectos del procedimiento y del contrato, con responsabilidad solidaria o mancomunada, según se establezca en el propio contrato.

Lo anterior, sin perjuicio de que las personas que integran la propuesta conjunta puedan constituirse en una nueva sociedad, para dar cumplimiento a las obligaciones previstas en el convenio de propuesta conjunta, siempre y cuando se mantenga en la nueva sociedad las responsabilidades de dicho convenio.

A) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

El proveedor que resulte adjudicado con el contrato, garantizará el cumplimiento del mismo, para tal efecto, deberá otorgarse a favor del Municipio de Cuauhtémoc una fianza expedida por una institución autorizada para hacerlo, por un importe en moneda nacional equivalente al 25% del monto máximo del contrato **sin incluir el I.V.A.**, que garantice el debido cumplimiento del contrato para los servicios licitados. Dicha garantía deberá entregarse dentro de los 10 días siguientes a la firma del Contrato.

B) GARANTÍA PARA SANEAMIENTO EN CASO DE EVICCIÓN, VICIOS OCULTOS Y DAÑOS Y PERJUICIOS.

El proveedor que celebre el contrato de adjudicación, además de garantizar el cumplimiento del mismo, deberá garantizar la calidad de los servicios y bienes licitados contra evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios; para tal efecto, deberá otorgar a favor del Municipio de Cuauhtémoc una fianza expedida por una institución autorizada para hacerlo, por un importe en moneda nacional equivalente al 25% del monto máximo del contrato **sin incluir el I.V.A.** Dicha garantía se otorgará previamente al acto de recepción de los bienes o servicios.

IX. DESCALIFICACION DE PROPUESTAS

Se descalificará la propuesta del licitante que incurra en una o varias de las siguientes irregularidades:

- a) Si no cumple con alguno de los requisitos especificados en las bases de esta licitación o incurra en violación de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.
- b) Si se comprueba que tiene acuerdo con otros licitantes para elevar el precio del servicio solicitado.
- c) Si se encuentra dentro de los supuestos del Artículo 86 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

X. NINGUNA DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN, ASÍ COMO EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS PROVEEDORES PODRÁN SER NEGOCIADAS.

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

XI. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

a).- Se utilizará el criterio de evaluación binario, mediante el cual se adjudica a la persona que cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo.

b).- La adjudicación de las partidas de la presente licitación se podrá asignar a más de un proveedor.

c).- Una vez hecha la evaluación de las propuestas, el contrato se adjudicará a la o las personas licitantes cuya oferta resulte solvente porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria y en las bases de la licitación, y por tanto garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

d).- En caso de existir igualdad de condiciones, los entes públicos podrán dar preferencia a las empresas locales y, en su caso, a aquellas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas.

e).- De subsistir el empate entre las personas del sector antes señalado, la adjudicación se efectuará a favor de la o el licitante que resulte ganador del sorteo que se realice en términos del Reglamento de esta Ley. En las licitaciones públicas que cuenten con la participación de un testigo social, invariablemente deberá invitarse a esta persona al mismo. Igualmente será convocado una o un representante de la Función Pública, o del Órgano Interno de Control del ente público de que se trate.

XII. Las inconformidades y recursos que en su caso hagan valer los licitantes en la presente licitación, deberán apegarse a los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y presentarse ante el Órgano de Control Interno del Municipio de Cuauhtémoc, Chih., con domicilio en Avenida Allende número 15, zona centro, en esta ciudad, con el número telefónico. (625) 581-92-00.

Lo no previsto en las bases o en la convocatoria para la presente licitación será resuelto por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio de Cuauhtémoc, Chihuahua, de conformidad con la Ley en la materia, con domicilio en Avenida Allende número 15, zona centro, en esta ciudad, con el número telefónico (625) 581-92-00.

XIII. La contratación abarcará tres ejercicios fiscales.

XIV. La totalidad de los bienes objeto de cada partida o concepto de los mismos, serán adjudicados a UN SOLO PARTICIPANTE.

XV. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS

A) PROPUESTA TÉCNICA

Deberá presentarse en un sobre cerrado de manera inviolable, debidamente identificado con los datos de la licitación y del licitante, en el que se haga la aclaración de tratarse de la propuesta técnica y deberá integrarse con los siguientes documentos.

1.- La documentación descrita en numeral VI de las presentes bases o la constancia de acreditación previa expedida por la Oficialía Mayor (en original y copia) en caso de haber optado por la Acreditación Previa.

2.- Escrito donde señale bajo protesta de decir verdad, NO encontrarse en los supuestos del artículo 86 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua. (Anexo A)

3.- Escrito bajo protesta de decir verdad en el que señale un domicilio en esta Ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua para recibir notificaciones y documentos relacionados con el cumplimiento y ejecución en su caso del contrato relativo, agregando número de teléfono con lada de Cuauhtémoc, Chih., y correo electrónico, así como su domicilio fiscal para el cumplimiento de sus obligaciones de tal naturaleza. (Anexo B).

4.- Escrito en el que expresen su interés de participar en la licitación, por sí o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales de la persona moral o física interesada y en su caso los datos generales de quien funja como representante, (Anexo C).

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

5.- Escrito en el que expresen que cuentan con taller mecánico en la Cd. de Cuauhtémoc, Chih., para realizar el servicio de mantenimiento preventivo de las unidades que se entregarán en arrendamiento, firmado por el Representante Legal o de quien este facultado legalmente para ello, **(Anexo D)**,

6.- ANEXOS TÉCNICOS

ANEXO UNO.- Especificaciones CAMIONETA TIPO PICK UP. EQUIPADA COMO PATRULLA.

ANEXO DOS.- Especificaciones CAMIONETA TIPO PICK UP.

ANEXO TRES.- Especificaciones AUTOMOVILES EQUIPADOS COMO PATRULLAS.

ANEXO CUATRO.- Especificaciones AUTOMOVIL TIPO SEDAN.

ANEXO CINCO.- Especificaciones CAMIONETAS TIPO PICK UP.

ANEXO SEIS.- Especificaciones CAMIONETAS TIPO PICK UP.

ANEXO SIETE.- Especificaciones AUTOMOVIL TIPO SEDAN.

Deberá anexar Catálogo y/o Fichas Técnicas y/o imágenes que contengan todas las especificaciones de los bienes solicitadas en los Anexos Técnicos de cada una de las partidas en que participe, en caso de que los documentos estén en idioma distinto al solicitado en las bases, deberá anexar una traducción simple al español.

B) PROPUESTA ECONÓMICA.

Deberá presentarse en un sobre cerrado de manera inviolable, debidamente identificado con los datos de la licitación y del licitante, en el que se haga la aclaración de tratarse de la propuesta económica y deberá integrarse por lo siguiente:

1.- Podrán presentarse en el formato denominado **ANEXO ECONÓMICO** de estas bases preferentemente en papel membretado del licitante respetando su contenido debidamente firmado por quien tenga las facultades necesarias y suficientes para suscribir las propuestas, en el cual señalará específicamente el precio ofertado al Municipio, por concepto de renta mensual.

XVI.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

La entrega de los bienes deberá realizarse a mas tardar dentro de los 32 días naturales posteriores a la firma del contrato correspondiente, en las instalaciones que ocupa el Almacén Municipal ubicado en Avenida Ferrocarril y calle 10ª numero 785 de esta ciudad de Cuauhtémoc Chihuahua, en un horario de 09:00 a 13:00 horas, en donde se levantara el Acta Entrega-Recepción correspondiente en la que conste recibirse los bienes en arrendamiento a satisfacción de la convocante.

XVII.- CONDICIONES DE PRECIO Y PAGO.

El pago se realizará de manera mensual, es decir, el tercer jueves de cada mes en el domicilio de Tesorería Municipal ubicado en el primer piso del Edificio C. Ignacio Romo Anguiano, que ocupa la Presidencia Municipal sito en Avenida Allende número 15 del sector centro de esta misma ciudad. La recepción de facturas será el primer lunes de cada mes.

XVIII.- ANTICIPO Y FORMA DE PAGO.

En la presente licitación NO se otorgará anticipo.

XIX.- PENAS CONVENCIONALES.

En caso de atraso en la prestación de los servicios objeto de la presente licitación, podrán aplicarse penalidades en los términos del artículo 89 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, siendo esta de un 2.5% mensual sobre el total del contrato según la Ley de Ingresos del Municipio, hasta que se corrijan las deficiencias y/o se presten los servicios a satisfacción de la convocante.

**MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

Dicho atraso no deberá ser mayor de 5 días naturales, a partir de ese momento y tomando en cuenta las causas que originaron dicho atraso pudiendo ser caso fortuito o desastres naturales; se podrá optar por la rescisión del contrato en los términos del artículo 90 de la ley en la materia además de hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

La garantía de cumplimiento de contrato se hará efectiva en caso de incumplimiento del mismo, tomando en cuenta las causas que lo originaron. Independientemente de lo anterior, se podrá optar por exigir el cumplimiento del contrato o bien la rescisión del mismo.

XX.- COSTO DE PARTICIPACIÓN.

Estas bases tienen un costo de recuperación de \$1,600.00 (Un mil seiscientos pesos 00/100 M. N.) no reembolsables que deberán ser cubiertos en la Tesorería Municipal ubicada en el primer piso del Edificio Ignacio Romo Anguiano que ocupa la Presidencia Municipal, sito en Avenida Allende número 15 del sector centro de esta ciudad, en un horario de 9:00 a 14:00 horas durante los días hábiles del 02 de marzo al 24 de marzo de 2019, No obstante lo anterior, los interesados podrán revisar las bases de la licitación, previamente a su adquisición.

XXI.- FORMALIZACION DEL CONTRATO.

El contrato que se formalizará como resultado del fallo adjudicatario, deberá de suscribirse en un término no mayor de 10 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo adjudicatario.

Si el o los proveedores a quienes se les hubiere adjudicado el contrato o contratos como resultado de la licitación, no firmaren el contrato por causas imputables al mismo, será sancionado en los términos del Título Noveno de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, además de que la convocante podrá realizar la adjudicación al licitante que haya presentado la segunda propuesta solvente más baja.

XXII.- DECLARACION DE LICITACION DESIERTA

El comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio declarará desierta la presente licitación cuando: Los entes públicos procederán a declarar desierta una licitación, cuando la totalidad de las propuestas presentadas no reúnan los requisitos solicitados o los precios de todos los bienes, arrendamientos o servicios ofertados no resulten aceptables.

En los casos en que no existan proveedores nacionales, en las políticas, criterios y lineamientos podrá establecerse un porcentaje menor al utilizado para determinar el precio no aceptable, sin que el mismo pueda ser inferior al cinco por ciento. Los resultados de la investigación y del cálculo para determinar la inaceptabilidad del precio ofertado se incluirán en el fallo.

Cuando se declare desierta una licitación o alguna partida y persista la necesidad de contratar con el carácter y requisitos solicitados en la primera licitación, los entes públicos deberán emitir una segunda convocatoria. Si esta segunda licitación es declarada también desierta, los entes públicos podrán optar por el supuesto de excepción previsto en el artículo 73, fracción VI de esta Ley.

Estas bases son emitidas por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Municipio de Cuauhtémoc, Chihuahua, con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como a lo dispuesto por los artículos 40, 47, 48, 51, fracción I, 55, 56, 59, 60, 61 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, a los 02 días del mes de marzo de 2019;

A t e n t a m e n t e

**L. C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL
MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.**

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

ANEXO A

CIUDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, A ____ DE _____ DE 2019.

**L. C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL
MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.
P R E S E N T E.-**

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NUMERO MC-CAACS-N04/2019 EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA: _____ PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PROPUESTA QUE SE CONTIENE EN EL PRESENTE SOBRE.

DEL PARTICULAR Y POR ESTE CONDUCTO SEÑALO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL SUSCRITO NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS CONTEMPLADOS EN EL ARTICULO 86 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

ANEXO B

CIUDAD CUAUHEMOC CHIHUAHUA, A _____ DE _____ DE 2019.

**L. C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL
MUNICIPIO DE CUAUHEMOC, CHIHUAHUA.
P R E S E N T E.-**

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NUMERO MC-CAACS-N04/2019 EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA _____ PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PROPUESTA QUE SE CONTIENE EN EL PRESENTE SOBRE.

DEL PARTICULAR Y POR ESTE CONDUCTO SEÑALO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUENTO CON UN DOMICILIO EN ESTA CIUDAD DE CUAUHEMOC, CHIHUAHUA PARA RECIBIR NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS RELACIONADOS CON ESTE PROCEDIMIENTO Y DOCUMENTOS RELACIONADOS CON EL CUMPLIMIENTO Y EJECUCION DEL OBJETO DE LA PRESENTE LICITACION, ASI COMO DOMICILIO FISCAL PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES DE TAL NATURALEZA.

DOMICILIO EN CIUDAD CUAUHEMOC, CHIHUAHUA.:

Calle: _____

Colonia: _____ C.P. _____

Ciudad: _____

Teléfono con lada de Cd. Cuauhtémoc, Chihuahua: _____

Correo electrónico _____

DOMICILIO FISCAL:

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

**MUNICIPIO DE CUAUHTEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

ANEXO C

CIUDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, A _____ DE _____ DE 2019.

**L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
P R E S E N T E.-**

POR ESTE CONDUCTO MANIFIESTO **MI INTERÉS EN PARTICIPAR** EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NUMERO MC-CAACS-N04/2019 LLEVADO A CABO EN FORMA PRESENCIAL.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL _____
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL _____
DOMICILIO FISCAL _____
R.F.C. _____
ESTADO _____
CIUDAD _____
TELÉFONO _____
CORREO ELECTRONICO _____

Los datos personales que se recaben serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables

ATENTAMENTE

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

**MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

ANEXO D

CIUDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, A _____ DE _____ DE 2019.

**L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
P R E S E N T E.-**

POR ESTE CONDUCTO MANIFIESTO QUE CUENTO CON TALLER EN LA CIUDAD DE CUAUHTÉMOC, CHIH., PARA PROPORCIONAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL PARQUE VEHÍCULAR QUE SE ENTREGARÁ EN ARRENDAMIENTO A LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA Y VIALIDAD DEL MUNICIPIO, AL AMPARO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NUMERO MC-CAACS-N04/2019 LLEVADO A CABO EN FORMA PRESENCIAL.

Los datos personales que se recaben serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables

ATENTAMENTE

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

ANEXO TECNICO UNO

CIUDAD CUAUHEMOC CHIHUAHUA, A ____ DE _____ DE 2019.

**L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
P R E S E N T E.-**

PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES GENERALES MÍNIMAS	MARCAS Y MODELOS OFERTADAS	MANIFESTAR PARTICIPACION	
				SI	NO
UNICA	17	-MOTOR 5.0L V8 -TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES. -TRACCIÓN 4X4. -DIRECCIÓN ELÉCTRICA. -MODOS DE MANEJO NORMAL, NIEVE/MOJADO. -FRENO DE MANO ELÉCTRICO. -FAROS CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO. -GANCHOS DE SOPORTE HECHOS EN ACERO EN LA CAJA. -PAQUETE DE ARRASTRE. -SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4 ELECTRÓNICO CON CONTROL EN EL TABLERO. -ASIENTO DELANTERO EN TELA TIPO BANCA 40/20/40 EN AJUSTE MANUAL. -CRISTALES ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN DE BAJADA Y SUBIDA EN UN SOLO TOQUE DEL LADO DEL CONDUCTOR. -ESPEJO RETROVISOR DÍA Y NOCHE. -AIRE ACONDICIONADO. -FRENOS DE DISCO VENTILADOS, ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DEL FRENADO) EN LAS 4 RUEDAS. -GANCHOS DELANTEROS DE ARRASTRE -BOLSAS DE AIRE FRONTALES, LATERALES Y TIPO CORTINA. -PISO DE VINILO. -VISERAS EN TELA Y AL COLOR DE LAS VESTIDURAS -VOLANTE DE POSICIONES MANUAL. ALARMA PERIMETRAL -CINTURONES DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTADORES. -SEGUROS ELÉCTRICOS -SISTEMA DE MONITOREO DE LLANTAS. -LLANTAS 265/70R17 A/T.			
	CANTIDAD	DESCRIPCIONES GENERALES MÍNIMAS DEL EQUIPO			
	17	TORRETA TORRETA CON TAN SOLO 2 PULGADAS DE ALTURA DE ALTA TECNOLOGÍA TIPO ROC DISEÑADA PARA ELIMINAR PUNTOS DE FALLA QUE SE ENCUENTRAN EN UNA BARRA TÍPICA. CABLES, CONEXIONES Y ENSAMBLAJES DE PCB. CUENTA CON PATRONES DE DESTELLO PRE-PROGRAMADOS CON CAMBIO AUTOMÁTICO DE ACUERDO A LA FUNCIÓN Y CON CAPACIDAD DE SELECCIÓN MANUAL DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL USUARIO. 204 LEDS MULTICOLOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN TIPO SOLARIS, DE ALTA POTENCIA Y BAJA CARGA. LA TORRETA DEBE CONTAR CON 28 PATRONES DE DESTELLO LLAMATIVOS Y DE ALTO RENDIMIENTO. SIGNAL MASTER INCORPORADO E IMPRESIONANTE			

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

		CAPACIDAD DE LUZ DE RADIACION. CON LA SIGUIENTE CONFIGURACIÓN: MODULOS ESQUINEROS DOS MÓDULOS ESQUINEROS DELANTEROS CON REFLECTORES TIPO SOLARIS A BASE DE 12 LED CADA UNO (ROJO/CLARO EN CONDUCTOR) Y (AZUL/CLARO COPILOTO) CON REFLEXIÓN DE LUZ TIPO SOLARIS. CADA UNO, CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN MODO LUZ CRUCERO REDUCIENDO LA LUMINOSIDAD AL 50%. PARA FUNCIONES DE INTERMITENCIA Y CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN BAJA INTENSIDAD. DOS MODULOS ESQUINEROS TRASEROS CON REFLECTORES TIPO SOLARIS A BASE DE 6 LED UBICADOS 1 EN COLOR ROJO DEL LADO CONDUCTOR Y 1 EN COLOR AZUL DE LADO COPILOTO, CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN MODO LUZ CRUCERO REDUCIENDO LA LUMINOSIDAD AL 50%. PARA FUNCIONES DE INTERMITENCIA Y CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN BAJA INTENSIDAD. MODULOS CALLEJONERA DOS MÓDULOS TIPO CALLEJONERA ALLEY DELANTEROS CON REFLECTORES TIPO SOLARIS A BASE DE 12 LED CADA UNO (ROJO/CLARO EN CONDUCTOR) Y (AZUL/CLARO COPILOTO) CON REFLEXIÓN DE LUZ TIPO SOLARIS. CADA UNO, CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN MODO LUZ CRUCERO REDUCIENDO LA LUMINOSIDAD AL 50%. PARA FUNCIONES DE INTERMITENCIA Y CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN BAJA INTENSIDAD. MODULOS FRONTALES SEIS MÓDULOS REFLECTORES CON LEDS MULTICOLOR CON TECNOLOGÍA A BASE DE 12 LEDS ULTIMA GENERACIÓN CON REFLECTOR TIPO SOLARIS CADA UNO, DE ALTA POTENCIA Y BAJA CARGA REDUCIENDO LA LUMINOSIDAD AL 50% CADA UNO 3 EN COLOR ROJO/CLARO Y 3 EN COLOR AZUL/CLARO DEL LADO DEL COPILOTO. LOS LEDS COLOR CLARO REALIZAN LA FUNCION DE LUZ DE ESCENA. PARA ALUMBRAR CON MAYOR INTENSIDAD LA PARTE FRONTAL DE EL VEHICULO DE EMERGENCIA. MODULOS POSTERIORES SEIS MODULOS MULTICOLOR DE 12 LEDS ULTIMA GENERACION CADA UNO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS (3 MODULOS EN COLOR ROJO/AMBAR DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 3 MODULOS AZUL Y AMBAR DEL LADO DEL COPILOTO) EN COLOR AMBAR CON REFLECTOR TIPO SOLARIS PARA FUNCIONES DE BARRA DE TRÁFICO Y DE INTERMITENCIA, CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN BAJA INTENSIDAD PARTE POSTERIOR DE LA BARRA, LOS MODULOS DE PENETRACION SE INTERCALAN CON LA PARTE FRONTAL DE LA BARRA EN CLARO PARA TAKE DOWN (PENETRACIÓN) LUZ FRONTAL DE ACERCAMIENTO CON LUMINOSIDAD CON POSIBILIDAD DE ALUMBRAR TODA EL AREA FRONTAL EN COLOR CRISTAL, COLOCADOS AL CENTRO DE LA PARTE FRONTAL DE LA BARRA DE LUCES, O BIEN SE PUEDE SELECCIONAR ENCENDER TODOS LOS MODULOS FRONTALES EN CLARO. LOS CUALES OPERAN EN FORMA FIJA E INTERMITENTE A BASE DE LA TECNOLOGÍA DE LEDS MÚLTIPLES SPECTRALUX. LA TECNOLOGÍA DE REFLEXIÓN DE LUZ ESTA DISEÑADA PARA AUMENTAR SIGNIFICATIVAMENTE LA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE Y MAXIMIZAR LA FUENTE DE LUZ LED PARA ELIMINAR PUNTOS OSCUROS Y DISTRIBUIR UNA COBERTURA DE LUZ REAL A 360°. DIMENSIONES: LARGO: 45" (113 CM.); ANCHO: 11.2" (28.4 CM.); ALTO: 2.0" (5.1 CM.). GARANTÍA EN LOS MÓDULOS DE LEDS DE 5 AÑOS. CUMPLE CON LA NORMA SAE J-845, TITULO 13 CALIFORNIA PARA BARRA DE LUCES EN VEHÍCULOS DE EMERGENCIA. CUMPLE CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD ISO9001 2008 TABLERO DE CONTROL PARA LAS FUNCIONES DE LA TORRETA CON INTERRUPTORES, DE USO RUDO Y CON PILOTO LUMINOSO INDICADOR DE FUNCIÓN.			
17		SIRENA SISTEMA DE SIRENA Y CAJA DE INTERRUPTORES A CONTROL REMOTO 100 WATTS DE POTENCIA. CON CIRCUITOS DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS POR MICROPROCESADOR CON 100 WATS DE POTENCIA. MICRÓFONO CON CONTROL DE LUCES UNIMANDO INTEGRADO DE USO RUDO PARA VOCEO CON PORTA MICRÓFONO SELECTOR DE TRES TONOS OFICIALES Y CONTINUOS. CONTROL DE ENCENDIDO. – 2 10INTERRUPTORES PARA CONTROL DE LUCES DE TORRETA. - INTERCONEXIÓN A RADIO Y AJUSTE DE VOLUMEN.			

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

		- OPERA A 12 VCD. 8 A. TRES TONOS BÁSICOS INTERNACIONALES WALL, YELP Y 2 CORNETAS DE AIRE O PATO A PROGRAMAR, VOCEO Y EL VOLUMEN PARA EL CONTROL AUTOMÁTICO SISTEMA TAP II: CONTROL DE CAMBIOS DE TONO DE SIRENA DESDE EL INTERRUPTOR DE ACTIVACIÓN DEL CLAXON DEL VOLANTE RETRANSMISIÓN DEL RADIO CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE, EN REPOSO PARA SU ACTIVACIÓN -APAGADO DESDE LA PALANCA DE VELOCIDADES -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 DEBEN DE TENER 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. CAMBIO DE TONOS AL VOLANTE -ENCENDIDO INSTANTÁNEO -CABLE DE EXTENSIÓN DE 25 PIES (. APROXIMADAMENTE 8 METROS) -CONTROL DE VOLUMEN EN EL CONTROL DE MICRÓFONO -CANCELACIÓN DE SIRENA-NIVEL 3, NORMA SAE-J1849 E ISO. EL SISTEMA DE CONTROL DE ENCENDIDO DE LUCES, VOCEO Y SONIDOS DE LA SIRENA SERÁ EN UN SOLO BOTON			
	17	BOCINA. DISEÑO COMPACTO, BASE NYLON ZYTEL PARA SUJECCIÓN. RESISTENTE A LA INTEMPERIE, VIBRACIÓN Y CORROSIÓN. DIMENSIONES: ALTURA 5.2" (13.4 CM) LARGO 5.7" (14.6 CM) PROFUNDIDAD 8.2" (20.9 CM). PESO: 5.95 LB. (1.8KG.) CUMPLE CON LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.			
	17	SISTEMA DE ESTROBOS DE ESQUINA LEDS. INTERCONEXIÓN PARA BATERÍA CON CABLE DEL 12 AWG, INCLUYENDO FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRE CORRIENTE E INVERSIÓN DE POLARIDAD, CON CONECTORES TIPO AUTOMOTRIZ DE ALTA CONFIABILIDAD PARA UN FÁCIL SERVICIO. COLOR ROJO/BLANCO AZUL /BLANCO CON (19) PATRONES DE DESTELLO SELECCIONABLES. 4 LEDS DE ALTA POTENCIA. MÚLTIPLES UNIDADES PUEDEN SER SINCRONIZADOS Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE. DISEÑO DE BAJO PERFIL. SISTEMA "PLUG-AND-PLAY". 5 AÑOS DE GARANTÍA. VOLTAJE 12-24 VCC 0,6 AMPERIOS A 12,8 VCC / 0,35 AMPERIOS A 24 VCC RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -22°F (-40 ° C) A 149°F (80 ° C) LED 3W CABEZAL DE ILUMINACIÓN (ANCHO X ALTURA) BASE - 2.36 IN (5,99 CM) X 0,49 IN (1,24 CM) BULBO - 1,48 (3,76 CM) X 0,67 IN (1,70 CM) OSCURO. (LARGO X ANCHO X ALTURA) FLASHER - 5.43 PULGADAS (13,79 CM) X 0,9 IN (2,29 CM) X 0,5 PULGADAS (1,27 CM) MONTAJE - 2.23 IN (5,66 CM) X 1,88 IN (1,78 CM) X 0,49 IN (1,24 CM) PESO - 1.0 LB (0,45 KG)			
	17	TUMBABURROS (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 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" CALIBRE 14. 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 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 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.			
	17	ROLLBAR 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			

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

		PROTECCIÓN UV. TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO.			
	17	BANCA TRASERA CENTRAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES: BANCA CENTRAL FABRICADA CON TUBO REDONDO DE 1 1/4" Y DE 1" CALIBRE 16, EL ASIENTO Y EL RESPALDO ES DE LÁMINA DE 1/16" BARRENADA CON HOYOS DE 900 MILÉSIMAS DE PULGADA DE DIÁMETRO DEJANDO SIN BARRENAR LA ZONA DE SOLDAR A LA ESTRUCTURA TUBULAR, PINTURA NEGRA SEMIBRILLANTE EN POLIÉSTER ELECTROESTÁTICA EN POLVO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LOS RAYOS UV.			
	17	LONA CUBRE ESTRUCTURA LONA DE PLÁSTICO, COLOR AZUL CON MICA TRANSPARENTE TRASERA, CON CIERRES LATERALES Y CONTACTEL PARA SU UNIÓN A LA JAULA METÁLICA CON 6 FIJACIONES LATERALES Y 2 DELANTERAS Y 10 SUPERIORES. AMARRADA CON PIOLA BLANCA DE ALTA RESISTENCIA.			
	17	ESCALON TRASERO (DEFENSATRASERA) LAMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO CALIBRE 14 Y PTR DE 1 1/2" CALIBRE 16, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO SEMIBRILLANTE, FIJADO CON TORNILLOS DE ALTA RESISTENCIA.			
	17	MAMPARA DIVISORA CON POLICARBONATO ESTRUCTURA METÁLICA CON TUBO REDONDO DE 1 1/2 CALIBRE 16, FORRO EN LÁMINA CALIBRE 16 DEJANDO UN CLARO EN LA PARTE MEDIA SUPERIOR PARA COLOCAR EL POLICARBONATO, LÁMINAS LATERALES EN CALIBRE 16, 2 PORTA ESPOSAS EN ALAMBRÓN PULIDO DE 3/8, POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 3MM EN LA PARTE MEDIA SUPERIOR INSTALADO CON REMACHE DE ALUMINIO, SUJECIÓN EN 4 PUNTOS (2 SUPERIORES Y 2 INFERIORES) PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV, EL DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR, TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.			

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

ANEXO TECNICO DOS

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

CIUDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, A ____ DE _____ DE 2019.

**L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
P R E S E N T E.-**

PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES GENERALES MÍNIMAS	MARCAS Y MODELOS OFERTADAS	MANIFESTAR PARTICIPACION	
				SI	NO
UNICA	05	-MOTOR 5.0L V8 -TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES. -TRACCIÓN 4X4. -DIRECCIÓN ELÉCTRICA. -MODOS DE MANEJO NORMAL, NIEVE/MOJADO. -FRENO DE MANO ELÉCTRICO. -FAROS CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO. -GANCHOS DE SOPORTE HECHOS EN ACERO EN LA CAJA. -PAQUETE DE ARRASTRE. -SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4 ELECTRÓNICO CON CONTROL EN EL TABLERO. -ASIENTO DELANTERO EN TELA TIPO BANCA 40/20/40 EN AJUSTE MANUAL. -CRISTALES ELÉCTRICOS CON FUNCIÓN DE BAJADA Y SUBIDA EN UN SOLO TOQUE DEL LADO DEL CONDUCTOR. -ESPEJO RETROVISOR DÍA Y NOCHE. -AIRE ACONDICIONADO. -FRENOS DE DISCO VENTILADOS, ABS Y EBD (DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE LA FUERZA DEL FRENADO) EN LAS 4 RUEDAS. -GANCHOS DELANTEROS DE ARRASTRE -BOLSAS DE AIRE FRONTALES, LATERALES Y TIPO CORTINA. -PISO DE VINILO. -VISERAS EN TELA Y AL COLOR DE LAS VESTIDURAS -VOLANTE DE POSICIONES MANUAL. ALARMA PERIMETRAL -CINTURONES DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS, AJUSTABLES CON PRETENSORES Y RETRACTADORES. -SEGUROS ELÉCTRICOS -SISTEMA DE MONITOREO DE LLANTAS. -LLANTAS 265/70R17 A/T.			
	CANTIDAD	DESCRIPCIONES GENERALES MÍNIMAS DEL EQUIPO			
	05	SIRENA CON CIRCUITOS DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS POR MICROPROCESADOR CON 100 / 200 WATTS DE POTENCIA. MICRÓFONO INTEGRADO DE USO RUDO PARA VOCEO CON PORTA MICRÓFONO SELECTOR DE TRES TONOS OFICIALES Y CONTINUOS. CONTROL DE VOLUMEN Y ENCENDIDO. TRES TONOS BÁSICOS INTERNACIONALES WAIL, YELP, HILO SWITCH DE ACTIVACIÓN MOMENTÁNEA HORN / SIREN, LA POSICIÓN HACIA ARRIBA ACTIVA EL SONIDO ELECTRÓNICO DE LA BOCINA DE AIRE Y LA POSICIÓN HACIA ABAJO ACTIVA EL PICO Y SOSTENIMIENTO DEL SONIDO EN CUALQUIER MODO EXCEPTO RADIO. SISTEMA TAP II: CONTROL DE CAMBIOS DE TONO DE SIRENA DESDE EL SWITCH DE ACTIVACIÓN DEL CLAXON DEL VOLANTE DE LA UNIDAD. DIMENSIONES: 5.9 X 15.6 X 17.4 CM			

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

	BOCINA 100 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA UBICADA AL FRENTE DE LA UNIDAD DETRÁS DE LA PARRILLA SISTEMA DE ESTROBOS DE ESQUINA LEDS INTERCONEXIÓN PARA BATERÍA SE HARÁ CON CABLE DEL 12 AWG, INCLUYENDO FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRE CORRIENTE E INVERSIÓN DE POLARIDAD, CON CONECTORES TIPO AUTOMOTRIZ DE ALTA CONFIABILIDAD PARA UN FÁCIL SERVICIO. COLOR ROJO/BLANCO AZUL /BLANCO CON (19) PATRONES DE DESTELLO SELECCIONABLES. ADECUADO PARA MONTAJE INTERNO O EXTERNO. KIT DE MONTAJE INCLUIDO. 4 LEDS DE ALTA POTENCIA. MÚLTIPLES UNIDADES PUEDEN SER SINCRONIZADOS Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE. DISEÑO DE BAJO PERFIL. SISTEMA "PLUG-AND-PLAY". 5 AÑOS DE GARANTÍA. VOLTAJE 12-24 VCC 0,6 AMPERIOS A 12,8 VCC / 0,35 AMPERIOS A 24 VCC RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -22°F (-40 ° C) A 149OF (80 ° C) LED 3W CABEZAL DE ILUMINACIÓN (ANCHO X ALTURA) BASE - 2.36 IN (5,99 CM) X 0,49 IN (1,24 CM) BULBO - 1,48 (3,76 CM) X 0,67 IN (1,70 CM) OSCURO. (LARGO X ANCHO X ALTURA) FLASHER - 5.43 PULGADAS (13,79 CM) X 0,9 EN (2,29 CM) X 0,5 PULGADAS (1,27 CM) MONTAJE - 2.23 EN (5,66 CM) X 1,88 IN (1,78 CM) X 0,49 IN (1,24 CM) PESO - 1.0 LB (0,45 KG) DEFENSA DE EMPUJE (TUMBABURROS): CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES: FABRICADO EN PLACA DE ACERO DE ¼" DE ESPESOR CON DOS TRAVESAÑOS DE TUBO DE ACERO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO EN CALIBRE 16 AL CENTRO Y UN TRAVESAÑO CENTRAL DE LÁMINA DE ACERO DE ESPESOR = 1/8", MONTAJE ANCLADO DIRECTO AL CHASIS Y PUNTO ESTRUCTURALES, TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA, CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3,000 KGS. DE PESO, DOS ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS O PARA PODER SER REMOLCADO, DOS HULES DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA PROTECCIÓN DELANTERO. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE. ESTROBO DE VISERA SPECTRALUX DE PERFIL BAJO ILS CUANDO ESTÁN ILUMINADOS, LOS REFLECTORES LED DE SOLARIS ® PROPORCIONAN UN RENDIMIENTO ÓPTICO SUPERIOR FUERA DEL VEHÍCULO. CON LA TECNOLOGÍA SPECTRALUX, MIENTRAS QUE EN FUNCIONAMIENTO UNA SOLA FUENTE DE LUZ DEL LED PUEDE CAMBIAR COMBINACIONES DEL COLOR DE ROJO, AZUL Y DE BLANCO. LAS OPCIONES DEL LED BLANCO SE PUEDEN UTILIZAR COMO, LUCES DEL TRABAJO, SPECTRALUX ILS ESTÁ DISPONIBLE EN SPLIT-FRONT (8 REFLECTORES LED), 4 DEL LADO DEL PASAJERO Y 4 DEL LADO DEL CONDUCTOR EN FUNCION DUAL 2 FAROS DE PENETRACIÓN , LOS ILS DE SPECTRALUX SE PROGRAMAN CON 26 PATRONES INCORPORADOS DEL FLASH Y PUEDEN PERMANECER SINCRONIZADOS CON OTROS PATRONES DEL FLASH O FUNCIONAR INDEPENDENTE.			
--	---	--	--	--

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

ANEXO TECNICO TRES

CIUDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, A ____ DE _____ DE 2019.

**L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
P R E S E N T E.-**

PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES GENERALES MÍNIMAS	MARCAS Y MODELOS OFERTADAS	MANIFESTAR PARTICIPACION	
				SI	NO
UNICA	10	-MOTOR 2.0, 4 CILINDROS -TRANSMISION AUTOMATICA DE 6 VELOCIDADES -DIRECCIÓN ELECTRICA ASISTIDA -SENSORES DE REVERSA. -CAMARA DE REVERSA. -DOBLE CABINA -CONTROL ELECTRICO DE ESTABILIDAD. -ASISTENIA PARA ARRANQUES EN PENDIENTES -ASISTENCIA DE FRENADO DE EMERGENCIA. -CONTROL ELECTRONICO DE ESTABILIDAD. -SISTEMA DE AUDIO AM/FM/CD/MP3 CON 6 BOCINAS. -ALARMA PERIMETRAL. -FRENOS ABS Y EBD (DISTRIBUCION ELECTRICA DE FRENADO EN LAS 4 RUEDAS.) -FRENOS DELANTEROS DISCO -FRENOS TRASEROS DE TAMBOR. -SEGUROS ELECTRICOS DE NIÑOS EN PUERTAS TRASERAS -APERTURA Y CIERRE REMOTO DE PUERTAS -COMPUTADORA DE VIAJE -6 BOLSAS DE AIRE FRONTALES CONDUCTOR Y PASAJERO Y RODILLAS CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS -AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION -CRISTALES Y SEGUROS ELECTRICOS -DESEMPAÑADOR TRASERO ELECTRICO. -FAROS DE HALOGENO -FAROS DE NIEBLA DELANTEROS -PARRILLA CON ACABADO BRILLANTE -ESPEJOS LATERALES AL COLOR DE LA CARROCERIA -RIELES EN EL TECHO. -RINES DE ALUMINIO 16" -LLANTAS 205/60 R16			
	CANTIDAD	DESCRIPCIONES GENERALES MÍNIMAS DEL EQUIPO			
	10	TORRETA TORRETA CON 2 PULGADAS DE ALTURA DE ALTA TECNOLOGÍA TIPO ROC DISEÑADA PARA ELIMINAR PUNTOS DE FALLA QUE SE ENCUENTRAN EN UNA BARRA TÍPICA. LOS CABLES, CONEXIONES Y ENSAMBLAJES DE PCB, REDUCIENDO EL TIEMPO DE LA MANO DE OBRA EN REPARACIÓN Y AUMENTANDO EL TIEMPO EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. CUENTA CON PATRONES DE DESTELLO PRE-PROGRAMADOS CON CAMBIO AUTOMÁTICO DE ACUERDO A LA FUNCIÓN Y CON CAPACIDAD DE SELECCIÓN MANUAL DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL USUARIO. 204 LEDS MULTICOLOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN TIPO SOLARIS, DE ALTA POTENCIA Y BAJA CARGA. LA TORRETA CUENTA CON 28 PATRONES DE DESTELLO LLAMATIVOS Y DE ALTO RENDIMIENTO. SIGNAL MASTER INCORPORADO E IMPRESIONANTE CAPACIDAD DE LUZ DE RADIACION. CON LA SIGUIENTE CONFIGURACIÓN:			

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

		MODULOS ESQUINEROS DOS MÓDULOS ESQUINEROS DELANTEROS CON REFLECTORES TIPO SOLARIS A BASE DE 12 LED CADA UNO (ROJO/CLARO EN CONDUCTOR) Y (AZUL/CLARO COPILOTO) CON REFLEXIÓN DE LUZ TIPO SOLARIS. CADA UNO, CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN MODO LUZ CRUCERO REDUCIENDO LA LUMINOSIDAD AL 50%. PARA FUNCIONES DE INTERMITENCIA Y CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN BAJA INTENSIDAD. DOS MODULOS ESQUINEROS TRASEROS CON REFLECTORES TIPO SOLARIS A BASE DE 6 LED UBICADOS 1 EN COLOR ROJO DEL LADO CONDUCTOR Y 1 EN COLOR AZUL DE LADO COPILOTO, CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN MODO LUZ CRUCERO REDUCIENDO LA LUMINOSIDAD AL 50%. PARA FUNCIONES DE INTERMITENCIA Y CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN BAJA INTENSIDAD. MODULOS CALLEJONERA DOS MÓDULOS TIPO CALLEJONERA ALLEY DELANTEROS CON REFLECTORES TIPO SOLARIS A BASE DE 12 LED CADA UNO (ROJO/CLARO EN CONDUCTOR) Y (AZUL/CLARO COPILOTO) CON REFLEXIÓN DE LUZ TIPO SOLARIS. CADA UNO, CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN MODO LUZ CRUCERO REDUCIENDO LA LUMINOSIDAD AL 50%. PARA FUNCIONES DE INTERMITENCIA Y CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN BAJA INTENSIDAD. MODULOS FRONTALES SEIS MÓDULOS REFLECTORES CON LEDS MULTICOLOR CON TECNÓLOGA A BASE DE 12 LEDS ULTIMA CON REFLECTOR TIPO SOLARIS CADA UNO, DE ALTA POTENCIA Y BAJA CARGA REDUCIENDO LA LUMINOSIDAD AL 50% CADA UNO 3 EN COLOR ROJO/CLARO Y 3 EN COLOR AZUL/CLARO DEL LADO DEL COPILOTO. LOS LEDS COLOR CLARO REALIZAN LA FUNCION DE LUZ DE SCENA. PARA ALUMBRAR CON MAYOR INTENSIDAD LA PARTE FRONTAL DE EL VEHICULO DE EMERGENCIA. MODULOS POSTERIORES SEIS MODULOS MULTICOLOR DE 12 LEDS ULTIMA GENERACION CADA UNO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS (3 MODULOS EN COLOR ROJO/AMBAR DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 3 MODULOS AZUL Y AMBAR DEL LADO DEL COPILOTO) EN COLOR AMBAR CON REFLECTOR TIPO SOLARIS PARA FUNCIONES DE BARRA DE TRÁFICO Y DE INTERMITENCIA, CON CAPACIDAD DE OPERACIÓN EN BAJA INTENSIDAD PARTE POSTERIOR DE LA BARRA, LOS MODULOS DE PENETRACION SE INTERCALAN CON LA PARTE FRONTAL DE LA BARRA EN CLARO PARA TAKE DOWN (PENETRACIÓN) LUZ FRONTAL DE ACERCAMIENTO CON LUMINOSIDAD CON POSIBILIDAD DE ALUMBRAR TODA EL AREA FRONTALES EN COLOR CRISTAL, COLOCADOS AL CENTRO DE LA PARTE FRONTAL DE LA BARRA DE LUCES, O BIEN SE PUEDE SELECCIONAR ENCENDER TODOS LOS MODULOS FRONTALES EN CLARO. LOS CUALES OPERAN EN FORMA FIJA E INTERMITENTE A BASE DE LA TECNOLOGÍA DE LEDS MÚLTIPLES SPECTRALUX. LA TECNOLOGÍA DE REFLEXIÓN DE LUZ ESTA DISEÑADA PARA AUMENTAR SIGNIFICATIVAMENTE LA ADVERTENCIA FUERA DEL EJE Y MAXIMIZAR LA FUENTE DE LUZ LED PARA ELIMINAR PUNTOS OSCUROS Y DISTRIBUIR UNA COBERTURA DE LUZ REAL A 360°. DIMENSIONES: LARGO: 45" (113 CM.); ANCHO: 11.2" (28.4 CM.); ALTO: 2.0" (5.1 CM.). GARANTÍA EN LOS MÓDULOS DE LEDS DE 5 AÑOS. CUMPLE CON LA NORMA SAE J-845, TITULO 13 CALIFORNIA PARA BARRA DE LUCES EN VEHÍCULOS DE EMERGENCIA. CUMPLE CON EL CERTIFICADO DE CALIDAD ISO9001 2008 RED 5" OR 4"(6 LEDS) AND CORNER(9 LEDS) ARE SAE J845 CLASS 1, SAE J595 CLASS 1 AND CA T13 CLASS B COMPLIANT BLUE 5" OR 4"(6 LEDS) AND CORNER(9 LEDS) ARE SAE J845 CLASS 1, SAE J595 CLASS 2 AND CA T13 CLASS B COMPLIANT AMBER 5" OR 4"(6 LEDS) AND CORNER(9 LEDS) ARE SAE J845 CLASS 1, SAE J595 CLASS 2 AND CA T13 LIMITED CLASS B* COMPLIANT TABLERO DE CONTROL PARA LAS FUNCIONES DE LA TORRETA CON INTERRUPTORES, DE USO RUDO Y CON PILOTO LUMINOSO INDICADOR DE FUNCIÓN.			
10		SIRENA SISTEMA DE SIRENA Y CAJA DE SWITCHES A CONTROL REMOTO 100 WATTS DE POTENCIA. CON CIRCUITOS DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS POR MICROPROCESADOR CON 100 WATS DE POTENCIA. MICRÓFONO CON CONTROL DE LUCES UNIMANDO INTEGRADO DE USO RUDO			

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

		PARA VOCEO CON PORTA MICRÓFONO SECTOR DE TRES TONOS OFICIALES Y CONTINUOS. CONTROL DE ENCENDIDO. – 2 10 INTERRUPTOR PARA CONTROL DE LUCES DE TORRETA. - INTERCONEXIÓN A RADIO Y AJUSTE DE VOLUMEN. - OPERA A 12 VCD. 8 A. TRES TONOS BÁSICOS INTERNACIONALES WALL, YELP Y 2 CORNETAS DE AIRE O PATO A PROGRAMAR, VOCEO Y EL VOLUMEN PARA EL CONTROL AUTOMÁTICO SISTEMA TAP II: CONTROL DE CAMBIOS DE TONO DE SIRENA DESDE EL INTERRUPTOR DE ACTIVACIÓN DEL CLAXON DEL VOLANTE RETRANSMISIÓN DEL RADIO CAMBIO DE TONOS DESDE EL VOLANTE EN REPOSO PARA SU ACTIVACIÓN -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. CAMBIO DE TONOS AL VOLANTE -ENCENDIDO INSTANTÁNEO -CABLE DE EXTENSIÓN DE 25 PIES (. APROXIMADAMENTE 8 METROS) -CONTROL DE VOLUMEN EN AL CONTROL MICRÓFONO -CANCELACIÓN DE SIRENA-NIVEL 3, NORMA SAE-J1849 E ISO. EL SISTEMA DE CONTROL DE ENCENDIDO DE LUCES, VOCEO, Y SONIDOS DE LA SIRENA SERÁ EN UN SOLO BOTON			
	10	BOCINA. DISEÑO COMPACTO PARA SU INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE VEH.CULO. BASE NYLON ZYTEL PARA SUJECCIÓN. RESISTENTE A LA INTEMPERIE, VIBRACIÓN Y CORROSIÓN. DIMENSIONES: ALTURA 5.2" (13.4 CM) LARGO 5.7" (14.6 CM) PROFUNDIDAD 8.2" (20.9 CM). PESO: 5.95 LB. (1.8KG.) CUMPLE CON LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.			
	10	SISTEMA DE ESTROBOS DE ESQUINA LEDS. INTERCONEXIÓN PARA BATERÍA SE HARÁ CON CABLE DEL 12 AWG, INCLUYENDO FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRE CORRIENTE E INVERSIÓN DE POLARIDAD, CON CONECTORES TIPO AUTOMOTRIZ DE ALTA CONFIABILIDAD PARA UN FÁCIL SERVICIO. COLOR ROJO/BLANCO AZUL /BLANCO CON (19) PATRONES DE DESTELLO SELECCIONABLES. ADECUADO PARA MONTAJE INTERNO O EXTERNO. KIT DE MONTAJE INCLUIDO. 4 LEDS DE ALTA POTENCIA. MÚLTIPLES UNIDADES PUEDEN SER SINCRONIZADOS Y PUEDEN PARPADEAR SIMULTÁNEA O ALTERNATIVAMENTE. DISEÑO DE BAJO PERFIL. SISTEMA "PLUG-AND-PLAY". 5 AÑOS DE GARANTÍA. VOLTAJE 12-24 VCC 0,6 AMPERIOS A 12,8 VCC / 0,35 AMPERIOS A 24 VCC RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -22°F (-40 ° C) A 149°F (80 ° C) LED 3W CABEZAL DE ILUMINACIÓN (ANCHO X ALTURA) BASE - 2.36 IN (5,99 CM) X 0,49 IN (1,24 CM) BULBO - 1,48 (3,76 CM) X 0,67 IN (1,70 CM) OSCURO. (LARGO X ANCHO X ALTURA) FLASHER - 5.43 PULGADAS (13,79 CM) X 0,9 EN (2,29 CM) X 0,5 PULGADAS (1,27 CM) MONTAJE - 2.23 EN (5,66 CM) X 1,88 IN (1,78 CM) X 0,49 IN (1,24 CM) PESO - 1.0 LB (0,45 KG)			
	10	TUMBABURROS 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 TRAVESAÑO CENTRAL EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½" CALIBRE 14. 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2" CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 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 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.			
	10	MAMPARA DIVISORA CON POLICARBONATO ESTRUCTURA METÁLICA CON TUBO REDONDO DE 1 ½ CALIBRE 16, FORRO EN LÁMINA CALIBRE 16 DEJANDO UN CLARO EN LA PARTE MEDIA SUPERIOR PARA COLOCAR EL POLICARBONATO, LÁMINAS LATERALES EN CALIBRE 16, 2			

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

		PORTA ESPOSAS EN ALAMBRÓN PULIDO DE 3/8, POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 3MM EN LA PARTE MEDIA SUPERIOR INSTALADO CON REMACHE DE ALUMINIO, SUJECIÓN EN 4 PUNTOS (2 SUPERIORES Y 2 INFERIORES) PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA EN COLOR NEGRO CON PROTECCIÓN UV, EL DISEÑO CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR, TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.			

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

ANEXO TECNICO CUATRO

CIUDAD CUAUHEMOC CHIHUAHUA, A ____ DE _____ DE 2019.

**L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
P R E S E N T E.-**

PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES GENERALES MÍNIMAS	MARCAS Y MODELOS OFERTADAS	MANIFESTAR PARTICIPACION	
				SI	NO
UNICA	01	-MOTOR 2.0, 4 CILINDROS -TRANSMISION AUTOMATICA DE 6 VELOCIDADES -DIRECCIÓN ELECTRICA ASISTIDA -SENSORES DE REVERSA. -CAMARA DE REVERSA. -DOBLE CABINA -CONTROL ELECTRICO DE ESTABILIDAD. -ASISTENIA PARA ARRANQUES EN PENDIENTES -ASISTENCIA DE FRENADO DE EMERGENCIA. -CONTROL ELECTRONICO DE ESTABILIDAD. -SISTEMA DE AUDIO AM/FM/CD/MP3 CON 6 BOCINAS. -ALARMA PERIMETRAL. -FRENOS ABS Y EBD (DISTRIBUCION ELECTRICA DE FRENADO EN LAS 4 RUEDAS.) -FRENOS DELANTEROS DISCO -FRENOS TRASEROS DE TAMBOR. -SEGUROS ELECTRICOS DE NIÑOS EN PUERTAS TRASERAS -APERTURA Y CIERRE REMOTO DE PUERTAS -COMPUTADORA DE VIAJE -6 BOLSAS DE AIRE FRONTALES CONDUCTOR Y PASAJERO Y RODILLAS CINTURONES DE SEGURIDAD DE TRES PUNTOS -AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION -CRISTALES Y SEGUROS ELECTRICOS -DESEMPAÑADOR TRASERO ELECTRICO. -FAROS DE HALOGENO -FAROS DE NIEBLA DELANTEROS -PARRILLA CON ACABADO BRILLANTE -ESPEJOS LATERALES AL COLOR DE LA CARROCERIA -RIELES EN EL TECHO. -RINES DE ALUMINIO 16" -LLANTAS 205/60 R16			

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

ANEXO TECNICO CINCO

CIUDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, A ____ DE _____ DE 2019.

**L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
P R E S E N T E.-**

PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES GENERALES MÍNIMAS	MARCAS Y MODELOS OFERTADAS	MANIFESTAR PARTICIPACION	
				SI	NO
UNICA	03	Motor 2.5 4 Cil Transmision Manual De 5 Velocidades Traccion 4x2 164ho Y 167 Lb.Pie Dirección Hidraulica. Doble Cabina Control Electrico de Estabilidad. Control de Descenso de pendientes Sistema de Audio AM/FM/AUX con dos bocinas. Frenos Abs Y Ebd (Distribucion Electrica de frenaddo en las 4 ruedas.) Frenos delanteros de disco ventilados. Frenos traseros de Tambor. 7 Bolsas De Aire Frontales Conductor Y Pasajero y rodillas Cinturones de seguridad de tres puntos Aire Acondicionado Y Calefaccion Bed Liner, Rines De Acero 16" Llantas 255/70 R16 Tanque de Gasolina 80 litros Capacidad De Carga 1270 Kg			

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

ANEXO TECNICO SEIS

CIUDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, A ____ DE _____ DE 2019.

**L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
P R E S E N T E.-**

PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES GENERALES MÍNIMAS	MARCAS Y MODELOS OFERTADAS	MANIFESTAR PARTICIPACION	
				SI	NO
UNICA	01	Motor 2.5 4 Cil Transmision Manual De 5 Velocidades Traccion 4x4 164ho Y 167 Lb.Pie Dirección Hidraulica. Doble Cabina Control Electrico de Estabilidad. Control de Descenso de pendientes Sistema de Audio AM/FM/AUX con dos bocinas. Frenos Abs Y Ebd (Distribucion Electrica de frenaddo en las 4 ruedas.) Frenos delanteros de disco ventilados. Frenos traseros de Tambor. 7 Bolsas De Aire Frontales Conductor Y Pasajero y rodillas Cinturones de seguridad de tres puntos Aire Acondicionado Y Calefaccion Bed Liner, Rines De Acero 16" Llantas 255/70 R16 Tanque de Gasolina 80 litros Capacidad De Carga 1270 Kg			

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

ANEXO TECNICO SIETE

CIUDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, A ____ DE _____ DE 2019.

**L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
P R E S E N T E.-**

PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES GENERALES MÍNIMAS	MARCAS Y MODELOS OFERTADAS	MANIFESTAR PARTICIPACION	
				SI	NO
UNICA	03	Motor 2.5 4 Cil Transmision Manual De 5 Velocidades Traccion 4x2 164ho Y 167 Lb.Pie Dirección Hidraulica. Doble Cabina Control Electrico de Estabilidad. Control de Descenso de pendientes Sistema de Audio AM/FM/AUX con dos bocinas. Frenos Abs Y Ebd (Distribucion Electrica de frenaddo en las 4 ruedas.) Frenos delanteros de disco ventilados. Frenos traseros de Tambor. 7 Bolsas De Aire Frontales Conductor Y Pasajero y rodillas Cinturones de seguridad de tres puntos Aire Acondicionado Y Calefaccion Bed Liner, Rines De Acero 16" Llantas 255/70 R16 Tanque de Gasolina 80 litros Capacidad De Carga 1270 Kg			

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

**MUNICIPIO DE CUAUHEMOC CHIHUAHUA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021.**

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N04/2019

ANEXO ECONOMICO

CIUDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA, A ____ DE _____ DE 2019.

**L.C. ANEL YAZMÍN PÉREZ MARTÍNEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRACION DE SERVICIOS
P R E S E N T E.-**

PARTIDA	UNIDADES	DESCRIPCION	MARCA Y MODELO	MONTO DE LA RENTA
UNICA	17	CAMIONETA TIPO PICK UP. EQUIPADA COMO PATRULLA.		
	5	CAMIONETA TIPO PICK UP.		
	10	AUTOMOVILES EQUIPADOS COMO PATRULLAS.		
	1	AUTOMOVIL TIPO SEDAN.		
	3	CAMIONETAS TIPO PICK UP.		
	1	CAMIONETAS TIPO PICK UP.		
	5	AUTOMOVIL TIPO SEDAN.		
SUBTOTAL				
I.V.A.				
TOTAL				

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL